MUNCOIMUNCOD SITUAC/MUNSIIMUNS MUNNOME,C,50									
000000	0000000	IGNOR	00000		Ignorado ou exterior				
110000	1100000	IGNOR	26000		Município ignorado - RO				
110001	1100015	ATIVO	26016	0033	Alta Floresta D'Oeste				
110002	1100023	ATIVO	26004	0007	Ariquemes				
110003	1100031	ATIVO	26020	0037	Cabixi				
110004	1100049	ATIVO	26007	0009	Cacoal				
110005	1100056	ATIVO	26014	0027	Cerejeiras				
110006	1100064	ATIVO	26008	0023	Colorado do Oeste				
110007	1100072	ATIVO	26030	0981	Corumbiara				
110008	1100080	ATIVO	26009	0021	Costa Marques				
110009	1100098	ATIVO	26010	0025	Espigão D'Oeste				
110010	1100106	ATIVO	26001	0001	Guajará-Mirim				
110011	1100114	ATIVO	26011	0015	Jaru				
110012	1100122	ATIVO	26003	0005	Ji-Paraná				
110013	1100130	ATIVO	26021	0039	Machadinho D'Oeste				
110014	1100148	ATIVO	26019	0041	Nova Brasilândia D'Oeste				
110015	1100155	ATIVO	26012	0017	Ouro Preto do Oeste				
110018	1100189	ATIVO	26005	0011	Pimenta Bueno				
110020	1100205	ATIVO	26002	0003	Porto Velho				
110025	1100254	ATIVO	26013	0019	Presidente Médici				
110026	1100262	ATIVO	26036	0687	Rio Crespo				
110028	1100288	ATIVO	26015	0029	Rolim de Moura				
110029	1100296	ATIVO	26018	0043	Santa Luzia D'Oeste				
110030	1100304	ATIVO	26006	0013	Vilhena				
110032	1100320	ATIVO	26022	0045	São Miguel do Guaporé				
110033	1100338	ATIVO	26023	0047	Nova Mamoré				
110034	1100346	ATIVO	26017	0035	Alvorada D'Oeste				
110037	1100379	ATIVO	26041	0002	Alto Alegre dos Parecis				
110040	1100403	ATIVO	26024	0675	Alto Paraíso				
110045	1100452	ATIVO	26042	0004	Buritis				
110050	1100502	ATIVO	26025	0689	Novo Horizonte do Oeste				
110060	1100601	ATIVO	26026	0677	Cacaulândia				
110070	1100700	ATIVO	26027	0679	Campo Novo de Rondônia				
110080	1100809	ATIVO	26028	0681	Candeias do Jamari				
110090	1100908	ATIVO	26029	0691	Castanheiras				
110092	1100924	ATIVO	26043	0006	Chupinguaia				
110094		ATIVO	26044	8000	Cujubim				
110100	1101005	ATIVO	26031	0693	Governador Jorge Teixeira				
110110	1101104	ATIVO	26032	0683	Itapuã do Oeste				
110120		ATIVO	26033	0695	Ministro Andreazza				
110130		ATIVO	26034	0697	Mirante da Serra				
110140		ATIVO	26035	0685	Monte Negro				
110143		ATIVO	26045	0010	Nova União				
110145		ATIVO	26046	0012	Parecis				
110146	1101468	ATIVO	26047	0014	Pimenteiras do Oeste				
110147	1101476	ATIVO	26048	0016	Primavera de Rondônia				
110148	1101484	ATIVO	26049	0018	São Felipe D'Oeste				
110149	1101492	ATIVO	26050	0020	São Francisco do Guaporé				
110150		ATIVO	26037	0699	Seringueiras				
110155		ATIVO	26051	0022	Teixeirópolis				
110160		ATIVO	26038	0975	Theobroma				
110170	1101708	ATIVO	26039	0977	Urupá				

```
110175 1101757 ATIVO
                       26052 0024 Vale do Anari
110180 1101807 ATIVO
                      26040 0979 Vale do Paraíso
120000 1200000 IGNOR 24000
                                   Município ignorado - AC
120001 1200013 ATIVO
                       24027
                             0643 Acrelândia
                      24001 0157 Assis Brasil
120005 1200054 ATIVO
120010 1200104 ATIVO
                      24003 0105 Brasiléia
120013 1200138 ATIVO
                      24028 0645 Bujari
120017 1200179 ATIVO
                       24029 0647
                                  Capixaba
                       24004 0107 Cruzeiro do Sul
120020 1200203 ATIVO
120025 1200252 ATIVO
                       24006 0651
                                  Epitaciolândia
120030 1200302 ATIVO
                       24007 0113
                                  Feijó
120032 1200328 ATIVO
                       24012 0653
                                  Jordão
120033 1200336 ATIVO
                      24014 0109
                                  Mâncio Lima
120034 1200344 ATIVO
                       24015 0155
                                  Manoel Urbano
120035 1200351 ATIVO
                       24016 0655
                                  Marechal Thaumaturgo
120038 1200385 ATIVO
                       24018 0151
                                  Plácido de Castro
120039 1200393 ATIVO
                       24030 0657
                                  Porto Walter
120040 1200401 ATIVO
                       24020 0139
                                  Rio Branco
120042 1200427 ATIVO
                       24031 0659
                                  Rodrigues Alves
120043 1200435 ATIVO
                       24026 0661
                                  Santa Rosa do Purus
120045 1200450 ATIVO
                       24021 0153
                                  Senador Guiomard
120050 1200500 ATIVO
                       24023 0145
                                  Sena Madureira
120060 1200609 ATIVO
                       24024 0147
                                  Tarauacá
120070 1200708 ATIVO
                       24025 0149
                                  Xapuri
120080 1200807 ATIVO
                       24019 0649
                                  Porto Acre
130000 1300000 IGNOR 03000
                                   Município ignorado - AM
130002 1300029 ATIVO
                      03046 0289
                                  Alvarães
130006 1300060 ATIVO
                       03048 0291 Amaturá
130008 1300086 ATIVO
                       03049 0293 Anamã
130010 1300102 ATIVO
                       03002 0203 Anori
130014 1300144 ATIVO
                      03050 0969 Apuí
130020 1300201 ATIVO
                      03003 0205 Atalaia do Norte
130030 1300300 ATIVO
                       03004 0207
                                  Autazes
130040 1300409 ATIVO
                      03005 0209
                                  Barcelos
                      03006 0211
130050 1300508 ATIVO
                                  Barreirinha
130060 1300607 ATIVO
                      03007 0213 Benjamin Constant
130063 1300631 ATIVO
                       03053 0295
                                  Beruri
130068 1300680 ATIVO
                      03055 0297
                                  Boa Vista do Ramos
130070 1300706 ATIVO
                      03008 0215
                                  Boca do Acre
                       03009 0217
130080 1300805 ATIVO
                                  Borba
130083 1300839 ATIVO
                      03056 0299 Caapiranga
130090 1300904 ATIVO
                      03010 0219 Canutama
130100 1301001 ATIVO
                      03011 0221 Carauari
130110 1301100 ATIVO
                       03012 0223 Careiro
130115 1301159 ATIVO
                       03072 0965 Careiro da Várzea
130120 1301209 ATIVO
                       03013 0225 Coari
130130 1301308 ATIVO
                       03014 0227 Codajás
130140 1301407 ATIVO
                       03015 0229
                                  Eirunepé
130150 1301506 ATIVO
                       03016 0231 Envira
130160 1301605 ATIVO
                       03017 0233 Fonte Boa
130165 1301654 ATIVO
                       03073 0967
                                  Guajará
130170 1301704 ATIVO
                       03018 0235
                                  Humaitá
130180 1301803 ATIVO
                       03020 0239
                                   Ipixuna
```

```
130185 1301852 ATIVO
                       03061 9835 Iranduba
130190 1301902 ATIVO
                       03021 0241
                                   Itacoatiara
                       03062 9837
130195 1301951 ATIVO
                                   Itamarati
130200 1302009 ATIVO
                       03022 0243
                                   Itapiranga
130210 1302108 ATIVO
                       03023 0245
                                   Japurá
130220 1302207 ATIVO
                       03024 0247
                                   Juruá
130230 1302306 ATIVO
                       03025 0249 Jutaí
                       03026 0251 Lábrea
130240 1302405 ATIVO
130250 1302504 ATIVO
                       03027 0253
                                   Manacapuru
130255 1302553 ATIVO
                       03063 9839
                                   Managuiri
130260 1302603 ATIVO
                       03028
                             0255
                                   Manaus
130270 1302702 ATIVO
                       03029
                             0257
                                   Manicoré
                       03030 0259
130280 1302801 ATIVO
                                   Maraã
130290 1302900 ATIVO
                       03031 0261
                                   Maués
130300 1303007 ATIVO
                       03032 0263
                                   Nhamundá
130310 1303106 ATIVO
                       03033 0265
                                   Nova Olinda do Norte
130320 1303205 ATIVO
                       03001 0201
                                   Novo Airão
                       03034 0267
130330 1303304 ATIVO
                                   Novo Aripuanã
130340 1303403 ATIVO
                       03035 0269
                                   Parintins
130350 1303502 ATIVO
                       03036 0271
                                   Pauini
130353 1303536 ATIVO
                       03045 9841
                                   Presidente Figueiredo
                       03065 9843
130356 1303569 ATIVO
                                   Rio Preto da Eva
130360 1303601 ATIVO
                       03019 0237
                                   Santa Isabel do Rio Negro
130370 1303700 ATIVO
                       03037 0273 Santo Antônio do Içá
130380 1303809 ATIVO
                       03042 0283 São Gabriel da Cachoeira
                       03038 0275
130390 1303908 ATIVO
                                   São Paulo de Olivença
130395 1303957 ATIVO
                       03066 9845
                                   São Sebastião do Uatumã
130400 1304005 ATIVO
                       03039 0277
                                   Silves
130406 1304062 ATIVO
                       03068 9847
                                   Tabatinga
130410 1304104 ATIVO
                       03040 0279 Tapauá
                       03041 0281 Tefé
130420 1304203 ATIVO
130423 1304237 ATIVO
                       03070 9851 Tonantins
130426 1304260 ATIVO
                             9849
                       03071
                                   Uarini
130430 1304302 ATIVO
                       03043
                             0285
                                   Urucará
130440 1304401 ATIVO
                       03044
                             0287
                                   Urucurituba
140000 1400000 IGNOR 27000
                                   Município ignorado - RR
140002 1400027 ATIVO
                       27009 0026
                                   Amaiari
140005 1400050 ATIVO
                       27003 0305
                                   Alto Alegre
                       27001 0301
140010 1400100 ATIVO
                                   Boa Vista
                                   Bonfim
140015 1400159 ATIVO
                       27004 0307
140017 1400175 ATIVO
                       27010 0028 Cantá
140020 1400209 ATIVO
                       27002 0303 Caracaraí
140023 1400233 ATIVO
                       27011 0030 Caroebe
140028 1400282 ATIVO
                       27012 0032
                                   Iracema
140030 1400308 ATIVO
                       27005 0309
                                   Mucajaí
140040 1400407 ATIVO
                       27006 0311
                                   Normandia
140045 1400456 ATIVO
                             0034
                       27013
                                   Pacaraima
140047 1400472 ATIVO
                             0036
                       27014
                                   Rorainópolis
140050 1400506 ATIVO
                       27007 0313
                                   São João da Baliza
140060 1400605 ATIVO
                       27008 0315
                                   São Luiz
140070 1400704 ATIVO
                       27015
                             0038
                                   Uiramutã
150000 1500000 IGNOR
                       12000
                                   Município ignorado - PA
150010 1500107 ATIVO
                       12001 0401
                                   Abaetetuba
```

```
150013 1500131 ATIVO
                      12124 0375 Abel Figueiredo
                      12002 0403 Acará
150020 1500206 ATIVO
150030 1500305 ATIVO
                      12003 0405 Afuá
                      12106 0383 Água Azul do Norte
150034 1500347 ATIVO
                      12004 0407 Alenguer
150040 1500404 ATIVO
150050 1500503 ATIVO
                      12005 0409 Almeirim
150060 1500602 ATIVO
                      12006 0411 Altamira
150070 1500701 ATIVO
                      12007 0413 Anajás
150080 1500800 ATIVO
                      12008 0415 Ananindeua
150085 1500859 ATIVO
                      12129 0040 Anapu
150090 1500909 ATIVO
                      12009 0417 Augusto Corrêa
150095 1500958 ATIVO
                      12107 0389
                                  Aurora do Pará
150100 1501006 ATIVO
                      12010 0419 Aveiro
150110 1501105 ATIVO
                      12011 0421
                                  Bagre
150120 1501204 ATIVO
                      12012 0423
                                  Baião
150125 1501253 ATIVO
                      12130 0042 Bannach
150130 1501303 ATIVO
                      12013 0425 Barcarena
150140 1501402 ATIVO
                      12014 0427
                                  Belém
150145 1501451 ATIVO
                      12131 0044
                                  Belterra
                      12015 0429
150150 1501501 ATIVO
                                  Benevides
150157 1501576 ATIVO
                      12088 0575
                                  Bom Jesus do Tocantins
150160 1501600 ATIVO
                      12016 0431 Bonito
150170 1501709 ATIVO
                      12017 0433
                                  Bragança
150172 1501725 ATIVO
                      12108 0639
                                  Brasil Novo
150175 1501758 ATIVO
                      12089 0577
                                  Brejo Grande do Araguaia
                      12109 0625
150178 1501782 ATIVO
                                  Breu Branco
150180 1501808 ATIVO
                      12018 0435
                                  Breves
150190 1501907 ATIVO
                      12019 0437
                                  Bujaru
150195 1501956 ATIVO
                      12132 0046 Cachoeira do Piriá
150200 1502004 ATIVO
                      12020 0439 Cachoeira do Arari
150210 1502103 ATIVO
                      12021 0441 Cametá
                      12133 0048 Canaã dos Carajás
150215 1502152 ATIVO
                      12022 0443 Capanema
150220 1502202 ATIVO
150230 1502301 ATIVO
                      12023 0445 Capitão Poço
                      12024 0447 Castanhal
150240 1502400 ATIVO
150250 1502509 ATIVO
                      12025 0449 Chaves
150260 1502608 ATIVO
                      12026 0451 Colares
150270 1502707 ATIVO
                      12027 0453 Conceição do Araguaia
150275 1502756 ATIVO
                      12090 0579 Concórdia do Pará
                      12125 0385 Cumaru do Norte
150276 1502764 ATIVO
                      12091 0581 Curionópolis
150277 1502772 ATIVO
150280 1502806 ATIVO
                      12028 0455 Curralinho
150285 1502855 ATIVO
                      12134 0050 Curuá
150290 1502905 ATIVO
                       12029 0457 Curuçá
150293 1502939 ATIVO
                      12092 0583 Dom Eliseu
150295 1502954 ATIVO
                      12110 0377
                                  Eldorado dos Carajás
150300 1503002 ATIVO
                      12030 0459
                                  Faro
150304 1503044 ATIVO
                      12135 0052
                                  Floresta do Araquaia
150307 1503077 ATIVO
                      12093 0585 Garrafão do Norte
150309 1503093 ATIVO
                      12111 0627 Goianésia do Pará
150310 1503101 ATIVO
                       12031 0461
                                  Gurupá
150320 1503200 ATIVO
                       12032 0463
                                  Igarapé-Açu
150330 1503309 ATIVO
                       12033 0465
                                  Igarapé-Miri
```

```
150340 1503408 ATIVO
                       12034 0467 Inhangapi
150345 1503457 ATIVO
                       12112 0621
                                   Ipixuna do Pará
                       12035 0469
150350 1503507 ATIVO
                                   Irituia
150360 1503606 ATIVO
                       12036 0471
                                   Itaituba
                                   Itupiranga
150370 1503705 ATIVO
                       12037 0473
150375 1503754 ATIVO
                       12113 0631
                                   Jacareacanga
150380 1503804 ATIVO
                       12038 0475 Jacundá
150390 1503903 ATIVO
                       12039 0477
                                   Juruti
150400 1504000 ATIVO
                       12040 0479
                                   Limoeiro do Ajuru
150405 1504059 ATIVO
                       12094 0587
                                   Mãe do Rio
150410 1504109 ATIVO
                       12041 0481
                                   Magalhães Barata
150420 1504208 ATIVO
                       12042 0483
                                   Marabá
150430 1504307 ATIVO
                       12043 0485
                                   Maracanã
                                   Marapanim
150440 1504406 ATIVO
                       12044 0487
150442 1504422 ATIVO
                       12136 0054
                                   Marituba
150445 1504455 ATIVO
                       12095 0589
                                   Medicilândia
150450 1504505 ATIVO
                       12045 0489
                                   Melgaço
150460 1504604 ATIVO
                       12046 0491
                                   Mocajuba
150470 1504703 ATIVO
                       12047 0493
                                   Moju
150480 1504802 ATIVO
                       12048 0495
                                   Monte Alegre
150490 1504901 ATIVO
                       12049 0497
                                   Muaná
150495 1504950 ATIVO
                       12126 0391
                                   Nova Esperança do Piriá
150497 1504976 ATIVO
                       12137 0056
                                   Nova Ipixuna
150500 1505007 ATIVO
                       12050 0499
                                   Nova Timboteua
                       12114 0633 Novo Progresso
150503 1505031 ATIVO
                       12115 0629
150506 1505064 ATIVO
                                   Novo Repartimento
150510 1505106 ATIVO
                       12051 0501 Óbidos
150520 1505205 ATIVO
                       12052 0503 Oeiras do Pará
150530 1505304 ATIVO
                       12053 0505 Oriximiná
150540 1505403 ATIVO
                       12054 0507 Ourém
                       12096 0591 Ourilândia do Norte
150543 1505437 ATIVO
                       12097 0593
150548 1505486 ATIVO
                                   Pacaiá
150549 1505494 ATIVO
                       12116 0379
                                   Palestina do Pará
150550 1505502 ATIVO
                       12055 0509
                                   Paragominas
                       12098 0595 Parauapebas
150553 1505536 ATIVO
150555 1505551 ATIVO
                       12117 0387 Pau D'Arco
150560 1505601 ATIVO
                       12056 0511 Peixe-Boi
150563 1505635 ATIVO
                       12138 0058 Piçarra
                             0060
150565 1505650 ATIVO
                       12139
                                   Placas
                       12057 0513
                                   Ponta de Pedras
150570 1505700 ATIVO
150580 1505809 ATIVO
                       12058 0515
                                   Portel
150590 1505908 ATIVO
                       12059 0517 Porto de Moz
150600 1506005 ATIVO
                       12060 0519 Prainha
                       12061 0521 Primavera
150610 1506104 ATIVO
                       12140 0062 Quatipuru
150611 1506112 ATIVO
150613 1506138 ATIVO
                       12084
                             0567
                                   Redenção
150616 1506161 ATIVO
                       12085
                             0569
                                   Rio Maria
150618 1506187 ATIVO
                       12086 0573
                                   Rondon do Pará
150619 1506195 ATIVO
                       12099 0597
                                   Rurópolis
150620 1506203 ATIVO
                       12062 0523
                                   Salinópolis
                             0525
150630 1506302 ATIVO
                       12063
                                   Salvaterra
                                   Santa Bárbara do Pará
150635 1506351 ATIVO
                       12118
                             0369
150640 1506401 ATIVO
                       12064
                             0527
                                   Santa Cruz do Arari
```

```
150650 1506500 ATIVO
                       12065 0529
                                   Santa Isabel do Pará
150655 1506559 ATIVO
                       12119 0371
                                   Santa Luzia do Pará
                       12100 0599
150658 1506583 ATIVO
                                   Santa Maria das Barreiras
150660 1506609 ATIVO
                       12066
                             0531
                                   Santa Maria do Pará
150670 1506708 ATIVO
                       12067
                             0533
                                   Santana do Araguaia
150680 1506807 ATIVO
                       12068 0535
                                   Santarém
150690 1506906 ATIVO
                       12069 0537
                                   Santarém Novo
150700 1507003 ATIVO
                       12070 0539
                                   Santo Antônio do Tauá
150710 1507102 ATIVO
                       12071 0541
                                   São Caetano de Odivelas
150715 1507151 ATIVO
                       12127 0381
                                   São Domingos do Araguaia
150720 1507201 ATIVO
                       12072 0543
                                   São Domingos do Capim
150730 1507300 ATIVO
                       12073 0545
                                   São Félix do Xingu
150740 1507409 ATIVO
                       12074 0547
                                   São Francisco do Pará
                       12101 0619
150745 1507458 ATIVO
                                   São Geraldo do Araguaia
150746 1507466 ATIVO
                       12141 0064
                                   São João da Ponta
150747 1507474 ATIVO
                       12102 0393
                                   São João de Pirabas
150750 1507508 ATIVO
                       12075 0549
                                   São João do Araguaia
150760 1507607 ATIVO
                       12076 0551
                                   São Miguel do Guamá
150770 1507706 ATIVO
                       12077
                             0553
                                   São Sebastião da Boa Vista
                       12142 0066
150775 1507755 ATIVO
                                   Sapucaia
150780 1507805 ATIVO
                       12078 0555
                                   Senador José Porfírio
150790 1507904 ATIVO
                       12079 0557
                                   Soure
                       12103 0395 Tailândia
150795 1507953 ATIVO
150796 1507961 ATIVO
                       12128 0373 Terra Alta
150797 1507979 ATIVO
                       12120 0637 Terra Santa
150800 1508001 ATIVO
                       12080 0559 Tomé-Açu
150803 1508035 ATIVO
                       12143 0068 Tracuateua
150805 1508050 ATIVO
                       12121 0635 Trairão
150808 1508084 ATIVO
                       12104 0397 Tucumã
150810 1508100 ATIVO
                       12081 0561
                                   Tucuruí
                       12122 0623
150812 1508126 ATIVO
                                   Ulianópolis
150815 1508159 ATIVO
                       12105 0399
                                   Uruará
150820 1508209 ATIVO
                       12082 0563
                                   Vigia
150830 1508308 ATIVO
                       12083 0565
                                   Viseu
150835 1508357 ATIVO
                       12123 0641
                                   Vitória do Xingu
150840 1508407 ATIVO
                       12087 0571 Xinguara
160000 1600000 IGNOR 25000
                                   Município ignorado - AP
160005 1600055 ATIVO
                       25010 0665
                                   Serra do Navio
                       25001 0601 Amapá
160010 1600105 ATIVO
                                   Pedra Branca do Amapari
160015 1600154 ATIVO
                       25011 0663
160020 1600204 ATIVO
                       25002 0603 Calçoene
160021 1600212 ATIVO
                       25012 0667 Cutias
160023 1600238 ATIVO
                       25006 0611 Ferreira Gomes
160025 1600253 ATIVO
                       25013 0669
                                   Itaubal
160027 1600279 ATIVO
                       25007 0613
                                   Laranjal do Jari
160030 1600303 ATIVO
                       25003
                             0605
                                   Macapá
160040 1600402 ATIVO
                       25004
                             0607
                                   Mazagão
160050 1600501 ATIVO
                       25005
                             0609
                                   Oiapoque
160053 1600535 ATIVO
                       25014 0671
                                   Porto Grande
160055 1600550 ATIVO
                       25015 0673
                                   Pracuúba
160060 1600600 ATIVO
                       25008
                             0615
                                   Santana
                                   Tartarugalzinho
160070 1600709 ATIVO
                       25009
                             0617
160080 1600808 ATIVO
                       25016
                             0070
                                   Vitória do Jari
```

```
170000 1700000 IGNOR 28000 9734 Município ignorado - TO
170025 1700251 ATIVO
                       28081 0337
                                   Abreulândia
170030 1700301 ATIVO
                       28126 0072 Aguiarnópolis
                       28001 9441 Aliança do Tocantins
170035 1700350 ATIVO
                       28002 9207
170040 1700400 ATIVO
                                   Almas
170070 1700707 ATIVO
                       28003 9213 Alvorada
170100 1701002 ATIVO
                       28004 9219 Ananás
170105 1701051 ATIVO
                       28082 0165 Angico
170110 1701101 ATIVO
                       28005 9713 Aparecida do Rio Negro
170130 1701309 ATIVO
                       28083 0167
                                   Aragominas
170190 1701903 ATIVO
                       28006 9237 Araguacema
170200 1702000 ATIVO
                       28007 9239
                                   Araguaçu
                       28008 9241 Araguaína
170210 1702109 ATIVO
                       28084 0169 Araguanã
170215 1702158 ATIVO
170220 1702208 ATIVO
                       28009 9243 Araguatins
170230 1702307 ATIVO
                       28010 9245 Arapoema
170240 1702406 ATIVO
                       28011 9247
                                   Arraias
170255 1702554 ATIVO
                       28012 9685 Augustinópolis
170270 1702703 ATIVO
                       28013 9253 Aurora do Tocantins
170290 1702901 ATIVO
                       28014 9257 Axixá do Tocantins
170300 1703008 ATIVO
                       28015 9259
                                   Babaçulândia
170305 1703057 ATIVO
                       28127 0074
                                   Bandeirantes do Tocantins
170307 1703073 ATIVO
                       28128 0076 Barra do Ouro
                       28016 9693 Barrolândia
170310 1703107 ATIVO
                       28017 9695 Bernardo Sayão
170320 1703206 ATIVO
                       28085 0341
170330 1703305 ATIVO
                                   Bom Jesus do Tocantins
170360 1703602 ATIVO
                       28086 0339
                                   Brasilândia do Tocantins
170370 1703701 ATIVO
                       28018 9273
                                   Brejinho de Nazaré
170380 1703800 ATIVO
                       28019 9715 Buriti do Tocantins
170382 1703826 ATIVO
                       28087 0171 Cachoeirinha
                       28088 0173 Campos Lindos
170384 1703842 ATIVO
170386 1703867 ATIVO
                       28089 0327 Cariri do Tocantins
170388 1703883 ATIVO
                       28090 0175 Carmolândia
170389 1703891 ATIVO
                       28091 0177 Carrasco Bonito
170390 1703909 ATIVO
                       28020 9717 Caseara
170410 1704105 ATIVO
                       28092 0343 Centenário
170460 1704600 ATIVO
                       28129 0078 Chapada de Areia
170510 1705102 ATIVO
                       28130 0080 Chapada da Natividade
170550 1705508 ATIVO
                       28021 9311 Colinas do Tocantins
                       28022 9697 Combinado
170555 1705557 ATIVO
                       28023 9313 Conceição do Tocantins
170560 1705607 ATIVO
170600 1706001 ATIVO
                       28024 9321 Couto de Magalhães
170610 1706100 ATIVO
                       28025 9323 Cristalândia
                       28131 0082 Crixás do Tocantins
170625 1706258 ATIVO
170650 1706506 ATIVO
                       28093 0179 Darcinópolis
170700 1707009 ATIVO
                       28026 9341
                                   Dianópolis
170710 1707108 ATIVO
                       28027 9719
                                   Divinópolis do Tocantins
170720 1707207 ATIVO
                       28028 9345
                                   Dois Irmãos do Tocantins
                       28029 9347
170730 1707306 ATIVO
                                   Dueré
170740 1707405 ATIVO
                       28094 0181
                                   Esperantina
170755 1707553 ATIVO
                       28030 9683
                                   Fátima
                                   Figueirópolis
170765 1707652 ATIVO
                       28031
                             9667
170770 1707702 ATIVO
                       28032 9355
                                   Filadélfia
```

```
170820 1708205 ATIVO
                       28033 9365 Formoso do Araquaia
170825 1708254 ATIVO
                       28095 0345
                                   Fortaleza do Tabocão
                       28034
                             9699
170830 1708304 ATIVO
                                   Goianorte
                             9533
170900 1709005 ATIVO
                       28035
                                   Goiatins
170930 1709302 ATIVO
                       28036 9627
                                   Guaraí
170950 1709500 ATIVO
                       28037 9385 Gurupi
170980 1709807 ATIVO
                       28132 0084 Ipueiras
171050 1710508 ATIVO
                       28038 9405
                                   Itacajá
171070 1710706 ATIVO
                       28039 9409
                                   Itaguatins
171090 1710904 ATIVO
                       28096 0347
                                   Itapiratins
171110 1711100 ATIVO
                       28040 9417
                                   Itaporã do Tocantins
171150 1711506 ATIVO
                       28097 0329
                                   Jaú do Tocantins
171180 1711803 ATIVO
                       28098 0349
                                   Juarina
171190 1711902 ATIVO
                       28099 0367
                                   Lagoa da Confusão
171195 1711951 ATIVO
                       28100 0353
                                   Lagoa do Tocantins
171200 1712009 ATIVO
                       28101 0351
                                   Lajeado
171215 1712157 ATIVO
                       28133 0086
                                   Lavandeira
171240 1712405 ATIVO
                       28041 9569
                                   Lizarda
171245 1712454 ATIVO
                       28134
                             8800
                                   Luzinópolis
171250 1712504 ATIVO
                       28042 9711
                                   Marianópolis do Tocantins
171270 1712702 ATIVO
                       28102 0317
                                   Mateiros
171280 1712801 ATIVO
                       28103 0183
                                   Maurilândia do Tocantins
171320 1713205 ATIVO
                       28043 9461
                                   Miracema do Tocantins
171330 1713304 ATIVO
                       28044 9463
                                   Miranorte
171360 1713601 ATIVO
                       28045 9469
                                   Monte do Carmo
                       28135
171370 1713700 ATIVO
                             0090
                                   Monte Santo do Tocantins
171380 1713809 ATIVO
                       28104 0185
                                   Palmeiras do Tocantins
171395 1713957 ATIVO
                       28105 0187
                                   Muricilândia
171420 1714203 ATIVO
                       28046 9481
                                   Natividade
171430 1714302 ATIVO
                       28047 9483
                                   Nazaré
171488 1714880 ATIVO
                       28048 9663 Nova Olinda
171500 1715002 ATIVO
                       28049 9721
                                   Nova Rosalândia
171510 1715101 ATIVO
                       28050 9499
                                   Novo Acordo
171515 1715150 ATIVO
                       28080 9703
                                   Novo Alegre
171525 1715259 ATIVO
                       28106 0321
                                   Novo Jardim
                       28136 0092 Oliveira de Fátima
171550 1715507 ATIVO
171570 1715705 ATIVO
                       28107 0189
                                   Palmeirante
171575 1715754 ATIVO
                       28051 9649
                                   Palmeirópolis
                       28052 9519
171610 1716109 ATIVO
                                   Paraíso do Tocantins
                       28053 9521
171620 1716208 ATIVO
                                   Paranã
171630 1716307 ATIVO
                       28108 0191
                                   Pau D'Arco
171650 1716505 ATIVO
                       28054 9525 Pedro Afonso
171660 1716604 ATIVO
                       28055 9527 Peixe
                       28056 9705
171665 1716653 ATIVO
                                   Pequizeiro
171670 1716703 ATIVO
                       28057 9529 Colméia
171700 1717008 ATIVO
                       28058
                             9537
                                   Pindorama do Tocantins
171720 1717206 ATIVO
                             0355
                       28109
                                   Piraquê
                             9547
171750 1717503 ATIVO
                       28059
                                   Pium
171780 1717800 ATIVO
                       28060 9551 Ponte Alta do Bom Jesus
171790 1717909 ATIVO
                       28061 9553
                                   Ponte Alta do Tocantins
                       28062 9723
171800 1718006 ATIVO
                                   Porto Alegre do Tocantins
                                   Porto Nacional
171820 1718204 ATIVO
                       28063 9559
171830 1718303 ATIVO
                       28064
                             9725
                                   Praia Norte
```

```
171840 1718402 ATIVO
                       28065 9629
                                   Presidente Kennedy
171845 1718451 ATIVO
                       28137 0094
                                   Pugmil
                       28125 0357
171850 1718501 ATIVO
                                   Recursolândia
                       28110 0193
171855 1718550 ATIVO
                                   Riachinho
171865 1718659 ATIVO
                       28111 0323
                                   Rio da Conceição
171870 1718709 ATIVO
                       28112 0359
                                   Rio dos Bois
171875 1718758 ATIVO
                       28066 9679
                                   Rio Sono
171880 1718808 ATIVO
                       28067 9727
                                   Sampaio
                       28113 0331
171884 1718840 ATIVO
                                   Sandolândia
171886 1718865 ATIVO
                       28114 0195
                                   Santa Fé do Araguaia
171888 1718881 ATIVO
                       28115 0361
                                   Santa Maria do Tocantins
171889 1718899 ATIVO
                       28138
                             0096
                                   Santa Rita do Tocantins
                       28068 9729
171890 1718907 ATIVO
                                   Santa Rosa do Tocantins
                       28069 9731
171900 1719004 ATIVO
                                   Santa Tereza do Tocantins
                       28139 0098
172000 1720002 ATIVO
                                   Santa Terezinha do Tocantins
172010 1720101 ATIVO
                       28116 0197
                                   São Bento do Tocantins
172015 1720150 ATIVO
                       28117 0363
                                   São Félix do Tocantins
                       28118 0199
172020 1720200 ATIVO
                                   São Miguel do Tocantins
172025 1720259 ATIVO
                       28119 0333
                                   São Salvador do Tocantins
                       28070 9603
172030 1720309 ATIVO
                                   São Sebastião do Tocantins
172049 1720499 ATIVO
                       28071 9691
                                   São Valério da Natividade
172065 1720655 ATIVO
                       28072 9659
                                   Silvanópolis
172080 1720804 ATIVO
                       28073 9613
                                   Sítio Novo do Tocantins
172085 1720853 ATIVO
                       28120 0335 Sucupira
172090 1720903 ATIVO
                       28074 9615 Taguatinga
                       28121 0325
172093 1720937 ATIVO
                                   Taipas do Tocantins
172097 1720978 ATIVO
                       28140 0100 Talismã
172100 1721000 ATIVO
                       28075 9733 Palmas
172110 1721109 ATIVO
                       28076 9619 Tocantínia
172120 1721208 ATIVO
                       28077 9621 Tocantinópolis
172125 1721257 ATIVO
                       28141 0102 Tupirama
172130 1721307 ATIVO
                       28124 0365
                                   Tupiratins
172208 1722081 ATIVO
                       28078
                             9665
                                   Wanderlândia
172210 1722107 ATIVO
                       28079
                             9643
                                   Xambioá
210000 2100000 IGNOR 09000
                                   Município ignorado - MA
210005 2100055 ATIVO
                       09131 0961 Açailândia
210010 2100105 ATIVO
                       09001 0701 Afonso Cunha
210015 2100154 ATIVO
                       09137 0104 Água Doce do Maranhão
210020 2100204 ATIVO
                       09002 0703 Alcântara
                       09003 0705 Aldeias Altas
210030 2100303 ATIVO
210040 2100402 ATIVO
                       09004 0707
                                   Altamira do Maranhão
                       09138 0106 Alto Alegre do Maranhão
210043 2100436 ATIVO
210047 2100477 ATIVO
                       09139 0108 Alto Alegre do Pindaré
                       09005 0709 Alto Parnaíba
210050 2100501 ATIVO
210055 2100550 ATIVO
                       09140 0110 Amapá do Maranhão
210060 2100600 ATIVO
                       09006 0711 Amarante do Maranhão
210070 2100709 ATIVO
                       09007 0713 Anajatuba
210080 2100808 ATIVO
                       09008 0715
                                   Anapurus
210083 2100832 ATIVO
                       09141 0112 Apicum-Açu
210087 2100873 ATIVO
                       09142 0114 Araguanã
210090 2100907 ATIVO
                       09009 0717
                                   Araioses
                                   Arame
210095 2100956 ATIVO
                       09134 1281
210100 2101004 ATIVO
                       09010 0719 Arari
```

```
210110 2101103 ATIVO
                       09011 0721 Axixá
210120 2101202 ATIVO
                       09012 0723 Bacabal
210125 2101251 ATIVO
                       09143 0116
                                   Bacabeira
210130 2101301 ATIVO
                       09013 0725
                                   Bacuri
210135 2101350 ATIVO
                       09144 0118
                                   Bacurituba
210140 2101400 ATIVO
                       09014 0727
                                   Balsas
210150 2101509 ATIVO
                       09015 0729
                                   Barão de Grajaú
210160 2101608 ATIVO
                       09016 0731
                                   Barra do Corda
210170 2101707 ATIVO
                       09017 0733
                                   Barreirinhas
210173 2101731 ATIVO
                       09145 0120
                                   Belágua
210177 2101772 ATIVO
                       09146 0122
                                   Bela Vista do Maranhão
210180 2101806 ATIVO
                       09018 0735
                                   Benedito Leite
210190 2101905 ATIVO
                       09019 0737
                                   Beguimão
210193 2101939 ATIVO
                       09147 0124
                                   Bernardo do Mearim
210197 2101970 ATIVO
                       09148 0126
                                   Boa Vista do Gurupi
210200 2102002 ATIVO
                       09128 0955
                                   Bom Jardim
210203 2102036 ATIVO
                       09149 0128
                                   Bom Jesus das Selvas
210207 2102077 ATIVO
                       09150 0130
                                   Bom Lugar
210210 2102101 ATIVO
                       09020 0739
                                   Breio
                       09151 0132
210215 2102150 ATIVO
                                   Brejo de Areia
210220 2102200 ATIVO
                       09021 0741
                                   Buriti
210230 2102309 ATIVO
                       09022 0743
                                   Buriti Bravo
210232 2102325 ATIVO
                       09152 0134
                                   Buriticupu
210235 2102358 ATIVO
                       09153 0136 Buritirana
210237 2102374 ATIVO
                       09154 0138 Cachoeira Grande
210240 2102408 ATIVO
                       09023 0745 Cajapió
210250 2102507 ATIVO
                       09024 0747 Cajari
                       09155 0140 Campestre do Maranhão
210255 2102556 ATIVO
210260 2102606 ATIVO
                       09025 0749 Cândido Mendes
210270 2102705 ATIVO
                       09026 0751 Cantanhede
210275 2102754 ATIVO
                       09156 0142 Capinzal do Norte
210280 2102804 ATIVO
                       09027 0753 Carolina
                       09028 0755 Carutapera
210290 2102903 ATIVO
210300 2103000 ATIVO
                       09029 0757 Caxias
                       09030 0759 Cedral
210310 2103109 ATIVO
                       09157 0144 Central do Maranhão
210312 2103125 ATIVO
210315 2103158 ATIVO
                       09158 0146 Centro do Guilherme
210317 2103174 ATIVO
                       09159 0148 Centro Novo do Maranhão
                       09031 0761 Chapadinha
210320 2103208 ATIVO
210325 2103257 ATIVO
                       09160 0150 Cidelândia
210330 2103307 ATIVO
                       09032 0763 Codó
210340 2103406 ATIVO
                       09033 0765 Coelho Neto
210350 2103505 ATIVO
                       09034 0767 Colinas
210355 2103554 ATIVO
                       09161 0152 Conceição do Lago-Açu
210360 2103604 ATIVO
                       09035 0769 Coroatá
210370 2103703 ATIVO
                       09036 0771 Cururupu
210375 2103752 ATIVO
                       09162 0154
                                   Davinópolis
210380 2103802 ATIVO
                       09037 0773
                                   Dom Pedro
210390 2103901 ATIVO
                       09038 0775
                                   Duque Bacelar
210400 2104008 ATIVO
                       09039 0777
                                   Esperantinópolis
210405 2104057 ATIVO
                       09132 0963
                                   Estreito
210407 2104073 ATIVO
                       09163
                             0156
                                   Feira Nova do Maranhão
210408 2104081 ATIVO
                       09164
                             0158
                                   Fernando Falcão
```

```
210409 2104099 ATIVO
                       09165 0160 Formosa da Serra Negra
210410 2104107 ATIVO
                       09040 0779 Fortaleza dos Nogueiras
                       09041 0781 Fortuna
210420 2104206 ATIVO
                       09042 0783 Godofredo Viana
210430 2104305 ATIVO
                       09043 0785 Gonçalves Dias
210440 2104404 ATIVO
210450 2104503 ATIVO
                      09044 0787 Governador Archer
210455 2104552 ATIVO
                       09166 0162 Governador Edison Lobão
210460 2104602 ATIVO
                       09045 0789 Governador Eugênio Barros
210462 2104628 ATIVO
                       09167 0164 Governador Luiz Rocha
210465 2104651 ATIVO
                       09168 0166 Governador Newton Bello
210467 2104677 ATIVO
                       09169 0168 Governador Nunes Freire
210470 2104701 ATIVO
                       09046 0791 Graça Aranha
                       09047 0793 Grajaú
210480 2104800 ATIVO
                       09048 0795 Guimarães
210490 2104909 ATIVO
                       09049 0797
210500 2105005 ATIVO
                                   Humberto de Campos
210510 2105104 ATIVO
                       09050 0799
                                   Icatu
210515 2105153 ATIVO
                       09170 0170
                                   Igarapé do Meio
                       09051 0801
210520 2105203 ATIVO
                                   Igarapé Grande
210530 2105302 ATIVO
                       09052 0803
                                   Imperatriz
210535 2105351 ATIVO
                       09171 0172
                                   Itaipava do Grajaú
210540 2105401 ATIVO
                       09054 0807
                                   Itapecuru Mirim
210542 2105427 ATIVO
                       09172 0174
                                   Itinga do Maranhão
210545 2105450 ATIVO
                       09173 0176
                                   Jatobá
210547 2105476 ATIVO
                       09174 0178 Jenipapo dos Vieiras
210550 2105500 ATIVO
                       09055 0809 João Lisboa
                       09056 0811
210560 2105609 ATIVO
                                   Joselândia
                       09175 0180
210565 2105658 ATIVO
                                   Junco do Maranhão
                       09057 0813 Lago da Pedra
210570 2105708 ATIVO
210580 2105807 ATIVO
                       09058 0815 Lago do Junco
210590 2105906 ATIVO
                       09059 0817
                                   Lago Verde
                       09176 0182 Lagoa do Mato
210592 2105922 ATIVO
210594 2105948 ATIVO
                       09177 0184
                                   Lago dos Rodrigues
                       09178 0186 Lagoa Grande do Maranhão
210596 2105963 ATIVO
210598 2105989 ATIVO
                       09179 0188 Lajeado Novo
                       09060 0819 Lima Campos
210600 2106003 ATIVO
210610 2106102 ATIVO
                       09061 0821 Loreto
210620 2106201 ATIVO
                       09062 0823
                                   Luís Domingues
210630 2106300 ATIVO
                       09063 0825
                                   Magalhães de Almeida
210632 2106326 ATIVO
                       09180 0190
                                   Maracaçumé
                       09181 0192
210635 2106359 ATIVO
                                   Marajá do Sena
210637 2106375 ATIVO
                       09182 0194
                                   Maranhãozinho
210640 2106409 ATIVO
                       09064 0827
                                   Mata Roma
210650 2106508 ATIVO
                       09065 0829
                                   Matinha
210660 2106607 ATIVO
                       09066 0831
                                   Matões
210663 2106631 ATIVO
                       09183 0196
                                   Matões do Norte
210667 2106672 ATIVO
                       09184 0198
                                   Milagres do Maranhão
210670 2106706 ATIVO
                       09067 0833
                                   Mirador
                       09135 1283
210675 2106755 ATIVO
                                   Miranda do Norte
                       09068 0835
210680 2106805 ATIVO
                                   Mirinzal
210690 2106904 ATIVO
                       09069 0837
                                   Monção
                       09070 0839
210700 2107001 ATIVO
                                   Montes Altos
210710 2107100 ATIVO
                       09071
                             0841
                                   Morros
210720 2107209 ATIVO
                       09072 0843
                                   Nina Rodrigues
```

```
210725 2107258 ATIVO
                       09185 0200 Nova Colinas
210730 2107308 ATIVO
                       09073 0845
                                   Nova Iorque
                       09186 0202
210735 2107357 ATIVO
                                   Nova Olinda do Maranhão
210740 2107407 ATIVO
                       09074 0847
                                   Olho d'Água das Cunhãs
                       09187 0204
210745 2107456 ATIVO
                                   Olinda Nova do Maranhão
210750 2107506 ATIVO
                       09075 0849
                                   Paço do Lumiar
210760 2107605 ATIVO
                       09076 0851
                                   Palmeirândia
210770 2107704 ATIVO
                       09077 0853
                                   Paraibano
210780 2107803 ATIVO
                       09078 0855
                                   Parnarama
210790 2107902 ATIVO
                       09079
                             0857
                                   Passagem Franca
210800 2108009 ATIVO
                       09080 0859
                                   Pastos Bons
210805 2108058 ATIVO
                       09188
                             0206
                                   Paulino Neves
                       09130 0959
210810 2108108 ATIVO
                                   Paulo Ramos
210820 2108207 ATIVO
                       09081 0861
                                   Pedreiras
210825 2108256 ATIVO
                       09189 0208
                                   Pedro do Rosário
210830 2108306 ATIVO
                       09082 0863
                                   Penalva
210840 2108405 ATIVO
                       09083 0865
                                   Peri Mirim
                       09190 0210
210845 2108454 ATIVO
                                   Peritoró
210850 2108504 ATIVO
                       09084 0867
                                   Pindaré-Mirim
210860 2108603 ATIVO
                       09085 0869
                                   Pinheiro
210870 2108702 ATIVO
                       09086 0871
                                   Pio XII
                       09087 0873
210880 2108801 ATIVO
                                   Pirapemas
210890 2108900 ATIVO
                       09088 0875
                                   Poção de Pedras
210900 2109007 ATIVO
                       09089 0877
                                   Porto Franco
210905 2109056 ATIVO
                       09191 0212
                                   Porto Rico do Maranhão
                       09090 0879
210910 2109106 ATIVO
                                   Presidente Dutra
210920 2109205 ATIVO
                       09091 0881
                                   Presidente Juscelino
210923 2109239 ATIVO
                       09192 0214
                                   Presidente Médici
210927 2109270 ATIVO
                       09193 0216
                                   Presidente Sarney
210930 2109304 ATIVO
                       09092 0883
                                   Presidente Vargas
                       09093 0885
210940 2109403 ATIVO
                                   Primeira Cruz
                       09194 0218
210945 2109452 ATIVO
                                   Raposa
210950 2109502 ATIVO
                             0887
                       09094
                                   Riachão
210955 2109551 ATIVO
                       09195 0220
                                   Ribamar Figuene
                       09096 0891
210960 2109601 ATIVO
                                   Rosário
210970 2109700 ATIVO
                       09097 0893
                                   Sambaíba
210975 2109759 ATIVO
                       09196 0222
                                   Santa Filomena do Maranhão
210980 2109809 ATIVO
                       09098 0895
                                   Santa Helena
210990 2109908 ATIVO
                       09129 0957
                                   Santa Inês
                       09099 0897
                                   Santa Luzia
211000 2110005 ATIVO
211003 2110039 ATIVO
                       09133 1285
                                   Santa Luzia do Paruá
211010 2110104 ATIVO
                       09100 0899
                                   Santa Ouitéria do Maranhão
211020 2110203 ATIVO
                       09101 0901
                                   Santa Rita
                       09197 0224
211023 2110237 ATIVO
                                   Santana do Maranhão
211027 2110278 ATIVO
                       09198 0226
                                   Santo Amaro do Maranhão
211030 2110302 ATIVO
                       09102 0903
                                   Santo Antônio dos Lopes
211040 2110401 ATIVO
                       09103
                             0905
                                   São Benedito do Rio Preto
211050 2110500 ATIVO
                             0907
                       09104
                                   São Bento
                       09105 0909
211060 2110609 ATIVO
                                   São Bernardo
211065 2110658 ATIVO
                       09199 0228
                                   São Domingos do Azeitão
                             0911
211070 2110708 ATIVO
                       09106
                                   São Domingos do Maranhão
211080 2110807 ATIVO
                       09107
                              0913
                                   São Félix de Balsas
211085 2110856 ATIVO
                       09200 0230
                                   São Francisco do Brejão
```

```
211090 2110906 ATIVO
                       09108 0915 São Francisco do Maranhão
211100 2111003 ATIVO
                       09109 0917
                                   São João Batista
211102 2111029 ATIVO
                       09201 0232
                                   São João do Carú
                       09202 0234
211105 2111052 ATIVO
                                   São João do Paraíso
                       09203 0236
211107 2111078 ATIVO
                                   São João do Soter
                       09110 0919
211110 2111102 ATIVO
                                   São João dos Patos
211120 2111201 ATIVO
                       09095 0889
                                   São José de Ribamar
211125 2111250 ATIVO
                       09204 0238
                                   São José dos Basílios
211130 2111300 ATIVO
                       09111 0921 São Luís
211140 2111409 ATIVO
                       09053 0805
                                   São Luís Gonzaga do Maranhão
211150 2111508 ATIVO
                       09112 0923
                                   São Mateus do Maranhão
211153 2111532 ATIVO
                       09205 0240
                                   São Pedro da Água Branca
211157 2111573 ATIVO
                       09206 0242
                                   São Pedro dos Crentes
                       09113 0925
211160 2111607 ATIVO
                                   São Raimundo das Mangabeiras
211163 2111631 ATIVO
                       09207 0244
                                   São Raimundo do Doca Bezerra
211167 2111672 ATIVO
                       09208 0246
                                   São Roberto
211170 2111706 ATIVO
                       09114 0927
                                   São Vicente Ferrer
211172 2111722 ATIVO
                       09209 0248
                                   Satubinha
211174 2111748 ATIVO
                       09210 0250
                                   Senador Alexandre Costa
211176 2111763 ATIVO
                       09211 0252
                                   Senador La Rocque
211178 2111789 ATIVO
                       09212 0254
                                   Serrano do Maranhão
211180 2111805 ATIVO
                       09115 0929
                                   Sítio Novo
211190 2111904 ATIVO
                       09116 0931 Sucupira do Norte
211195 2111953 ATIVO
                       09213 0256 Sucupira do Riachão
211200 2112001 ATIVO
                       09117 0933 Tasso Fragoso
                       09118 0935 Timbiras
211210 2112100 ATIVO
211220 2112209 ATIVO
                       09119 0937 Timon
211223 2112233 ATIVO
                       09214 0258 Trizidela do Vale
211227 2112274 ATIVO
                       09215 0260 Tufilândia
211230 2112308 ATIVO
                       09120 0939 Tuntum
211240 2112407 ATIVO
                       09121 0941 Turiacu
211245 2112456 ATIVO
                       09216 0262 Turilândia
211250 2112506 ATIVO
                       09122 0943 Tutóia
211260 2112605 ATIVO
                       09123 0945
                                   Urbano Santos
                       09124 0947
211270 2112704 ATIVO
                                   Vargem Grande
211280 2112803 ATIVO
                       09125 0949 Viana
211285 2112852 ATIVO
                       09217 0264 Vila Nova dos Martírios
211290 2112902 ATIVO
                       09126 0951 Vitória do Mearim
211300 2113009 ATIVO
                       09127 0953 Vitorino Freire
211400 2114007 ATIVO
                       09136 1287
                                   Zé Doca
220000 2200000 IGNOR 16000 1220
                                   Município ignorado - PI
220005 2200053 ATIVO
                       16151 0266 Acauã
220010 2200103 ATIVO
                       16001 1001 Agricolândia
220020 2200202 ATIVO
                       16002 1003 Água Branca
220025 2200251 ATIVO
                       16120 9767
                                   Alagoinha do Piauí
220027 2200277 ATIVO
                       16123 2269
                                   Alegrete do Piauí
220030 2200301 ATIVO
                       16003 1005 Alto Longá
220040 2200400 ATIVO
                       16004 1007
                                   Altos
                       16152 0268 Alvorada do Gurguéia
220045 2200459 ATIVO
220050 2200509 ATIVO
                       16005 1009 Amarante
220060 2200608 ATIVO
                       16006
                             1011 Angical do Piauí
                                   Anísio de Abreu
220070 2200707 ATIVO
                       16007
                             1013
220080 2200806 ATIVO
                       16008 1015 Antônio Almeida
```

					_
220090		ATIVO	16009	1017	Aroazes
220095		ATIVO			Aroeiras do Itaim
220100	2201002	ATIVO	16010	1019	Arraial
220105	2201051	ATIVO	16153	0270	Assunção do Piauí
220110	2201101	ATIVO	16011	1021	Avelino Lopes
220115	2201150	ATIVO	16124	2245	Baixa Grande do Ribeiro
220117	2201176	ATIVO	16154	0272	Barra D'Alcântara
220120	2201200	ATIVO	16012	1023	Barras
220130	2201309	ATIVO	16013	1025	Barreiras do Piauí
220140	2201408	ATIVO	16014	1027	Barro Duro
220150	2201507	ATIVO	16015	1029	Batalha
220155	2201556	ATIVO	16155	0274	Bela Vista do Piauí
220157	2201572	ATIVO	16156	0276	Belém do Piauí
220160	2201606	ATIVO	16016	1031	Beneditinos
220170		ATIVO	16017	1033	Bertolínia
220173		ATIVO	16157	0278	Betânia do Piauí
220177		ATIVO	16158	0280	Boa Hora
220180	2201804	ATIVO	16018	1035	Bocaina
220190	2201903	ATIVO	16019	1037	Bom Jesus
220191	2201919	ATIVO	16125	2287	Bom Princípio do Piauí
220192	2201919	ATIVO	16116	2251	Bonfim do Piauí
220192	2201925	ATIVO	16159	0282	Boqueirão do Piauí
220194		ATIVO	16126	2283	Brasileira
220190	2201900	ATIVO	16160	0284	Brejo do Piauí
		ATIVO	16020	1039	•
220200		ATIVO	16127	1039	Buriti dos Lopes Buriti dos Montes
220202	2202026				
220205	2202059	ATIVO	16128	1299	Cabeceiras do Piauí
220207	2202075	ATIVO	16161	0286	Cajazeiras do Piauí
220208		ATIVO	16162	0288	Cajueiro da Praia
220209	2202091	ATIVO	16129	2271	Caldeirão Grande do Piauí
220210		ATIVO	16021	1041	Campinas do Piauí
220211		ATIVO	16163	0290	Campo Alegre do Fidalgo
220213	2202133	ATIVO	16164	0292	Campo Grande do Piauí
220217	2202174	ATIVO	16165	0294	Campo Largo do Piauí
220220	2202208	ATIVO	16022	1043	Campo Maior
220225		ATIVO	16130	2247	
220230	2202307	ATIVO	16023	1045	Canto do Buriti
	2202406		16024	1047	Capitão de Campos
220245		ATIVO	16166	0296	Capitão Gervásio Oliveira
220250		ATIVO	16025	1049	Caracol
220253	2202539	ATIVO	16167	0298	Caraúbas do Piauí
220255	2202554	ATIVO	16168	0300	Caridade do Piauí
220260	2202604	ATIVO	16026	1051	Castelo do Piauí
220265	2202653	ATIVO	16169	0302	Caxingó
220270	2202703	ATIVO	16027	1053	Cocal
220271	2202711	ATIVO	16170	0304	Cocal de Telha
220272	2202729	ATIVO	16171	0306	Cocal dos Alves
220273	2202737	ATIVO	16131	0995	Coivaras
220275	2202752	ATIVO	16132	2249	Colônia do Gurguéia
220277		ATIVO	16133	2253	Colônia do Piauí
	2202802		16028	1055	Conceição do Canindé
		ATIVO	16118	2255	Coronel José Dias
220290		ATIVO	16029	1057	Corrente
		-		-	

```
220300 2203008 ATIVO
                        16030 1059 Cristalândia do Piauí
220310 2203107 ATIVO
                       16031 1061 Cristino Castro
220320 2203206 ATIVO
                       16032 1063 Curimatá
220323 2203230 ATIVO
                        16172 0308 Currais
220325 2203255 ATIVO
                       16173 0310 Curralinhos
220327 2203271 ATIVO
                       16174 0312 Curral Novo do Piauí
220330 2203305 ATIVO
                       16033 1065
                                    Demerval Lobão
220335 2203354 ATIVO
                        16119 1229
                                    Dirceu Arcoverde
220340 2203404 ATIVO
                        16034 1067
                                    Dom Expedito Lopes
220342 2203420 ATIVO
                        16071 1141
                                    Domingos Mourão
220345 2203453 ATIVO
                        16121 1289
                                    Dom Inocêncio
220350 2203503 ATIVO
                       16035
                              1069
                                    Elesbão Veloso
220360 2203602 ATIVO
                       16036 1071
                                    Eliseu Martins
220370 2203701 ATIVO
                        16037 1073
                                    Esperantina
220375 2203750 ATIVO
                        16134 2257
                                    Fartura do Piauí
220380 2203800 ATIVO
                        16038 1075
                                    Flores do Piauí
220385 2203859 ATIVO
                       16175 0314 Floresta do Piauí
220390 2203909 ATIVO
                       16039 1077
                                    Floriano
220400 2204006 ATIVO
                        16040 1079
                                    Francinópolis
                       16041 1081
220410 2204105 ATIVO
                                    Francisco Ayres
220415 2204154 ATIVO
                        16176 0316
                                    Francisco Macedo
220420 2204204 ATIVO
                        16042 1083
                                    Francisco Santos
220430 2204303 ATIVO
                        16043 1085
                                    Fronteiras
220435 2204352 ATIVO
                        16177 0318 Geminiano
220440 2204402 ATIVO
                       16044 1087
                                    Gilbués
                        16045 1089
220450 2204501 ATIVO
                                    Guadalupe
220455 2204550 ATIVO
                       16178 0320
                                    Guaribas
220460 2204600 ATIVO
                        16046 1091
                                    Hugo Napoleão
220465 2204659 ATIVO
                        16179 0322
                                    Ilha Grande
220470 2204709 ATIVO
                        16047 1093
                                    Inhuma
                        16048 1095
220480 2204808 ATIVO
                                    Ipiranga do Piauí
220490 2204907 ATIVO
                        16049 1097
                                    Isaías Coelho
220500 2205003 ATIVO
                        16050
                              1099
                                    Itainópolis
220510 2205102 ATIVO
                       16051
                              1101
                                    Itaueira
220515 2205151 ATIVO
                        16135 2273
                                    Jacobina do Piauí
220520 2205201 ATIVO
                       16052 1103
                                    Jaicós
220525 2205250 ATIVO
                        16136 0997
                                    Jardim do Mulato
                        16180 0324
220527 2205276 ATIVO
                                    Jatobá do Piauí
220530 2205300 ATIVO
                       16053 1105
                                    Jerumenha
                        16181 0326
220535 2205359 ATIVO
                                    João Costa
220540 2205409 ATIVO
                       16054 1107
                                    Joaquim Pires
220545 2205458 ATIVO
                       16182 0328
                                    Joca Margues
220550 2205508 ATIVO
                       16055 1109
                                    José de Freitas
                        16183 0330
220551 2205516 ATIVO
                                    Juazeiro do Piauí
220552 2205524 ATIVO
                        16184 0332
                                    Júlio Borges
220553 2205532 ATIVO
                        16185
                              0334
                                    Jurema
220554 2205540 ATIVO
                              0336
                        16186
                                    Lagoinha do Piauí
220555 2205557 ATIVO
                              0999
                        16137
                                    Lagoa Alegre
220556 2205565 ATIVO
                        16138 2259
                                    Lagoa do Barro do Piauí
220557 2205573 ATIVO
                        16187 0338
                                    Lagoa de São Francisco
220558 2205581 ATIVO
                        16188 0340
                                    Lagoa do Piauí
220559 2205599 ATIVO
                        16189
                              0342
                                    Lagoa do Sítio
220560 2205607 ATIVO
                        16056 1111
                                    Landri Sales
```

```
220570 2205706 ATIVO
                       16057 1113 Luís Correia
220580 2205805 ATIVO
                       16058 1115
                                   Luzilândia
220585 2205854 ATIVO
                       16190 0344
                                   Madeiro
220590 2205904 ATIVO
                       16059 1117
                                   Manoel Emídio
220595 2205953 ATIVO
                       16139 2275
                                    Marcolândia
220600 2206001 ATIVO
                       16060 1119
                                   Marcos Parente
220605 2206050 ATIVO
                       16191 0346
                                   Massapê do Piauí
220610 2206100 ATIVO
                       16061 1121
                                    Matias Olímpio
                       16062 1123
220620 2206209 ATIVO
                                   Miguel Alves
220630 2206308 ATIVO
                       16063 1125
                                    Miguel Leão
220635 2206357 ATIVO
                       16192 0348
                                   Milton Brandão
220640 2206407 ATIVO
                       16064 1127
                                    Monsenhor Gil
                       16065 1129
220650 2206506 ATIVO
                                   Monsenhor Hipólito
220660 2206605 ATIVO
                       16066 1131
                                   Monte Alegre do Piauí
220665 2206654 ATIVO
                       16193 0350
                                   Morro Cabeça no Tempo
220667 2206670 ATIVO
                       16194 0352
                                   Morro do Chapéu do Piauí
220669 2206696 ATIVO
                       16195 0354
                                   Murici dos Portelas
220670 2206704 ATIVO
                       16067 1133
                                   Nazaré do Piauí
220675 2206753 ATIVO
                       16196 0356
                                   Nossa Senhora de Nazaré
220680 2206803 ATIVO
                       16068 1135
                                   Nossa Senhora dos Remédios
220690 2206902 ATIVO
                       16069 1137
                                    Novo Oriente do Piauí
220695 2206951 ATIVO
                       16197 0358
                                   Novo Santo Antônio
                       16070 1139
220700 2207009 ATIVO
                                   Oeiras
220710 2207108 ATIVO
                       16198 0360 Olho D'Água do Piauí
220720 2207207 ATIVO
                       16072 1143 Padre Marcos
220730 2207306 ATIVO
                       16073 1145
                                   Paes Landim
220735 2207355 ATIVO
                       16199 0362
                                   Pajeú do Piauí
220740 2207405 ATIVO
                       16074 1147
                                   Palmeira do Piauí
220750 2207504 ATIVO
                       16075 1149
                                   Palmeirais
220755 2207553 ATIVO
                       16200 0364
                                   Paquetá
220760 2207603 ATIVO
                       16076 1151
                                   Parnaguá
220770 2207702 ATIVO
                       16077 1153
                                   Parnaíba
220775 2207751 ATIVO
                             1293
                       16140
                                   Passagem Franca do Piauí
220777 2207777 ATIVO
                       16141 2277
                                   Patos do Piauí
220779 2207793 ATIVO
                       16224 1104
                                   Pau D'Arco do Piauí
220780 2207801 ATIVO
                       16078 1155
                                   Paulistana
220785 2207850 ATIVO
                       16201 0366
                                   Pavussu
220790 2207900 ATIVO
                       16079 1157
                                   Pedro II
220793 2207934 ATIVO
                       16202 0368
                                    Pedro Laurentino
220795 2207959 ATIVO
                       16203 0370
                                   Nova Santa Rita
220800 2208007 ATIVO
                       16080 1159
                                    Picos
220810 2208106 ATIVO
                       16081 1161
                                   Pimenteiras
220820 2208205 ATIVO
                       16082 1163
                                   Pio IX
220830 2208304 ATIVO
                       16083 1165
                                   Piracuruca
220840 2208403 ATIVO
                       16084 1167
                                   Piripiri
220850 2208502 ATIVO
                       16085 1169
                                   Porto
220855 2208551 ATIVO
                       16204 0372
                                   Porto Alegre do Piauí
220860 2208601 ATIVO
                       16086 1171
                                   Prata do Piauí
220865 2208650 ATIVO
                       16142 2279
                                   Oueimada Nova
220870 2208700 ATIVO
                       16087 1173
                                   Redenção do Gurguéia
                        16088 1175
220880 2208809 ATIVO
                                    Regeneração
220885 2208858 ATIVO
                       16205
                             0374
                                    Riacho Frio
220887 2208874 ATIVO
                       16206 0376
                                   Ribeira do Piauí
```

```
220890 2208908 ATIVO
                       16089 1177
                                    Ribeiro Goncalves
220900 2209005 ATIVO
                       16090 1179
                                    Rio Grande do Piauí
                       16091 1181
220910 2209104 ATIVO
                                    Santa Cruz do Piauí
220915 2209153 ATIVO
                       16143 1295
                                    Santa Cruz dos Milagres
220920 2209203 ATIVO
                       16092 1183
                                    Santa Filomena
220930 2209302 ATIVO
                       16093 1185
                                    Santa Luz
220935 2209351 ATIVO
                       16144 2281
                                    Santana do Piauí
220937 2209377 ATIVO
                        16145 2261
                                    Santa Rosa do Piauí
220940 2209401 ATIVO
                        16094 1187
                                    Santo Antônio de Lisboa
220945 2209450 ATIVO
                        16207 0378
                                    Santo Antônio dos Milagres
220950 2209500 ATIVO
                        16095 1189
                                    Santo Inácio do Piauí
220955 2209559 ATIVO
                       16146 2263
                                    São Braz do Piauí
220960 2209609 ATIVO
                       16096 1191
                                    São Félix do Piauí
                       16208 0380
220965 2209658 ATIVO
                                    São Francisco de Assis do Piauí
220970 2209708 ATIVO
                        16097 1193
                                    São Francisco do Piauí
220975 2209757 ATIVO
                        16209 0382
                                    São Gonçalo do Gurguéia
220980 2209807 ATIVO
                        16098 1195
                                    São Gonçalo do Piauí
                       16122 1291
220985 2209856 ATIVO
                                    São João da Canabrava
220987 2209872 ATIVO
                        16210 0384
                                    São João da Fronteira
                       16099 1197
220990 2209906 ATIVO
                                    São João da Serra
220995 2209955 ATIVO
                        16211 0386
                                    São João da Varjota
220997 2209971 ATIVO
                        16212 0388
                                    São João do Arraial
221000 2210003 ATIVO
                       16100 1199
                                    São João do Piauí
221005 2210052 ATIVO
                       16147 2285
                                    São José do Divino
221010 2210102 ATIVO
                       16101 1201
                                    São José do Peixe
                        16102 1203
221020 2210201 ATIVO
                                    São José do Piauí
                       16103 1205
221030 2210300 ATIVO
                                    São Julião
221035 2210359 ATIVO
                        16148 2265
                                    São Lourenço do Piauí
221037 2210375 ATIVO
                        16213 0390
                                    São Luis do Piauí
                        16214 0392
221038 2210383 ATIVO
                                    São Miguel da Baixa Grande
                       16215 0394
221039 2210391 ATIVO
                                    São Miguel do Fidalgo
221040 2210409 ATIVO
                       16104 1207
                                    São Miguel do Tapuio
221050 2210508 ATIVO
                              1209
                        16105
                                    São Pedro do Piauí
221060 2210607 ATIVO
                       16106
                              1211
                                    São Raimundo Nonato
                        16216 0396
221062 2210623 ATIVO
                                    Sebastião Barros
                       16217 0398
221063 2210631 ATIVO
                                    Sebastião Leal
221065 2210656 ATIVO
                        16149 1379
                                    Sigefredo Pacheco
221070 2210706 ATIVO
                        16107 1213
                                    Simões
                       16108 1215
221080 2210805 ATIVO
                                    Simplício Mendes
                                    Socorro do Piauí
221090 2210904 ATIVO
                       16109 1217
221093 2210938 ATIVO
                       16218 0400
                                    Sussuapara
221095 2210953 ATIVO
                       16219 0402 Tamboril do Piauí
221097 2210979 ATIVO
                       16220 0404 Tangue do Piauí
                        16110 1219
221100 2211001 ATIVO
                                    Teresina
221110 2211100 ATIVO
                       16111 1221 União
221120 2211209 ATIVO
                       16112 1223 Urucuí
221130 2211308 ATIVO
                        16113 1225 Valença do Piauí
                       16150 2267 Várzea Branca
221135 2211357 ATIVO
221140 2211407 ATIVO
                       16114 1227 Várzea Grande
221150 2211506 ATIVO
                        16221 0406 Vera Mendes
                              0408
221160 2211605 ATIVO
                        16222
                                    Vila Nova do Piauí
221170 2211704 ATIVO
                        16223
                              0410
                                    Wall Ferraz
230000 2300000 IGNOR
                       05000 1390
                                    Município ignorado - CE
```

```
230010 2300101 ATIVO
                       05001 1301 Abaiara
230015 2300150 ATIVO
                       05156 1231 Acarape
                       05002 1303 Acaraú
230020 2300200 ATIVO
230030 2300309 ATIVO
                       05003 1305 Acopiara
230040 2300408 ATIVO
                       05004 1307
                                   Aiuaba
230050 2300507 ATIVO
                       05005 1309 Alcântaras
230060 2300606 ATIVO
                       05006 1311 Altaneira
230070 2300705 ATIVO
                       05007 1313
                                   Alto Santo
230075 2300754 ATIVO
                       05153 1587
                                   Amontada
230080 2300804 ATIVO
                       05008 1315 Antonina do Norte
230090 2300903 ATIVO
                       05009 1317
                                   Apuiarés
230100 2301000 ATIVO
                       05010 1319
                                   Aquiraz
230110 2301109 ATIVO
                      05011 1321 Aracati
230120 2301208 ATIVO
                       05012 1323 Aracoiaba
230125 2301257 ATIVO
                       05182 0989 Ararendá
230130 2301307 ATIVO
                       05013 1325
                                   Araripe
230140 2301406 ATIVO
                       05014 1327
                                   Aratuba
                       05015 1329 Arneiroz
230150 2301505 ATIVO
230160 2301604 ATIVO
                       05016 1331
                                   Assaré
                       05017 1333 Aurora
230170 2301703 ATIVO
230180 2301802 ATIVO
                       05018 1335
                                   Baixio
230185 2301851 ATIVO
                       05168 1233
                                   Banabuiú
230190 2301901 ATIVO
                       05019 1337
                                   Barbalha
230195 2301950 ATIVO
                       05157 1235
                                   Barreira
230200 2302008 ATIVO
                       05020 1339
                                   Barro
                       05175 1237
230205 2302057 ATIVO
                                   Barroquinha
230210 2302107 ATIVO
                       05021 1341
                                   Baturité
230220 2302206 ATIVO
                       05022 1343
                                   Beberibe
230230 2302305 ATIVO
                       05023 1345
                                   Bela Cruz
230240 2302404 ATIVO
                       05024 1347
                                   Boa Viagem
230250 2302503 ATIVO
                       05025 1349
                                   Breio Santo
230260 2302602 ATIVO
                       05026 1351
                                   Camocim
230270 2302701 ATIVO
                       05027 1353
                                   Campos Sales
230280 2302800 ATIVO
                       05028 1355
                                   Canindé
                       05029 1357
230290 2302909 ATIVO
                                   Capistrano
230300 2303006 ATIVO
                       05030 1359 Caridade
230310 2303105 ATIVO
                       05031 1361 Cariré
230320 2303204 ATIVO
                       05032 1363
                                  Caririaçu
                       05033 1365
230330 2303303 ATIVO
                                   Cariús
                                   Carnaubal
230340 2303402 ATIVO
                       05034 1367
230350 2303501 ATIVO
                       05035 1369 Cascavel
230360 2303600 ATIVO
                       05036 1371 Catarina
230365 2303659 ATIVO
                       05183 0983 Catunda
230370 2303709 ATIVO
                       05037 1373
                                   Caucaia
230380 2303808 ATIVO
                       05038 1375 Cedro
230390 2303907 ATIVO
                       05039
                            1377 Chaval
230393 2303931 ATIVO
                       05185 0993 Choró
230395 2303956 ATIVO
                             1239 Chorozinho
                       05158
230400 2304004 ATIVO
                       05041 1381 Coreaú
230410 2304103 ATIVO
                       05042 1383 Crateús
230420 2304202 ATIVO
                       05043 1385
                                   Crato
230423 2304236 ATIVO
                       05176 1241 Croatá
230425 2304251 ATIVO
                       05146 1589 Cruz
```

```
230426 2304269 ATIVO
                       05177 1243 Deputado Irapuan Pinheiro
230427 2304277 ATIVO
                       05159 1245 Ererê
230428 2304285 ATIVO
                       05160 1247
                                   Eusébio
230430 2304301 ATIVO
                       05044 1387
                                   Farias Brito
                       05152 1591
230435 2304350 ATIVO
                                   Forquilha
                       05045 1389
230440 2304400 ATIVO
                                   Fortaleza
230445 2304459 ATIVO
                       05186 0987 Fortim
                       05046 1391 Frecheirinha
230450 2304509 ATIVO
                       05047 1393 General Sampaio
230460 2304608 ATIVO
230465 2304657 ATIVO
                       05161 1249
                                   Graca
230470 2304707 ATIVO
                       05048 1395
                                   Granja
230480 2304806 ATIVO
                       05049 1397
                                   Granjeiro
                       05050 1399 Groaíras
230490 2304905 ATIVO
                       05162 1251 Guaiúba
230495 2304954 ATIVO
                       05051 1401 Guaraciaba do Norte
230500 2305001 ATIVO
230510 2305100 ATIVO
                       05052 1403
                                   Guaramiranga
230520 2305209 ATIVO
                       05053 1405 Hidrolândia
230523 2305233 ATIVO
                       05163 1253
                                   Horizonte
230526 2305266 ATIVO
                       05178 1255
                                   Ibaretama
230530 2305308 ATIVO
                       05054 1407
                                   Ibiapina
230533 2305332 ATIVO
                       05179 1257
                                   Ibicuitinga
230535 2305357 ATIVO
                       05149 1593
                                   Icapuí
230540 2305407 ATIVO
                       05055 1409
                                   Icó
230550 2305506 ATIVO
                       05056 1411 Iguatu
230560 2305605 ATIVO
                       05057 1413
                                   Independência
                       05169 1259
230565 2305654 ATIVO
                                   Ipaporanga
230570 2305704 ATIVO
                       05058 1415
                                   Ipaumirim
230580 2305803 ATIVO
                       05059 1417
                                   lpu
230590 2305902 ATIVO
                       05060 1419
                                   Ipueiras
230600 2306009 ATIVO
                       05061 1421
                                   Iracema
230610 2306108 ATIVO
                       05062 1423
                                   Iraucuba
230620 2306207 ATIVO
                       05063 1425
                                   Itaiçaba
230625 2306256 ATIVO
                       05187 0991
                                   Itaitinga
230630 2306306 ATIVO
                       05064 1427
                                   Itapagé
                       05065 1429
230640 2306405 ATIVO
                                   Itapipoca
230650 2306504 ATIVO
                       05066 1431
                                   Itapiúna
230655 2306553 ATIVO
                       05154 1595
                                   Itarema
230660 2306603 ATIVO
                       05067 1433
                                   Itatira
230670 2306702 ATIVO
                       05068 1435
                                   Jaguaretama
                                   Jaguaribara
230680 2306801 ATIVO
                       05069 1437
230690 2306900 ATIVO
                       05070 1439
                                   Jaguaribe
230700 2307007 ATIVO
                       05071 1441
                                   Jaguaruana
230710 2307106 ATIVO
                       05072 1443 Jardim
230720 2307205 ATIVO
                       05073 1445
                                   Jati
230725 2307254 ATIVO
                       05184 0985
                                   Jijoca de Jericoacoara
230730 2307304 ATIVO
                       05074 1447
                                   Juazeiro do Norte
230740 2307403 ATIVO
                       05075 1449
                                   Jucás
230750 2307502 ATIVO
                       05076 1451
                                   Lavras da Mangabeira
                       05077 1453 Limoeiro do Norte
230760 2307601 ATIVO
230763 2307635 ATIVO
                       05170 1261
                                   Madalena
230765 2307650 ATIVO
                       05145 1585
                                   Maracanaú
230770 2307700 ATIVO
                       05078 1455
                                   Maranguape
230780 2307809 ATIVO
                       05079 1457
                                   Marco
```

```
230790 2307908 ATIVO
                       05080 1459
                                   Martinópole
230800 2308005 ATIVO
                       05081 1461
                                   Massapê
230810 2308104 ATIVO
                       05082 1463
                                   Mauriti
230820 2308203 ATIVO
                       05083 1465
                                   Meruoca
230830 2308302 ATIVO
                       05084 1467
                                   Milagres
230835 2308351 ATIVO
                       05150 1597
                                   Milhã
230837 2308377 ATIVO
                       05180 1263
                                   Miraíma
230840 2308401 ATIVO
                       05085 1469
                                   Missão Velha
230850 2308500 ATIVO
                                   Mombaça
                       05086 1471
230860 2308609 ATIVO
                       05087
                             1473
                                   Monsenhor Tabosa
230870 2308708 ATIVO
                       05088 1475
                                   Morada Nova
230880 2308807 ATIVO
                       05089
                             1477
                                   Moraújo
                       05090 1479
230890 2308906 ATIVO
                                   Morrinhos
230900 2309003 ATIVO
                       05091 1481
                                   Mucambo
230910 2309102 ATIVO
                       05092 1483
                                   Mulungu
230920 2309201 ATIVO
                       05093 1485
                                   Nova Olinda
230930 2309300 ATIVO
                       05094 1487
                                   Nova Russas
230940 2309409 ATIVO
                       05095 1489
                                   Novo Oriente
230945 2309458 ATIVO
                       05171 1265
                                   Ocara
                       05096 1491
230950 2309508 ATIVO
                                   Orós
230960 2309607 ATIVO
                       05097 1493
                                   Pacajus
230970 2309706 ATIVO
                       05098 1495
                                   Pacatuba
230980 2309805 ATIVO
                       05099 1497
                                   Pacoti
230990 2309904 ATIVO
                       05100 1499
                                   Pacujá
231000 2310001 ATIVO
                       05101 1501
                                   Palhano
                       05102 1503
231010 2310100 ATIVO
                                   Palmácia
231020 2310209 ATIVO
                       05103 1505
                                   Paracuru
231025 2310258 ATIVO
                       05147 1599
                                   Paraipaba
231030 2310308 ATIVO
                       05104 1507
                                   Parambu
231040 2310407 ATIVO
                       05105 1509
                                   Paramoti
231050 2310506 ATIVO
                       05106 1511 Pedra Branca
231060 2310605 ATIVO
                       05107 1513
                                   Penaforte
231070 2310704 ATIVO
                             1515
                       05108
                                   Pentecoste
231080 2310803 ATIVO
                       05109
                             1517
                                   Pereiro
231085 2310852 ATIVO
                       05172 1267
                                   Pindoretama
231090 2310902 ATIVO
                       05110 1519
                                   Piquet Carneiro
231095 2310951 ATIVO
                       05164 1269
                                   Pires Ferreira
231100 2311009 ATIVO
                       05111 1521 Poranga
231110 2311108 ATIVO
                       05112 1523 Porteiras
231120 2311207 ATIVO
                       05113 1525 Potengi
231123 2311231 ATIVO
                       05165 1271
                                   Potiretama
231126 2311264 ATIVO
                       05166 9917 Quiterianópolis
231130 2311306 ATIVO
                       05114 1527 Quixadá
231135 2311355 ATIVO
                       05151 9853
                                   Quixelô
231140 2311405 ATIVO
                       05115 1529
                                   Quixeramobim
231150 2311504 ATIVO
                       05116 1531 Quixeré
231160 2311603 ATIVO
                       05117 1533
                                   Redenção
231170 2311702 ATIVO
                       05118 1535
                                   Reriutaba
231180 2311801 ATIVO
                       05119 1537
                                   Russas
231190 2311900 ATIVO
                       05120 1539
                                   Saboeiro
231195 2311959 ATIVO
                       05181 1273
                                   Salitre
231200 2312007 ATIVO
                       05121 1541
                                   Santana do Acaraú
231210 2312106 ATIVO
                       05122 1543
                                   Santana do Cariri
```

```
231220 2312205 ATIVO
                       05123 1545 Santa Ouitéria
231230 2312304 ATIVO
                       05124 1547
                                   São Benedito
                       05125 1549
231240 2312403 ATIVO
                                   São Gonçalo do Amarante
231250 2312502 ATIVO
                       05126 1551
                                   São João do Jaguaribe
231260 2312601 ATIVO
                       05127 1553
                                   São Luís do Curu
231270 2312700 ATIVO
                       05128 1555 Senador Pompeu
231280 2312809 ATIVO
                       05129 1557
                                   Senador Sá
231290 2312908 ATIVO
                       05130 1559
                                   Sobral
231300 2313005 ATIVO
                       05131 1561
                                   Solonópole
231310 2313104 ATIVO
                       05132 1563
                                  Tabuleiro do Norte
231320 2313203 ATIVO
                       05133 1565
                                  Tamboril
231325 2313252 ATIVO
                       05173 1275
                                   Tarrafas
                       05134 1567 Tauá
231330 2313302 ATIVO
231335 2313351 ATIVO
                       05174 1277
                                   Tejuçuoca
231340 2313401 ATIVO
                       05135 1569
                                   Tianguá
231350 2313500 ATIVO
                       05136 1571 Trairi
231355 2313559 ATIVO
                       05167 1279 Tururu
231360 2313609 ATIVO
                       05137 1573 Ubajara
231370 2313708 ATIVO
                       05138 1575 Umari
                       05155 9855 Umirim
231375 2313757 ATIVO
231380 2313807 ATIVO
                       05139 1577 Uruburetama
231390 2313906 ATIVO
                       05140 1579 Uruoca
231395 2313955 ATIVO
                       05148 9857 Varjota
231400 2314003 ATIVO
                       05141 1581 Várzea Alegre
231410 2314102 ATIVO
                       05142 1583 Viçosa do Ceará
240000 2400000 IGNOR 18000 1762
                                   Município ignorado - RN
240010 2400109 ATIVO
                       18001 1601
                                   Acari
240020 2400208 ATIVO
                       18002 1603 Acu
240030 2400307 ATIVO
                       18003 1605 Afonso Bezerra
240040 2400406 ATIVO
                       18004 1607
                                   Água Nova
240050 2400505 ATIVO
                       18005 1609 Alexandria
240060 2400604 ATIVO
                       18006 1611 Almino Afonso
240070 2400703 ATIVO
                       18007 1613
                                   Alto do Rodrigues
240080 2400802 ATIVO
                       18008 1615
                                   Angicos
240090 2400901 ATIVO
                       18009 1617 Antônio Martins
240100 2401008 ATIVO
                       18010 1619 Apodi
240110 2401107 ATIVO
                       18011 1621
                                   Areia Branca
240120 2401206 ATIVO
                       18012 1623 Arês
240130 2401305 ATIVO
                       18013 1625 Augusto Severo
                       18014 1627
240140 2401404 ATIVO
                                   Baía Formosa
240145 2401453 ATIVO
                       18151 3003
                                   Baraúna
240150 2401503 ATIVO
                       18015 1629
                                   Barcelona
                                   Bento Fernandes
240160 2401602 ATIVO
                       18016 1631
240165 2401651 ATIVO
                       18153 0412
                                   Bodó
240170 2401701 ATIVO
                       18017 1633
                                   Bom Jesus
240180 2401800 ATIVO
                       18018 1635
                                   Brejinho
240185 2401859 ATIVO
                       18159 0414
                                   Caiçara do Norte
                       18019 1637
240190 2401909 ATIVO
                                   Caicara do Rio do Vento
240200 2402006 ATIVO
                       18020 1639 Caicó
240210 2402105 ATIVO
                       18021 1641 Campo Redondo
240220 2402204 ATIVO
                       18022
                             1643
                                   Canguaretama
240230 2402303 ATIVO
                       18023
                             1645
                                   Caraúbas
240240 2402402 ATIVO
                       18024
                             1647
                                   Carnaúba dos Dantas
```

```
240250 2402501 ATIVO
                       18025 1649 Carnaubais
240260 2402600 ATIVO
                       18026 1651 Ceará-Mirim
                       18027 1653 Cerro Corá
240270 2402709 ATIVO
240280 2402808 ATIVO
                       18028 1655 Coronel Ezequiel
240290 2402907 ATIVO
                       18029
                             1657
                                   Coronel João Pessoa
240300 2403004 ATIVO
                       18030 1659 Cruzeta
240310 2403103 ATIVO
                       18031 1661 Currais Novos
                       18032 1663
240320 2403202 ATIVO
                                   Doutor Severiano
240325 2403251 ATIVO
                       18090 1779
                                   Parnamirim
240330 2403301 ATIVO
                       18033
                             1665
                                   Encanto
240340 2403400 ATIVO
                       18034
                             1667
                                   Equador
240350 2403509 ATIVO
                       18035
                             1669
                                   Espírito Santo
240360 2403608 ATIVO
                       18036
                             1671
                                   Extremoz
                                   Felipe Guerra
240370 2403707 ATIVO
                       18037 1673
240375 2403756 ATIVO
                       18154 0416
                                   Fernando Pedroza
240380 2403806 ATIVO
                       18038
                             1675
                                   Florânia
240390 2403905 ATIVO
                       18039 1677
                                   Francisco Dantas
240400 2404002 ATIVO
                       18076 1751
                                   Frutuoso Gomes
240410 2404101 ATIVO
                       18040 1679
                                   Galinhos
240420 2404200 ATIVO
                       18041 1681
                                   Goianinha
240430 2404309 ATIVO
                       18042 1683
                                   Governador Dix-Sept Rosado
240440 2404408 ATIVO
                       18043 1685
                                   Grossos
240450 2404507 ATIVO
                       18044 1687
                                   Guamaré
240460 2404606 ATIVO
                       18045 1689
                                   Ielmo Marinho
240470 2404705 ATIVO
                       18046 1691
                                   Ipanguaçu
240480 2404804 ATIVO
                       18047
                             1693
                                   Ipueira
240485 2404853 ATIVO
                       18160 0418
                                   Itajá
240490 2404903 ATIVO
                       18048
                             1695
                                   Itaú
240500 2405009 ATIVO
                       18049 1697
                                   Jaçanã
240510 2405108 ATIVO
                       18050 1699
                                   Jandaíra
240520 2405207 ATIVO
                       18051 1701
                                   Janduís
240530 2405306 ATIVO
                       18052 1703
                                   Januário Cicco
240540 2405405 ATIVO
                             1705
                       18053
                                   Japi
240550 2405504 ATIVO
                       18054
                             1707
                                   Jardim de Angicos
                       18055 1709
240560 2405603 ATIVO
                                   Jardim de Piranhas
240570 2405702 ATIVO
                       18056 1711
                                   Jardim do Seridó
240580 2405801 ATIVO
                       18057 1713
                                   João Câmara
                       18058 1715
240590 2405900 ATIVO
                                   João Dias
240600 2406007 ATIVO
                       18059 1717
                                   José da Penha
240610 2406106 ATIVO
                       18060 1719
                                   Jucurutu
240615 2406155 ATIVO
                       18168 1108
                                   Jundiá
                       18062 1723 Lagoa d'Anta
240620 2406205 ATIVO
240630 2406304 ATIVO
                       18063 1725 Lagoa de Pedras
240640 2406403 ATIVO
                       18064 1727
                                   Lagoa de Velhos
240650 2406502 ATIVO
                       18065 1729
                                   Lagoa Nova
240660 2406601 ATIVO
                       18066 1731
                                   Lagoa Salgada
240670 2406700 ATIVO
                             1733
                       18067
                                   Lajes
                             1735
240680 2406809 ATIVO
                       18068
                                   Lajes Pintadas
240690 2406908 ATIVO
                       18069 1737
                                   Lucrécia
240700 2407005 ATIVO
                       18070 1739
                                   Luís Gomes
240710 2407104 ATIVO
                       18071 1741
                                   Macaíba
240720 2407203 ATIVO
                       18072 1743
                                   Macau
240725 2407252 ATIVO
                       18156 0420
                                   Major Sales
```

```
240730 2407302 ATIVO
                       18073 1745
                                   Marcelino Vieira
240740 2407401 ATIVO
                       18074 1747
                                   Martins
240750 2407500 ATIVO
                       18075 1749
                                   Maxaranguape
240760 2407609 ATIVO
                       18061 1721
                                   Messias Targino
240770 2407708 ATIVO
                       18077 1753
                                   Montanhas
240780 2407807 ATIVO
                       18078 1755
                                   Monte Alegre
240790 2407906 ATIVO
                       18079 1757
                                   Monte das Gameleiras
240800 2408003 ATIVO
                       18080 1759
                                   Mossoró
240810 2408102 ATIVO
                       18081 1761
                                   Natal
240820 2408201 ATIVO
                       18082 1763
                                   Nísia Floresta
240830 2408300 ATIVO
                       18083 1765
                                   Nova Cruz
240840 2408409 ATIVO
                       18084 1767
                                   Olho-d'Água do Borges
240850 2408508 ATIVO
                       18085 1769
                                   Ouro Branco
240860 2408607 ATIVO
                       18086 1771
                                   Paraná
240870 2408706 ATIVO
                       18087 1773
                                   Paraú
240880 2408805 ATIVO
                       18088 1775
                                   Parazinho
240890 2408904 ATIVO
                       18089 1777
                                   Parelhas
                       18161 0422
240895 2408953 ATIVO
                                   Rio do Fogo
240910 2409100 ATIVO
                       18091 1781
                                   Passa e Fica
240920 2409209 ATIVO
                       18092 1783
                                   Passagem
240930 2409308 ATIVO
                       18093 1785
                                   Patu
240933 2409332 ATIVO
                                   Santa Maria
                       18162 0424
240940 2409407 ATIVO
                       18094 1787
                                   Pau dos Ferros
240950 2409506 ATIVO
                       18095 1789 Pedra Grande
240960 2409605 ATIVO
                       18096 1791 Pedra Preta
                       18097 1793
240970 2409704 ATIVO
                                   Pedro Avelino
240980 2409803 ATIVO
                       18098 1795
                                   Pedro Velho
240990 2409902 ATIVO
                       18099 1797
                                   Pendências
241000 2410009 ATIVO
                       18100 1799
                                   Pilões
241010 2410108 ATIVO
                       18101 1801
                                   Poco Branco
241020 2410207 ATIVO
                       18102 1803
                                   Portalegre
                                   Porto do Mangue
241025 2410256 ATIVO
                       18163 0426
241030 2410306 ATIVO
                             1805
                       18103
                                   Presidente Juscelino
241040 2410405 ATIVO
                       18104
                             1807
                                   Pureza
                       18105 1809
241050 2410504 ATIVO
                                   Rafael Fernandes
241060 2410603 ATIVO
                       18147 1893
                                   Rafael Godeiro
241070 2410702 ATIVO
                       18106 1811
                                   Riacho da Cruz
                       18107 1813
241080 2410801 ATIVO
                                   Riacho de Santana
241090 2410900 ATIVO
                       18108 1815
                                   Riachuelo
                                   Rodolfo Fernandes
241100 2411007 ATIVO
                       18109 1817
241105 2411056 ATIVO
                       18164 0428
                                   Tibau
241110 2411106 ATIVO
                       18110 1819
                                   Ruy Barbosa
241120 2411205 ATIVO
                       18112 1823
                                   Santa Cruz
241140 2411403 ATIVO
                       18114 1827
                                   Santana do Matos
241142 2411429 ATIVO
                       18113 1825
                                   Santana do Seridó
241150 2411502 ATIVO
                       18115 1829
                                   Santo Antônio
241160 2411601 ATIVO
                       18116 1831
                                   São Bento do Norte
                             1833
241170 2411700 ATIVO
                       18117
                                   São Bento do Trairí
241180 2411809 ATIVO
                       18118 1835
                                   São Fernando
241190 2411908 ATIVO
                       18111 1821
                                   São Francisco do Oeste
241200 2412005 ATIVO
                       18119 1837
                                   São Gonçalo do Amarante
241210 2412104 ATIVO
                       18120 1839
                                   São João do Sabugi
241220 2412203 ATIVO
                       18121 1841
                                   São José de Mipibu
```

```
241230 2412302 ATIVO
                       18122 1843 São José do Campestre
241240 2412401 ATIVO
                       18123 1845 São José do Seridó
241250 2412500 ATIVO
                       18124 1847
                                   São Miguel
                       18165 0430
241255 2412559 ATIVO
                                   São Miguel do Gostoso
                       18125 1849
241260 2412609 ATIVO
                                   São Paulo do Potengi
241270 2412708 ATIVO
                       18126 1851 São Pedro
241280 2412807 ATIVO
                       18127 1853 São Rafael
241290 2412906 ATIVO
                       18128 1855
                                   São Tomé
241300 2413003 ATIVO
                       18129 1857
                                   São Vicente
241310 2413102 ATIVO
                       18130 1859
                                   Senador Elói de Souza
241320 2413201 ATIVO
                       18131 1861
                                   Senador Georgino Avelino
241330 2413300 ATIVO
                       18132 1863
                                   Serra de São Bento
                       18152 1927
241335 2413359 ATIVO
                                   Serra do Mel
                       18133 1865 Serra Negra do Norte
241340 2413409 ATIVO
241350 2413508 ATIVO
                       18134 1867
                                   Serrinha
241355 2413557 ATIVO
                       18166 0432
                                   Serrinha dos Pintos
241360 2413607 ATIVO
                       18135 1869
                                   Severiano Melo
241370 2413706 ATIVO
                       18136 1871 Sítio Novo
241380 2413805 ATIVO
                       18137 1873 Taboleiro Grande
241390 2413904 ATIVO
                       18138 1875 Taipu
241400 2414001 ATIVO
                       18139 1877 Tangará
241410 2414100 ATIVO
                       18140 1879 Tenente Ananias
241415 2414159 ATIVO
                       18167 0434 Tenente Laurentino Cruz
241420 2414209 ATIVO
                       18141 1881 Tibau do Sul
241430 2414308 ATIVO
                       18142 1883 Timbaúba dos Batistas
                       18143 1885 Touros
241440 2414407 ATIVO
241445 2414456 ATIVO
                       18157 0436 Triunfo Potiguar
241450 2414506 ATIVO
                       18144 1887 Umarizal
241460 2414605 ATIVO
                       18145 1889 Upanema
241470 2414704 ATIVO
                       18146 1891 Várzea
241475 2414753 ATIVO
                       18158 0438 Venha-Ver
                       18148 1895 Vera Cruz
241480 2414803 ATIVO
241490 2414902 ATIVO
                       18149 1897
                                   Vicosa
241500 2415008 ATIVO
                       18150 1899 Vila Flor
250000 2500000 IGNOR 13000 2052 Município ignorado - PB
                       13001 1901 Água Branca
250010 2500106 ATIVO
250020 2500205 ATIVO
                       13002 1903
                                   Aquiar
250030 2500304 ATIVO
                       13003 1905 Alagoa Grande
250040 2500403 ATIVO
                       13004 1907 Alagoa Nova
                       13005 1909 Alagoinha
250050 2500502 ATIVO
                       13173 0440
250053 2500536 ATIVO
                                   Alcantil
                       13174 0442 Algodão de Jandaíra
250057 2500577 ATIVO
250060 2500601 ATIVO
                       13006 1911 Alhandra
                       13007 1913
                                   São João do Rio do Peixe
250070 2500700 ATIVO
250073 2500734 ATIVO
                       13175 0444
                                   Amparo
250077 2500775 ATIVO
                       13176 0446 Aparecida
250080 2500809 ATIVO
                       13008 1915 Araçagi
250090 2500908 ATIVO
                       13009 1917
                                   Arara
250100 2501005 ATIVO
                       13010 1919 Araruna
250110 2501104 ATIVO
                       13011 1921 Areia
                       13177 0448 Areia de Baraúnas
250115 2501153 ATIVO
                                   Areial
250120 2501203 ATIVO
                       13012 1923
250130 2501302 ATIVO
                       13013 1925 Aroeiras
```

```
250135 2501351 ATIVO
                       13178 0450 Assunção
250140 2501401 ATIVO
                       13015 1929
                                   Baía da Traição
                       13016 1931
250150 2501500 ATIVO
                                   Bananeiras
                       13179 0452
                                   Baraúna
250153 2501534 ATIVO
                       13180 0454
250157 2501575 ATIVO
                                   Barra de Santana
250160 2501609 ATIVO
                      13017 1933
                                   Barra de Santa Rosa
250170 2501708 ATIVO
                       13018 1935
                                   Barra de São Miguel
250180 2501807 ATIVO
                       13019 1937
                                   Bayeux
                       13020 1939
250190 2501906 ATIVO
                                   Belém
250200 2502003 ATIVO
                       13021 1941
                                   Belém do Brejo do Cruz
250205 2502052 ATIVO
                       13181 0456
                                   Bernardino Batista
250210 2502102 ATIVO
                       13022 1943
                                   Boa Ventura
                       13182 0458
250215 2502151 ATIVO
                                   Boa Vista
                       13023 1945
250220 2502201 ATIVO
                                   Bom Jesus
250230 2502300 ATIVO
                       13024 1947
                                   Bom Sucesso
250240 2502409 ATIVO
                       13025 1949
                                   Bonito de Santa Fé
250250 2502508 ATIVO
                       13026 1951
                                   Boqueirão
250260 2502607 ATIVO
                       13027 1953
                                   Igaracy
250270 2502706 ATIVO
                       13028 1955
                                   Borborema
250280 2502805 ATIVO
                       13029 1957
                                   Brejo do Cruz
250290 2502904 ATIVO
                       13030 1959
                                   Brejo dos Santos
250300 2503001 ATIVO
                       13031 1961 Caaporã
250310 2503100 ATIVO
                       13032 1963 Cabaceiras
250320 2503209 ATIVO
                       13033 1965 Cabedelo
250330 2503308 ATIVO
                       13034 1967
                                   Cachoeira dos Índios
                       13035 1969 Cacimba de Areia
250340 2503407 ATIVO
250350 2503506 ATIVO
                       13036 1971 Cacimba de Dentro
250355 2503555 ATIVO
                       13183 0460 Cacimbas
250360 2503605 ATIVO
                       13037 1973 Caiçara
250370 2503704 ATIVO
                       13038 1975 Cajazeiras
250375 2503753 ATIVO
                       13184 0462 Cajazeirinhas
250380 2503803 ATIVO
                       13039 1977 Caldas Brandão
250390 2503902 ATIVO
                       13040 1979 Camalaú
250400 2504009 ATIVO
                       13041 1981 Campina Grande
                       13185 0464 Capim
250403 2504033 ATIVO
250407 2504074 ATIVO
                       13186 0466 Caraúbas
                       13042 1983 Carrapateira
250410 2504108 ATIVO
250415 2504157 ATIVO
                       13187 0468 Casserengue
250420 2504207 ATIVO
                       13043 1985 Catingueira
                       13044 1987 Catolé do Rocha
250430 2504306 ATIVO
                       13188 0470 Caturité
250435 2504355 ATIVO
250440 2504405 ATIVO
                       13045 1989 Conceição
250450 2504504 ATIVO
                       13046 1991 Condado
                       13047 1993 Conde
250460 2504603 ATIVO
250470 2504702 ATIVO
                       13048 1995 Congo
250480 2504801 ATIVO
                       13049 1997 Coremas
250485 2504850 ATIVO
                       13189 0472 Coxixola
250490 2504900 ATIVO
                       13050 1999 Cruz do Espírito Santo
                       13051 2001 Cubati
250500 2505006 ATIVO
250510 2505105 ATIVO
                       13052 2003 Cuité
                       13053 2005 Cuitegi
250520 2505204 ATIVO
250523 2505238 ATIVO
                       13190 0474 Cuité de Mamanguape
250527 2505279 ATIVO
                       13191 0476 Curral de Cima
```

```
250530 2505303 ATIVO
                       13054 2007 Curral Velho
250535 2505352 ATIVO
                       13192 0478 Damião
                       13055 2009
250540 2505402 ATIVO
                                   Desterro
                       13056 2011 Vista Serrana
250550 2505501 ATIVO
250560 2505600 ATIVO
                       13057 2013
                                   Diamante
250570 2505709 ATIVO
                       13058 2015 Dona Inês
250580 2505808 ATIVO
                       13059 2017 Duas Estradas
                       13060 2019
250590 2505907 ATIVO
                                   Emas
250600 2506004 ATIVO
                       13061 2021
                                   Esperança
250610 2506103 ATIVO
                       13062 2023
                                   Fagundes
250620 2506202 ATIVO
                       13063 2025
                                   Frei Martinho
250625 2506251 ATIVO
                       13193 0480
                                   Gado Bravo
250630 2506301 ATIVO
                       13064 2027 Guarabira
250640 2506400 ATIVO
                       13065 2029 Gurinhém
250650 2506509 ATIVO
                       13066 2031 Gurião
250660 2506608 ATIVO
                       13067 2033
                                   Ibiara
250670 2506707 ATIVO
                       13068 2035
                                   Imaculada
250680 2506806 ATIVO
                       13069 2037
                                   Ingá
250690 2506905 ATIVO
                       13070 2039
                                   Itabaiana
                       13071 2041
250700 2507002 ATIVO
                                   Itaporanga
250710 2507101 ATIVO
                       13072 2043
                                   Itapororoca
250720 2507200 ATIVO
                       13073 2045
                                   Itatuba
250730 2507309 ATIVO
                       13074 2047
                                   Jacaraú
                       13075 2049
250740 2507408 ATIVO
                                   Jericó
250750 2507507 ATIVO
                       13076 2051 João Pessoa
250760 2507606 ATIVO
                       13077 2053
                                   Juarez Távora
250770 2507705 ATIVO
                       13078 2055
                                   Juazeirinho
250780 2507804 ATIVO
                       13079 2057
                                   Junco do Seridó
250790 2507903 ATIVO
                       13080 2059 Juripiranga
250800 2508000 ATIVO
                       13081 2061
                                   Juru
250810 2508109 ATIVO
                       13082 2063 Lagoa
250820 2508208 ATIVO
                       13083 2065
                                   Lagoa de Dentro
250830 2508307 ATIVO
                       13084 2067
                                   Lagoa Seca
250840 2508406 ATIVO
                       13085 2069
                                   Lastro
                       13086 2071 Livramento
250850 2508505 ATIVO
250855 2508554 ATIVO
                       13194 0482 Logradouro
250860 2508604 ATIVO
                       13087 2073
                                   Lucena
250870 2508703 ATIVO
                       13088 2075
                                   Mãe d'Água
250880 2508802 ATIVO
                       13089 2077
                                   Malta
                       13090 2079
250890 2508901 ATIVO
                                   Mamanguape
250900 2509008 ATIVO
                       13091 2081
                                   Manaíra
250905 2509057 ATIVO
                       13195 0484
                                   Marcação
250910 2509107 ATIVO
                       13092 2083
                                   Mari
250915 2509156 ATIVO
                       13196 0486
                                   Marizópolis
250920 2509206 ATIVO
                       13093 2085
                                   Massaranduba
250930 2509305 ATIVO
                       13094 2087
                                   Mataraca
250933 2509339 ATIVO
                             0488
                       13197
                                   Matinhas
250937 2509370 ATIVO
                       13198 0490
                                   Mato Grosso
250939 2509396 ATIVO
                       13199 0492
                                   Maturéia
250940 2509404 ATIVO
                       13095 2089
                                   Mogeiro
250950 2509503 ATIVO
                             2091
                       13096
                                   Montadas
                                   Monte Horebe
250960 2509602 ATIVO
                       13097
                             2093
250970 2509701 ATIVO
                       13098 2095
                                   Monteiro
```

```
250980 2509800 ATIVO
                       13099 2097
                                   Mulunau
250990 2509909 ATIVO
                       13100 2099
                                   Natuba
251000 2510006 ATIVO
                       13101 2101
                                   Nazarezinho
251010 2510105 ATIVO
                       13102 2103
                                   Nova Floresta
251020 2510204 ATIVO
                       13103 2105
                                   Nova Olinda
251030 2510303 ATIVO
                       13104 2107
                                   Nova Palmeira
251040 2510402 ATIVO
                       13105 2109 Olho d'Água
251050 2510501 ATIVO
                       13106 2111 Olivedos
251060 2510600 ATIVO
                       13107 2113 Ouro Velho
251065 2510659 ATIVO
                       13200 0494
                                   Parari
251070 2510709 ATIVO
                       13108 2115
                                   Passagem
251080 2510808 ATIVO
                       13109 2117
                                   Patos
251090 2510907 ATIVO
                       13110 2119 Paulista
251100 2511004 ATIVO
                       13111 2121 Pedra Branca
251110 2511103 ATIVO
                       13112 2123
                                   Pedra Lavrada
251120 2511202 ATIVO
                       13113 2125 Pedras de Fogo
251130 2511301 ATIVO
                       13114 2127
                                   Piancó
251140 2511400 ATIVO
                       13115 2129
                                   Picuí
251150 2511509 ATIVO
                       13116 2131 Pilar
                       13117 2133 Pilões
251160 2511608 ATIVO
251170 2511707 ATIVO
                       13118 2135 Pilõezinhos
251180 2511806 ATIVO
                       13119 2137
                                   Pirpirituba
251190 2511905 ATIVO
                       13120 2139
                                   Pitimbu
251200 2512002 ATIVO
                       13121 2141 Pocinhos
251203 2512036 ATIVO
                       13201 0496 Poco Dantas
                       13202 0498
251207 2512077 ATIVO
                                   Poço de José de Moura
251210 2512101 ATIVO
                       13122 2143
                                   Pombal
251220 2512200 ATIVO
                       13123 2145 Prata
251230 2512309 ATIVO
                       13124 2147 Princesa Isabel
251240 2512408 ATIVO
                       13125 2149
                                   Puxinanã
251250 2512507 ATIVO
                       13126 2151 Queimadas
251260 2512606 ATIVO
                       13127 2153 Quixabá
251270 2512705 ATIVO
                       13128 2155
                                   Remígio
251272 2512721 ATIVO
                       13203 0500
                                   Pedro Régis
251274 2512747 ATIVO
                       13204 0502 Riachão
251275 2512754 ATIVO
                       13205 0504
                                   Riachão do Bacamarte
251276 2512762 ATIVO
                       13206 0506
                                   Riachão do Poco
251278 2512788 ATIVO
                       13207 0508
                                   Riacho de Santo Antônio
                       13129 2157
251280 2512804 ATIVO
                                   Riacho dos Cavalos
                       13130 2159
251290 2512903 ATIVO
                                   Rio Tinto
251300 2513000 ATIVO
                       13131 2161
                                   Salgadinho
251310 2513109 ATIVO
                       13132 2163
                                   Salgado de São Félix
251315 2513158 ATIVO
                       13208 0510 Santa Cecília
                       13133 2165
251320 2513208 ATIVO
                                   Santa Cruz
251330 2513307 ATIVO
                       13134 2167
                                   Santa Helena
251335 2513356 ATIVO
                       13209 0512
                                   Santa Inês
251340 2513406 ATIVO
                       13135 2169
                                   Santa Luzia
                       13136 2171
251350 2513505 ATIVO
                                   Santana de Mangueira
                       13137 2173
251360 2513604 ATIVO
                                   Santana dos Garrotes
251365 2513653 ATIVO
                       13210 0514
                                   Santarém
251370 2513703 ATIVO
                       13138 2175
                                   Santa Rita
251380 2513802 ATIVO
                       13139 2177
                                   Santa Teresinha
251385 2513851 ATIVO
                       13211 0516
                                   Santo André
```

```
251390 2513901 ATIVO
                      13140 2179
                                  São Bento
251392 2513927 ATIVO
                      13212 0518 São Bentinho
                      13213 0520
251394 2513943 ATIVO
                                  São Domingos do Cariri
                      13214 0522
251396 2513968 ATIVO
                                  São Domingos de Pombal
                      13215 0524
251398 2513984 ATIVO
                                  São Francisco
251400 2514008 ATIVO 13141 2181 São João do Cariri
251410 2514107 ATIVO
                      13142 2183 São João do Tigre
251420 2514206 ATIVO
                      13143 2185
                                  São José da Lagoa Tapada
                      13144 2187
251430 2514305 ATIVO
                                  São José de Caiana
251440 2514404 ATIVO
                      13145 2189
                                  São José de Espinharas
                      13216 0526 São José dos Ramos
251445 2514453 ATIVO
251450 2514503 ATIVO
                      13146 2191
                                  São José de Piranhas
251455 2514552 ATIVO
                      13217 0528 São José de Princesa
251460 2514602 ATIVO
                      13147 2193 São José do Bonfim
                      13218 0530
251465 2514651 ATIVO
                                  São José do Brejo do Cruz
251470 2514701 ATIVO
                      13148 2195
                                  São José do Sabugi
251480 2514800 ATIVO
                      13149 2197
                                  São José dos Cordeiros
251490 2514909 ATIVO
                      13150 2199
                                  São Mamede
251500 2515005 ATIVO
                      13151 2201
                                  São Miguel de Taipu
251510 2515104 ATIVO
                      13152 2203
                                  São Sebastião de Lagoa de Roça
251520 2515203 ATIVO
                      13153 2205 São Sebastião do Umbuzeiro
251530 2515302 ATIVO
                      13154 2207
                                  Sapé
251540 2515401 ATIVO
                      13155 2209 Seridó
251550 2515500 ATIVO
                      13156 2211 Serra Branca
251560 2515609 ATIVO
                      13157 2213 Serra da Raiz
                      13158 2215 Serra Grande
251570 2515708 ATIVO
251580 2515807 ATIVO
                      13159 2217
                                  Serra Redonda
251590 2515906 ATIVO
                      13160 2219 Serraria
251593 2515930 ATIVO
                      13219 0532
                                  Sertãozinho
251597 2515971 ATIVO
                      13220 0534
                                  Sobrado
251600 2516003 ATIVO
                      13161 2221 Solânea
                      13162 2223 Soledade
251610 2516102 ATIVO
251615 2516151 ATIVO
                      13221 0536
                                  Sossêgo
251620 2516201 ATIVO
                      13163 2225
                                  Sousa
                      13164 2227 Sumé
251630 2516300 ATIVO
251640 2516409 ATIVO
                      13165 2229 Campo de Santana
251650 2516508 ATIVO
                      13166 2231 Taperoá
251660 2516607 ATIVO
                      13167 2233 Tavares
251670 2516706 ATIVO
                      13168 2235 Teixeira
                      13222 0538 Tenório
251675 2516755 ATIVO
251680 2516805 ATIVO
                      13169 2237
                                  Triunfo
251690 2516904 ATIVO
                      13170 2239 Uiraúna
251700 2517001 ATIVO
                      13171 2241 Umbuzeiro
251710 2517100 ATIVO
                       13172 2243 Várzea
251720 2517209 ATIVO
                      13223 0540 Vieirópolis
251740 2517407 ATIVO
                      13224 0542 Zabelê
260000 2600000 IGNOR 15000 2532 Município ignorado - PE
260005 2600054 ATIVO
                      15167 2631
                                  Abreu e Lima
                      15001 2301 Afogados da Ingazeira
260010 2600104 ATIVO
260020 2600203 ATIVO
                      15002 2303 Afrânio
260030 2600302 ATIVO
                       15003 2305 Agrestina
260040 2600401 ATIVO
                       15004 2307
                                  Água Preta
                       15005 2309 Águas Belas
260050 2600500 ATIVO
```

```
260060 2600609 ATIVO
                      15006 2311 Alagoinha
260070 2600708 ATIVO
                      15007 2313 Aliança
                      15008 2315 Altinho
260080 2600807 ATIVO
260090 2600906 ATIVO
                      15009 2317 Amaraji
260100 2601003 ATIVO
                      15010 2319 Angelim
260105 2601052 ATIVO
                      15179 0544 Araçoiaba
260110 2601102 ATIVO
                      15011 2321 Araripina
                      15012 2323 Arcoverde
260120 2601201 ATIVO
260130 2601300 ATIVO
                      15013 2325
                                  Barra de Guabiraba
260140 2601409 ATIVO
                      15014 2327
                                  Barreiros
260150 2601508 ATIVO
                      15015 2329
                                  Belém de Maria
260160 2601607 ATIVO
                      15016 2331
                                  Belém de São Francisco
                      15017 2333
260170 2601706 ATIVO
                                  Belo Jardim
                      15018 2335
260180 2601805 ATIVO
                                  Betânia
260190 2601904 ATIVO
                      15019 2337
                                  Bezerros
260200 2602001 ATIVO
                      15020 2339
                                  Bodocó
260210 2602100 ATIVO
                      15021 2341
                                  Bom Conselho
                      15022 2343
260220 2602209 ATIVO
                                  Bom Jardim
260230 2602308 ATIVO
                      15023 2345
                                  Bonito
260240 2602407 ATIVO
                      15024 2347
                                  Brejão
260250 2602506 ATIVO
                      15025 2349
                                  Brejinho
260260 2602605 ATIVO
                      15026 2351
                                  Brejo da Madre de Deus
260270 2602704 ATIVO
                      15027 2353
                                  Buenos Aires
260280 2602803 ATIVO
                      15028 2355
                                  Buíque
260290 2602902 ATIVO
                      15029 2357
                                  Cabo de Santo Agostinho
                      15030 2359 Cabrobó
260300 2603009 ATIVO
                      15031 2361 Cachoeirinha
260310 2603108 ATIVO
260320 2603207 ATIVO
                      15032 2363 Caetés
260330 2603306 ATIVO
                      15033 2365 Calçado
260340 2603405 ATIVO
                      15034 2367 Calumbi
260345 2603454 ATIVO
                      15168 2629 Camaragibe
                      15035 2369 Camocim de São Félix
260350 2603504 ATIVO
260360 2603603 ATIVO
                      15036 2371 Camutanga
260370 2603702 ATIVO
                      15037 2373 Canhotinho
                      15038 2375 Capoeiras
260380 2603801 ATIVO
                      15039 2377 Carnaíba
260390 2603900 ATIVO
260392 2603926 ATIVO
                      15170 2635 Carnaubeira da Penha
260400 2604007 ATIVO
                      15040 2379 Carpina
                      15041 2381 Caruaru
260410 2604106 ATIVO
                      15180 0546 Casinhas
260415 2604155 ATIVO
260420 2604205 ATIVO
                      15042 2383 Catende
260430 2604304 ATIVO
                      15043 2385 Cedro
260440 2604403 ATIVO
                      15044 2387 Chã de Alegria
                       15045 2389 Chã Grande
260450 2604502 ATIVO
260460 2604601 ATIVO
                      15046 2391 Condado
260470 2604700 ATIVO
                      15047 2393 Correntes
260480 2604809 ATIVO
                      15048 2395 Cortês
                      15049 2397 Cumaru
260490 2604908 ATIVO
                      15050 2399 Cupira
260500 2605004 ATIVO
260510 2605103 ATIVO
                      15051 2401 Custódia
                       15171 2299
260515 2605152 ATIVO
                                  Dormentes
260520 2605202 ATIVO
                       15052 2403
                                  Escada
260530 2605301 ATIVO
                       15053 2405
                                  Exu
```

```
260540 2605400 ATIVO
                       15054 2407 Feira Nova
260545 2605459 ATIVO
                       15187
                                   Fernando de Noronha
260550 2605509 ATIVO
                       15055 2409
                                   Ferreiros
                       15056 2411 Flores
260560 2605608 ATIVO
                       15057 2413 Floresta
260570 2605707 ATIVO
260580 2605806 ATIVO
                       15058 2415 Frei Miguelinho
260590 2605905 ATIVO
                       15059 2417 Gameleira
                       15060 2419
260600 2606002 ATIVO
                                   Garanhuns
260610 2606101 ATIVO
                       15061 2421 Glória do Goitá
260620 2606200 ATIVO
                       15062 2423 Goiana
260630 2606309 ATIVO
                       15063 2425 Granito
260640 2606408 ATIVO
                       15064 2427
                                   Gravatá
                       15065 2429
260650 2606507 ATIVO
                                   lati
260660 2606606 ATIVO
                       15066 2431
                                   Ibimirim
260670 2606705 ATIVO
                       15067 2433
                                   Ibirajuba
260680 2606804 ATIVO
                       15068 2435
                                   Igarassu
260690 2606903 ATIVO
                       15069 2437
                                   Iguaraci
260700 2607000 ATIVO
                       15070 2439
                                   Inajá
260710 2607109 ATIVO
                       15071 2441
                                   Ingazeira
260720 2607208 ATIVO
                       15072 2443
                                   Ipojuca
260730 2607307 ATIVO
                       15073 2445
                                   idual
260740 2607406 ATIVO
                       15074 2447
                                   Itacuruba
                       15075 2449
260750 2607505 ATIVO
                                   Itaíba
260760 2607604 ATIVO
                       15076 2451 Ilha de Itamaracá
260765 2607653 ATIVO
                       15149 2597
                                   Itambé
                       15077 2453
260770 2607703 ATIVO
                                   Itapetim
260775 2607752 ATIVO
                       15169 2633
                                   Itapissuma
260780 2607802 ATIVO
                       15078 2455
                                   Itaquitinga
260790 2607901 ATIVO
                       15079 2457
                                   Jaboatão dos Guararapes
260795 2607950 ATIVO
                       15181 0548
                                   Jaqueira
260800 2608008 ATIVO
                       15080 2459
                                   Jataúba
                       15182 0550
260805 2608057 ATIVO
                                   Jatobá
260810 2608107 ATIVO
                       15081 2461
                                   João Alfredo
260820 2608206 ATIVO
                       15082 2463
                                   Joaquim Nabuco
                       15172 2295
260825 2608255 ATIVO
                                   Jucati
260830 2608305 ATIVO
                       15083 2465 Jupi
260840 2608404 ATIVO
                       15084 2467
                                   Jurema
260845 2608453 ATIVO
                       15173 2289
                                   Lagoa do Carro
260850 2608503 ATIVO
                       15085 2469
                                   Lagoa do Itaenga
                       15086 2471 Lagoa do Ouro
260860 2608602 ATIVO
                       15087 2473 Lagoa dos Gatos
260870 2608701 ATIVO
                       15183 0552 Lagoa Grande
260875 2608750 ATIVO
260880 2608800 ATIVO
                       15088 2475 Lajedo
                       15089 2477
260890 2608909 ATIVO
                                   Limoeiro
260900 2609006 ATIVO
                       15090 2479
                                   Macaparana
260910 2609105 ATIVO
                       15091 2481
                                   Machados
260915 2609154 ATIVO
                       15184 0554
                                   Manari
260920 2609204 ATIVO
                       15092 2483
                                   Maraial
260930 2609303 ATIVO
                       15093 2485
                                   Mirandiba
260940 2609402 ATIVO
                       15094 2487
                                   Moreno
                       15095 2489
260950 2609501 ATIVO
                                   Nazaré da Mata
                                   Olinda
260960 2609600 ATIVO
                       15096 2491
260970 2609709 ATIVO
                       15097 2493
                                  Orobó
```

```
260980 2609808 ATIVO
                       15098 2495 Orocó
260990 2609907 ATIVO
                       15099 2497
                                   Ouricuri
                       15100 2499
261000 2610004 ATIVO
                                   Palmares
                       15101 2501
261010 2610103 ATIVO
                                   Palmeirina
261020 2610202 ATIVO
                       15102 2503
                                   Panelas
261030 2610301 ATIVO
                       15103 2505
                                   Paranatama
261040 2610400 ATIVO
                       15104 2507
                                   Parnamirim
                       15105 2509
261050 2610509 ATIVO
                                   Passira
                       15106 2511
261060 2610608 ATIVO
                                   Paudalho
261070 2610707 ATIVO
                       15107
                             2513
                                   Paulista
261080 2610806 ATIVO
                       15108 2515
                                   Pedra
261090 2610905 ATIVO
                       15109
                             2517
                                   Pesqueira
261100 2611002 ATIVO
                       15110 2519
                                   Petrolândia
261110 2611101 ATIVO
                       15111 2521
                                   Petrolina
261120 2611200 ATIVO
                       15112 2523
                                   Poção
                                   Pombos
261130 2611309 ATIVO
                       15113 2525
261140 2611408 ATIVO
                       15114 2527
                                   Primavera
                       15115 2529
261150 2611507 ATIVO
                                   Quipapá
261153 2611533 ATIVO
                       15174 2637
                                   Ouixaba
                       15116 2531
261160 2611606 ATIVO
                                   Recife
261170 2611705 ATIVO
                       15117 2533
                                   Riacho das Almas
261180 2611804 ATIVO
                       15118 2535
                                   Ribeirão
261190 2611903 ATIVO
                       15119 2537
                                   Rio Formoso
261200 2612000 ATIVO
                       15120 2539
                                   Sairé
261210 2612109 ATIVO
                       15121 2541
                                   Salgadinho
                       15122 2543
261220 2612208 ATIVO
                                   Salgueiro
261230 2612307 ATIVO
                       15123 2545
                                   Saloá
261240 2612406 ATIVO
                       15124 2547
                                   Sanharó
261245 2612455 ATIVO
                       15175 2297
                                   Santa Cruz
261247 2612471 ATIVO
                       15176 2639
                                   Santa Cruz da Baixa Verde
                       15125 2549
261250 2612505 ATIVO
                                   Santa Cruz do Capibaribe
261255 2612554 ATIVO
                       15185 0556
                                   Santa Filomena
261260 2612604 ATIVO
                       15126
                             2551
                                   Santa Maria da Boa Vista
261270 2612703 ATIVO
                       15127
                              2553
                                   Santa Maria do Cambucá
                       15128 2555
261280 2612802 ATIVO
                                   Santa Terezinha
261290 2612901 ATIVO
                       15129 2557
                                   São Benedito do Sul
261300 2613008 ATIVO
                       15130 2559
                                   São Bento do Una
                       15131 2561
261310 2613107 ATIVO
                                   São Caitano
                       15132 2563
261320 2613206 ATIVO
                                   São João
261330 2613305 ATIVO
                       15133 2565
                                   São Joaquim do Monte
261340 2613404 ATIVO
                       15134 2567
                                   São José da Coroa Grande
261350 2613503 ATIVO
                       15135 2569
                                   São José do Belmonte
261360 2613602 ATIVO
                       15136 2571
                                   São José do Egito
261370 2613701 ATIVO
                       15137 2573
                                   São Lourenço da Mata
261380 2613800 ATIVO
                       15138
                             2575
                                   São Vicente Ferrer
261390 2613909 ATIVO
                       15139
                             2577
                                   Serra Talhada
261400 2614006 ATIVO
                             2579
                       15140
                                   Serrita
                             2581
261410 2614105 ATIVO
                       15141
                                   Sertânia
261420 2614204 ATIVO
                       15142 2583
                                   Sirinhaém
261430 2614303 ATIVO
                       15143 2585
                                   Moreilândia
261440 2614402 ATIVO
                             2587
                       15144
                                   Solidão
                                   Surubim
261450 2614501 ATIVO
                       15145
                             2589
261460 2614600 ATIVO
                       15146 2591
                                   Tabira
```

```
261470 2614709 ATIVO
                       15147 2593 Tacaimbó
                       15148 2595 Tacaratu
261480 2614808 ATIVO
                       15186 0558 Tamandaré
261485 2614857 ATIVO
261500 2615003 ATIVO
                       15150 2599 Taguaritinga do Norte
                       15151 2601 Terezinha
261510 2615102 ATIVO
261520 2615201 ATIVO
                       15152 2603 Terra Nova
261530 2615300 ATIVO
                       15153 2605 Timbaúba
261540 2615409 ATIVO
                       15154 2607
                                   Toritama
261550 2615508 ATIVO
                       15155 2609 Tracunhaém
261560 2615607 ATIVO
                       15156 2611 Trindade
261570 2615706 ATIVO
                       15157 2613 Triunfo
261580 2615805 ATIVO
                       15158 2615 Tupanatinga
261590 2615904 ATIVO
                       15159 2617 Tuparetama
261600 2616001 ATIVO
                       15160 2619 Venturosa
                       15161 2621 Verdejante
261610 2616100 ATIVO
261618 2616183 ATIVO
                       15177
                             2291 Vertente do Lério
261620 2616209 ATIVO
                       15162 2623 Vertentes
                       15163 2625 Vicência
261630 2616308 ATIVO
261640 2616407 ATIVO
                       15164 2627
                                  Vitória de Santo Antão
                       15178 2293 Xexéu
261650 2616506 ATIVO
270000 2700000 IGNOR 02000 2786 Município ignorado - AL
                       02001 2701 Água Branca
270010 2700102 ATIVO
270020 2700201 ATIVO
                       02002 2703 Anadia
270030 2700300 ATIVO
                       02003 2705 Arapiraca
270040 2700409 ATIVO
                       02004 2707 Atalaia
                       02005 2709
270050 2700508 ATIVO
                                   Barra de Santo Antônio
270060 2700607 ATIVO
                       02006 2711
                                   Barra de São Miguel
270070 2700706 ATIVO
                       02007 2713
                                   Batalha
270080 2700805 ATIVO
                       02008 2715
                                   Belém
270090 2700904 ATIVO
                       02009 2717
                                   Belo Monte
                       02010 2719
270100 2701001 ATIVO
                                   Boca da Mata
270110 2701100 ATIVO
                       02011 2721
                                   Branquinha
270120 2701209 ATIVO
                       02012 2723
                                   Cacimbinhas
270130 2701308 ATIVO
                       02013 2725 Cajueiro
                       02101 0560 Campestre
270135 2701357 ATIVO
270140 2701407 ATIVO
                       02014 2727 Campo Alegre
270150 2701506 ATIVO
                       02015 2729 Campo Grande
270160 2701605 ATIVO
                       02016 2731 Canapi
270170 2701704 ATIVO
                       02017 2733 Capela
                       02018 2735 Carneiros
270180 2701803 ATIVO
270190 2701902 ATIVO
                       02019 2737 Chã Preta
270200 2702009 ATIVO
                       02020 2739 Coité do Nóia
270210 2702108 ATIVO
                       02021 2741 Colônia Leopoldina
270220 2702207 ATIVO
                       02022 2743 Coqueiro Seco
270230 2702306 ATIVO
                       02023 2745 Coruripe
270235 2702355 ATIVO
                       02095 2889
                                   Craíbas
270240 2702405 ATIVO
                       02024 2747
                                   Delmiro Gouveia
270250 2702504 ATIVO
                       02025 2749
                                   Dois Riachos
                       02100 2643 Estrela de Alagoas
270255 2702553 ATIVO
270260 2702603 ATIVO
                       02026 2751
                                   Feira Grande
                       02027 2753
270270 2702702 ATIVO
                                   Feliz Deserto
270280 2702801 ATIVO
                       02028 2755
                                   Flexeiras
270290 2702900 ATIVO
                       02029 2757
                                   Girau do Ponciano
```

```
270300 2703007 ATIVO
                      02030 2759 Ibateguara
270310 2703106 ATIVO
                      02031 2761
                                  Igaci
                      02032 2763
270320 2703205 ATIVO
                                  Igreja Nova
270330 2703304 ATIVO
                      02033 2765
                                  Inhapi
270340 2703403 ATIVO
                      02034 2767
                                  Jacaré dos Homens
270350 2703502 ATIVO 02035 2769 Jacuípe
270360 2703601 ATIVO
                      02036 2771 Japaratinga
270370 2703700 ATIVO
                      02037 2773
                                  Jaramataia
270375 2703759 ATIVO
                      02102 0562
                                  Jequiá da Praia
270380 2703809 ATIVO
                      02038 2775
                                  Joaquim Gomes
                      02039 2777
270390 2703908 ATIVO
                                  Jundiá
270400 2704005 ATIVO
                      02040 2779
                                  Junqueiro
270410 2704104 ATIVO
                      02041 2781 Lagoa da Canoa
270420 2704203 ATIVO
                      02042 2783 Limoeiro de Anadia
270430 2704302 ATIVO
                      02043 2785
                                  Maceió
270440 2704401 ATIVO
                      02044 2787
                                  Major Isidoro
270450 2704500 ATIVO
                      02045 2789
                                  Maragogi
270460 2704609 ATIVO
                      02046 2791
                                  Maravilha
270470 2704708 ATIVO
                      02047 2793
                                  Marechal Deodoro
270480 2704807 ATIVO
                      02048 2795 Maribondo
270490 2704906 ATIVO
                      02049 2797
                                  Mar Vermelho
270500 2705002 ATIVO
                      02050 2799
                                  Mata Grande
                      02051 2801 Matriz de Camaragibe
270510 2705101 ATIVO
270520 2705200 ATIVO 02052 2803 Messias
270530 2705309 ATIVO
                      02053 2805 Minador do Negrão
                      02054 2807
270540 2705408 ATIVO
                                  Monteirópolis
270550 2705507 ATIVO
                      02055 2809
                                  Murici
270560 2705606 ATIVO
                      02056 2811 Novo Lino
270570 2705705 ATIVO
                      02057 2813 Olho d'Água das Flores
270580 2705804 ATIVO
                      02058 2815 Olho d'Água do Casado
                      02059 2817 Olho d'Água Grande
270590 2705903 ATIVO
270600 2706000 ATIVO
                      02060 2819 Olivença
                      02061 2821 Ouro Branco
270610 2706109 ATIVO
270620 2706208 ATIVO
                      02062 2823 Palestina
                      02063 2825 Palmeira dos Índios
270630 2706307 ATIVO
270640 2706406 ATIVO
                      02064 2827 Pão de Açúcar
270642 2706422 ATIVO
                      02098 2645 Pariconha
270644 2706448 ATIVO
                      02099 2641 Paripueira
270650 2706505 ATIVO
                      02065 2829 Passo de Camaragibe
                      02066 2831 Paulo Jacinto
270660 2706604 ATIVO
                      02067 2833
270670 2706703 ATIVO
                                  Penedo
270680 2706802 ATIVO
                      02068 2835 Piaçabuçu
270690 2706901 ATIVO
                      02069 2837
                                  Pilar
270700 2707008 ATIVO
                      02070 2839 Pindoba
270710 2707107 ATIVO
                      02071 2841 Piranhas
270720 2707206 ATIVO
                      02072 2843 Poco das Trincheiras
270730 2707305 ATIVO
                      02073 2845 Porto Calvo
270740 2707404 ATIVO
                      02074 2847
                                  Porto de Pedras
                      02075 2849 Porto Real do Colégio
270750 2707503 ATIVO
270760 2707602 ATIVO
                      02076 2851 Quebrangulo
270770 2707701 ATIVO
                       02077 2853
                                  Rio Largo
                                  Roteiro
270780 2707800 ATIVO
                      02078 2855
270790 2707909 ATIVO
                      02079 2857
                                  Santa Luzia do Norte
```

```
270800 2708006 ATIVO
                       02080 2859
                                  Santana do Ipanema
270810 2708105 ATIVO
                      02081 2861
                                  Santana do Mundaú
                      02082 2863
270820 2708204 ATIVO
                                  São Brás
270830 2708303 ATIVO
                      02083 2865
                                  São José da Laje
                      02084 2867
270840 2708402 ATIVO
                                  São José da Tapera
270850 2708501 ATIVO 02085 2869
                                  São Luís do Quitunde
270860 2708600 ATIVO
                      02086 2871 São Miguel dos Campos
270870 2708709 ATIVO
                       02087 2873
                                  São Miguel dos Milagres
270880 2708808 ATIVO
                      02088 2875 São Sebastião
270890 2708907 ATIVO
                      02089 2877
                                  Satuba
270895 2708956 ATIVO
                      02096 2891
                                  Senador Rui Palmeira
270900 2709004 ATIVO
                      02090 2879
                                  Tanque d'Arca
                      02091 2881 Taguarana
270910 2709103 ATIVO
                      02097 0971 Teotônio Vilela
270915 2709152 ATIVO
270920 2709202 ATIVO
                       02092 2883 Traipu
270930 2709301 ATIVO
                       02093 2885 União dos Palmares
270940 2709400 ATIVO
                      02094 2887 Viçosa
280000 2800000 IGNOR 22000 3106 Município ignorado - SE
280010 2800100 ATIVO
                      22001 3101 Amparo de São Francisco
280020 2800209 ATIVO
                      22002 3103 Aquidabã
280030 2800308 ATIVO
                      22003 3105 Aracaju
280040 2800407 ATIVO
                      22004 3107 Arauá
280050 2800506 ATIVO
                      22005 3109 Areia Branca
280060 2800605 ATIVO
                      22006 3111 Barra dos Coqueiros
280067 2800670 ATIVO
                      22008 3115
                                  Boquim
280070 2800704 ATIVO
                       22007 3113
                                  Brejo Grande
280100 2801009 ATIVO
                      22010 3119 Campo do Brito
280110 2801108 ATIVO
                      22011 3121 Canhoba
280120 2801207 ATIVO
                      22012 3123 Canindé de São Francisco
280130 2801306 ATIVO
                       22013 3125 Capela
280140 2801405 ATIVO
                      22014 3127 Carira
                       22015 3129 Carmópolis
280150 2801504 ATIVO
                       22016 3131 Cedro de São João
280160 2801603 ATIVO
280170 2801702 ATIVO
                      22017 3133 Cristinápolis
                      22019 3137 Cumbe
280190 2801900 ATIVO
280200 2802007 ATIVO
                      22020 3139 Divina Pastora
280210 2802106 ATIVO
                       22021 3141 Estância
280220 2802205 ATIVO
                       22022 3143 Feira Nova
280230 2802304 ATIVO
                      22023 3145
                                  Frei Paulo
280240 2802403 ATIVO
                      22025 3149 Gararu
280250 2802502 ATIVO
                      22024 3147
                                  General Maynard
280260 2802601 ATIVO
                      22026 3151 Gracho Cardoso
280270 2802700 ATIVO
                      22027 3153 Ilha das Flores
280280 2802809 ATIVO
                       22028 3155
                                  Indiaroba
280290 2802908 ATIVO
                       22029 3157
                                  Itabaiana
280300 2803005 ATIVO
                       22030 3159
                                   Itabaianinha
280310 2803104 ATIVO
                       22031 3161
                                  Itabi
                       22032 3163
280320 2803203 ATIVO
                                   Itaporanga d'Ajuda
280330 2803302 ATIVO
                      22033 3165
                                  Japaratuba
280340 2803401 ATIVO
                       22034 3167
                                  Japoatã
280350 2803500 ATIVO
                             3169
                       22035
                                  Lagarto
280360 2803609 ATIVO
                       22036
                             3171
                                  Laranjeiras
280370 2803708 ATIVO
                       22037 3173
                                  Macambira
```

```
280380 2803807 ATIVO
                       22038 3175
                                  Malhada dos Bois
280390 2803906 ATIVO
                       22039 3177
                                   Malhador
280400 2804003 ATIVO
                      22040 3179
                                  Maruim
280410 2804102 ATIVO
                       22041 3181
                                  Moita Bonita
280420 2804201 ATIVO
                      22042 3183
                                  Monte Alegre de Sergipe
280430 2804300 ATIVO
                      22043 3185
                                  Muribeca
280440 2804409 ATIVO
                      22044 3187
                                  Neópolis
280445 2804458 ATIVO
                      22018 3135
                                  Nossa Senhora Aparecida
280450 2804508 ATIVO
                      22045 3189
                                  Nossa Senhora da Glória
280460 2804607 ATIVO
                      22046 3191
                                  Nossa Senhora das Dores
                                  Nossa Senhora de Lourdes
280470 2804706 ATIVO
                      22047 3193
280480 2804805 ATIVO
                      22048 3195
                                  Nossa Senhora do Socorro
280490 2804904 ATIVO
                      22049 3197
                                  Pacatuba
280500 2805000 ATIVO
                      22050 3199
                                  Pedra Mole
                       22051 3201
280510 2805109 ATIVO
                                  Pedrinhas
280520 2805208 ATIVO
                       22052 3203 Pinhão
280530 2805307 ATIVO
                       22053 3205 Pirambu
                      22054 3207
280540 2805406 ATIVO
                                  Poço Redondo
280550 2805505 ATIVO
                       22055 3209
                                  Poco Verde
280560 2805604 ATIVO
                      22056 3211 Porto da Folha
280570 2805703 ATIVO
                      22057 3213 Propriá
280580 2805802 ATIVO
                      22058 3215
                                  Riachão do Dantas
280590 2805901 ATIVO
                      22059 3217
                                  Riachuelo
280600 2806008 ATIVO
                      22060 3219 Ribeirópolis
280610 2806107 ATIVO
                      22061 3221 Rosário do Catete
                      22062 3223
280620 2806206 ATIVO
                                  Salgado
280630 2806305 ATIVO
                      22063 3225
                                  Santa Luzia do Itanhy
280640 2806404 ATIVO
                      22064 2647
                                  Santana do São Francisco
280650 2806503 ATIVO
                      22065 3229
                                  Santa Rosa de Lima
280660 2806602 ATIVO
                       22066 3231
                                  Santo Amaro das Brotas
                      22067 3233 São Cristóvão
280670 2806701 ATIVO
                      22068 3235
280680 2806800 ATIVO
                                  São Domingos
                       22069 3237
280690 2806909 ATIVO
                                   São Francisco
280700 2807006 ATIVO
                      22070 3239
                                  São Miguel do Aleixo
                      22071 3241
280710 2807105 ATIVO
                                  Simão Dias
280720 2807204 ATIVO
                      22072 3243 Siriri
280730 2807303 ATIVO
                       22073 3245 Telha
280740 2807402 ATIVO
                       22074 3247 Tobias Barreto
280750 2807501 ATIVO
                      22075 3249 Tomar do Geru
280760 2807600 ATIVO
                       22076 3251 Umbaúba
290000 2900000 IGNOR 04000 3850
                                  Município ignorado - BA
290010 2900108 ATIVO
                      04001 3301 Abaíra
290020 2900207 ATIVO
                      04002 3303 Abaré
290030 2900306 ATIVO
                       04003 3305 Acajutiba
290035 2900355 ATIVO
                      04369 3253 Adustina
290040 2900405 ATIVO
                      04004 3307 Água Fria
                      04005 3309
290050 2900504 ATIVO
                                  Érico Cardoso
290060 2900603 ATIVO
                       04006 3311 Aiguara
290070 2900702 ATIVO
                      04007 3313 Alagoinhas
290080 2900801 ATIVO
                       04008 3315 Alcobaca
290090 2900900 ATIVO
                       04009 3317 Almadina
                                  Amargosa
290100 2901007 ATIVO
                       04010 3319
290110 2901106 ATIVO
                       04011 3321 Amélia Rodrigues
```

```
290115 2901155 ATIVO
                      04337 3071 América Dourada
290120 2901205 ATIVO
                      04012 3323 Anagé
290130 2901304 ATIVO
                       04013 3325 Andaraí
                       04390 3255 Andorinha
290135 2901353 ATIVO
290140 2901403 ATIVO
                      04014 3327
                                  Angical
290150 2901502 ATIVO
                      04015 3329 Anguera
290160 2901601 ATIVO
                      04016 3331 Antas
290170 2901700 ATIVO
                       04017 3333 Antônio Cardoso
                      04018 3335 Antônio Gonçalves
290180 2901809 ATIVO
290190 2901908 ATIVO
                      04019 3337 Aporá
                      04391 3257 Apuarema
290195 2901957 ATIVO
290200 2902005 ATIVO
                      04020 3339
                                  Aracatu
290205 2902054 ATIVO
                      04370 3259 Araças
                       04021 3341 Araci
290210 2902104 ATIVO
290220 2902203 ATIVO
                       04022 3343 Aramari
290225 2902252 ATIVO
                       04342 3073 Arataca
290230 2902302 ATIVO
                       04023 3345 Aratuípe
290240 2902401 ATIVO
                       04024 3347 Aurelino Leal
290250 2902500 ATIVO
                       04025 3349
                                  Baianópolis
290260 2902609 ATIVO
                       04026 3351 Baixa Grande
290265 2902658 ATIVO
                       04371 3261
                                  Banzaê
290270 2902708 ATIVO
                       04027 3353
                                  Barra
290280 2902807 ATIVO
                      04028 3355
                                  Barra da Estiva
290290 2902906 ATIVO
                      04029 3357
                                  Barra do Choça
290300 2903003 ATIVO
                      04030 3359
                                  Barra do Mendes
                      04031 3361
290310 2903102 ATIVO
                                  Barra do Rocha
290320 2903201 ATIVO
                      04032 3363
                                  Barreiras
290323 2903235 ATIVO
                       04338 3075
                                  Barro Alto
290327 2903276 ATIVO
                       04343 3077
                                  Barrocas
290330 2903300 ATIVO
                       04033 3365
                                  Barro Preto
290340 2903409 ATIVO
                      04034 3367
                                   Belmonte
                      04035 3369
290350 2903508 ATIVO
                                  Belo Campo
290360 2903607 ATIVO
                       04036 3371
                                  Biritinga
290370 2903706 ATIVO
                      04037
                             3373
                                  Boa Nova
                      04038 3375
290380 2903805 ATIVO
                                  Boa Vista do Tupim
290390 2903904 ATIVO
                       04039 3377
                                  Bom Jesus da Lapa
290395 2903953 ATIVO
                       04392 3263
                                  Bom Jesus da Serra
290400 2904001 ATIVO
                       04040 3379
                                  Boninal
290405 2904050 ATIVO
                      04393 3265
                                  Bonito
                       04041 3381
290410 2904100 ATIVO
                                  Boquira
290420 2904209 ATIVO
                       04042 3383
                                  Botuporã
290430 2904308 ATIVO
                       04043 3385
                                  Breiões
290440 2904407 ATIVO
                       04044 3387
                                  Brejolândia
290450 2904506 ATIVO
                       04045 3389
                                  Brotas de Macaúbas
290460 2904605 ATIVO
                       04046 3391
                                  Brumado
290470 2904704 ATIVO
                       04047 3393
                                  Buerarema
290475 2904753 ATIVO
                       04344 3079
                                  Buritirama
290480 2904803 ATIVO
                       04048 3395
                                  Caatiba
290485 2904852 ATIVO
                       04394 3267
                                  Cabaceiras do Paraguaçu
290490 2904902 ATIVO
                       04049 3397 Cachoeira
290500 2905008 ATIVO
                       04050 3399 Caculé
290510 2905107 ATIVO
                       04051
                             3401 Caém
290515 2905156 ATIVO
                       04372 3269
                                  Caetanos
```

```
290520 2905206 ATIVO
                       04052 3403 Caetité
290530 2905305 ATIVO
                       04053 3405 Cafarnaum
                       04054
                             3407
290540 2905404 ATIVO
                                  Cairu
                       04055 3409 Caldeirão Grande
290550 2905503 ATIVO
290560 2905602 ATIVO
                       04056 3411 Camacan
290570 2905701 ATIVO
                      04057 3413 Camaçari
290580 2905800 ATIVO
                       04058 3415 Camamu
290590 2905909 ATIVO
                       04059 3417
                                  Campo Alegre de Lourdes
                       04060 3419 Campo Formoso
290600 2906006 ATIVO
290610 2906105 ATIVO
                       04061 3421 Canápolis
290620 2906204 ATIVO
                       04062 3423 Canarana
290630 2906303 ATIVO
                       04063
                             3425 Canavieiras
290640 2906402 ATIVO
                       04064 3427 Candeal
290650 2906501 ATIVO
                       04065 3429 Candeias
290660 2906600 ATIVO
                       04066 3431 Candiba
                             3433 Cândido Sales
290670 2906709 ATIVO
                       04067
290680 2906808 ATIVO
                       04068 3435 Cansanção
                       04345 3085 Canudos
290682 2906824 ATIVO
                       04346 3081 Capela do Alto Alegre
290685 2906857 ATIVO
290687 2906873 ATIVO
                       04347 3083 Capim Grosso
290689 2906899 ATIVO
                       04373 3271 Caraíbas
290690 2906907 ATIVO
                       04069 3437
                                  Caravelas
290700 2907004 ATIVO
                       04070 3439 Cardeal da Silva
290710 2907103 ATIVO
                       04071 3441 Carinhanha
290720 2907202 ATIVO
                       04072 3443 Casa Nova
                       04073 3445 Castro Alves
290730 2907301 ATIVO
290740 2907400 ATIVO
                       04074 3447 Catolândia
290750 2907509 ATIVO
                       04075 3449 Catu
290755 2907558 ATIVO
                       04395 3273 Caturama
290760 2907608 ATIVO
                       04076 3451 Central
290770 2907707 ATIVO
                       04077 3453 Chorrochó
                       04078 3455 Cícero Dantas
290780 2907806 ATIVO
290790 2907905 ATIVO
                       04079 3457
                                  Cipó
290800 2908002 ATIVO
                       04080 3459 Coaraci
                       04081 3461 Cocos
290810 2908101 ATIVO
290820 2908200 ATIVO
                       04082 3463 Conceição da Feira
290830 2908309 ATIVO
                       04083
                             3465 Conceição do Almeida
290840 2908408 ATIVO
                       04084 3467 Conceição do Coité
290850 2908507 ATIVO
                       04085 3469 Conceição do Jacuípe
                       04086 3471 Conde
290860 2908606 ATIVO
290870 2908705 ATIVO
                       04087 3473 Condeúba
290880 2908804 ATIVO
                       04088 3475 Contendas do Sincorá
290890 2908903 ATIVO
                       04089 3477 Coração de Maria
                       04090 3479 Cordeiros
290900 2909000 ATIVO
290910 2909109 ATIVO
                       04091 3481 Coribe
290920 2909208 ATIVO
                       04092 3483 Coronel João Sá
290930 2909307 ATIVO
                       04093
                             3485 Correntina
290940 2909406 ATIVO
                       04094
                             3487
                                  Cotegipe
                       04095 3489 Cravolândia
290950 2909505 ATIVO
290960 2909604 ATIVO
                       04096 3491 Crisópolis
290970 2909703 ATIVO
                             3493
                       04097
                                  Cristópolis
290980 2909802 ATIVO
                       04098
                             3495
                                  Cruz das Almas
290990 2909901 ATIVO
                       04099
                             3497
                                  Curaçá
```

```
291000 2910008 ATIVO
                       04100 3499
                                   Dário Meira
291005 2910057 ATIVO
                       04348 3087
                                   Dias d'Ávila
291010 2910107 ATIVO
                       04101 3501
                                   Dom Basílio
                       04102 3503
291020 2910206 ATIVO
                                   Dom Macedo Costa
                             3505
291030 2910305 ATIVO
                       04103
                                   Elísio Medrado
                       04104 3507
291040 2910404 ATIVO
                                   Encruzilhada
291050 2910503 ATIVO
                       04105 3509 Entre Rios
291060 2910602 ATIVO
                       04106 3511 Esplanada
291070 2910701 ATIVO
                       04107 3513
                                   Euclides da Cunha
291072 2910727 ATIVO
                       04368 3117
                                   Eunápolis
291075 2910750 ATIVO
                       04349 3089
                                   Fátima
291077 2910776 ATIVO
                       04374
                             3275
                                   Feira da Mata
291080 2910800 ATIVO
                       04108 3515 Feira de Santana
291085 2910859 ATIVO
                       04350 3091
                                   Filadélfia
291090 2910909 ATIVO
                       04109 3517
                                   Firmino Alves
291100 2911006 ATIVO
                       04110 3519
                                   Floresta Azul
291110 2911105 ATIVO
                       04111 3521 Formosa do Rio Preto
291120 2911204 ATIVO
                       04112 3523 Gandu
291125 2911253 ATIVO
                       04351 3093 Gavião
                       04113 3525 Gentio do Ouro
291130 2911303 ATIVO
291140 2911402 ATIVO
                       04114 3527 Glória
291150 2911501 ATIVO
                       04115 3529 Gongogi
                       04116 3531 Governador Mangabeira
291160 2911600 ATIVO
291165 2911659 ATIVO
                       04352 3095 Guajeru
291170 2911709 ATIVO
                       04117 3533 Guanambi
291180 2911808 ATIVO
                       04118 3535
                                   Guaratinga
291185 2911857 ATIVO
                       04353 3097
                                   Heliópolis
291190 2911907 ATIVO
                       04119 3537
                                   lacu
291200 2912004 ATIVO
                       04120 3539
                                   Ibiassucê
291210 2912103 ATIVO
                       04121 3541
                                   Ibicaraí
291220 2912202 ATIVO
                       04122 3543
                                   Ibicoara
                       04123 3545
291230 2912301 ATIVO
                                   Ibicuí
291240 2912400 ATIVO
                       04124 3547
                                   Ibipeba
291250 2912509 ATIVO
                       04126 3551
                                   Ibipitanga
291260 2912608 ATIVO
                             3553
                       04127
                                   Ibiquera
291270 2912707 ATIVO
                       04128 3555
                                   Ibirapitanga
291280 2912806 ATIVO
                       04129 3557
                                   Ibirapuã
                       04130 3559
291290 2912905 ATIVO
                                   Ibirataia
291300 2913002 ATIVO
                       04131 3561
                                   Ibitiara
291310 2913101 ATIVO
                       04132 3563
                                   Ibititá
291320 2913200 ATIVO
                       04133 3565
                                   Ibotirama
291330 2913309 ATIVO
                       04134 3567
                                   Ichu
291340 2913408 ATIVO
                       04135 3569
                                   Igaporã
291345 2913457 ATIVO
                       04375 3277
                                   Igrapiúna
291350 2913507 ATIVO
                       04136 3571
                                   Iguaí
291360 2913606 ATIVO
                       04137
                             3573
                                   Ilhéus
291370 2913705 ATIVO
                             3575
                       04138
                                   Inhambupe
291380 2913804 ATIVO
                       04139
                              3577
                                   Ipecaetá
291390 2913903 ATIVO
                       04140 3579
                                   Ipiaú
291400 2914000 ATIVO
                       04141 3581
                                   Ipirá
291410 2914109 ATIVO
                             3583
                       04142
                                   Ipupiara
291420 2914208 ATIVO
                       04143
                             3585
                                   Irajuba
291430 2914307 ATIVO
                       04144
                             3587
                                   Iramaia
```

```
291440 2914406 ATIVO
                        04145 3589
                                    Iraquara
291450 2914505 ATIVO
                        04146 3591
                                    Irará
291460 2914604 ATIVO
                        04147
                              3593
                                    Irecê
                              3279
291465 2914653 ATIVO
                        04396
                                    Itabela
291470 2914703 ATIVO
                        04148
                              3595
                                    Itaberaba
291480 2914802 ATIVO
                        04149 3597
                                    Itabuna
291490 2914901 ATIVO
                        04150 3599
                                    Itacaré
                        04151
291500 2915007 ATIVO
                              3601
                                    Itaeté
291510 2915106 ATIVO
                        04152
                              3603
                                    Itagi
291520 2915205 ATIVO
                        04153
                              3605
                                    Itagibá
291530 2915304 ATIVO
                        04154
                              3607
                                    Itagimirim
291535 2915353 ATIVO
                        04376
                              3281
                                    Itaguaçu da Bahia
291540 2915403 ATIVO
                        04155
                              3609
                                    Itaju do Colônia
291550 2915502 ATIVO
                        04156 3611
                                    Itajuípe
291560 2915601 ATIVO
                        04157
                              3613
                                    Itamaraju
291570 2915700 ATIVO
                        04158
                              3615
                                    Itamari
291580 2915809 ATIVO
                        04159
                              3617
                                    Itambé
291590 2915908 ATIVO
                        04160
                              3619
                                    Itanagra
291600 2916005 ATIVO
                        04161
                              3621
                                    Itanhém
291610 2916104 ATIVO
                              3623
                        04162
                                    Itaparica
291620 2916203 ATIVO
                        04163 3625
                                    Itapé
291630 2916302 ATIVO
                        04164 3627
                                    Itapebi
291640 2916401 ATIVO
                        04165 3629
                                    Itapetinga
291650 2916500 ATIVO
                        04166 3631
                                    Itapicuru
291660 2916609 ATIVO
                        04167
                              3633
                                    Itapitanga
                              3635
291670 2916708 ATIVO
                        04168
                                    Itaquara
291680 2916807 ATIVO
                        04169
                              3637
                                    Itarantim
291685 2916856 ATIVO
                        04397
                              3283
                                    Itatim
291690 2916906 ATIVO
                        04170 3639
                                    Itiruçu
291700 2917003 ATIVO
                        04171
                              3641
                                    Itiúba
291710 2917102 ATIVO
                        04172 3643
                                    Itororó
291720 2917201 ATIVO
                        04173 3645
                                    Ituacu
291730 2917300 ATIVO
                        04174
                              3647
                                    Ituberá
291733 2917334 ATIVO
                        04377
                              3285
                                    luiú
291735 2917359 ATIVO
                              9859
                        04354
                                    Jaborandi
291740 2917409 ATIVO
                        04175 3649
                                    Jacaraci
291750 2917508 ATIVO
                        04176
                              3651
                                    Jacobina
291760 2917607 ATIVO
                              3653
                        04177
                                    Jaguaguara
291770 2917706 ATIVO
                              3655
                        04178
                                    Jaguarari
291780 2917805 ATIVO
                        04179
                              3657
                                    Jaguaripe
291790 2917904 ATIVO
                        04180
                              3659
                                    Jandaíra
291800 2918001 ATIVO
                        04181 3661
                                    Jeauié
291810 2918100 ATIVO
                        04182 3663
                                    Jeremoabo
                              3665
291820 2918209 ATIVO
                        04183
                                    Jiquiriçá
291830 2918308 ATIVO
                        04184
                              3667
                                    Jitaúna
291835 2918357 ATIVO
                        04339
                              3099
                                    João Dourado
291840 2918407 ATIVO
                              3669
                        04185
                                    Juazeiro
291845 2918456 ATIVO
                              3287
                        04378
                                    Jucurucu
291850 2918506 ATIVO
                        04186
                              3671
                                    Jussara
291855 2918555 ATIVO
                        04355
                              3069
                                    Jussari
291860 2918605 ATIVO
                              3673
                        04187
                                    Jussiape
291870 2918704 ATIVO
                        04188
                              3675
                                    Lafaiete Coutinho
291875 2918753 ATIVO
                        04399
                              3289
                                    Lagoa Real
```

```
291880 2918803 ATIVO
                       04189 3677 Laie
291890 2918902 ATIVO
                       04190 3679
                                   Lajedão
                       04191 3681
291900 2919009 ATIVO
                                   Lajedinho
                       04398 3291
291905 2919058 ATIVO
                                   Lajedo do Tabocal
291910 2919108 ATIVO
                       04192 3683
                                   Lamarão
291915 2919157 ATIVO
                       04340 3973 Lapão
291920 2919207 ATIVO
                       04193 3685 Lauro de Freitas
291930 2919306 ATIVO
                       04194 3687
                                   Lençóis
291940 2919405 ATIVO
                       04195 3689
                                   Licínio de Almeida
291950 2919504 ATIVO
                       04196 3691
                                   Livramento de Nossa Senhora
291955 2919553 ATIVO
                       04417
                             1112
                                   Luís Eduardo Magalhães
291960 2919603 ATIVO
                       04197
                             3693
                                   Macajuba
291970 2919702 ATIVO
                       04198 3695
                                   Macarani
291980 2919801 ATIVO
                       04199 3697
                                   Macaúbas
291990 2919900 ATIVO
                       04200 3699
                                   Macururé
291992 2919926 ATIVO
                       04400 3293
                                   Madre de Deus
291995 2919959 ATIVO
                       04356 3975
                                   Maetinga
292000 2920007 ATIVO
                       04201 3701
                                   Maiguinique
292010 2920106 ATIVO
                       04202 3703
                                   Mairi
292020 2920205 ATIVO
                       04203 3705
                                   Malhada
292030 2920304 ATIVO
                       04204 3707
                                   Malhada de Pedras
292040 2920403 ATIVO
                       04205 3709
                                   Manoel Vitorino
292045 2920452 ATIVO
                       04357 3977
                                   Mansidão
292050 2920502 ATIVO
                       04206 3711
                                   Maracás
292060 2920601 ATIVO
                       04207 3713
                                   Maragogipe
292070 2920700 ATIVO
                       04208 3715
                                   Maraú
292080 2920809 ATIVO
                                   Marcionílio Souza
                       04209 3717
292090 2920908 ATIVO
                       04210 3719
                                   Mascote
292100 2921005 ATIVO
                       04211 3721
                                   Mata de São João
292105 2921054 ATIVO
                       04379 3295
                                   Matina
292110 2921104 ATIVO
                       04212 3723
                                   Medeiros Neto
292120 2921203 ATIVO
                       04213 3725
                                   Miguel Calmon
292130 2921302 ATIVO
                       04214 3727
                                   Milagres
292140 2921401 ATIVO
                       04215 3729
                                   Mirangaba
292145 2921450 ATIVO
                       04401 3297
                                   Mirante
292150 2921500 ATIVO
                       04216 3731
                                   Monte Santo
292160 2921609 ATIVO
                       04217 3733
                                   Morpará
292170 2921708 ATIVO
                       04218 3735
                                   Morro do Chapéu
292180 2921807 ATIVO
                       04219 3737
                                   Mortugaba
292190 2921906 ATIVO
                       04220 3739
                                   Mucugê
292200 2922003 ATIVO
                       04221 3741
                                   Mucuri
292205 2922052 ATIVO
                       04402 3299
                                   Mulungu do Morro
292210 2922102 ATIVO
                       04222 3743
                                   Mundo Novo
                       04223 3745
292220 2922201 ATIVO
                                   Muniz Ferreira
292225 2922250 ATIVO
                       04403 3005
                                   Muguém de São Francisco
292230 2922300 ATIVO
                       04224 3747
                                   Muritiba
292240 2922409 ATIVO
                       04225
                             3749
                                   Mutuípe
292250 2922508 ATIVO
                             3751
                       04226
                                   Nazaré
292260 2922607 ATIVO
                       04227 3753
                                   Nilo Peçanha
292265 2922656 ATIVO
                       04358 3979
                                   Nordestina
292270 2922706 ATIVO
                             3755
                       04228
                                   Nova Canaã
                                   Nova Fátima
292273 2922730 ATIVO
                       04404
                             3007
292275 2922755 ATIVO
                       04405
                             3009
                                   Nova Ibiá
```

```
292280 2922805 ATIVO
                       04229 3757
                                   Nova Itarana
292285 2922854 ATIVO
                       04380 3011
                                   Nova Redenção
292290 2922904 ATIVO
                       04230 3759
                                   Nova Soure
                       04231 3761
292300 2923001 ATIVO
                                   Nova Viçosa
292303 2923035 ATIVO
                       04406
                              3013
                                   Novo Horizonte
292305 2923050 ATIVO
                       04381 3015 Novo Triunfo
292310 2923100 ATIVO
                       04232 3763 Olindina
292320 2923209 ATIVO
                       04233 3765
                                   Oliveira dos Brejinhos
292330 2923308 ATIVO
                       04234 3767
                                   Ouriçangas
292335 2923357 ATIVO
                       04407
                              3017
                                   Ourolândia
292340 2923407 ATIVO
                       04235
                             3769
                                   Palmas de Monte Alto
292350 2923506 ATIVO
                       04236
                              3771
                                   Palmeiras
292360 2923605 ATIVO
                       04237 3773
                                   Paramirim
292370 2923704 ATIVO
                       04238 3775
                                   Paratinga
292380 2923803 ATIVO
                       04239 3777
                                   Paripiranga
292390 2923902 ATIVO
                       04240 3779
                                   Pau Brasil
292400 2924009 ATIVO
                       04241 3781 Paulo Afonso
292405 2924058 ATIVO
                       04359 3981
                                   Pé de Serra
292410 2924108 ATIVO
                       04242 3783
                                   Pedrão
292420 2924207 ATIVO
                       04243 3785
                                   Pedro Alexandre
292430 2924306 ATIVO
                       04244 3787
                                   Piatã
292440 2924405 ATIVO
                       04245 3789
                                   Pilão Arcado
292450 2924504 ATIVO
                       04246 3791
                                   Pindaí
292460 2924603 ATIVO
                       04247 3793 Pindobaçu
292465 2924652 ATIVO
                       04360 3983
                                   Pintadas
                       04382 3019
292467 2924678 ATIVO
                                   Piraí do Norte
292470 2924702 ATIVO
                             3795
                       04248
                                   Piripá
292480 2924801 ATIVO
                       04249 3797
                                   Piritiba
292490 2924900 ATIVO
                       04250 3799
                                   Planaltino
292500 2925006 ATIVO
                       04251 3801
                                   Planalto
292510 2925105 ATIVO
                       04252 3803
                                   Poções
292520 2925204 ATIVO
                       04253
                              3805
                                   Pojuca
292525 2925253 ATIVO
                       04383
                              3021
                                   Ponto Novo
292530 2925303 ATIVO
                       04254
                              3807
                                   Porto Seguro
                              3809
292540 2925402 ATIVO
                       04255
                                   Potiraguá
292550 2925501 ATIVO
                       04256 3811 Prado
292560 2925600 ATIVO
                       04257 3813
                                   Presidente Dutra
292570 2925709 ATIVO
                       04258 3815 Presidente Jânio Quadros
292575 2925758 ATIVO
                              3023
                       04384
                                   Presidente Tancredo Neves
292580 2925808 ATIVO
                       04259
                              3817
                                   Queimadas
292590 2925907 ATIVO
                       04260
                             3819
                                   Quijingue
292593 2925931 ATIVO
                       04408
                             3025
                                   Ouixabeira
292595 2925956 ATIVO
                       04361 3985
                                   Rafael Jambeiro
292600 2926004 ATIVO
                       04261 3821
                                   Remanso
292610 2926103 ATIVO
                       04262 3823
                                   Retirolândia
292620 2926202 ATIVO
                       04263 3825
                                   Riachão das Neves
292630 2926301 ATIVO
                              3827
                       04264
                                   Riachão do Jacuípe
292640 2926400 ATIVO
                              3829
                       04265
                                   Riacho de Santana
292650 2926509 ATIVO
                       04266
                             3831
                                   Ribeira do Amparo
292660 2926608 ATIVO
                       04267
                              3833
                                   Ribeira do Pombal
                              3027
292665 2926657 ATIVO
                       04385
                                   Ribeirão do Largo
292670 2926707 ATIVO
                       04268
                              3835
                                   Rio de Contas
292680 2926806 ATIVO
                       04269
                              3837
                                   Rio do Antônio
```

```
292690 2926905 ATIVO
                       04270 3839
                                   Rio do Pires
292700 2927002 ATIVO
                       04271 3841
                                   Rio Real
                       04272 3843
292710 2927101 ATIVO
                                   Rodelas
292720 2927200 ATIVO
                       04273 3845
                                   Ruy Barbosa
292730 2927309 ATIVO
                       04274 3847
                                    Salinas da Margarida
292740 2927408 ATIVO
                       04275 3849
                                   Salvador
292750 2927507 ATIVO
                       04276 3851 Santa Bárbara
292760 2927606 ATIVO
                       04277
                              3853
                                   Santa Brígida
292770 2927705 ATIVO
                              3855
                       04278
                                   Santa Cruz Cabrália
292780 2927804 ATIVO
                       04279
                              3857
                                    Santa Cruz da Vitória
                              3859
292790 2927903 ATIVO
                       04280
                                   Santa Inês
292800 2928000 ATIVO
                       04281
                              3861
                                    Santaluz
292805 2928059 ATIVO
                              3987
                       04362
                                    Santa Luzia
292810 2928109 ATIVO
                       04282
                              3863
                                   Santa Maria da Vitória
292820 2928208 ATIVO
                       04283
                              3865
                                    Santana
292830 2928307 ATIVO
                       04284
                              3867
                                    Santanópolis
292840 2928406 ATIVO
                       04125
                             3549
                                   Santa Rita de Cássia
                       04285
                             3869
292850 2928505 ATIVO
                                   Santa Teresinha
292860 2928604 ATIVO
                       04286
                              3871
                                   Santo Amaro
292870 2928703 ATIVO
                       04287
                              3873
                                   Santo Antônio de Jesus
292880 2928802 ATIVO
                       04288 3875
                                   Santo Estêvão
292890 2928901 ATIVO
                       04289 3877
                                   São Desidério
292895 2928950 ATIVO
                       04409 3029
                                   São Domingos
292900 2929008 ATIVO
                       04290 3879
                                   São Félix
292905 2929057 ATIVO
                       04410 3031 São Félix do Coribe
                       04291
                              3881
292910 2929107 ATIVO
                                   São Felipe
292920 2929206 ATIVO
                              3883
                       04292
                                   São Francisco do Conde
292925 2929255 ATIVO
                       04341 3989
                                   São Gabriel
292930 2929305 ATIVO
                       04293 3885
                                   São Gonçalo dos Campos
292935 2929354 ATIVO
                       04411
                              3035
                                    São José da Vitória
292937 2929370 ATIVO
                       04412 3033
                                   São José do Jacuípe
292940 2929404 ATIVO
                              3887
                       04294
                                    São Miguel das Matas
292950 2929503 ATIVO
                       04295
                              3889
                                   São Sebastião do Passé
292960 2929602 ATIVO
                       04296
                              3891
                                   Sapeacu
                       04297
                              3893
292970 2929701 ATIVO
                                   Sátiro Dias
292975 2929750 ATIVO
                       04413 3037
                                   Saubara
292980 2929800 ATIVO
                       04298 3895
                                   Saúde
292990 2929909 ATIVO
                       04299 3897
                                   Seabra
293000 2930006 ATIVO
                       04300 3899
                                   Sebastião Laranjeiras
                       04301 3901
293010 2930105 ATIVO
                                   Senhor do Bonfim
                              3039
293015 2930154 ATIVO
                       04414
                                   Serra do Ramalho
293020 2930204 ATIVO
                       04302 3903 Sento Sé
293030 2930303 ATIVO
                       04303 3905 Serra Dourada
                                   Serra Preta
293040 2930402 ATIVO
                       04304 3907
293050 2930501 ATIVO
                       04305 3909
                                   Serrinha
293060 2930600 ATIVO
                       04306
                             3911
                                   Serrolândia
293070 2930709 ATIVO
                       04307
                              3913
                                   Simões Filho
293075 2930758 ATIVO
                              3041
                       04386
                                   Sítio do Mato
293076 2930766 ATIVO
                       04415
                             3043
                                   Sítio do Quinto
293077 2930774 ATIVO
                       04387
                              3045
                                   Sobradinho
293080 2930808 ATIVO
                       04308
                              3915
                                   Souto Soares
293090 2930907 ATIVO
                       04309
                              3917
                                   Tabocas do Brejo Velho
293100 2931004 ATIVO
                       04310
                             3919
                                   Tanhaçu
```

```
293105 2931053 ATIVO
                      04363 3991 Tanque Novo
293110 2931103 ATIVO 04311 3921 Tanquinho
                      04312 3923 Taperoá
293120 2931202 ATIVO
                      04313 3925 Tapiramutá
293130 2931301 ATIVO
                      04364 3993 Teixeira de Freitas
293135 2931350 ATIVO
                      04314 3927 Teodoro Sampaio
293140 2931400 ATIVO
293150 2931509 ATIVO
                      04315 3929 Teofilândia
                      04316 3931 Teolândia
293160 2931608 ATIVO
293170 2931707 ATIVO
                      04317 3933 Terra Nova
293180 2931806 ATIVO
                      04318 3935 Tremedal
293190 2931905 ATIVO
                      04319 3937
                                  Tucano
293200 2932002 ATIVO
                      04320
                             3939
                                  Uauá
                      04321 3941 Ubaíra
293210 2932101 ATIVO
293220 2932200 ATIVO
                      04322 3943 Ubaitaba
293230 2932309 ATIVO
                      04323 3945 Ubatã
293240 2932408 ATIVO
                      04324 3947
                                  Uibaí
293245 2932457 ATIVO
                      04388 3047 Umburanas
293250 2932507 ATIVO
                      04325 3949 Una
293260 2932606 ATIVO
                      04326 3951 Urandi
293270 2932705 ATIVO
                      04327 3953 Uruçuca
293280 2932804 ATIVO
                      04328 3955 Utinga
293290 2932903 ATIVO
                      04329 3957 Valença
293300 2933000 ATIVO
                      04330 3959 Valente
293305 2933059 ATIVO
                      04365 3997 Várzea da Roça
                      04331 3961 Várzea do Poço
293310 2933109 ATIVO
                      04366 3995 Várzea Nova
293315 2933158 ATIVO
293317 2933174 ATIVO
                      04416 3049 Varzedo
293320 2933208 ATIVO
                      04332 3963 Vera Cruz
293325 2933257 ATIVO
                      04389 3051 Vereda
293330 2933307 ATIVO
                      04333 3965 Vitória da Conquista
293340 2933406 ATIVO
                      04334
                            3967 Wagner
                             3999 Wanderley
293345 2933455 ATIVO
                      04367
                             3969 Wenceslau Guimarães
293350 2933505 ATIVO
                      04335
293360 2933604 ATIVO
                      04336
                            3971 Xique-Xique
310000 3100000 IGNOR 11000 4124 Município ignorado - MG
                      11001 4001 Abadia dos Dourados
310010 3100104 ATIVO
310020 3100203 ATIVO
                      11002 4003 Abaeté
310030 3100302 ATIVO
                      11003 4005 Abre Campo
310040 3100401 ATIVO
                      11004 4007 Acaiaca
                      11005 4009 Açucena
310050 3100500 ATIVO
                      11006 4011 Água Boa
310060 3100609 ATIVO
310070 3100708 ATIVO
                      11007 4013 Água Comprida
310080 3100807 ATIVO
                      11008 4015 Aguanil
310090 3100906 ATIVO
                      11009 4017 Águas Formosas
310100 3101003 ATIVO
                      11010 4019 Águas Vermelhas
310110 3101102 ATIVO
                      11011 4021 Aimorés
310120 3101201 ATIVO
                      11012 4023 Aiuruoca
310130 3101300 ATIVO
                      11013 4025
                                  Alagoa
310140 3101409 ATIVO
                      11014 4027 Albertina
310150 3101508 ATIVO
                      11015 4029 Além Paraíba
310160 3101607 ATIVO
                      11016 4031 Alfenas
310163 3101631 ATIVO
                      11724 2681
                                  Alfredo Vasconcelos
310170 3101706 ATIVO
                      11017 4033 Almenara
```

```
310180 3101805 ATIVO
                       11018 4035 Alpercata
310190 3101904 ATIVO
                       11019 4037
                                   Alpinópolis
310200 3102001 ATIVO
                       11020 4039
                                   Alterosa
                       11771 0564 Alto Caparaó
310205 3102050 ATIVO
                       11021 4041 Alto Rio Doce
310210 3102100 ATIVO
                       11022 4043 Alvarenga
310220 3102209 ATIVO
310230 3102308 ATIVO
                       11023 4045 Alvinópolis
310240 3102407 ATIVO
                       11024 4047 Alvorada de Minas
310250 3102506 ATIVO
                       11025 4049
                                   Amparo do Serra
310260 3102605 ATIVO
                       11026 4051 Andradas
310270 3102704 ATIVO
                       11027 4196 Cachoeira de Pajeú
310280 3102803 ATIVO
                       11028 4055
                                   Andrelândia
                       11772 0566 Angelândia
310285 3102852 ATIVO
310290 3102902 ATIVO
                       11029 4057 Antônio Carlos
310300 3103009 ATIVO
                       11030 4059 Antônio Dias
310310 3103108 ATIVO
                       11031 4061
                                   Antônio Prado de Minas
310320 3103207 ATIVO
                       11032 4063 Araçaí
310330 3103306 ATIVO
                       11033
                             4065 Aracitaba
310340 3103405 ATIVO
                       11034 4067
                                   Aracuaí
310350 3103504 ATIVO
                       11035 4069 Araguari
310360 3103603 ATIVO
                       11036 4071 Arantina
310370 3103702 ATIVO
                       11037 4073 Araponga
310375 3103751 ATIVO
                       11725 2903 Araporã
310380 3103801 ATIVO
                       11038 4075 Arapuá
310390 3103900 ATIVO
                       11039 4077 Araújos
                       11040 4079 Araxá
310400 3104007 ATIVO
310410 3104106 ATIVO
                       11041 4081 Arceburgo
310420 3104205 ATIVO
                       11042 4083 Arcos
310430 3104304 ATIVO
                       11043 4085 Areado
310440 3104403 ATIVO
                       11044 4087
                                   Argirita
310445 3104452 ATIVO
                       11773 0568 Aricanduva
                       11045 4089 Arinos
310450 3104502 ATIVO
310460 3104601 ATIVO
                       11046 4091 Astolfo Dutra
310470 3104700 ATIVO
                       11047
                             4093
                                   Ataléia
                       11048 4095 Augusto de Lima
310480 3104809 ATIVO
310490 3104908 ATIVO
                       11049 4097
                                   Baependi
310500 3105004 ATIVO
                       11050 4099
                                   Baldim
                       11051 4101
310510 3105103 ATIVO
                                   Bambuí
                       11052 4103
310520 3105202 ATIVO
                                   Bandeira
                                   Bandeira do Sul
310530 3105301 ATIVO
                       11053 4105
310540 3105400 ATIVO
                       11054 4107
                                   Barão de Cocais
310550 3105509 ATIVO
                       11055 4109
                                   Barão de Monte Alto
310560 3105608 ATIVO
                       11056 4111
                                   Barbacena
310570 3105707 ATIVO
                       11057 4113
                                   Barra Longa
310590 3105905 ATIVO
                       11059 4117
                                   Barroso
310600 3106002 ATIVO
                       11060 4119
                                   Bela Vista de Minas
310610 3106101 ATIVO
                       11061 4121
                                   Belmiro Braga
                       11062 4123
310620 3106200 ATIVO
                                   Belo Horizonte
310630 3106309 ATIVO
                       11063 4125
                                   Belo Oriente
310640 3106408 ATIVO
                       11064 4127
                                   Belo Vale
310650 3106507 ATIVO
                       11065 4129
                                   Berilo
310660 3106606 ATIVO
                       11066 4131
                                   Bertópolis
310665 3106655 ATIVO
                       11774
                             0570
                                   Berizal
```

```
310670 3106705 ATIVO
                       11067 4133
                                   Betim
310680 3106804 ATIVO
                       11068 4135
                                   Bias Fortes
                       11069 4137
310690 3106903 ATIVO
                                   Bicas
310700 3107000 ATIVO
                       11070 4139
                                   Biguinhas
                                   Boa Esperança
310710 3107109 ATIVO
                       11071 4141
310720 3107208 ATIVO
                       11072 4143
                                   Bocaina de Minas
310730 3107307 ATIVO
                       11073 4145
                                   Bocaiúva
310740 3107406 ATIVO
                       11074 4147
                                   Bom Despacho
310750 3107505 ATIVO
                       11075 4149
                                   Bom Jardim de Minas
310760 3107604 ATIVO
                       11076 4151
                                   Bom Jesus da Penha
310770 3107703 ATIVO
                       11077 4153
                                   Bom Jesus do Amparo
310780 3107802 ATIVO
                       11078 4155
                                   Bom Jesus do Galho
                       11079 4157
310790 3107901 ATIVO
                                   Bom Repouso
310800 3108008 ATIVO
                       11080 4159
                                   Bom Sucesso
310810 3108107 ATIVO
                       11081 4161
                                   Bonfim
310820 3108206 ATIVO
                       11082 4163
                                   Bonfinópolis de Minas
310825 3108255 ATIVO
                       11775
                             0572
                                   Bonito de Minas
310830 3108305 ATIVO
                       11083
                             4165
                                   Borda da Mata
310840 3108404 ATIVO
                       11084
                             4167
                                   Botelhos
                       11085 4169
310850 3108503 ATIVO
                                   Botumirim
310855 3108552 ATIVO
                       11726 0574
                                   Brasilândia de Minas
310860 3108602 ATIVO
                       11086 4171
                                   Brasília de Minas
310870 3108701 ATIVO
                       11087 4173
                                   Brás Pires
310880 3108800 ATIVO
                       11088 4175
                                   Braúnas
310890 3108909 ATIVO
                       11089 4177
                                   Brasópolis
310900 3109006 ATIVO
                       11090 4179
                                   Brumadinho
310910 3109105 ATIVO
                       11091 4181
                                   Bueno Brandão
310920 3109204 ATIVO
                       11092 4183
                                   Buenópolis
310925 3109253 ATIVO
                       11776 0576
                                   Bugre
310930 3109303 ATIVO
                       11093 4185
                                   Buritis
310940 3109402 ATIVO
                       11094 4187
                                   Buritizeiro
310945 3109451 ATIVO
                       11777
                             0578
                                   Cabeceira Grande
310950 3109501 ATIVO
                             4189
                       11095
                                   Cabo Verde
310960 3109600 ATIVO
                       11096 4191
                                   Cachoeira da Prata
310970 3109709 ATIVO
                       11097 4193 Cachoeira de Minas
                       11098 4195 Cachoeira Dourada
310980 3109808 ATIVO
310990 3109907 ATIVO
                       11099 4197
                                   Caetanópolis
                       11100 4199 Caeté
311000 3110004 ATIVO
311010 3110103 ATIVO
                       11101 4201 Caiana
311020 3110202 ATIVO
                       11102 4203 Cajuri
311030 3110301 ATIVO
                       11103 4205 Caldas
311040 3110400 ATIVO
                       11104 4207 Camacho
311050 3110509 ATIVO
                       11105 4209 Camanducaia
311060 3110608 ATIVO
                       11106 4211 Cambuí
311070 3110707 ATIVO
                       11107 4213 Cambuquira
311080 3110806 ATIVO
                       11108 4215 Campanário
311090 3110905 ATIVO
                       11109 4217
                                   Campanha
                       11110 4219
311100 3111002 ATIVO
                                   Campestre
311110 3111101 ATIVO
                       11111 4221
                                   Campina Verde
311115 3111150 ATIVO
                       11778 0580 Campo Azul
311120 3111200 ATIVO
                       11112 4223
                                   Campo Belo
311130 3111309 ATIVO
                       11113 4225
                                   Campo do Meio
311140 3111408 ATIVO
                       11114 4227
                                   Campo Florido
```

```
311150 3111507 ATIVO
                      11115 4229 Campos Altos
311160 3111606 ATIVO
                      11116 4231 Campos Gerais
                       11117 4233 Canaã
311170 3111705 ATIVO
                       11118 4235 Canápolis
311180 3111804 ATIVO
                      11119 4237 Cana Verde
311190 3111903 ATIVO
311200 3112000 ATIVO
                      11120 4239 Candeias
311205 3112059 ATIVO
                      11779 0582 Cantagalo
311210 3112109 ATIVO
                       11121 4241 Caparaó
311220 3112208 ATIVO
                       11122 4243 Capela Nova
311230 3112307 ATIVO
                       11123 4245 Capelinha
311240 3112406 ATIVO
                       11124 4247
                                  Capetinga
311250 3112505 ATIVO
                       11125 4249 Capim Branco
                       11126 4251 Capinópolis
311260 3112604 ATIVO
311265 3112653 ATIVO
                       11727 2651 Capitão Andrade
311270 3112703 ATIVO
                       11127 4253
                                  Capitão Enéas
311280 3112802 ATIVO
                       11128 4255 Capitólio
311290 3112901 ATIVO
                       11129 4257 Caputira
311300 3113008 ATIVO
                       11130 4259 Caraí
311310 3113107 ATIVO
                       11131 4261 Caranaíba
311320 3113206 ATIVO
                      11132 4263 Carandaí
                       11133 4265 Carangola
311330 3113305 ATIVO
311340 3113404 ATIVO
                       11134 4267 Caratinga
311350 3113503 ATIVO
                       11135 4269 Carbonita
311360 3113602 ATIVO
                       11136 4271 Careaçu
                       11137 4273 Carlos Chagas
311370 3113701 ATIVO
                       11138 4275 Carmésia
311380 3113800 ATIVO
311390 3113909 ATIVO
                       11139 4277 Carmo da Cachoeira
311400 3114006 ATIVO
                       11140 4279 Carmo da Mata
311410 3114105 ATIVO
                       11141 4281 Carmo de Minas
311420 3114204 ATIVO
                       11142 4283 Carmo do Cajuru
                       11143 4285 Carmo do Paranaíba
311430 3114303 ATIVO
                       11144 4287 Carmo do Rio Claro
311440 3114402 ATIVO
                       11145 4289 Carmópolis de Minas
311450 3114501 ATIVO
311455 3114550 ATIVO
                       11728 2685 Carneirinho
311460 3114600 ATIVO
                       11146 4291 Carrancas
311470 3114709 ATIVO
                      11147 4293 Carvalhópolis
311480 3114808 ATIVO
                       11148 4295 Carvalhos
311490 3114907 ATIVO
                       11149 4297 Casa Grande
311500 3115003 ATIVO
                       11150 4299 Cascalho Rico
                       11151 4301 Cássia
311510 3115102 ATIVO
311520 3115201 ATIVO
                      11152 4303 Conceição da Barra de Minas
311530 3115300 ATIVO
                       11153 4305 Cataguases
311535 3115359 ATIVO
                       11780 0584 Catas Altas
311540 3115409 ATIVO
                       11154 4307 Catas Altas da Noruega
311545 3115458 ATIVO
                       11729 2653 Catuji
311547 3115474 ATIVO
                       11781 0586 Catuti
311550 3115508 ATIVO
                             4309 Caxambu
                       11155
                       11156 4311 Cedro do Abaeté
311560 3115607 ATIVO
311570 3115706 ATIVO
                       11157 4313 Central de Minas
311580 3115805 ATIVO
                       11158 4315 Centralina
                       11159 4317
                                  Chácara
311590 3115904 ATIVO
311600 3116001 ATIVO
                       11160 4319 Chalé
311610 3116100 ATIVO
                       11161 4321 Chapada do Norte
```

```
311615 3116159 ATIVO
                      11782 0588 Chapada Gaúcha
311620 3116209 ATIVO
                      11162 4323 Chiador
                      11163 4325 Cipotânea
311630 3116308 ATIVO
                      11164 4327 Claraval
311640 3116407 ATIVO
                      11165 4329 Claro dos Poções
311650 3116506 ATIVO
311660 3116605 ATIVO
                      11166 4331 Cláudio
311670 3116704 ATIVO
                      11167 4333 Coimbra
                      11168 4335 Coluna
311680 3116803 ATIVO
311690 3116902 ATIVO
                      11169 4337 Comendador Gomes
311700 3117009 ATIVO
                      11170 4339 Comercinho
311710 3117108 ATIVO
                      11171 4341 Conceição da Aparecida
311720 3117207 ATIVO
                      11172 4343 Conceição das Pedras
                      11173 4345 Conceição das Alagoas
311730 3117306 ATIVO
                      11174 4347 Conceição de Ipanema
311740 3117405 ATIVO
                      11175 4349 Conceição do Mato Dentro
311750 3117504 ATIVO
                      11176 4351 Conceição do Pará
311760 3117603 ATIVO
311770 3117702 ATIVO
                      11177 4353 Conceição do Rio Verde
311780 3117801 ATIVO
                      11178 4355 Conceição dos Ouros
311783 3117836 ATIVO
                      11783 0590 Cônego Marinho
311787 3117876 ATIVO
                      11784 0592 Confins
311790 3117900 ATIVO
                      11179 4357 Congonhal
311800 3118007 ATIVO
                      11180 4359 Congonhas
                      11181 4361 Congonhas do Norte
311810 3118106 ATIVO
311820 3118205 ATIVO
                      11182 4363 Conquista
                      11183 4365 Conselheiro Lafaiete
311830 3118304 ATIVO
                      11184 4367 Conselheiro Pena
311840 3118403 ATIVO
311850 3118502 ATIVO
                      11185 4369 Consolação
311860 3118601 ATIVO
                      11186 4371 Contagem
311870 3118700 ATIVO
                      11187 4373 Coqueiral
311880 3118809 ATIVO
                      11188 4375 Coração de Jesus
                      11189 4377 Cordisburgo
311890 3118908 ATIVO
                      11190 4379 Cordislândia
311900 3119005 ATIVO
311910 3119104 ATIVO
                      11191 4381 Corinto
311920 3119203 ATIVO
                      11192 4383 Coroaci
                      11193 4385 Coromandel
311930 3119302 ATIVO
311940 3119401 ATIVO
                      11194 4387 Coronel Fabriciano
311950 3119500 ATIVO
                      11195 4389 Coronel Murta
311960 3119609 ATIVO
                      11196 4391 Coronel Pacheco
311970 3119708 ATIVO
                      11197 4393 Coronel Xavier Chaves
                      11198 4395 Córrego Danta
311980 3119807 ATIVO
                      11199 4397 Córrego do Bom Jesus
311990 3119906 ATIVO
                      11785 0594 Córrego Fundo
311995 3119955 ATIVO
312000 3120003 ATIVO
                      11200 4399 Córrego Novo
                      11201 4401 Couto de Magalhães de Minas
312010 3120102 ATIVO
312015 3120151 ATIVO
                      11786 0596 Crisólita
312020 3120201 ATIVO
                      11202 4403 Cristais
312030 3120300 ATIVO
                      11203 4405 Cristália
312040 3120409 ATIVO
                      11204 4407 Cristiano Otoni
                      11205 4409 Cristina
312050 3120508 ATIVO
312060 3120607 ATIVO
                      11206 4411 Crucilândia
312070 3120706 ATIVO
                       11207 4413 Cruzeiro da Fortaleza
312080 3120805 ATIVO
                      11208 4415 Cruzília
312083 3120839 ATIVO
                      11787 0598 Cuparaque
```

```
312087 3120870 ATIVO
                       11788 0600 Curral de Dentro
312090 3120904 ATIVO
                       11209 4417 Curvelo
312100 3121001 ATIVO
                       11210 4419
                                   Datas
312110 3121100 ATIVO
                       11211 4421
                                   Delfim Moreira
312120 3121209 ATIVO
                       11212 4423
                                   Delfinópolis
312125 3121258 ATIVO
                       11789 0602 Delta
312130 3121308 ATIVO
                       11213 4425 Descoberto
312140 3121407 ATIVO
                       11214 4427
                                   Desterro de Entre Rios
312150 3121506 ATIVO
                       11215 4429
                                   Desterro do Melo
312160 3121605 ATIVO
                       11216 4431
                                   Diamantina
312170 3121704 ATIVO
                       11217 4433
                                   Diogo de Vasconcelos
312180 3121803 ATIVO
                       11218 4435
                                   Dionísio
312190 3121902 ATIVO
                       11219 4437
                                   Divinésia
312200 3122009 ATIVO
                       11220 4439
                                   Divino
312210 3122108 ATIVO
                       11221 4441
                                   Divino das Laranjeiras
312220 3122207 ATIVO
                       11222 4443
                                   Divinolândia de Minas
312230 3122306 ATIVO
                       11223 4445
                                   Divinópolis
312235 3122355 ATIVO
                       11730 0604
                                   Divisa Alegre
312240 3122405 ATIVO
                       11224 4447
                                   Divisa Nova
                       11731 2657
312245 3122454 ATIVO
                                   Divisópolis
312247 3122470 ATIVO
                       11790 0606
                                   Dom Bosco
312250 3122504 ATIVO
                       11225 4449
                                   Dom Cavati
312260 3122603 ATIVO
                       11226 4451
                                   Dom Joaquim
312270 3122702 ATIVO
                       11227 4453 Dom Silvério
312280 3122801 ATIVO
                       11228 4455 Dom Viçoso
                       11229 4457
312290 3122900 ATIVO
                                   Dona Eusébia
312300 3123007 ATIVO
                       11230 4459
                                   Dores de Campos
312310 3123106 ATIVO
                       11231 4461
                                   Dores de Guanhães
312320 3123205 ATIVO
                       11232 4463
                                   Dores do Indaiá
312330 3123304 ATIVO
                       11233 4465
                                   Dores do Turvo
                       11234 4467
312340 3123403 ATIVO
                                   Doresópolis
312350 3123502 ATIVO
                       11235 4469
                                   Douradoguara
312352 3123528 ATIVO
                       11732 2675
                                   Durandé
312360 3123601 ATIVO
                       11236 4471
                                   Elói Mendes
                       11237 4473
312370 3123700 ATIVO
                                   Engenheiro Caldas
312380 3123809 ATIVO
                       11238 4475 Engenheiro Navarro
312385 3123858 ATIVO
                       11733 2663
                                   Entre Folhas
312390 3123908 ATIVO
                       11239 4477
                                   Entre Rios de Minas
312400 3124005 ATIVO
                       11240 4479
                                   Ervália
                       11241 4481
312410 3124104 ATIVO
                                   Esmeraldas
                       11242 4483
312420 3124203 ATIVO
                                   Espera Feliz
312430 3124302 ATIVO
                       11243 4485 Espinosa
312440 3124401 ATIVO
                       11244 4487
                                   Espírito Santo do Dourado
312450 3124500 ATIVO
                       11245 4489
                                   Estiva
312460 3124609 ATIVO
                       11246 4491 Estrela Dalva
312470 3124708 ATIVO
                       11247 4493
                                   Estrela do Indaiá
312480 3124807 ATIVO
                       11248
                             4495
                                   Estrela do Sul
312490 3124906 ATIVO
                       11249 4497
                                   Eugenópolis
                       11250 4499
312500 3125002 ATIVO
                                   Ewbank da Câmara
312510 3125101 ATIVO
                       11251 4501
                                   Extrema
                       11252 4503
312520 3125200 ATIVO
                                   Fama
312530 3125309 ATIVO
                       11253
                             4505
                                   Faria Lemos
312540 3125408 ATIVO
                       11254
                             4507
                                   Felício dos Santos
```

```
312550 3125507 ATIVO
                       11255 5238 São Gonçalo do Rio Preto
312560 3125606 ATIVO
                       11256 4511 Felisburgo
                       11257 4513
312570 3125705 ATIVO
                                   Felixlândia
                       11258 4515 Fernandes Tourinho
312580 3125804 ATIVO
                             4517
312590 3125903 ATIVO
                       11259
                                   Ferros
312595 3125952 ATIVO
                       11734 2683 Fervedouro
312600 3126000 ATIVO
                       11260 4519 Florestal
312610 3126109 ATIVO
                       11261 4521
                                   Formiga
312620 3126208 ATIVO
                       11262 4523
                                   Formoso
312630 3126307 ATIVO
                       11263 4525
                                   Fortaleza de Minas
312640 3126406 ATIVO
                       11264 4527
                                   Fortuna de Minas
312650 3126505 ATIVO
                       11265
                             4529
                                   Francisco Badaró
312660 3126604 ATIVO
                       11266 4531 Francisco Dumont
                       11267 4533 Francisco Sá
312670 3126703 ATIVO
312675 3126752 ATIVO
                       11791 0608
                                   Franciscópolis
312680 3126802 ATIVO
                       11268 4535 Frei Gaspar
312690 3126901 ATIVO
                       11269 4537
                                   Frei Inocêncio
312695 3126950 ATIVO
                       11792 0610 Frei Lagonegro
312700 3127008 ATIVO
                       11270
                             4539
                                   Fronteira
                       11468 4935 Fronteira dos Vales
312705 3127057 ATIVO
312707 3127073 ATIVO
                       11793 0612 Fruta de Leite
312710 3127107 ATIVO
                       11271 4541 Frutal
                       11272 4543
312720 3127206 ATIVO
                                   Funilândia
312730 3127305 ATIVO
                       11273 4545 Galiléia
312733 3127339 ATIVO
                       11794 0614 Gameleiras
                       11795 0616 Glaucilândia
312735 3127354 ATIVO
312737 3127370 ATIVO
                       11796 0618
                                   Goiabeira
312738 3127388 ATIVO
                       11797 0620 Goianá
312740 3127404 ATIVO
                       11274 4547 Gonçalves
312750 3127503 ATIVO
                       11275 4549 Gonzaga
                       11276 4551 Gouveia
312760 3127602 ATIVO
                       11277 4553 Governador Valadares
312770 3127701 ATIVO
312780 3127800 ATIVO
                       11278 4555
                                   Grão Mogol
312790 3127909 ATIVO
                       11279 4557
                                   Grupiara
                       11280 4559
312800 3128006 ATIVO
                                   Guanhães
312810 3128105 ATIVO
                       11281 4561 Guapé
312820 3128204 ATIVO
                       11282 4563
                                   Guaraciaba
                       11798 0622
312825 3128253 ATIVO
                                   Guaraciama
312830 3128303 ATIVO
                       11283 4565
                                   Guaranésia
312840 3128402 ATIVO
                       11284 4567
                                   Guarani
312850 3128501 ATIVO
                       11285 4569
                                   Guarará
312860 3128600 ATIVO
                       11286 4571 Guarda-Mor
312870 3128709 ATIVO
                       11287 4573 Guaxupé
                       11288 4575
312880 3128808 ATIVO
                                   Guidoval
312890 3128907 ATIVO
                       11289 4577
                                   Guimarânia
312900 3129004 ATIVO
                       11290 4579
                                   Guiricema
312910 3129103 ATIVO
                       11291 4581
                                   Gurinhatã
312920 3129202 ATIVO
                       11292 4583
                                   Heliodora
312930 3129301 ATIVO
                       11293 4585
                                   lapu
312940 3129400 ATIVO
                       11294 4587
                                   Ibertioga
                             4589
312950 3129509 ATIVO
                       11295
                                   Ibiá
312960 3129608 ATIVO
                       11296
                             4591
                                   Ihiaí
312965 3129657 ATIVO
                       11799
                             0624
                                   Ibiracatu
```

```
312970 3129707 ATIVO
                        11297 4593
                                    Ibiraci
312980 3129806 ATIVO
                        11298 4595
                                    Ibirité
312990 3129905 ATIVO
                        11299 4597
                                    Ibitiúra de Minas
313000 3130002 ATIVO
                        11300 4599
                                    Ibituruna
313005 3130051 ATIVO
                        11736 2693
                                    Icaraí de Minas
313010 3130101 ATIVO
                        11301 4601
                                    Igarapé
313020 3130200 ATIVO
                        11302 4603
                                    Igaratinga
313030 3130309 ATIVO
                        11303 4605
                                    Iguatama
313040 3130408 ATIVO
                        11304 4607
                                    Ijaci
313050 3130507 ATIVO
                        11305
                              4609
                                    Ilicínea
313055 3130556 ATIVO
                        11800 0626
                                    Imbé de Minas
313060 3130606 ATIVO
                        11306
                              4611
                                    Inconfidentes
313065 3130655 ATIVO
                        11801 0628
                                    Indaiabira
313070 3130705 ATIVO
                        11307 4613
                                    Indianópolis
313080 3130804 ATIVO
                        11308 4615
                                    Ingaí
313090 3130903 ATIVO
                        11309 4617
                                    Inhapim
313100 3131000 ATIVO
                        11310 4619
                                    Inhaúma
313110 3131109 ATIVO
                        11311 4621
                                    Inimutaba
313115 3131158 ATIVO
                        11737
                              2665
                                    Ipaba
313120 3131208 ATIVO
                        11312 4623
                                    Ipanema
313130 3131307 ATIVO
                        11313 4625
                                    Ipatinga
313140 3131406 ATIVO
                        11314 4627
                                    Ipiaçu
                        11315 4629
313150 3131505 ATIVO
                                    Ipuiúna
                        11316 4631
313160 3131604 ATIVO
                                    Iraí de Minas
313170 3131703 ATIVO
                        11317 4633
                                    Itabira
313180 3131802 ATIVO
                        11318 4635
                                    Itabirinha
313190 3131901 ATIVO
                        11319 4637
                                    Itabirito
313200 3132008 ATIVO
                        11320 4639
                                    Itacambira
313210 3132107 ATIVO
                        11321 4641
                                    Itacarambi
313220 3132206 ATIVO
                        11322 4643
                                    Itaquara
                        11323 4645
313230 3132305 ATIVO
                                    Itaipé
313240 3132404 ATIVO
                        11324 4647
                                    Itajubá
313250 3132503 ATIVO
                        11325
                              4649
                                    Itamarandiba
313260 3132602 ATIVO
                        11326
                              4651
                                    Itamarati de Minas
313270 3132701 ATIVO
                              4653
                        11327
                                    Itambacuri
313280 3132800 ATIVO
                              4655
                        11328
                                    Itambé do Mato Dentro
313290 3132909 ATIVO
                        11329
                              4657
                                    Itamogi
313300 3133006 ATIVO
                        11330 4659
                                    Itamonte
313310 3133105 ATIVO
                              4661
                        11331
                                    Itanhandu
313320 3133204 ATIVO
                        11332
                              4663
                                    Itanhomi
313330 3133303 ATIVO
                        11333
                              4665
                                    Itaobim
313340 3133402 ATIVO
                        11334 4667
                                    Itapagipe
313350 3133501 ATIVO
                        11335 4669
                                    Itapecerica
313360 3133600 ATIVO
                        11336 4671
                                    Itapeva
313370 3133709 ATIVO
                        11337 4673
                                    Itatiaiuçu
313375 3133758 ATIVO
                        11723 5731
                                    Itaú de Minas
313380 3133808 ATIVO
                              4675
                        11338
                                    Itaúna
313390 3133907 ATIVO
                              4677
                        11339
                                    Itaverava
313400 3134004 ATIVO
                        11340 4679
                                    Itinga
313410 3134103 ATIVO
                        11341 4681
                                    Itueta
313420 3134202 ATIVO
                              4683
                        11342
                                    Ituiutaba
313430 3134301 ATIVO
                        11343
                              4685
                                    Itumirim
313440 3134400 ATIVO
                        11344
                              4687
                                    Iturama
```

```
313450 3134509 ATIVO
                       11345 4689
                                   Itutinga
313460 3134608 ATIVO
                       11346 4691
                                   Jaboticatubas
                       11347 4693
313470 3134707 ATIVO
                                   Jacinto
                       11348 4695
313480 3134806 ATIVO
                                   Jacuí
                                   Jacutinga
313490 3134905 ATIVO
                       11349
                             4697
313500 3135001 ATIVO
                       11350 4699
                                   Jaguaraçu
313505 3135050 ATIVO
                       11738 2893
                                   Jaíba
313507 3135076 ATIVO
                       11739 2655
                                   Jampruca
313510 3135100 ATIVO
                       11351 4701
                                   Janaúba
313520 3135209 ATIVO
                       11352 4703
                                   Januária
313530 3135308 ATIVO
                       11353
                             4705
                                   Japaraíba
313535 3135357 ATIVO
                       11802 0630
                                   Japonvar
313540 3135407 ATIVO
                       11354 4707
                                   Jeceaba
313545 3135456 ATIVO
                       11803 0632
                                   Jenipapo de Minas
313550 3135506 ATIVO
                       11355 4709
                                   Jequeri
313560 3135605 ATIVO
                       11356 4711
                                   Jequitaí
313570 3135704 ATIVO
                       11357 4713
                                   Jequitibá
313580 3135803 ATIVO
                       11358
                             4715
                                   Jequitinhonha
313590 3135902 ATIVO
                       11359
                             4717
                                   Jesuânia
                       11360 4719
313600 3136009 ATIVO
                                   Joaíma
313610 3136108 ATIVO
                       11361 4721
                                   Joanésia
313620 3136207 ATIVO
                       11362 4723
                                   João Monlevade
                       11363 4725
313630 3136306 ATIVO
                                   João Pinheiro
313640 3136405 ATIVO
                       11364 4727
                                   Joaquim Felício
313650 3136504 ATIVO
                       11365 4729
                                   Jordânia
                       11804 0634
313652 3136520 ATIVO
                                   José Gonçalves de Minas
                       11805 0636
313655 3136553 ATIVO
                                   José Raydan
313657 3136579 ATIVO
                       11806
                             0638
                                   Josenópolis
313660 3136603 ATIVO
                       11366
                             4731
                                   Nova União
313665 3136652 ATIVO
                       11740 2691
                                   Juatuba
                       11367 4733
313670 3136702 ATIVO
                                   Juiz de Fora
313680 3136801 ATIVO
                       11368 4735
                                   Juramento
313690 3136900 ATIVO
                             4737
                       11369
                                   Juruaia
313695 3136959 ATIVO
                       11807 0640
                                   Juvenília
                       11370 4739
313700 3137007 ATIVO
                                   Ladainha
313710 3137106 ATIVO
                       11371 4741 Lagamar
313720 3137205 ATIVO
                       11372 4743
                                   Lagoa da Prata
313730 3137304 ATIVO
                       11373 4745 Lagoa dos Patos
                       11374 4747
313740 3137403 ATIVO
                                   Lagoa Dourada
                       11375 4749
313750 3137502 ATIVO
                                   Lagoa Formosa
                       11741 2905 Lagoa Grande
313753 3137536 ATIVO
313760 3137601 ATIVO
                       11376 4751 Lagoa Santa
313770 3137700 ATIVO
                       11377 4753 Lajinha
                       11378 4755
313780 3137809 ATIVO
                                   Lambari
313790 3137908 ATIVO
                       11379 4757
                                   Lamim
313800 3138005 ATIVO
                       11380 4759
                                   Laranial
313810 3138104 ATIVO
                       11381 4761
                                   Lassance
                             4763
313820 3138203 ATIVO
                       11382
                                   Lavras
313830 3138302 ATIVO
                       11383 4765 Leandro Ferreira
313835 3138351 ATIVO
                       11808 0642
                                   Leme do Prado
                       11384 4767
313840 3138401 ATIVO
                                   Leopoldina
313850 3138500 ATIVO
                       11385 4769
                                   Liberdade
313860 3138609 ATIVO
                       11386 4771 Lima Duarte
```

```
313862 3138625 ATIVO
                       11742 2687 Limeira do Oeste
313865 3138658 ATIVO
                       11743 2695
                                   Lontra
                       11809 0644
313867 3138674 ATIVO
                                   Luisburgo
313868 3138682 ATIVO
                       11810 0646
                                   Luislândia
313870 3138708 ATIVO
                       11387
                             4773
                                   Luminárias
313880 3138807 ATIVO
                       11388 4775
                                   Luz
313890 3138906 ATIVO
                       11389 4777
                                   Machacalis
313900 3139003 ATIVO
                       11390 4779
                                   Machado
313910 3139102 ATIVO
                       11391 4781
                                   Madre de Deus de Minas
313920 3139201 ATIVO
                       11392
                             4783
                                   Malacacheta
313925 3139250 ATIVO
                       11744
                              2895
                                   Mamonas
313930 3139300 ATIVO
                       11393
                             4785
                                   Manga
313940 3139409 ATIVO
                       11394 4787
                                   Manhuacu
313950 3139508 ATIVO
                       11395 4789
                                   Manhumirim
313960 3139607 ATIVO
                       11396 4791
                                   Mantena
313970 3139706 ATIVO
                       11397 4793
                                   Maravilhas
313980 3139805 ATIVO
                       11398 4795
                                   Mar de Espanha
313990 3139904 ATIVO
                       11399
                             4797
                                   Maria da Fé
314000 3140001 ATIVO
                       11400 4799
                                   Mariana
314010 3140100 ATIVO
                       11401 4801
                                   Marilac
314015 3140159 ATIVO
                       11811 0648
                                   Mário Campos
314020 3140209 ATIVO
                       11402 4803
                                   Maripá de Minas
314030 3140308 ATIVO
                       11403 4805
                                   Marliéria
314040 3140407 ATIVO
                       11404
                             4807
                                   Marmelópolis
314050 3140506 ATIVO
                       11405 4809
                                   Martinho Campos
314053 3140530 ATIVO
                       11812
                             0650
                                   Martins Soares
314055 3140555 ATIVO
                             2659
                       11745
                                   Mata Verde
314060 3140605 ATIVO
                       11406 4811
                                   Materlândia
314070 3140704 ATIVO
                       11407 4813
                                   Mateus Leme
314080 3140803 ATIVO
                       11408 4815
                                   Matias Barbosa
314085 3140852 ATIVO
                       11746 2897
                                   Matias Cardoso
314090 3140902 ATIVO
                       11409
                             4817
                                   Matipó
314100 3141009 ATIVO
                             4819
                       11410
                                   Mato Verde
314110 3141108 ATIVO
                       11411
                             4821
                                   Matozinhos
314120 3141207 ATIVO
                       11412 4823
                                   Matutina
314130 3141306 ATIVO
                       11413 4825
                                   Medeiros
314140 3141405 ATIVO
                       11414 4827
                                   Medina
                       11415 4829
314150 3141504 ATIVO
                                   Mendes Pimentel
314160 3141603 ATIVO
                       11416 4831
                                   Mercês
                       11417 4833
314170 3141702 ATIVO
                                   Mesquita
                       11418 4835
314180 3141801 ATIVO
                                   Minas Novas
314190 3141900 ATIVO
                       11419 4837
                                   Minduri
314200 3142007 ATIVO
                       11420 4839
                                   Mirabela
314210 3142106 ATIVO
                       11421 4841
                                   Miradouro
314220 3142205 ATIVO
                       11422 4843
                                   Miraí
314225 3142254 ATIVO
                       11813
                             0652
                                   Miravânia
314230 3142304 ATIVO
                       11423
                             4845
                                   Moeda
                             4847
314240 3142403 ATIVO
                       11424
                                   Moema
314250 3142502 ATIVO
                       11425 4849
                                   Monjolos
314260 3142601 ATIVO
                       11426 4851
                                   Monsenhor Paulo
                              4853
314270 3142700 ATIVO
                       11427
                                   Montalvânia
314280 3142809 ATIVO
                       11428
                              4855
                                   Monte Alegre de Minas
314290 3142908 ATIVO
                       11429
                              4857
                                   Monte Azul
```

```
314300 3143005 ATIVO
                       11430 4859
                                   Monte Belo
314310 3143104 ATIVO
                       11431 4861
                                   Monte Carmelo
314315 3143153 ATIVO
                       11814 0654
                                   Monte Formoso
314320 3143203 ATIVO
                       11432
                             4863
                                   Monte Santo de Minas
                             4865
314330 3143302 ATIVO
                       11433
                                   Montes Claros
314340 3143401 ATIVO
                       11434 4867
                                   Monte Sião
314345 3143450 ATIVO
                       11747 2697
                                   Montezuma
314350 3143500 ATIVO
                       11435 4869
                                   Morada Nova de Minas
314360 3143609 ATIVO
                       11436 4871
                                   Morro da Garça
314370 3143708 ATIVO
                       11437
                              4873
                                   Morro do Pilar
314380 3143807 ATIVO
                       11438
                             4875
                                   Munhoz
314390 3143906 ATIVO
                       11439
                             4877
                                   Muriaé
314400 3144003 ATIVO
                       11440 4879
                                   Mutum
314410 3144102 ATIVO
                       11441 4881
                                   Muzambinho
314420 3144201 ATIVO
                       11442 4883
                                   Nacip Raydan
314430 3144300 ATIVO
                       11443 4885
                                   Nanuque
314435 3144359 ATIVO
                       11748
                             0656
                                   Nague
314437 3144375 ATIVO
                                   Natalândia
                       11815
                              0658
314440 3144409 ATIVO
                       11444
                             4887
                                   Natércia
314450 3144508 ATIVO
                       11445 4889
                                   Nazareno
314460 3144607 ATIVO
                       11446 4891
                                   Nepomuceno
314465 3144656 ATIVO
                       11816 0660
                                   Ninheira
314467 3144672 ATIVO
                       11817 0662
                                   Nova Belém
314470 3144706 ATIVO
                       11447 4893
                                   Nova Era
314480 3144805 ATIVO
                       11448
                             4895
                                   Nova Lima
                             4897
314490 3144904 ATIVO
                       11449
                                   Nova Módica
314500 3145000 ATIVO
                             4899
                       11450
                                   Nova Ponte
314505 3145059 ATIVO
                       11818
                             0664
                                   Nova Porteirinha
314510 3145109 ATIVO
                       11451
                             4901
                                   Nova Resende
314520 3145208 ATIVO
                             4903
                       11452
                                   Nova Serrana
314530 3145307 ATIVO
                       11453
                             4905
                                   Novo Cruzeiro
314535 3145356 ATIVO
                       11749
                             0666
                                   Novo Oriente de Minas
314537 3145372 ATIVO
                              0668
                       11819
                                   Novorizonte
314540 3145406 ATIVO
                       11454
                              4907
                                   Olaria
                       11820 0670
314545 3145455 ATIVO
                                   Olhos-d'Água
314550 3145505 ATIVO
                       11455 4909 Olímpio Noronha
314560 3145604 ATIVO
                       11456 4911 Oliveira
314570 3145703 ATIVO
                       11457 4913 Oliveira Fortes
                       11458 4915 Onça de Pitangui
314580 3145802 ATIVO
                       11821 0672 Oratórios
314585 3145851 ATIVO
314587 3145877 ATIVO
                       11822 0674
                                   Orizânia
314590 3145901 ATIVO
                       11459 4917 Ouro Branco
314600 3146008 ATIVO
                       11460 4919 Ouro Fino
314610 3146107 ATIVO
                       11461 4921 Ouro Preto
314620 3146206 ATIVO
                       11462 4923
                                   Ouro Verde de Minas
314625 3146255 ATIVO
                       11823
                             0676
                                   Padre Carvalho
314630 3146305 ATIVO
                             4925
                       11463
                                   Padre Paraíso
314640 3146404 ATIVO
                             4927
                       11464
                                   Paineiras
314650 3146503 ATIVO
                             4929
                       11465
                                   Pains
314655 3146552 ATIVO
                       11824 0678
                                   Pai Pedro
314660 3146602 ATIVO
                             4931
                       11466
                                   Paiva
                       11467
314670 3146701 ATIVO
                              4933
                                   Palma
314675 3146750 ATIVO
                       11750 2661
                                   Palmópolis
```

```
314690 3146909 ATIVO
                       11469 4937 Papagaios
314700 3147006 ATIVO
                       11470 4939
                                   Paracatu
                       11471 4941
314710 3147105 ATIVO
                                   Pará de Minas
                       11472 4943
314720 3147204 ATIVO
                                   Paraguaçu
                       11473 4945
314730 3147303 ATIVO
                                   Paraisópolis
                       11474 4947
314740 3147402 ATIVO
                                   Paraopeba
314750 3147501 ATIVO
                       11475 4949
                                   Passabém
314760 3147600 ATIVO
                       11476 4951
                                   Passa Quatro
314770 3147709 ATIVO
                       11477 4953
                                   Passa Tempo
314780 3147808 ATIVO
                       11478
                             4955
                                   Passa-Vinte
314790 3147907 ATIVO
                       11479
                             4957
                                   Passos
314795 3147956 ATIVO
                       11825
                             0680
                                   Patis
314800 3148004 ATIVO
                             4959
                       11480
                                   Patos de Minas
314810 3148103 ATIVO
                       11481
                             4961
                                   Patrocínio
314820 3148202 ATIVO
                             4963
                       11482
                                   Patrocínio do Muriaé
314830 3148301 ATIVO
                       11483
                             4965
                                   Paula Cândido
314840 3148400 ATIVO
                       11484
                             4967
                                   Paulistas
                       11485
                             4969
314850 3148509 ATIVO
                                   Pavão
314860 3148608 ATIVO
                       11486
                             4971
                                   Pecanha
                       11487 4973
314870 3148707 ATIVO
                                   Pedra Azul
314875 3148756 ATIVO
                       11826 0682
                                   Pedra Bonita
314880 3148806 ATIVO
                             4975
                       11488
                                   Pedra do Anta
314890 3148905 ATIVO
                       11489 4977
                                   Pedra do Indaiá
314900 3149002 ATIVO
                       11490 4979
                                   Pedra Dourada
314910 3149101 ATIVO
                       11491 4981
                                   Pedralva
                             2899
314915 3149150 ATIVO
                       11751
                                   Pedras de Maria da Cruz
314920 3149200 ATIVO
                       11492 4983
                                   Pedrinópolis
314930 3149309 ATIVO
                       11493 4985
                                   Pedro Leopoldo
314940 3149408 ATIVO
                       11494 4987
                                   Pedro Teixeira
314950 3149507 ATIVO
                       11495 4989
                                   Pequeri
                       11496 4991
314960 3149606 ATIVO
                                   Pequi
314970 3149705 ATIVO
                       11497
                             4993
                                   Perdigão
314980 3149804 ATIVO
                       11498
                             4995
                                   Perdizes
314990 3149903 ATIVO
                       11499
                             4997
                                   Perdões
                       11752 0684
314995 3149952 ATIVO
                                   Periquito
315000 3150000 ATIVO
                       11500 4999
                                   Pescador
315010 3150109 ATIVO
                       11501 5001
                                   Piau
315015 3150158 ATIVO
                       11827 0686
                                   Piedade de Caratinga
                       11502 5003
315020 3150208 ATIVO
                                   Piedade de Ponte Nova
                       11503 5005
315030 3150307 ATIVO
                                   Piedade do Rio Grande
                             5007
315040 3150406 ATIVO
                       11504
                                   Piedade dos Gerais
315050 3150505 ATIVO
                       11505 5009
                                   Pimenta
315053 3150539 ATIVO
                       11828 0688
                                   Pingo-d'Água
315057 3150570 ATIVO
                       11829 0690
                                   Pintópolis
315060 3150604 ATIVO
                       11506 5011 Piracema
315070 3150703 ATIVO
                       11507 5013
                                   Pirajuba
315080 3150802 ATIVO
                             5015
                       11508
                                   Piranga
                             5017
315090 3150901 ATIVO
                       11509
                                   Pirangucu
315100 3151008 ATIVO
                       11510 5019
                                   Piranguinho
315110 3151107 ATIVO
                       11511 5021
                                   Pirapetinga
                       11512 5023
315120 3151206 ATIVO
                                   Pirapora
315130 3151305 ATIVO
                       11513 5025
                                   Piraúba
315140 3151404 ATIVO
                       11514
                             5027
                                   Pitangui
```

```
315150 3151503 ATIVO
                       11515 5029
                                   Piumhi
315160 3151602 ATIVO
                       11516 5031 Planura
                       11517 5033
315170 3151701 ATIVO
                                   Poço Fundo
315180 3151800 ATIVO
                       11518 5035
                                   Poços de Caldas
315190 3151909 ATIVO
                       11519 5037
                                   Pocrane
315200 3152006 ATIVO
                       11520 5039 Pompéu
315210 3152105 ATIVO
                       11521 5041 Ponte Nova
315213 3152131 ATIVO
                       11830 0692
                                   Ponto Chique
315217 3152170 ATIVO
                       11753 0694
                                   Ponto dos Volantes
315220 3152204 ATIVO
                       11522 5043
                                   Porteirinha
315230 3152303 ATIVO
                       11523
                             5045
                                   Porto Firme
315240 3152402 ATIVO
                       11524
                             5047
                                   Poté
315250 3152501 ATIVO
                       11525 5049
                                   Pouso Alegre
315260 3152600 ATIVO
                       11526 5051
                                   Pouso Alto
315270 3152709 ATIVO
                       11527 5053
                                   Prados
315280 3152808 ATIVO
                       11528 5055
                                   Prata
315290 3152907 ATIVO
                       11529
                             5057
                                   Pratápolis
315300 3153004 ATIVO
                       11530 5059
                                   Pratinha
315310 3153103 ATIVO
                       11531
                             5061
                                   Presidente Bernardes
                       11532 5063
315320 3153202 ATIVO
                                   Presidente Juscelino
315330 3153301 ATIVO
                       11533 5065
                                   Presidente Kubitschek
315340 3153400 ATIVO
                       11534 5067
                                   Presidente Olegário
315350 3153509 ATIVO
                       11535 5069
                                   Alto Jequitibá
315360 3153608 ATIVO
                       11536 5071 Prudente de Morais
315370 3153707 ATIVO
                       11537 5073 Quartel Geral
315380 3153806 ATIVO
                       11538 5075
                                   Queluzito
315390 3153905 ATIVO
                       11539 5077
                                   Raposos
315400 3154002 ATIVO
                       11540 5079
                                   Raul Soares
315410 3154101 ATIVO
                       11541 5081
                                   Recreio
315415 3154150 ATIVO
                       11831 0696
                                   Reduto
315420 3154200 ATIVO
                       11542 5083
                                   Resende Costa
315430 3154309 ATIVO
                       11543 5085
                                   Resplendor
315440 3154408 ATIVO
                             5087
                       11544
                                   Ressaguinha
315445 3154457 ATIVO
                       11754
                             2901
                                   Riachinho
315450 3154507 ATIVO
                       11545 5089
                                   Riacho dos Machados
315460 3154606 ATIVO
                       11546 5091
                                   Ribeirão das Neves
315470 3154705 ATIVO
                       11547 5093
                                   Ribeirão Vermelho
                       11548 5095
315480 3154804 ATIVO
                                   Rio Acima
315490 3154903 ATIVO
                             5097
                       11549
                                   Rio Casca
                       11550 5099
315500 3155009 ATIVO
                                   Rio Doce
315510 3155108 ATIVO
                       11551 5101
                                   Rio do Prado
315520 3155207 ATIVO
                       11552 5103
                                   Rio Espera
315530 3155306 ATIVO
                       11553 5105
                                   Rio Manso
315540 3155405 ATIVO
                       11554 5107
                                   Rio Novo
315550 3155504 ATIVO
                       11555 5109
                                   Rio Paranaíba
315560 3155603 ATIVO
                       11556 5111
                                   Rio Pardo de Minas
315570 3155702 ATIVO
                       11557 5113
                                   Rio Piracicaba
315580 3155801 ATIVO
                             5115
                       11558
                                   Rio Pomba
315590 3155900 ATIVO
                       11559 5117
                                   Rio Preto
315600 3156007 ATIVO
                       11560 5119
                                   Rio Vermelho
                       11561 5121
315610 3156106 ATIVO
                                   Ritápolis
315620 3156205 ATIVO
                       11562 5123
                                   Rochedo de Minas
315630 3156304 ATIVO
                       11563 5125
                                   Rodeiro
```

```
315640 3156403 ATIVO
                       11564 5127
                                    Romaria
315645 3156452 ATIVO
                       11755 0698
                                    Rosário da Limeira
                             5129
315650 3156502 ATIVO
                       11565
                                    Rubelita
315660 3156601 ATIVO
                        11566 5131
                                    Rubim
315670 3156700 ATIVO
                       11567
                              5133
                                    Sabará
315680 3156809 ATIVO
                       11568 5135
                                    Sabinópolis
315690 3156908 ATIVO
                       11569 5137
                                    Sacramento
315700 3157005 ATIVO
                        11570 5139
                                    Salinas
315710 3157104 ATIVO
                        11571 5141
                                    Salto da Divisa
315720 3157203 ATIVO
                        11572 5143
                                    Santa Bárbara
315725 3157252 ATIVO
                        11756 2667
                                    Santa Bárbara do Leste
315727 3157278 ATIVO
                       11832 0700
                                    Santa Bárbara do Monte Verde
315730 3157302 ATIVO
                       11573 5145
                                    Santa Bárbara do Tugúrio
                       11833 0702
315733 3157336 ATIVO
                                    Santa Cruz de Minas
315737 3157377 ATIVO
                        11834 0704
                                    Santa Cruz de Salinas
315740 3157401 ATIVO
                        11574 5147
                                    Santa Cruz do Escalvado
315750 3157500 ATIVO
                        11575 5149
                                    Santa Efigênia de Minas
315760 3157609 ATIVO
                       11576 5151
                                    Santa Fé de Minas
315765 3157658 ATIVO
                        11835
                             0706
                                    Santa Helena de Minas
315770 3157708 ATIVO
                       11577 5153
                                    Santa Juliana
315780 3157807 ATIVO
                       11578 5155
                                    Santa Luzia
315790 3157906 ATIVO
                        11579 5157
                                    Santa Margarida
315800 3158003 ATIVO
                        11580 5159
                                    Santa Maria de Itabira
315810 3158102 ATIVO
                        11581 5161
                                    Santa Maria do Salto
315820 3158201 ATIVO
                       11582 5163
                                    Santa Maria do Suaçuí
315830 3158300 ATIVO
                        11583 5165
                                    Santana da Vargem
315840 3158409 ATIVO
                       11584 5167
                                    Santana de Cataguases
315850 3158508 ATIVO
                        11585 5169
                                    Santana de Pirapama
315860 3158607 ATIVO
                        11586 5171
                                    Santana do Deserto
315870 3158706 ATIVO
                        11587 5173
                                    Santana do Garambéu
315880 3158805 ATIVO
                        11588 5175
                                    Santana do Jacaré
315890 3158904 ATIVO
                        11589 5177
                                    Santana do Manhuaçu
315895 3158953 ATIVO
                              2673
                        11758
                                    Santana do Paraíso
315900 3159001 ATIVO
                       11590
                             5179
                                    Santana do Riacho
315910 3159100 ATIVO
                       11591 5181
                                    Santana dos Montes
315920 3159209 ATIVO
                       11592 5183
                                    Santa Rita de Caldas
315930 3159308 ATIVO
                        11593 5185
                                    Santa Rita de Jacutinga
                        11757 2669
315935 3159357 ATIVO
                                    Santa Rita de Minas
                       11594 5187
315940 3159407 ATIVO
                                    Santa Rita de Ibitipoca
                             5189
315950 3159506 ATIVO
                        11595
                                    Santa Rita do Itueto
315960 3159605 ATIVO
                       11596 5191
                                    Santa Rita do Sapucaí
315970 3159704 ATIVO
                       11597 5193
                                    Santa Rosa da Serra
315980 3159803 ATIVO
                       11598 5195
                                    Santa Vitória
315990 3159902 ATIVO
                        11599 5197
                                    Santo Antônio do Amparo
316000 3160009 ATIVO
                        11600 5199
                                    Santo Antônio do Aventureiro
316010 3160108 ATIVO
                        11601 5201
                                    Santo Antônio do Grama
316020 3160207 ATIVO
                        11602 5203
                                    Santo Antônio do Itambé
316030 3160306 ATIVO
                              5205
                        11603
                                    Santo Antônio do Jacinto
316040 3160405 ATIVO
                        11604 5207
                                    Santo Antônio do Monte
316045 3160454 ATIVO
                        11836 0708
                                    Santo Antônio do Retiro
                              5209
                                    Santo Antônio do Rio Abaixo
316050 3160504 ATIVO
                        11605
316060 3160603 ATIVO
                        11606
                              5211
                                    Santo Hipólito
316070 3160702 ATIVO
                        11607 5213
                                    Santos Dumont
```

```
316080 3160801 ATIVO
                       11608 5215
                                   São Bento Abade
316090 3160900 ATIVO
                       11609 5217
                                   São Brás do Suaçuí
                       11837 0710
316095 3160959 ATIVO
                                   São Domingos das Dores
316100 3161007 ATIVO
                       11610 5219
                                   São Domingos do Prata
                       11838 0712
316105 3161056 ATIVO
                                   São Félix de Minas
316110 3161106 ATIVO
                       11611 5221
                                   São Francisco
316120 3161205 ATIVO
                       11612 5223
                                   São Francisco de Paula
316130 3161304 ATIVO
                       11613 5225
                                   São Francisco de Sales
316140 3161403 ATIVO
                       11614 5227
                                    São Francisco do Glória
316150 3161502 ATIVO
                       11615 5229
                                    São Geraldo
316160 3161601 ATIVO
                       11616 5231
                                   São Geraldo da Piedade
316165 3161650 ATIVO
                       11839
                             0714
                                    São Geraldo do Baixio
316170 3161700 ATIVO
                       11617 5233
                                   São Gonçalo do Abaeté
316180 3161809 ATIVO
                       11618 5235
                                    São Gonçalo do Pará
316190 3161908 ATIVO
                       11619 5237
                                    São Gonçalo do Rio Abaixo
316200 3162005 ATIVO
                       11620 5239
                                    São Gonçalo do Sapucaí
316210 3162104 ATIVO
                       11621 5241
                                   São Gotardo
                       11622 5243
316220 3162203 ATIVO
                                   São João Batista do Glória
316225 3162252 ATIVO
                       11759
                             0716
                                   São João da Lagoa
                       11623 5245
316230 3162302 ATIVO
                                   São João da Mata
                       11624 5247
316240 3162401 ATIVO
                                   São João da Ponte
316245 3162450 ATIVO
                       11840 0718
                                   São João das Missões
316250 3162500 ATIVO
                       11625 5249
                                    São João del Rei
316255 3162559 ATIVO
                       11760 2677
                                   São João do Manhuaçu
316257 3162575 ATIVO
                       11761 2679
                                   São João do Manteninha
                       11626 5251
316260 3162609 ATIVO
                                   São João do Oriente
                       11762 0720
316265 3162658 ATIVO
                                   São João do Pacuí
316270 3162708 ATIVO
                       11627 5253
                                   São João do Paraíso
316280 3162807 ATIVO
                       11628 5255
                                   São João Evangelista
316290 3162906 ATIVO
                       11629 5257
                                    São João Nepomuceno
                       11841 0722
316292 3162922 ATIVO
                                    São Joaquim de Bicas
316294 3162948 ATIVO
                       11770 0724
                                    São José da Barra
316295 3162955 ATIVO
                       11763 2649
                                    São José da Lapa
316300 3163003 ATIVO
                       11630 5259
                                    São José da Safira
                       11631 5261
316310 3163102 ATIVO
                                   São José da Varginha
                       11632 5263
316320 3163201 ATIVO
                                   São José do Alegre
316330 3163300 ATIVO
                       11633
                             5265
                                    São José do Divino
                       11634 5267
316340 3163409 ATIVO
                                    São José do Goiabal
                       11635 5269
316350 3163508 ATIVO
                                    São José do Jacuri
                                   São José do Mantimento
316360 3163607 ATIVO
                       11636 5271
316370 3163706 ATIVO
                       11637
                             5273
                                   São Lourenço
316380 3163805 ATIVO
                       11638 5275
                                   São Miguel do Anta
316390 3163904 ATIVO
                       11639 5277
                                   São Pedro da União
                       11640 5279
316400 3164001 ATIVO
                                   São Pedro dos Ferros
316410 3164100 ATIVO
                       11641 5281
                                   São Pedro do Suaçuí
316420 3164209 ATIVO
                       11642 5283
                                   São Romão
316430 3164308 ATIVO
                             5285
                       11643
                                    São Roque de Minas
                       11644 5287
316440 3164407 ATIVO
                                    São Sebastião da Bela Vista
316443 3164431 ATIVO
                       11843 0726
                                    São Sebastião da Vargem Alegre
316447 3164472 ATIVO
                       11844 0728
                                    São Sebastião do Anta
                             5289
                                    São Sebastião do Maranhão
316450 3164506 ATIVO
                       11645
316460 3164605 ATIVO
                       11646
                             5291
                                    São Sebastião do Oeste
316470 3164704 ATIVO
                       11647 5293
                                   São Sebastião do Paraíso
```

```
316480 3164803 ATIVO
                       11648 5295
                                   São Sebastião do Rio Preto
316490 3164902 ATIVO
                       11649 5297
                                   São Sebastião do Rio Verde
316500 3165008 ATIVO
                       11650 5299
                                   São Tiago
                       11651 5301
316510 3165107 ATIVO
                                   São Tomás de Aquino
                       11652 5303
316520 3165206 ATIVO
                                   São Thomé das Letras
                       11653 5305
316530 3165305 ATIVO
                                   São Vicente de Minas
316540 3165404 ATIVO
                       11654 5307
                                   Sapucaí-Mirim
316550 3165503 ATIVO
                       11655 5309
                                   Sardoá
316553 3165537 ATIVO
                       11764 0730
                                   Sarzedo
316555 3165552 ATIVO
                       11845 0732
                                   Setubinha
316556 3165560 ATIVO
                       11765 0734
                                   Sem-Peixe
316557 3165578 ATIVO
                       11766
                             2689
                                   Senador Amaral
316560 3165602 ATIVO
                       11656 5311
                                   Senador Cortes
316570 3165701 ATIVO
                       11657 5313
                                   Senador Firmino
316580 3165800 ATIVO
                       11658 5315
                                   Senador José Bento
316590 3165909 ATIVO
                       11659 5317
                                   Senador Modestino Gonçalves
316600 3166006 ATIVO
                       11660 5319
                                   Senhora de Oliveira
                       11661 5321
316610 3166105 ATIVO
                                   Senhora do Porto
316620 3166204 ATIVO
                       11662 5323
                                   Senhora dos Remédios
                       11663 5325
316630 3166303 ATIVO
                                   Sericita
316640 3166402 ATIVO
                       11664 5327
                                   Seritinga
                       11665 5329
316650 3166501 ATIVO
                                   Serra Azul de Minas
316660 3166600 ATIVO
                       11666 5331 Serra da Saudade
316670 3166709 ATIVO
                       11667 5333 Serra dos Aimorés
316680 3166808 ATIVO
                       11668 5335 Serra do Salitre
                       11669 5337
316690 3166907 ATIVO
                                   Serrania
316695 3166956 ATIVO
                       11846 0736
                                   Serranópolis de Minas
316700 3167004 ATIVO
                       11670 5339
                                   Serranos
316710 3167103 ATIVO
                       11671 5341
                                   Serro
                       11672 5343
316720 3167202 ATIVO
                                   Sete Lagoas
                       11673 5345
316730 3167301 ATIVO
                                   Silveirânia
316740 3167400 ATIVO
                       11674 5347
                                   Silvianópolis
316750 3167509 ATIVO
                             5349
                       11675
                                   Simão Pereira
316760 3167608 ATIVO
                       11676
                             5351
                                   Simonésia
                       11677 5353
316770 3167707 ATIVO
                                   Sobrália
316780 3167806 ATIVO
                       11678 5355 Soledade de Minas
316790 3167905 ATIVO
                       11679 5357
                                   Tabuleiro
316800 3168002 ATIVO
                       11680 5359
                                   Taiobeiras
                       11847 0738
316805 3168051 ATIVO
                                   Taparuba
316810 3168101 ATIVO
                       11681 5361
                                   Tapira
316820 3168200 ATIVO
                       11682 5363 Tapiraí
316830 3168309 ATIVO
                       11683 5365 Taquaraçu de Minas
316840 3168408 ATIVO
                       11684 5367 Tarumirim
316850 3168507 ATIVO
                       11685 5369
                                   Teixeiras
316860 3168606 ATIVO
                       11686 5371 Teófilo Otoni
316870 3168705 ATIVO
                       11687 5373 Timóteo
316880 3168804 ATIVO
                             5375 Tiradentes
                       11688
                             5377
316890 3168903 ATIVO
                       11689
                                   Tiros
316900 3169000 ATIVO
                       11690 5379 Tocantins
316905 3169059 ATIVO
                       11848 0740 Tocos do Moji
316910 3169109 ATIVO
                       11691 5381
                                   Toledo
316920 3169208 ATIVO
                             5383
                                   Tombos
                       11692
316930 3169307 ATIVO
                       11693 5385
                                   Três Corações
```

```
316935 3169356 ATIVO
                       11058 4115 Três Marias
316940 3169406 ATIVO
                       11694 5387
                                  Três Pontas
                       11695 5389
316950 3169505 ATIVO
                                   Tumiritinga
316960 3169604 ATIVO
                       11696 5391
                                  Tupaciguara
                             5393 Turmalina
316970 3169703 ATIVO
                       11697
                       11698 5395 Turvolândia
316980 3169802 ATIVO
316990 3169901 ATIVO
                       11699 5397 Ubá
317000 3170008 ATIVO
                       11700 5399 Ubaí
                       11767 2671
317005 3170057 ATIVO
                                   Ubaporanga
317010 3170107 ATIVO
                       11701 5401
                                   Uberaba
317020 3170206 ATIVO
                       11702 5403 Uberlândia
317030 3170305 ATIVO
                       11703
                             5405
                                   Umburatiba
                       11704 5407
317040 3170404 ATIVO
                                   Unaí
                       11849 0742 União de Minas
317043 3170438 ATIVO
317047 3170479 ATIVO
                       11850 0744 Uruana de Minas
317050 3170503 ATIVO
                       11705 5409 Urucânia
317052 3170529 ATIVO
                       11768 2699 Urucuia
317057 3170578 ATIVO
                       11769 0746 Vargem Alegre
317060 3170602 ATIVO
                       11706
                             5411 Vargem Bonita
317065 3170651 ATIVO
                       11851 0748 Vargem Grande do Rio Pardo
317070 3170701 ATIVO
                       11707 5413 Varginha
317075 3170750 ATIVO
                       11852 0750 Varjão de Minas
317080 3170800 ATIVO
                       11708 5415 Várzea da Palma
317090 3170909 ATIVO
                       11709 5417 Varzelândia
317100 3171006 ATIVO
                       11710 5419 Vazante
                       11853 0752 Verdelândia
317103 3171030 ATIVO
                       11854 0754 Veredinha
317107 3171071 ATIVO
317110 3171105 ATIVO
                       11711 5423 Veríssimo
317115 3171154 ATIVO
                       11855 0756 Vermelho Novo
317120 3171204 ATIVO
                       11712 5425 Vespasiano
317130 3171303 ATIVO
                       11713 5427
                                   Vicosa
                       11714 5429 Vieiras
317140 3171402 ATIVO
317150 3171501 ATIVO
                       11715 5431
                                   Mathias Lobato
317160 3171600 ATIVO
                       11716 5433 Virgem da Lapa
317170 3171709 ATIVO
                       11717 5435 Virgínia
317180 3171808 ATIVO
                       11718 5437
                                   Virginópolis
317190 3171907 ATIVO
                       11719 5439 Virgolândia
317200 3172004 ATIVO
                       11720 5441 Visconde do Rio Branco
                       11721 5443 Volta Grande
317210 3172103 ATIVO
                       11722 5421 Wenceslau Braz
317220 3172202 ATIVO
320000 3200000 IGNOR 07000 5706
                                   Município ignorado - ES
320010 3200102 ATIVO
                      07001 5601 Afonso Cláudio
320013 3200136 ATIVO
                       07060 5733 Águia Branca
                       07059 5717
320016 3200169 ATIVO
                                   Água Doce do Norte
320020 3200201 ATIVO
                       07002 5603
                                   Alegre
320030 3200300 ATIVO
                       07003 5605
                                   Alfredo Chaves
320035 3200359 ATIVO
                       07061 5719
                                   Alto Rio Novo
320040 3200409 ATIVO
                       07004 5607
                                   Anchieta
320050 3200508 ATIVO
                       07005 5609 Apiacá
320060 3200607 ATIVO
                       07006 5611 Aracruz
                             5613
320070 3200706 ATIVO
                       07007
                                   Atilio Vivacqua
                                   Baixo Guandu
320080 3200805 ATIVO
                       07008
                             5615
320090 3200904 ATIVO
                       07009 5617
                                   Barra de São Francisco
```

```
320100 3201001 ATIVO
                       07010 5619 Boa Esperança
320110 3201100 ATIVO
                       07011 5621 Bom Jesus do Norte
                       07073 0758
320115 3201159 ATIVO
                                   Brejetuba
                       07012 5623 Cachoeiro de Itapemirim
320120 3201209 ATIVO
                       07013 5625 Cariacica
320130 3201308 ATIVO
320140 3201407 ATIVO
                       07014 5627 Castelo
320150 3201506 ATIVO
                       07015 5629 Colatina
320160 3201605 ATIVO
                       07016 5631 Conceição da Barra
320170 3201704 ATIVO
                       07017 5633 Conceição do Castelo
320180 3201803 ATIVO
                       07018 5635
                                   Divino de São Lourenço
320190 3201902 ATIVO
                       07019 5637
                                   Domingos Martins
320200 3202009 ATIVO
                       07020 5639
                                   Dores do Rio Preto
                       07021 5641 Ecoporanga
320210 3202108 ATIVO
320220 3202207 ATIVO
                       07022 5643 Fundão
                       07078 1114 Governador Lindenberg
320225 3202256 ATIVO
320230 3202306 ATIVO
                       07023 5645 Guaçuí
320240 3202405 ATIVO
                       07024 5647
                                   Guarapari
                       07054 5709
320245 3202454 ATIVO
                                   Ibatiba
320250 3202504 ATIVO
                       07025 5649
                                   Ibiracu
320255 3202553 ATIVO
                       07062 6011 Ibitirama
320260 3202603 ATIVO
                       07026 5651
                                   Iconha
320265 3202652 ATIVO
                       07070 2931
                                   Irupi
320270 3202702 ATIVO
                       07027 5653
                                   Itaguaçu
320280 3202801 ATIVO
                       07028 5655
                                   Itapemirim
320290 3202900 ATIVO
                       07029 5657
                                   Itarana
320300 3203007 ATIVO
                       07030 5659
                                   lúna
320305 3203056 ATIVO
                       07055 5713
                                   Jaguaré
320310 3203106 ATIVO
                       07031 5661 Jerônimo Monteiro
320313 3203130 ATIVO
                       07063 5721 João Neiva
320316 3203163 ATIVO
                       07064 5723 Laranja da Terra
320320 3203205 ATIVO
                       07032 5663 Linhares
                                   Mantenópolis
320330 3203304 ATIVO
                       07033 5665
320332 3203320 ATIVO
                       07071 0760
                                   Marataízes
320334 3203346 ATIVO
                       07069 2929
                                   Marechal Floriano
320335 3203353 ATIVO
                       07056 5707
                                   Marilândia
320340 3203403 ATIVO
                       07034 5667
                                   Mimoso do Sul
320350 3203502 ATIVO
                       07035 5669
                                   Montanha
320360 3203601 ATIVO
                       07036 5671
                                   Mucurici
320370 3203700 ATIVO
                       07037 5673
                                   Muniz Freire
320380 3203809 ATIVO
                       07038 5675
                                   Muqui
320390 3203908 ATIVO
                       07039 5677
                                   Nova Venécia
320400 3204005 ATIVO
                       07040 5679
                                   Pancas
320405 3204054 ATIVO
                       07058 5715 Pedro Canário
320410 3204104 ATIVO
                       07041 5681
                                   Pinheiros
320420 3204203 ATIVO
                       07042 5683 Piúma
320425 3204252 ATIVO
                       07074 0762
                                   Ponto Belo
320430 3204302 ATIVO
                       07043 5685
                                   Presidente Kennedy
320435 3204351 ATIVO
                       07057 5711
                                   Rio Bananal
320440 3204401 ATIVO
                       07044 5687
                                   Rio Novo do Sul
320450 3204500 ATIVO
                       07045 5689
                                   Santa Leopoldina
                       07065 5725
320455 3204559 ATIVO
                                   Santa Maria de Jetibá
320460 3204609 ATIVO
                       07046
                             5691
                                   Santa Teresa
320465 3204658 ATIVO
                       07068 2933
                                   São Domingos do Norte
```

```
320470 3204708 ATIVO
                      07047 5693 São Gabriel da Palha
320480 3204807 ATIVO
                      07048 5695 São José do Calçado
320490 3204906 ATIVO
                      07049 5697
                                  São Mateus
                      07075 0764
320495 3204955 ATIVO
                                  São Roque do Canaã
                      07050 5699
320500 3205002 ATIVO
                                  Serra
320501 3205010 ATIVO 07076 0766 Sooretama
320503 3205036 ATIVO
                      07066 5727 Vargem Alta
                      07067 5729 Venda Nova do Imigrante
320506 3205069 ATIVO
320510 3205101 ATIVO
                      07051 5701 Viana
320515 3205150 ATIVO
                      07072 2935 Vila Pavão
320517 3205176 ATIVO
                      07077 0768 Vila Valério
320520 3205200 ATIVO
                      07052 5703 Vila Velha
320530 3205309 ATIVO
                      07053 5705 Vitória
330000 3300000 IGNOR 17000 6002 Município ignorado - RJ
330010 3300100 ATIVO
                      17001 5801 Angra dos Reis
330015 3300159 ATIVO
                      17077 2919 Aperibé
330020 3300209 ATIVO
                      17002 5803 Araruama
                      17078 2925 Areal
330022 3300225 ATIVO
330023 3300233 ATIVO
                      17082 0770 Armação dos Búzios
330025 3300258 ATIVO
                      17066 5927 Arraial do Cabo
330030 3300308 ATIVO
                      17003 5805 Barra do Piraí
330040 3300407 ATIVO
                      17004 5807
                                  Barra Mansa
                      17072 2909
330045 3300456 ATIVO
                                  Belford Roxo
330050 3300506 ATIVO
                      17005 5809 Bom Jardim
                      17006 5811 Bom Jesus do Itabapoana
330060 3300605 ATIVO
                      17007 5813 Cabo Frio
330070 3300704 ATIVO
330080 3300803 ATIVO
                      17008 5815 Cachoeiras de Macacu
330090 3300902 ATIVO
                      17009 5817 Cambuci
330093 3300936 ATIVO
                      17083 0772 Carapebus
330095 3300951 ATIVO
                      17079 2927 Comendador Levy Gasparian
                      17010 5819 Campos dos Goytacazes
330100 3301009 ATIVO
                      17011 5821 Cantagalo
330110 3301108 ATIVO
330115 3301157 ATIVO
                      17071 2915 Cardoso Moreira
330120 3301207 ATIVO
                      17012 5823 Carmo
330130 3301306 ATIVO 17013 5825 Casimiro de Abreu
330140 3301405 ATIVO
                      17014 5827 Conceição de Macabu
330150 3301504 ATIVO
                      17015 5829 Cordeiro
330160 3301603 ATIVO
                      17016 5831 Duas Barras
330170 3301702 ATIVO
                      17017 5833 Duque de Caxias
                      17018 5835
                                  Engenheiro Paulo de Frontin
330180 3301801 ATIVO
330185 3301850 ATIVO
                      17073 2907
                                  Guapimirim
                      17084 0774 Iguaba Grande
330187 3301876 ATIVO
330190 3301900 ATIVO
                      17019 5837
                                  Itaboraí
330200 3302007 ATIVO
                       17020 5839
                                  Itaguaí
330205 3302056 ATIVO
                      17065 5929
                                  Italva
330210 3302106 ATIVO
                      17021 5841
                                  Itaocara
330220 3302205 ATIVO
                      17022 5843
                                  Itaperuna
                      17069 6003
330225 3302254 ATIVO
                                  Itatiaia
330227 3302270 ATIVO
                      17080 2913
                                  Japeri
330230 3302304 ATIVO
                      17023 5845
                                  Laje do Muriaé
                       17024 5847
330240 3302403 ATIVO
                                  Macaé
330245 3302452 ATIVO
                       17085 0776
                                  Macuco
330250 3302502 ATIVO
                       17025
                            5849
                                  Magé
```

```
330260 3302601 ATIVO
                       17026 5851
                                    Mangaratiba
330270 3302700 ATIVO
                       17027 5853
                                    Maricá
330280 3302809 ATIVO
                       17028
                              5855
                                    Mendes
330285 3302858 ATIVO
                       17092 1116
                                    Mesquita
330290 3302908 ATIVO
                       17029
                              5857
                                    Miguel Pereira
330300 3303005 ATIVO
                       17030 5859
                                    Miracema
330310 3303104 ATIVO
                       17031 5861
                                    Natividade
                       17032 5863
330320 3303203 ATIVO
                                    Nilópolis
330330 3303302 ATIVO
                             5865
                       17033
                                    Niterói
330340 3303401 ATIVO
                       17034
                              5867
                                    Nova Friburgo
330350 3303500 ATIVO
                       17035
                              5869
                                    Nova Iguaçu
330360 3303609 ATIVO
                       17036
                              5871
                                    Paracambi
                       17037 5873
330370 3303708 ATIVO
                                    Paraíba do Sul
                       17038 5875
330380 3303807 ATIVO
                                    Parati
330385 3303856 ATIVO
                       17067
                              6005
                                    Paty do Alferes
330390 3303906 ATIVO
                       17039
                              5877
                                    Petrópolis
330395 3303955 ATIVO
                       17086
                             0778
                                    Pinheiral
330400 3304003 ATIVO
                       17040 5879
                                    Piraí
330410 3304102 ATIVO
                       17041 5881
                                    Porciúncula
                       17087 0780
330411 3304110 ATIVO
                                    Porto Real
330412 3304128 ATIVO
                       17075 2923 Ouatis
330414 3304144 ATIVO
                       17074 2911
                                    Queimados
330415 3304151 ATIVO
                       17070 6007
                                    Quissamã
330420 3304201 ATIVO
                       17042 5883
                                    Resende
330430 3304300 ATIVO
                       17043
                             5885
                                    Rio Bonito
330440 3304409 ATIVO
                              5887
                       17044
                                    Rio Claro
330450 3304508 ATIVO
                              5889
                       17045
                                    Rio das Flores
330452 3304524 ATIVO
                       17081 2921
                                    Rio das Ostras
330455 3304557 ATIVO
                       17064 6001
                                    Rio de Janeiro
330460 3304607 ATIVO
                       17046
                             5891
                                    Santa Maria Madalena
                       17047 5893
330470 3304706 ATIVO
                                    Santo Antônio de Pádua
330475 3304755 ATIVO
                       17088
                              0782
                                    São Francisco de Itabapoana
330480 3304805 ATIVO
                              5895
                       17048
                                    São Fidélis
330490 3304904 ATIVO
                       17049
                              5897
                                    São Gonçalo
                              5899
330500 3305000 ATIVO
                       17050
                                    São João da Barra
330510 3305109 ATIVO
                       17051 5901
                                    São João de Meriti
330513 3305133 ATIVO
                       17089
                              0784
                                    São José de Ubá
                       17068 6009
330515 3305158 ATIVO
                                    São José do Vale do Rio Preto
330520 3305208 ATIVO
                              5903
                       17052
                                    São Pedro da Aldeia
                              5905
330530 3305307 ATIVO
                       17053
                                    São Sebastião do Alto
330540 3305406 ATIVO
                       17054
                              5907
                                    Sapucaia
330550 3305505 ATIVO
                       17055 5909
                                    Saguarema
                                    Seropédica
330555 3305554 ATIVO
                       17090 0786
330560 3305604 ATIVO
                       17056 5911
                                    Silva Jardim
330570 3305703 ATIVO
                       17057 5913
                                    Sumidouro
330575 3305752 ATIVO
                       17091 0788
                                    Tanguá
330580 3305802 ATIVO
                       17058
                              5915
                                    Teresópolis
330590 3305901 ATIVO
                              5917
                       17059
                                    Trajano de Morais
330600 3306008 ATIVO
                       17060
                             5919 Três Rios
330610 3306107 ATIVO
                       17061
                              5921
                                    Valença
                              2917
330615 3306156 ATIVO
                       17076
                                    Varre-Sai
330620 3306206 ATIVO
                       17062
                              5923
                                    Vassouras
330630 3306305 ATIVO
                       17063 5925
                                   Volta Redonda
```

```
350000 3500000 IGNOR 21000 7108 Município ignorado - SP
350010 3500105 ATIVO 21001 6101 Adamantina
350020 3500204 ATIVO
                      21002 6103 Adolfo
350030 3500303 ATIVO
                      21003 6105 Aguaí
                      21004 6107 Águas da Prata
350040 3500402 ATIVO
350050 3500501 ATIVO 21005 6109 Águas de Lindóia
350055 3500550 ATIVO
                      21460 7019 Águas de Santa Bárbara
350060 3500600 ATIVO
                      21006 6111 Águas de São Pedro
                      21007 6113 Agudos
350070 3500709 ATIVO
350075 3500758 ATIVO
                      21586 2995 Alambari
350080 3500808 ATIVO
                      21008 6115 Alfredo Marcondes
350090 3500907 ATIVO
                      21009 6117
                                  Altair
350100 3501004 ATIVO
                      21010 6119 Altinópolis
350110 3501103 ATIVO
                      21011 6121 Alto Alegre
350115 3501152 ATIVO
                      21587 3065 Alumínio
350120 3501202 ATIVO
                      21012 6123 Álvares Florence
350130 3501301 ATIVO
                      21013 6125 Álvares Machado
350140 3501400 ATIVO
                      21014 6127 Álvaro de Carvalho
350150 3501509 ATIVO
                      21015 6129 Alvinlândia
350160 3501608 ATIVO
                      21016 6131 Americana
350170 3501707 ATIVO 21017 6133 Américo Brasiliense
350180 3501806 ATIVO
                      21018 6135 Américo de Campos
350190 3501905 ATIVO
                      21019 6137
                                  Amparo
350200 3502002 ATIVO 21020 6139 Analândia
350210 3502101 ATIVO
                      21021 6141 Andradina
350220 3502200 ATIVO
                      21022 6143 Angatuba
350230 3502309 ATIVO
                      21023 6145 Anhembi
350240 3502408 ATIVO
                      21024 6147 Anhumas
350250 3502507 ATIVO
                      21025 6149 Aparecida
350260 3502606 ATIVO
                      21026 6151
                                  Aparecida d'Oeste
350270 3502705 ATIVO
                      21027 6153 Apiaí
350275 3502754 ATIVO
                      21589 3067 Araçariguama
350280 3502804 ATIVO
                      21028 6155 Araçatuba
350290 3502903 ATIVO
                      21029 6157
                                  Araçoiaba da Serra
                     21030 6159 Aramina
350300 3503000 ATIVO
350310 3503109 ATIVO
                      21031 6161 Arandu
350315 3503158 ATIVO
                      21588 2991 Arapeí
350320 3503208 ATIVO
                      21032 6163 Araraguara
350330 3503307 ATIVO
                      21033 6165 Araras
                      21628 0790 Arco-Íris
350335 3503356 ATIVO
350340 3503406 ATIVO
                      21034 6167 Arealva
350350 3503505 ATIVO 21035 6169 Areias
350360 3503604 ATIVO
                      21036 6171 Areiópolis
350370 3503703 ATIVO
                      21037 6173 Ariranha
350380 3503802 ATIVO
                      21038 6175 Artur Nogueira
350390 3503901 ATIVO
                      21039 6177 Arujá
350395 3503950 ATIVO
                      21590 2981 Aspásia
350400 3504008 ATIVO
                      21040 6179
                                  Assis
350410 3504107 ATIVO
                      21041 6181 Atibaia
350420 3504206 ATIVO
                      21042 6183 Auriflama
350430 3504305 ATIVO
                      21043 6185
                                  Avaí
                                  Avanhandava
350440 3504404 ATIVO
                      21044 6187
350450 3504503 ATIVO
                      21045 6189 Avaré
```

```
350460 3504602 ATIVO
                      21046 6191 Bady Bassitt
350470 3504701 ATIVO
                      21047 6193
                                  Balbinos
                      21048 6195
350480 3504800 ATIVO
                                  Bálsamo
                       21049 6197
350490 3504909 ATIVO
                                  Bananal
350500 3505005 ATIVO
                      21051 6201
                                  Barão de Antonina
350510 3505104 ATIVO
                      21050 6199
                                  Barbosa
350520 3505203 ATIVO
                      21052 6203
                                  Bariri
350530 3505302 ATIVO
                       21053 6205
                                  Barra Bonita
350535 3505351 ATIVO
                      21591 2997
                                  Barra do Chapéu
350540 3505401 ATIVO
                       21054
                             6207
                                   Barra do Turvo
350550 3505500 ATIVO
                       21055
                             6209
                                  Barretos
350560 3505609 ATIVO
                       21056
                             6211
                                  Barrinha
350570 3505708 ATIVO
                      21057 6213
                                  Barueri
350580 3505807 ATIVO
                       21058 6215
                                  Bastos
350590 3505906 ATIVO
                       21059 6217
                                   Batatais
350600 3506003 ATIVO
                       21060 6219
                                  Bauru
350610 3506102 ATIVO
                       21061 6221 Bebedouro
                       21062 6223
350620 3506201 ATIVO
                                  Bento de Abreu
350630 3506300 ATIVO
                       21063
                             6225
                                  Bernardino de Campos
                      21592 2965
350635 3506359 ATIVO
                                  Bertioga
350640 3506409 ATIVO
                      21064 6227
                                   Bilac
350650 3506508 ATIVO
                      21065 6229
                                  Birigui
                      21066 6231
350660 3506607 ATIVO
                                  Biritiba-Mirim
350670 3506706 ATIVO
                      21067 6233
                                  Boa Esperança do Sul
350680 3506805 ATIVO
                      21068 6235
                                  Bocaina
                       21069 6237
350690 3506904 ATIVO
                                  Bofete
350700 3507001 ATIVO
                      21070 6239
                                   Boituva
350710 3507100 ATIVO
                       21071 6241
                                   Bom Jesus dos Perdões
350715 3507159 ATIVO
                       21593 3059
                                  Bom Sucesso de Itararé
350720 3507209 ATIVO
                       21072 6243
                                  Borá
                      21073 6245
                                  Boracéia
350730 3507308 ATIVO
350740 3507407 ATIVO
                      21074 6247
                                   Borborema
350745 3507456 ATIVO
                       21575 7247
                                   Borebi
350750 3507506 ATIVO
                      21075 6249
                                   Botucatu
                      21076 6251
350760 3507605 ATIVO
                                  Bragança Paulista
350770 3507704 ATIVO
                      21078 6255
                                  Braúna
350775 3507753 ATIVO
                       21629 0792
                                  Brejo Alegre
350780 3507803 ATIVO
                       21079 6257
                                  Brodowski
350790 3507902 ATIVO
                      21080 6259
                                  Brotas
                       21081 6261
350800 3508009 ATIVO
                                  Buri
350810 3508108 ATIVO
                      21082 6263
                                  Buritama
350820 3508207 ATIVO
                      21083 6265 Buritizal
350830 3508306 ATIVO
                      21084 6267 Cabrália Paulista
350840 3508405 ATIVO
                       21085 6269 Cabreúva
                       21086 6271 Caçapava
350850 3508504 ATIVO
350860 3508603 ATIVO
                       21087 6273 Cachoeira Paulista
350870 3508702 ATIVO
                       21088
                            6275 Caconde
350880 3508801 ATIVO
                       21089
                            6277
                                  Cafelândia
350890 3508900 ATIVO
                      21090 6279 Caiabu
350900 3509007 ATIVO
                       21091 6281 Caieiras
                       21092 6283
                                  Caiuá
350910 3509106 ATIVO
350920 3509205 ATIVO
                       21093
                             6285
                                  Cajamar
350925 3509254 ATIVO
                       21594
                             2967
                                  Cajati
```

```
350930 3509304 ATIVO
                      21094 6287 Cajobi
350940 3509403 ATIVO
                      21095 6289 Cajuru
350945 3509452 ATIVO
                      21595 2999 Campina do Monte Alegre
                      21096 6291 Campinas
350950 3509502 ATIVO
                      21097 6293 Campo Limpo Paulista
350960 3509601 ATIVO
350970 3509700 ATIVO 21098 6295 Campos do Jordão
350980 3509809 ATIVO 21099 6297 Campos Novos Paulista
                      21100 6299 Cananéia
350990 3509908 ATIVO
350995 3509957 ATIVO
                      21630 0794 Canas
351000 3510005 ATIVO
                      21101 6301 Cândido Mota
351010 3510104 ATIVO
                      21102 6303 Cândido Rodrigues
351015 3510153 ATIVO
                      21596 2947 Canitar
351020 3510203 ATIVO 21103 6305 Capão Bonito
                      21104 6307 Capela do Alto
351030 3510302 ATIVO
351040 3510401 ATIVO
                      21105 6309 Capivari
351050 3510500 ATIVO
                      21106 6311 Caraguatatuba
351060 3510609 ATIVO
                      21107 6313 Carapicuíba
351070 3510708 ATIVO
                      21108 6315 Cardoso
351080 3510807 ATIVO
                      21109 6317 Casa Branca
351090 3510906 ATIVO
                      21110 6319 Cássia dos Coqueiros
351100 3511003 ATIVO 21111 6321 Castilho
351110 3511102 ATIVO
                      21112 6323 Catanduva
351120 3511201 ATIVO
                      21113 6325 Catiquá
351130 3511300 ATIVO 21114 6327 Cedral
351140 3511409 ATIVO
                      21115 6329 Cerqueira César
                      21116 6331 Cerquilho
351150 3511508 ATIVO
351160 3511607 ATIVO
                      21117 6333 Cesário Lange
351170 3511706 ATIVO
                      21118 6335 Charqueada
351190 3511904 ATIVO
                      21120 6339 Clementina
351200 3512001 ATIVO
                      21121 6341 Colina
351210 3512100 ATIVO
                      21122 6343 Colômbia
351220 3512209 ATIVO
                      21123 6345 Conchal
351230 3512308 ATIVO
                      21124 6347 Conchas
351240 3512407 ATIVO
                      21125 6349 Cordeirópolis
351250 3512506 ATIVO
                      21126 6351 Coroados
351260 3512605 ATIVO
                      21127 6353 Coronel Macedo
351270 3512704 ATIVO
                      21128 6355
                                  Corumbataí
351280 3512803 ATIVO
                      21129 6357
                                  Cosmópolis
351290 3512902 ATIVO
                      21130 6359 Cosmorama
351300 3513009 ATIVO
                      21131 6361 Cotia
351310 3513108 ATIVO
                      21132 6363 Cravinhos
351320 3513207 ATIVO 21133 6365 Cristais Paulista
351330 3513306 ATIVO
                      21134 6367 Cruzália
351340 3513405 ATIVO
                      21135 6369 Cruzeiro
351350 3513504 ATIVO
                      21136 6371 Cubatão
351360 3513603 ATIVO
                      21137 6373 Cunha
351370 3513702 ATIVO
                      21138 6375 Descalvado
351380 3513801 ATIVO
                            6377
                      21139
                                  Diadema
351385 3513850 ATIVO
                      21576 7249
                                  Dirce Reis
351390 3513900 ATIVO
                      21140 6379
                                  Divinolândia
351400 3514007 ATIVO
                      21141 6381
                                  Dobrada
                      21142 6383
351410 3514106 ATIVO
                                  Dois Córregos
351420 3514205 ATIVO
                      21143 6385
                                  Dolcinópolis
```

```
351430 3514304 ATIVO
                      21144 6387
                                  Dourado
351440 3514403 ATIVO
                      21145 6389
                                  Dracena
351450 3514502 ATIVO
                      21146 6391
                                  Duartina
                      21147 6393
351460 3514601 ATIVO
                                  Dumont
351470 3514700 ATIVO
                      21148 6395
                                  Echaporã
351480 3514809 ATIVO
                      21149 6397
                                  Eldorado
351490 3514908 ATIVO
                      21150 6399 Elias Fausto
351492 3514924 ATIVO
                      21597 2975
                                  Elisiário
                      21578 7251
351495 3514957 ATIVO
                                  Embaúba
351500 3515004 ATIVO
                      21151 6401
                                  Embu
351510 3515103 ATIVO
                      21152 6403
                                  Embu-Guaçu
351512 3515129 ATIVO
                      21598 2961
                                  Emilianópolis
                      21599 2949
351515 3515152 ATIVO
                                  Engenheiro Coelho
351518 3515186 ATIVO
                      21383 6865
                                  Espírito Santo do Pinhal
                             7253
351519 3515194 ATIVO
                      21577
                                  Espírito Santo do Turvo
351520 3515202 ATIVO
                      21153 6405
                                  Estrela d'Oeste
351530 3515301 ATIVO
                      21154 6407
                                  Estrela do Norte
351535 3515350 ATIVO
                            7255
                      21579
                                  Euclides da Cunha Paulista
351540 3515400 ATIVO
                      21155
                            6409
                                  Fartura
351550 3515509 ATIVO
                      21156 6411 Fernandópolis
351560 3515608 ATIVO
                      21157 6413
                                  Fernando Prestes
351565 3515657 ATIVO
                      21631 0796
                                  Fernão
                      21158 6415
351570 3515707 ATIVO
                                  Ferraz de Vasconcelos
351580 3515806 ATIVO
                      21159 6417
                                  Flora Rica
351590 3515905 ATIVO
                      21160 6419
                                  Floreal
                      21161 6421
351600 3516002 ATIVO
                                  Flórida Paulista
351610 3516101 ATIVO
                      21162 6423
                                  Florínia
351620 3516200 ATIVO
                      21163 6425 Franca
351630 3516309 ATIVO
                      21164 6427
                                  Francisco Morato
351640 3516408 ATIVO
                      21165 6429
                                  Franco da Rocha
                      21166 6431 Gabriel Monteiro
351650 3516507 ATIVO
351660 3516606 ATIVO
                      21167 6433 Gália
                      21168 6435 Garça
351670 3516705 ATIVO
351680 3516804 ATIVO
                      21169 6437
                                  Gastão Vidigal
                      21632 0798 Gavião Peixoto
351685 3516853 ATIVO
351690 3516903 ATIVO
                      21170 6439 General Salgado
351700 3517000 ATIVO
                      21171 6441 Getulina
351710 3517109 ATIVO
                      21172 6443 Glicério
351720 3517208 ATIVO
                      21173 6445 Guaicara
351730 3517307 ATIVO
                      21174 6447
                                  Guaimbê
351740 3517406 ATIVO
                      21175 6449 Guaíra
351750 3517505 ATIVO
                      21176 6451 Guapiaçu
351760 3517604 ATIVO
                      21177 6453 Guapiara
351770 3517703 ATIVO
                      21178 6455 Guará
351780 3517802 ATIVO
                      21179 6457
                                  Guaraçaí
351790 3517901 ATIVO
                      21180 6459
                                  Guaraci
351800 3518008 ATIVO
                      21181 6461 Guarani d'Oeste
351810 3518107 ATIVO
                             6463 Guarantã
                      21182
351820 3518206 ATIVO
                      21183 6465 Guararapes
351830 3518305 ATIVO
                      21184 6467
                                  Guararema
351840 3518404 ATIVO
                            6469
                      21185
                                  Guaratinguetá
                                  Guareí
351850 3518503 ATIVO
                      21186 6471
351860 3518602 ATIVO
                      21187 6473
                                  Guariba
```

```
351870 3518701 ATIVO
                       21188 6475 Guaruiá
351880 3518800 ATIVO
                       21189 6477
                                   Guarulhos
351885 3518859 ATIVO
                       21580 7257
                                   Guatapará
                       21190 6479
351890 3518909 ATIVO
                                   Guzolândia
                       21191 6481
351900 3519006 ATIVO
                                   Herculândia
351905 3519055 ATIVO
                       21601 2953
                                   Holambra
351907 3519071 ATIVO
                       21602 2951
                                   Hortolândia
                       21192 6483
351910 3519105 ATIVO
                                   lacanga
351920 3519204 ATIVO
                       21193 6485
                                   Iacri
351925 3519253 ATIVO
                       21581
                             7259
                                   Iaras
351930 3519303 ATIVO
                       21194
                             6487
                                   Ibaté
351940 3519402 ATIVO
                       21195
                             6489
                                   Ibirá
351950 3519501 ATIVO
                       21196 6491
                                   Ibirarema
351960 3519600 ATIVO
                       21197 6493
                                   Ibitinga
351970 3519709 ATIVO
                       21198 6495
                                   Ibiúna
351980 3519808 ATIVO
                       21199 6497
                                   Icém
351990 3519907 ATIVO
                       21200 6499
                                   lepê
352000 3520004 ATIVO
                       21201 6501
                                   Igaraçu do Tietê
352010 3520103 ATIVO
                       21202 6503
                                   Igarapava
352020 3520202 ATIVO
                       21203 6505
                                   Igaratá
352030 3520301 ATIVO
                       21204 6507
                                   Iguape
352040 3520400 ATIVO
                       21205 6509
                                   Ilhabela
352042 3520426 ATIVO
                       21620 2969
                                   Ilha Comprida
352044 3520442 ATIVO
                       21603 2943 Ilha Solteira
352050 3520509 ATIVO
                       21206 6511 Indaiatuba
352060 3520608 ATIVO
                       21207 6513
                                   Indiana
352070 3520707 ATIVO
                       21208 6515
                                   Indiaporã
352080 3520806 ATIVO
                       21209 6517
                                   Inúbia Paulista
352090 3520905 ATIVO
                       21210 6519
                                   Ipaussu
                       21211 6521
352100 3521002 ATIVO
                                   Iperó
352110 3521101 ATIVO
                       21212 6523
                                   Ipeúna
352115 3521150 ATIVO
                       21633 0800
                                   Ipiguá
352120 3521200 ATIVO
                       21213 6525
                                   Iporanga
352130 3521309 ATIVO
                       21214 6527
                                   Ipuã
352140 3521408 ATIVO
                       21215 6529
                                   Iracemápolis
352150 3521507 ATIVO
                       21216 6531
                                   Irapuã
352160 3521606 ATIVO
                       21217 6533
                                   Irapuru
352170 3521705 ATIVO
                       21218 6535
                                   Itaberá
352180 3521804 ATIVO
                       21219 6537
                                   Itaí
352190 3521903 ATIVO
                       21220 6539
                                   Itajobi
352200 3522000 ATIVO
                       21221 6541
                                   Itaju
352210 3522109 ATIVO
                       21222 6543
                                   Itanhaém
352215 3522158 ATIVO
                       21604 3053
                                   Itaóca
352220 3522208 ATIVO
                       21223 6545
                                   Itapecerica da Serra
352230 3522307 ATIVO
                       21224 6547
                                   Itapetininga
352240 3522406 ATIVO
                       21225 6549
                                   Itapeva
352250 3522505 ATIVO
                       21226 6551
                                   Itapevi
352260 3522604 ATIVO
                       21227
                              6553
                                   Itapira
352265 3522653 ATIVO
                       21621
                             3055
                                   Itapirapuã Paulista
352270 3522703 ATIVO
                       21228
                             6555
                                   Itápolis
352280 3522802 ATIVO
                              6557
                       21229
                                   Itaporanga
352290 3522901 ATIVO
                       21230
                             6559
                                   Itapuí
352300 3523008 ATIVO
                       21231
                             6561
                                   Itapura
```

```
352310 3523107 ATIVO
                       21232 6563
                                   Itaquaquecetuba
352320 3523206 ATIVO
                       21233 6565
                                   Itararé
352330 3523305 ATIVO
                       21234
                              6567
                                   Itariri
                       21235
352340 3523404 ATIVO
                             6569
                                   Itatiba
352350 3523503 ATIVO
                       21236
                             6571
                                   Itatinga
352360 3523602 ATIVO
                       21237 6573
                                   Itirapina
352370 3523701 ATIVO
                       21238 6575
                                   Itirapuã
352380 3523800 ATIVO
                       21239
                             6577
                                   Itobi
352390 3523909 ATIVO
                       21240 6579
                                   Itu
352400 3524006 ATIVO
                       21241
                             6581
                                   Itupeva
352410 3524105 ATIVO
                       21242
                             6583
                                   Ituverava
352420 3524204 ATIVO
                       21243
                              6585
                                   Jaborandi
352430 3524303 ATIVO
                       21244
                             6587
                                   Jaboticabal
352440 3524402 ATIVO
                       21245 6589
                                   Jacareí
352450 3524501 ATIVO
                       21246
                             6591
                                   Jaci
                                   Jacupiranga
352460 3524600 ATIVO
                       21247
                             6593
352470 3524709 ATIVO
                       21248
                             6595
                                   Jaguariúna
352480 3524808 ATIVO
                       21249
                             6597
                                   Jales
352490 3524907 ATIVO
                       21250
                             6599
                                   Jambeiro
352500 3525003 ATIVO
                       21251 6601
                                   Jandira
                       21252 6603 Jardinópolis
352510 3525102 ATIVO
352520 3525201 ATIVO
                       21253
                             6605
                                   Jarinu
352530 3525300 ATIVO
                       21254 6607
                                   Jaú
352540 3525409 ATIVO
                       21255 6609
                                   Jeriquara
352550 3525508 ATIVO
                       21256 6611 Joanópolis
352560 3525607 ATIVO
                       21257
                             6613
                                   João Ramalho
352570 3525706 ATIVO
                             6615
                       21258
                                   José Bonifácio
                                   Júlio Mesquita
352580 3525805 ATIVO
                       21259
                             6617
352585 3525854 ATIVO
                       21634 0802
                                   Jumirim
352590 3525904 ATIVO
                       21260 6619
                                   Jundiaí
352600 3526001 ATIVO
                       21261 6621
                                   Junqueirópolis
352610 3526100 ATIVO
                       21262 6623
                                   Juguiá
352620 3526209 ATIVO
                       21263
                             6625
                                   Juquitiba
352630 3526308 ATIVO
                       21264
                             6627
                                   Lagoinha
                             6629
352640 3526407 ATIVO
                       21265
                                   Laranjal Paulista
                       21266 6631 Lavínia
352650 3526506 ATIVO
352660 3526605 ATIVO
                       21267 6633
                                  Lavrinhas
352670 3526704 ATIVO
                       21268
                             6635 Leme
                       21269
                             6637
352680 3526803 ATIVO
                                   Lencóis Paulista
                             6639
352690 3526902 ATIVO
                       21270
                                   Limeira
352700 3527009 ATIVO
                       21271 6641 Lindóia
352710 3527108 ATIVO
                       21272 6643 Lins
352720 3527207 ATIVO
                       21273 6645 Lorena
352725 3527256 ATIVO
                       21622 2937 Lourdes
352730 3527306 ATIVO
                       21274 6647
                                   Louveira
352740 3527405 ATIVO
                       21275 6649
                                   Lucélia
352750 3527504 ATIVO
                       21276
                             6651
                                   Lucianópolis
352760 3527603 ATIVO
                       21277
                              6653
                                   Luís Antônio
352770 3527702 ATIVO
                       21278
                             6655 Luiziânia
352780 3527801 ATIVO
                       21279 6657
                                   Lupércio
352790 3527900 ATIVO
                       21280
                             6659
                                   Lutécia
352800 3528007 ATIVO
                       21281
                             6661
                                   Macatuba
352810 3528106 ATIVO
                       21282
                             6663
                                   Macaubal
```

```
352820 3528205 ATIVO
                       21283 6665
                                   Macedônia
352830 3528304 ATIVO
                       21284
                             6667
                                   Magda
                       21285
                              6669
352840 3528403 ATIVO
                                   Mairingue
352850 3528502 ATIVO
                       21286
                             6671
                                   Mairiporã
352860 3528601 ATIVO
                       21287
                              6673
                                   Manduri
352870 3528700 ATIVO
                       21288 6675
                                   Marabá Paulista
352880 3528809 ATIVO
                       21289 6677
                                   Maracaí
352885 3528858 ATIVO
                       21605 2977
                                   Marapoama
352890 3528908 ATIVO
                       21290 6679
                                   Mariápolis
352900 3529005 ATIVO
                       21291
                             6681
                                   Marília
352910 3529104 ATIVO
                       21292
                              6683
                                   Marinópolis
352920 3529203 ATIVO
                       21293
                              6685
                                   Martinópolis
352930 3529302 ATIVO
                       21294
                             6687
                                   Matão
352940 3529401 ATIVO
                       21295
                              6689
                                   Mauá
352950 3529500 ATIVO
                       21296
                             6691
                                   Mendonça
352960 3529609 ATIVO
                       21297
                             6693
                                   Meridiano
352965 3529658 ATIVO
                       21623 2983
                                   Mesópolis
                       21298
                             6695
352970 3529708 ATIVO
                                   Miguelópolis
352980 3529807 ATIVO
                       21299
                              6697
                                   Mineiros do Tietê
352990 3529906 ATIVO
                       21300 6699
                                   Miracatu
353000 3530003 ATIVO
                       21301 6701
                                   Mira Estrela
353010 3530102 ATIVO
                       21302 6703
                                   Mirandópolis
                                   Mirante do Paranapanema
353020 3530201 ATIVO
                       21303 6705
353030 3530300 ATIVO
                       21304 6707
                                   Mirassol
353040 3530409 ATIVO
                       21305 6709
                                   Mirassolândia
353050 3530508 ATIVO
                       21306 6711
                                   Mococa
353060 3530607 ATIVO
                       21307 6713
                                   Mogi das Cruzes
353070 3530706 ATIVO
                       21308 6715
                                   Mogi Guaçu
353080 3530805 ATIVO
                       21309 6717
                                   Moji Mirim
353090 3530904 ATIVO
                       21310 6719
                                   Mombuca
353100 3531001 ATIVO
                       21311 6721
                                   Monções
353110 3531100 ATIVO
                       21312 6723
                                   Mongaguá
353120 3531209 ATIVO
                       21313 6725
                                   Monte Alegre do Sul
353130 3531308 ATIVO
                       21314 6727
                                   Monte Alto
                       21315 6729
353140 3531407 ATIVO
                                   Monte Aprazível
353150 3531506 ATIVO
                       21316 6731
                                   Monte Azul Paulista
353160 3531605 ATIVO
                       21317 6733
                                   Monte Castelo
353170 3531704 ATIVO
                       21318 6735
                                   Monteiro Lobato
353180 3531803 ATIVO
                       21319 6737
                                   Monte Mor
353190 3531902 ATIVO
                       21320 6739
                                   Morro Agudo
353200 3532009 ATIVO
                       21321 6741
                                   Morungaba
353205 3532058 ATIVO
                       21583 7263
                                   Motuca
353210 3532108 ATIVO
                       21322 6743
                                   Murutinga do Sul
353215 3532157 ATIVO
                       21635 0804
                                   Nantes
353220 3532207 ATIVO
                       21323 6745
                                   Narandiba
353230 3532306 ATIVO
                       21324
                             6747
                                   Natividade da Serra
353240 3532405 ATIVO
                       21325
                             6749
                                   Nazaré Paulista
353250 3532504 ATIVO
                             6751
                       21326
                                   Neves Paulista
353260 3532603 ATIVO
                       21327 6753
                                   Nhandeara
353270 3532702 ATIVO
                       21328 6755
                                   Nipoã
353280 3532801 ATIVO
                              6757
                       21329
                                   Nova Aliança
                                   Nova Campina
353282 3532827 ATIVO
                       21624
                             3061
353284 3532843 ATIVO
                       21606
                             2985
                                   Nova Canaã Paulista
```

```
353286 3532868 ATIVO
                       21636 0806
                                   Nova Castilho
353290 3532900 ATIVO
                       21330 6759
                                   Nova Europa
                       21331 6761
353300 3533007 ATIVO
                                   Nova Granada
353310 3533106 ATIVO
                       21332 6763
                                   Nova Guataporanga
353320 3533205 ATIVO
                       21333
                             6765
                                   Nova Independência
353325 3533254 ATIVO
                       21607 2979
                                   Novais
353330 3533304 ATIVO
                       21334 6767
                                   Nova Luzitânia
353340 3533403 ATIVO
                       21335 6769
                                   Nova Odessa
353350 3533502 ATIVO
                       21336 6771
                                   Novo Horizonte
353360 3533601 ATIVO
                       21337
                             6773
                                   Nuporanga
353370 3533700 ATIVO
                       21338
                             6775
                                   Ocauçu
353380 3533809 ATIVO
                       21339
                             6777
                                   Óleo
353390 3533908 ATIVO
                       21340 6779
                                   Olímpia
353400 3534005 ATIVO
                       21341 6781 Onda Verde
353410 3534104 ATIVO
                       21342 6783
                                   Oriente
353420 3534203 ATIVO
                       21343 6785
                                   Orindiúva
353430 3534302 ATIVO
                       21344
                             6787 Orlândia
353440 3534401 ATIVO
                       21345
                             6789 Osasco
353450 3534500 ATIVO
                       21346
                             6791 Oscar Bressane
353460 3534609 ATIVO
                       21347 6793
                                  Osvaldo Cruz
353470 3534708 ATIVO
                       21348 6795
                                  Ourinhos
353475 3534757 ATIVO
                       21637 0808
                                   Ouroeste
353480 3534807 ATIVO
                       21349 6797
                                   Ouro Verde
353490 3534906 ATIVO
                       21350 6799
                                   Pacaembu
353500 3535002 ATIVO
                       21351 6801
                                   Palestina
                       21352
353510 3535101 ATIVO
                             6803
                                   Palmares Paulista
353520 3535200 ATIVO
                             6805
                       21353
                                   Palmeira d'Oeste
353530 3535309 ATIVO
                       21354
                              6807
                                   Palmital
353540 3535408 ATIVO
                       21355
                             6809
                                   Panorama
353550 3535507 ATIVO
                       21356
                              6811
                                   Paraguacu Paulista
353560 3535606 ATIVO
                       21357
                             6813 Paraibuna
                              6815
353570 3535705 ATIVO
                       21358
                                   Paraíso
353580 3535804 ATIVO
                       21359
                              6817
                                   Paranapanema
353590 3535903 ATIVO
                       21360
                              6819
                                   Paranapuã
353600 3536000 ATIVO
                       21361
                             6821
                                   Parapuã
                             6823
353610 3536109 ATIVO
                       21362
                                   Pardinho
353620 3536208 ATIVO
                       21363
                             6825
                                   Pariquera-Açu
353625 3536257 ATIVO
                       21608
                             2989
                                   Parisi
                             6827
353630 3536307 ATIVO
                       21364
                                   Patrocínio Paulista
                             6829
                                   Paulicéia
353640 3536406 ATIVO
                       21365
353650 3536505 ATIVO
                       21366
                             6831
                                   Paulínia
353657 3536570 ATIVO
                       21638 0810
                                   Paulistânia
353660 3536604 ATIVO
                       21367 6833
                                   Paulo de Faria
353670 3536703 ATIVO
                       21368 6835
                                   Pederneiras
353680 3536802 ATIVO
                       21369
                             6837
                                   Pedra Bela
353690 3536901 ATIVO
                       21370
                              6839
                                   Pedranópolis
353700 3537008 ATIVO
                             6841
                       21371
                                   Pedregulho
353710 3537107 ATIVO
                              6843
                       21372
                                   Pedreira
                             2963
353715 3537156 ATIVO
                       21609
                                   Pedrinhas Paulista
353720 3537206 ATIVO
                       21373 6845
                                   Pedro de Toledo
353730 3537305 ATIVO
                              6847
                       21374
                                   Penápolis
                                   Pereira Barreto
353740 3537404 ATIVO
                       21375
                              6849
353750 3537503 ATIVO
                       21376
                             6851
                                   Pereiras
```

```
353760 3537602 ATIVO
                      21377 6853 Peruíbe
353770 3537701 ATIVO
                      21378 6855
                                   Piacatu
                      21379 6857
353780 3537800 ATIVO
                                   Piedade
353790 3537909 ATIVO
                       21380 6859
                                   Pilar do Sul
353800 3538006 ATIVO
                      21381 6861
                                   Pindamonhangaba
353810 3538105 ATIVO
                      21382 6863
                                   Pindorama
353820 3538204 ATIVO
                      21384 6867
                                   Pinhalzinho
353830 3538303 ATIVO
                       21385
                            6869
                                   Piquerobi
353850 3538501 ATIVO
                       21386 6871
                                   Piquete
353860 3538600 ATIVO
                       21387
                             6873
                                   Piracaia
353870 3538709 ATIVO
                      21388
                             6875
                                   Piracicaba
353880 3538808 ATIVO
                      21389
                             6877
                                   Piraju
353890 3538907 ATIVO
                      21390 6879
                                   Pirajuí
353900 3539004 ATIVO
                      21391 6881
                                   Pirangi
353910 3539103 ATIVO
                       21392
                             6883
                                   Pirapora do Bom Jesus
353920 3539202 ATIVO
                      21393 6885
                                   Pirapozinho
353930 3539301 ATIVO
                      21394
                             6887
                                   Pirassununga
353940 3539400 ATIVO
                      21395
                             6889
                                   Piratininga
353950 3539509 ATIVO
                       21396
                             6891
                                   Pitanqueiras
353960 3539608 ATIVO
                      21397
                             6893
                                   Planalto
353970 3539707 ATIVO
                            6895
                       21398
                                   Platina
353980 3539806 ATIVO
                       21399 6897
                                   Poá
353990 3539905 ATIVO
                      21400 6899
                                   Poloni
354000 3540002 ATIVO
                      21401 6901 Pompéia
354010 3540101 ATIVO
                      21402
                            6903
                                   Pongaí
354020 3540200 ATIVO
                       21403 6905
                                   Pontal
354025 3540259 ATIVO
                      21610 2987
                                   Pontalinda
354030 3540309 ATIVO
                      21404 6907
                                   Pontes Gestal
354040 3540408 ATIVO
                       21405 6909
                                   Populina
354050 3540507 ATIVO
                       21406 6911
                                   Porangaba
354060 3540606 ATIVO
                       21407 6913
                                   Porto Feliz
354070 3540705 ATIVO
                      21408
                             6915
                                   Porto Ferreira
354075 3540754 ATIVO
                             2993
                       21611
                                   Potim
354080 3540804 ATIVO
                      21409
                             6917
                                   Potirendaba
354085 3540853 ATIVO
                      21639 0812
                                   Pracinha
354090 3540903 ATIVO
                      21410 6919
                                   Pradópolis
354100 3541000 ATIVO
                       21411 6921
                                   Praia Grande
354105 3541059 ATIVO
                       21640 0814 Pratânia
                      21412 6923
354110 3541109 ATIVO
                                   Presidente Alves
                      21413 6925
354120 3541208 ATIVO
                                   Presidente Bernardes
354130 3541307 ATIVO
                      21414 6927
                                   Presidente Epitácio
                      21415 6929 Presidente Prudente
354140 3541406 ATIVO
354150 3541505 ATIVO
                      21416 6931 Presidente Venceslau
354160 3541604 ATIVO
                       21417 6933 Promissão
354165 3541653 ATIVO
                       21641 0816 Quadra
354170 3541703 ATIVO
                       21418 6935
                                   Ouatá
354180 3541802 ATIVO
                       21419 6937
                                   Queiroz
354190 3541901 ATIVO
                       21420
                             6939
                                   Oueluz
354200 3542008 ATIVO
                      21421 6941
                                   Ouintana
354210 3542107 ATIVO
                       21422 6943
                                   Rafard
354220 3542206 ATIVO
                             6945
                       21423
                                   Rancharia
354230 3542305 ATIVO
                       21424
                             6947
                                   Redenção da Serra
354240 3542404 ATIVO
                       21425
                             6949
                                   Regente Feijó
```

```
354250 3542503 ATIVO
                        21426 6951 Reginópolis
354260 3542602 ATIVO
                        21427 6953
                                    Registro
                        21428
                               6955
354270 3542701 ATIVO
                                    Restinga
354280 3542800 ATIVO
                        21429
                               6957
                                    Ribeira
354290 3542909 ATIVO
                        21430
                               6959
                                    Ribeirão Bonito
354300 3543006 ATIVO
                        21431 6961
                                    Ribeirão Branco
354310 3543105 ATIVO
                        21432
                              6963
                                    Ribeirão Corrente
354320 3543204 ATIVO
                        21433
                               6965
                                    Ribeirão do Sul
354323 3543238 ATIVO
                        21642
                              0818
                                    Ribeirão dos Índios
354325 3543253 ATIVO
                        21612
                               3057
                                    Ribeirão Grande
354330 3543303 ATIVO
                        21434
                               6967
                                    Ribeirão Pires
354340 3543402 ATIVO
                        21435
                               6969
                                    Ribeirão Preto
354350 3543501 ATIVO
                        21436
                              6971
                                    Riversul
354360 3543600 ATIVO
                        21437
                               6973
                                    Rifaina
354370 3543709 ATIVO
                        21438
                               6975
                                    Rincão
354380 3543808 ATIVO
                        21439
                               6977
                                    Rinópolis
354390 3543907 ATIVO
                        21440
                              6979
                                    Rio Claro
                              6981
354400 3544004 ATIVO
                        21441
                                    Rio das Pedras
354410 3544103 ATIVO
                        21442
                               6983
                                    Rio Grande da Serra
354420 3544202 ATIVO
                        21443
                              6985
                                    Riolândia
354425 3544251 ATIVO
                        21584
                              7265
                                    Rosana
354430 3544301 ATIVO
                                    Roseira
                        21444
                              6987
354440 3544400 ATIVO
                        21445
                               6989
                                    Rubiácea
354450 3544509 ATIVO
                        21446
                              6991
                                    Rubinéia
354460 3544608 ATIVO
                        21447
                              6993
                                    Sabino
354470 3544707 ATIVO
                        21448
                              6995
                                    Sagres
354480 3544806 ATIVO
                        21449
                               6997
                                    Sales
354490 3544905 ATIVO
                        21450
                              6999
                                    Sales Oliveira
354500 3545001 ATIVO
                        21451
                              7001
                                    Salesópolis
                        21452
                               7003
354510 3545100 ATIVO
                                    Salmourão
354515 3545159 ATIVO
                        21613
                               5445
                                    Saltinho
354520 3545209 ATIVO
                        21453
                              7005
                                    Salto
354530 3545308 ATIVO
                               7007
                        21454
                                    Salto de Pirapora
354540 3545407 ATIVO
                        21455
                               7009
                                    Salto Grande
354550 3545506 ATIVO
                        21456
                              7011
                                    Sandovalina
354560 3545605 ATIVO
                        21457
                              7013
                                    Santa Adélia
354570 3545704 ATIVO
                        21458
                               7015
                                    Santa Albertina
354580 3545803 ATIVO
                        21459
                              7017
                                    Santa Bárbara d'Oeste
                        21461
                              7021
354600 3546009 ATIVO
                                    Santa Branca
354610 3546108 ATIVO
                        21462
                               7023
                                    Santa Clara d'Oeste
354620 3546207 ATIVO
                        21463
                              7025
                                    Santa Cruz da Conceição
354625 3546256 ATIVO
                        21643 0820
                                    Santa Cruz da Esperança
354630 3546306 ATIVO
                        21464
                              7027
                                    Santa Cruz das Palmeiras
                              7029
                                    Santa Cruz do Rio Pardo
354640 3546405 ATIVO
                        21465
354650 3546504 ATIVO
                        21466
                              7031
                                    Santa Ernestina
354660 3546603 ATIVO
                        21467
                               7033
                                    Santa Fé do Sul
354670 3546702 ATIVO
                               7035
                        21468
                                    Santa Gertrudes
                               7037
354680 3546801 ATIVO
                        21469
                                    Santa Isabel
354690 3546900 ATIVO
                              7039
                        21470
                                    Santa Lúcia
354700 3547007 ATIVO
                        21471
                              7041
                                    Santa Maria da Serra
                               7043
354710 3547106 ATIVO
                        21472
                                    Santa Mercedes
                                    Santana da Ponte Pensa
354720 3547205 ATIVO
                        21473
                               7045
354730 3547304 ATIVO
                        21474
                              7047
                                    Santana de Parnaíba
```

3547403 3547502 ATIVO 21475 7049 Santa Rita d'Oeste 354750 3547501 ATIVO 21477 7051 Santa Rita do Passa Quatro 354760 3547601 ATIVO 21477 7053 Santa Rosa de Viterbo 354770 3547700 ATIVO 21478 7055 Santo Anatácio 354780 3547908 ATIVO 21480 7059 Santo Antônio da Alegria 354800 3548054 ATIVO 21481 7061 Santo Antônio do Posse 354801 354804 ATIVO 21481 7061 Santo Antônio do Posse 3548103 3548104 ATIVO 21483 7065 Santo Antônio do Prinhal 3548303 3548203 ATIVO 21483 7069 Santo Expedito 354850 354850 ATIVO 21487 7071 Santo Sates 354870 354880 ATIVO 21487 7075 São Bernardo do Campo 354890 3548900 ATIVO 21487 7077
354760 3547651 ATIVO 21477 7053 Santa Rosa de Viterbo 354765 3547600 ATIVO 21644 0822 Santa Salete 354770 3547700 ATIVO 21478 7055 Santo Anastácio 354780 3547809 ATIVO 21480 7059 Santo Antônio da Alegria 354800 3548005 ATIVO 21481 7061 Santo Antônio do Aracanguá 354810 3548104 ATIVO 21482 7063 Santo Antônio do Aracanguá 354820 3548203 ATIVO 21483 7065 Santo Antônio do Aracanguá 354830 3548203 ATIVO 21483 7065 Santo Antônio do Pinhal 354830 3548500 ATIVO 21483 7069 Santo Expedito 354860 3548500 ATIVO 21487 7073 São Bernardo do Campo 354870 354870 ATIVO 21487 7077 São Carlos 354890 3548900 ATIVO 21491 7079
354765 3547760 ATIVO 21644 0822 Santa Salete 354770 3547700 ATIVO 21478 7055 Santo Anastácio 354780 3547908 ATIVO 21480 7059 Santo Antônio da Alegria 354800 3548054 ATIVO 21481 7061 Santo Antônio do Aracanguá 354810 3548104 ATIVO 21482 7063 Santo Antônio do Prinhal 354820 3548203 ATIVO 21483 7065 Santo Antônio do Pinhal 354830 3548302 ATIVO 21484 7067 Santo Antônio do Pinhal 354850 3548600 ATIVO 21486 7071 Santo Expedito 354860 3548609 ATIVO 21487 7075 Santo Santópolis do Aguapeí 354870 3548708 ATIVO 21487 7077 São Bento do Sapucaí 354870 3548800 ATIVO 21498 7075 São Dernardo do Campo 354890 3548900 ATIVO 21497 7081<
354770 3547780 ATIVO 21478 7055 Santo André 354780 3547809 ATIVO 21480 7057 Santo André 354790 3547808 ATIVO 21481 7061 Santo Antônio da Alegria 354800 3548054 ATIVO 21481 7061 Santo Antônio do Aracanguá 354810 3548104 ATIVO 21482 7063 Santo Antônio do Jardim 354820 3548203 ATIVO 21483 7065 Santo Antônio do Pinhal 354830 3548301 ATIVO 21485 7069 Santópolis do Aguapeí 354850 3548500 ATIVO 21486 7071 Santos 354870 3548609 ATIVO 21487 7073 São Bernardo do Campo 354880 3548708 ATIVO 21489 7077 São Caetano do Sapucaí 354890 3548900 ATIVO 21497 7079 São João da Bouc Vista 354920 3549201 ATIVO 21491 7081 Sã
354780 3547809 ATIVO 21479 7057 Santo André 354790 3547908 ATIVO 21481 7061 Santo Antônio da Alegria 354805 3548054 ATIVO 21614 2939 Santo Antônio do Aracanguá 354810 3548104 ATIVO 21482 7063 Santo Antônio do Dardim 354820 3548203 ATIVO 21483 7065 Santo Antônio do Pinhal 354830 3548401 ATIVO 21486 7067 Santo Expedito 354850 3548500 ATIVO 21487 7073 Santo Expedito 354850 3548600 ATIVO 21487 7073 São Bento do Sapucaí 354870 3548708 ATIVO 21487 7073 São Caetano do Sul 354880 3548807 ATIVO 21489 7077 São Carlos 354900 3549900 ATIVO 21491 7081 São João da Boa Vista 354925 3549210 ATIVO 21491 7083 São João
354790 3547908 ATIVO 21480 7059 Santo Antônio da Alegria 354800 3548054 ATIVO 21481 7061 Santo Antônio de Posse 354810 3548104 ATIVO 21482 7063 Santo Antônio do Jardim 354820 3548203 ATIVO 21483 7065 Santo Antônio do Pinhal 354830 3548302 ATIVO 21484 7065 Santo Expedito 354850 3548401 ATIVO 21486 7071 Santos 354860 3548500 ATIVO 21487 7073 São Bento do Sapucaí 354870 3548609 ATIVO 21487 7075 São Bernardo do Campo 354880 3548807 ATIVO 21488 7075 São Dernardo do Campo 354890 3548900 ATIVO 21491 7071 São Dernardo do Sapucaí 354920 3549901 ATIVO 21491 7081 São Dernardo do Campo 354930 3549903 ATIVO 21491 7081
354800 3548055 ATIVO 21481 7061 Santo Antônio de Posse 354805 3548054 ATIVO 21614 2939 Santo Antônio do Aracanguá 354810 3548104 ATIVO 21482 7063 Santo Antônio do Pinhal 354820 3548302 ATIVO 21485 7067 Santo Expedito 354840 3548401 ATIVO 21485 7069 Santópolis do Aguapeí 354850 3548500 ATIVO 21486 7071 Santo 354870 3548609 ATIVO 21487 7073 São Bento do Sapucaí 354870 3548806 ATIVO 21488 7075 São Daento do Sapucaí 354870 3548906 ATIVO 21489 7077 São Caetano do Sul 3549900 3549903 ATIVO 21491 7081 São Dafo da Boa Vista 354920 3549102 ATIVO 21492 7083 São João da Boa Vista 354920 3549400 ATIVO 21493 7089 <td< td=""></td<>
354805 354804 ATIVO 21614 2939 Santo Antônio do Aracanguá 354810 3548203 ATIVO 21482 7063 Santo Antônio do Jardim 354820 3548203 ATIVO 21483 7065 Santópolis do Aguapeí 354840 3548401 ATIVO 21485 7069 Santópolis do Aguapeí 354860 3548600 ATIVO 21486 7071 Santos 354870 3548609 ATIVO 21487 7073 São Bento do Sapucaí 354870 3548807 ATIVO 21489 7077 São Dacatano do Sul 354880 3548807 ATIVO 21490 7079 São Caetano do Sul 354900 3548906 ATIVO 21491 7081 São Dacados 354910 3549102 ATIVO 21492 7083 São João da Boa Vista 354920 3549201 ATIVO 21491 7087 São João de Pau d'Alho 354950 3549503 ATIVO 21495 7089 São J
354810 3548104 ATIVO 21482 7063 Santo Antônio do Jardim 354820 3548203 ATIVO 21483 7065 Santo Antônio do Pinhal 354830 3548302 ATIVO 21485 7069 Santópolis do Aguapeí 354840 3548500 ATIVO 21486 7071 Santos 354860 3548609 ATIVO 21487 7073 São Bento do Sapucaí 354870 3548708 ATIVO 21489 7077 São Caetano do Sul 354880 3548806 ATIVO 21489 7077 São Caetano do Sul 354900 3549903 ATIVO 21490 7079 São Caetano do Sul 354910 3549102 ATIVO 21491 7081 São João da Boa Vista 354920 3549201 ATIVO 21492 7083 São João da Boa Vista 354920 3549201 ATIVO 21493 7087 São João de Pau d'Alho 354930 3549508 ATIVO 21495 7087 S
354820 3548203 ATIVO 21484 7067 Santo Antônio do Pinhal 354830 3548302 ATIVO 21484 7067 Santo Expedito 354840 3548401 ATIVO 21485 7069 Santópolis do Aguapeí 354860 3548609 ATIVO 21486 7071 Saño Bento do Sapucaí 354870 3548708 ATIVO 21489 7077 São Bernardo do Campo 354880 3548906 ATIVO 21499 7079 São Caetano do Sul 354900 3549003 ATIVO 21491 7081 São Francisco 354910 3549102 ATIVO 21492 7083 São João da Boa Vista 354920 3549201 ATIVO 21492 7087 São João de Pau d'Alho 354930 3549400 ATIVO 21494 7087 São João do Pau d'Alho 354940 3549409 ATIVO 21495 7089 São João do Pau d'Alho 354950 3549508 ATIVO 21496 7091
354830 3548401 ATIVO 21484 7067 Santópolis do Aguapeí 354840 3548401 ATIVO 21486 7071 Santós 354850 3548500 ATIVO 21487 7073 São Bento do Sapucaí 354870 3548708 ATIVO 21488 7075 São Bernardo do Campo 354880 3548807 ATIVO 21489 7077 São Caetano do Sul 354890 3548906 ATIVO 21490 7079 São Carlos 354910 3549102 ATIVO 21491 7081 São João da Boa Vista 354920 3549201 ATIVO 21492 7083 São João das Duas Pontes 354930 3549201 ATIVO 21493 7085 São João dos Pau d'Alho 354930 3549300 ATIVO 21494 7087 São João do Pau d'Alho 354940 3549404 ATIVO 21495 7089 São Joaé da Bela Vista 354970 3549806 ATIVO 21497 7093 São
354840 3548401 ATIVO 21485 7069 Santópolis do Aguapeí 354850 3548500 ATIVO 21486 7071 Santos 354860 3548609 ATIVO 21487 7073 São Bento do Sapucaí 354870 3548708 ATIVO 21488 7075 São Bernardo do Campo 354890 3548807 ATIVO 21489 7077 São Caetano do Sul 354900 3548906 ATIVO 21490 7079 São Carlos 354910 3549003 ATIVO 21491 7081 São Francisco 354910 3549201 ATIVO 21492 7083 São João da Boa Vista 354925 3549201 ATIVO 21493 7085 São João da Boa Vista 354930 3549300 ATIVO 21494 7087 São João da Pau d'Alho 354940 3549409 ATIVO 21495 7089 São Joad da Boa Vista 354970 354960 ATIVO 21495 7089 São Joad da Boa Vis
354850 3548500 ATIVO 21486 7071 Santos 354860 3548609 ATIVO 21487 7073 São Bento do Sapucaí 354870 3548708 ATIVO 21488 7075 São Bernardo do Campo 354880 3548807 ATIVO 21489 7077 São Caetano do Sul 354900 3548903 ATIVO 21491 7081 São Francisco 354910 3549102 ATIVO 21492 7083 São João da Boa Vista 354920 3549201 ATIVO 21493 7085 São João das Duas Pontes 3549203 3549201 ATIVO 21494 7087 São João das Duas Pontes 3549203 3549201 ATIVO 21494 7087 São João das Duas Pontes 3549203 3549201 ATIVO 21494 7087 São João das Duas Pontes 3549203 3549409 ATIVO 21494 7087 São João da Boa Vista 354950 3549508 ATIVO 21495 7099
354860 3548708 ATIVO 21487 7073 São Bento do Sapucaí 354870 3548708 ATIVO 21488 7075 São Bernardo do Campo 354880 3548807 ATIVO 21489 7077 São Caetano do Sul 354890 3548908 ATIVO 21491 7079 São Carlos 354910 3549102 ATIVO 21492 7083 São João da Boa Vista 354920 3549201 ATIVO 21493 7085 São João da Boa Vista 354925 3549250 ATIVO 21491 7087 São João da Boa Vista 354930 3549300 ATIVO 21495 7089 São João de Pau d'Alho 354940 3549409 ATIVO 21495 7089 São José do Pau d'Alho 354950 3549508 ATIVO 21497 7093 São José do Barreiro 354980 3549805 ATIVO 21497 7093 São José do Rio Pardo 354993 3549904 ATIVO 21507 7099
354870 3548708 ATIVO 21488 7075 São Bernardo do Campo 354880 3548807 ATIVO 21489 7077 São Caetano do Sul 354890 3548906 ATIVO 21491 7079 São Carlos 354910 3549102 ATIVO 21491 7081 São João da Boa Vista 354920 3549201 ATIVO 21493 7085 São João das Duas Pontes 354925 3549250 ATIVO 21491 7087 São João das Duas Pontes 354930 3549300 ATIVO 21494 7087 São João do Pau d'Alho 354940 3549409 ATIVO 21495 7089 São Joaquim da Barra 354950 3549508 ATIVO 21497 7091 São José do Barreiro 354970 3549706 ATIVO 21497 7093 São José do Rio Pardo 354980 3549805 ATIVO 21498 7097 São Luís do Paraitinga 355000 3550001 ATIVO 21501 7101
354880 3548807 ATIVO 21489 7077 São Caetano do Sul 354890 3548906 ATIVO 21490 7079 São Carlos 354900 3549003 ATIVO 21491 7081 São Francisco 354910 3549102 ATIVO 21492 7083 São João da Boa Vista 354920 3549201 ATIVO 21493 7085 São João das Duas Pontes 354925 3549250 ATIVO 21494 7087 São João de Iracema 354930 3549300 ATIVO 21495 7089 São Joaquim da Barra 354950 3549508 ATIVO 21495 7099 São José da Bela Vista 354960 3549607 ATIVO 21497 7093 São José do Barreiro 354980 3549805 ATIVO 21498 7095 São José do Rio Pardo 354990 3549904 ATIVO 21500 7099 São José dos Campos 354990 3549905 ATIVO 21507 7101 São L
354890 3548906 ATIVO 21490 7079 São Carlos 354900 3549003 ATIVO 21491 7081 São Francisco 354910 3549102 ATIVO 21492 7083 São João da Boa Vista 354920 3549201 ATIVO 21493 7085 São João das Duas Pontes 354925 3549250 ATIVO 21494 7087 São João de Iracema 354930 3549300 ATIVO 21495 7089 São João do Pau d'Alho 354940 3549409 ATIVO 21495 7089 São Joaquim da Barra 354950 3549508 ATIVO 21496 7091 São José da Bela Vista 354960 3549607 ATIVO 21497 7093 São José do Rio Pardo 354980 3549805 ATIVO 21498 7095 São José do Rio Pardo 354990 3549904 ATIVO 21500 7099 São José do Rio Pardo 354995 3549905 ATIVO 21501 7101 São Lourenço da Serra 355000 3550001 ATIVO 21501
354900 3549003 ATIVO 21491 7081 São Francisco 354910 3549102 ATIVO 21492 7083 São João da Boa Vista 354920 3549201 ATIVO 21493 7085 São João das Duas Pontes 354925 3549250 ATIVO 21494 7087 São João de Iracema 354930 3549300 ATIVO 21495 7089 São João do Pau d'Alho 354940 3549409 ATIVO 21495 7089 São Joaquim da Barra 354950 3549508 ATIVO 21496 7091 São José da Bela Vista 354960 3549607 ATIVO 21497 7093 São José do Rio Pardo 354980 3549805 ATIVO 21498 7095 São José do Rio Pardo 354990 3549904 ATIVO 21500 7099 São José dos Campos 354995 3549953 ATIVO 21501 7101 São Lourenço da Serra 355000 3550001 ATIVO 21502 7103 São Manuel 355010 3550000 ATIVO 21503
354910 3549102 ATIVO 21492 7083 São João da Boa Vista 354920 3549201 ATIVO 21493 7085 São João das Duas Pontes 354925 3549250 ATIVO 21615 2941 São João de Iracema 354930 3549300 ATIVO 21494 7087 São João do Pau d'Alho 354940 3549409 ATIVO 21495 7089 São Joaquim da Barra 354950 3549508 ATIVO 21496 7091 São José da Bela Vista 354960 3549607 ATIVO 21497 7093 São José do Rio Pardo 354970 3549706 ATIVO 21498 7095 São José do Rio Pardo 354980 3549805 ATIVO 21499 7097 São José dos Campos 354995 3549953 ATIVO 21500 7099 São José dos Campos 354995 3549953 ATIVO 21625 5447 São Luís do Paraitinga 355010 3550001 ATIVO 21502 7103
354920 3549201 ATIVO 21493 7085 São João das Duas Pontes 354925 3549250 ATIVO 21615 2941 São João de Iracema 354930 3549300 ATIVO 21494 7087 São João do Pau d'Alho 354940 3549409 ATIVO 21495 7089 São José da Bela Vista 354950 3549508 ATIVO 21497 7093 São José do Rio Pardo 354970 3549607 ATIVO 21498 7095 São José do Rio Pardo 354980 3549805 ATIVO 21499 7097 São José do Rio Pardo 354990 3549904 ATIVO 21499 7097 São José do Rio Pardo 354995 3549953 ATIVO 21500 7099 São José dos Campos 354995 3549953 ATIVO 21501 7101 São Luís do Paraitinga 355000 3550001 ATIVO 21502 7103 São Manuel 355020 3550209 ATIVO 21503 7105 São Pedro 355030 3550407 ATIVO 21505
354925 3549250 ATIVO 21615 2941 São João de Iracema 354930 3549300 ATIVO 21494 7087 São João do Pau d'Alho 354940 3549409 ATIVO 21495 7089 São José da Bela Vista 354950 3549508 ATIVO 21496 7091 São José do Barreiro 354960 3549607 ATIVO 21497 7093 São José do Rio Pardo 354970 3549706 ATIVO 21498 7095 São José do Rio Pardo 354980 3549805 ATIVO 21499 7097 São José dos Campos 354995 3549904 ATIVO 21500 7099 São José dos Campos 354995 3549953 ATIVO 21500 7099 São José dos Campos 354995 3549953 ATIVO 21500 7099 São Lourenço da Serra 355000 3550001 ATIVO 21501 7101 São Luís do Paraitinga 355010 3550209 ATIVO 21502 7103 São Manuel 355030 3550407 ATIVO 21504
354930 3549300 ATIVO 21494 7087 São João do Pau d'Alho 354940 3549409 ATIVO 21495 7089 São José da Bela Vista 354950 3549508 ATIVO 21496 7091 São José do Barreiro 354960 3549607 ATIVO 21497 7093 São José do Rio Pardo 354970 3549706 ATIVO 21498 7095 São José do Rio Pardo 354980 3549805 ATIVO 21499 7097 São José do Rio Pardo 354990 3549904 ATIVO 21500 7099 São José do Rio Pardo 354995 3549953 ATIVO 21500 7099 São José dos Campos 354995 3549904 ATIVO 21500 7099 São Luís do Paraitinga 355000 3550001 ATIVO 21501 7101 São Luís do Paraitinga 355010 3550100 ATIVO 21502 7103 São Manuel 355020 3550209 ATIVO 21504 7107 São Paulo 355040 3550407 ATIVO 21505
354940 3549409 ATIVO 21495 7089 São José da Bela Vista 354950 3549508 ATIVO 21496 7091 São José do Barreiro 354960 3549607 ATIVO 21497 7093 São José do Rio Pardo 354970 3549706 ATIVO 21498 7095 São José do Rio Pardo 354980 3549805 ATIVO 21499 7097 São José dos Campos 354990 3549904 ATIVO 21500 7099 São Lourenço da Serra 355000 3550001 ATIVO 21501 7101 São Luís do Paraitinga 355010 3550100 ATIVO 21502 7103 São Manuel 355020 3550209 ATIVO 21503 7105 São Miguel Arcanjo 355030 3550308 ATIVO 21504 7107 São Paulo 355040 3550407 ATIVO 21505 7109 São Pedro 355050 3550506 ATIVO 21507 7113 São Roque 355070 3550704 ATIVO 21507 7117 São
354950 3549508 ATIVO 21496 7091 São José da Bela Vista 354960 3549607 ATIVO 21497 7093 São José do Rio Pardo 354970 3549706 ATIVO 21498 7095 São José do Rio Pardo 354980 3549805 ATIVO 21499 7097 São José dos Campos 354990 3549904 ATIVO 21500 7099 São José dos Campos 354995 3549953 ATIVO 21500 7099 São Lourenço da Serra 355000 3550001 ATIVO 21501 7101 São Luís do Paraitinga 355010 3550100 ATIVO 21502 7103 São Manuel 355020 3550209 ATIVO 21503 7105 São Miguel Arcanjo 355030 3550308 ATIVO 21504 7107 São Pedro 355040 3550407 ATIVO 21505 7109 São Pedro 355060 3550605 ATIVO 21507 7113 São Sebastião 355080 3550803 ATIVO 21508 7115
354960 3549607 ATIVO 21497 7093 São José do Barreiro 354970 3549706 ATIVO 21498 7095 São José do Rio Pardo 354980 3549805 ATIVO 21499 7097 São José do Rio Preto 354990 3549904 ATIVO 21500 7099 São José dos Campos 354995 3549953 ATIVO 21625 5447 São Lourenço da Serra 355000 3550001 ATIVO 21501 7101 São Luís do Paraitinga 355010 3550100 ATIVO 21502 7103 São Manuel 355020 3550209 ATIVO 21503 7105 São Miguel Arcanjo 355030 3550308 ATIVO 21504 7107 São Pedro 355040 3550407 ATIVO 21505 7109 São Pedro 355050 3550605 ATIVO 21507 7113 São Roque 355070 3550704 ATIVO 21508 7115 São Sebastião 355100 3551009 ATIVO 21510 7119 São Vicente<
354970 3549706 ATIVO 21498 7095 São José do Rio Pardo 354980 3549805 ATIVO 21499 7097 São José dos Campos 354990 3549904 ATIVO 21500 7099 São Lourenço da Serra 354995 3549953 ATIVO 21501 7101 São Luís do Paraitinga 355000 3550001 ATIVO 21502 7103 São Manuel 355010 3550209 ATIVO 21503 7105 São Miguel Arcanjo 355030 3550308 ATIVO 21504 7107 São Paulo 355040 3550407 ATIVO 21505 7109 São Pedro 355050 3550506 ATIVO 21506 7111 São Pedro do Turvo 355060 3550605 ATIVO 21507 7113 São Roque 355080 3550803 ATIVO 21508 7115 São Sebastião 355100 3551009 ATIVO 21510 7119 São Vicente 355120 3551207 ATIVO 21512 7123 Sarutaiá
354980 3549805 ATIVO 21499 7097 São José do Rio Preto 354990 3549904 ATIVO 21500 7099 São José dos Campos 354995 3549953 ATIVO 21625 5447 São Lourenço da Serra 355000 3550001 ATIVO 21501 7101 São Luís do Paraitinga 355010 3550100 ATIVO 21502 7103 São Manuel 355020 3550209 ATIVO 21503 7105 São Miguel Arcanjo 355030 3550308 ATIVO 21504 7107 São Paulo 355040 3550407 ATIVO 21505 7109 São Pedro 355050 3550506 ATIVO 21506 7111 São Pedro do Turvo 355070 3550704 ATIVO 21507 7113 São Sebastião 355080 3550803 ATIVO 21508 7115 São Sebastião da Grama 355090 3550902 ATIVO 21510 7119 São Vicente 355110 3551108 ATIVO 21512 7123 Sarutaiá
354990 3549904 ATIVO 21500 7099 São José dos Campos 354995 3549953 ATIVO 21625 5447 São Lourenço da Serra 355000 3550001 ATIVO 21501 7101 São Luís do Paraitinga 355010 3550100 ATIVO 21502 7103 São Manuel 355020 3550209 ATIVO 21503 7105 São Miguel Arcanjo 355030 3550308 ATIVO 21504 7107 São Pedro 355040 3550407 ATIVO 21505 7109 São Pedro 355050 3550506 ATIVO 21506 7111 São Pedro do Turvo 355070 3550704 ATIVO 21507 7113 São Roque 355080 3550803 ATIVO 21508 7115 São Sebastião 355100 3551009 ATIVO 21510 7119 São Simão 355110 3551108 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355130 3551306 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul
354995 3549953 ATIVO 21625 5447 São Lourenço da Serra 355000 3550001 ATIVO 21501 7101 São Luís do Paraitinga 355010 3550100 ATIVO 21502 7103 São Manuel 355020 3550209 ATIVO 21503 7105 São Miguel Arcanjo 355030 3550308 ATIVO 21504 7107 São Pedro 355040 3550407 ATIVO 21505 7109 São Pedro 355050 3550506 ATIVO 21506 7111 São Pedro do Turvo 355070 3550605 ATIVO 21507 7113 São Roque 355080 3550803 ATIVO 21508 7115 São Sebastião 355090 3550902 ATIVO 21510 7119 São Simão 355110 355108 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355120 3551207 ATIVO 21513 7125 Sarutaiá 355130 3551405 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 3551504
355000 3550001 ATIVO 21501 7101 São Luís do Paraitinga 355010 3550100 ATIVO 21502 7103 São Manuel 355020 3550209 ATIVO 21503 7105 São Miguel Arcanjo 355030 3550308 ATIVO 21504 7107 São Pedro 355040 3550407 ATIVO 21505 7109 São Pedro 355050 3550506 ATIVO 21506 7111 São Pedro do Turvo 355060 3550605 ATIVO 21507 7113 São Roque 355070 3550704 ATIVO 21508 7115 São Sebastião 355080 3550803 ATIVO 21509 7117 São Sebastião da Grama 355100 3551009 ATIVO 21510 7119 São Vicente 355110 3551108 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355130 3551405 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
355010 3550100 ATIVO 21502 7103 São Manuel 355020 3550209 ATIVO 21503 7105 São Miguel Arcanjo 355030 3550308 ATIVO 21504 7107 São Pedro 355040 3550407 ATIVO 21505 7109 São Pedro 355050 3550506 ATIVO 21506 7111 São Pedro do Turvo 355060 3550605 ATIVO 21507 7113 São Roque 355070 3550704 ATIVO 21508 7115 São Sebastião 355080 3550803 ATIVO 21509 7117 São Sebastião da Grama 355090 3550902 ATIVO 21510 7119 São Vicente 355110 3551108 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355120 3551207 ATIVO 21513 7125 Sarutaiá 355140 3551405 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
355020 3550209 ATIVO 21503 7105 São Miguel Arcanjo 355030 3550308 ATIVO 21504 7107 São Paulo 355040 3550407 ATIVO 21505 7109 São Pedro 355050 3550506 ATIVO 21506 7111 São Pedro do Turvo 355060 3550605 ATIVO 21507 7113 São Roque 355070 3550704 ATIVO 21508 7115 São Sebastião 355080 3550803 ATIVO 21509 7117 São Sebastião da Grama 355090 3550902 ATIVO 21510 7119 São Vicente 355110 355108 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355120 3551207 ATIVO 21513 7125 Sarutaiá 355140 3551405 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serra Azul
355030 3550308 ATIVO 21504 7107 São Paulo 355040 3550407 ATIVO 21505 7109 São Pedro 355050 3550506 ATIVO 21506 7111 São Pedro do Turvo 355060 3550605 ATIVO 21507 7113 São Roque 355070 3550704 ATIVO 21508 7115 São Sebastião 355080 3550803 ATIVO 21509 7117 São Sebastião da Grama 355090 3550902 ATIVO 21510 7119 São Vicente 355110 3551009 ATIVO 21511 7121 São Vicente 355120 3551207 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355130 3551306 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul 355140 3551405 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
355040 3550407 ATIVO 21505 7109 São Pedro 355050 3550506 ATIVO 21506 7111 São Pedro do Turvo 355060 3550605 ATIVO 21507 7113 São Roque 355070 3550704 ATIVO 21508 7115 São Sebastião 355080 3550803 ATIVO 21509 7117 São Sebastião da Grama 355090 3550902 ATIVO 21510 7119 São Vicente 355110 3551099 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355120 3551207 ATIVO 21513 7125 Sarutaiá 355130 3551405 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul 355150 3551504 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
355050 3550506 ATIVO 21506 7111 São Pedro do Turvo 355060 3550605 ATIVO 21507 7113 São Roque 355070 3550704 ATIVO 21508 7115 São Sebastião 355080 3550803 ATIVO 21509 7117 São Sebastião da Grama 355090 3550902 ATIVO 21510 7119 São Vicente 355110 3551108 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355120 3551207 ATIVO 21513 7125 Sarutaiá 355130 3551306 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul 355140 3551405 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
355060 3550605 ATIVO 21507 7113 São Roque 355070 3550704 ATIVO 21508 7115 São Sebastião 355080 3550803 ATIVO 21509 7117 São Sebastião da Grama 355090 3550902 ATIVO 21510 7119 São Simão 355100 3551009 ATIVO 21511 7121 São Vicente 355110 3551108 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355120 3551207 ATIVO 21513 7125 Sarutaiá 355130 3551306 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul 355140 3551405 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
355070 3550704 ATIVO 21508 7115 São Sebastião 355080 3550803 ATIVO 21509 7117 São Sebastião da Grama 355090 3550902 ATIVO 21510 7119 São Simão 355100 3551009 ATIVO 21511 7121 São Vicente 355110 3551108 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355120 3551207 ATIVO 21513 7125 Sarutaiá 355130 3551306 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul 355140 3551405 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 355150 ATIVO 21516 7131 Serrana
355080 3550803 ATIVO 21509 7117 São Sebastião da Grama 355090 3550902 ATIVO 21510 7119 São Simão 355100 3551009 ATIVO 21511 7121 São Vicente 355110 3551108 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355120 3551207 ATIVO 21513 7125 Sarutaiá 355130 3551306 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul 355140 3551405 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
355090 3550902 ATIVO 21510 7119 São Simão 355100 3551009 ATIVO 21511 7121 São Vicente 355110 3551108 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355120 3551207 ATIVO 21513 7125 Sarutaiá 355130 3551306 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul 355140 3551405 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
355100 3551009 ATIVO 21511 7121 São Vicente 355110 3551108 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355120 3551207 ATIVO 21513 7125 Sarutaiá 355130 3551306 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul 355140 3551405 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
355110 3551108 ATIVO 21512 7123 Sarapuí 355120 3551207 ATIVO 21513 7125 Sarutaiá 355130 3551306 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul 355140 3551405 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
355120 3551207 ATIVO 21513 7125 Sarutaiá 355130 3551306 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul 355140 3551405 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
355130 3551306 ATIVO 21514 7127 Sebastianópolis do Sul 355140 3551405 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
355140 3551405 ATIVO 21515 7129 Serra Azul 355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
355150 3551504 ATIVO 21516 7131 Serrana
- 333100 - 3331003 - ATIVO - ZTSTT - / 155 - SEITA NEUTA
355170 3551702 ATIVO 21518 7135 Sertãozinho
355180 3551801 ATIVO 21519 7137 Sete Barras
355190 3551900 ATIVO 21520 7139 Severínia
355200 3552007 ATIVO 21521 7141 Silveiras
355210 3552106 ATIVO 21522 7143 Socorro
355220 3552205 ATIVO 21523 7145 Sorocaba

```
355230 3552304 ATIVO
                      21524 7147 Sud Mennucci
355240 3552403 ATIVO
                      21525 7149
                                  Sumaré
                      21526 7151 Suzano
355250 3552502 ATIVO
355255 3552551 ATIVO
                      21616 2945
                                  Suzanápolis
355260 3552601 ATIVO
                      21527 7153 Tabapuã
355270 3552700 ATIVO
                      21528 7155 Tabatinga
355280 3552809 ATIVO
                      21529 7157 Taboão da Serra
355290 3552908 ATIVO
                      21530 7159
                                 Taciba
355300 3553005 ATIVO
                      21531 7161 Taguaí
355310 3553104 ATIVO
                      21532 7163
                                 Taiacu
355320 3553203 ATIVO
                      21533 7165 Taiúva
355330 3553302 ATIVO
                      21534 7167
                                  Tambaú
355340 3553401 ATIVO
                      21535 7169 Tanabi
355350 3553500 ATIVO
                      21536 7171 Tapiraí
355360 3553609 ATIVO
                      21537 7173 Tapiratiba
355365 3553658 ATIVO
                      21645 0824 Taquaral
355370 3553708 ATIVO
                      21538 7175 Taguaritinga
355380 3553807 ATIVO
                      21539 7177
                                  Taquarituba
355385 3553856 ATIVO
                      21617
                            3063 Taguariyaí
355390 3553906 ATIVO
                      21540 7179 Tarabai
355395 3553955 ATIVO
                      21585 7267 Tarumã
355400 3554003 ATIVO
                      21541 7181 Tatuí
355410 3554102 ATIVO
                      21542 7183 Taubaté
355420 3554201 ATIVO
                      21543 7185 Tejupá
                      21544 7187 Teodoro Sampaio
355430 3554300 ATIVO
                      21545 7189 Terra Roxa
355440 3554409 ATIVO
355450 3554508 ATIVO
                      21546 7191 Tietê
355460 3554607 ATIVO
                      21547 7193 Timburi
355465 3554656 ATIVO
                      21626 3227 Torre de Pedra
355470 3554706 ATIVO
                      21548 7195 Torrinha
                      21646 0826 Trabiju
355475 3554755 ATIVO
                      21549 7197 Tremembé
355480 3554805 ATIVO
355490 3554904 ATIVO
                      21550 7199 Três Fronteiras
355495 3554953 ATIVO
                      21618 2955 Tuiuti
355500 3555000 ATIVO
                      21551 7201 Tupã
355510 3555109 ATIVO
                      21552 7203 Tupi Paulista
355520 3555208 ATIVO
                      21553 7205
                                  Turiúba
355530 3555307 ATIVO
                      21554 7207 Turmalina
                      21619 2971 Ubarana
355535 3555356 ATIVO
                      21555 7209 Ubatuba
355540 3555406 ATIVO
355550 3555505 ATIVO
                      21556 7211 Ubirajara
355560 3555604 ATIVO
                      21557 7213 Uchoa
355570 3555703 ATIVO
                      21558 7215 União Paulista
355580 3555802 ATIVO
                      21559 7217
                                  Urânia
355590 3555901 ATIVO
                      21560 7219
                                  Uru
355600 3556008 ATIVO
                      21561 7221
                                  Urupês
355610 3556107 ATIVO
                      21562 7223
                                  Valentim Gentil
                      21563 7225 Valinhos
355620 3556206 ATIVO
355630 3556305 ATIVO
                      21564 7227 Valparaíso
355635 3556354 ATIVO
                      21565 2957 Vargem
355640 3556404 ATIVO
                            7231
                      21566
                                  Vargem Grande do Sul
355645 3556453 ATIVO
                      21574 7273 Vargem Grande Paulista
355650 3556503 ATIVO
                      21567 7233 Várzea Paulista
```

```
355660 3556602 ATIVO
                       21568 7235 Vera Cruz
355670 3556701 ATIVO
                       21569 7237 Vinhedo
                       21570 7239
355680 3556800 ATIVO
                                   Viradouro
355690 3556909 ATIVO
                       21571 7241 Vista Alegre do Alto
                       21647 0828 Vitória Brasil
355695 3556958 ATIVO
355700 3557006 ATIVO
                       21572 7243 Votorantim
355710 3557105 ATIVO
                       21573 7245 Votuporanga
355715 3557154 ATIVO
                       21627 2973
                                   Zacarias
355720 3557204 ATIVO
                       21119 6337 Chavantes
355730 3557303 ATIVO
                       21600 2959
                                   Estiva Gerbi
410000 4100000 IGNOR 14000 7536
                                   Município ignorado - PR
410010 4100103 ATIVO
                       14001
                             7401
                                   Abatiá
                       14002 7403 Adrianópolis
410020 4100202 ATIVO
410030 4100301 ATIVO
                       14003 7405 Agudos do Sul
410040 4100400 ATIVO
                       14004 7407
                                   Almirante Tamandaré
410045 4100459 ATIVO
                       14304 8455
                                   Altamira do Paraná
410050 4100509 ATIVO
                       14276 7951 Altônia
                       14005 7409 Alto Paraná
410060 4100608 ATIVO
410070 4100707 ATIVO
                       14006 7411 Alto Piquiri
410080 4100806 ATIVO
                       14007 7413 Alvorada do Sul
410090 4100905 ATIVO
                       14008 7415 Amaporã
410100 4101002 ATIVO
                       14009 7417 Ampére
410105 4101051 ATIVO
                       14325 5463 Anahy
410110 4101101 ATIVO
                       14010 7419 Andirá
410115 4101150 ATIVO
                       14361 5509 Ângulo
                       14011 7421 Antonina
410120 4101200 ATIVO
410130 4101309 ATIVO
                       14012 7423 Antônio Olinto
410140 4101408 ATIVO
                       14013 7425 Apucarana
410150 4101507 ATIVO
                       14014 7427 Arapongas
410160 4101606 ATIVO
                       14015 7429 Arapoti
                       14392 0830 Arapuã
410165 4101655 ATIVO
410170 4101705 ATIVO
                       14016 7431 Araruna
410180 4101804 ATIVO
                       14018 7435 Araucária
410185 4101853 ATIVO
                       14393 0832
                                   Ariranha do Ivaí
410190 4101903 ATIVO
                       14019 7437 Assaí
410200 4102000 ATIVO
                       14277 7953 Assis Chateaubriand
410210 4102109 ATIVO
                       14020 7439
                                   Astorga
                       14021 7441
410220 4102208 ATIVO
                                   Atalaia
410230 4102307 ATIVO
                       14022 7443
                                   Balsa Nova
410240 4102406 ATIVO
                       14023 7445
                                   Bandeirantes
410250 4102505 ATIVO
                       14024 7447
                                   Barbosa Ferraz
410260 4102604 ATIVO
                       14025 7449
                                   Barração
410270 4102703 ATIVO
                       14026 7451
                                   Barra do Jacaré
                       14394 0834
410275 4102752 ATIVO
                                   Bela Vista da Caroba
410280 4102802 ATIVO
                       14027 7453
                                   Bela Vista do Paraíso
410290 4102901 ATIVO
                       14028 7455
                                   Bituruna
410300 4103008 ATIVO
                       14029 7457
                                   Boa Esperança
                             5471
410302 4103024 ATIVO
                       14326
                                   Boa Esperança do Iguaçu
                       14395 0836
410304 4103040 ATIVO
                                   Boa Ventura de São Roque
410305 4103057 ATIVO
                       14291 7981
                                   Boa Vista da Aparecida
                       14030 7459
                                   Bocaiúva do Sul
410310 4103107 ATIVO
410315 4103156 ATIVO
                       14396 0838
                                   Bom Jesus do Sul
410320 4103206 ATIVO
                       14031 7461
                                   Bom Sucesso
```

```
410322 4103222 ATIVO
                       14327 9979
                                   Bom Sucesso do Sul
410330 4103305 ATIVO
                       14032 7463
                                   Borrazópolis
410335 4103354 ATIVO
                       14305 7983
                                   Braganey
                       14362 5521
410337 4103370 ATIVO
                                   Brasilândia do Sul
                       14033 7465
410340 4103404 ATIVO
                                   Cafeara
                       14299 7985 Cafelândia
410345 4103453 ATIVO
410347 4103479 ATIVO
                       14329 5491 Cafezal do Sul
410350 4103503 ATIVO
                       14034 7467
                                   Califórnia
410360 4103602 ATIVO
                       14035 7469 Cambará
410370 4103701 ATIVO
                       14036 7471 Cambé
410380 4103800 ATIVO
                       14037 7473 Cambira
410390 4103909 ATIVO
                       14038 7475 Campina da Lagoa
                       14397 0840 Campina do Simão
410395 4103958 ATIVO
                       14039 7477 Campina Grande do Sul
410400 4104006 ATIVO
                       14312 8475 Campo Bonito
410405 4104055 ATIVO
410410 4104105 ATIVO
                       14040 7479 Campo do Tenente
410420 4104204 ATIVO
                       14041 7481 Campo Largo
                             0842 Campo Magro
410425 4104253 ATIVO
                       14398
410430 4104303 ATIVO
                       14042
                             7483 Campo Mourão
                       14043 7485 Cândido de Abreu
410440 4104402 ATIVO
410442 4104428 ATIVO
                       14363 5499 Candói
410445 4104451 ATIVO
                       14306 8451 Cantagalo
410450 4104501 ATIVO
                       14044 7487
                                   Capanema
410460 4104600 ATIVO
                       14045 7489
                                   Capitão Leônidas Marques
410465 4104659 ATIVO
                       14365 0844 Carambeí
                       14046 7491 Carlópolis
410470 4104709 ATIVO
410480 4104808 ATIVO
                             7493 Cascavel
                       14047
410490 4104907 ATIVO
                       14048 7495 Castro
410500 4105003 ATIVO
                       14049 7497 Catanduvas
410510 4105102 ATIVO
                       14050 7499 Centenário do Sul
                       14051 7501 Cerro Azul
410520 4105201 ATIVO
                       14279 7957 Céu Azul
410530 4105300 ATIVO
                       14052 7503 Chopinzinho
410540 4105409 ATIVO
410550 4105508 ATIVO
                       14053
                             7505 Cianorte
                             7507 Cidade Gaúcha
410560 4105607 ATIVO
                       14054
410570 4105706 ATIVO
                       14055 7509 Clevelândia
410580 4105805 ATIVO
                       14057
                             7513 Colombo
                       14058 7515 Colorado
410590 4105904 ATIVO
410600 4106001 ATIVO
                       14059 7517 Congonhinhas
                       14060 7519 Conselheiro Mairinck
410610 4106100 ATIVO
410620 4106209 ATIVO
                       14061 7521 Contenda
410630 4106308 ATIVO
                       14062 7523 Corbélia
410640 4106407 ATIVO
                       14063 7525 Cornélio Procópio
                       14366 0846 Coronel Domingos Soares
410645 4106456 ATIVO
410650 4106506 ATIVO
                       14064 7527 Coronel Vivida
410655 4106555 ATIVO
                       14318 8479 Corumbataí do Sul
410657 4106571 ATIVO
                       14330 5473 Cruzeiro do Iguaçu
410660 4106605 ATIVO
                       14065
                             7529 Cruzeiro do Oeste
                       14066 7531 Cruzeiro do Sul
410670 4106704 ATIVO
                       14067 7533 Cruz Machado
410680 4106803 ATIVO
                             0848 Cruzmaltina
410685 4106852 ATIVO
                       14399
410690 4106902 ATIVO
                       14068
                             7535
                                  Curitiba
410700 4107009 ATIVO
                       14069
                             7537
                                  Curiúva
```

```
410710 4107108 ATIVO
                       14070 7539
                                   Diamante do Norte
410712 4107124 ATIVO
                       14331 5465
                                   Diamante do Sul
410715 4107157 ATIVO
                       14317 9915
                                   Diamante D'Oeste
410720 4107207 ATIVO
                       14071 7541
                                   Dois Vizinhos
410725 4107256 ATIVO
                       14298 8465
                                   Douradina
                       14073 7543 Doutor Camargo
410730 4107306 ATIVO
410740 4107405 ATIVO
                       14072 7545 Enéas Marques
410750 4107504 ATIVO
                       14074 7547
                                   Engenheiro Beltrão
410752 4107520 ATIVO
                       14367 0850
                                   Esperança Nova
                                   Entre Rios do Oeste
410753 4107538 ATIVO
                       14334 5529
410754 4107546 ATIVO
                       14400 0852
                                   Espigão Alto do Iguaçu
410755 4107553 ATIVO
                       14336
                             5511
                                   Farol
410760 4107603 ATIVO
                       14075 7549 Faxinal
                       14335 9983 Fazenda Rio Grande
410765 4107652 ATIVO
                       14076 7551
410770 4107702 ATIVO
                                   Fênix
410773 4107736 ATIVO
                       14401 0854
                                   Fernandes Pinheiro
410775 4107751 ATIVO
                       14307 8457
                                   Figueira
410780 4107801 ATIVO
                       14077 7553
                                   Floraí
410785 4107850 ATIVO
                       14337 5475
                                   Flor da Serra do Sul
                       14078 7555
410790 4107900 ATIVO
                                   Floresta
410800 4108007 ATIVO
                       14079 7557
                                   Florestópolis
410810 4108106 ATIVO
                       14080 7559
                                   Flórida
410820 4108205 ATIVO
                       14081 7561 Formosa do Oeste
410830 4108304 ATIVO
                       14082 7563 Foz do Iguaçu
410832 4108320 ATIVO
                       14289 7977
                                   Francisco Alves
                       14083 7565 Francisco Beltrão
410840 4108403 ATIVO
                       14402 0856 Foz do Jordão
410845 4108452 ATIVO
410850 4108502 ATIVO
                       14084 7567 General Carneiro
410855 4108551 ATIVO
                       14319 9947
                                   Godoy Moreira
410860 4108601 ATIVO
                       14085 7569
                                   Goioerê
                       14403 0858 Goioxim
410865 4108650 ATIVO
                       14280 7959 Grandes Rios
410870 4108700 ATIVO
410880 4108809 ATIVO
                       14086
                             7571 Guaíra
410890 4108908 ATIVO
                       14087
                             7573 Guairaçá
410895 4108957 ATIVO
                       14404
                             0860 Guamiranga
410900 4109005 ATIVO
                             7575 Guapirama
                       14088
410910 4109104 ATIVO
                       14089 7577
                                   Guaporema
410920 4109203 ATIVO
                       14090 7579 Guaraci
410930 4109302 ATIVO
                       14091 7581 Guaraniaçu
410940 4109401 ATIVO
                       14092 7583
                                   Guarapuava
410950 4109500 ATIVO
                       14093 7585
                                   Guaraqueçaba
410960 4109609 ATIVO
                       14094 7587
                                   Guaratuba
410965 4109658 ATIVO
                       14339 9981
                                   Honório Serpa
                       14095 7589
410970 4109708 ATIVO
                                   Ibaiti
410975 4109757 ATIVO
                       14320 9949
                                   Ibema
410980 4109807 ATIVO
                       14096 7591
                                   Ibiporã
410990 4109906 ATIVO
                             7593
                       14097
                                   Icaraíma
411000 4110003 ATIVO
                             7595
                       14098
                                   Iguaraçu
411005 4110052 ATIVO
                       14340 5467
                                   Iguatu
411007 4110078 ATIVO
                       14341 0862
                                   Imbaú
                       14099 7597
411010 4110102 ATIVO
                                   Imbituva
411020 4110201 ATIVO
                       14100 7599
                                   Inácio Martins
411030 4110300 ATIVO
                       14101 7601
                                   Inajá
```

```
411040 4110409 ATIVO
                       14281 7961 Indianópolis
                        14102 7603
411050 4110508 ATIVO
                                    Ipiranga
411060 4110607 ATIVO
                        14103 7605
                                    Iporã
                        14342 5485
411065 4110656 ATIVO
                                    Iracema do Oeste
411070 4110706 ATIVO
                              7607
                       14104
                                    Irati
411080 4110805 ATIVO
                       14105 7609
                                    Iretama
411090 4110904 ATIVO
                       14106 7611
                                    Itaguajé
411095 4110953 ATIVO
                        14387 5525
                                    Itaipulândia
411100 4111001 ATIVO
                        14107
                              7613
                                    Itambaracá
411110 4111100 ATIVO
                        14108
                              7615
                                    Itambé
                        14109
411120 4111209 ATIVO
                              7617
                                    Itapejara d'Oeste
411125 4111258 ATIVO
                       14369
                              5451
                                    Itaperuçu
411130 4111308 ATIVO
                        14110 7619
                                    Itaúna do Sul
411140 4111407 ATIVO
                        14111 7621
                                    Ivaí
                              7623
411150 4111506 ATIVO
                        14112
                                    Ivaiporã
411155 4111555 ATIVO
                        14321 9955
                                    Ivaté
411160 4111605 ATIVO
                        14113 7625
                                    Ivatuba
411170 4111704 ATIVO
                              7627
                       14114
                                    Jaboti
411180 4111803 ATIVO
                        14115
                              7629
                                    Jacarezinho
                        14116 7631
411190 4111902 ATIVO
                                    Jaguapitã
411200 4112009 ATIVO
                        14117
                              7633
                                    Jaguariaíva
411210 4112108 ATIVO
                        14118 7635
                                    Jandaia do Sul
411220 4112207 ATIVO
                        14119 7637
                                    Janiópolis
411230 4112306 ATIVO
                        14120 7639
                                    Japira
411240 4112405 ATIVO
                       14121 7641
                                    Japurá
411250 4112504 ATIVO
                        14122 7643
                                    Jardim Alegre
411260 4112603 ATIVO
                        14123 7645
                                    Jardim Olinda
411270 4112702 ATIVO
                        14124 7647
                                    Jataizinho
411275 4112751 ATIVO
                        14292 7997
                                    Jesuítas
411280 4112801 ATIVO
                        14125
                              7649
                                    Joaquim Távora
                        14126 7651
411290 4112900 ATIVO
                                    Jundiaí do Sul
411295 4112959 ATIVO
                              8463
                       14293
                                    Juranda
411300 4113007 ATIVO
                        14127
                              7653
                                    Jussara
411310 4113106 ATIVO
                       14128
                              7655
                                    Kaloré
411320 4113205 ATIVO
                        14129
                              7657
                                    Lapa
411325 4113254 ATIVO
                       14371 5501
                                    Laranjal
411330 4113304 ATIVO
                        14130
                              7659
                                    Laranjeiras do Sul
411340 4113403 ATIVO
                        14131 7661
                                    Leópolis
411342 4113429 ATIVO
                              5507
                        14343
                                    Lidianópolis
411345 4113452 ATIVO
                        14322 9959
                                    Lindoeste
                              7663
411350 4113502 ATIVO
                       14132
                                    Loanda
411360 4113601 ATIVO
                        14133 7665 Lobato
411370 4113700 ATIVO
                        14134 7667
                                    Londrina
                        14314 8481
411373 4113734 ATIVO
                                    Luiziana
411375 4113759 ATIVO
                        14300 8459
                                    Lunardelli
411380 4113809 ATIVO
                        14135
                              7669
                                    Lupionópolis
411390 4113908 ATIVO
                              7671
                        14136
                                    Mallet
411400 4114005 ATIVO
                        14137
                              7673
                                    Mamborê
411410 4114104 ATIVO
                        14138
                              7675
                                    Mandaguaçu
411420 4114203 ATIVO
                        14139
                              7677
                                    Mandaguari
411430 4114302 ATIVO
                              7679
                        14140
                                    Mandirituba
411435 4114351 ATIVO
                        14405
                              0864
                                    Manfrinópolis
411440 4114401 ATIVO
                        14056
                              7511
                                    Mangueirinha
```

```
411450 4114500 ATIVO
                       14141 7681
                                   Manoel Ribas
                                   Marechal Cândido Rondon
411460 4114609 ATIVO
                       14142 7683
411470 4114708 ATIVO
                       14143 7685
                                   Maria Helena
411480 4114807 ATIVO
                       14144 7687
                                   Marialva
411490 4114906 ATIVO
                       14017
                              7433
                                   Marilândia do Sul
411500 4115002 ATIVO
                       14282 7975
                                   Marilena
411510 4115101 ATIVO
                       14145 7689
                                   Mariluz
411520 4115200 ATIVO
                       14146 7691
                                   Maringá
411530 4115309 ATIVO
                       14147 7693
                                   Mariópolis
411535 4115358 ATIVO
                       14344
                              5487
                                   Maripá
411540 4115408 ATIVO
                       14148
                             7695
                                   Marmeleiro
411545 4115457 ATIVO
                       14406
                              0866
                                   Marquinho
411550 4115507 ATIVO
                       14149 7697
                                   Marumbi
411560 4115606 ATIVO
                       14150 7699
                                   Matelândia
411570 4115705 ATIVO
                       14283
                             7963
                                   Matinhos
411573 4115739 ATIVO
                       14377 5503
                                   Mato Rico
411575 4115754 ATIVO
                       14345 5459
                                   Mauá da Serra
411580 4115804 ATIVO
                       14151 7701
                                   Medianeira
411585 4115853 ATIVO
                       14374
                             5531
                                   Mercedes
411590 4115903 ATIVO
                       14152 7703
                                   Mirador
411600 4116000 ATIVO
                       14153 7705
                                   Miraselva
411605 4116059 ATIVO
                       14294 8469
                                   Missal
411610 4116109 ATIVO
                       14154 7707
                                   Moreira Sales
411620 4116208 ATIVO
                       14155 7709
                                   Morretes
411630 4116307 ATIVO
                       14156 7711
                                   Munhoz de Melo
411640 4116406 ATIVO
                       14157 7713
                                   Nossa Senhora das Graças
411650 4116505 ATIVO
                       14158 7715
                                   Nova Aliança do Ivaí
411660 4116604 ATIVO
                       14159 7717
                                   Nova América da Colina
411670 4116703 ATIVO
                       14284 7965
                                   Nova Aurora
                       14160 7719
411680 4116802 ATIVO
                                   Nova Cantu
411690 4116901 ATIVO
                       14161 7721
                                   Nova Esperança
411695 4116950 ATIVO
                       14346 5477
                                   Nova Esperança do Sudoeste
411700 4117008 ATIVO
                       14162 7723
                                   Nova Fátima
411705 4117057 ATIVO
                       14375 5479
                                   Nova Laranjeiras
                       14163 7725
411710 4117107 ATIVO
                                   Nova Londrina
411720 4117206 ATIVO
                       14285 7967
                                   Nova Olímpia
411721 4117214 ATIVO
                       14347 5457
                                   Nova Santa Bárbara
411722 4117222 ATIVO
                       14290 7979
                                   Nova Santa Rosa
                       14301 7995
411725 4117255 ATIVO
                                   Nova Prata do Iguaçu
411727 4117271 ATIVO
                       14315 9913
                                   Nova Tebas
411729 4117297 ATIVO
                       14372 5517
                                   Novo Itacolomi
411730 4117305 ATIVO
                       14164 7727
                                   Ortiqueira
411740 4117404 ATIVO
                       14165 7729 Ourizona
411745 4117453 ATIVO
                       14323 9965
                                   Ouro Verde do Oeste
411750 4117503 ATIVO
                       14166 7731
                                   Paiçandu
411760 4117602 ATIVO
                             7733
                       14167
                                   Palmas
411770 4117701 ATIVO
                             7735
                       14168
                                   Palmeira
411780 4117800 ATIVO
                             7737
                       14169
                                   Palmital
411790 4117909 ATIVO
                       14170 7739
                                   Palotina
411800 4118006 ATIVO
                       14171 7741
                                   Paraíso do Norte
                       14172 7743
411810 4118105 ATIVO
                                   Paranacity
411820 4118204 ATIVO
                       14173 7745
                                   Paranaguá
411830 4118303 ATIVO
                       14174 7747
                                   Paranapoema
```

```
411840 4118402 ATIVO
                       14175 7749
                                   Paranavaí
411845 4118451 ATIVO
                       14348 5533
                                   Pato Bragado
                       14176 7751
411850 4118501 ATIVO
                                   Pato Branco
411860 4118600 ATIVO
                       14177 7753
                                   Paula Freitas
411870 4118709 ATIVO
                       14178 7755
                                   Paulo Frontin
411880 4118808 ATIVO
                       14179 7757
                                   Peabiru
411885 4118857 ATIVO
                       14407 0868
                                   Perobal
411890 4118907 ATIVO
                       14286 7969
                                   Pérola
411900 4119004 ATIVO
                       14180 7759
                                   Pérola d'Oeste
411910 4119103 ATIVO
                       14181 7761
                                   Piên
411915 4119152 ATIVO
                       14388
                             5453
                                   Pinhais
411920 4119202 ATIVO
                       14182
                             7763
                                   Pinhalão
411925 4119251 ATIVO
                       14349 5495
                                   Pinhal de São Bento
411930 4119301 ATIVO
                       14183 7765
                                   Pinhão
411940 4119400 ATIVO
                       14184 7767
                                   Piraí do Sul
411950 4119509 ATIVO
                       14185 7769
                                   Piraquara
411960 4119608 ATIVO
                       14186 7771 Pitanga
411965 4119657 ATIVO
                       14379 5461 Pitangueiras
411970 4119707 ATIVO
                       14187 7773
                                   Planaltina do Paraná
411980 4119806 ATIVO
                       14188 7775
                                   Planalto
411990 4119905 ATIVO
                       14189 7777
                                   Ponta Grossa
411995 4119954 ATIVO
                       14350 0870
                                   Pontal do Paraná
412000 4120002 ATIVO
                       14190 7779
                                   Porecatu
412010 4120101 ATIVO
                       14191 7781 Porto Amazonas
412015 4120150 ATIVO
                       14408 0872 Porto Barreiro
412020 4120200 ATIVO
                       14192 7783
                                   Porto Rico
412030 4120309 ATIVO
                       14193 7785
                                   Porto Vitória
412033 4120333 ATIVO
                       14409 0874
                                   Prado Ferreira
412035 4120358 ATIVO
                       14308 7991
                                   Pranchita
412040 4120408 ATIVO
                       14194 7787
                                   Presidente Castelo Branco
                       14195 7789 Primeiro de Maio
412050 4120507 ATIVO
412060 4120606 ATIVO
                       14196 7791 Prudentópolis
                       14410 0876 Quarto Centenário
412065 4120655 ATIVO
412070 4120705 ATIVO
                       14197 7793 Quatiguá
                       14198 7795 Quatro Barras
412080 4120804 ATIVO
412085 4120853 ATIVO
                       14378 5535
                                   Quatro Pontes
412090 4120903 ATIVO
                       14278 7955
                                   Quedas do Iguaçu
412100 4121000 ATIVO
                       14199 7797
                                   Querência do Norte
                       14200 7799
412110 4121109 ATIVO
                                   Ouinta do Sol
                       14201 7801 Quitandinha
412120 4121208 ATIVO
412125 4121257 ATIVO
                       14380 5527
                                   Ramilândia
412130 4121307 ATIVO
                       14202 7803 Rancho Alegre
412135 4121356 ATIVO
                       14351 5513 Rancho Alegre D'Oeste
                       14203 7805
412140 4121406 ATIVO
                                   Realeza
412150 4121505 ATIVO
                       14204 7807
                                   Rebouças
412160 4121604 ATIVO
                       14205 7809
                                   Renascença
412170 4121703 ATIVO
                             7811
                       14206
                                   Reserva
412175 4121752 ATIVO
                             0878
                       14411
                                   Reserva do Iguaçu
412180 4121802 ATIVO
                       14207 7813
                                   Ribeirão Claro
412190 4121901 ATIVO
                       14208 7815
                                   Ribeirão do Pinhal
                             7817
412200 4122008 ATIVO
                       14209
                                   Rio Azul
412210 4122107 ATIVO
                       14210 7819
                                   Rio Bom
412215 4122156 ATIVO
                       14389
                             5481
                                   Rio Bonito do Iguaçu
```

```
412217 4122172 ATIVO
                        14381 0880
                                    Rio Branco do Ivaí
412220 4122206 ATIVO
                        14211 7821
                                    Rio Branco do Sul
412230 4122305 ATIVO
                        14212 7823
                                    Rio Negro
412240 4122404 ATIVO
                        14213 7825
                                     Rolândia
412250 4122503 ATIVO
                        14214 7827
                                     Roncador
412260 4122602 ATIVO
                        14215 7829
                                    Rondon
412265 4122651 ATIVO
                        14313 8473
                                    Rosário do Ivaí
412270 4122701 ATIVO
                              7831
                        14216
                                     Sabáudia
412280 4122800 ATIVO
                        14217
                               7833
                                    Salgado Filho
412290 4122909 ATIVO
                        14218
                               7835
                                     Salto do Itararé
412300 4123006 ATIVO
                        14219
                               7837
                                     Salto do Lontra
412310 4123105 ATIVO
                        14220
                               7839
                                     Santa Amélia
412320 4123204 ATIVO
                        14221
                              7841
                                     Santa Cecília do Pavão
412330 4123303 ATIVO
                        14222
                              7843
                                     Santa Cruz de Monte Castelo
412340 4123402 ATIVO
                        14223
                               7845
                                     Santa Fé
412350 4123501 ATIVO
                        14287
                               7971
                                    Santa Helena
412360 4123600 ATIVO
                        14224
                               7847
                                     Santa Inês
412370 4123709 ATIVO
                        14225
                               7849
                                     Santa Isabel do Ivaí
412380 4123808 ATIVO
                        14226
                               7851
                                     Santa Izabel do Oeste
412382 4123824 ATIVO
                        14353
                              5469
                                     Santa Lúcia
412385 4123857 ATIVO
                               5505
                        14354
                                     Santa Maria do Oeste
412390 4123907 ATIVO
                        14227
                               7853
                                     Santa Mariana
412395 4123956 ATIVO
                        14355
                              5519
                                     Santa Mônica
412400 4124004 ATIVO
                        14228 7855
                                     Santana do Itararé
412402 4124020 ATIVO
                        14324
                              9969
                                     Santa Tereza do Oeste
412405 4124053 ATIVO
                        14309
                              8467
                                     Santa Terezinha de Itaipu
                               7859
412410 4124103 ATIVO
                        14230
                                     Santo Antônio da Platina
412420 4124202 ATIVO
                        14231
                               7861
                                     Santo Antônio do Caiuá
412430 4124301 ATIVO
                        14232
                               7863
                                     Santo Antônio do Paraíso
412440 4124400 ATIVO
                               7857
                        14229
                                     Santo Antônio do Sudoeste
412450 4124509 ATIVO
                        14233
                              7865
                                     Santo Inácio
412460 4124608 ATIVO
                        14234
                               7867
                                     São Carlos do Ivaí
412470 4124707 ATIVO
                        14235
                               7869
                                     São Jerônimo da Serra
412480 4124806 ATIVO
                        14236
                               7871
                                     São João
412490 4124905 ATIVO
                        14237
                               7873
                                    São João do Caiuá
                        14238
                              7875
412500 4125001 ATIVO
                                    São João do Ivaí
412510 4125100 ATIVO
                        14239
                               7877
                                     São João do Triunfo
412520 4125209 ATIVO
                        14241 7881
                                     São Jorge d'Oeste
                              7879
412530 4125308 ATIVO
                        14240
                                     São Jorge do Ivaí
                               7999
412535 4125357 ATIVO
                        14295
                                     São Jorge do Patrocínio
412540 4125407 ATIVO
                        14242
                              7883
                                     São José da Boa Vista
412545 4125456 ATIVO
                        14311 8471
                                     São José das Palmeiras
412550 4125506 ATIVO
                        14243 7885
                                    São José dos Pinhais
                        14382 5515
412555 4125555 ATIVO
                                     São Manoel do Paraná
412560 4125605 ATIVO
                        14244
                              7887
                                     São Mateus do Sul
412570 4125704 ATIVO
                        14245
                               7889
                                     São Miguel do Iguaçu
412575 4125753 ATIVO
                               5489
                        14357
                                     São Pedro do Iguaçu
412580 4125803 ATIVO
                               7891
                        14246
                                     São Pedro do Ivaí
412590 4125902 ATIVO
                        14247
                               7893
                                     São Pedro do Paraná
412600 4126009 ATIVO
                        14248
                              7895
                                     São Sebastião da Amoreira
                               7897
412610 4126108 ATIVO
                        14249
                                     São Tomé
                                     Sapopema
412620 4126207 ATIVO
                        14250
                               7899
412625 4126256 ATIVO
                        14296
                              8461
                                     Sarandi
```

```
412627 4126272 ATIVO
                       14390 5493 Saudade do Iguaçu
412630 4126306 ATIVO
                       14251 7901 Sengés
                       14412 0882
                                   Serranópolis do Iguaçu
412635 4126355 ATIVO
                       14252 7903
412640 4126405 ATIVO
                                   Sertaneja
                       14253 7905
412650 4126504 ATIVO
                                   Sertanópolis
                      14254 7907
412660 4126603 ATIVO
                                   Siqueira Campos
412665 4126652 ATIVO
                       14316 8477
                                   Sulina
412667 4126678 ATIVO
                       14358 0884
                                   Tamarana
412670 4126702 ATIVO
                       14255 7909 Tamboara
                       14256 7911 Tapejara
412680 4126801 ATIVO
412690 4126900 ATIVO
                       14288
                             7973 Tapira
412700 4127007 ATIVO
                       14257
                             7913 Teixeira Soares
                       14258 7915 Telêmaco Borba
412710 4127106 ATIVO
                       14259 7917 Terra Boa
412720 4127205 ATIVO
                       14260 7919 Terra Rica
412730 4127304 ATIVO
412740 4127403 ATIVO
                       14261 7921 Terra Roxa
412750 4127502 ATIVO
                       14262 7923 Tibagi
412760 4127601 ATIVO
                       14263 7925 Tijucas do Sul
412770 4127700 ATIVO
                       14264
                             7927
                                   Toledo
412780 4127809 ATIVO
                       14265 7929 Tomazina
412785 4127858 ATIVO
                       14297 7987 Três Barras do Paraná
412788 4127882 ATIVO
                       14391 5455 Tunas do Paraná
                       14266 7931 Tuneiras do Oeste
412790 4127908 ATIVO
412795 4127957 ATIVO
                       14302 7993 Tupãssi
412796 4127965 ATIVO
                       14310 8453 Turvo
412800 4128005 ATIVO
                       14267 7933 Ubiratã
412810 4128104 ATIVO
                       14268 7935
                                   Umuarama
412820 4128203 ATIVO
                       14269 7937
                                   União da Vitória
412830 4128302 ATIVO
                       14270 7939 Uniflor
412840 4128401 ATIVO
                       14271 7941 Uraí
                       14272 7943 Wenceslau Braz
412850 4128500 ATIVO
                       14383 5497 Ventania
412853 4128534 ATIVO
412855 4128559 ATIVO
                       14303 7989 Vera Cruz do Oeste
412860 4128609 ATIVO
                       14273 7945 Verê
                       14359 5523 Alto Paraíso
412862 4128625 ATIVO
412863 4128633 ATIVO
                       14384 5449 Doutor Ulysses
412865 4128658 ATIVO
                       14385 5483 Virmond
412870 4128708 ATIVO
                       14274 7947 Vitorino
412880 4128807 ATIVO
                       14275 7949 Xambrê
420000 4200000 IGNOR 20000 8108
                                   Município ignorado - SC
                      20200 9939
420005 4200051 ATIVO
                                   Abdon Batista
420010 4200101 ATIVO
                      20001 8001 Abelardo Luz
420020 4200200 ATIVO
                       20002 8003 Agrolândia
                       20003 8005 Agronômica
420030 4200309 ATIVO
420040 4200408 ATIVO
                       20004 8007 Água Doce
420050 4200507 ATIVO
                       20005 8009 Águas de Chapecó
420055 4200556 ATIVO
                       20218 5577 Águas Frias
420060 4200606 ATIVO
                       20006 8011 Águas Mornas
                       20007 8013 Alfredo Wagner
420070 4200705 ATIVO
420075 4200754 ATIVO
                       20262 0886 Alto Bela Vista
420080 4200804 ATIVO
                       20008 8015 Anchieta
                                   Angelina
420090 4200903 ATIVO
                       20009 8017
420100 4201000 ATIVO
                       20010 8019 Anita Garibaldi
```

```
420110 4201109 ATIVO
                       20011 8021 Anitápolis
420120 4201208 ATIVO
                       20012 8023 Antônio Carlos
                       20201 9941 Apiúna
420125 4201257 ATIVO
420127 4201273 ATIVO
                       20219 5597
                                   Arabutã
420130 4201307 ATIVO
                       20013 8025
                                   Araguari
420140 4201406 ATIVO
                       20014 8027 Araranguá
420150 4201505 ATIVO
                       20015 8029 Armazém
420160 4201604 ATIVO
                       20016 8031 Arroio Trinta
420165 4201653 ATIVO
                       20244 5599
                                   Arvoredo
420170 4201703 ATIVO
                       20017
                             8033
                                   Ascurra
420180 4201802 ATIVO
                       20018
                             8035
                                   Atalanta
420190 4201901 ATIVO
                       20019
                             8037
                                   Aurora
420195 4201950 ATIVO
                       20263
                             0888
                                   Balneário Arroio do Silva
420200 4202008 ATIVO
                       20020 8039
                                   Balneário Camboriú
420205 4202057 ATIVO
                       20245
                             5549
                                   Balneário Barra do Sul
420207 4202073 ATIVO
                       20264
                             0890
                                   Balneário Gaivota
420208 4202081 ATIVO
                       20265
                             0892
                                   Bandeirante
420209 4202099 ATIVO
                       20266
                             0894
                                   Barra Bonita
420210 4202107 ATIVO
                       20021
                             8041
                                   Barra Velha
420213 4202131 ATIVO
                             0896
                       20267
                                   Bela Vista do Toldo
420215 4202156 ATIVO
                       20246 5745
                                   Belmonte
420220 4202206 ATIVO
                       20022 8043
                                   Benedito Novo
420230 4202305 ATIVO
                       20023 8045
                                   Biguaçu
420240 4202404 ATIVO
                       20024 8047
                                   Blumenau
420243 4202438 ATIVO
                       20268
                             0898
                                   Bocaina do Sul
420245 4202453 ATIVO
                             5537
                       20247
                                   Bombinhas
420250 4202503 ATIVO
                             8389
                       20195
                                   Bom Jardim da Serra
420253 4202537 ATIVO
                       20269
                             0900
                                   Bom Jesus
420257 4202578 ATIVO
                       20270 0902
                                   Bom Jesus do Oeste
420260 4202602 ATIVO
                       20025
                             8049
                                   Bom Retiro
420270 4202701 ATIVO
                       20026 8051
                                   Botuverá
420280 4202800 ATIVO
                       20027
                             8053
                                   Braco do Norte
420285 4202859 ATIVO
                       20248
                             5557
                                   Braço do Trombudo
420287 4202875 ATIVO
                       20271
                             0904
                                   Brunópolis
                       20028 8055
420290 4202909 ATIVO
                                   Brusque
420300 4203006 ATIVO
                       20029 8057 Caçador
420310 4203105 ATIVO
                       20030 8059
                                   Caibi
420315 4203154 ATIVO
                       20249 5553 Calmon
                       20031 8061 Camboriú
420320 4203204 ATIVO
420325 4203253 ATIVO
                       20272
                             0906 Capão Alto
420330 4203303 ATIVO
                       20032 8063 Campo Alegre
420340 4203402 ATIVO
                       20033 8065 Campo Belo do Sul
420350 4203501 ATIVO
                       20034 8067 Campo Erê
                       20035 8069
420360 4203600 ATIVO
                                   Campos Novos
420370 4203709 ATIVO
                       20036
                             8071 Canelinha
420380 4203808 ATIVO
                       20037
                             8073 Canoinhas
420390 4203907 ATIVO
                       20038
                             8075
                                   Capinzal
                       20250
                             5545
420395 4203956 ATIVO
                                   Capivari de Baixo
420400 4204004 ATIVO
                       20039 8077
                                   Catanduvas
420410 4204103 ATIVO
                       20040 8079 Caxambu do Sul
                       20202
                             9943
                                   Celso Ramos
420415 4204152 ATIVO
                                   Cerro Negro
420417 4204178 ATIVO
                       20220
                             5567
420419 4204194 ATIVO
                       20273
                             0908
                                   Chapadão do Lageado
```

```
420420 4204202 ATIVO
                       20041 8081 Chapecó
420425 4204251 ATIVO
                       20221 5543 Cocal do Sul
420430 4204301 ATIVO
                       20042 8083 Concórdia
                       20251 5579 Cordilheira Alta
420435 4204350 ATIVO
                      20043 8085 Coronel Freitas
420440 4204400 ATIVO
420445 4204459 ATIVO
                      20252 5735 Coronel Martins
420450 4204509 ATIVO
                      20044 8087 Corupá
420455 4204558 ATIVO
                       20198 8395 Correia Pinto
420460 4204608 ATIVO
                       20045 8089 Criciúma
420470 4204707 ATIVO
                       20046 8091 Cunha Porã
420475 4204756 ATIVO
                       20274 0910 Cunhataí
420480 4204806 ATIVO
                       20047 8093 Curitibanos
420490 4204905 ATIVO
                      20048 8095 Descanso
                       20049 8097
420500 4205001 ATIVO
                                   Dionísio Cerqueira
                       20050 8099
420510 4205100 ATIVO
                                   Dona Emma
420515 4205159 ATIVO
                       20203 9945
                                   Doutor Pedrinho
420517 4205175 ATIVO
                       20275 0912 Entre Rios
420519 4205191 ATIVO
                       20276 0914
                                   Ermo
420520 4205209 ATIVO
                       20051 8101
                                   Erval Velho
420530 4205308 ATIVO
                       20052 8103 Faxinal dos Guedes
420535 4205357 ATIVO
                       20277 0916
                                   Flor do Sertão
420540 4205407 ATIVO
                       20053 8105
                                   Florianópolis
420543 4205431 ATIVO
                       20222 5581
                                   Formosa do Sul
420545 4205456 ATIVO
                       20215 0973 Forquilhinha
420550 4205506 ATIVO
                       20054 8107
                                   Fraiburgo
                       20278 0918
420555 4205555 ATIVO
                                   Frei Rogério
420560 4205605 ATIVO
                       20055 8109 Galvão
420570 4205704 ATIVO
                       20057 8113 Garopaba
420580 4205803 ATIVO
                       20058 8115 Garuva
420590 4205902 ATIVO
                       20059 8117 Gaspar
420600 4206009 ATIVO
                       20056 8111 Governador Celso Ramos
                       20060 8119 Grão Pará
420610 4206108 ATIVO
420620 4206207 ATIVO
                       20061 8121 Gravatal
420630 4206306 ATIVO
                      20062 8123 Guabiruba
                      20063 8125 Guaraciaba
420640 4206405 ATIVO
420650 4206504 ATIVO
                       20064 8127 Guaramirim
420660 4206603 ATIVO
                       20065 8129
                                   Guaruiá do Sul
420665 4206652 ATIVO
                       20223 5583 Guatambú
420670 4206702 ATIVO
                       20066 8131 Herval d'Oeste
420675 4206751 ATIVO
                       20279 0920
                                   Ibiam
420680 4206801 ATIVO
                      20067 8133
                                   Ibicaré
420690 4206900 ATIVO
                      20068 8135 Ibirama
420700 4207007 ATIVO
                       20069 8137
                                   Icara
                       20070 8139
420710 4207106 ATIVO
                                   Ilhota
420720 4207205 ATIVO
                       20071 8141
                                   Imaruí
420730 4207304 ATIVO
                       20072 8143
                                   Imbituba
420740 4207403 ATIVO
                       20073 8145
                                   Imbuia
420750 4207502 ATIVO
                       20074 8147
                                   Indaial
420757 4207577 ATIVO
                       20280 0922
                                   Iomerê
420760 4207601 ATIVO
                       20075 8149
                                   Ipira
                       20204 9951
420765 4207650 ATIVO
                                   Iporã do Oeste
420768 4207684 ATIVO
                       20224 5737
                                   Ipuaçu
420770 4207700 ATIVO
                       20076 8151
                                   Ipumirim
```

```
420775 4207759 ATIVO
                       20205 9953
                                   Iraceminha
420780 4207809 ATIVO
                       20077 8153
                                   Irani
420785 4207858 ATIVO
                       20225 5585
                                   Irati
420790 4207908 ATIVO
                       20078 8155
                                   Irineópolis
420800 4208005 ATIVO
                       20079 8157
                                   Itá
420810 4208104 ATIVO
                       20080 8159
                                   Itaiópolis
420820 4208203 ATIVO
                       20081 8161
                                   Itaiaí
420830 4208302 ATIVO
                       20082 8163
                                   Itapema
420840 4208401 ATIVO
                       20083 8165
                                   Itapiranga
420845 4208450 ATIVO
                       20216
                             9985
                                   Itapoá
420850 4208500 ATIVO
                       20084 8167
                                   Ituporanga
420860 4208609 ATIVO
                       20085
                             8169
                                   Jaborá
420870 4208708 ATIVO
                       20086 8171
                                   Jacinto Machado
420880 4208807 ATIVO
                       20087 8173
                                   Jaguaruna
420890 4208906 ATIVO
                       20088 8175
                                   Jaraguá do Sul
420895 4208955 ATIVO
                       20253 5587
                                   Jardinópolis
420900 4209003 ATIVO
                       20089
                             8177
                                   Joaçaba
420910 4209102 ATIVO
                       20090 8179
                                   Joinville
420915 4209151 ATIVO
                       20206
                             9957
                                   José Boiteux
420917 4209177 ATIVO
                       20281 0924
                                   Jupiá
420920 4209201 ATIVO
                       20091 8181
                                   Lacerdópolis
420930 4209300 ATIVO
                       20092 8183
                                   Lages
420940 4209409 ATIVO
                       20093 8185
                                   Laguna
420945 4209458 ATIVO
                       20226 5739
                                   Lajeado Grande
420950 4209508 ATIVO
                       20094 8187
                                   Laurentino
                       20095 8189
420960 4209607 ATIVO
                                   Lauro Muller
420970 4209706 ATIVO
                                   Lebon Régis
                       20096 8191
420980 4209805 ATIVO
                       20097 8193 Leoberto Leal
420985 4209854 ATIVO
                       20207 9961 Lindóia do Sul
420990 4209904 ATIVO
                       20098 8195
                                   Lontras
421000 4210001 ATIVO
                       20099 8197
                                   Luiz Alves
421003 4210035 ATIVO
                       20282 0926
                                   Luzerna
421005 4210050 ATIVO
                       20254
                             5575
                                   Macieira
421010 4210100 ATIVO
                       20100 8199
                                   Mafra
421020 4210209 ATIVO
                       20101 8201
                                   Major Gercino
421030 4210308 ATIVO
                       20102 8203
                                   Major Vieira
421040 4210407 ATIVO
                       20196 8391
                                   Maracaiá
421050 4210506 ATIVO
                       20103 8205
                                   Maravilha
421055 4210555 ATIVO
                       20208
                             9963
                                   Marema
                       20104 8207
421060 4210605 ATIVO
                                   Massaranduba
421070 4210704 ATIVO
                       20105 8209
                                   Matos Costa
421080 4210803 ATIVO
                       20106 8211
                                   Meleiro
421085 4210852 ATIVO
                       20227 5559
                                   Mirim Doce
421090 4210902 ATIVO
                       20107 8213
                                   Modelo
421100 4211009 ATIVO
                       20108 8215
                                   Mondaí
421105 4211058 ATIVO
                       20228
                             5561
                                   Monte Carlo
421110 4211108 ATIVO
                             8217
                       20109
                                   Monte Castelo
421120 4211207 ATIVO
                             8219
                       20110
                                   Morro da Fumaça
421125 4211256 ATIVO
                       20255 5539
                                   Morro Grande
421130 4211306 ATIVO
                       20111 8221
                                   Navegantes
421140 4211405 ATIVO
                       20112 8223
                                   Nova Erechim
                                   Nova Itaberaba
421145 4211454 ATIVO
                       20229
                             5589
421150 4211504 ATIVO
                       20113 8225
                                   Nova Trento
```

```
421160 4211603 ATIVO
                       20114 8227 Nova Veneza
421165 4211652 ATIVO
                       20230 5591 Novo Horizonte
                       20115 8229 Orleans
421170 4211702 ATIVO
421175 4211751 ATIVO
                       20199 8397
                                   Otacílio Costa
421180 4211801 ATIVO
                       20116 8231 Ouro
421185 4211850 ATIVO
                       20231 5741 Ouro Verde
421187 4211876 ATIVO
                       20283 0928 Paial
421189 4211892 ATIVO
                       20284 0930
                                   Painel
421190 4211900 ATIVO
                       20117 8233
                                   Palhoça
421200 4212007 ATIVO
                       20118 8235
                                   Palma Sola
421205 4212056 ATIVO
                       20285 0932
                                   Palmeira
421210 4212106 ATIVO
                       20119 8237
                                   Palmitos
421220 4212205 ATIVO
                       20120 8239
                                   Papanduva
421223 4212239 ATIVO
                       20232 5747
                                   Paraíso
                       20233 5541
421225 4212254 ATIVO
                                   Passo de Torres
421227 4212270 ATIVO
                       20234 5743 Passos Maia
421230 4212304 ATIVO
                       20121 8241 Paulo Lopes
421240 4212403 ATIVO
                       20122 8243
                                   Pedras Grandes
421250 4212502 ATIVO
                       20123 8245
                                   Penha
421260 4212601 ATIVO
                       20124 8247
                                   Peritiba
421270 4212700 ATIVO
                       20125 8249
                                   Petrolândia
421280 4212809 ATIVO
                       20126 8251
                                   Balneário Piçarras
421290 4212908 ATIVO
                       20127 8253
                                   Pinhalzinho
421300 4213005 ATIVO
                       20128 8255 Pinheiro Preto
421310 4213104 ATIVO
                       20129 8257
                                   Piratuba
                       20235 5593
421315 4213153 ATIVO
                                   Planalto Alegre
421320 4213203 ATIVO
                       20130 8259
                                   Pomerode
421330 4213302 ATIVO
                       20131 8261
                                   Ponte Alta
421335 4213351 ATIVO
                       20256 5569
                                   Ponte Alta do Norte
421340 4213401 ATIVO
                       20132 8263
                                   Ponte Serrada
                       20133 8265
421350 4213500 ATIVO
                                   Porto Belo
421360 4213609 ATIVO
                       20134 8267
                                   Porto União
421370 4213708 ATIVO
                       20135 8269
                                   Pouso Redondo
421380 4213807 ATIVO
                       20136 8271
                                   Praia Grande
421390 4213906 ATIVO
                       20137 8273 Presidente Castello Branco
421400 4214003 ATIVO
                       20138 8275 Presidente Getúlio
421410 4214102 ATIVO
                       20139 8277
                                   Presidente Nereu
421415 4214151 ATIVO
                       20286 0934
                                   Princesa
                       20140 8279 Ouilombo
421420 4214201 ATIVO
421430 4214300 ATIVO
                       20141 8281
                                   Rancho Queimado
421440 4214409 ATIVO
                       20142 8283
                                   Rio das Antas
421450 4214508 ATIVO
                       20143 8285 Rio do Campo
421460 4214607 ATIVO
                       20144 8287
                                   Rio do Oeste
421470 4214706 ATIVO
                       20145 8289
                                   Rio dos Cedros
421480 4214805 ATIVO
                       20146 8291
                                   Rio do Sul
421490 4214904 ATIVO
                       20147 8293
                                   Rio Fortuna
421500 4215000 ATIVO
                       20148 8295
                                   Rio Negrinho
421505 4215059 ATIVO
                       20236 5571
                                   Rio Rufino
421507 4215075 ATIVO
                       20237 5749
                                   Rigueza
421510 4215109 ATIVO
                       20149 8297
                                   Rodeio
                       20150 8299
421520 4215208 ATIVO
                                   Romelândia
421530 4215307 ATIVO
                       20151 8301
                                   Salete
421535 4215356 ATIVO
                       20287
                             0936
                                   Saltinho
```

```
421540 4215406 ATIVO
                       20152 8303
                                   Salto Veloso
421545 4215455 ATIVO
                       20257 5547
                                   Sangão
                       20153 8305
421550 4215505 ATIVO
                                   Santa Cecília
                       20238 5751
421555 4215554 ATIVO
                                   Santa Helena
421560 4215604 ATIVO
                       20154 8307
                                   Santa Rosa de Lima
421565 4215653 ATIVO
                       20209 9967
                                   Santa Rosa do Sul
421567 4215679 ATIVO
                       20239 5555
                                   Santa Terezinha
421568 4215687 ATIVO
                       20288 0938
                                   Santa Terezinha do Progresso
421569 4215695 ATIVO
                       20289 0940
                                   Santiago do Sul
421570 4215703 ATIVO
                       20155 8309
                                   Santo Amaro da Imperatriz
421575 4215752 ATIVO
                       20290 0942
                                   São Bernardino
421580 4215802 ATIVO
                       20156 8311
                                   São Bento do Sul
                       20157 8313
421590 4215901 ATIVO
                                   São Bonifácio
                       20158 8315
421600 4216008 ATIVO
                                   São Carlos
                       20258 5573
                                   São Cristovão do Sul
421605 4216057 ATIVO
421610 4216107 ATIVO
                       20159 8317
                                   São Domingos
421620 4216206 ATIVO
                       20160 8319
                                   São Francisco do Sul
                       20240 5753 São João do Oeste
421625 4216255 ATIVO
421630 4216305 ATIVO
                       20161 8321
                                   São João Batista
421635 4216354 ATIVO
                       20259 5551
                                   São João do Itaperiú
421640 4216404 ATIVO
                       20162 8323
                                   São João do Sul
                       20163 8325
421650 4216503 ATIVO
                                   São Joaquim
421660 4216602 ATIVO
                       20164 8327
                                   São José
421670 4216701 ATIVO
                       20165 8329
                                   São José do Cedro
421680 4216800 ATIVO
                       20166 8331 São José do Cerrito
                       20167 8333
421690 4216909 ATIVO
                                   São Lourenço do Oeste
421700 4217006 ATIVO
                       20168 8335
                                   São Ludgero
421710 4217105 ATIVO
                       20169 8337
                                   São Martinho
421715 4217154 ATIVO
                       20260 5755
                                   São Miguel da Boa Vista
421720 4217204 ATIVO
                       20170 8339
                                   São Miguel do Oeste
                       20291 0944
421725 4217253 ATIVO
                                   São Pedro de Alcântara
                       20171 8341
421730 4217303 ATIVO
                                   Saudades
421740 4217402 ATIVO
                       20172 8343
                                   Schroeder
421750 4217501 ATIVO
                       20173 8345
                                   Seara
                       20210 9989
421755 4217550 ATIVO
                                   Serra Alta
421760 4217600 ATIVO
                       20174 8347
                                   Siderópolis
421770 4217709 ATIVO
                       20175 8349
                                   Sombrio
421775 4217758 ATIVO
                       20242 5595 Sul Brasil
                       20176 8351 Taió
421780 4217808 ATIVO
421790 4217907 ATIVO
                       20177 8353
                                   Tangará
421795 4217956 ATIVO
                       20292 0946 Tigrinhos
421800 4218004 ATIVO
                       20178 8355 Tiiucas
421810 4218103 ATIVO
                       20197 8393 Timbé do Sul
                       20179 8357
421820 4218202 ATIVO
                                   Timbó
421825 4218251 ATIVO
                       20211 9971 Timbó Grande
421830 4218301 ATIVO
                       20180 8359
                                  Três Barras
421835 4218350 ATIVO
                       20293 0948 Treviso
                       20181 8361 Treze de Maio
421840 4218400 ATIVO
421850 4218509 ATIVO
                       20182 8363 Treze Tílias
421860 4218608 ATIVO
                       20183 8365 Trombudo Central
                             8367
                                   Tubarão
421870 4218707 ATIVO
                       20184
                                   Tunápolis
421875 4218756 ATIVO
                       20217
                             9991
421880 4218806 ATIVO
                       20185 8369
                                   Turvo
```

```
421885 4218855 ATIVO
                       20212 9973 União do Oeste
421890 4218905 ATIVO
                       20186 8371 Urubici
                       20213 9975 Urupema
421895 4218954 ATIVO
421900 4219002 ATIVO
                       20187 8373 Urussanga
421910 4219101 ATIVO
                       20188 8375 Vargeão
421915 4219150 ATIVO
                       20243 5563 Vargem
421917 4219176 ATIVO
                       20261 5565 Vargem Bonita
421920 4219200 ATIVO
                       20189 8377
                                   Vidal Ramos
421930 4219309 ATIVO
                       20190 8379 Videira
421935 4219358 ATIVO
                       20214
                             9977
                                   Vitor Meireles
421940 4219408 ATIVO
                       20191 8381 Witmarsum
421950 4219507 ATIVO
                       20192 8383 Xanxerê
421960 4219606 ATIVO
                       20193 8385 Xavantina
                       20194 8387 Xaxim
421970 4219705 ATIVO
                       20294 0950 Zortéa
421985 4219853 ATIVO
430000 4300000 IGNOR 19000 8802
                                   Município ignorado - RS
430003 4300034 ATIVO
                       19471 1118
                                   Aceguá
                       19247 8499 Água Santa
430005 4300059 ATIVO
                       19001 8501 Agudo
430010 4300109 ATIVO
430020 4300208 ATIVO
                       19002 8503 Ajuricaba
430030 4300307 ATIVO
                       19003 8505 Alecrim
430040 4300406 ATIVO
                       19004 8507 Alegrete
430045 4300455 ATIVO
                       19248 8497
                                   Alegria
430047 4300471 ATIVO
                       19472 1120 Almirante Tamandaré do Sul
430050 4300505 ATIVO
                       19005 8509 Alpestre
                       19249 8495 Alto Alegre
430055 4300554 ATIVO
430057 4300570 ATIVO
                       19337 6045
                                   Alto Feliz
430060 4300604 ATIVO
                       19006 8511 Alvorada
430063 4300638 ATIVO
                       19250 8493 Amaral Ferrador
430064 4300646 ATIVO
                       19338 5969
                                   Ametista do Sul
430066 4300661 ATIVO
                       19251 8491 André da Rocha
430070 4300703 ATIVO
                       19007 8513 Anta Gorda
430080 4300802 ATIVO
                       19008
                             8515 Antônio Prado
430085 4300851 ATIVO
                       19339
                             5779
                                   Arambaré
430087 4300877 ATIVO
                       19431 0952 Araricá
430090 4300901 ATIVO
                       19009 8517 Aratiba
430100 4301008 ATIVO
                       19010 8519
                                   Arroio do Meio
430105 4301057 ATIVO
                       19252 8489 Arroio do Sal
                       19473 1122 Arrojo do Padre
430107 4301073 ATIVO
                       19011 8521 Arroio dos Ratos
430110 4301107 ATIVO
430120 4301206 ATIVO
                       19012 8523 Arroio do Tigre
430130 4301305 ATIVO
                       19013 8525 Arroio Grande
430140 4301404 ATIVO
                       19014 8527 Arvorezinha
                       19015 8529
430150 4301503 ATIVO
                                   Augusto Pestana
430155 4301552 ATIVO
                       19253 8487 Áurea
430160 4301602 ATIVO
                       19016 8531
                                   Bagé
430163 4301636 ATIVO
                       19432
                             0954
                                   Balneário Pinhal
                             8485
430165 4301651 ATIVO
                       19254
                                   Barão
                       19017 8533
430170 4301701 ATIVO
                                   Barão de Cotegipe
430175 4301750 ATIVO
                       19340 5771
                                   Barão do Triunfo
                       19018 8535
                                   Barração
430180 4301800 ATIVO
430185 4301859 ATIVO
                       19341
                             6069
                                   Barra do Guarita
430187 4301875 ATIVO
                       19433 0956
                                   Barra do Quaraí
```

```
430190 4301909 ATIVO
                       19019 8537
                                   Barra do Ribeiro
430192 4301925 ATIVO
                       19342 5959
                                   Barra do Rio Azul
430195 4301958 ATIVO
                       19343
                             5943
                                   Barra Funda
                       19020 8539
430200 4302006 ATIVO
                                   Barros Cassal
430205 4302055 ATIVO
                       19434
                             0958
                                   Benjamin Constant do Sul
430210 4302105 ATIVO
                       19021 8541
                                   Bento Gonçalves
430215 4302154 ATIVO
                       19344 5981
                                   Boa Vista das Missões
430220 4302204 ATIVO
                       19022 8543
                                   Boa Vista do Buricá
430222 4302220 ATIVO
                       19474 1124
                                   Boa Vista do Cadeado
430223 4302238 ATIVO
                       19475
                             1126
                                   Boa Vista do Incra
430225 4302253 ATIVO
                       19435
                             0960
                                   Boa Vista do Sul
430230 4302303 ATIVO
                       19023
                             8545
                                   Bom Jesus
                       19244 9823
430235 4302352 ATIVO
                                   Bom Princípio
430237 4302378 ATIVO
                       19345 6071
                                   Bom Progresso
430240 4302402 ATIVO
                       19024 8547
                                   Bom Retiro do Sul
430245 4302451 ATIVO
                       19255
                             8483
                                   Boqueirão do Leão
430250 4302501 ATIVO
                       19025
                             8549
                                   Bossoroca
430258 4302584 ATIVO
                             1128
                       19476
                                   Bozano
430260 4302600 ATIVO
                       19026
                             8551
                                   Braga
430265 4302659 ATIVO
                       19256 8449
                                   Brochier
430270 4302709 ATIVO
                             8553
                       19027
                                   Butiá
                             8555
                                   Caçapava do Sul
430280 4302808 ATIVO
                       19028
430290 4302907 ATIVO
                       19029
                             8557
                                   Cacequi
430300 4303004 ATIVO
                       19030 8559
                                   Cachoeira do Sul
430310 4303103 ATIVO
                       19031 8561 Cachoeirinha
                       19032 8563
430320 4303202 ATIVO
                                   Cacique Doble
                             8565
430330 4303301 ATIVO
                       19033
                                   Caibaté
430340 4303400 ATIVO
                       19034
                             8567
                                   Caicara
430350 4303509 ATIVO
                       19035
                             8569
                                   Camaquã
                       19257
                             8447
430355 4303558 ATIVO
                                   Camargo
430360 4303608 ATIVO
                       19036 8571 Cambará do Sul
430367 4303673 ATIVO
                       19346 6013 Campestre da Serra
430370 4303707 ATIVO
                       19037
                             8573
                                   Campina das Missões
430380 4303806 ATIVO
                       19038
                             8575
                                   Campinas do Sul
                       19039 8577 Campo Bom
430390 4303905 ATIVO
430400 4304002 ATIVO
                       19040 8579 Campo Novo
430410 4304101 ATIVO
                       19258
                             8445 Campos Borges
430420 4304200 ATIVO
                       19041 8581 Candelária
430430 4304309 ATIVO
                       19042 8583 Cândido Godói
                             6083 Candiota
430435 4304358 ATIVO
                       19347
430440 4304408 ATIVO
                       19043
                             8585
                                   Canela
430450 4304507 ATIVO
                       19044 8587
                                   Canguçu
430460 4304606 ATIVO
                       19045 8589 Canoas
                       19477 1130
430461 4304614 ATIVO
                                   Canudos do Vale
430462 4304622 ATIVO
                       19478 1132 Capão Bonito do Sul
430463 4304630 ATIVO
                       19240 8915 Capão da Canoa
430465 4304655 ATIVO
                             1134
                       19479
                                   Capão do Cipó
430466 4304663 ATIVO
                             8973 Capão do Leão
                       19237
                       19436 0962 Capivari do Sul
430467 4304671 ATIVO
430468 4304689 ATIVO
                       19259 8443 Capela de Santana
430469 4304697 ATIVO
                             6025
                       19348
                                   Capitão
430470 4304705 ATIVO
                       19046
                             8591
                                   Carazinho
430471 4304713 ATIVO
                       19437
                             0964
                                   Caraá
```

```
430480 4304804 ATIVO
                       19047 8593 Carlos Barbosa
430485 4304853 ATIVO
                       19349 5961 Carlos Gomes
430490 4304903 ATIVO
                       19048
                             8595 Casca
430495 4304952 ATIVO
                       19260 8441 Caseiros
430500 4305009 ATIVO
                       19049
                             8597
                                   Catuípe
430510 4305108 ATIVO
                       19050 8599 Caxias do Sul
430511 4305116 ATIVO
                       19350 5963 Centenário
430512 4305124 ATIVO
                             0966 Cerrito
                       19438
430513 4305132 ATIVO
                       19261 8439 Cerro Branco
430515 4305157 ATIVO
                       19262
                             8437 Cerro Grande
430517 4305173 ATIVO
                       19263
                             8435 Cerro Grande do Sul
430520 4305207 ATIVO
                       19051
                              8601 Cerro Largo
                             8603 Chapada
430530 4305306 ATIVO
                       19052
                             8693 Charqueadas
430535 4305355 ATIVO
                       19236
430537 4305371 ATIVO
                       19351
                             5965
                                   Charrua
430540 4305405 ATIVO
                       19053
                             8605
                                   Chiapetta
430543 4305439 ATIVO
                       19439
                              0968 Chuí
                       19440
                             0970 Chuvisca
430544 4305447 ATIVO
430545 4305454 ATIVO
                       19264
                              8433 Cidreira
430550 4305504 ATIVO
                       19054
                             8607 Ciríaco
430558 4305587 ATIVO
                             6029 Colinas
                       19352
430560 4305603 ATIVO
                             8609 Colorado
                       19055
430570 4305702 ATIVO
                       19056 8611 Condor
430580 4305801 ATIVO
                       19057 8613 Constantina
430583 4305835 ATIVO
                       19480 1136 Coqueiro Baixo
430585 4305850 ATIVO
                       19353
                             5945 Coqueiros do Sul
                             6055 Coronel Barros
430587 4305871 ATIVO
                       19354
430590 4305900 ATIVO
                       19058
                             8615 Coronel Bicaco
430593 4305934 ATIVO
                       19481
                             1138 Coronel Pilar
430595 4305959 ATIVO
                       19242 8977
                                   Cotiporã
430597 4305975 ATIVO
                       19355 5797
                                   Coxilha
430600 4306007 ATIVO
                       19059
                             8617 Crissiumal
430605 4306056 ATIVO
                       19265
                             8431 Cristal
430607 4306072 ATIVO
                       19441
                              0972 Cristal do Sul
430610 4306106 ATIVO
                       19060
                             8619 Cruz Alta
430613 4306130 ATIVO
                       19482 1140 Cruzaltense
430620 4306205 ATIVO
                       19061 8621 Cruzeiro do Sul
430630 4306304 ATIVO
                       19062 8623 David Canabarro
430632 4306320 ATIVO
                             6073
                       19356
                                   Derrubadas
                             8429
430635 4306353 ATIVO
                       19266
                                   Dezesseis de Novembro
430637 4306379 ATIVO
                       19442
                             0974
                                   Dilermando de Aguiar
430640 4306403 ATIVO
                       19063 8625
                                   Dois Irmãos
430642 4306429 ATIVO
                       19357 5971
                                   Dois Irmãos das Missões
                       19267 8427
430645 4306452 ATIVO
                                   Dois Lajeados
430650 4306502 ATIVO
                       19064 8627
                                   Dom Feliciano
430655 4306551 ATIVO
                       19443
                             0976
                                   Dom Pedro de Alcântara
                             8629
430660 4306601 ATIVO
                       19065
                                   Dom Pedrito
                              8631
430670 4306700 ATIVO
                       19066
                                   Dona Francisca
430673 4306734 ATIVO
                       19268
                              8425
                                   Doutor Maurício Cardoso
430675 4306759 ATIVO
                       19444
                             0978
                                   Doutor Ricardo
                             8423
430676 4306767 ATIVO
                       19269
                                   Eldorado do Sul
430680 4306809 ATIVO
                       19067
                              8633
                                   Encantado
430690 4306908 ATIVO
                       19068
                             8635
                                   Encruzilhada do Sul
```

```
430692 4306924 ATIVO
                       19358 5947 Engenho Velho
430693 4306932 ATIVO
                       19270 8419 Entre-ljuís
                       19271 8421
430695 4306957 ATIVO
                                   Entre Rios do Sul
                       19272 8417
430697 4306973 ATIVO
                                   Erebango
                             8637
430700 4307005 ATIVO
                       19069
                                   Erechim
430705 4307054 ATIVO
                       19273 8415 Ernestina
430710 4307104 ATIVO
                       19070 8639
                                   Herval
430720 4307203 ATIVO
                       19071 8641
                                   Erval Grande
430730 4307302 ATIVO
                       19072 8643
                                   Erval Seco
430740 4307401 ATIVO
                       19073
                             8645
                                   Esmeralda
430745 4307450 ATIVO
                       19445
                             0980
                                   Esperança do Sul
430750 4307500 ATIVO
                       19074
                             8647
                                   Espumoso
                       19274 7301
430755 4307559 ATIVO
                                   Estação
430760 4307609 ATIVO
                       19075 8649
                                   Estância Velha
430770 4307708 ATIVO
                       19076 8651
                                   Esteio
430780 4307807 ATIVO
                       19077
                             8653
                                   Estrela
430781 4307815 ATIVO
                       19446
                             0982
                                   Estrela Velha
430783 4307831 ATIVO
                       19275
                             8413
                                   Eugênio de Castro
430786 4307864 ATIVO
                       19276
                             8411
                                   Fagundes Varela
430790 4307906 ATIVO
                       19078 8655
                                   Farroupilha
430800 4308003 ATIVO
                       19079 8657
                                   Faxinal do Soturno
430805 4308052 ATIVO
                       19277 8409
                                   Faxinalzinho
430807 4308078 ATIVO
                       19447 0984
                                   Fazenda Vilanova
430810 4308102 ATIVO
                       19080 8659
                                   Feliz
430820 4308201 ATIVO
                       19081 8661
                                   Flores da Cunha
                             0986
430825 4308250 ATIVO
                       19448
                                   Floriano Peixoto
430830 4308300 ATIVO
                       19082
                             8663
                                   Fontoura Xavier
430840 4308409 ATIVO
                       19083
                             8665
                                   Formigueiro
430843 4308433 ATIVO
                       19483
                             1142
                                   Forquetinha
                       19238
                             9827
430845 4308458 ATIVO
                                   Fortaleza dos Valos
                       19084 8667
430850 4308508 ATIVO
                                   Frederico Westphalen
                             8669
430860 4308607 ATIVO
                       19085
                                   Garibaldi
430865 4308656 ATIVO
                       19359
                             6081
                                   Garruchos
430870 4308706 ATIVO
                       19086
                             8671
                                   Gaurama
                             8673 General Câmara
430880 4308805 ATIVO
                       19087
430885 4308854 ATIVO
                       19360 5799 Gentil
430890 4308904 ATIVO
                       19089
                             8677
                                   Getúlio Vargas
430900 4309001 ATIVO
                       19090 8679
                                   Giruá
430905 4309050 ATIVO
                       19278
                             8407
                                   Glorinha
                       19091 8681
430910 4309100 ATIVO
                                   Gramado
430912 4309126 ATIVO
                       19361 5949
                                   Gramado dos Loureiros
430915 4309159 ATIVO
                       19362 5763 Gramado Xavier
430920 4309209 ATIVO
                       19092 8683 Gravataí
                       19279 8405 Guabiju
430925 4309258 ATIVO
430930 4309308 ATIVO
                       19093 8685 Guaíba
430940 4309407 ATIVO
                       19094
                             8687
                                   Guaporé
430950 4309506 ATIVO
                       19095
                             8689
                                   Guarani das Missões
430955 4309555 ATIVO
                              8403
                       19280
                                   Harmonia
430957 4309571 ATIVO
                       19449
                             0988 Herveiras
430960 4309605 ATIVO
                       19096 8691
                                   Horizontina
                              6085
                                   Hulha Negra
430965 4309654 ATIVO
                       19363
430970 4309704 ATIVO
                       19097
                             8695
                                   Humaitá
430975 4309753 ATIVO
                       19281 8401
                                   Ibarama
```

```
430980 4309803 ATIVO
                       19098 8697
                                   Ibiacá
430990 4309902 ATIVO
                       19099 8699
                                   Ibiraiaras
                       19282 7299
430995 4309951 ATIVO
                                   Ibirapuitã
431000 4310009 ATIVO
                       19100 8701
                                   Ibirubá
431010 4310108 ATIVO
                       19101 8703
                                   Igrejinha
431020 4310207 ATIVO
                       19102 8705
                                   ljuí
431030 4310306 ATIVO
                       19103 8707
                                   Ilópolis
431033 4310330 ATIVO
                       19283 7297
                                   Imbé
431036 4310363 ATIVO
                       19284 7295
                                   Imigrante
431040 4310405 ATIVO
                       19104
                             8709
                                   Independência
431041 4310413 ATIVO
                       19364
                              6051
                                   Inhacorá
431043 4310439 ATIVO
                       19285
                              8399
                                   lpê
                       19286 7399
431046 4310462 ATIVO
                                   Ipiranga do Sul
431050 4310504 ATIVO
                       19105 8711
                                   Iraí
431053 4310538 ATIVO
                       19450 0990
                                   Itaara
431055 4310553 ATIVO
                       19287
                              7397
                                   Itacurubi
431057 4310579 ATIVO
                       19365
                             6027
                                   Itapuca
431060 4310603 ATIVO
                       19106 8713
                                   Itaqui
431065 4310652 ATIVO
                       19484
                             1144
                                   Itati
431070 4310702 ATIVO
                       19107 8715
                                   Itatiba do Sul
431075 4310751 ATIVO
                       19288 7395
                                   Ivorá
431080 4310801 ATIVO
                       19108 8717
                                   Ivoti
431085 4310850 ATIVO
                       19289 7393
                                   Jaboticaba
431087 4310876 ATIVO
                       19485 1146
                                   Jacuizinho
431090 4310900 ATIVO
                       19109 8719
                                   Jacutinga
431100 4311007 ATIVO
                       19110 8721
                                   Jaguarão
431110 4311106 ATIVO
                       19111 8723
                                   Jaguari
431112 4311122 ATIVO
                       19290 7391
                                   Jaquirana
431113 4311130 ATIVO
                       19451 0992
                                   Jari
431115 4311155 ATIVO
                       19245 9829
                                   Jóia
431120 4311205 ATIVO
                       19112 8725
                                   Júlio de Castilhos
431123 4311239 ATIVO
                       19486 1148
                                   Lagoa Bonita do Sul
431125 4311254 ATIVO
                             7389
                       19291
                                   Lagoão
431127 4311270 ATIVO
                       19366 5951
                                   Lagoa dos Três Cantos
431130 4311304 ATIVO
                       19113 8727
                                   Lagoa Vermelha
431140 4311403 ATIVO
                       19114 8729 Lajeado
                       19367 5983 Lajeado do Bugre
431142 4311429 ATIVO
431150 4311502 ATIVO
                       19115 8731 Lavras do Sul
                       19116 8733
431160 4311601 ATIVO
                                   Liberato Salzano
431162 4311627 ATIVO
                       19368 6017
                                   Lindolfo Collor
431164 4311643 ATIVO
                       19369
                             6047
                                   Linha Nova
431170 4311700 ATIVO
                       19117 8735
                                   Machadinho
431171 4311718 ATIVO
                       19452 0994
                                   Maçambara
431173 4311734 ATIVO
                       19453 0996
                                   Mampituba
431175 4311759 ATIVO
                       19370 6079
                                   Manoel Viana
431177 4311775 ATIVO
                       19371 5783
                                   Maguiné
431179 4311791 ATIVO
                       19372
                              6039
                                   Maratá
431180 4311809 ATIVO
                       19118 8737
                                   Marau
431190 4311908 ATIVO
                       19119 8739
                                   Marcelino Ramos
431198 4311981 ATIVO
                       19373 5759
                                   Mariana Pimentel
                       19120 8741
431200 4312005 ATIVO
                                   Mariano Moro
431205 4312054 ATIVO
                       19454 0998
                                   Marques de Souza
431210 4312104 ATIVO
                       19121 8743
                                   Mata
```

```
431213 4312138 ATIVO
                       19374 5931 Mato Castelhano
431215 4312153 ATIVO
                       19375 6031
                                   Mato Leitão
                       19487 1150
431217 4312179 ATIVO
                                   Mato Oueimado
431220 4312203 ATIVO
                       19122 8745
                                   Maximiliano de Almeida
431225 4312252 ATIVO
                       19376 5773
                                   Minas do Leão
431230 4312302 ATIVO
                       19123 8747
                                   Miraguaí
431235 4312351 ATIVO
                       19292 7387
                                   Montauri
431237 4312377 ATIVO
                       19455 1000
                                   Monte Alegre dos Campos
431238 4312385 ATIVO
                       19430 5993
                                   Monte Belo do Sul
431240 4312401 ATIVO
                       19124
                             8749
                                   Montenegro
                       19377
431242 4312427 ATIVO
                             5933
                                   Mormaço
431244 4312443 ATIVO
                       19378
                             5775
                                   Morrinhos do Sul
431245 4312450 ATIVO
                       19293 7385
                                   Morro Redondo
431247 4312476 ATIVO
                       19379 6019
                                   Morro Reuter
431250 4312500 ATIVO
                       19125 8751
                                   Mostardas
431260 4312609 ATIVO
                       19126 8753
                                   Muçum
431261 4312617 ATIVO
                       19456 1002
                                   Muitos Capões
431262 4312625 ATIVO
                       19380 5935
                                   Muliterno
431265 4312658 ATIVO
                       19127
                             8755
                                   Não-Me-Toque
431267 4312674 ATIVO
                       19381 5937
                                   Nicolau Vergueiro
431270 4312708 ATIVO
                       19128 8757
                                   Nonoai
431275 4312757 ATIVO
                       19294 7383
                                   Nova Alvorada
                       19129 8759
431280 4312807 ATIVO
                                   Nova Araçá
431290 4312906 ATIVO
                       19130 8761
                                   Nova Bassano
431295 4312955 ATIVO
                       19382 5953
                                   Nova Boa Vista
                       19131 8763
431300 4313003 ATIVO
                                   Nova Bréscia
431301 4313011 ATIVO
                       19457
                             1004
                                   Nova Candelária
431303 4313037 ATIVO
                       19295 7381
                                   Nova Esperança do Sul
431306 4313060 ATIVO
                       19296 7379
                                   Nova Hartz
                       19383 5991
431308 4313086 ATIVO
                                   Nova Pádua
431310 4313102 ATIVO
                       19132 8765
                                   Nova Palma
431320 4313201 ATIVO
                       19133 8767
                                   Nova Petrópolis
431330 4313300 ATIVO
                             8769
                       19134
                                   Nova Prata
431333 4313334 ATIVO
                       19458
                             1006
                                   Nova Ramada
431335 4313359 ATIVO
                       19297
                             7377
                                   Nova Roma do Sul
431337 4313375 ATIVO
                       19384 5757
                                   Nova Santa Rita
431339 4313391 ATIVO
                       19459
                             1008
                                   Novo Cabrais
431340 4313409 ATIVO
                       19135 8771
                                   Novo Hamburgo
                             6057
431342 4313425 ATIVO
                       19386
                                   Novo Machado
                             5973
431344 4313441 ATIVO
                       19387
                                   Novo Tiradentes
431346 4313466 ATIVO
                       19488
                             1152
                                   Novo Xingu
431349 4313490 ATIVO
                       19385 5985
                                   Novo Barreiro
431350 4313508 ATIVO
                       19136 8773 Osório
                       19137 8775
431360 4313607 ATIVO
                                   Paim Filho
431365 4313656 ATIVO
                       19239 8967
                                   Palmares do Sul
431370 4313706 ATIVO
                       19138
                             8777
                                   Palmeira das Missões
431380 4313805 ATIVO
                             8779
                       19139
                                   Palmitinho
                             8781
431390 4313904 ATIVO
                       19140
                                   Panambi
431395 4313953 ATIVO
                       19298
                             7375
                                   Pantano Grande
431400 4314001 ATIVO
                       19141 8783
                                   Paraí
                       19299
                             7373
431402 4314027 ATIVO
                                   Paraíso do Sul
                                   Pareci Novo
431403 4314035 ATIVO
                       19388
                             6041
431405 4314050 ATIVO
                       19243 9825
                                   Parobé
```

```
431406 4314068 ATIVO
                       19460 1010 Passa Sete
431407 4314076 ATIVO
                       19389 5765 Passo do Sobrado
                       19142 8785
431410 4314100 ATIVO
                                   Passo Fundo
431413 4314134 ATIVO
                       19489 1154
                                   Paulo Bento
431415 4314159 ATIVO
                       19300 7371
                                   Paverama
431417 4314175 ATIVO
                       19490 1156 Pedras Altas
431420 4314209 ATIVO
                       19143 8787
                                   Pedro Osório
431430 4314308 ATIVO
                       19144 8789
                                   Pejuçara
431440 4314407 ATIVO
                       19145 8791
                                   Pelotas
431442 4314423 ATIVO
                       19390 6021
                                   Picada Café
                       19301 7369
431445 4314456 ATIVO
                                   Pinhal
431446 4314464 ATIVO
                       19491
                             1158
                                   Pinhal da Serra
431447 4314472 ATIVO
                       19391 5787
                                   Pinhal Grande
431449 4314498 ATIVO
                       19392 5975
                                   Pinheirinho do Vale
                       19146 8793
431450 4314506 ATIVO
                                   Pinheiro Machado
431453 4314530 EXTIN
                       19492 1160
                                   Pinto Bandeira
431455 4314555 ATIVO
                       19302 7367
                                   Pirapó
                       19147 8795
431460 4314605 ATIVO
                                   Piratini
431470 4314704 ATIVO
                       19148 8797
                                   Planalto
431475 4314753 ATIVO
                       19303 7365
                                   Poço das Antas
431477 4314779 ATIVO
                       19393 5939
                                   Pontão
431478 4314787 ATIVO
                                   Ponte Preta
                       19394 5967
431480 4314803 ATIVO
                       19149 8799
                                   Portão
431490 4314902 ATIVO
                       19150 8801 Porto Alegre
431500 4315008 ATIVO
                       19151 8803
                                   Porto Lucena
431505 4315057 ATIVO
                       19395
                             6065
                                   Porto Mauá
431507 4315073 ATIVO
                             6067
                       19396
                                   Porto Vera Cruz
431510 4315107 ATIVO
                       19152
                             8805
                                   Porto Xavier
431513 4315131 ATIVO
                       19304
                             7363
                                   Pouso Novo
431514 4315149 ATIVO
                       19397
                             6023
                                   Presidente Lucena
431515 4315156 ATIVO
                       19305 7361
                                   Progresso
431517 4315172 ATIVO
                       19306 7359
                                   Protásio Alves
431520 4315206 ATIVO
                             8807
                       19153
                                   Putinga
431530 4315305 ATIVO
                       19154
                             8809
                                   Quaraí
431531 4315313 ATIVO
                       19493 1162
                                   Quatro Irmãos
431532 4315321 ATIVO
                       19398 5789
                                   Quevedos
431535 4315354 ATIVO
                       19307 7357
                                   Ouinze de Novembro
                       19155 8811
431540 4315404 ATIVO
                                   Redentora
                             7355
431545 4315453 ATIVO
                       19308
                                   Relvado
431550 4315503 ATIVO
                       19156
                             8813
                                   Restinga Seca
431555 4315552 ATIVO
                       19399
                             5955
                                   Rio dos Índios
431560 4315602 ATIVO
                       19157 8815 Rio Grande
431570 4315701 ATIVO
                       19158 8817
                                   Rio Pardo
                       19309 7353
431575 4315750 ATIVO
                                   Riozinho
431580 4315800 ATIVO
                       19159 8819
                                   Roca Sales
431590 4315909 ATIVO
                       19160
                             8821
                                   Rodeio Bonito
431595 4315958 ATIVO
                             1164
                       19494
                                   Rolador
                             8823
431600 4316006 ATIVO
                       19161
                                   Rolante
431610 4316105 ATIVO
                       19162 8825
                                   Ronda Alta
431620 4316204 ATIVO
                       19163 8827
                                   Rondinha
                             8829
431630 4316303 ATIVO
                       19164
                                   Roque Gonzales
431640 4316402 ATIVO
                       19165
                             8831
                                   Rosário do Sul
431642 4316428 ATIVO
                       19400
                             5987
                                   Sagrada Família
```

```
431643 4316436 ATIVO
                        19310 7339
                                    Saldanha Marinho
431645 4316451 ATIVO
                        19246 8975
                                    Salto do Jacuí
                              6061
431647 4316477 ATIVO
                        19401
                                    Salvador das Missões
431650 4316501 ATIVO
                        19166
                              8833
                                    Salvador do Sul
431660 4316600 ATIVO
                        19167
                              8835
                                    Sananduva
431670 4316709 ATIVO
                        19168 8837
                                    Santa Bárbara do Sul
431673 4316733 ATIVO
                        19495 1166
                                    Santa Cecília do Sul
                        19402 6033
431675 4316758 ATIVO
                                    Santa Clara do Sul
431680 4316808 ATIVO
                              8839
                        19169
                                    Santa Cruz do Sul
431690 4316907 ATIVO
                        19170
                              8841
                                    Santa Maria
431695 4316956 ATIVO
                        19311
                              7337
                                    Santa Maria do Herval
431697 4316972 ATIVO
                        19496
                               1168
                                    Santa Margarida do Sul
431700 4317004 ATIVO
                        19171
                              8843
                                    Santana da Boa Vista
431710 4317103 ATIVO
                        19172
                              8845
                                    Santana do Livramento
431720 4317202 ATIVO
                        19173
                              8847
                                    Santa Rosa
431725 4317251 ATIVO
                        19403
                              5995
                                    Santa Tereza
431730 4317301 ATIVO
                        19174
                              8849
                                    Santa Vitória do Palmar
431740 4317400 ATIVO
                        19175
                              8851
                                    Santiago
431750 4317509 ATIVO
                        19176
                              8853
                                    Santo Ângelo
431755 4317558 ATIVO
                        19404
                              5941
                                    Santo Antônio do Palma
                              8855
431760 4317608 ATIVO
                        19177
                                    Santo Antônio da Patrulha
431770 4317707 ATIVO
                              8857
                        19178
                                    Santo Antônio das Missões
431775 4317756 ATIVO
                        19405
                              5957
                                    Santo Antônio do Planalto
431780 4317806 ATIVO
                        19179 8859
                                    Santo Augusto
431790 4317905 ATIVO
                        19180
                              8861
                                    Santo Cristo
431795 4317954 ATIVO
                        19406
                              5977
                                    Santo Expedito do Sul
431800 4318002 ATIVO
                              8863
                        19181
                                    São Borja
431805 4318051 ATIVO
                        19312
                               7351
                                    São Domingos do Sul
431810 4318101 ATIVO
                        19182
                              8865
                                    São Francisco de Assis
431820 4318200 ATIVO
                               8867
                        19183
                                    São Francisco de Paula
                              8869
431830 4318309 ATIVO
                        19184
                                    São Gabriel
431840 4318408 ATIVO
                        19185
                              8871
                                    São Jerônimo
                              7349
431842 4318424 ATIVO
                        19313
                                    São João da Urtiga
431843 4318432 ATIVO
                        19407
                              5791
                                    São João do Polêsine
431844 4318440 ATIVO
                        19314
                              7347
                                    São Jorge
                              5989
431845 4318457 ATIVO
                        19408
                                    São José das Missões
431846 4318465 ATIVO
                        19315
                              7345
                                    São José do Herval
                        19316 7343
431848 4318481 ATIVO
                                    São José do Hortêncio
                              6059
431849 4318499 ATIVO
                        19409
                                    São José do Inhacorá
                              8873
431850 4318507 ATIVO
                        19186
                                    São José do Norte
431860 4318606 ATIVO
                        19187
                              8875
                                    São José do Ouro
431861 4318614 ATIVO
                        19497 1170
                                    São José do Sul
431862 4318622 ATIVO
                        19410 6015
                                    São José dos Ausentes
431870 4318705 ATIVO
                        19188 8877
                                    São Leopoldo
431880 4318804 ATIVO
                              8879
                        19189
                                    São Lourenço do Sul
431890 4318903 ATIVO
                        19190
                              8881
                                    São Luiz Gonzaga
431900 4319000 ATIVO
                              8883
                        19191
                                    São Marcos
                               8885
431910 4319109 ATIVO
                        19192
                                    São Martinho
431912 4319125 ATIVO
                              5793
                        19411
                                    São Martinho da Serra
431915 4319158 ATIVO
                        19317
                              7341
                                    São Miguel das Missões
                        19193 8887
                                    São Nicolau
431920 4319208 ATIVO
431930 4319307 ATIVO
                        19194
                              8889
                                    São Paulo das Missões
431935 4319356 ATIVO
                        19412
                              6043
                                    São Pedro da Serra
```

```
431936 4319364 ATIVO
                       19498 1172
                                   São Pedro das Missões
431937 4319372 ATIVO
                       19413 6063
                                   São Pedro do Butiá
                       19195 8891
431940 4319406 ATIVO
                                   São Pedro do Sul
                       19196 8893
431950 4319505 ATIVO
                                   São Sebastião do Caí
                             8895
431960 4319604 ATIVO
                       19197
                                   São Sepé
                       19198 8897
431970 4319703 ATIVO
                                   São Valentim
431971 4319711 ATIVO
                       19414 5997
                                   São Valentim do Sul
                       19415 6075
431973 4319737 ATIVO
                                   São Valério do Sul
431975 4319752 ATIVO
                       19335 7293
                                   São Vendelino
431980 4319802 ATIVO
                       19088
                             8675
                                   São Vicente do Sul
431990 4319901 ATIVO
                       19199
                             8899
                                   Sapiranga
432000 4320008 ATIVO
                       19200
                             8901
                                   Sapucaia do Sul
432010 4320107 ATIVO
                       19201 8903
                                   Sarandi
432020 4320206 ATIVO
                       19202 8905
                                   Seberi
432023 4320230 ATIVO
                       19318 7335
                                   Sede Nova
432026 4320263 ATIVO
                       19319 7317
                                   Segredo
432030 4320305 ATIVO
                       19203 8907
                                   Selbach
432032 4320321 ATIVO
                       19461 1012
                                   Senador Salgado Filho
432035 4320354 ATIVO
                       19416 5781
                                   Sentinela do Sul
432040 4320404 ATIVO
                       19204 8909
                                   Serafina Corrêa
432045 4320453 ATIVO
                       19417 6035
                                   Sério
432050 4320503 ATIVO
                       19205 8911
                                   Sertão
432055 4320552 ATIVO
                       19418 5761 Sertão Santana
432057 4320578 ATIVO
                       19462 1014 Sete de Setembro
432060 4320602 ATIVO
                       19206 8913 Severiano de Almeida
                       19320 7315
432065 4320651 ATIVO
                                   Silveira Martins
432067 4320677 ATIVO
                       19419 5767
                                   Sinimbu
432070 4320701 ATIVO
                       19208 8917
                                   Sobradinho
432080 4320800 ATIVO
                       19209 8919
                                   Soledade
432085 4320859 ATIVO
                       19463 1016 Tabaí
432090 4320909 ATIVO
                       19210 8921 Tapejara
432100 4321006 ATIVO
                       19211 8923 Tapera
432110 4321105 ATIVO
                       19212 8925 Tapes
432120 4321204 ATIVO
                       19213 8927 Taquara
                       19214 8929 Taquari
432130 4321303 ATIVO
432132 4321329 ATIVO
                       19321 7313 Taquaruçu do Sul
432135 4321352 ATIVO
                       19241 8971 Tavares
432140 4321402 ATIVO
                       19215 8931 Tenente Portela
                       19322 7333 Terra de Areia
432143 4321436 ATIVO
432145 4321451 ATIVO
                       19235 9821 Teutônia
432146 4321469 ATIVO
                       19499 1174 Tio Hugo
432147 4321477 ATIVO
                       19420 6077 Tiradentes do Sul
432149 4321493 ATIVO
                       19464 1018 Toropi
432150 4321501 ATIVO
                       19216 8933
                                   Torres
432160 4321600 ATIVO
                       19217 8935
                                   Tramandaí
432162 4321626 ATIVO
                       19421 6037
                                   Travesseiro
432163 4321634 ATIVO
                       19323
                             7331 Três Arroios
                             7329
432166 4321667 ATIVO
                       19324
                                   Três Cachoeiras
432170 4321709 ATIVO
                       19218 8937 Três Coroas
432180 4321808 ATIVO
                       19219 8939 Três de Maio
                             5777
432183 4321832 ATIVO
                       19422
                                   Três Forquilhas
432185 4321857 ATIVO
                       19325
                             7327
                                   Três Palmeiras
432190 4321907 ATIVO
                       19220 8941 Três Passos
```

```
432195 4321956 ATIVO
                       19326 7325 Trindade do Sul
432200 4322004 ATIVO
                       19221 8943 Triunfo
432210 4322103 ATIVO
                       19222 8945 Tucunduva
                       19327 7323 Tunas
432215 4322152 ATIVO
                       19423 5979 Tupanci do Sul
432218 4322186 ATIVO
432220 4322202 ATIVO
                       19223 8947 Tupanciretã
432225 4322251 ATIVO
                       19328 7321 Tupandi
432230 4322301 ATIVO
                       19224 8949 Tuparendi
432232 4322327 ATIVO
                       19465 1020 Turuçu
432234 4322343 ATIVO
                       19466 1022
                                   Ubiretama
432235 4322350 ATIVO
                       19424 5999
                                   União da Serra
432237 4322376 ATIVO
                       19467
                             1024
                                   Unistalda
432240 4322400 ATIVO
                       19225 8951 Uruguaiana
                       19226 8953 Vacaria
432250 4322509 ATIVO
432252 4322525 ATIVO
                       19468
                             1026
                                   Vale Verde
432253 4322533 ATIVO
                       19425 5769 Vale do Sol
432254 4322541 ATIVO
                       19426 6049 Vale Real
432255 4322558 ATIVO
                             7319
                       19329
                                   Vanini
432260 4322608 ATIVO
                       19227
                             8955 Venâncio Aires
432270 4322707 ATIVO
                       19228 8957 Vera Cruz
432280 4322806 ATIVO
                       19229 8959 Veranópolis
432285 4322855 ATIVO
                       19469 1028 Vespasiano Correa
                       19230 8961 Viadutos
432290 4322905 ATIVO
432300 4323002 ATIVO
                       19231 8963 Viamão
432310 4323101 ATIVO
                       19232 8965 Vicente Dutra
432320 4323200 ATIVO
                       19233 8969 Victor Graeff
432330 4323309 ATIVO
                       19330 7311 Vila Flores
                       19470 1030 Vila Lângaro
432335 4323358 ATIVO
432340 4323408 ATIVO
                       19331 7309
                                   Vila Maria
432345 4323457 ATIVO
                       19427 5795 Vila Nova do Sul
                       19332 7307 Vista Alegre
432350 4323507 ATIVO
                       19333 7305 Vista Alegre do Prata
432360 4323606 ATIVO
432370 4323705 ATIVO
                       19334 7303 Vista Gaúcha
432375 4323754 ATIVO
                       19428 6053 Vitória das Missões
                       19500 1176 Westfalia
432377 4323770 ATIVO
432380 4323804 ATIVO
                       19429 5785 Xangri-lá
500000 5000000 IGNOR 06000 9052
                                   Município ignorado - MS
500020 5000203 ATIVO
                       06002 9003 Água Clara
500025 5000252 ATIVO
                       06130 0141 Alcinópolis
                       06006 9011 Amambaí
500060 5000609 ATIVO
                       06007 9013 Anastácio
500070 5000708 ATIVO
500080 5000807 ATIVO
                       06008 9015 Anaurilândia
500085 5000856 ATIVO
                       06085 9169 Angélica
500090 5000906 ATIVO
                       06009 9017
                                   Antônio João
500100 5001003 ATIVO
                       06010 9019
                                   Aparecida do Taboado
500110 5001102 ATIVO
                       06011 9021 Aguidauana
500124 5001243 ATIVO
                       06086 9171 Aral Moreira
500150 5001508 ATIVO
                       06015 9029
                                   Bandeirantes
500190 5001904 ATIVO
                       06019 9037
                                   Bataguassu
500200 5002001 ATIVO
                       06020 9039
                                   Batayporã
500210 5002100 ATIVO
                       06021 9041
                                   Bela Vista
500215 5002159 ATIVO
                       06112
                             9801
                                   Bodoquena
500220 5002209 ATIVO
                       06022 9043
                                   Bonito
```

```
500230 5002308 ATIVO
                       06023 9045 Brasilândia
500240 5002407 ATIVO
                       06028 9055 Caarapó
500260 5002605 ATIVO
                       06025 9049 Camapuã
                       06026 9051 Campo Grande
500270 5002704 ATIVO
                       06027 9053 Caracol
500280 5002803 ATIVO
                       06029 9057 Cassilândia
500290 5002902 ATIVO
                       06122 9787 Chapadão do Sul
500295 5002951 ATIVO
500310 5003108 ATIVO
                       06031 9061 Corguinho
500315 5003157 ATIVO
                       06121 9997 Coronel Sapucaia
500320 5003207 ATIVO
                       06032 9063 Corumbá
                       06113 9803 Costa Rica
500325 5003256 ATIVO
500330 5003306 ATIVO
                       06033 9065
                                   Coxim
500345 5003454 ATIVO
                       06087 9175
                                   Deodápolis
                       06123 9793
500348 5003488 ATIVO
                                   Dois Irmãos do Buriti
500350 5003504 ATIVO
                       06114 9805
                                   Douradina
500370 5003702 ATIVO
                       06037 9073
                                   Dourados
500375 5003751 ATIVO
                       06088 9173
                                   Eldorado
500380 5003801 ATIVO
                       06038
                             9075
                                   Fátima do Sul
500390 5003900 ATIVO
                                   Figueirão
500400 5004007 ATIVO
                       06040 9079
                                   Glória de Dourados
500410 5004106 ATIVO
                       06041 9081
                                   Guia Lopes da Laguna
500430 5004304 ATIVO
                       06043 9085
                                   Iguatemi
500440 5004403 ATIVO
                       06044 9087
                                   Inocência
500450 5004502 ATIVO
                       06045 9089
                                   Itaporã
500460 5004601 ATIVO
                       06115 9807
                                   Itaquiraí
500470 5004700 ATIVO
                       06047 9093
                                   Ivinhema
500480 5004809 ATIVO
                       06131 0161
                                   Japorã
                                   Jaraguari
500490 5004908 ATIVO
                       06049 9097
500500 5005004 ATIVO
                       06050 9099
                                   Jardim
500510 5005103 ATIVO
                       06051 9101
                                   Jateí
500515 5005152 ATIVO
                       06125 9923 Juti
500520 5005202 ATIVO
                       06052 9103
                                   Ladário
500525 5005251 ATIVO
                       06132 0163
                                   Laguna Carapã
500540 5005400 ATIVO
                       06054 9107
                                   Maracaju
500560 5005608 ATIVO
                       06056 9111
                                   Miranda
500568 5005681 ATIVO
                       06090 9179
                                   Mundo Novo
500570 5005707 ATIVO
                       06057 9113
                                   Naviraí
500580 5005806 ATIVO
                       06058 9115
                                   Nioague
500600 5006002 ATIVO
                       06129 0143
                                   Nova Alvorada do Sul
                       06062 9123
500620 5006200 ATIVO
                                   Nova Andradina
                       06133 0159
500625 5006259 ATIVO
                                   Novo Horizonte do Sul
500630 5006309 ATIVO
                       06063 9125
                                   Paranaíba
500635 5006358 ATIVO
                       06124 9739
                                   Paranhos
500640 5006408 ATIVO
                       06064 9127
                                   Pedro Gomes
500660 5006606 ATIVO
                       06066 9131 Ponta Porã
500690 5006903 ATIVO
                       06069 9137
                                   Porto Murtinho
500710 5007109 ATIVO
                       06071 9141
                                   Ribas do Rio Pardo
500720 5007208 ATIVO
                       06072 9143
                                   Rio Brilhante
                       06073 9145
500730 5007307 ATIVO
                                   Rio Negro
500740 5007406 ATIVO
                       06074 9147
                                   Rio Verde de Mato Grosso
500750 5007505 ATIVO
                       06075 9149
                                   Rochedo
500755 5007554 ATIVO
                       06126 9806
                                   Santa Rita do Pardo
500769 5007695 ATIVO
                       06116 9809
                                   São Gabriel do Oeste
```

```
500770 5007703 ATIVO
                       06118 9813 Sete Ouedas
                       06117 9811 Selvíria
500780 5007802 ATIVO
500790 5007901 ATIVO
                       06079 9157
                                  Sidrolândia
                       06128 9757
500793 5007935 ATIVO
                                  Sonora
                      06119 9815 Tacuru
500795 5007950 ATIVO
500797 5007976 ATIVO
                      06120 9817 Taguarussu
500800 5008008 ATIVO
                      06080 9159 Terenos
500830 5008305 ATIVO
                       06083 9165 Três Lagoas
500840 5008404 ATIVO
                       06127 9187 Vicentina
510000 5100000 IGNOR 10000 9068 Município ignorado - MT
510010 5100102 ATIVO
                       10001 9001 Acorizal
510020 5100201 ATIVO
                       10095 9191 Água Boa
510025 5100250 ATIVO
                      10096 8987 Alta Floresta
                       10003 9005 Alto Araguaia
510030 5100300 ATIVO
                       10162 0127 Alto Boa Vista
510035 5100359 ATIVO
510040 5100409 ATIVO
                       10004 9007 Alto Garças
510050 5100508 ATIVO
                       10005 9009 Alto Paraguai
                      10124 9911 Alto Taquari
510060 5100607 ATIVO
                       10150 9773 Apiacás
510080 5100805 ATIVO
510100 5101001 ATIVO
                      10125 9869 Araguaiana
510120 5101209 ATIVO
                      10012 9023 Araguainha
510125 5101258 ATIVO
                       10097 8989 Araputanga
510130 5101308 ATIVO
                       10013 9025 Arenápolis
510140 5101407 ATIVO
                       10014 9027 Aripuanã
510160 5101605 ATIVO
                      10016 9031 Barão de Melgaço
                       10017 9033 Barra do Bugres
510170 5101704 ATIVO
510180 5101803 ATIVO
                      10018 9035 Barra do Garças
510185 5101852 ATIVO
                       10192 1078
                                  Bom Jesus do Araguaia
510190 5101902 ATIVO
                       10148 9873 Brasnorte
510250 5102504 ATIVO
                       10024 9047 Cáceres
                       10126 9863 Campinápolis
510260 5102603 ATIVO
510263 5102637 ATIVO
                       10151 9777 Campo Novo do Parecis
                       10152 9779 Campo Verde
510267 5102678 ATIVO
510268 5102686 ATIVO
                      10183 1032 Campos de Júlio
510269 5102694 ATIVO
                       10163 0129 Canabrava do Norte
510270 5102702 ATIVO
                      10098 9193 Canarana
510279 5102793 ATIVO
                       10184 1034 Carlinda
510285 5102850 ATIVO
                       10153 9783 Castanheira
510300 5103007 ATIVO
                       10030 9059 Chapada dos Guimarães
                       10154 9789 Cláudia
510305 5103056 ATIVO
                      10127 9865 Cocalinho
510310 5103106 ATIVO
510320 5103205 ATIVO
                      10099 8979 Colíder
510325 5103254 ATIVO
                       10193 1080 Colniza
510330 5103304 ATIVO
                       10128 9883 Comodoro
510335 5103353 ATIVO
                       10179 0131 Confresa
510336 5103361 ATIVO
                       10194 1082 Conquista D'Oeste
510337 5103379 ATIVO
                       10164 0089 Cotriguaçu
510340 5103403 ATIVO
                       10034 9067
                                  Cuiabá
510343 5103437 ATIVO
                       10195 1084 Curvelândia
510345 5103452 ATIVO
                       10121 9833
                                  Denise
510350 5103502 ATIVO
                             9069
                       10035
                                  Diamantino
510360 5103601 ATIVO
                       10036
                             9071
                                  Dom Aquino
510370 5103700 ATIVO
                       10185 1036
                                  Feliz Natal
```

```
510380 5103809 ATIVO
                       10129 9881 Figueirópolis D'Oeste
510385 5103858 ATIVO
                       10186 1038
                                   Gaúcha do Norte
                       10039
                             9077
510390 5103908 ATIVO
                                   General Carneiro
                       10165 0135 Glória D'Oeste
510395 5103957 ATIVO
510410 5104104 ATIVO
                       10130
                             9887
                                   Guarantã do Norte
510420 5104203 ATIVO
                       10042 9083
                                   Guiratinga
510450 5104500 ATIVO
                       10131 9877
                                   Indiavaí
510452 5104526 ATIVO
                                   Ipiranga do Norte
510454 5104542 ATIVO
                                   Itanhangá
510455 5104559 ATIVO
                       10132 9901
                                   Itaúba
510460 5104609 ATIVO
                       10046 9091
                                   Itiquira
510480 5104807 ATIVO
                       10048 9095
                                   Jaciara
510490 5104906 ATIVO
                       10149 9861
                                   Jangada
510500 5105002 ATIVO
                       10100 8991
                                   Jauru
510510 5105101 ATIVO
                       10122 9819
                                   Juara
510515 5105150 ATIVO
                       10123 9831
                                   Juína
510517 5105176 ATIVO
                       10155 9921 Juruena
510520 5105200 ATIVO
                       10101 9189
                                   Juscimeira
510523 5105234 ATIVO
                       10166 0137
                                   Lambari D'Oeste
510525 5105259 ATIVO
                       10156 9925 Lucas do Rio Verde
510530 5105309 ATIVO
                       10053 9105
                                   Luciára
510550 5105507 ATIVO
                       10055 9109
                                   Vila Bela da Santíssima Trindade
510558 5105580 ATIVO
                       10133 9899
                                   Marcelândia
510560 5105606 ATIVO
                       10157 9929
                                   Matupá
                                   Mirassol d'Oeste
510562 5105622 ATIVO
                       10089 9177
                       10059 9117
510590 5105903 ATIVO
                                   Nobres
510600 5106000 ATIVO
                       10060 9119
                                   Nortelândia
510610 5106109 ATIVO
                       10061 9121
                                   Nossa Senhora do Livramento
510615 5106158 ATIVO
                       10180 0117
                                   Nova Bandeirantes
510617 5106174 ATIVO
                       10196 1086
                                   Nova Nazaré
510618 5106182 ATIVO
                       10187 1040
                                   Nova Lacerda
510619 5106190 ATIVO
                       10197 1088
                                   Nova Santa Helena
510620 5106208 ATIVO
                       10102 8981
                                   Nova Brasilândia
510621 5106216 ATIVO
                       10134
                             9889
                                   Nova Canaã do Norte
                       10158 9937
510622 5106224 ATIVO
                                   Nova Mutum
510623 5106232 ATIVO
                       10135 9893
                                   Nova Olímpia
510624 5106240 ATIVO
                       10188 1042
                                   Nova Ubiratã
                       10111 9195
510625 5106257 ATIVO
                                   Nova Xavantina
510626 5106265 ATIVO
                       10189 1044
                                   Novo Mundo
                       10136 9903
510627 5106273 ATIVO
                                   Novo Horizonte do Norte
510628 5106281 ATIVO
                       10137
                             9867
                                   Novo São Joaquim
510629 5106299 ATIVO
                       10138 9885
                                   Paranaíta
                                   Paranatinga
510630 5106307 ATIVO
                       10103 8983
510631 5106315 ATIVO
                       10198 1090
                                   Novo Santo Antônio
510637 5106372 ATIVO
                       10091 9181
                                   Pedra Preta
510642 5106422 ATIVO
                       10139
                             9891
                                   Peixoto de Azevedo
510645 5106455 ATIVO
                       10181 0091
                                   Planalto da Serra
510650 5106505 ATIVO
                             9129
                       10065
                                   Poconé
                       10170 0095
510665 5106653 ATIVO
                                   Pontal do Araguaia
510670 5106703 ATIVO
                       10067 9133
                                   Ponte Branca
510675 5106752 ATIVO
                       10104 8999
                                   Pontes e Lacerda
                                   Porto Alegre do Norte
510677 5106778 ATIVO
                       10140
                             9895
510680 5106802 ATIVO
                       10068 9135
                                   Porto dos Gaúchos
```

```
510682 5106828 ATIVO
                       10141 9875 Porto Esperidião
510685 5106851 ATIVO
                       10171 0101 Porto Estrela
510700 5107008 ATIVO
                       10070 9139
                                   Poxoréo
                       10142 9871 Primavera do Leste
510704 5107040 ATIVO
                       10172 0097
510706 5107065 ATIVO
                                   Querência
510710 5107107 ATIVO
                       10105 8993 São José dos Quatro Marcos
510715 5107156 ATIVO
                       10143 9879
                                   Reserva do Cabaçal
510718 5107180 ATIVO
                       10159 9741
                                   Ribeirão Cascalheira
510719 5107198 ATIVO
                       10173 0099
                                   Ribeirãozinho
510720 5107206 ATIVO
                       10106 8995
                                   Rio Branco
510724 5107248 ATIVO
                       10174 0123
                                   Santa Carmem
510726 5107263 ATIVO
                       10175 0115
                                   Santo Afonso
510729 5107297 ATIVO
                       10161 6087
                                   São José do Povo
510730 5107305 ATIVO
                       10107 9199
                                   São José do Rio Claro
510735 5107354 ATIVO
                       10176 0133
                                   São José do Xingu
510740 5107404 ATIVO
                       10177 0093
                                   São Pedro da Cipa
510757 5107578 ATIVO
                       10199 1092 Rondolândia
510760 5107602 ATIVO
                       10076 9151 Rondonópolis
510770 5107701 ATIVO
                       10077 9153
                                   Rosário Oeste
                       10200 1094
510774 5107743 ATIVO
                                   Santa Cruz do Xingu
510775 5107750 ATIVO
                       10108 8997
                                   Salto do Céu
510776 5107768 ATIVO
                       10201 1096
                                   Santa Rita do Trivelato
510777 5107776 ATIVO
                       10109 9197
                                   Santa Terezinha
510779 5107792 ATIVO
                       10202 1098 Santo Antônio do Leste
510780 5107800 ATIVO
                       10078 9155 Santo Antônio do Leverger
                       10092 9183
510785 5107859 ATIVO
                                   São Félix do Araguaia
510787 5107875 ATIVO
                       10190 1046
                                   Sapezal
510788 5107883 ATIVO
                       10203 1100
                                   Serra Nova Dourada
510790 5107909 ATIVO
                       10110 8985
                                   Sinop
510792 5107925 ATIVO
                       10144 9907
                                   Sorriso
510794 5107941 ATIVO
                       10178 0125 Tabaporã
510795 5107958 ATIVO
                       10093 9185 Tangará da Serra
                       10160 9763 Tapurah
510800 5108006 ATIVO
510805 5108055 ATIVO
                       10145 9909 Terra Nova do Norte
510810 5108105 ATIVO
                       10081 9161 Tesouro
510820 5108204 ATIVO
                       10082 9163 Torixoréu
510830 5108303 ATIVO
                       10191 1048
                                   União do Sul
510835 5108352 ATIVO
                       10204 1102 Vale de São Domingos
510840 5108402 ATIVO
                       10084 9167 Várzea Grande
                       10146 9905 Vera
510850 5108501 ATIVO
                       10147 9897
510860 5108600 ATIVO
                                   Vila Rica
510880 5108808 ATIVO
                       10167 0121 Nova Guarita
510885 5108857 ATIVO
                       10168 0103 Nova Marilândia
510890 5108907 ATIVO
                       10169 0111
                                   Nova Maringá
510895 5108956 ATIVO
                       10182 0119
                                   Nova Monte Verde
520000 5200000 IGNOR 08000 9374
                                   Município ignorado - GO
520005 5200050 ATIVO
                       08314 1050 Abadia de Goiás
520010 5200100 ATIVO
                       08001 9201
                                   Abadiânia
520013 5200134 ATIVO
                       08223 9645 Acreúna
520015 5200159 ATIVO
                       08246 9769 Adelândia
520017 5200175 ATIVO
                       08247 9771 Água Fria de Goiás
520020 5200209 ATIVO
                       08002 9203 Água Limpa
520025 5200258 ATIVO
                       08315 1052 Águas Lindas de Goiás
```

520030	5200308	ATIVO	08003	9205	Alexânia
520040	5200407	TRANS			Almas (transf. p/TO)
520050	5200506	ATIVO	08005	9209	Aloândia
520055	5200555	ATIVO	08295	0085	Alto Horizonte
520060	5200605	ATIVO	08006	9211	Alto Paraíso de Goiás
520070	5200704	TRANS			Alvorada (transf. p/TO)
520080	5200803	ATIVO	80080	9215	Alvorada do Norte
520082	5200829	ATIVO	08316	1054	Amaralina
520085	5200852	ATIVO	08225	9661	Americano do Brasil
520090	5200902	ATIVO	08009	9217	Amorinópolis
520100	5201009	TRANS			Ananás (transf. p/TO)
520110	5201108	ATIVO	08011	9221	Anápolis
520120	5201207	ATIVO	08012	9223	Anhanguera
520130	5201306	ATIVO	08013	9225	Anicuns
520140	5201405	ATIVO	08014	9227	Aparecida de Goiânia
520145	5201454	ATIVO	08303	0071	Aparecida do Rio Doce
520150	5201504	ATIVO	08015	9229	Aporé
520160	5201603	ATIVO	08016	9231	Araçu
520170	5201702	ATIVO	08017	9233	Aragarças
520180	5201801	ATIVO	08018	9235	Aragoiânia
520190	5201900	TRANS			Araguacema (transf. p/TO)
520200	5202007	TRANS			Araguaçu (transf. p/TO)
520210	5202106	TRANS			Araguaína (transf. p/TO)
520215	5202155	ATIVO	08235	9669	Araguapaz
520220	5202205	TRANS			Araguatins (transf. p/TO)
520230	5202304	TRANS			Arapoema (transf. p/TO)
520235	5202353	ATIVO	08236	9671	Arenópolis
520240	5202403	TRANS			Arraias (transf. p/TO)
520250	5202502	ATIVO	08025	9249	Aruanã
520255	5202551	TRANS			Augustinópolis (transf. p/TO)
520260	5202601	ATIVO	08026	9251	Aurilândia
520270	5202700	TRANS			Aurora do Norte (transf. p/TO)
520280	5202809	ATIVO	08028	9255	Avelinópolis
520290	5202908	TRANS			Axixá de Goiás (transf. p/TO)
520300	5203005	TRANS			Babaçulândia (transf. p/TO)
520310	5203104	ATIVO	08031	9261	Baliza
520320	5203203	ATIVO	08032	9263	Barro Alto
520330	5203302		08033	9265	Bela Vista de Goiás
520340	5203401	ATIVO	08034	9267	Bom Jardim de Goiás
520350	5203500	ATIVO	08035	9269	Bom Jesus de Goiás
520355	5203559	ATIVO	08252		Bonfinópolis
520357		ATIVO	08317	1056	Bonópolis
520360	5203609		08036	9271	Brazabrantes
520370	5203708	TRANS			Brejinho de Nazaré (transf. p/TO)
520380	5203807	ATIVO	08038	9275	Britânia
520390	5203906	ATIVO	08039	9277	Buriti Alegre
520393	5203939	ATIVO	08305	0063	Buriti de Goiás
520396	5203962	ATIVO	08312	0061	Buritinópolis
520400	5204003	ATIVO	08040	9279	Cabeceiras
520410	5204102		08041	9281	Cachoeira Alta
520420	5204201		08042	9283	Cachoeira de Goiás
520425		ATIVO	08237	9673	Cachoeira Dourada
520430	5204300	ATIVO	08043	9285	Caçu

520440	5204409	ATIVO	08044	9287	Caiapônia
520450	5204508	ATIVO	08045	9289	Caldas Novas
	5204557		08311		Caldazinha
	5204607		08046		Campestre de Goiás
520465		ATIVO	08239	9687	Campinaçu
520470		ATIVO	08047	9293	Campinorte
520480	5204805	ATIVO	08048	9295	Campo Alegre de Goiás
520485			08324	1070	Campo Limpo de Goiás
520490			08049		Campos Belos
	5204953		08254		Campos Verdes
	5205000		08050		Carmo do Rio Verde
	5205059		08296	0081	Castelândia
520510			08051		Catalão
520520		ATIVO	08052		Caturaí
520530		ATIVO	08053		Cavalcante
520540		ATIVO	08054	9307	Ceres
520545	5205455		08256		Cezarina
520547	5205471	ATIVO	08297	0073	Chapadão do Céu
520549	5205497	ATIVO	08298	0077	Cidade Ocidental
520550	5205505	TRANS			Colinas de Goiás (transf. p/TO)
520551	5205513	ATIVO	08299	0055	Cocalzinho de Goiás
520552	5205521	ATIVO	08257	9791	Colinas do Sul
520560	5205604	TRANS			Conceição do Norte (transf. p/TO)
520570	5205703	ATIVO	08058	9315	Córrego do Ouro
520580	5205802	ATIVO	08059	9317	Corumbá de Goiás
520590	5205901	ATIVO	08060	9319	Corumbaíba
520600	5206008	TRANS			Couto de Magalhães (transf. p/TO)
520610	5206107	TRANS			Cristalândia (transf. p/TO)
520620	5206206	ATIVO	08063	9325	Cristalina
520630	5206305	ATIVO	08064	9327	Cristianópolis
520640	5206404	ATIVO	08065	9329	Crixás
520650	5206503	ATIVO	08066	9331	Cromínia
520660	5206602	ATIVO	08067	9333	Cumari
520670	5206701	ATIVO	08068	9335	Damianópolis
520680	5206800	ATIVO	08069	9337	Damolândia
520690	5206909	ATIVO	08070	9339	Davinópolis
520700	5207006	TRANS			Dianópolis (transf. p/TO)
520710	5207105	ATIVO	08072	9343	Diorama
520720	5207204	TRANS			Dois Irmãos (transf. p/TO)
520725	5207253	ATIVO	08240	9675	Doverlândia
520730	5207303	TRANS			Dueré (transf. p/TO)
520735	5207352	ATIVO	08260	9795	Edealina
520740	5207402	ATIVO	08075		
520750	5207501	ATIVO	08076	9351	Estrela do Norte
520753			08261	9797	Faina
	5207550				Fátima (transf. p/TO)
	5207600		08077	9353	Fazenda Nova
	5207659		. =		Figueirópolis (transf. p/TO)
	5207709				Filadélfia (transf. p/TO)
	5207808		08079	9357	Firminópolis
	5207907		08080		Flores de Goiás
520800		ATIVO	08081		Formosa
520810		ATIVO	08082		Formoso
0_0010	3233100	,	33002	5550	

520815	5208152	ATIVO	08325	1072	Gameleira de Goiás
520820	5208202	TRANS			Formoso do Araguaia (transf. p/TO)
520830	5208301	ATIVO	08055	9309	Divinópolis de Goiás
520840	5208400	ATIVO	08084	9367	Goianápolis
520850	5208509	ATIVO	08085	9369	Goiandira
520860	5208608	ATIVO	08086	9371	Goianésia
520870	5208707	ATIVO	08087	9373	Goiânia
520880	5208806	ATIVO	88080	9375	Goianira
520890	5208905	ATIVO	08089	9377	Goiás
520900	5209002	TRANS			Goiatins (transf. p/TO)
520910	5209101	ATIVO	08090	9379	Goiatuba
520915	5209150	ATIVO	08263	9799	Gouvelândia
520920	5209200	ATIVO	08091	9381	Guapó
520929	5209291	ATIVO	08306	0065	Guaraíta
520930	5209309	TRANS			Guaraí (transf. p/TO)
520940	5209408	ATIVO	08092	9383	Guarani de Goiás
520945	5209457	ATIVO	08292	9993	Guarinos
520950	5209507	TRANS			Gurupi (transf. p/TO)
520960	5209606	ATIVO	08094	9387	Heitoraí
520970	5209705	ATIVO	08095	9389	Hidrolândia
520980	5209804	ATIVO	08096	9391	Hidrolina
520990	5209903	ATIVO	08097	9393	laciara
520993	5209937	ATIVO	08307	0069	Inaciolândia
520995	5209952	ATIVO	08242	9681	Indiara
521000	5210000	ATIVO	08098	9395	Inhumas
521010	5210109	ATIVO	08099	9397	Ipameri
521015	5210158	ATIVO	08326	1074	Ipiranga de Goiás
521020	5210208	ATIVO	08100	9399	Iporá
521030	5210307	ATIVO	08101	9401	Israelândia
521040	5210406	ATIVO	08102	9403	Itaberaí
521050	5210505	TRANS			Itacajá (transf. p/TO)
521056	5210562	ATIVO	08264	9919	Itaguari
521060	5210604	ATIVO	08104	9407	Itaguaru
521070	5210703	TRANS			Itaguatins (transf. p/TO)
521080	5210802	ATIVO	08106	9411	Itajá
521090	5210901	ATIVO	08107	9413	Itapaci
521100	5211008	ATIVO	08108	9415	Itapirapuã
521110	5211107	TRANS			Itaporã de Goiás (transf. p/TO)
521120	5211206	ATIVO	08110	9419	Itapuranga
521130	5211305	ATIVO	08111	9421	Itarumã
521140	5211404	ATIVO	08112	9423	Itauçu
521150	5211503	ATIVO	08113	9425	Itumbiara
521160	5211602	ATIVO	08114	9427	Ivolândia
521170	5211701	ATIVO	08115	9429	Jandaia
521180	5211800	ATIVO	08116	9431	Jaraguá
521190	5211909	ATIVO	08117	9433	Jataí
521200	5212006	ATIVO	08118	9435	Jaupaci
521205	5212055	ATIVO	08300	0049	Jesúpolis
521210	5212105	ATIVO	08119	9437	Joviânia
521220	5212204	ATIVO	08120	9439	Jussara
521225	5212253	ATIVO	08327	1076	Lagoa Santa
521230	5212303	ATIVO	08122	9443	Leopoldo de Bulhões
521240	5212402	TRANS			Lizarda (transf. p/TO)

```
521250 5212501 ATIVO
                       08123 9445 Luziânia
521260 5212600 ATIVO
                       08124 9447
                                    Mairipotaba
521270 5212709 ATIVO
                       08125 9449
                                    Mambaí
521280 5212808 ATIVO
                       08126 9451
                                    Mara Rosa
521290 5212907 ATIVO
                       08127 9453
                                    Marzagão
521295 5212956 ATIVO
                       08266 9927
                                    Matrinchã
521300 5213004 ATIVO
                       08129 9457
                                    Maurilândia
521305 5213053 ATIVO
                       08267 9931
                                    Mimoso de Goiás
521308 5213087 ATIVO
                       08224 9647
                                    Minaçu
521310 5213103 ATIVO
                       08130 9459
                                    Mineiros
521320 5213202 TRANS
                                    Miracema do Norte (transf. p/TO)
521330 5213301 TRANS
                                    Miranorte (transf. p/TO)
521340 5213400 ATIVO
                       08133 9465
                                    Moiporá
521350 5213509 ATIVO
                       08134 9467
                                    Monte Alegre de Goiás
521360 5213608 TRANS
                                    Monte do Carmo (transf. p/TO)
521370 5213707 ATIVO
                       08136 9471
                                    Montes Claros de Goiás
521375 5213756 ATIVO
                       08268 9933
                                    Montividiu
521377 5213772 ATIVO
                       08309 0079
                                    Montividiu do Norte
521380 5213806 ATIVO
                       08137 9473
                                    Morrinhos
521385 5213855 ATIVO
                       08269 9935
                                    Morro Agudo de Goiás
521390 5213905 ATIVO
                       08138 9475
                                    Mossâmedes
521400 5214002 ATIVO
                       08139 9477
                                    Mozarlândia
521405 5214051 ATIVO
                       08227 9651
                                    Mundo Novo
521410 5214101 ATIVO
                       08140 9479
                                    Mutunópolis
521420 5214200 TRANS
                                    Natividade (transf. p/TO)
521430 5214309 TRANS
                                    Nazaré (transf. p/TO)
521440 5214408 ATIVO
                       08143 9485
                                    Nazário
521450 5214507 ATIVO
                       08144 9487
                                    Nerópolis
521460 5214606 ATIVO
                       08145 9489
                                    Niquelândia
521470 5214705 ATIVO
                       08146 9491
                                    Nova América
521480 5214804 ATIVO
                       08147 9493
                                    Nova Aurora
521483 5214838 ATIVO
                       08228 9653
                                    Nova Crixás
521486 5214861 ATIVO
                       08229
                              9655
                                    Nova Glória
521487 5214879 ATIVO
                       08270 0087
                                    Nova Iguaçu de Goiás
521488 5214887 TRANS
                                    Nova Olinda (transf. p/TO)
521490 5214903 ATIVO
                       08148 9495
                                    Nova Roma
521500 5215009 ATIVO
                       08149 9497
                                    Nova Veneza
521510 5215108 TRANS
                                    Novo Acordo (transf. p/TO)
                       08151 9501
521520 5215207 ATIVO
                                    Novo Brasil
                       08318 1058
521523 5215231 ATIVO
                                    Novo Gama
521525 5215256 ATIVO
                       08273 9735
                                    Novo Planalto
521530 5215306 ATIVO
                       08152 9503 Orizona
521540 5215405 ATIVO
                       08153 9505 Ouro Verde de Goiás
521550 5215504 ATIVO
                       08154 9507
                                    Ouvidor
521560 5215603 ATIVO
                       08155 9509
                                    Padre Bernardo
521565 5215652 ATIVO
                       08274
                             9737
                                    Palestina de Goiás
521570 5215702 ATIVO
                       08156
                              9511
                                    Palmeiras de Goiás
521575 5215751 TRANS
                                    Palmeirópolis (transf. p/TO)
521580 5215801 ATIVO
                       08157
                              9513
                                    Palmelo
521590 5215900 ATIVO
                       08158 9515
                                    Palminópolis
                       08159 9517
521600 5216007 ATIVO
                                    Panamá
521610 5216106 TRANS
                                    Paraíso do Norte de Goiás (transf. p/TO)
521620 5216205 TRANS
                                    Paranã (transf. p/TO)
```

```
521630 5216304 ATIVO
                       08128 9455 Paranaiguara
521640 5216403 ATIVO
                       08162 9523
                                    Paraúna
                       08301 0075
521645 5216452 ATIVO
                                    Perolândia
521650 5216502 TRANS
                                    Pedro Afonso (transf. p/TO)
521660 5216601 TRANS
                                    Peixe (transf. p/TO)
521670 5216700 TRANS
                                    Colméia (transf. p/TO)
521680 5216809 ATIVO
                       08166 9531 Petrolina de Goiás
                        08168 9535 Pilar de Goiás
521690 5216908 ATIVO
521700 5217005 TRANS
                                    Pindorama de Goiás (transf. p/TO)
521710 5217104 ATIVO
                       08170 9539
                                    Piracanjuba
521720 5217203 ATIVO
                       08171 9541
                                    Piranhas
521730 5217302 ATIVO
                       08172 9543
                                    Pirenópolis
                       08173 9545
521740 5217401 ATIVO
                                    Pires do Rio
521750 5217500 TRANS
                                    Pium (transf. p/TO)
521760 5217609 ATIVO
                        08198 9595
                                    Planaltina
521770 5217708 ATIVO
                        08175 9549
                                    Pontalina
521780 5217807 TRANS
                                    Ponte Alta do Bom Jesus (transf. p/TO)
521790 5217906 TRANS
                                    Ponte Alta do Norte (transf. p/TO)
521800 5218003 ATIVO
                       08178 9555
                                    Porangatu
                       08319 1060
521805 5218052 ATIVO
                                    Porteirão
521810 5218102 ATIVO
                       08179 9557
                                    Portelândia
521820 5218201 TRANS
                                    Porto Nacional (transf. p/TO)
521830 5218300 ATIVO
                       08181 9561 Posse
521839 5218391 ATIVO
                       08302 0051 Professor Jamil
521840 5218409 TRANS
                                    Presidente Kennedy (transf. p/TO)
521850 5218508 ATIVO
                       08182 9563
                                    Quirinópolis
                                    Rialma
521860 5218607 ATIVO
                             9565
                       08183
521870 5218706 ATIVO
                              9567
                        08184
                                    Rianápolis
521875 5218755 TRANS
                                    Rio Sono (transf. p/TO)
521878 5218789 ATIVO
                       08293 9995
                                    Rio Quente
                       08186 9571
521880 5218805 ATIVO
                                    Rio Verde
521890 5218904 ATIVO
                       08187 9573
                                    Rubiataba
521900 5219001 ATIVO
                       08188 9575
                                    Sanclerlândia
521910 5219100 ATIVO
                       08189 9577
                                    Santa Bárbara de Goiás
                       08190 9579
521920 5219209 ATIVO
                                    Santa Cruz de Goiás
521925 5219258 ATIVO
                       08279 9743 Santa Fé de Goiás
521930 5219308 ATIVO
                       08191 9581
                                    Santa Helena de Goiás
                       08244 9689
521935 5219357 ATIVO
                                    Santa Isabel
521940 5219407 ATIVO
                       08192 9583
                                    Santa Rita do Araguaia
521945 5219456 ATIVO
                       08320 1062
                                    Santa Rita do Novo Destino
521950 5219506 ATIVO
                       08193 9585
                                    Santa Rosa de Goiás
521960 5219605 ATIVO
                       08194 9587
                                    Santa Tereza de Goiás
521970 5219704 ATIVO
                       08195 9589
                                    Santa Terezinha de Goiás
                       08308 0083
521971 5219712 ATIVO
                                    Santo Antônio da Barra
521973 5219738 ATIVO
                       08294 0053 Santo Antônio de Goiás
521975 5219753 ATIVO
                       08245 9677
                                    Santo Antônio do Descoberto
521980 5219803 ATIVO
                       08196 9591
                                    São Domingos
521990 5219902 ATIVO
                       08197 9593
                                    São Francisco de Goiás
                       08199 9597
522000 5220009 ATIVO
                                    São João d'Aliança
522005 5220058 ATIVO
                       08282 9747
                                    São João da Paraúna
                        08200 9599
                                    São Luís de Montes Belos
522010 5220108 ATIVO
                                    São Luíz do Norte
522015 5220157 ATIVO
                        08283 9749
522020 5220207 ATIVO
                       08201 9601
                                    São Miguel do Araguaia
```

522026	5220264	ATIVO	08284	9751	São Miguel do Passa Quatro
522028	5220280	ATIVO	08321	1064	São Patrício
522030	5220306	TRANS			São Sebastião do Tocantins (transf. p/TO)
522040	5220405	ATIVO	08203	9605	São Simão
522045	5220454	ATIVO	08286	9753	Senador Canedo
522050	5220504	ATIVO	08204	9607	Serranópolis
522060	5220603	ATIVO	08205	9609	Silvânia
522065	5220652	TRANS			Silvanópolis (transf. p/TO)
522068	5220686	ATIVO	08287	9755	Simolândia
522070	5220702	ATIVO	08206	9611	Sítio d'Abadia
522080	5220801	TRANS			Sítio Novo de Goiás (transf. p/TO)
522090	5220900	TRANS			Taguatinga (transf. p/TO)
522100	5221007	ATIVO	08209	9617	Taquaral de Goiás
522108	5221080	ATIVO	08289	9759	Teresina de Goiás
522110	5221106	TRANS			Tocantínia (transf. p/TO)
522119	5221197	ATIVO	08304	0057	Terezópolis de Goiás
522120	5221205	TRANS			Tocantinópolis (transf. p/TO)
522130	5221304	ATIVO	08212	9623	Três Ranchos
522140	5221403	ATIVO	08213	9625	Trindade
522145	5221452	ATIVO	08290	9761	Trombas
522150	5221502	ATIVO	08216	9631	Turvânia
522155	5221551	ATIVO	08291	9765	Turvelândia
522157	5221577	ATIVO	08310	0059	Uirapuru
522160	5221601	ATIVO	08217	9633	Uruaçu
522170	5221700	ATIVO	08218	9635	Uruana
522180	5221809	ATIVO	08219	9637	Urutaí
522185	5221858	ATIVO	08322	1066	Valparaíso de Goiás
522190	5221908	ATIVO	08220	9639	Varjão
522200	5222005	ATIVO	08221	9641	Vianópolis
522205	5222054	ATIVO	08233	9657	Vicentinópolis
522208	5222088	TRANS			Wanderlândia (transf. p/TO)
522210	5222104	TRANS			Xambioá (transf. p/TO)
522220	5222203	ATIVO	08313	0067	Vila Boa
522230	5222302	ATIVO	08323	1068	Vila Propício
530010	5300108	ATIVO	23001	9701	Brasília

MUNNOMEX,C,50

IGNORADO OU EXTERIOR

MUNICIPIO IGNORADO - RO

ALTA FLORESTA D'OESTE

ARIQUEMES

CABIXI

CACOAL

CEREJEIRAS

COLORADO DO OESTE

CORUMBIARA

COSTA MARQUES

ESPIGAO D'OESTE

GUAJARA-MIRIM

JARU

JI-PARANA

MACHADINHO D'OESTE

NOVA BRASILANDIA D'OESTE

OURO PRETO DO OESTE

PIMENTA BUENO

PORTO VELHO

PRESIDENTE MEDICI

RIO CRESPO

ROLIM DE MOURA

SANTA LUZIA D'OESTE

VILHENA

SAO MIGUEL DO GUAPORE

NOVA MAMORE

ALVORADA D'OESTE

ALTO ALEGRE DOS PARECIS

ALTO PARAISO

BURITIS

NOVO HORIZONTE DO OESTE

CACAULANDIA

CAMPO NOVO DE RONDONIA

CANDEIAS DO JAMARI

CASTANHEIRAS

CHUPINGUAIA

CUJUBIM

GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA

ITAPUA DO OESTE

MINISTRO ANDREAZZA

MIRANTE DA SERRA

MONTE NEGRO

NOVA UNIAO

PARECIS

PIMENTEIRAS DO OESTE

PRIMAVERA DE RONDONIA

SAO FELIPE D'OESTE

SAO FRANCISCO DO GUAPORE

SERINGUEIRAS

TEIXEIROPOLIS

THEOBROMA

URUPA

VALE DO ANARI

VALE DO PARAISO

MUNICIPIO IGNORADO - AC

ACRELANDIA

ASSIS BRASIL

BRASILEIA

BUJARI

CAPIXABA

CRUZEIRO DO SUL

EPITACIOLANDIA

FEIJO

JORDAO

MANCIO LIMA

MANOEL URBANO

MARECHAL THAUMATURGO

PLACIDO DE CASTRO

PORTO WALTER

RIO BRANCO

RODRIGUES ALVES

SANTA ROSA DO PURUS

SENADOR GUIOMARD

SENA MADUREIRA

TARAUACA

XAPURI

PORTO ACRE

MUNICIPIO IGNORADO - AM

ALVARAES

AMATURA

ANAMA

ANORI

APUI

ATALAIA DO NORTE

AUTAZES

BARCELOS

BARREIRINHA

BENJAMIN CONSTANT

BERURI

BOA VISTA DO RAMOS

BOCA DO ACRE

BORBA

CAAPIRANGA

CANUTAMA

CARAUARI

CAREIRO

CAREIRO DA VARZEA

COARI

CODAJAS

EIRUNEPE

ENVIRA

FONTE BOA

GUAJARA

HUMAITA

IPIXUNA

IRANDUBA

ITACOATIARA

ITAMARATI

ITAPIRANGA

JAPURA

JURUA

JUTAI

LABREA

MANACAPURU

MANAQUIRI

MANAUS

MANICORE

MARAA

MAUES

NHAMUNDA

NOVA OLINDA DO NORTE

NOVO AIRAO

NOVO ARIPUANA

PARINTINS

PAUINI

PRESIDENTE FIGUEIREDO

RIO PRETO DA EVA

SANTA ISABEL DO RIO NEGRO

SANTO ANTONIO DO ICA

SAO GABRIEL DA CACHOEIRA

SAO PAULO DE OLIVENCA

SAO SEBASTIAO DO UATUMA

SILVES

TABATINGA

TAPAUA

TEFE

TONANTINS

UARINI

URUCARA

URUCURITUBA

MUNICIPIO IGNORADO - RR

AMAJARI

ALTO ALEGRE

BOA VISTA

BONFIM

CANTA

CARACARAI

CAROEBE

IRACEMA

MUCAJAI

NORMANDIA

PACARAIMA

RORAINOPOLIS

SAO JOAO DA BALIZA

SAO LUIZ

UIRAMUTA

MUNICIPIO IGNORADO - PA

ABAETETUBA

ABEL FIGUEIREDO

ACARA

AFUA

AGUA AZUL DO NORTE

ALENQUER

ALMEIRIM

ALTAMIRA

ANAJAS

ANANINDEUA

ANAPU

AUGUSTO CORREA

AURORA DO PARA

AVEIRO

BAGRE

BAIAO

BANNACH

BARCARENA

BELEM

BELTERRA

BENEVIDES

BOM JESUS DO TOCANTINS

BONITO

BRAGANCA

BRASIL NOVO

BREJO GRANDE DO ARAGUAIA

BREU BRANCO

BREVES

BUJARU

CACHOEIRA DO PIRIA

CACHOEIRA DO ARARI

CAMETA

CANAA DOS CARAJAS

CAPANEMA

CAPITAO POCO

CASTANHAL

CHAVES

COLARES

CONCEICAO DO ARAGUAIA

CONCORDIA DO PARA

CUMARU DO NORTE

CURIONOPOLIS

CURRALINHO

CURUA

CURUCA

DOM ELISEU

ELDORADO DOS CARAJAS

FARO

FLORESTA DO ARAGUAIA

GARRAFAO DO NORTE

GOIANESIA DO PARA

GURUPA

IGARAPE-ACU

IGARAPE-MIRI

INHANGAPI

IPIXUNA DO PARA

IRITUIA

ITAITUBA

ITUPIRANGA

JACAREACANGA

JACUNDA

JURUTI

LIMOEIRO DO AJURU

MAE DO RIO

MAGALHAES BARATA

MARABA

MARACANA

MARAPANIM

MARITUBA

MEDICILANDIA

MELGACO

MOCAJUBA

MOJU

MONTE ALEGRE

MUANA

NOVA ESPERANCA DO PIRIA

NOVA IPIXUNA

NOVA TIMBOTEUA

NOVO PROGRESSO

NOVO REPARTIMENTO

OBIDOS

OEIRAS DO PARA

ORIXIMINA

OUREM

OURILANDIA DO NORTE

PACAJA

PALESTINA DO PARA

PARAGOMINAS

PARAUAPEBAS

PAU D'ARCO

PEIXE-BOI

PICARRA

PLACAS

PONTA DE PEDRAS

PORTEL

PORTO DE MOZ

PRAINHA

PRIMAVERA

QUATIPURU

REDENCAO

RIO MARIA

RONDON DO PARA

RUROPOLIS

SALINOPOLIS

SALVATERRA

SANTA BARBARA DO PARA

SANTA CRUZ DO ARARI

SANTA ISABEL DO PARA

SANTA LUZIA DO PARA

SANTA MARIA DAS BARREIRAS

SANTA MARIA DO PARA

SANTANA DO ARAGUAIA

SANTAREM

SANTAREM NOVO

SANTO ANTONIO DO TAUA

SAO CAETANO DE ODIVELAS

SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA

SAO DOMINGOS DO CAPIM

SAO FELIX DO XINGU

SAO FRANCISCO DO PARA

SAO GERALDO DO ARAGUAIA

SAO JOAO DA PONTA

SAO JOAO DE PIRABAS

SAO JOAO DO ARAGUAIA

SAO MIGUEL DO GUAMA

SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA

SAPUCAIA

SENADOR JOSE PORFIRIO

SOURE

TAILANDIA

TERRA ALTA

TERRA SANTA

TOME-ACU

TRACUATEUA

TRAIRAO

TUCUMA

TUCURUI

ULIANOPOLIS

URUARA

VIGIA

VISEU

VITORIA DO XINGU

XINGUARA

MUNICIPIO IGNORADO - AP

SERRA DO NAVIO

AMAPA

PEDRA BRANCA DO AMAPARI

CALCOENE

CUTIAS

FERREIRA GOMES

ITAUBAL

LARANJAL DO JARI

MACAPA

MAZAGAO

OIAPOQUE

PORTO GRANDE

PRACUUBA

SANTANA

TARTARUGALZINHO

VITORIA DO JARI

MUNICIPIO IGNORADO - TO

ABREULANDIA

AGUIARNOPOLIS

ALIANCA DO TOCANTINS

ALMAS

ALVORADA

ANANAS

ANGICO

APARECIDA DO RIO NEGRO

ARAGOMINAS

ARAGUACEMA

ARAGUACU

ARAGUAINA

ARAGUANA

ARAGUATINS

ARAPOEMA

ARRAIAS

AUGUSTINOPOLIS

AURORA DO TOCANTINS

AXIXA DO TOCANTINS

BABACULANDIA

BANDEIRANTES DO TOCANTINS

BARRA DO OURO

BARROLANDIA

BERNARDO SAYAO

BOM JESUS DO TOCANTINS

BRASILANDIA DO TOCANTINS

BREJINHO DE NAZARE

BURITI DO TOCANTINS

CACHOEIRINHA

CAMPOS LINDOS

CARIRI DO TOCANTINS

CARMOLANDIA

CARRASCO BONITO

CASEARA

CENTENARIO

CHAPADA DE AREIA

CHAPADA DA NATIVIDADE

COLINAS DO TOCANTINS

COMBINADO

CONCEICAO DO TOCANTINS

COUTO DE MAGALHAES

CRISTALANDIA

CRIXAS DO TOCANTINS

DARCINOPOLIS

DIANOPOLIS

DIVINOPOLIS DO TOCANTINS

DOIS IRMAOS DO TOCANTINS

DUERE

ESPERANTINA

FATIMA

FIGUEIROPOLIS

FILADELFIA

FORMOSO DO ARAGUAIA

FORTALEZA DO TABOCAO

GOIANORTE

GOIATINS

GUARAI

GURUPI

IPUEIRAS

ITACAJA

ITAGUATINS

ITAPIRATINS

ITAPORA DO TOCANTINS

JAU DO TOCANTINS

JUARINA

LAGOA DA CONFUSAO

LAGOA DO TOCANTINS

LAJEADO

LAVANDEIRA

LIZARDA

LUZINOPOLIS

MARIANOPOLIS DO TOCANTINS

MATEIROS

MAURILANDIA DO TOCANTINS

MIRACEMA DO TOCANTINS

MIRANORTE

MONTE DO CARMO

MONTE SANTO DO TOCANTINS

PALMEIRAS DO TOCANTINS

MURICILANDIA

NATIVIDADE

NAZARE

NOVA OLINDA

NOVA ROSALANDIA

NOVO ACORDO

NOVO ALEGRE

NOVO JARDIM

OLIVEIRA DE FATIMA

PALMEIRANTE

PALMEIROPOLIS

PARAISO DO TOCANTINS

PARANA

PAU D'ARCO

PEDRO AFONSO

PEIXE

PEQUIZEIRO

COLMEIA

PINDORAMA DO TOCANTINS

PIRAQUE

PIUM

PONTE ALTA DO BOM JESUS

PONTE ALTA DO TOCANTINS

PORTO ALEGRE DO TOCANTINS

PORTO NACIONAL

PRAIA NORTE

PRESIDENTE KENNEDY

PUGMIL

RECURSOLANDIA

RIACHINHO

RIO DA CONCEICAO

RIO DOS BOIS

RIO SONO

SAMPAIO

SANDOLANDIA

SANTA FE DO ARAGUAIA

SANTA MARIA DO TOCANTINS

SANTA RITA DO TOCANTINS

SANTA ROSA DO TOCANTINS

SANTA TEREZA DO TOCANTINS

SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS

SAO BENTO DO TOCANTINS

SAO FELIX DO TOCANTINS

SAO MIGUEL DO TOCANTINS

SAO SALVADOR DO TOCANTINS

SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS

SAO VALERIO DA NATIVIDADE

SILVANOPOLIS

SITIO NOVO DO TOCANTINS

SUCUPIRA

TAGUATINGA

TAIPAS DO TOCANTINS

TALISMA

PALMAS

TOCANTINIA

TOCANTINOPOLIS

TUPIRAMA

TUPIRATINS

WANDERLANDIA

XAMBIOA

MUNICIPIO IGNORADO - MA

ACAILANDIA

AFONSO CUNHA

AGUA DOCE DO MARANHAO

ALCANTARA

ALDEIAS ALTAS

ALTAMIRA DO MARANHAO

ALTO ALEGRE DO MARANHAO

ALTO ALEGRE DO PINDARE

ALTO PARNAIBA

AMAPA DO MARANHAO

AMARANTE DO MARANHAO

ANAJATUBA

ANAPURUS

APICUM-ACU

ARAGUANA

ARAIOSES

ARAME

ARARI

AXIXA

BACABAL

BACABEIRA

BACURI

BACURITUBA

BALSAS

BARAO DE GRAJAU

BARRA DO CORDA

BARREIRINHAS

BELAGUA

BELA VISTA DO MARANHAO

BENEDITO LEITE

BEQUIMAO

BERNARDO DO MEARIM

BOA VISTA DO GURUPI

BOM JARDIM

BOM JESUS DAS SELVAS

BOM LUGAR

BREJO

BREJO DE AREIA

BURITI

BURITI BRAVO

BURITICUPU

BURITIRANA

CACHOEIRA GRANDE

CAJAPIO

CAJARI

CAMPESTRE DO MARANHAO

CANDIDO MENDES

CANTANHEDE

CAPINZAL DO NORTE

CAROLINA

CARUTAPERA

CAXIAS

CEDRAL

CENTRAL DO MARANHAO

CENTRO DO GUILHERME

CENTRO NOVO DO MARANHAO

CHAPADINHA

CIDELANDIA

CODO

COELHO NETO

COLINAS

CONCEICAO DO LAGO-ACU

COROATA

CURURUPU

DAVINOPOLIS

DOM PEDRO

DUQUE BACELAR

ESPERANTINOPOLIS

ESTREITO

FEIRA NOVA DO MARANHAO

FERNANDO FALCAO

FORMOSA DA SERRA NEGRA

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

FORTUNA

GODOFREDO VIANA

GONCALVES DIAS

GOVERNADOR ARCHER

GOVERNADOR EDISON LOBAO

GOVERNADOR EUGENIO BARROS

GOVERNADOR LUIZ ROCHA

GOVERNADOR NEWTON BELLO

GOVERNADOR NUNES FREIRE

GRACA ARANHA

GRAJAU

GUIMARAES

HUMBERTO DE CAMPOS

ICATU

IGARAPE DO MEIO

IGARAPE GRANDE

IMPERATRIZ

ITAIPAVA DO GRAJAU

ITAPECURU MIRIM

ITINGA DO MARANHAO

JATOBA

JENIPAPO DOS VIEIRAS

JOAO LISBOA

JOSELANDIA

JUNCO DO MARANHAO

LAGO DA PEDRA

LAGO DO JUNCO

LAGO VERDE

LAGOA DO MATO

LAGO DOS RODRIGUES

LAGOA GRANDE DO MARANHAO

LAJEADO NOVO

LIMA CAMPOS

LORETO

LUIS DOMINGUES

MAGALHAES DE ALMEIDA

MARACACUME

MARAJA DO SENA

MARANHAOZINHO

MATA ROMA

MATINHA

MATOES

MATOES DO NORTE

MILAGRES DO MARANHAO

MIRADOR

MIRANDA DO NORTE

MIRINZAL

MONCAO

MONTES ALTOS

MORROS

NINA RODRIGUES

NOVA COLINAS

NOVA IORQUE

NOVA OLINDA DO MARANHAO

OLHO D'AGUA DAS CUNHAS

OLINDA NOVA DO MARANHAO

PACO DO LUMIAR

PALMEIRANDIA

PARAIBANO

PARNARAMA

PASSAGEM FRANCA

PASTOS BONS

PAULINO NEVES

PAULO RAMOS

PEDREIRAS

PEDRO DO ROSARIO

PENALVA

PERI MIRIM

PERITORO

PINDARE-MIRIM

PINHEIRO

PIO XII

PIRAPEMAS

POCAO DE PEDRAS

PORTO FRANCO

PORTO RICO DO MARANHAO

PRESIDENTE DUTRA

PRESIDENTE JUSCELINO

PRESIDENTE MEDICI

PRESIDENTE SARNEY

PRESIDENTE VARGAS

PRIMEIRA CRUZ

RAPOSA

RIACHAO

RIBAMAR FIQUENE

ROSARIO

SAMBAIBA

SANTA FILOMENA DO MARANHAO

SANTA HELENA

SANTA INES

SANTA LUZIA

SANTA LUZIA DO PARUA

SANTA QUITERIA DO MARANHAO

SANTA RITA

SANTANA DO MARANHAO

SANTO AMARO DO MARANHAO

SANTO ANTONIO DOS LOPES

SAO BENEDITO DO RIO PRETO

SAO BENTO

SAO BERNARDO

SAO DOMINGOS DO AZEITAO

SAO DOMINGOS DO MARANHAO

SAO FELIX DE BALSAS

SAO FRANCISCO DO BREJAO

SAO FRANCISCO DO MARANHAO

SAO JOAO BATISTA

SAO JOAO DO CARU

SAO JOAO DO PARAISO

SAO JOAO DO SOTER

SAO JOAO DOS PATOS

SAO JOSE DE RIBAMAR

SAO JOSE DOS BASILIOS

SAO LUIS

SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO

SAO MATEUS DO MARANHAO

SAO PEDRO DA AGUA BRANCA

SAO PEDRO DOS CRENTES

SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS

SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA

SAO ROBERTO

SAO VICENTE FERRER

SATUBINHA

SENADOR ALEXANDRE COSTA

SENADOR LA ROCQUE

SERRANO DO MARANHAO

SITIO NOVO

SUCUPIRA DO NORTE

SUCUPIRA DO RIACHAO

TASSO FRAGOSO

TIMBIRAS

TIMON

TRIZIDELA DO VALE

TUFILANDIA

TUNTUM

TURIACU

TURILANDIA

TUTOIA

URBANO SANTOS

VARGEM GRANDE

VIANA

VILA NOVA DOS MARTIRIOS

VITORIA DO MEARIM

VITORINO FREIRE

ZE DOCA

MUNICIPIO IGNORADO - PI

ACAUA

AGRICOLANDIA

AGUA BRANCA

ALAGOINHA DO PIAUI

ALEGRETE DO PIAUI

ALTO LONGA

ALTOS

ALVORADA DO GURGUEIA

AMARANTE

ANGICAL DO PIAUI

ANISIO DE ABREU

ANTONIO ALMEIDA

AROAZES

AROEIRAS DO ITAIM

ARRAIAL

ASSUNCAO DO PIAUI

AVELINO LOPES

BAIXA GRANDE DO RIBEIRO

BARRA D'ALCANTARA

BARRAS

BARREIRAS DO PIAUI

BARRO DURO

BATALHA

BELA VISTA DO PIAUI

BELEM DO PIAUI

BENEDITINOS

BERTOLINIA

BETANIA DO PIAUI

BOA HORA

BOCAINA

BOM JESUS

BOM PRINCIPIO DO PIAUI

BONFIM DO PIAUI

BOQUEIRAO DO PIAUI

BRASILEIRA

BREJO DO PIAUI

BURITI DOS LOPES

BURITI DOS MONTES

CABECEIRAS DO PIAUI

CAJAZEIRAS DO PIAUI

CAJUEIRO DA PRAIA

CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI

CAMPINAS DO PIAUI

CAMPO ALEGRE DO FIDALGO

CAMPO GRANDE DO PIAUI

CAMPO LARGO DO PIAUI

CAMPO MAIOR

CANAVIEIRA

CANTO DO BURITI

CAPITAO DE CAMPOS

CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA

CARACOL

CARAUBAS DO PIAUI

CARIDADE DO PIAUI

CASTELO DO PIAUI

CAXINGO

COCAL

COCAL DE TELHA

COCAL DOS ALVES

COIVARAS

COLONIA DO GURGUEIA

COLONIA DO PIAUI

CONCEICAO DO CANINDE

CORONEL JOSE DIAS

CORRENTE

CRISTALANDIA DO PIAUI

CRISTINO CASTRO

CURIMATA

CURRAIS

CURRALINHOS

CURRAL NOVO DO PIAUI

DEMERVAL LOBAO

DIRCEU ARCOVERDE

DOM EXPEDITO LOPES

DOMINGOS MOURAO

DOM INOCENCIO

ELESBAO VELOSO

ELISEU MARTINS

ESPERANTINA

FARTURA DO PIAUI

FLORES DO PIAUI

FLORESTA DO PIAUI

FLORIANO

FRANCINOPOLIS

FRANCISCO AYRES

FRANCISCO MACEDO

FRANCISCO SANTOS

FRONTEIRAS

GEMINIANO

GILBUES

GUADALUPE

GUARIBAS

HUGO NAPOLEAO

ILHA GRANDE

INHUMA

IPIRANGA DO PIAUI

ISAIAS COELHO

ITAINOPOLIS

ITAUEIRA

JACOBINA DO PIAUI

JAICOS

JARDIM DO MULATO

JATOBA DO PIAUI

JERUMENHA

JOAO COSTA

JOAQUIM PIRES

JOCA MARQUES

JOSE DE FREITAS

JUAZEIRO DO PIAUI

JULIO BORGES

JUREMA

LAGOINHA DO PIAUI

LAGOA ALEGRE

LAGOA DO BARRO DO PIAUI

LAGOA DE SAO FRANCISCO

LAGOA DO PIAUI

LAGOA DO SITIO

LANDRI SALES

LUIS CORREIA

LUZILANDIA

MADEIRO

MANOEL EMIDIO

MARCOLANDIA

MARCOS PARENTE

MASSAPE DO PIAUI

MATIAS OLIMPIO

MIGUEL ALVES

MIGUEL LEAO

MILTON BRANDAO

MONSENHOR GIL

MONSENHOR HIPOLITO

MONTE ALEGRE DO PIAUI

MORRO CABECA NO TEMPO

MORRO DO CHAPEU DO PIAUI

MURICI DOS PORTELAS

NAZARE DO PIAUI

NOSSA SENHORA DE NAZARE

NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS

NOVO ORIENTE DO PIAUI

NOVO SANTO ANTONIO

OEIRAS

OLHO D'AGUA DO PIAUI

PADRE MARCOS

PAES LANDIM

PAJEU DO PIAUI

PALMEIRA DO PIAUI

PALMEIRAIS

PAOUETA

PARNAGUA

PARNAIBA

PASSAGEM FRANCA DO PIAUI

PATOS DO PIAUI

PAU D'ARCO DO PIAUI

PAULISTANA

PAVUSSU

PEDRO II

PEDRO LAURENTINO

NOVA SANTA RITA

PICOS

PIMENTEIRAS

PIO IX

PIRACURUCA

PIRIPIRI

PORTO

PORTO ALEGRE DO PIAUI

PRATA DO PIAUI

QUEIMADA NOVA

REDENCAO DO GURGUEIA

REGENERACAO

RIACHO FRIO

RIBEIRA DO PIAUI

RIBEIRO GONCALVES

RIO GRANDE DO PIAUI

SANTA CRUZ DO PIAUI

SANTA CRUZ DOS MILAGRES

SANTA FILOMENA

SANTA LUZ

SANTANA DO PIAUI

SANTA ROSA DO PIAUI

SANTO ANTONIO DE LISBOA

SANTO ANTONIO DOS MILAGRES

SANTO INACIO DO PIAUI

SAO BRAZ DO PIAUI

SAO FELIX DO PIAUI

SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI

SAO FRANCISCO DO PIAUI

SAO GONCALO DO GURGUEIA

SAO GONCALO DO PIAUI

SAO JOAO DA CANABRAVA

SAO JOAO DA FRONTEIRA

SAO JOAO DA SERRA

SAO JOAO DA VARJOTA

SAO JOAO DO ARRAIAL

SAO JOAO DO PIAUI

SAO JOSE DO DIVINO

SAO JOSE DO PEIXE

SAO JOSE DO PIAUI

SAO JULIAO

SAO LOURENCO DO PIAUI

SAO LUIS DO PIAUI

SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE

SAO MIGUEL DO FIDALGO

SAO MIGUEL DO TAPUIO

SAO PEDRO DO PIAUI

SAO RAIMUNDO NONATO

SEBASTIAO BARROS

SEBASTIAO LEAL

SIGEFREDO PACHECO

SIMOES

SIMPLICIO MENDES

SOCORRO DO PIAUI

SUSSUAPARA

TAMBORIL DO PIAUI

TANQUE DO PIAUI

TERESINA

UNIAO

URUCUI

VALENCA DO PIAUI

VARZEA BRANCA

VARZEA GRANDE

VERA MENDES

VILA NOVA DO PIAUI

WALL FERRAZ

MUNICIPIO IGNORADO - CE

ABAIARA

ACARAPE

ACARAU

ACOPIARA

AIUABA

ALCANTARAS

ALTANEIRA

ALTO SANTO

AMONTADA

ANTONINA DO NORTE

APUIARES

AQUIRAZ

ARACATI

ARACOIABA

ARARENDA

ARARIPE

ARATUBA

ARNEIROZ

ASSARE

AURORA

BAIXIO

BANABUIU

BARBALHA

BARREIRA

BARRO

BARROQUINHA

BATURITE

BEBERIBE

BELA CRUZ

BOA VIAGEM

BREJO SANTO

CAMOCIM

CAMPOS SALES

CANINDE

CAPISTRANO

CARIDADE

CARIRE

CARIRIACU

CARIUS

CARNAUBAL

CASCAVEL

CATARINA

CATUNDA

CAUCAIA

CEDRO

CHAVAL

CHORO

CHOROZINHO

COREAU

CRATEUS

CRATO

CROATA

CRUZ

DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

ERERE

EUSEBIO

FARIAS BRITO

FORQUILHA

FORTALEZA

FORTIM

FRECHEIRINHA

GENERAL SAMPAIO

GRACA

GRANJA

GRANJEIRO

GROAIRAS

GUAIUBA

GUARACIABA DO NORTE

GUARAMIRANGA

HIDROLANDIA

HORIZONTE

IBARETAMA

IBIAPINA

IBICUITINGA

ICAPUI

ICO

IGUATU

INDEPENDENCIA

IPAPORANGA

IPAUMIRIM

IPU

IPUEIRAS

IRACEMA

IRAUCUBA

ITAICABA

ITAITINGA

ITAPAGE

ITAPIPOCA

ITAPIUNA

ITAREMA

ITATIRA

JAGUARETAMA

JAGUARIBARA

JAGUARIBE

JAGUARUANA

JARDIM

JATI

JIJOCA DE JERICOACOARA

JUAZEIRO DO NORTE

JUCAS

LAVRAS DA MANGABEIRA

LIMOEIRO DO NORTE

MADALENA

MARACANAU

MARANGUAPE

MARCO

MARTINOPOLE

MASSAPE

MAURITI

MERUOCA

MILAGRES

MILHA

MIRAIMA

MISSAO VELHA

MOMBACA

MONSENHOR TABOSA

MORADA NOVA

MORAUJO

MORRINHOS

MUCAMBO

MULUNGU

NOVA OLINDA

NOVA RUSSAS

NOVO ORIENTE

OCARA

OROS

PACAJUS

PACATUBA

PACOTI

PACUJA

PALHANO

PALMACIA

PARACURU

PARAIPABA

PARAMBU

PARAMOTI

PEDRA BRANCA

PENAFORTE

PENTECOSTE

PEREIRO

PINDORETAMA

PIQUET CARNEIRO

PIRES FERREIRA

PORANGA

PORTEIRAS

POTENGI

POTIRETAMA

QUITERIANOPOLIS

QUIXADA

QUIXELO

QUIXERAMOBIM

QUIXERE

REDENCAO

RERIUTABA

RUSSAS

SABOEIRO

SALITRE

SANTANA DO ACARAU

SANTANA DO CARIRI

SANTA QUITERIA

SAO BENEDITO

SAO GONCALO DO AMARANTE

SAO JOAO DO JAGUARIBE

SAO LUIS DO CURU

SENADOR POMPEU

SENADOR SA

SOBRAL

SOLONOPOLE

TABULEIRO DO NORTE

TAMBORIL

TARRAFAS

TAUA

TEJUCUOCA

TIANGUA

TRAIRI

TURURU

UBAJARA

UMARI

UMIRIM

URUBURETAMA

URUOCA

VARJOTA

VARZEA ALEGRE

VICOSA DO CEARA

MUNICIPIO IGNORADO - RN

ACARI

ACU

AFONSO BEZERRA

AGUA NOVA

ALEXANDRIA

ALMINO AFONSO

ALTO DO RODRIGUES

ANGICOS

ANTONIO MARTINS

APODI

AREIA BRANCA

ARES

AUGUSTO SEVERO

BAIA FORMOSA

BARAUNA

BARCELONA

BENTO FERNANDES

BODO

BOM JESUS

BREJINHO

CAICARA DO NORTE

CAICARA DO RIO DO VENTO

CAICO

CAMPO REDONDO

CANGUARETAMA

CARAUBAS

CARNAUBA DOS DANTAS

CARNAUBAIS

CEARA-MIRIM

CERRO CORA

CORONEL EZEQUIEL

CORONEL JOAO PESSOA

CRUZETA

CURRAIS NOVOS

DOUTOR SEVERIANO

PARNAMIRIM

ENCANTO

EQUADOR

ESPIRITO SANTO

EXTREMOZ

FELIPE GUERRA

FERNANDO PEDROZA

FLORANIA

FRANCISCO DANTAS

FRUTUOSO GOMES

GALINHOS

GOIANINHA

GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO

GROSSOS

GUAMARE

IELMO MARINHO

IPANGUACU

IPUEIRA

ITAJA

ITAU

JACANA

JANDAIRA

JANDUIS

JANUARIO CICCO

JAPI

JARDIM DE ANGICOS

JARDIM DE PIRANHAS

JARDIM DO SERIDO

JOAO CAMARA

JOAO DIAS

JOSE DA PENHA

JUCURUTU

JUNDIA

LAGOA D'ANTA

LAGOA DE PEDRAS

LAGOA DE VELHOS

LAGOA NOVA

LAGOA SALGADA

LAJES

LAJES PINTADAS

LUCRECIA

LUIS GOMES

MACAIBA

MACAU

MAJOR SALES

MARCELINO VIEIRA

MARTINS

MAXARANGUAPE

MESSIAS TARGINO

MONTANHAS

MONTE ALEGRE

MONTE DAS GAMELEIRAS

MOSSORO

NATAL

NISIA FLORESTA

NOVA CRUZ

OLHO-D'AGUA DO BORGES

OURO BRANCO

PARANA

PARAU

PARAZINHO

PARELHAS

RIO DO FOGO

PASSA E FICA

PASSAGEM

PATU

SANTA MARIA

PAU DOS FERROS

PEDRA GRANDE

PEDRA PRETA

PEDRO AVELINO

PEDRO VELHO

PENDENCIAS

PILOES

POCO BRANCO

PORTALEGRE

PORTO DO MANGUE

PRESIDENTE JUSCELINO

PUREZA

RAFAEL FERNANDES

RAFAEL GODEIRO

RIACHO DA CRUZ

RIACHO DE SANTANA

RIACHUELO

RODOLFO FERNANDES

TIBAU

RUY BARBOSA

SANTA CRUZ

SANTANA DO MATOS

SANTANA DO SERIDO

SANTO ANTONIO

SAO BENTO DO NORTE

SAO BENTO DO TRAIRI

SAO FERNANDO

SAO FRANCISCO DO OESTE

SAO GONCALO DO AMARANTE

SAO JOAO DO SABUGI

SAO JOSE DE MIPIBU

SAO JOSE DO CAMPESTRE

SAO JOSE DO SERIDO

SAO MIGUEL

SAO MIGUEL DO GOSTOSO

SAO PAULO DO POTENGI

SAO PEDRO

SAO RAFAEL

SAO TOME

SAO VICENTE

SENADOR ELOI DE SOUZA

SENADOR GEORGINO AVELINO

SERRA DE SAO BENTO

SERRA DO MEL

SERRA NEGRA DO NORTE

SERRINHA

SERRINHA DOS PINTOS

SEVERIANO MELO

SITIO NOVO

TABOLEIRO GRANDE

TAIPU

TANGARA

TENENTE ANANIAS

TENENTE LAURENTINO CRUZ

TIBAU DO SUL

TIMBAUBA DOS BATISTAS

TOUROS

TRIUNFO POTIGUAR

UMARIZAL

UPANEMA

VARZEA

VENHA-VER

VERA CRUZ

VICOSA

VILA FLOR

MUNICIPIO IGNORADO - PB

AGUA BRANCA

AGUIAR

ALAGOA GRANDE

ALAGOA NOVA

ALAGOINHA

ALCANTIL

ALGODAO DE JANDAIRA

ALHANDRA

SAO JOAO DO RIO DO PEIXE

AMPARO

APARECIDA

ARACAGI

ARARA

ARARUNA

AREIA

AREIA DE BARAUNAS

AREIAL

AROEIRAS

ASSUNCAO

BAIA DA TRAICAO

BANANEIRAS

BARAUNA

BARRA DE SANTANA

BARRA DE SANTA ROSA

BARRA DE SAO MIGUEL

BAYEUX

BELEM

BELEM DO BREJO DO CRUZ

BERNARDINO BATISTA

BOA VENTURA

BOA VISTA

BOM JESUS

BOM SUCESSO

BONITO DE SANTA FE

BOQUEIRAO

IGARACY

BORBOREMA

BREJO DO CRUZ

BREJO DOS SANTOS

CAAPORA

CABACEIRAS

CABEDELO

CACHOEIRA DOS INDIOS

CACIMBA DE AREIA

CACIMBA DE DENTRO

CACIMBAS

CAICARA

CAJAZEIRAS

CAJAZEIRINHAS

CALDAS BRANDAO

CAMALAU

CAMPINA GRANDE

CAPIM

CARAUBAS

CARRAPATEIRA

CASSERENGUE

CATINGUEIRA

CATOLE DO ROCHA

CATURITE

CONCEICAO

CONDADO

CONDE

CONGO

COREMAS

COXIXOLA

CRUZ DO ESPIRITO SANTO

CUBATI

CUITE

CUITEGI

CUITE DE MAMANGUAPE

CURRAL DE CIMA

CURRAL VELHO

DAMIAO

DESTERRO

VISTA SERRANA

DIAMANTE

DONA INES

DUAS ESTRADAS

EMAS

ESPERANCA

FAGUNDES

FREI MARTINHO

GADO BRAVO

GUARABIRA

GURINHEM

GURJAO

IBIARA

IMACULADA

INGA

ITABAIANA

ITAPORANGA

ITAPOROROCA

ITATUBA

JACARAU

JERICO

JOAO PESSOA

JUAREZ TAVORA

JUAZEIRINHO

JUNCO DO SERIDO

JURIPIRANGA

JURU

LAGOA

LAGOA DE DENTRO

LAGOA SECA

LASTRO

LIVRAMENTO

LOGRADOURO

LUCENA

MAE D'AGUA

MALTA

MAMANGUAPE

MANAIRA

MARCACAO

MARI

MARIZOPOLIS

MASSARANDUBA

MATARACA

MATINHAS

MATO GROSSO

MATUREIA

MOGEIRO

MONTADAS

MONTE HOREBE

MONTEIRO

MULUNGU

NATUBA

NAZAREZINHO

NOVA FLORESTA

NOVA OLINDA

NOVA PALMEIRA

OLHO D'AGUA

OLIVEDOS

OURO VELHO

PARARI

PASSAGEM

PATOS

PAULISTA

PEDRA BRANCA

PEDRA LAVRADA

PEDRAS DE FOGO

PIANCO

PICUI

PILAR

PILOES

PILOEZINHOS

PIRPIRITUBA

PITIMBU

POCINHOS

POCO DANTAS

POCO DE JOSE DE MOURA

POMBAL

PRATA

PRINCESA ISABEL

PUXINANA

QUEIMADAS

QUIXABA

REMIGIO

PEDRO REGIS

RIACHAO

RIACHAO DO BACAMARTE

RIACHAO DO POCO

RIACHO DE SANTO ANTONIO

RIACHO DOS CAVALOS

RIO TINTO

SALGADINHO

SALGADO DE SAO FELIX

SANTA CECILIA

SANTA CRUZ

SANTA HELENA

SANTA INES

SANTA LUZIA

SANTANA DE MANGUEIRA

SANTANA DOS GARROTES

SANTAREM

SANTA RITA

SANTA TERESINHA

SANTO ANDRE

SAO BENTO

SAO BENTINHO

SAO DOMINGOS DO CARIRI

SAO DOMINGOS DE POMBAL

SAO FRANCISCO

SAO JOAO DO CARIRI

SAO JOAO DO TIGRE

SAO JOSE DA LAGOA TAPADA

SAO JOSE DE CAIANA

SAO JOSE DE ESPINHARAS

SAO JOSE DOS RAMOS

SAO JOSE DE PIRANHAS

SAO JOSE DE PRINCESA

SAO JOSE DO BONFIM

SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ

SAO JOSE DO SABUGI

SAO JOSE DOS CORDEIROS

SAO MAMEDE

SAO MIGUEL DE TAIPU

SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA

SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO

SAPE

SERIDO

SERRA BRANCA

SERRA DA RAIZ

SERRA GRANDE

SERRA REDONDA

SERRARIA

SERTAOZINHO

SOBRADO

SOLANEA

SOLEDADE

SOSSEGO

SOUSA

SUME

CAMPO DE SANTANA

TAPEROA

TAVARES

TEIXEIRA

TENORIO

TRIUNFO UIRAUNA

UMBUZEIRO

VARZEA

VIEIROPOLIS

ZABELE

MUNICIPIO IGNORADO - PE

ABREU E LIMA

AFOGADOS DA INGAZEIRA

AFRANIO

AGRESTINA

AGUA PRETA

AGUAS BELAS

ALAGOINHA

ALIANCA

ALTINHO

AMARAJI

ANGELIM

ARACOIABA

ARARIPINA

ARCOVERDE

BARRA DE GUABIRABA

BARREIROS

BELEM DE MARIA

BELEM DE SAO FRANCISCO

BELO JARDIM

BETANIA

BEZERROS

BODOCO

BOM CONSELHO

BOM JARDIM

BONITO

BREJAO

BREJINHO

BREJO DA MADRE DE DEUS

BUENOS AIRES

BUIQUE

CABO DE SANTO AGOSTINHO

CABROBO

CACHOEIRINHA

CAETES

CALCADO

CALUMBI

CAMARAGIBE

CAMOCIM DE SAO FELIX

CAMUTANGA

CANHOTINHO

CAPOEIRAS

CARNAIBA

CARNAUBEIRA DA PENHA

CARPINA

CARUARU

CASINHAS

CATENDE

CEDRO

CHA DE ALEGRIA

CHA GRANDE

CONDADO

CORRENTES

CORTES

CUMARU

CUPIRA

CUSTODIA

DORMENTES

ESCADA

EXU

FEIRA NOVA

FERNANDO DE NORONHA

FERREIROS

FLORES

FLORESTA

FREI MIGUELINHO

GAMELEIRA

GARANHUNS

GLORIA DO GOITA

GOIANA

GRANITO

GRAVATA

IATI

IBIMIRIM

IBIRAJUBA

IGARASSU

IGUARACI

INAJA

INGAZEIRA

IPOJUCA

IPUBI

ITACURUBA

ITAIBA

ILHA DE ITAMARACA

ITAMBE

ITAPETIM

ITAPISSUMA

ITAQUITINGA

JABOATAO DOS GUARARAPES

JAQUEIRA

JATAUBA

JATOBA

JOAO ALFREDO

JOAQUIM NABUCO

JUCATI

JUPI

JUREMA

LAGOA DO CARRO

LAGOA DO ITAENGA

LAGOA DO OURO

LAGOA DOS GATOS

LAGOA GRANDE

LAJEDO

LIMOEIRO

MACAPARANA

MACHADOS

MANARI

MARAIAL

MIRANDIBA

MORENO

NAZARE DA MATA

OLINDA

OROBO

OROCO

OURICURI

PALMARES

PALMEIRINA

PANELAS

PARANATAMA

PARNAMIRIM

PASSIRA

PAUDALHO

PAULISTA

PEDRA

PESQUEIRA

PETROLANDIA

PETROLINA

POCAO

POMBOS

PRIMAVERA

QUIPAPA

QUIXABA

RECIFE

RIACHO DAS ALMAS

RIBEIRAO

RIO FORMOSO

SAIRE

SALGADINHO

SALGUEIRO

SALOA

SANHARO

SANTA CRUZ

SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE

SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE

SANTA FILOMENA

SANTA MARIA DA BOA VISTA

SANTA MARIA DO CAMBUCA

SANTA TEREZINHA

SAO BENEDITO DO SUL

SAO BENTO DO UNA

SAO CAITANO

SAO JOAO

SAO JOAQUIM DO MONTE

SAO JOSE DA COROA GRANDE

SAO JOSE DO BELMONTE

SAO JOSE DO EGITO

SAO LOURENCO DA MATA

SAO VICENTE FERRER

SERRA TALHADA

SERRITA

SERTANIA

SIRINHAEM

MOREILANDIA

SOLIDAO

SURUBIM

TABIRA

TACAIMBO

TACARATU

TAMANDARE

TAQUARITINGA DO NORTE

TEREZINHA

TERRA NOVA

TIMBAUBA

TORITAMA

TRACUNHAEM

TRINDADE

TRIUNFO

TUPANATINGA

TUPARETAMA

VENTUROSA

VERDEJANTE

VERTENTE DO LERIO

VERTENTES

VICENCIA

VITORIA DE SANTO ANTAO

XEXEU

MUNICIPIO IGNORADO - AL

AGUA BRANCA

ANADIA

ARAPIRACA

ATALAIA

BARRA DE SANTO ANTONIO

BARRA DE SAO MIGUEL

BATALHA

BELEM

BELO MONTE

BOCA DA MATA

BRANQUINHA

CACIMBINHAS

CAJUEIRO

CAMPESTRE

CAMPO ALEGRE

CAMPO GRANDE

CANAPI

CAPELA

CARNEIROS

CHA PRETA

COITE DO NOIA

COLONIA LEOPOLDINA

COQUEIRO SECO

CORURIPE

CRAIBAS

DELMIRO GOUVEIA

DOIS RIACHOS

ESTRELA DE ALAGOAS

FEIRA GRANDE

FELIZ DESERTO

FLEXEIRAS

GIRAU DO PONCIANO

IBATEGUARA

IGACI

IGREJA NOVA

INHAPI

JACARE DOS HOMENS

JACUIPE

JAPARATINGA

JARAMATAIA

JEQUIA DA PRAIA

JOAQUIM GOMES

JUNDIA

JUNQUEIRO

LAGOA DA CANOA

LIMOEIRO DE ANADIA

MACEIO

MAJOR ISIDORO

MARAGOGI

MARAVILHA

MARECHAL DEODORO

MARIBONDO

MAR VERMELHO

MATA GRANDE

MATRIZ DE CAMARAGIBE

MESSIAS

MINADOR DO NEGRAO

MONTEIROPOLIS

MURICI

NOVO LINO

OLHO D'AGUA DAS FLORES

OLHO D'AGUA DO CASADO

OLHO D'AGUA GRANDE

OLIVENCA

OURO BRANCO

PALESTINA

PALMEIRA DOS INDIOS

PAO DE ACUCAR

PARICONHA

PARIPUEIRA

PASSO DE CAMARAGIBE

PAULO JACINTO

PENEDO

PIACABUCU

PILAR

PINDOBA

PIRANHAS

POCO DAS TRINCHEIRAS

PORTO CALVO

PORTO DE PEDRAS

PORTO REAL DO COLEGIO

QUEBRANGULO

RIO LARGO

ROTEIRO

SANTA LUZIA DO NORTE

SANTANA DO IPANEMA

SANTANA DO MUNDAU

SAO BRAS

SAO JOSE DA LAJE

SAO JOSE DA TAPERA

SAO LUIS DO QUITUNDE

SAO MIGUEL DOS CAMPOS

SAO MIGUEL DOS MILAGRES

SAO SEBASTIAO

SATUBA

SENADOR RUI PALMEIRA

TANQUE D'ARCA

TAQUARANA

TEOTONIO VILELA

TRAIPU

UNIAO DOS PALMARES

VICOSA

MUNICIPIO IGNORADO - SE

AMPARO DE SAO FRANCISCO

AQUIDABA

ARACAJU

ARAUA

AREIA BRANCA

BARRA DOS COQUEIROS

BOQUIM

BREJO GRANDE

CAMPO DO BRITO

CANHOBA

CANINDE DE SAO FRANCISCO

CAPELA

CARIRA

CARMOPOLIS

CEDRO DE SAO JOAO

CRISTINAPOLIS

CUMBE

DIVINA PASTORA

ESTANCIA

FEIRA NOVA

FREI PAULO

GARARU

GENERAL MAYNARD

GRACHO CARDOSO

ILHA DAS FLORES

INDIAROBA

ITABAIANA

ITABAIANINHA

ITABI

ITAPORANGA D'AJUDA

JAPARATUBA

JAPOATA

LAGARTO

LARANJEIRAS

MACAMBIRA

MALHADA DOS BOIS

MALHADOR

MARUIM

MOITA BONITA

MONTE ALEGRE DE SERGIPE

MURIBECA

NEOPOLIS

NOSSA SENHORA APARECIDA

NOSSA SENHORA DA GLORIA

NOSSA SENHORA DAS DORES

NOSSA SENHORA DE LOURDES

NOSSA SENHORA DO SOCORRO

PACATUBA

PEDRA MOLE

PEDRINHAS

PINHAO

PIRAMBU

POCO REDONDO

POCO VERDE

PORTO DA FOLHA

PROPRIA

RIACHAO DO DANTAS

RIACHUELO

RIBEIROPOLIS

ROSARIO DO CATETE

SALGADO

SANTA LUZIA DO ITANHY

SANTANA DO SAO FRANCISCO

SANTA ROSA DE LIMA

SANTO AMARO DAS BROTAS

SAO CRISTOVAO

SAO DOMINGOS

SAO FRANCISCO

SAO MIGUEL DO ALEIXO

SIMAO DIAS

SIRIRI

TELHA

TOBIAS BARRETO

TOMAR DO GERU

UMBAUBA

MUNICIPIO IGNORADO - BA

ABAIRA

ABARE

ACAJUTIBA

ADUSTINA

AGUA FRIA

ERICO CARDOSO

AIQUARA

ALAGOINHAS

ALCOBACA

ALMADINA

AMARGOSA

AMELIA RODRIGUES

AMERICA DOURADA

ANAGE

ANDARAI

ANDORINHA

ANGICAL

ANGUERA

ANTAS

ANTONIO CARDOSO

ANTONIO GONCALVES

APORA

APUAREMA

ARACATU

ARACAS

ARACI

ARAMARI

ARATACA

ARATUIPE

AURELINO LEAL

BAIANOPOLIS

BAIXA GRANDE

BANZAE

BARRA

BARRA DA ESTIVA

BARRA DO CHOCA

BARRA DO MENDES

BARRA DO ROCHA

BARREIRAS

BARRO ALTO

BARROCAS

BARRO PRETO

BELMONTE

BELO CAMPO

BIRITINGA

BOA NOVA

BOA VISTA DO TUPIM

BOM JESUS DA LAPA

BOM JESUS DA SERRA

BONINAL

BONITO

BOQUIRA

BOTUPORA

BREJOES

BREJOLANDIA

BROTAS DE MACAUBAS

BRUMADO

BUERAREMA

BURITIRAMA

CAATIBA

CABACEIRAS DO PARAGUACU

CACHOEIRA

CACULE

CAEM

CAETANOS

CAETITE

CAFARNAUM

CAIRU

CALDEIRAO GRANDE

CAMACAN

CAMACARI

CAMAMU

CAMPO ALEGRE DE LOURDES

CAMPO FORMOSO

CANAPOLIS

CANARANA

CANAVIEIRAS

CANDEAL

CANDEIAS

CANDIBA

CANDIDO SALES

CANSANCAO

CANUDOS

CAPELA DO ALTO ALEGRE

CAPIM GROSSO

CARAIBAS

CARAVELAS

CARDEAL DA SILVA

CARINHANHA

CASA NOVA

CASTRO ALVES

CATOLANDIA

CATU

CATURAMA

CENTRAL

CHORROCHO

CICERO DANTAS

CIPO

COARACI

cocos

CONCEICAO DA FEIRA

CONCEICAO DO ALMEIDA

CONCEICAO DO COITE

CONCEICAO DO JACUIPE

CONDE

CONDEUBA

CONTENDAS DO SINCORA

CORACAO DE MARIA

CORDEIROS

CORIBE

CORONEL JOAO SA

CORRENTINA

COTEGIPE

CRAVOLANDIA

CRISOPOLIS

CRISTOPOLIS

CRUZ DAS ALMAS

CURACA

DARIO MEIRA

DIAS D'AVILA

DOM BASILIO

DOM MACEDO COSTA

ELISIO MEDRADO

ENCRUZILHADA

ENTRE RIOS

ESPLANADA

EUCLIDES DA CUNHA

EUNAPOLIS

FATIMA

FEIRA DA MATA

FEIRA DE SANTANA

FILADELFIA

FIRMINO ALVES

FLORESTA AZUL

FORMOSA DO RIO PRETO

GANDU

GAVIAO

GENTIO DO OURO

GLORIA

GONGOGI

GOVERNADOR MANGABEIRA

GUAJERU

GUANAMBI

GUARATINGA

HELIOPOLIS

IACU

IBIASSUCE

IBICARAI

IBICOARA

IBICUI

IBIPEBA

IBIPITANGA

IBIQUERA

IBIRAPITANGA

IBIRAPUA

IBIRATAIA

IBITIARA

IBITITA

IBOTIRAMA

ICHU

IGAPORA

IGRAPIUNA

IGUAI

ILHEUS

INHAMBUPE

IPECAETA

IPIAU

IPIRA

IPUPIARA

IRAJUBA

IRAMAIA

IRAQUARA

IRARA

IRECE

ITABELA

ITABERABA

ITABUNA

ITACARE

ITAETE

ITAGI

ITAGIBA

ITAGIMIRIM

ITAGUACU DA BAHIA

ITAJU DO COLONIA

ITAJUIPE

ITAMARAJU

ITAMARI

ITAMBE

ITANAGRA

ITANHEM

ITAPARICA

ITAPE

ITAPEBI

ITAPETINGA

ITAPICURU

ITAPITANGA

ITAQUARA

ITARANTIM

ITATIM

ITIRUCU

ITIUBA

ITORORO

ITUACU

ITUBERA

IUIU

JABORANDI

JACARACI

JACOBINA

JAGUAQUARA

JAGUARARI

JAGUARIPE

JANDAIRA

JEQUIE

JEREMOABO

JIQUIRICA

JITAUNA

JOAO DOURADO

JUAZEIRO

JUCURUCU

JUSSARA

JUSSARI

JUSSIAPE

LAFAIETE COUTINHO

LAGOA REAL

LAJE

LAJEDAO

LAJEDINHO

LAJEDO DO TABOCAL

LAMARAO

LAPAO

LAURO DE FREITAS

LENCOIS

LICINIO DE ALMEIDA

LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA

LUIS EDUARDO MAGALHAES

MACAJUBA

MACARANI

MACAUBAS

MACURURE

MADRE DE DEUS

MAETINGA

MAIQUINIQUE

MAIRI

MALHADA

MALHADA DE PEDRAS

MANOEL VITORINO

MANSIDAO

MARACAS

MARAGOGIPE

MARAU

MARCIONILIO SOUZA

MASCOTE

MATA DE SAO JOAO

MATINA

MEDEIROS NETO

MIGUEL CALMON

MILAGRES

MIRANGABA

MIRANTE

MONTE SANTO

MORPARA

MORRO DO CHAPEU

MORTUGABA

MUCUGE

MUCURI

MULUNGU DO MORRO

MUNDO NOVO

MUNIZ FERREIRA

MUQUEM DE SAO FRANCISCO

MURITIBA

MUTUIPE

NAZARE

NILO PECANHA

NORDESTINA

NOVA CANAA

NOVA FATIMA

NOVA IBIA

NOVA ITARANA

NOVA REDENCAO

NOVA SOURE

NOVA VICOSA

NOVO HORIZONTE

NOVO TRIUNFO

OLINDINA

OLIVEIRA DOS BREJINHOS

OURICANGAS

OUROLANDIA

PALMAS DE MONTE ALTO

PALMEIRAS

PARAMIRIM

PARATINGA

PARIPIRANGA

PAU BRASIL

PAULO AFONSO

PE DE SERRA

PEDRAO

PEDRO ALEXANDRE

PIATA

PILAO ARCADO

PINDAI

PINDOBACU

PINTADAS

PIRAI DO NORTE

PIRIPA

PIRITIBA

PLANALTINO

PLANALTO

POCOES

POJUCA

PONTO NOVO

PORTO SEGURO

POTIRAGUA

PRADO

PRESIDENTE DUTRA

PRESIDENTE JANIO QUADROS

PRESIDENTE TANCREDO NEVES

QUEIMADAS

QUIJINGUE

QUIXABEIRA

RAFAEL JAMBEIRO

REMANSO

RETIROLANDIA

RIACHAO DAS NEVES

RIACHAO DO JACUIPE

RIACHO DE SANTANA

RIBEIRA DO AMPARO

RIBEIRA DO POMBAL

RIBEIRAO DO LARGO

RIO DE CONTAS

RIO DO ANTONIO

RIO DO PIRES

RIO REAL

RODELAS

RUY BARBOSA

SALINAS DA MARGARIDA

SALVADOR

SANTA BARBARA

SANTA BRIGIDA

SANTA CRUZ CABRALIA

SANTA CRUZ DA VITORIA

SANTA INES

SANTALUZ

SANTA LUZIA

SANTA MARIA DA VITORIA

SANTANA

SANTANOPOLIS

SANTA RITA DE CASSIA

SANTA TERESINHA

SANTO AMARO

SANTO ANTONIO DE JESUS

SANTO ESTEVAO

SAO DESIDERIO

SAO DOMINGOS

SAO FELIX

SAO FELIX DO CORIBE

SAO FELIPE

SAO FRANCISCO DO CONDE

SAO GABRIEL

SAO GONCALO DOS CAMPOS

SAO JOSE DA VITORIA

SAO JOSE DO JACUIPE

SAO MIGUEL DAS MATAS

SAO SEBASTIAO DO PASSE

SAPEACU

SATIRO DIAS

SAUBARA

SAUDE

SEABRA

SEBASTIAO LARANJEIRAS

SENHOR DO BONFIM

SERRA DO RAMALHO

SENTO SE

SERRA DOURADA

SERRA PRETA

SERRINHA

SERROLANDIA

SIMOES FILHO

SITIO DO MATO

SITIO DO QUINTO

SOBRADINHO

SOUTO SOARES

TABOCAS DO BREJO VELHO

TANHACU

TANQUE NOVO

TANQUINHO

TAPEROA

TAPIRAMUTA

TEIXEIRA DE FREITAS

TEODORO SAMPAIO

TEOFILANDIA

TEOLANDIA

TERRA NOVA

TREMEDAL

TUCANO

IOCAN

UAUA UBAIRA

UBAITABA

UBATA

UIBAI

UMBURANAS

UNA

URANDI

URUCUCA

UTINGA

VALENCA

VALENTE

VARZEA DA ROCA

VARZEA DO POCO

VARZEA NOVA

VARZEDO

VERA CRUZ

VEREDA

VITORIA DA CONQUISTA

WAGNER

WANDERLEY

WENCESLAU GUIMARAES

XIQUE-XIQUE

MUNICIPIO IGNORADO - MG

ABADIA DOS DOURADOS

ABAETE

ABRE CAMPO

ACAIACA

ACUCENA

AGUA BOA

AGUA COMPRIDA

AGUANIL

AGUAS FORMOSAS

AGUAS VERMELHAS

AIMORES

AIURUOCA

ALAGOA

ALBERTINA

ALEM PARAIBA

ALFENAS

ALFREDO VASCONCELOS

ALMENARA

ALPERCATA

ALPINOPOLIS

ALTEROSA

ALTO CAPARAO

ALTO RIO DOCE

ALVARENGA

ALVINOPOLIS

ALVORADA DE MINAS

AMPARO DO SERRA

ANDRADAS

CACHOEIRA DE PAJEU

ANDRELANDIA

ANGELANDIA

ANTONIO CARLOS

ANTONIO DIAS

ANTONIO PRADO DE MINAS

ARACAI

ARACITABA

ARACUAI

ARAGUARI

ARANTINA

ARAPONGA

ARAPORA

ARAPUA

ARAUJOS

ARAXA

ARCEBURGO

ARCOS

AREADO

ARGIRITA

ARICANDUVA

ARINOS

ASTOLFO DUTRA

ATALEIA

AUGUSTO DE LIMA

BAEPENDI

BALDIM

BAMBUI

BANDEIRA

BANDEIRA DO SUL

BARAO DE COCAIS

BARAO DE MONTE ALTO

BARBACENA

BARRA LONGA

BARROSO

BELA VISTA DE MINAS

BELMIRO BRAGA

BELO HORIZONTE

BELO ORIENTE

BELO VALE

BERILO

BERTOPOLIS

BERIZAL

BETIM

BIAS FORTES

BICAS

BIQUINHAS

BOA ESPERANCA

BOCAINA DE MINAS

BOCAIUVA

BOM DESPACHO

BOM JARDIM DE MINAS

BOM JESUS DA PENHA

BOM JESUS DO AMPARO

BOM JESUS DO GALHO

BOM REPOUSO

BOM SUCESSO

BONFIM

BONFINOPOLIS DE MINAS

BONITO DE MINAS

BORDA DA MATA

BOTELHOS

BOTUMIRIM

BRASILANDIA DE MINAS

BRASILIA DE MINAS

BRAS PIRES

BRAUNAS

BRASOPOLIS

BRUMADINHO

BUENO BRANDAO

BUENOPOLIS

BUGRE

BURITIS

BURITIZEIRO

CABECEIRA GRANDE

CABO VERDE

CACHOEIRA DA PRATA

CACHOEIRA DE MINAS

CACHOEIRA DOURADA

CAETANOPOLIS

CAETE

CAIANA

CAJURI

CALDAS

CAMACHO

CAMANDUCAIA

CAMBUI

CAMBUQUIRA

CAMPANARIO

CAMPANHA

CAMPESTRE

CAMPINA VERDE

CAMPO AZUL

CAMPO BELO

CAMPO DO MEIO

CAMPO FLORIDO

CAMPOS ALTOS

CAMPOS GERAIS

CANAA

CANAPOLIS

CANA VERDE

CANDEIAS

CANTAGALO

CAPARAO

CAPELA NOVA

CAPELINHA

CAPETINGA

CAPIM BRANCO

CAPINOPOLIS

CAPITAO ANDRADE

CAPITAO ENEAS

CAPITOLIO

CAPUTIRA

CARAI

CARANAIBA

CARANDAI

CARANGOLA

CARATINGA

CARBONITA

CAREACU

CARLOS CHAGAS

CARMESIA

CARMO DA CACHOEIRA

CARMO DA MATA

CARMO DE MINAS

CARMO DO CAJURU

CARMO DO PARANAIBA

CARMO DO RIO CLARO

CARMOPOLIS DE MINAS

CARNEIRINHO

CARRANCAS

CARVALHOPOLIS

CARVALHOS

CASA GRANDE

CASCALHO RICO

CASSIA

CONCEICAO DA BARRA DE MINAS

CATAGUASES

CATAS ALTAS

CATAS ALTAS DA NORUEGA

CATUJI

CATUTI

CAXAMBU

CEDRO DO ABAETE

CENTRAL DE MINAS

CENTRALINA

CHACARA

CHALE

CHAPADA DO NORTE

CHAPADA GAUCHA

CHIADOR

CIPOTANEA

CLARAVAL

CLARO DOS POCOES

CLAUDIO

COIMBRA

COLUNA

COMENDADOR GOMES

COMERCINHO

CONCEICAO DA APARECIDA

CONCEICAO DAS PEDRAS

CONCEICAO DAS ALAGOAS

CONCEICAO DE IPANEMA

CONCEICAO DO MATO DENTRO

CONCEICAO DO PARA

CONCEICAO DO RIO VERDE

CONCEICAO DOS OUROS

CONEGO MARINHO

CONFINS

CONGONHAL

CONGONHAS

CONGONHAS DO NORTE

CONQUISTA

CONSELHEIRO LAFAIETE

CONSELHEIRO PENA

CONSOLACAO

CONTAGEM

COQUEIRAL

CORACAO DE JESUS

CORDISBURGO

CORDISLANDIA

CORINTO

COROACI

COROMANDEL

CORONEL FABRICIANO

CORONEL MURTA

CORONEL PACHECO

CORONEL XAVIER CHAVES

CORREGO DANTA

CORREGO DO BOM JESUS

CORREGO FUNDO

CORREGO NOVO

COUTO DE MAGALHAES DE MINAS

CRISOLITA

CRISTAIS

CRISTALIA

CRISTIANO OTONI

CRISTINA

CRUCILANDIA

CRUZEIRO DA FORTALEZA

CRUZILIA

CUPARAQUE

CURRAL DE DENTRO

CURVELO

DATAS

DELFIM MOREIRA

DELFINOPOLIS

DELTA

DESCOBERTO

DESTERRO DE ENTRE RIOS

DESTERRO DO MELO

DIAMANTINA

DIOGO DE VASCONCELOS

DIONISIO

DIVINESIA

DIVINO

DIVINO DAS LARANJEIRAS

DIVINOLANDIA DE MINAS

DIVINOPOLIS

DIVISA ALEGRE

DIVISA NOVA

DIVISOPOLIS

DOM BOSCO

DOM CAVATI

DOM JOAQUIM

DOM SILVERIO

DOM VICOSO

DONA EUSEBIA

DORES DE CAMPOS

DORES DE GUANHAES

DORES DO INDAIA

DORES DO TURVO

DORESOPOLIS

DOURADOQUARA

DURANDE

ELOI MENDES

ENGENHEIRO CALDAS

ENGENHEIRO NAVARRO

ENTRE FOLHAS

ENTRE RIOS DE MINAS

ERVALIA

ESMERALDAS

ESPERA FELIZ

ESPINOSA

ESPIRITO SANTO DO DOURADO

ESTIVA

ESTRELA DALVA

ESTRELA DO INDAIA

ESTRELA DO SUL

EUGENOPOLIS

EWBANK DA CAMARA

EXTREMA

FAMA

FARIA LEMOS

FELICIO DOS SANTOS

SAO GONCALO DO RIO PRETO

FELISBURGO

FELIXLANDIA

FERNANDES TOURINHO

FERROS

FERVEDOURO

FLORESTAL

FORMIGA

FORMOSO

FORTALEZA DE MINAS

FORTUNA DE MINAS

FRANCISCO BADARO

FRANCISCO DUMONT

FRANCISCO SA

FRANCISCOPOLIS

FREI GASPAR

FREI INOCENCIO

FREI LAGONEGRO

FRONTEIRA

FRONTEIRA DOS VALES

FRUTA DE LEITE

FRUTAL

FUNILANDIA

GALILEIA

GAMELEIRAS

GLAUCILANDIA

GOIABEIRA

GOIANA

GONCALVES

GONZAGA

GOUVEIA

GOVERNADOR VALADARES

GRAO MOGOL

GRUPIARA

GUANHAES

GUAPE

GUARACIABA

GUARACIAMA

GUARANESIA

GUARANI

GUARARA

GUARDA-MOR

GUAXUPE

GUIDOVAL

GUIMARANIA

GUIRICEMA

GURINHATA

HELIODORA

IAPU

IBERTIOGA

IBIA

IBIAI

IBIRACATU

IBIRACI

IBIRITE

IBITIURA DE MINAS

IBITURUNA

ICARAI DE MINAS

IGARAPE

IGARATINGA

IGUATAMA

IJACI

ILICINEA

IMBE DE MINAS

INCONFIDENTES

INDAIABIRA

INDIANOPOLIS

INGAI

INHAPIM

INHAUMA

INIMUTABA

IPABA

IPANEMA

IPATINGA

IPIACU

IPUIUNA

IRAI DE MINAS

ITABIRA

ITABIRINHA

ITABIRITO

ITACAMBIRA

ITACARAMBI

ITAGUARA

ITAIPE

ITAJUBA

ITAMARANDIBA

ITAMARATI DE MINAS

ITAMBACURI

ITAMBE DO MATO DENTRO

ITAMOGI

ITAMONTE

ITANHANDU

ITANHOMI

ITAOBIM

ITAPAGIPE

ITAPECERICA

ITAPEVA

ITATIAIUCU

ITAU DE MINAS

ITAUNA

ITAVERAVA

ITINGA

ITUETA

ITUIUTABA

ITUMIRIM

ITURAMA

- **ITUTINGA**
- **JABOTICATUBAS**
- **JACINTO**
- **JACUI**
- **JACUTINGA**
- **JAGUARACU**
- **JAIBA**
- **JAMPRUCA**
- **JANAUBA**
- **JANUARIA**
- JAPARAIBA
- **JAPONVAR**
- **JECEABA**
- JENIPAPO DE MINAS
- **JEQUERI**
- **JEQUITAI**
- **JEQUITIBA**
- **JEQUITINHONHA**
- **JESUANIA**
- **JOAIMA**
- **JOANESIA**
- JOAO MONLEVADE
- JOAO PINHEIRO
- JOAQUIM FELICIO
- **JORDANIA**
- JOSE GONCALVES DE MINAS
- JOSE RAYDAN
- **JOSENOPOLIS**
- **NOVA UNIAO**
- **JUATUBA**
- JUIZ DE FORA
- **JURAMENTO**
- **JURUAIA**
- **JUVENILIA**
- LADAINHA
- LAGAMAR
- LAGOA DA PRATA
- LAGOA DOS PATOS
- LAGOA DOURADA
- LAGOA FORMOSA
- LAGOA GRANDE
- LAGOA SANTA
- LAJINHA
- LAMBARI
- LAMIM
- LARANJAL
- LASSANCE
- **LAVRAS**
- LEANDRO FERREIRA
- LEME DO PRADO
- **LEOPOLDINA**
- **LIBERDADE**
- LIMA DUARTE

LIMEIRA DO OESTE

LONTRA

LUISBURGO

LUISLANDIA

LUMINARIAS

LUZ

MACHACALIS

MACHADO

MADRE DE DEUS DE MINAS

MALACACHETA

MAMONAS

MANGA

MANHUACU

MANHUMIRIM

MANTENA

MARAVILHAS

MAR DE ESPANHA

MARIA DA FE

MARIANA

MARILAC

MARIO CAMPOS

MARIPA DE MINAS

MARLIERIA

MARMELOPOLIS

MARTINHO CAMPOS

MARTINS SOARES

MATA VERDE

MATERLANDIA

MATEUS LEME

MATIAS BARBOSA

MATIAS CARDOSO

MATIPO

MATO VERDE

MATOZINHOS

MATUTINA

MEDEIROS

MEDINA

MENDES PIMENTEL

MERCES

MESQUITA

MINAS NOVAS

MINDURI

MIRABELA

MIRADOURO

MIRAI

MIRAVANIA

MOEDA

MOEMA

MONJOLOS

MONSENHOR PAULO

MONTALVANIA

MONTE ALEGRE DE MINAS

MONTE AZUL

MONTE BELO

MONTE CARMELO

MONTE FORMOSO

MONTE SANTO DE MINAS

MONTES CLAROS

MONTE SIAO

MONTEZUMA

MORADA NOVA DE MINAS

MORRO DA GARCA

MORRO DO PILAR

MUNHOZ

MURIAE

MUTUM

MUZAMBINHO

NACIP RAYDAN

NANUQUE

NAQUE

NATALANDIA

NATERCIA

NAZARENO

NEPOMUCENO

NINHEIRA

NOVA BELEM

NOVA ERA

NOVA LIMA

NOVA MODICA

NOVA PONTE

NOVA PORTEIRINHA

NOVA RESENDE

NOVA SERRANA

NOVO CRUZEIRO

NOVO ORIENTE DE MINAS

NOVORIZONTE

OLARIA

OLHOS-D'AGUA

OLIMPIO NORONHA

OLIVEIRA

OLIVEIRA FORTES

ONCA DE PITANGUI

ORATORIOS

ORIZANIA

OURO BRANCO

OURO FINO

OURO PRETO

OURO VERDE DE MINAS

PADRE CARVALHO

PADRE PARAISO

PAINEIRAS

PAINS

PAI PEDRO

PAIVA

PALMA

PALMOPOLIS

PAPAGAIOS

PARACATU

PARA DE MINAS

PARAGUACU

PARAISOPOLIS

PARAOPEBA

PASSABEM

PASSA QUATRO

PASSA TEMPO

PASSA-VINTE

PASSOS

PATIS

PATOS DE MINAS

PATROCINIO

PATROCINIO DO MURIAE

PAULA CANDIDO

PAULISTAS

PAVAO

PECANHA

PEDRA AZUL

PEDRA BONITA

PEDRA DO ANTA

PEDRA DO INDAIA

PEDRA DOURADA

PEDRALVA

PEDRAS DE MARIA DA CRUZ

PEDRINOPOLIS

PEDRO LEOPOLDO

PEDRO TEIXEIRA

PEQUERI

PEQUI

PERDIGAO

PERDIZES

PERDOES

PERIQUITO

PESCADOR

PIAU

PIEDADE DE CARATINGA

PIEDADE DE PONTE NOVA

PIEDADE DO RIO GRANDE

PIEDADE DOS GERAIS

PIMENTA

PINGO-D'AGUA

PINTOPOLIS

PIRACEMA

PIRAJUBA

PIRANGA

PIRANGUCU

PIRANGUINHO

PIRAPETINGA

PIRAPORA

PIRAUBA

PITANGUI

PIUMHI

PLANURA

POCO FUNDO

POCOS DE CALDAS

POCRANE

POMPEU

PONTE NOVA

PONTO CHIQUE

PONTO DOS VOLANTES

PORTEIRINHA

PORTO FIRME

POTE

POUSO ALEGRE

POUSO ALTO

PRADOS

PRATA

PRATAPOLIS

PRATINHA

PRESIDENTE BERNARDES

PRESIDENTE JUSCELINO

PRESIDENTE KUBITSCHEK

PRESIDENTE OLEGARIO

ALTO JEQUITIBA

PRUDENTE DE MORAIS

QUARTEL GERAL

QUELUZITO

RAPOSOS

RAUL SOARES

RECREIO

REDUTO

RESENDE COSTA

RESPLENDOR

RESSAQUINHA

RIACHINHO

RIACHO DOS MACHADOS

RIBEIRAO DAS NEVES

RIBEIRAO VERMELHO

RIO ACIMA

RIO CASCA

RIO DOCE

RIO DO PRADO

RIO ESPERA

RIO MANSO

RIO NOVO

RIO PARANAIBA

RIO PARDO DE MINAS

RIO PIRACICABA

RIO POMBA

RIO PRETO

RIO VERMELHO

RITAPOLIS

ROCHEDO DE MINAS

RODEIRO

ROMARIA

ROSARIO DA LIMEIRA

RUBELITA

RUBIM

SABARA

SABINOPOLIS

SACRAMENTO

SALINAS

SALTO DA DIVISA

SANTA BARBARA

SANTA BARBARA DO LESTE

SANTA BARBARA DO MONTE VERDE

SANTA BARBARA DO TUGURIO

SANTA CRUZ DE MINAS

SANTA CRUZ DE SALINAS

SANTA CRUZ DO ESCALVADO

SANTA EFIGENIA DE MINAS

SANTA FE DE MINAS

SANTA HELENA DE MINAS

SANTA JULIANA

SANTA LUZIA

SANTA MARGARIDA

SANTA MARIA DE ITABIRA

SANTA MARIA DO SALTO

SANTA MARIA DO SUACUI

SANTANA DA VARGEM

SANTANA DE CATAGUASES

SANTANA DE PIRAPAMA

SANTANA DO DESERTO

SANTANA DO GARAMBEU

SANTANA DO JACARE

SANTANA DO MANHUACU

SANTANA DO PARAISO

SANTANA DO RIACHO

SANTANA DOS MONTES

SANTA RITA DE CALDAS

SANTA RITA DE JACUTINGA

SANTA RITA DE MINAS

SANTA RITA DE IBITIPOCA

SANTA RITA DO ITUETO

SANTA RITA DO SAPUCAI

SANTA ROSA DA SERRA

SANTA VITORIA

SANTO ANTONIO DO AMPARO

SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO

SANTO ANTONIO DO GRAMA

SANTO ANTONIO DO ITAMBE

SANTO ANTONIO DO JACINTO

SANTO ANTONIO DO MONTE

SANTO ANTONIO DO RETIRO

SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO

SANTO HIPOLITO

SANTOS DUMONT

- SAO BENTO ABADE
- SAO BRAS DO SUACUI
- SAO DOMINGOS DAS DORES
- SAO DOMINGOS DO PRATA
- SAO FELIX DE MINAS
- SAO FRANCISCO
- SAO FRANCISCO DE PAULA
- SAO FRANCISCO DE SALES
- SAO FRANCISCO DO GLORIA
- SAO GERALDO
- SAO GERALDO DA PIEDADE
- SAO GERALDO DO BAIXIO
- SAO GONCALO DO ABAETE
- SAO GONCALO DO PARA
- SAO GONCALO DO RIO ABAIXO
- SAO GONCALO DO SAPUCAI
- **SAO GOTARDO**
- SAO JOAO BATISTA DO GLORIA
- SAO JOAO DA LAGOA
- SAO JOAO DA MATA
- SAO JOAO DA PONTE
- SAO JOAO DAS MISSOES
- SAO JOAO DEL REI
- SAO JOAO DO MANHUACU
- SAO JOAO DO MANTENINHA
- SAO JOAO DO ORIENTE
- SAO JOAO DO PACUI
- SAO JOAO DO PARAISO
- SAO JOAO EVANGELISTA
- SAO JOAO NEPOMUCENO
- SAO JOAQUIM DE BICAS
- SAO JOSE DA BARRA
- SAO JOSE DA LAPA
- SAO JOSE DA SAFIRA
- SAO JOSE DA VARGINHA
- SAO JOSE DO ALEGRE
- SAO JOSE DO DIVINO
- SAO JOSE DO GOIABAL
- SAO JOSE DO JACURI
- SAO JOSE DO MANTIMENTO
- SAO LOURENCO
- SAO MIGUEL DO ANTA
- SAO PEDRO DA UNIAO
- SAO PEDRO DOS FERROS
- SAO PEDRO DO SUACUI
- **SAO ROMAO**
- SAO ROQUE DE MINAS
- SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA
- SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE
- SAO SEBASTIAO DO ANTA
- SAO SEBASTIAO DO MARANHAO
- SAO SEBASTIAO DO OESTE
- SAO SEBASTIAO DO PARAISO

SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO

SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE

SAO TIAGO

SAO TOMAS DE AQUINO

SAO THOME DAS LETRAS

SAO VICENTE DE MINAS

SAPUCAI-MIRIM

SARDOA

SARZEDO

SETUBINHA

SEM-PEIXE

SENADOR AMARAL

SENADOR CORTES

SENADOR FIRMINO

SENADOR JOSE BENTO

SENADOR MODESTINO GONCALVES

SENHORA DE OLIVEIRA

SENHORA DO PORTO

SENHORA DOS REMEDIOS

SERICITA

SERITINGA

SERRA AZUL DE MINAS

SERRA DA SAUDADE

SERRA DOS AIMORES

SERRA DO SALITRE

SERRANIA

SERRANOPOLIS DE MINAS

SERRANOS

SERRO

SETE LAGOAS

SILVEIRANIA

SILVIANOPOLIS

SIMAO PEREIRA

SIMONESIA

SOBRALIA

SOLEDADE DE MINAS

TABULEIRO

TAIOBEIRAS

TAPARUBA

TAPIRA

TAPIRAI

TAQUARACU DE MINAS

TARUMIRIM

TEIXEIRAS

TEOFILO OTONI

TIMOTEO

TIRADENTES

TIROS

TOCANTINS

TOCOS DO MOJI

TOLEDO

TOMBOS

TRES CORACOES

TRES MARIAS

TRES PONTAS

TUMIRITINGA

TUPACIGUARA

TURMALINA

TURVOLANDIA

UBA

UBAI

UBAPORANGA

UBERABA

UBERLANDIA

UMBURATIBA

UNAI

UNIAO DE MINAS

URUANA DE MINAS

URUCANIA

URUCUIA

VARGEM ALEGRE

VARGEM BONITA

VARGEM GRANDE DO RIO PARDO

VARGINHA

VARJAO DE MINAS

VARZEA DA PALMA

VARZELANDIA

VAZANTE

VERDELANDIA

VEREDINHA

VERISSIMO

VERMELHO NOVO

VESPASIANO

VICOSA

VIEIRAS

MATHIAS LOBATO

VIRGEM DA LAPA

VIRGINIA

VIRGINOPOLIS

VIRGOLANDIA

VISCONDE DO RIO BRANCO

VOLTA GRANDE

WENCESLAU BRAZ

MUNICIPIO IGNORADO - ES

AFONSO CLAUDIO

AGUIA BRANCA

AGUA DOCE DO NORTE

ALEGRE

ALFREDO CHAVES

ALTO RIO NOVO

ANCHIETA

APIACA

ARACRUZ

ATILIO VIVACQUA

BAIXO GUANDU

BARRA DE SAO FRANCISCO

BOA ESPERANCA

BOM JESUS DO NORTE

BREJETUBA

CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

CARIACICA

CASTELO

COLATINA

CONCEICAO DA BARRA

CONCEICAO DO CASTELO

DIVINO DE SAO LOURENCO

DOMINGOS MARTINS

DORES DO RIO PRETO

ECOPORANGA

FUNDAO

GOVERNADOR LINDENBERG

GUACUI

GUARAPARI

IBATIBA

IBIRACU

IBITIRAMA

ICONHA

IRUPI

ITAGUACU

ITAPEMIRIM

ITARANA

IUNA

JAGUARE

JERONIMO MONTEIRO

JOAO NEIVA

LARANJA DA TERRA

LINHARES

MANTENOPOLIS

MARATAIZES

MARECHAL FLORIANO

MARILANDIA

MIMOSO DO SUL

MONTANHA

MUCURICI

MUNIZ FREIRE

MUQUI

NOVA VENECIA

PANCAS

PEDRO CANARIO

PINHEIROS

PIUMA

PONTO BELO

PRESIDENTE KENNEDY

RIO BANANAL

RIO NOVO DO SUL

SANTA LEOPOLDINA

SANTA MARIA DE JETIBA

SANTA TERESA

SAO DOMINGOS DO NORTE

SAO GABRIEL DA PALHA

SAO JOSE DO CALCADO

SAO MATEUS

SAO ROQUE DO CANAA

SERRA

SOORETAMA

VARGEM ALTA

VENDA NOVA DO IMIGRANTE

VIANA

VILA PAVAO

VILA VALERIO

VILA VELHA

VITORIA

MUNICIPIO IGNORADO - RJ

ANGRA DOS REIS

APERIBE

ARARUAMA

AREAL

ARMACAO DOS BUZIOS

ARRAIAL DO CABO

BARRA DO PIRAI

BARRA MANSA

BELFORD ROXO

BOM JARDIM

BOM JESUS DO ITABAPOANA

CABO FRIO

CACHOEIRAS DE MACACU

CAMBUCI

CARAPEBUS

COMENDADOR LEVY GASPARIAN

CAMPOS DOS GOYTACAZES

CANTAGALO

CARDOSO MOREIRA

CARMO

CASIMIRO DE ABREU

CONCEICAO DE MACABU

CORDEIRO

DUAS BARRAS

DUQUE DE CAXIAS

ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN

GUAPIMIRIM

IGUABA GRANDE

ITABORAI

ITAGUAI

ITALVA

ITAOCARA

ITAPERUNA

ITATIAIA

JAPERI

LAJE DO MURIAE

MACAE

MACUCO

MAGE

MANGARATIBA

MARICA

MENDES

MESQUITA

MIGUEL PEREIRA

MIRACEMA

NATIVIDADE

NILOPOLIS

NITEROI

NOVA FRIBURGO

NOVA IGUACU

PARACAMBI

PARAIBA DO SUL

PARATI

PATY DO ALFERES

PETROPOLIS

PINHEIRAL

PIRAI

PORCIUNCULA

PORTO REAL

QUATIS

QUEIMADOS

QUISSAMA

RESENDE

RIO BONITO

RIO CLARO

RIO DAS FLORES

RIO DAS OSTRAS

RIO DE JANEIRO

SANTA MARIA MADALENA

SANTO ANTONIO DE PADUA

SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA

SAO FIDELIS

SAO GONCALO

SAO JOAO DA BARRA

SAO JOAO DE MERITI

SAO JOSE DE UBA

SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO

SAO PEDRO DA ALDEIA

SAO SEBASTIAO DO ALTO

SAPUCAIA

SAQUAREMA

SEROPEDICA

SILVA JARDIM

SUMIDOURO

TANGUA

TERESOPOLIS

TRAJANO DE MORAIS

TRES RIOS

VALENCA

VARRE-SAI

VASSOURAS

VOLTA REDONDA

MUNICIPIO IGNORADO - SP

ADAMANTINA

ADOLFO

AGUAI

AGUAS DA PRATA

AGUAS DE LINDOIA

AGUAS DE SANTA BARBARA

AGUAS DE SAO PEDRO

AGUDOS

ALAMBARI

ALFREDO MARCONDES

ALTAIR

ALTINOPOLIS

ALTO ALEGRE

ALUMINIO

ALVARES FLORENCE

ALVARES MACHADO

ALVARO DE CARVALHO

ALVINLANDIA

AMERICANA

AMERICO BRASILIENSE

AMERICO DE CAMPOS

AMPARO

ANALANDIA

ANDRADINA

ANGATUBA

ANHEMBI

ANHUMAS

APARECIDA

APARECIDA D'OESTE

APIAI

ARACARIGUAMA

ARACATUBA

ARACOIABA DA SERRA

ARAMINA

ARANDU

ARAPEI

ARARAQUARA

ARARAS

ARCO-IRIS

AREALVA

AREIAS

AREIOPOLIS

ARIRANHA

ARTUR NOGUEIRA

ARUJA

ASPASIA

ASSIS

ATIBAIA

AURIFLAMA

AVAI

AVANHANDAVA

AVARE

BADY BASSITT

BALBINOS

BALSAMO

BANANAL

BARAO DE ANTONINA

BARBOSA

BARIRI

BARRA BONITA

BARRA DO CHAPEU

BARRA DO TURVO

BARRETOS

BARRINHA

BARUERI

BASTOS

BATATAIS

BAURU

BEBEDOURO

BENTO DE ABREU

BERNARDINO DE CAMPOS

BERTIOGA

BILAC

BIRIGUI

BIRITIBA-MIRIM

BOA ESPERANCA DO SUL

BOCAINA

BOFETE

BOITUVA

BOM JESUS DOS PERDOES

BOM SUCESSO DE ITARARE

BORA

BORACEIA

BORBOREMA

BOREBI

BOTUCATU

BRAGANCA PAULISTA

BRAUNA

BREJO ALEGRE

BRODOWSKI

BROTAS

BURI

BURITAMA

BURITIZAL

CABRALIA PAULISTA

CABREUVA

CACAPAVA

CACHOEIRA PAULISTA

CACONDE

CAFELANDIA

CAIABU

CAIEIRAS

CAIUA

CAJAMAR

CAJATI

CAJOBI

CAJURU

CAMPINA DO MONTE ALEGRE

CAMPINAS

CAMPO LIMPO PAULISTA

CAMPOS DO JORDAO

CAMPOS NOVOS PAULISTA

CANANEIA

CANAS

CANDIDO MOTA

CANDIDO RODRIGUES

CANITAR

CAPAO BONITO

CAPELA DO ALTO

CAPIVARI

CARAGUATATUBA

CARAPICUIBA

CARDOSO

CASA BRANCA

CASSIA DOS COQUEIROS

CASTILHO

CATANDUVA

CATIGUA

CEDRAL

CERQUEIRA CESAR

CERQUILHO

CESARIO LANGE

CHARQUEADA

CLEMENTINA

COLINA

COLOMBIA

CONCHAL

CONCHAS

CORDEIROPOLIS

COROADOS

CORONEL MACEDO

CORUMBATAI

COSMOPOLIS

COSMORAMA

COTIA

CRAVINHOS

CRISTAIS PAULISTA

CRUZALIA

CRUZEIRO

CUBATAO

CUNHA

DESCALVADO

DIADEMA

DIRCE REIS

DIVINOLANDIA

DOBRADA

DOIS CORREGOS

DOLCINOPOLIS

DOURADO

DRACENA

DUARTINA

DUMONT

ECHAPORA

ELDORADO

ELIAS FAUSTO

ELISIARIO

EMBAUBA

EMBU

EMBU-GUACU

EMILIANOPOLIS

ENGENHEIRO COELHO

ESPIRITO SANTO DO PINHAL

ESPIRITO SANTO DO TURVO

ESTRELA D'OESTE

ESTRELA DO NORTE

EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

FARTURA

FERNANDOPOLIS

FERNANDO PRESTES

FERNAO

FERRAZ DE VASCONCELOS

FLORA RICA

FLOREAL

FLORIDA PAULISTA

FLORINIA

FRANCA

FRANCISCO MORATO

FRANCO DA ROCHA

GABRIEL MONTEIRO

GALIA

GARCA

GASTAO VIDIGAL

GAVIAO PEIXOTO

GENERAL SALGADO

GETULINA

GLICERIO

GUAICARA

GUAIMBE

GUAIRA

GUAPIACU

GUAPIARA

GUARA

GUARACAI

GUARACI

GUARANI D'OESTE

GUARANTA

GUARARAPES

GUARAREMA

GUARATINGUETA

GUAREI

GUARIBA

GUARUJA

GUARULHOS

GUATAPARA

GUZOLANDIA

HERCULANDIA

HOLAMBRA

HORTOLANDIA

IACANGA

IACRI

IARAS

IBATE

IBIRA

IBIRAREMA

IBITINGA

IBIUNA

ICEM

IEPE

IGARACU DO TIETE

IGARAPAVA

IGARATA

IGUAPE

ILHABELA

ILHA COMPRIDA

ILHA SOLTEIRA

INDAIATUBA

INDIANA

INDIAPORA

INUBIA PAULISTA

IPAUSSU

IPERO

IPEUNA

IPIGUA

IPORANGA

IPUA

IRACEMAPOLIS

IRAPUA

IRAPURU

ITABERA

ITAI

ITAJOBI

ITAJU

ITANHAEM

ITAOCA

ITAPECERICA DA SERRA

ITAPETININGA

ITAPEVA

ITAPEVI

ITAPIRA

ITAPIRAPUA PAULISTA

ITAPOLIS

ITAPORANGA

ITAPUI

ITAPURA

ITAQUAQUECETUBA

ITARARE

ITARIRI

ITATIBA

ITATINGA

ITIRAPINA

ITIRAPUA

ITOBI

ITU

ITUPEVA

ITUVERAVA

JABORANDI

JABOTICABAL

JACAREI

JACI

JACUPIRANGA

JAGUARIUNA

JALES

JAMBEIRO

JANDIRA

JARDINOPOLIS

JARINU

JAU

JERIQUARA

JOANOPOLIS

JOAO RAMALHO

JOSE BONIFACIO

JULIO MESQUITA

JUMIRIM

JUNDIAI

JUNQUEIROPOLIS

JUQUIA

JUQUITIBA

LAGOINHA

LARANJAL PAULISTA

LAVINIA

LAVRINHAS

LEME

LENCOIS PAULISTA

LIMEIRA

LINDOIA

LINS

LORENA

LOURDES

LOUVEIRA

LUCELIA

LUCIANOPOLIS

LUIS ANTONIO

LUIZIANIA

LUPERCIO

LUTECIA

MACATUBA

MACAUBAL

MACEDONIA

MAGDA

MAIRINQUE

MAIRIPORA

MANDURI

MARABA PAULISTA

MARACAI

MARAPOAMA

MARIAPOLIS

MARILIA

MARINOPOLIS

MARTINOPOLIS

MATAO

MAUA

MENDONCA

MERIDIANO

MESOPOLIS

MIGUELOPOLIS

MINEIROS DO TIETE

MIRACATU

MIRA ESTRELA

MIRANDOPOLIS

MIRANTE DO PARANAPANEMA

MIRASSOL

MIRASSOLANDIA

MOCOCA

MOGI DAS CRUZES

MOGI GUACU

MOJI MIRIM

MOMBUCA

MONCOES

MONGAGUA

MONTE ALEGRE DO SUL

MONTE ALTO

MONTE APRAZIVEL

MONTE AZUL PAULISTA

MONTE CASTELO

MONTEIRO LOBATO

MONTE MOR

MORRO AGUDO

MORUNGABA

MOTUCA

MURUTINGA DO SUL

NANTES

NARANDIBA

NATIVIDADE DA SERRA

NAZARE PAULISTA

NEVES PAULISTA

NHANDEARA

NIPOA

NOVA ALIANCA

NOVA CAMPINA

NOVA CANAA PAULISTA

NOVA CASTILHO

NOVA EUROPA

NOVA GRANADA

NOVA GUATAPORANGA

NOVA INDEPENDENCIA

NOVAIS

NOVA LUZITANIA

NOVA ODESSA

NOVO HORIZONTE

NUPORANGA

OCAUCU

OLEO

OLIMPIA

ONDA VERDE

ORIENTE

ORINDIUVA

ORLANDIA

OSASCO

OSCAR BRESSANE

OSVALDO CRUZ

OURINHOS

OUROESTE

OURO VERDE

PACAEMBU

PALESTINA

PALMARES PAULISTA

PALMEIRA D'OESTE

PALMITAL

PANORAMA

PARAGUACU PAULISTA

PARAIBUNA

PARAISO

PARANAPANEMA

PARANAPUA

PARAPUA

PARDINHO

PARIQUERA-ACU

PARISI

PATROCINIO PAULISTA

PAULICEIA

PAULINIA

PAULISTANIA

PAULO DE FARIA

PEDERNEIRAS

PEDRA BELA

PEDRANOPOLIS

PEDREGULHO

PEDREIRA

PEDRINHAS PAULISTA

PEDRO DE TOLEDO

PENAPOLIS

PEREIRA BARRETO

PEREIRAS

PERUIBE

PIACATU

PIEDADE

PILAR DO SUL

PINDAMONHANGABA

PINDORAMA

PINHALZINHO

PIQUEROBI

PIQUETE

PIRACAIA

PIRACICABA

PIRAJU

PIRAJUI

PIRANGI

PIRAPORA DO BOM JESUS

PIRAPOZINHO

PIRASSUNUNGA

PIRATININGA

PITANGUEIRAS

PLANALTO

PLATINA

POA

POLONI

POMPEIA

PONGAI

PONTAL

PONTALINDA

PONTES GESTAL

POPULINA

PORANGABA

PORTO FELIZ

PORTO FERREIRA

POTIM

POTIRENDABA

PRACINHA

PRADOPOLIS

PRAIA GRANDE

PRATANIA

PRESIDENTE ALVES

PRESIDENTE BERNARDES

PRESIDENTE EPITACIO

PRESIDENTE PRUDENTE

PRESIDENTE VENCESLAU

PROMISSAO

QUADRA

QUATA

QUEIROZ

QUELUZ

QUINTANA

RAFARD

RANCHARIA

REDENCAO DA SERRA

REGENTE FEIJO

REGINOPOLIS

REGISTRO

RESTINGA

RIBEIRA

RIBEIRAO BONITO

RIBEIRAO BRANCO

RIBEIRAO CORRENTE

RIBEIRAO DO SUL

RIBEIRAO DOS INDIOS

RIBEIRAO GRANDE

RIBEIRAO PIRES

RIBEIRAO PRETO

RIVERSUL

RIFAINA

RINCAO

RINOPOLIS

RIO CLARO

RIO DAS PEDRAS

RIO GRANDE DA SERRA

RIOLANDIA

ROSANA

ROSEIRA

RUBIACEA

RUBINEIA

SABINO

SAGRES

SALES

SALES OLIVEIRA

SALESOPOLIS

SALMOURAO

SALTINHO

SALTO

SALTO DE PIRAPORA

SALTO GRANDE

SANDOVALINA

SANTA ADELIA

SANTA ALBERTINA

SANTA BARBARA D'OESTE

SANTA BRANCA

SANTA CLARA D'OESTE

SANTA CRUZ DA CONCEICAO

SANTA CRUZ DA ESPERANCA

SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS

SANTA CRUZ DO RIO PARDO

SANTA ERNESTINA

SANTA FE DO SUL

SANTA GERTRUDES

SANTA ISABEL

SANTA LUCIA

SANTA MARIA DA SERRA

SANTA MERCEDES

SANTANA DA PONTE PENSA

SANTANA DE PARNAIBA

SANTA RITA D'OESTE

SANTA RITA DO PASSA QUATRO

SANTA ROSA DE VITERBO

SANTA SALETE

SANTO ANASTACIO

SANTO ANDRE

SANTO ANTONIO DA ALEGRIA

SANTO ANTONIO DE POSSE

SANTO ANTONIO DO ARACANGUA

SANTO ANTONIO DO JARDIM

SANTO ANTONIO DO PINHAL

SANTO EXPEDITO

SANTOPOLIS DO AGUAPEI

SANTOS

SAO BENTO DO SAPUCAI

SAO BERNARDO DO CAMPO

SAO CAETANO DO SUL

SAO CARLOS

SAO FRANCISCO

SAO JOAO DA BOA VISTA

SAO JOAO DAS DUAS PONTES

SAO JOAO DE IRACEMA

SAO JOAO DO PAU D'ALHO

SAO JOAQUIM DA BARRA

SAO JOSE DA BELA VISTA

SAO JOSE DO BARREIRO

SAO JOSE DO RIO PARDO

SAO JOSE DO RIO PRETO

SAO JOSE DOS CAMPOS

SAO LOURENCO DA SERRA

SAO LUIS DO PARAITINGA

SAO MANUEL

SAO MIGUEL ARCANJO

SAO PAULO

SAO PEDRO

SAO PEDRO DO TURVO

SAO ROQUE

SAO SEBASTIAO

SAO SEBASTIAO DA GRAMA

SAO SIMAO

SAO VICENTE

SARAPUI

SARUTAIA

SEBASTIANOPOLIS DO SUL

SERRA AZUL

SERRANA

SERRA NEGRA

SERTAOZINHO

SETE BARRAS

SEVERINIA

SILVEIRAS

SOCORRO

SOROCABA

SUD MENNUCCI

SUMARE

SUZANO

SUZANAPOLIS

TABAPUA

TABATINGA

TABOAO DA SERRA

TACIBA

TAGUAI

TAIACU

TAIUVA

TAMBAU

TANABI

TAPIRAI

TAPIRATIBA

TAQUARAL

TAQUARITINGA

TAQUARITUBA

TAQUARIVAI

TARABAI

TARUMA

17 (1 () 1 ()

TATUI

TAUBATE

TEJUPA

TEODORO SAMPAIO

TERRA ROXA

TIETE

TIMBURI

TORRE DE PEDRA

TORRINHA

TRABIJU

TREMEMBE

TRES FRONTEIRAS

TUIUTI

TUPA

TUPI PAULISTA

TURIUBA

TURMALINA

UBARANA

UBATUBA

UBIRAJARA

UCHOA

UNIAO PAULISTA

URANIA

URU

URUPES

VALENTIM GENTIL

VALINHOS

VALPARAISO

VARGEM

VARGEM GRANDE DO SUL

VARGEM GRANDE PAULISTA

VARZEA PAULISTA

VERA CRUZ

VINHEDO

VIRADOURO

VISTA ALEGRE DO ALTO

VITORIA BRASIL

VOTORANTIM

VOTUPORANGA

ZACARIAS

CHAVANTES

ESTIVA GERBI

MUNICIPIO IGNORADO - PR

ABATIA

ADRIANOPOLIS

AGUDOS DO SUL

ALMIRANTE TAMANDARE

ALTAMIRA DO PARANA

ALTONIA

ALTO PARANA

ALTO PIQUIRI

ALVORADA DO SUL

AMAPORA

AMPERE

ANAHY

ANDIRA

ANGULO

ANTONINA

ANTONIO OLINTO

APUCARANA

ARAPONGAS

ARAPOTI

ARAPUA

ARARUNA

ARAUCARIA

ARIRANHA DO IVAI

ASSAI

ASSIS CHATEAUBRIAND

ASTORGA

ATALAIA

BALSA NOVA

BANDEIRANTES

BARBOSA FERRAZ

BARRACAO

BARRA DO JACARE

BELA VISTA DA CAROBA

BELA VISTA DO PARAISO

BITURUNA

BOA ESPERANCA

BOA ESPERANCA DO IGUACU

BOA VENTURA DE SAO ROQUE

BOA VISTA DA APARECIDA

BOCAIUVA DO SUL

BOM JESUS DO SUL

BOM SUCESSO

BOM SUCESSO DO SUL

BORRAZOPOLIS

BRAGANEY

BRASILANDIA DO SUL

CAFEARA

CAFELANDIA

CAFEZAL DO SUL

CALIFORNIA

CAMBARA

CAMBE

CAMBIRA

CAMPINA DA LAGOA

CAMPINA DO SIMAO

CAMPINA GRANDE DO SUL

CAMPO BONITO

CAMPO DO TENENTE

CAMPO LARGO

CAMPO MAGRO

CAMPO MOURAO

CANDIDO DE ABREU

CANDOI

CANTAGALO

CAPANEMA

CAPITAO LEONIDAS MARQUES

CARAMBEI

CARLOPOLIS

CASCAVEL

CASTRO

CATANDUVAS

CENTENARIO DO SUL

CERRO AZUL

CEU AZUL

CHOPINZINHO

CIANORTE

CIDADE GAUCHA

CLEVELANDIA

COLOMBO

COLORADO

CONGONHINHAS

CONSELHEIRO MAIRINCK

CONTENDA

CORBELIA

CORNELIO PROCOPIO

CORONEL DOMINGOS SOARES

CORONEL VIVIDA

CORUMBATAI DO SUL

CRUZEIRO DO IGUACU

CRUZEIRO DO OESTE

CRUZEIRO DO SUL

CRUZ MACHADO

CRUZMALTINA

CURITIBA

CURIUVA

DIAMANTE DO NORTE

DIAMANTE DO SUL

DIAMANTE D'OESTE

DOIS VIZINHOS

DOURADINA

DOUTOR CAMARGO

ENEAS MARQUES

ENGENHEIRO BELTRAO

ESPERANCA NOVA

ENTRE RIOS DO OESTE

ESPIGAO ALTO DO IGUACU

FAROL

FAXINAL

FAZENDA RIO GRANDE

FENIX

FERNANDES PINHEIRO

FIGUEIRA

FLORAI

FLOR DA SERRA DO SUL

FLORESTA

FLORESTOPOLIS

FLORIDA

FORMOSA DO OESTE

FOZ DO IGUACU

FRANCISCO ALVES

FRANCISCO BELTRAO

FOZ DO JORDAO

GENERAL CARNEIRO

GODOY MOREIRA

GOIOERE

GOIOXIM

GRANDES RIOS

GUAIRA

GUAIRACA

GUAMIRANGA

GUAPIRAMA

GUAPOREMA

GUARACI

GUARANIACU

GUARAPUAVA

GUARAQUECABA

GUARATUBA

HONORIO SERPA

IBAITI

IBEMA

IBIPORA

ICARAIMA

IGUARACU

IGUATU

IMBAU

IMBITUVA

INACIO MARTINS

INAJA

INDIANOPOLIS

IPIRANGA

IPORA

IRACEMA DO OESTE

IRATI

IRETAMA

ITAGUAJE

ITAIPULANDIA

ITAMBARACA

ITAMBE

ITAPEJARA D'OESTE

ITAPERUCU

ITAUNA DO SUL

IVAI

IVAIPORA

IVATE

IVATUBA

JABOTI

JACAREZINHO

JAGUAPITA

JAGUARIAIVA

JANDAIA DO SUL

JANIOPOLIS

JAPIRA

JAPURA

JARDIM ALEGRE

JARDIM OLINDA

JATAIZINHO

JESUITAS

JOAQUIM TAVORA

JUNDIAI DO SUL

JURANDA

JUSSARA

KALORE

LAPA

LARANJAL

LARANJEIRAS DO SUL

LEOPOLIS

LIDIANOPOLIS

LINDOESTE

LOANDA

LOBATO

LONDRINA

LUIZIANA

LUNARDELLI

LUPIONOPOLIS

MALLET

MAMBORE

MANDAGUACU

MANDAGUARI

MANDIRITUBA

MANFRINOPOLIS

MANGUEIRINHA

MANOEL RIBAS

MARECHAL CANDIDO RONDON

MARIA HELENA

MARIALVA

MARILANDIA DO SUL

MARILENA

MARILUZ

MARINGA

MARIOPOLIS

MARIPA

MARMELEIRO

MARQUINHO

MARUMBI

MATELANDIA

MATINHOS

MATO RICO

MAUA DA SERRA

MEDIANEIRA

MERCEDES

MIRADOR

MIRASELVA

MISSAL

MOREIRA SALES

MORRETES

MUNHOZ DE MELO

NOSSA SENHORA DAS GRACAS

NOVA ALIANCA DO IVAI

NOVA AMERICA DA COLINA

NOVA AURORA

NOVA CANTU

NOVA ESPERANCA

NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE

NOVA FATIMA

NOVA LARANJEIRAS

NOVA LONDRINA

NOVA OLIMPIA

NOVA SANTA BARBARA

NOVA SANTA ROSA

NOVA PRATA DO IGUACU

NOVA TEBAS

NOVO ITACOLOMI

ORTIGUEIRA

OURIZONA

OURO VERDE DO OESTE

PAICANDU

PALMAS

PALMEIRA

PALMITAL

PALOTINA

PARAISO DO NORTE

PARANACITY

PARANAGUA

PARANAPOEMA

PARANAVAI

PATO BRAGADO

PATO BRANCO

PAULA FREITAS

PAULO FRONTIN

PEABIRU

PEROBAL

PEROLA

PEROLA D'OESTE

PIEN

PINHAIS

PINHALAO

PINHAL DE SAO BENTO

PINHAO

PIRAI DO SUL

PIRAQUARA

PITANGA

PITANGUEIRAS

PLANALTINA DO PARANA

PLANALTO

PONTA GROSSA

PONTAL DO PARANA

PORECATU

PORTO AMAZONAS

PORTO BARREIRO

PORTO RICO

PORTO VITORIA

PRADO FERREIRA

PRANCHITA

PRESIDENTE CASTELO BRANCO

PRIMEIRO DE MAIO

PRUDENTOPOLIS

QUARTO CENTENARIO

QUATIGUA

QUATRO BARRAS

QUATRO PONTES

QUEDAS DO IGUACU

QUERENCIA DO NORTE

QUINTA DO SOL

QUITANDINHA

RAMILANDIA

RANCHO ALEGRE

RANCHO ALEGRE D'OESTE

REALEZA

REBOUCAS

RENASCENCA

RESERVA

RESERVA DO IGUACU

RIBEIRAO CLARO

RIBEIRAO DO PINHAL

RIO AZUL

RIO BOM

RIO BONITO DO IGUACU

RIO BRANCO DO IVAI

RIO BRANCO DO SUL

RIO NEGRO

ROLANDIA

RONCADOR

RONDON

ROSARIO DO IVAI

SABAUDIA

SALGADO FILHO

SALTO DO ITARARE

SALTO DO LONTRA

SANTA AMELIA

SANTA CECILIA DO PAVAO

SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO

SANTA FE

SANTA HELENA

SANTA INES

SANTA ISABEL DO IVAI

SANTA IZABEL DO OESTE

SANTA LUCIA

SANTA MARIA DO OESTE

SANTA MARIANA

SANTA MONICA

SANTANA DO ITARARE

SANTA TEREZA DO OESTE

SANTA TEREZINHA DE ITAIPU

SANTO ANTONIO DA PLATINA

SANTO ANTONIO DO CAIUA

SANTO ANTONIO DO PARAISO

SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

SANTO INACIO

SAO CARLOS DO IVAI

SAO JERONIMO DA SERRA

SAO JOAO

SAO JOAO DO CAIUA

SAO JOAO DO IVAI

SAO JOAO DO TRIUNFO

SAO JORGE D'OESTE

SAO JORGE DO IVAI

SAO JORGE DO PATROCINIO

SAO JOSE DA BOA VISTA

SAO JOSE DAS PALMEIRAS

SAO JOSE DOS PINHAIS

SAO MANOEL DO PARANA

SAO MATEUS DO SUL

SAO MIGUEL DO IGUACU

SAO PEDRO DO IGUACU

SAO PEDRO DO IVAL

SAO PEDRO DO PARANA

SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA

SAO TOME

SAPOPEMA

SARANDI

SAUDADE DO IGUACU

SENGES

SERRANOPOLIS DO IGUACU

SERTANEJA

SERTANOPOLIS

SIQUEIRA CAMPOS

SULINA

TAMARANA

TAMBOARA

TAPEJARA

TAPIRA

TEIXEIRA SOARES

TELEMACO BORBA

TERRA BOA

TERRA RICA

TERRA ROXA

TIBAGI

TIJUCAS DO SUL

TOLEDO

TOMAZINA

TRES BARRAS DO PARANA

TUNAS DO PARANA

TUNEIRAS DO OESTE

TUPASSI

TURVO

UBIRATA

UMUARAMA

UNIAO DA VITORIA

UNIFLOR

URAI

WENCESLAU BRAZ

VENTANIA

VERA CRUZ DO OESTE

VERE

ALTO PARAISO

DOUTOR ULYSSES

VIRMOND

VITORINO

XAMBRE

MUNICIPIO IGNORADO - SC

ABDON BATISTA

ABELARDO LUZ

AGROLANDIA

AGRONOMICA

AGUA DOCE

AGUAS DE CHAPECO

AGUAS FRIAS

AGUAS MORNAS

ALFREDO WAGNER

ALTO BELA VISTA

ANCHIETA

ANGELINA

ANITA GARIBALDI

ANITAPOLIS

ANTONIO CARLOS

APIUNA

ARABUTA

ARAQUARI

ARARANGUA

ARMAZEM

ARROIO TRINTA

ARVOREDO

ASCURRA

ATALANTA

AURORA

BALNEARIO ARROIO DO SILVA

BALNEARIO CAMBORIU

BALNEARIO BARRA DO SUL

BALNEARIO GAIVOTA

BANDEIRANTE

BARRA BONITA

BARRA VELHA

BELA VISTA DO TOLDO

BELMONTE

BENEDITO NOVO

BIGUACU

BLUMENAU

BOCAINA DO SUL

BOMBINHAS

BOM JARDIM DA SERRA

BOM JESUS

BOM JESUS DO OESTE

BOM RETIRO

BOTUVERA

BRACO DO NORTE

BRACO DO TROMBUDO

BRUNOPOLIS

BRUSQUE

CACADOR

CAIBI

CALMON

CAMBORIU

CAPAO ALTO

CAMPO ALEGRE

CAMPO BELO DO SUL

CAMPO ERE

CAMPOS NOVOS

CANELINHA

CANOINHAS

CAPINZAL

CAPIVARI DE BAIXO

CATANDUVAS

CAXAMBU DO SUL

CELSO RAMOS

CERRO NEGRO

CHAPADAO DO LAGEADO

CHAPECO

COCAL DO SUL

CONCORDIA

CORDILHEIRA ALTA

CORONEL FREITAS

CORONEL MARTINS

CORUPA

CORREIA PINTO

CRICIUMA

CUNHA PORA

CUNHATAI

CURITIBANOS

DESCANSO

DIONISIO CERQUEIRA

DONA EMMA

DOUTOR PEDRINHO

ENTRE RIOS

ERMO

ERVAL VELHO

FAXINAL DOS GUEDES

FLOR DO SERTAO

FLORIANOPOLIS

FORMOSA DO SUL

FORQUILHINHA

FRAIBURGO

FREI ROGERIO

GALVAO

GAROPABA

GARUVA

GASPAR

GOVERNADOR CELSO RAMOS

GRAO PARA

GRAVATAL

GUABIRUBA

GUARACIABA

GUARAMIRIM

GUARUJA DO SUL

GUATAMBU

HERVAL D'OESTE

IBIAM

IBICARE

IBIRAMA

ICARA

ILHOTA

IMARUI

IMBITUBA

IMBUIA

INDAIAL

IOMERE

IPIRA

IPORA DO OESTE

IPUACU

IPUMIRIM

IRACEMINHA

IRANI

IRATI

IRINEOPOLIS

ITA

ITAIOPOLIS

ITAJAI

ITAPEMA

ITAPIRANGA

ITAPOA

ITUPORANGA

JABORA

JACINTO MACHADO

JAGUARUNA

JARAGUA DO SUL

JARDINOPOLIS

JOACABA

JOINVILLE

JOSE BOITEUX

JUPIA

LACERDOPOLIS

LAGES

LAGUNA

LAJEADO GRANDE

LAURENTINO

LAURO MULLER

LEBON REGIS

LEOBERTO LEAL

LINDOIA DO SUL

LONTRAS

LUIZ ALVES

LUZERNA

MACIEIRA

MAFRA

MAJOR GERCINO

MAJOR VIEIRA

MARACAJA

MARAVILHA

MAREMA

MASSARANDUBA

MATOS COSTA

MELEIRO

MIRIM DOCE

MODELO

MONDAI

MONTE CARLO

MONTE CASTELO

MORRO DA FUMACA

MORRO GRANDE

NAVEGANTES

NOVA ERECHIM

NOVA ITABERABA

NOVA TRENTO

NOVA VENEZA

NOVO HORIZONTE

ORLEANS

OTACILIO COSTA

OURO

OURO VERDE

PAIAL

PAINEL

PALHOCA

PALMA SOLA

PALMEIRA

PALMITOS

PAPANDUVA

PARAISO

PASSO DE TORRES

PASSOS MAIA

PAULO LOPES

PEDRAS GRANDES

PENHA

PERITIBA

PETROLANDIA

BALNEARIO PICARRAS

PINHALZINHO

PINHEIRO PRETO

PIRATUBA

PLANALTO ALEGRE

POMERODE

PONTE ALTA

PONTE ALTA DO NORTE

PONTE SERRADA

PORTO BELO

PORTO UNIAO

POUSO REDONDO

PRAIA GRANDE

PRESIDENTE CASTELLO BRANCO

PRESIDENTE GETULIO

PRESIDENTE NEREU

PRINCESA

QUILOMBO

RANCHO QUEIMADO

RIO DAS ANTAS

RIO DO CAMPO

RIO DO OESTE

RIO DOS CEDROS

RIO DO SUL

RIO FORTUNA

RIO NEGRINHO

RIO RUFINO

RIQUEZA

RODEIO

ROMELANDIA

SALETE

SALTINHO

SALTO VELOSO

SANGAO

SANTA CECILIA

SANTA HELENA

SANTA ROSA DE LIMA

SANTA ROSA DO SUL

SANTA TEREZINHA

SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO

SANTIAGO DO SUL

SANTO AMARO DA IMPERATRIZ

SAO BERNARDINO

SAO BENTO DO SUL

SAO BONIFACIO

SAO CARLOS

SAO CRISTOVAO DO SUL

SAO DOMINGOS

SAO FRANCISCO DO SUL

SAO JOAO DO OESTE

SAO JOAO BATISTA

SAO JOAO DO ITAPERIU

SAO JOAO DO SUL

SAO JOAQUIM

SAO JOSE

SAO JOSE DO CEDRO

SAO JOSE DO CERRITO

SAO LOURENCO DO OESTE

SAO LUDGERO

SAO MARTINHO

SAO MIGUEL DA BOA VISTA

SAO MIGUEL DO OESTE

SAO PEDRO DE ALCANTARA

SAUDADES

SCHROEDER

SEARA

SERRA ALTA

SIDEROPOLIS

SOMBRIO

SUL BRASIL

TAIO

TANGARA

TIGRINHOS

TIJUCAS

TIMBE DO SUL

TIMBO

TIMBO GRANDE

TRES BARRAS

TREVISO

TREZE DE MAIO

TREZE TILIAS

TROMBUDO CENTRAL

TUBARAO

TUNAPOLIS

TURVO

UNIAO DO OESTE

URUBICI

URUPEMA

URUSSANGA

VARGEAO

VARGEM

VARGEM BONITA

VIDAL RAMOS

VIDEIRA

VITOR MEIRELES

WITMARSUM

XANXERE

XAVANTINA

MIXAX

ZORTEA

MUNICIPIO IGNORADO - RS

ACEGUA

AGUA SANTA

AGUDO

AJURICABA

ALECRIM

ALEGRETE

ALEGRIA

ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL

ALPESTRE

ALTO ALEGRE

ALTO FELIZ

ALVORADA

AMARAL FERRADOR

AMETISTA DO SUL

ANDRE DA ROCHA

ANTA GORDA

ANTONIO PRADO

ARAMBARE

ARARICA

ARATIBA

ARROIO DO MEIO

ARROIO DO SAL

ARROIO DO PADRE

ARROIO DOS RATOS

ARROIO DO TIGRE

ARROIO GRANDE

ARVOREZINHA

AUGUSTO PESTANA

AUREA

BAGE

BALNEARIO PINHAL

BARAO

BARAO DE COTEGIPE

BARAO DO TRIUNFO

BARRACAO

BARRA DO GUARITA

BARRA DO QUARAI

BARRA DO RIBEIRO

BARRA DO RIO AZUL

BARRA FUNDA

BARROS CASSAL

BENJAMIN CONSTANT DO SUL

BENTO GONCALVES

BOA VISTA DAS MISSOES

BOA VISTA DO BURICA

BOA VISTA DO CADEADO

BOA VISTA DO INCRA

BOA VISTA DO SUL

BOM JESUS

BOM PRINCIPIO

BOM PROGRESSO

BOM RETIRO DO SUL

BOQUEIRAO DO LEAO

BOSSOROCA

BOZANO

BRAGA

BROCHIER

BUTIA

CACAPAVA DO SUL

CACEQUI

CACHOEIRA DO SUL

CACHOEIRINHA

CACIQUE DOBLE

CAIBATE

CAICARA

CAMAQUA

CAMARGO

CAMBARA DO SUL

CAMPESTRE DA SERRA

CAMPINA DAS MISSOES

CAMPINAS DO SUL

CAMPO BOM

CAMPO NOVO

CAMPOS BORGES

CANDELARIA

CANDIDO GODOI

CANDIOTA

CANELA

CANGUCU

CANOAS

CANUDOS DO VALE

CAPAO BONITO DO SUL

CAPAO DA CANOA

CAPAO DO CIPO

CAPAO DO LEAO

CAPIVARI DO SUL

CAPELA DE SANTANA

CAPITAO

CARAZINHO

CARAA

CARLOS BARBOSA

CARLOS GOMES

CASCA

CASEIROS

CATUIPE

CAXIAS DO SUL

CENTENARIO

CERRITO

CERRO BRANCO

CERRO GRANDE

CERRO GRANDE DO SUL

CERRO LARGO

CHAPADA

CHARQUEADAS

CHARRUA

CHIAPETTA

CHUI

CHUVISCA

CIDREIRA

CIRIACO

COLINAS

COLORADO

CONDOR

CONSTANTINA

COQUEIRO BAIXO

COQUEIROS DO SUL

CORONEL BARROS

CORONEL BICACO

CORONEL PILAR

COTIPORA

COXILHA

CRISSIUMAL

CRISTAL

CRISTAL DO SUL

CRUZ ALTA

CRUZALTENSE

CRUZEIRO DO SUL

DAVID CANABARRO

DERRUBADAS

DEZESSEIS DE NOVEMBRO

DILERMANDO DE AGUIAR

DOIS IRMAOS

DOIS IRMAOS DAS MISSOES

DOIS LAJEADOS

DOM FELICIANO

DOM PEDRO DE ALCANTARA

DOM PEDRITO

DONA FRANCISCA

DOUTOR MAURICIO CARDOSO

DOUTOR RICARDO

ELDORADO DO SUL

ENCANTADO

ENCRUZILHADA DO SUL

ENGENHO VELHO

ENTRE-IJUIS

ENTRE RIOS DO SUL

EREBANGO

ERECHIM

ERNESTINA

HERVAL

ERVAL GRANDE

ERVAL SECO

ESMERALDA

ESPERANCA DO SUL

ESPUMOSO

ESTACAO

ESTANCIA VELHA

ESTEIO

ESTRELA

ESTRELA VELHA

EUGENIO DE CASTRO

FAGUNDES VARELA

FARROUPILHA

FAXINAL DO SOTURNO

FAXINALZINHO

FAZENDA VILANOVA

FELIZ

FLORES DA CUNHA

FLORIANO PEIXOTO

FONTOURA XAVIER

FORMIGUEIRO

FORQUETINHA

FORTALEZA DOS VALOS

FREDERICO WESTPHALEN

GARIBALDI

GARRUCHOS

GAURAMA

GENERAL CAMARA

GENTIL

GETULIO VARGAS

GIRUA

GLORINHA

GRAMADO

GRAMADO DOS LOUREIROS

GRAMADO XAVIER

GRAVATAI

GUABIJU

GUAIBA

GUAPORE

GUARANI DAS MISSOES

HARMONIA

HERVEIRAS

HORIZONTINA

HULHA NEGRA

HUMAITA

IBARAMA

IBIACA

IBIRAIARAS

IBIRAPUITA

IBIRUBA

IGREJINHA

IJUI

ILOPOLIS

IMBE

IMIGRANTE

INDEPENDENCIA

INHACORA

IPE

IPIRANGA DO SUL

IRAI

ITAARA

ITACURUBI

ITAPUCA

ITAQUI

ITATI

ITATIBA DO SUL

IVORA

IVOTI

JABOTICABA

JACUIZINHO

JACUTINGA

JAGUARAO

JAGUARI

JAQUIRANA

JARI

JOIA

JULIO DE CASTILHOS

LAGOA BONITA DO SUL

LAGOAO

LAGOA DOS TRES CANTOS

LAGOA VERMELHA

LAJEADO

LAJEADO DO BUGRE

LAVRAS DO SUL

LIBERATO SALZANO

LINDOLFO COLLOR

LINHA NOVA

MACHADINHO

MACAMBARA

MAMPITUBA

MANOEL VIANA

MAQUINE

MARATA

MARAU

MARCELINO RAMOS

MARIANA PIMENTEL

MARIANO MORO

MARQUES DE SOUZA

MATA

MATO CASTELHANO

MATO LEITAO

MATO QUEIMADO

MAXIMILIANO DE ALMEIDA

MINAS DO LEAO

MIRAGUAI

MONTAURI

MONTE ALEGRE DOS CAMPOS

MONTE BELO DO SUL

MONTENEGRO

MORMACO

MORRINHOS DO SUL

MORRO REDONDO

MORRO REUTER

MOSTARDAS

MUCUM

MUITOS CAPOES

MULITERNO

NAO-ME-TOQUE

NICOLAU VERGUEIRO

NONOAL

NOVA ALVORADA

NOVA ARACA

NOVA BASSANO

NOVA BOA VISTA

NOVA BRESCIA

NOVA CANDELARIA

NOVA ESPERANCA DO SUL

NOVA HARTZ

NOVA PADUA

NOVA PALMA

NOVA PETROPOLIS

NOVA PRATA

NOVA RAMADA

NOVA ROMA DO SUL

NOVA SANTA RITA

NOVO CABRAIS

NOVO HAMBURGO

NOVO MACHADO

NOVO TIRADENTES

NOVO XINGU

NOVO BARREIRO

OSORIO

PAIM FILHO

PALMARES DO SUL

PALMEIRA DAS MISSOES

PALMITINHO

PANAMBI

PANTANO GRANDE

PARAI

PARAISO DO SUL

PARECI NOVO

PAROBE

PASSA SETE

PASSO DO SOBRADO

PASSO FUNDO

PAULO BENTO

PAVERAMA

PEDRAS ALTAS

PEDRO OSORIO

PEJUCARA

PELOTAS

PICADA CAFE

PINHAL

PINHAL DA SERRA

PINHAL GRANDE

PINHEIRINHO DO VALE

PINHEIRO MACHADO

PINTO BANDEIRA

PIRAPO

PIRATINI

PLANALTO

POCO DAS ANTAS

PONTAO

PONTE PRETA

PORTAO

PORTO ALEGRE

PORTO LUCENA

PORTO MAUA

PORTO VERA CRUZ

PORTO XAVIER

POUSO NOVO

PRESIDENTE LUCENA

PROGRESSO

PROTASIO ALVES

PUTINGA

QUARAI

QUATRO IRMAOS

QUEVEDOS

QUINZE DE NOVEMBRO

REDENTORA

RELVADO

RESTINGA SECA

RIO DOS INDIOS

RIO GRANDE

RIO PARDO

RIOZINHO

ROCA SALES

RODEIO BONITO

ROLADOR

ROLANTE

RONDA ALTA

RONDINHA

ROQUE GONZALES

ROSARIO DO SUL

SAGRADA FAMILIA

SALDANHA MARINHO

SALTO DO JACUI

SALVADOR DAS MISSOES

SALVADOR DO SUL

SANANDUVA

SANTA BARBARA DO SUL

SANTA CECILIA DO SUL

SANTA CLARA DO SUL

SANTA CRUZ DO SUL

SANTA MARIA

SANTA MARIA DO HERVAL

SANTA MARGARIDA DO SUL

SANTANA DA BOA VISTA

SANTANA DO LIVRAMENTO

SANTA ROSA

SANTA TEREZA

SANTA VITORIA DO PALMAR

SANTIAGO

SANTO ANGELO

SANTO ANTONIO DO PALMA

SANTO ANTONIO DA PATRULHA

SANTO ANTONIO DAS MISSOES

SANTO ANTONIO DO PLANALTO

SANTO AUGUSTO

SANTO CRISTO

SANTO EXPEDITO DO SUL

SAO BORJA

SAO DOMINGOS DO SUL

SAO FRANCISCO DE ASSIS

SAO FRANCISCO DE PAULA

SAO GABRIEL

SAO JERONIMO

SAO JOAO DA URTIGA

SAO JOAO DO POLESINE

SAO JORGE

SAO JOSE DAS MISSOES

SAO JOSE DO HERVAL

SAO JOSE DO HORTENCIO

SAO JOSE DO INHACORA

SAO JOSE DO NORTE

SAO JOSE DO OURO

SAO JOSE DO SUL

SAO JOSE DOS AUSENTES

SAO LEOPOLDO

SAO LOURENCO DO SUL

SAO LUIZ GONZAGA

SAO MARCOS

SAO MARTINHO

SAO MARTINHO DA SERRA

SAO MIGUEL DAS MISSOES

SAO NICOLAU

SAO PAULO DAS MISSOES

SAO PEDRO DA SERRA

SAO PEDRO DAS MISSOES

SAO PEDRO DO BUTIA

SAO PEDRO DO SUL

SAO SEBASTIAO DO CAI

SAO SEPE

SAO VALENTIM

SAO VALENTIM DO SUL

SAO VALERIO DO SUL

SAO VENDELINO

SAO VICENTE DO SUL

SAPIRANGA

SAPUCAIA DO SUL

SARANDI

SEBERI

SEDE NOVA

SEGREDO

SELBACH

SENADOR SALGADO FILHO

SENTINELA DO SUL

SERAFINA CORREA

SERIO

SERTAO

SERTAO SANTANA

SETE DE SETEMBRO

SEVERIANO DE ALMEIDA

SILVEIRA MARTINS

SINIMBU

SOBRADINHO

SOLEDADE

TABAI

TAPEJARA

TAPERA

TAPES

TAQUARA

TAQUARI

TAQUARUCU DO SUL

TAVARES

TENENTE PORTELA

TERRA DE AREIA

TEUTONIA

TIO HUGO

TIRADENTES DO SUL

TOROPI

TORRES

TRAMANDAI

TRAVESSEIRO

TRES ARROIOS

TRES CACHOEIRAS

TRES COROAS

TRES DE MAIO

TRES FORQUILHAS

TRES PALMEIRAS

TRES PASSOS

TRINDADE DO SUL

TRIUNFO

TUCUNDUVA

TUNAS

TUPANCI DO SUL

TUPANCIRETA

TUPANDI

TUPARENDI

TURUCU

UBIRETAMA

UNIAO DA SERRA

UNISTALDA

URUGUAIANA

VACARIA

VALE VERDE

VALE DO SOL

VALE REAL

VANINI

VENANCIO AIRES

VERA CRUZ

VERANOPOLIS

VESPASIANO CORREA

VIADUTOS

VIAMAO

VICENTE DUTRA

VICTOR GRAEFF

VILA FLORES

VILA LANGARO

VILA MARIA

VILA NOVA DO SUL

VISTA ALEGRE

VISTA ALEGRE DO PRATA

VISTA GAUCHA

VITORIA DAS MISSOES

WESTFALIA

XANGRI-LA

MUNICIPIO IGNORADO - MS

AGUA CLARA

ALCINOPOLIS

AMAMBAI

ANASTACIO

ANAURILANDIA

ANGELICA

ANTONIO JOAO

APARECIDA DO TABOADO

AQUIDAUANA

ARAL MOREIRA

BANDEIRANTES

BATAGUASSU

BATAYPORA

BELA VISTA

BODOQUENA

BONITO

BRASILANDIA

CAARAPO

CAMAPUA

CAMPO GRANDE

CARACOL

CASSILANDIA

CHAPADAO DO SUL

CORGUINHO

CORONEL SAPUCAIA

CORUMBA

COSTA RICA

COXIM

DEODAPOLIS

DOIS IRMAOS DO BURITI

DOURADINA

DOURADOS

ELDORADO

FATIMA DO SUL

FIGUEIRAO

GLORIA DE DOURADOS

GUIA LOPES DA LAGUNA

IGUATEMI

INOCENCIA

ITAPORA

ITAQUIRAI

IVINHEMA

JAPORA

JARAGUARI

JARDIM

JATEI

JUTI

LADARIO

LAGUNA CARAPA

MARACAJU

MIRANDA

MUNDO NOVO

NAVIRAI

NIOAQUE

NOVA ALVORADA DO SUL

NOVA ANDRADINA

NOVO HORIZONTE DO SUL

PARANAIBA

PARANHOS

PEDRO GOMES

PONTA PORA

PORTO MURTINHO

RIBAS DO RIO PARDO

RIO BRILHANTE

RIO NEGRO

RIO VERDE DE MATO GROSSO

ROCHEDO

SANTA RITA DO PARDO

SAO GABRIEL DO OESTE

SETE QUEDAS

SELVIRIA

SIDROLANDIA

SONORA

TACURU

TAQUARUSSU

TERENOS

TRES LAGOAS

VICENTINA

MUNICIPIO IGNORADO - MT

ACORIZAL

AGUA BOA

ALTA FLORESTA

ALTO ARAGUAIA

ALTO BOA VISTA

ALTO GARCAS

ALTO PARAGUAI

ALTO TAQUARI

APIACAS

ARAGUAIANA

ARAGUAINHA

ARAPUTANGA

ARENAPOLIS

ARIPUANA

BARAO DE MELGACO

BARRA DO BUGRES

BARRA DO GARCAS

BOM JESUS DO ARAGUAIA

BRASNORTE

CACERES

CAMPINAPOLIS

CAMPO NOVO DO PARECIS

CAMPO VERDE

CAMPOS DE JULIO

CANABRAVA DO NORTE

CANARANA

CARLINDA

CASTANHEIRA

CHAPADA DOS GUIMARAES

CLAUDIA

COCALINHO

COLIDER

COLNIZA

COMODORO

CONFRESA

CONQUISTA D'OESTE

COTRIGUACU

CUIABA

CURVELANDIA

DENISE

DIAMANTINO

DOM AQUINO

FELIZ NATAL

FIGUEIROPOLIS D'OESTE

GAUCHA DO NORTE

GENERAL CARNEIRO

GLORIA D'OESTE

GUARANTA DO NORTE

GUIRATINGA

INDIAVAI

IPIRANGA DO NORTE

ITANHANGA

ITAUBA

ITIQUIRA

JACIARA

JANGADA

JAURU

JUARA

JUINA

JURUENA

JUSCIMEIRA

LAMBARI D'OESTE

LUCAS DO RIO VERDE

LUCIARA

VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE

MARCELANDIA

MATUPA

MIRASSOL D'OESTE

NOBRES

NORTELANDIA

NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO

NOVA BANDEIRANTES

NOVA NAZARE

NOVA LACERDA

NOVA SANTA HELENA

NOVA BRASILANDIA

NOVA CANAA DO NORTE

NOVA MUTUM

NOVA OLIMPIA

NOVA UBIRATA

NOVA XAVANTINA

NOVO MUNDO

NOVO HORIZONTE DO NORTE

NOVO SAO JOAQUIM

PARANAITA

PARANATINGA

NOVO SANTO ANTONIO

PEDRA PRETA

PEIXOTO DE AZEVEDO

PLANALTO DA SERRA

POCONE

PONTAL DO ARAGUAIA

PONTE BRANCA

PONTES E LACERDA

PORTO ALEGRE DO NORTE

PORTO DOS GAUCHOS

PORTO ESPERIDIAO

PORTO ESTRELA

POXOREO

PRIMAVERA DO LESTE

QUERENCIA

SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS

RESERVA DO CABACAL

RIBEIRAO CASCALHEIRA

RIBEIRAOZINHO

RIO BRANCO

SANTA CARMEM

SANTO AFONSO

SAO JOSE DO POVO

SAO JOSE DO RIO CLARO

SAO JOSE DO XINGU

SAO PEDRO DA CIPA

RONDOLANDIA

RONDONOPOLIS

ROSARIO OESTE

SANTA CRUZ DO XINGU

SALTO DO CEU

SANTA RITA DO TRIVELATO

SANTA TEREZINHA

SANTO ANTONIO DO LESTE

SANTO ANTONIO DO LEVERGER

SAO FELIX DO ARAGUAIA

SAPEZAL

SERRA NOVA DOURADA

SINOP

SORRISO

TABAPORA

TANGARA DA SERRA

TAPURAH

TERRA NOVA DO NORTE

TESOURO

TORIXOREU

UNIAO DO SUL

VALE DE SAO DOMINGOS

VARZEA GRANDE

VERA

VILA RICA

NOVA GUARITA

NOVA MARILANDIA

NOVA MARINGA

NOVA MONTE VERDE

MUNICIPIO IGNORADO - GO

ABADIA DE GOIAS

ABADIANIA

ACREUNA

ADELANDIA

AGUA FRIA DE GOIAS

AGUA LIMPA

AGUAS LINDAS DE GOIAS

ALEXANIA

ALMAS (TRANSF. P/TO)

ALOANDIA

ALTO HORIZONTE

ALTO PARAISO DE GOIAS

ALVORADA (TRANSF. P/TO)

ALVORADA DO NORTE

AMARALINA

AMERICANO DO BRASIL

AMORINOPOLIS

ANANAS (TRANSF. P/TO)

ANAPOLIS

ANHANGUERA

ANICUNS

APARECIDA DE GOIANIA

APARECIDA DO RIO DOCE

APORE

ARACU

ARAGARCAS

ARAGOIANIA

ARAGUACEMA (TRANSF. P/TO)

ARAGUACU (TRANSF. P/TO)

ARAGUAINA (TRANSF. P/TO)

ARAGUAPAZ

ARAGUATINS (TRANSF. P/TO)

ARAPOEMA (TRANSF. P/TO)

ARENOPOLIS

ARRAIAS (TRANSF. P/TO)

ARUANA

AUGUSTINOPOLIS (TRANSF. P/TO)

AURILANDIA

AURORA DO NORTE (TRANSF. P/TO)

AVELINOPOLIS

AXIXA DE GOIAS (TRANSF. P/TO)

BABACULANDIA (TRANSF. P/TO)

BALIZA

BARRO ALTO

BELA VISTA DE GOIAS

BOM JARDIM DE GOIAS

BOM JESUS DE GOIAS

BONFINOPOLIS

BONOPOLIS

BRAZABRANTES

BREJINHO DE NAZARE (TRANSF. P/TO)

BRITANIA

BURITI ALEGRE

BURITI DE GOIAS

BURITINOPOLIS

CABECEIRAS

CACHOEIRA ALTA

CACHOEIRA DE GOIAS

CACHOEIRA DOURADA

CACU

CAIAPONIA

CALDAS NOVAS

CALDAZINHA

CAMPESTRE DE GOIAS

CAMPINACU

CAMPINORTE

CAMPO ALEGRE DE GOIAS

CAMPO LIMPO DE GOIAS

CAMPOS BELOS

CAMPOS VERDES

CARMO DO RIO VERDE

CASTELANDIA

CATALAO

CATURAI

CAVALCANTE

CERES

CEZARINA

CHAPADAO DO CEU

CIDADE OCIDENTAL

COLINAS DE GOIAS (TRANSF. P/TO)

COCALZINHO DE GOIAS

COLINAS DO SUL

CONCEICAO DO NORTE (TRANSF. P/TO)

CORREGO DO OURO

CORUMBA DE GOIAS

CORUMBAIBA

COUTO DE MAGALHAES (TRANSF. P/TO)

CRISTALANDIA (TRANSF. P/TO)

CRISTALINA

CRISTIANOPOLIS

CRIXAS

CROMINIA

CUMARI

DAMIANOPOLIS

DAMOLANDIA

DAVINOPOLIS

DIANOPOLIS (TRANSF. P/TO)

DIORAMA

DOIS IRMAOS (TRANSF. P/TO)

DOVERLANDIA

DUERE (TRANSF. P/TO)

EDEALINA

EDEIA

ESTRELA DO NORTE

FAINA

FATIMA (TRANSF. P/TO)

FAZENDA NOVA

FIGUEIROPOLIS (TRANSF. P/TO)

FILADELFIA (TRANSF. P/TO)

FIRMINOPOLIS

FLORES DE GOIAS

FORMOSA

FORMOSO

GAMELEIRA DE GOIAS

FORMOSO DO ARAGUAIA (TRANSF. P/TO)

DIVINOPOLIS DE GOIAS

GOIANAPOLIS

GOIANDIRA

GOIANESIA

GOIANIA

GOIANIRA

GOIAS

GOIATINS (TRANSF. P/TO)

GOIATUBA

GOUVELANDIA

GUAPO

GUARAITA

GUARAI (TRANSF. P/TO)

GUARANI DE GOIAS

GUARINOS

GURUPI (TRANSF. P/TO)

HEITORAI

HIDROLANDIA

HIDROLINA

IACIARA

INACIOLANDIA

INDIARA

INHUMAS

IPAMERI

IPIRANGA DE GOIAS

IPORA

ISRAELANDIA

ITABERAI

ITACAJA (TRANSF. P/TO)

ITAGUARI

ITAGUARU

ITAGUATINS (TRANSF. P/TO)

ITAJA

ITAPACI

ITAPIRAPUA

ITAPORA DE GOIAS (TRANSF. P/TO)

ITAPURANGA

ITARUMA

ITAUCU

ITUMBIARA

IVOLANDIA

JANDAIA

JARAGUA

JATAI

JAUPACI

JESUPOLIS

JOVIANIA

JUSSARA

LAGOA SANTA

LEOPOLDO DE BULHOES

LIZARDA (TRANSF. P/TO)

LUZIANIA

MAIRIPOTABA

MAMBAI

MARA ROSA

MARZAGAO

MATRINCHA

MAURILANDIA

MIMOSO DE GOIAS

MINACU

MINEIROS

MIRACEMA DO NORTE (TRANSF. P/TO)

MIRANORTE (TRANSF. P/TO)

MOIPORA

MONTE ALEGRE DE GOIAS

MONTE DO CARMO (TRANSF. P/TO)

MONTES CLAROS DE GOIAS

MONTIVIDIU

MONTIVIDIU DO NORTE

MORRINHOS

MORRO AGUDO DE GOIAS

MOSSAMEDES

MOZARLANDIA

MUNDO NOVO

MUTUNOPOLIS

NATIVIDADE (TRANSF. P/TO)

NAZARE (TRANSF. P/TO)

NAZARIO

NEROPOLIS

NIQUELANDIA

NOVA AMERICA

NOVA AURORA

NOVA CRIXAS

NOVA GLORIA

NOVA IGUACU DE GOIAS

NOVA OLINDA (TRANSF. P/TO)

NOVA ROMA

NOVA VENEZA

NOVO ACORDO (TRANSF. P/TO)

NOVO BRASIL

NOVO GAMA

NOVO PLANALTO

ORIZONA

OURO VERDE DE GOIAS

OUVIDOR

PADRE BERNARDO

PALESTINA DE GOIAS

PALMEIRAS DE GOIAS

PALMEIROPOLIS (TRANSF. P/TO)

PALMELO

PALMINOPOLIS

PANAMA

PARAISO DO NORTE DE GOIAS (TRANSF. P/TO)

PARANA (TRANSF. P/TO)

PARANAIGUARA

PARAUNA

PEROLANDIA

PEDRO AFONSO (TRANSF. P/TO)

PEIXE (TRANSF. P/TO)

COLMEIA (TRANSF. P/TO)

PETROLINA DE GOIAS

PILAR DE GOIAS

PINDORAMA DE GOIAS (TRANSF. P/TO)

PIRACANJUBA

PIRANHAS

PIRENOPOLIS

PIRES DO RIO

PIUM (TRANSF. P/TO)

PLANALTINA

PONTALINA

PONTE ALTA DO BOM JESUS (TRANSF. P/TO)

PONTE ALTA DO NORTE (TRANSF. P/TO)

PORANGATU

PORTEIRAO

PORTELANDIA

PORTO NACIONAL (TRANSF. P/TO)

POSSE

PROFESSOR JAMIL

PRESIDENTE KENNEDY (TRANSF. P/TO)

QUIRINOPOLIS

RIALMA

RIANAPOLIS

RIO SONO (TRANSF. P/TO)

RIO QUENTE

RIO VERDE

RUBIATABA

SANCLERLANDIA

SANTA BARBARA DE GOIAS

SANTA CRUZ DE GOIAS

SANTA FE DE GOIAS

SANTA HELENA DE GOIAS

SANTA ISABEL

SANTA RITA DO ARAGUAIA

SANTA RITA DO NOVO DESTINO

SANTA ROSA DE GOIAS

SANTA TEREZA DE GOIAS

SANTA TEREZINHA DE GOIAS

SANTO ANTONIO DA BARRA

SANTO ANTONIO DE GOIAS

SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO

SAO DOMINGOS

SAO FRANCISCO DE GOIAS

SAO JOAO D'ALIANCA

SAO JOAO DA PARAUNA

SAO LUIS DE MONTES BELOS

SAO LUIZ DO NORTE

SAO MIGUEL DO ARAGUAIA

SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO

SAO PATRICIO

SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS (TRANSF. P/TO)

SAO SIMAO

SENADOR CANEDO

SERRANOPOLIS

SILVANIA

SILVANOPOLIS (TRANSF. P/TO)

SIMOLANDIA

SITIO D'ABADIA

SITIO NOVO DE GOIAS (TRANSF. P/TO)

TAGUATINGA (TRANSF. P/TO)

TAQUARAL DE GOIAS

TERESINA DE GOIAS

TOCANTINIA (TRANSF. P/TO)

TEREZOPOLIS DE GOIAS

TOCANTINOPOLIS (TRANSF. P/TO)

TRES RANCHOS

TRINDADE

TROMBAS

TURVANIA

TURVELANDIA

UIRAPURU

URUACU

URUANA

URUTAI

VALPARAISO DE GOIAS

VARJAO

VIANOPOLIS

VICENTINOPOLIS

WANDERLANDIA (TRANSF. P/TO)

XAMBIOA (TRANSF. P/TO)

VILA BOA

VILA PROPICIO

BRASILIA

MUNSINON,C,28 OBSERV,C,50 , ,000001-009999 Ignorado ,119999 Ex Vila Nova do Mamoré Ex Cacaieiros

Ex Jamari

,129999

Ex Santa Rosa

,139999 ,130029

,132603

,133403

,149999

,140100

,169999

Ex Água Branca do Amapari

Ex Amapari

,179999,170172,171350,172206

Ex Mosquito

Ex Taquarussu do Porto

,211707

Ex Petrônio Portela

Ex Eduardo Gomes

Ex Espírito Santo do Oeste

Ex São Miguel de Touros

,259999

,250502

Ex Antenor Navarro

Ex Boqueirão dos Cochos

Ex Desterro de Malta

Ex Assis Chateaubriand

Ex Santa Cecília do Umbuzeiro

Ex São Bento de Pombal

Ex Tacima

Ex Cabo

Até 1998, Território de Fernando de Noronha (20) ,200010

Ex Itamaracá

Ex Jaboatão

Ex Sítio dos Moreiras

,299999

Ex Água Quente

Existiu em 1984-1986; integrou Serrinha 29.3050.1 Ex Governador Lomanto Junior

Ex Livramento do Brumado

Ex André Fernandes

Ex Cassiterita

Ex Felisberto Caldeira

Ex Itabirinha de Mantena

Ex José de Melo

Ex Piuí

Ex Calambau

Ex Presidente Soares

Ex São Tomé das Letras

Ex Vila Matias

\sim	ha	. ~	١1
0	ne	e	Π

,339999,330064

Ex Armação de Búzios

Ex Campos; Ex Campos dos Goitacazes

Ex Pati do Alferes

,334501-334530

Ex Brodósqui

Ex Ipauçu

Ex Moji das Cruzes Ex Moji Guaçu Ex Moji-Mirim

Ex Ribeirão Vermelho do Sul

,358001-358058

Ex Xavantes

Ex Goio-Erê

Ex São Manoel

Ex Tunas

Ex Vila Alta Ex Vila Branca

Ex Barra do Sul

Ex Fachinal dos Guedes

Ex Piçarras

Ex Presidente Castelo Branco

Ex São João

Ex São Miguel D'Oeste

Ex Brochier do Maratá

Ex Quatro Marcos

Ex Rio Claro

Transferido para Tocantins
Transferido para Tocantins
Transferido para Tocantins
Transferido para Tocantins
Transiendo para Tocantins
Transferido para Tocantins
Transferrate parta recalling
Transferido para Tocantins
Transferido para Tocantins
Transferido para Tocantins
Transferido para Tocantins
Transiendo para Todantins
Transferido para Tocantins
•

Transferido para Tocantins Transferido para Tocantins
Ex Galheiros

,528707

Transferido para Tocantins

Transferido para Tocantins Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins Transferido para Tocantins	

Transferido para Tocantins Transferido para Tocantins Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins	

Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins	
Transferido para Tocantins Transferido para Tocantins	
	,530000-530009,530011-539999

,0000001-0099999 .1199999

```
MUNSINONDV,C,32 AMFRICAIUFCMESO MICROIMSAU RSAUICSAUDRMETIAGLCI
                        N N N 00 0000 00000 0000 0000 00000 0000
                         N N N 11 1100 11000 1100 1100 11000 1100 1100
                             N 11 1102 11006 1190 1102 11900 1190 1190
                         S
                            S
                         S
                                11 1102 11003 1190 1104 11900 1190 1190
                            N N
                             N 11 1102 11008 1190 1103 11900 1190 1190
                         S
                           S
                              N 11 1102 11006 1190 1102 11900 1190 1190
                         S
                           Ν
                         S
                                11 1102 11008 1190 1103 11900 1190 1190
                            S
                              Ν
                         S
                                11 1102 11008 1190 1103 11900 1190 1190
                            S
                              Ν
                         S
                            S
                                11 1102 11008 1190 1103 11900 1190 1190
                             Ν
                                11 1101 11002 1190 1101 11900 1190 1190
                         S
                            S
                             Ν
                                11 1102 11006 1190 1102 11900 1190 1190
                         S
                            Ν
                              Ν
                             N 11 1101 11002 1190 1104 11900 1190 1190
                         S
                            S
                            N N 11 1102 11004 1190 1101 11900 1190 1190
                         S
                         S
                                11 1102 11004 1190 1101 11900 1190 1190
                            Ν
                              Ν
                                11 1102 11003 1190 1104 11900 1190 1190
                         S
                            N N
                         S
                             N 11 1102 11005 1190 1102 11900 1190 1190
                         S
                           N N 11 1102 11004 1190 1101 11900 1190 1190
                                11 1102 11007 1190 1102 11900 1190 1190
                         S
                            S
                              Ν
                                11 1101 11001 1190 1104 11900 1190 1101
                         S
                            S
                              S
                            N N 11 1102 11004 1190 1101 11900 1190 1190
                         S
                              N 11 1102 11003 1190 1104 11900 1190 1190
                         S
                            Ν
                         S
                            S
                              Ν
                                11 1102 11006 1190 1102 11900 1190 1190
                             N 11 1102 11006 1190 1102 11900 1190 1190
                         S
                           S
                                11 1102 11007 1190 1103 11900 1190 1190
                         S
                            SN
                                11 1102 11005 1190 1101 11900 1190 1190
                         S
                            S
                              Ν
                         S
                                11 1101 11001 1190 1104 11900 1190 1190
                            S
                             Ν
                         S
                            S
                             N 11 1102 11005 1190 1101 11900 1190 1190
                         S
                            S
                              N 11 1102 11006 1190 1102 11900 1190 1190
                         S
                                11 1102 11003 1190 1104 11900 1190 1190
                            Ν
                              Ν
                         S
                                11 1101 11001 1190 1104 11900 1190 1190
                            S
                             Ν
                                11 1102 11006 1190 1102 11900 1190 1190
                         S
                            SN
                                11 1102 11003 1190 1104 11900 1190 1190
                         S
                            N N
                         S
                            S
                             S
                            N N 11 1102 11006 1190 1102 11900 1190 1190
                         S
                                11 1102 11007 1190 1103 11900 1190 1190
                         S
                            S
                              Ν
                           S
                           N N 11 1102 11004 1190 1101 11900 1190 1190
                         S
                            S
                            N N 11 1102 11006 1190 1102 11900 1190 1190
                         S
                         S
                           N N 11 1102 11004 1190 1101 11900 1190 1190
                              N 11 1102 11003 1190 1104 11900 1190 1190
                         S
                            Ν
                         S
                                11 1102 11004 1190 1101 11900 1190 1190
                            Ν
                              Ν
                         S
                            S
                                11 1102 11007 1190 1102 11900 1190 1190
                             Ν
                         S
                                11 1102 11008 1190 1103 11900 1190 1190
                            S
                              Ν
                                11 1102 11007 1190 1102 11900 1190 1190
                         S
                            S
                              Ν
                                11 1102 11007 1190 1102 11900 1190 1190
                         S
                            S
                              Ν
                             S
                            S
                                11 1102 11005 1190 1101 11900 1190 1190
                         S
                            S
                             Ν
                         S
                                11 1102 11004 1190 1101 11900 1190 1190
                            Ν
                              Ν
                                11 1102 11004 1190 1101 11900 1190 1190
                              Ν
                                11 1102 11004 1190 1101 11900 1190 1190
```

.1299999

,1399999 ,1300292

```
N 13 1303 13007 1390 1301 13900 1390 1390
                              S
                                Ν
                                      13 1303 13009 1390 1303 13900 1390 1390
                                      13 1302 13004 1390 1308 13900 1390 1390
                              S
                                         1303 13009 1390 1303 13900 1390 1390
                              S
                                Ν
                                   Ν
                                      13
                                         1301 13002 1390 1306 13900 1390 1390
                              S
                                S
                                   Ν
                                      13
                                         1302 13004 1390 1306 13900 1390 1390
                              S
                                      13
                                Ν
                                   Ν
                                        1302 13003 1390 1306 13900 1390 1390
                              S
                                S
                                   Ν
                                      13
                              S
                                S
                                         1304 13012 1390 1307 13900 1390 1390
                                   Ν
                                      13
                              S
                                         1303 13007 1390 1302 13900 1390 1390
                                Ν
                                   Ν
                                      13
                              S
                                      13
                                         1303 13007 1390 1301 13900
                                                                      1390 1390
                                Ν
                                   Ν
,1326032
                              S
                                   S
                                      13
                                         1303 13007 1390 1301 13900
                                                                     1390 1301
                                Ν
                              S
                                Ν
                                   Ν
                                      13
                                         1304 13013 1390 1304 13900
                                                                      1390 1390
                              S
                                         1301 13002 1390 1306 13900 1390 1390
                                Ν
                                   Ν
                                      13
                                         1303 13010 1390 1303 13900 1390 1390
                              S
                                Ν
                                   Ν
                                      13
                              S
                                         1303 13010 1390 1310 13900 1390 1390
                                S
                                      13
                                   Ν
                              S
                                Ν
                                   Ν
                                      13
                                         1303 13009 1390 1303 13900 1390 1390
                              S
                                         1301 13001 1390 1301 13900
                                                                     1390 1390
                                         1304 13013 1390 1304 13900
                                                                     1390 1390
                              S
                                      13
                                Ν
                                   Ν
.1334036
                              S
                                Ν
                                   Ν
                                      13
                                         1303 13010 1390 1310 13900
                                                                      1390 1390
                                         1304 13011 1390 1307 13900 1390 1390
                              S
                                S
                                   Ν
                                      13
                              S
                                         1303 13008 1390 1301 13900 1390 1390
                                Ν
                                   Ν
                                      13
                              S
                                        1303 13008 1390 1301 13900 1390 1390
                                      13
                                Ν
                                   Ν
                              S
                                S
                                   Ν
                                      13
                                         1301 13001 1390 1305 13900 1390 1390
                              S
                                      13 1302 13003 1390 1309 13900 1390 1390
                                S
                                   Ν
                                         1301 13001 1390 1305 13900 1390 1390
                              S
                                S
                                      13
                                   Ν
                              S
                                S
                                         1302 13003 1390 1309 13900
                                                                      1390 1390
                                   Ν
                                      13
                              S
                                         1303 13010 1390 1310 13900 1390 1390
                                Ν
                                   Ν
                                      13
                              S
                                      13
                                         1303 13009 1390 1303 13900 1390 1390
                                Ν
                                   Ν
                              S
                                S
                                   Ν
                                      13
                                         1302 13003 1390 1309 13900 1390 1390
                              S
                                      13
                                         1304 13012 1390 1307 13900 1390 1390
                                Ν
                                   Ν
                              S
                                         1303 13005 1390 1306 13900 1390 1390
                                Ν
                                   Ν
                                      13
                                         1302 13003 1390 1309 13900
                              S
                                S
                                      13
                                                                      1390 1390
                                   N
                                         1303 13005 1390 1306 13900
                              S
                                                                      1390 1390
                                Ν
                                   Ν
                                      13
                              S
                                S
                                   Ν
                                      13
                                         1303 13010 1390 1310 13900
                                                                      1390 1390
                              S
                                         1303 13009 1390 1303 13900 1390 1390
                                Ν
                                   Ν
                                      13
                                      14
                                         1400 14000 1400 1400 14000 1400 1400
,1499999
                              Ν
                                Ν
                                   Ν
                              S
                                S
                                      14
                                         1401 14001 1490 1401 14900 1490 1490
                                   Ν
                                      14 1401 14001 1490 1401 14900 1490 1490
                              S
                                S
                                   Ν
.1401009
                              S
                                S
                                         1401 14001 1490 1401 14900 1490 1401
                                   S
                                      14
                              S
                                         1401 14002 1490 1401 14900 1490 1490
                                S
                                   Ν
                                      14
                              S
                                S
                                         1401 14002 1490 1401 14900 1490
                                   Ν
                                      14
                                                                           1490
                              S
                                         1402 14003 1490 1401 14900 1490 1490
                                S
                                      14
                                   Ν
                                      14
                              S
                                S
                                         1402 14004 1490 1401 14900 1490 1490
                                   Ν
                              S
                                S
                                              14003 1490 1401 14900 1490 1490
                                   Ν
                                      14
                                         1402
                                      14
                              S
                                S
                                         1402 14003 1490 1401 14900 1490 1490
                                   Ν
                              S
                                S
                                         1401 14002 1490 1401 14900
                                                                     1490
                                   Ν
                              S
                                S
                                         1401 14001 1490 1401 14900 1490 1490
                                      14
                                   Ν
                              S
                                S
                                         1402 14004 1490 1401 14900
                                                                      1490 1490
                                   Ν
                                      14
                              S
                                         1402 14004 1490 1401 14900 1490 1490
                                S
                                      14
                                   Ν
                                         1402 14004 1490 1401 14900 1490 1490
                              S
                                S
                                      14
                                   Ν
                              S
                                S
                                         1401
                                              14002 1490 1401 14900 1490 1490
                                   Ν
                                      14
,1599999
                              Ν
                                      15
                                         1500
                                              15000 1500 1500 15000
                                                                      1500 1500
                                Ν
                                   Ν
                                        1504 15011 1590 1506 15900 1590 1590
                              S
                                   Ν
                                      15
```

```
N N 15 1506 15017 1590 1511 15900 1590 1590
S
S
  N N
       15 1504 15012 1590 1502 15900 1590 1590
       15 1502 15005 1590 1507 15900 1590 1590
S
     Ν
S
  Ν
     Ν
        15
          1506 15019 1590 1512 15900 1590 1590
S
  S
     Ν
        15
          1501 15002 1590 1509 15900 1590 1590
S
  S
          1501 15003 1590 1509 15900 1590 1590
     Ν
        15
S
  Ν
     Ν
        15 1505 15015 1590 1510 15900 1590 1590
S
           1502 15005 1590 1508 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
S
          1503 15007 1590 1501 15900 1501 1501
  Ν
     Ν
        15
S
        15
          1505 15015 1590 1510 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
        15
           1504 15010 1590 1504 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
  Ν
     Ν
       15
           1504 15013 1590 1505 15900 1590 1590
          1505 15014 1590 1509 15900 1590 1590
S
     Ν
        15
  Ν
S
  Ν
     Ν
        15
          1502 15004 1590 1508 15900 1590 1590
S
        15
           1504 15011 1590 1513 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
  Ν
     Ν
        15
           1506 15018 1590 1512 15900 1590 1590
S
     Ν
       15
          1503 15007 1590 1506 15900 1590 1501
          1503 15007 1590 1501 15900 1501 1501
S
  Ν
     S
       15
S
  Ν
     Ν
       15
          1501 15002 1590 1509 15900 1590 1590
S
          1503 15007 1590 1501 15900 1501 1501
  Ν
     Ν
       15
          1506 15017 1590 1511 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
        15
        15 1504 15010 1590 1504 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
S
  Ν
     Ν
       15 1504 15010 1590 1504 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
        15 1505 15015 1590 1510 15900 1590 1590
S
        15 1506 15020 1590 1511 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
  Ν
     Ν
        15
           1506 15016 1590 1511 15900 1590 1590
S
     Ν
        15
          1502 15005 1590 1508 15900 1590 1590
  Ν
S
        15
          1503 15008 1590 1502 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
     Ν
       15
           1504 15013 1590 1504 15900 1590 1590
  Ν
S
           1502 15006 1590 1507 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
S
  Ν
     Ν
        15
          1504 15011 1590 1513 15900 1590 1590
S
  Ν
        15
          1506 15019 1590 1511 15900 1590 1590
     Ν
S
           1504 15010 1590 1504 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
S
  Ν
     Ν
        15
           1504 15013 1590 1505 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
        15
           1503 15008 1590 1503 15900 1590 1590
       15 1502 15006 1590 1507 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
S
        15
           1504 15009 1590 1502 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
        15 1506 15022 1590 1512 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
          1504 15012 1590 1502 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
        15
S
  Ν
     Ν
        15
           1506 15018 1590 1512 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
        15
           1506 15019 1590 1511 15900 1590 1590
S
          1502 15005 1590 1508 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
S
        15 1501 15002 1590 1509 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
  Ν
     Ν
        15
           1504 15009 1590 1503 15900 1590 1590
S
        15
          1506 15017 1590 1505 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
          1506 15019 1590 1511 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
           1501 15001 1590 1509 15900 1590 1590
S
  S
        15
     Ν
S
  Ν
     Ν
        15
           1506 15022 1590 1512 15900 1590 1590
S
        15
          1504 15013 1590 1505 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
        15
           1506 15017 1590 1511 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
                15004 1590 1508 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
           1502
S
        15
           1504 15010 1590 1503 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
 N N
       15 1504 15011 1590 1506 15900 1590 1590
```

```
N N 15 1503 15008 1590 1503 15900 1590 1590
S
S
  N N
       15 1504 15013 1590 1505 15900 1590 1590
       15 1504 15013 1590 1505 15900 1590 1590
S
     Ν
S
  Ν
     Ν
        15
          1505 15014 1590 1509 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
        15
           1506 15016 1590 1511 15900 1590 1590
S
          1505 15014 1590 1509 15900 1590 1590
  Ν
        15
S
  Ν
     Ν
        15 1506 15016 1590 1511 15900 1590 1590
S
           1501 15001 1590 1509 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
S
  Ν
     Ν
        15
          1504 15011 1590 1513 15900 1590 1590
S
        15
           1504 15013 1590 1505 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
        15
           1504 15009 1590 1503 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
  Ν
     Ν
        15
           1506 15020 1590 1511 15900 1590 1590
          1504 15009 1590 1503 15900 1590 1590
S
     Ν
        15
  Ν
S
  Ν
     Ν
        15
           1504 15009 1590 1503 15900 1590 1590
S
           1503 15007 1590 1501 15900 1501 1501
        15
  Ν
     Ν
S
  Ν
     Ν
        15
           1505 15015 1590 1510 15900 1590 1590
S
     Ν
        15
          1502 15004 1590 1508 15900 1590 1590
S
          1504 15011 1590 1513 15900 1590 1590
  Ν
       15
     Ν
S
  Ν
     Ν
        15
           1504 15012 1590 1506 15900 1590 1590
S
          1501 15002 1590 1509 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
          1502 15006 1590 1507 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
        15
          1504 15013 1590 1505 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
        15
S
  Ν
     Ν
        15 1506 15016 1590 1511 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
        15 1504 15010 1590 1504 15900 1590 1590
S
        15
          1505 15014 1590 1509 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
  Ν
     Ν
        15
           1506 15016 1590 1511 15900 1590 1590
S
  S
        15
           1501 15001 1590 1509 15900 1590 1590
     Ν
S
           1504 15011 1590 1513 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
S
  S
        15
           1501 15001 1590 1509 15900 1590 1590
     Ν
S
           1504 15013 1590 1504 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
          1506 15018 1590 1512 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
        15
S
  Ν
        15
           1505 15015 1590 1510 15900 1590 1590
     Ν
S
           1506 15020 1590 1511 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
S
  Ν
     Ν
        15
           1506 15017 1590 1505 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
        15
           1506 15019 1590 1511 15900 1590 1590
       15 1506 15021 1590 1512 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
S
        15
           1504 15010 1590 1504 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
        15 1506 15021 1590 1511 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
          1501 15002 1590 1509 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
        15
S
  Ν
     Ν
        15
           1502 15006 1590 1507 15900 1590 1590
S
  Ν
     Ν
        15
           1502 15004 1590 1508 15900 1590 1590
S
          1501 15003 1590 1510 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
S
        15 1501 15002 1590 1509 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
  Ν
     Ν
        15
           1504 15010 1590 1504 15900 1590 1590
S
        15
          1504 15010 1590 1504 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
           1506 15021 1590 1512 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
           1506 15021 1590 1512 15900 1590 1590
S
        15
  Ν
     Ν
S
  Ν
     Ν
        15
           1506 15017 1590 1511 15900 1590 1590
S
        15
           1505 15014 1590 1509 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
        15
           1504 15009 1590 1504 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
S
                15006 1590 1507 15900 1590 1590
  Ν
     Ν
        15
           1502
S
        15
           1503 15007 1590 1501 15900 1501 1501
  Ν
     Ν
 N N
       15 1502 15006 1590 1507 15900 1590 1590
```

16 1602 16004 1690 1601 16900 1690 1690

S N N 21 2101 21005 2190 2107 21900 2190 2190

S N N 21 2103 21011 2190 2116 21900 2190 2190

,2117075

```
S N N 21 2103 21011 2190 2116 21900 2190 2190
S N N 21 2105 21021 2190 2112 21900 2190 2190
 N N 21 2103 21012 2190 2114 21900 2190 2190
S
       21 2102 21007 2190 2109 21900 2190 2190
S
  Ν
    N 21 2103 21012 2190 2114 21900 2190 2190
S
  Ν
 N N 21 2103 21012 2190 2114 21900 2190 2190
S
  Ν
    S
       21 2103 21012 2190 2114 21900 2190 2190
  Ν
    Ν
S
       21 2103 21012 2190 2114 21900 2190 2190
  N N
       21 2102 21008 2190 2109 21900 2190 2190
S
    Ν
       21 2102 21007 2190 2109 21900 2190 2190
S
  Ν
    Ν
S
  Ν
    Ν
       21 2103 21012 2190 2114 21900 2190 2190
S
       21 2103 21011 2190 2116 21900 2190 2190
  Ν
    Ν
       21 2101 21001 2190 2106 21900 2190 2190
S
  Ν
    Ν
       21 2101 21004 2190 2102 21900 2190 2190
Ν
  Ν
    Ν
S
  N N
       21 2101 21003 2190 2102 21900 2190 2190
S
  N N 21 2101 21005 2190 2108 21900 2190 2190
       21 2103 21010 2190 2115 21900 2190 2190
S
  Ν
    Ν
S
  Ν
    Ν
       21 2102 21009 2190 2111 21900 2190 2190
S
  N N 21 2103 21011 2190 2116 21900 2190 2190
    N 21 2101 21006 2190 2103 21900 2190 2190
S
  Ν
       21 2102 21009 2190 2110 21900 2190 2190
S
  Ν
    Ν
S
  Ν
    Ν
       21 2104 21018 2190 2113 21900 2190 2190
S
  N N 21 2103 21011 2190 2116 21900 2190 2190
S
  S
       21 2103 21011 2190 2114 21900 2190 2190
  Ν
       21 2102 21007 2190 2109 21900 2190 2190
S
  Ν
    Ν
       21 2102 21008 2190 2115 21900 2190 2190
S
  Ν
    Ν
S
       21 2103 21010 2190 2115 21900 2190 2190
  Ν
    Ν
S
       21 2103 21010 2190 2117 21900 2190 2190
  Ν
    Ν
Ν
  Ν
    Ν
       21 2104 21018 2190 2113 21900 2190 2190
S
       21 2103 21010 2190 2115 21900 2190 2190
  N
    Ν
S
       21 2102 21008 2190 2115 21900 2190 2190
  Ν
    Ν
S
  Ν
       21 2102 21009 2190 2111 21900 2190 2190
    Ν
S
       21 2103 21010 2190 2115 21900 2190 2190
       21 2105 21021 2190 2112 21900 2190 2190
S
  Ν
    Ν
S
       21 2102 21007 2190 2109 21900 2190 2190
  Ν
    Ν
N N N 21 2104 21013 2190 2104 21900 2190 2190
    N 21 2102 21007 2190 2109 21900 2190 2190
S
       21 2102 21008 2190 2117 21900 2190 2190
S
  Ν
    Ν
S
  Ν
    N 21 2102 21007 2190 2109 21900 2190 2190
  N N 21 2104 21014 2190 2104 21900 2190 2190
S
    N 21 2101 21005 2190 2107 21900 2190 2190
  Ν
       21 2104 21017 2190 2118 21900 2190 2190
Ν
  Ν
    Ν
S
       21 2101 21006 2190 2103 21900 2190 2190
  Ν
    Ν
       21 2104 21014 2190 2104 21900 2190 2190
Ν
  Ν
    Ν
       21 2104 21018 2190 2113 21900 2190 2190
S
  Ν
    Ν
       21 2101 21006 2190 2103 21900 2190 2190
S
  Ν
     Ν
       21 2101 21001 2190 2106 21900 2190 2190
S
S
       21 2101 21005 2190 2108 21900 2190 2190
  Ν
    Ν
S
       21 2102 21009 2190 2111 21900 2190 2190
       21 2101 21003 2190 2102 21900 2190 2190
    Ν
N N N 21 2101 21006 2190 2103 21900 2190 2190
```

```
N N N 22 2202 22006 2290 2207 22900 2290 2290
  N N 22 2204 22013 2290 2209 22900 2290 2290
     N 22 2202 22005 2290 2206 22900 2290 2290
       22 2202 22004 2290 2205 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
Ν
  Ν
     Ν
       22 2203 22012 2290 2214 22900 2290 2290
     N 22 2203 22007 2290 2215 22900 2290 2290
     Ν
       22 2202 22006 2290 2207 22900 2290 2290
       22 2201 22001 2290 2202 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
       22 2203 22010 2290 2214 22900 2290 2290
Ν
  N
     Ν
       22 2202 22005 2290 2206 22900 2290 2290
     Ν
       22 2201 22001 2290 2202 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
Ν
  Ν
     Ν
       22 2204 22015 2290 2211 22900 2290 2290
       22 2204 22015 2290 2216 22900 2290 2290
     Ν
       22 2202 22003 2290 2204 22900 2201 2290
Ν
  N
     Ν
       22 2203 22008 2290 2215 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
Ν
     Ν
       22 2204 22015 2290 2217 22900 2290 2290
  N
       22 2201 22001 2290 2202 22900 2290 2290
       22 2204 22013 2290 2209 22900 2290 2290
Ν
     Ν
  Ν
  Ν
     Ν
       22 2203 22010 2290 2213 22900 2290 2290
       22 2201 22002 2290 2201 22900 2290 2290
     Ν
       22 2203 22011 2290 2212 22900 2290 2290
     Ν
       22 2202 22004 2290 2205 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
Ν
  Ν
     Ν
       22 2201 22001 2290 2203 22900 2290 2290
     Ν
       22 2203 22011 2290 2211 22900 2290 2290
       22 2201 22002 2290 2201 22900 2290 2290
     Ν
       22 2202 22004 2290 2205 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
       22 2201 22001 2290 2202 22900 2290 2290
     Ν
  Ν
       22 2204 22013 2290 2208 22900 2290 2290
     Ν
       22 2201 22002 2290 2201 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
       22 2204 22015 2290 2216 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
       22 2204 22015 2290 2208 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
       22 2204 22015 2290 2211 22900 2290 2290
Ν
  N
     N
       22 2204 22015 2290 2209 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
Ν
  Ν
     Ν
       22 2201 22001 2290 2202 22900 2290 2290
       22 2202 22004 2290 2205 22900 2290 2290
       22 2203 22009 2290 2210 22900 2290 2290
Ν
     Ν
  Ν
       22 2203 22011 2290 2211 22900 2290 2290
  Ν
     Ν
       22 2202 22004 2290 2203 22900 2290 2290
  Ν
     Ν
       22 2204 22015 2290 2211 22900 2290 2290
     Ν
       22 2203 22011 2290 2212 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
Ν
  Ν
     Ν
       22 2201 22002 2290 2201 22900 2290 2290
       22 2204 22015 2290 2216 22900 2290 2290
     Ν
       22 2202 22004 2290 2205 22900 2290 2290
N
     Ν
       22 2201 22002 2290 2201 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
       22 2201 22002 2290 2201 22900 2290 2290
N
  Ν
     Ν
       22 2202 22004 2290 2205 22900 2290 2290
     Ν
       22 2201 22002 2290 2201 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
       22 2202 22003 2290 2205 22900 2201 2290
Ν
  Ν
     Ν
       22 2203 22008 2290 2210 22900 2290 2290
     Ν
       22 2204 22013 2290 2208 22900 2290 2290
N
  Ν
     Ν
           2204 22015 2290 2217 22900 2290 2290
Ν
  Ν
     Ν
       22
N N
       22 2203 22011 2290 2212 22900 2290 2290
     Ν
N N N 22 2203 22012 2290 2214 22900 2290 2290
```

```
22 2203 22008 2290 2210 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
       22 2204 22015 2290 2216 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
    N 22 2203 22008 2290 2210 22900 2290 2290
    Ν
       22 2204 22015 2290 2209 22900 2290 2290
       22 2201 22001 2290 2202 22900 2290 2290
  Ν
    Ν
       22 2201 22001 2290 2204 22900 2290 2290
Ν
  N
    Ν
       22 2202 22003 2290 2206 22900 2201 2290
    Ν
       22 2202 22004 2290 2203 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
Ν
  Ν
    Ν
       22 2202 22003 2290 2204 22900 2201 2290
       22 2204 22014 2290 2209 22900 2290 2290
    Ν
       22 2203 22010 2290 2214 22900 2290 2290
Ν
  N
    Ν
       22 2203 22012 2290 2214 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
Ν
    Ν
       22 2201 22001 2290 2202 22900 2290 2290
  N
       22 2201 22002 2290 2201 22900 2290 2290
       22 2203 22009 2290 2210 22900 2290 2290
Ν
    Ν
  Ν
  Ν
    Ν
       22 2202 22004 2290 2205 22900 2290 2290
       22 2201 22001 2290 2202 22900 2290 2290
  Ν
    Ν
       22 2202 22006 2290 2207 22900 2290 2290
    Ν
       22 2202 22004 2290 2205 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
       22 2204 22013 2290 2208 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
    Ν
       22 2202 22005 2290 2206 22900 2290 2290
       22 2204 22015 2290 2216 22900 2290 2290
    Ν
       22 2204 22015 2290 2211 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
       22 2203 22011 2290 2211 22900 2290 2290
    Ν
  Ν
       22 2203 22010 2290 2213 22900 2290 2290
    Ν
       22 2202 22005 2290 2204 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
       22 2204 22013 2290 2209 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
       22 2203 22012 2290 2214 22900 2290 2290
N
  Ν
    Ν
       22 2201 22002 2290 2201 22900 2290 2290
Ν
  N
    N
       22 2202 22005 2290 2206 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
Ν
  Ν
    Ν
       22 2204 22015 2290 2217 22900 2290 2290
       22 2202 22003 2290 2204 22900 2290 2290
       22 2204 22015 2290 2217 22900 2290 2290
Ν
    Ν
  Ν
       22 2203 22009 2290 2210 22900 2290 2290
  Ν
    Ν
       22 2202 22004 2290 2203 22900 2290 2290
  Ν
    Ν
       22 2204 22015 2290 2211 22900 2290 2290
    Ν
       22 2204 22015 2290 2211 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
Ν
  Ν
    Ν
       22 2204 22013 2290 2209 22900 2290 2290
      22 2202 22006 2290 2207 22900 2290 2290
    Ν
       22 2204 22014 2290 2216 22900 2290 2290
N
    Ν
       22 2201 22002 2290 2203 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
       22 2201 22001 2290 2203 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
       22 2201 22001 2290 2202 22900 2290 2290
    Ν
       22 2203 22008 2290 2215 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
       22 2202 22006 2290 2207 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
       22 2204 22015 2290 2217 22900 2290 2290
    Ν
       22 2203 22010 2290 2213 22900 2290 2290
N
  Ν
    Ν
          2202 22005 2290 2206 22900 2290 2290
Ν
  Ν
    Ν
       22
N N
       22 2203 22012 2290 2214 22900 2290 2290
    Ν
N N N 22 2204 22015 2290 2211 22900 2290 2290
```

N.I	N.I		22	2202	22007	2200	2215	22000	2200	2200
N	N	N	22	2203	22007		2215	22900	2290	2290
N	N	N	22	2203	22009	2290	2210	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2204	22013	2290	2209	22900	2290	2290
Ν	Ν	N	22	2202	22006	2290	2207	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2203	22007	2290	2214	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2203	22010	2290	2213	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2204	22013	2290	2209	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2204	22013	2290	2208	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2204	22014	2290	2209	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2202	22005	2290	2206	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2204	22015	2290	2208	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2203	22011	2290	2212	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2202	22006	2290	2207	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2204	22015	2290	2217	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2203	22009	2290	2210		2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2203	22010	2290	2214		2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2202	22005	2290	2206	22900	2290	2290
N	N	N	22	2204	22013	2290	2209	22900	2290	2290
N	N	N	22	2201	22002	2290	2203	22900	2290	2290
N	N	N	22	2202	22004	2290	2205	22900	2290	2290
N	N	N	22	2204	22013	2290	2208	22900	2290	2290
N	N	N	22	2201	22001	2290	2202	22900	2290	2290
N	N	N	22	2204	22015	2290	2211	22900	2290	2290
N	N	N	22	2201	22002	2290	2203	22900	2290	2290
N	N	N	22	2203	22002	2290	2208	22900	2290	2290
N	N	N	22	2204	22013	2290	2209	22900	2290	2290
N	N	N	22	2204	22013	2290	2216	22900	2290	2290
N	N	N	22	2204	22014	2290	2210			
N	N	N	22	2204	22011	2290	2209	22900	2290 2290	2290
N	N		22				2209			2290 2290
		N		2202	22006	2290			2290	
N	N	N	22	2203	22009	2290	2208	22900	2290	2290
N	N	N	22	2202	22004	2290	2205	22900	2290	2290
N	N	N	22	2202	22005	2290	2206	22900	2290	2290
N	N	N	22	2203	22011	2290	2212	22900	2290	2290
N	N				22012			22900		2290
N	N	N	22	2203	22008	2290	2215	22900	2290	2290
N	N	N	22	2202	22004	2290	2205	22900	2290	2290
N	N	N	22	2204	22015	2290	2216	22900	2290	2290
N	N	N	22	2204	22015	2290	2211	22900	2290	2290
N	N	N	22	2204	22015	2290	2211	22900	2290	2290
N	N	N	22	2204	22013	2290	2209	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2203	22011	2290	2211	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2204	22013	2290	2208	22900	2290	2290
Ν	Ν	S	22	2202	22003	2290	2204	22900	2201	2201
Ν	Ν	Ν	22	2202	22003	2290	2204	22900	2201	2290
Ν	Ν	Ν	22	2203	22007	2290	2215	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2202	22006	2290	2207	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2203	22011	2290	2212	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2202	22006	2290	2207	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2204	22015	2290	2209	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2204	22015	2290	2216	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	22	2204	22013	2290	2209	22900	2290	2290
Ν	Ν	Ν	23	2300	23000	2300	2300	23000	2300	2300

```
24 2403 24014 2490 2405 24900 2490 2490
  Ν
     Ν
        24 2402 24012 2490 2404 24900 2490 2490
     Ν
           2401 24005 2490 2406 24900 2490 2490
           2404 24016 2490 2403 24900 2490
Ν
  Ν
     Ν
        24
                                             2490
           2403 24015 2490 2405 24900 2490
  Ν
     Ν
        24
                                             2490
           2403 24015 2490 2405 24900 2490 2490
     Ν
        24
  Ν
     Ν
        24
           2401 24004 2490 2402 24900 2490 2490
           2403 24014 2490 2405 24900 2490
  Ν
     Ν
        24
                                             2490
           2402 24010 2490 2404 24900 2490
N
  Ν
     Ν
        24
                                             2490
           2403
                24015 2490
                            2405 24900
                                        2490
                                             2490
     Ν
        24
           2404
                24019 2490 2401 24900
                                        2490
                                             2490
Ν
  Ν
     Ν
Ν
  Ν
     Ν
        24
           2403 24014 2490
                            2401 24900
                                        2490
                                             2490
           2401 24001 2490 2402 24900 2490 2490
     Ν
        24
           2402 24011 2490 2404 24900 2490 2490
N
  N
     Ν
        24
        24
           2403 24015 2490 2401 24900 2490
                                             2490
Ν
  Ν
     Ν
     Ν
        24
           2401 24007 2490 2406 24900 2490
                                             2490
N
  N
           2401 24006 2490 2406 24900 2490 2490
           2403 24014 2490 2405 24900 2490 2490
     Ν
        24
Ν
  Ν
N
  N
     Ν
        24
           2401 24006 2490 2406 24900 2490
                                             2490
        24
           2404 24016 2490 2403 24900 2490 2490
  Ν
     Ν
           2403 24014 2490 2405 24900 2490 2490
Ν
  Ν
     Ν
        24
           2401 24006 2490 2406 24900 2490 2490
        24
Ν
  Ν
     Ν
Ν
  Ν
     Ν
        24
           2402 24010 2490 2404 24900 2490 2490
     Ν
        24
          2404 24019 2490 2401 24900 2490 2490
           2402 24011 2490 2404 24900 2490 2490
  Ν
     Ν
        24
                24016 2490 2403 24900 2490
  Ν
     Ν
        24
           2404
                                             2490
     Ν
        24
           2401 24003 2490 2402 24900 2490
                                             2490
  N
        24
           2401 24007 2490 2406 24900 2490 2490
     Ν
     Ν
        24
           2401 24003 2490 2402 24900 2490 2490
Ν
  Ν
           2403 24015 2490 2401 24900 2490
Ν
  Ν
     Ν
        24
           2401 24005 2490 2406 24900 2490 2490
N
  N
     Ν
        24
           2403 24015 2490 2401 24900
Ν
        24
                                       2490 2490
  N
     N
           2401 24006 2490
                            2406 24900
                                        2490 2490
Ν
  Ν
     Ν
        24
  Ν
     Ν
        24
           2404 24019 2490 2401 24900
                                        2490
                                             2490
N
        25
           2500 25000 2500 2500 25000 2500 2500
     Ν
           2501 25007 2590 2511 25900 2590
Ν
  Ν
     Ν
        25
                                             2590
     Ν
        25
           2501 25005 2590
                            2507
                                 25900 2590
                                             2590
Ν
  Ν
        25
           2503 25015 2590 2503 25900 2590
                                             2590
Ν
  Ν
     Ν
           2503 25015 2590 2503 25900
                                       2590
Ν
  Ν
     Ν
        25
           2503 25016 2590 2502 25900 2590
Ν
  Ν
     Ν
        25
                                             2590
           2502 25011 2590 2503 25900 2590
Ν
  Ν
     Ν
        25
                                             2590
        25
           2503 25012 2590 2503 25900 2590 2590
  Ν
     Ν
        25
           2504 25023 2590 2501 25900 2590 2590
N
  N
     Ν
        25
           2501 25002 2590 2509
                                 25900 2590
  Ν
     Ν
                                             2590
     Ν
        25
           2502 25010 2590 2505 25900 2590
                                             2590
Ν
  Ν
        25
           2501 25003 2590 2510
                                 25900
                                        2590
                                             2590
Ν
  Ν
     Ν
           2503
                25016 2590 2502 25900
                                        2590
                                             2590
     Ν
        25
Ν
  Ν
           2503 25012 2590
                            2503 25900
Ν
  Ν
     Ν
        25
                                        2590
                                             2590
        25
           2503 25013 2590 2502 25900 2590 2590
     Ν
N
  Ν
           2503 25015 2590 2503 25900 2590
     Ν
        25
                                             2590
N
  Ν
        25
           2501
                25004 2590
                            2506
                                 25900
                                        2590
Ν
  Ν
     Ν
                                             2590
     Ν
        25
           2503 25014 2590 2503 25900
                                        2590
                                             2590
N
  Ν
        25
           2503 25019 2590 2503 25900 2590 2590
Ν
  Ν
     Ν
```

,2599999

,2505022

N	N	N	26	2603	26010	2690	2602	26900	2690	2690
N	N	N	26	2605	26010	2690	2601	26900	2690	2690
N	N	N	26	2604	26013	2690	2602	26900	2690	2690
N	N	N	26	2601	26003	2690	2610	26900	2690	2690
N	N	N	26	2602	26006	2690	2607	26900	2690	2690
N	N	N	26	2603	26009	2690	2604	26900	2690	2690
N	N	N	26	2604	26015	2690	2603	26900	2690	2690
N	N	N	26	2603	26011	2690	2605	26900	2690	2690
N	N	N	26	2604	26014	2690	2602	26900	2690	2690
N	N	N	26	2604	26013	2690	2601	26900	2690	2601
Ν	Ν	Ν	26	2601	26001	2690	2609	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2603	26008	2690	2604	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2603	26011	2690	2605	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2601	26004	2690	2606	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2603	26012	2690	2604	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2605	26016	2690	2601	26900	2601	2601
Ν	Ν	Ν	26	2601	26003	2690	2610	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2601	26004	2690	2606	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2601	26003	2690	2610	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2605	26018	2690	2601	26900	2601	2601
Ν	Ν	Ν	26	2601	26001	2690	2609	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2602	26006	2690	2607	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2603	26007	2690	2605	26900	2690	2690
N	Ν	Ν	26	2605	26016	2690	2601	26900	2601	2601
N	N	N	26	2604	26013	2690	2602	26900	2690	2690
N	N	N	26	2601	26003	2690	2610	26900	2690	2690
N	N	N	26	2605	26016	2690	2601	26900	2601	2601
N	N	N	26	2604	26013	2690	2602	26900	2690	2690
N	N	N	26	2605	26017	2690	2601	26900	2601	2601
N	N	N	26	2604	26015	2690	2603	26900	2690	2690
N N	N N	N N	26 26	2603 2602	26008 26006	2690 2690	2604 2606	26900 26900	2690 2690	2690 2690
N	N	N	26	2603	26010	2690	2602	26900	2690	2690
N	N	N	26	2604	26015	2690	2603	26900	2690	2690
N	N	N	26	2603	26013	2690	2605	26900	2690	2690
N	N	N	26	2603	26011	2690	2605	26900	2690	2690
N	N	N	26	2603	26011	2690	2604	26900	2690	2690
N	N	N	26	2604	26013	2690	2602	26900	2690	2690
N	N	N	26	2604	26013	2690	2602	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2603	26011	2690	2605	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2603	26012	2690	2603	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2602	26005	2690	2608	26900	2602	2690
Ν	Ν	Ν	26	2603	26011	2690	2605	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2603	26010	2690	2602	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2604	26013	2690	2602	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2603	26010	2690	2602	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2601	26004	2690	2606	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2604	26015	2690	2603	26900	2690	2690
Ν	Ν	Ν	26	2601	26002	2690	2607	26900	2690	2690
N	Ν	Ν	26	2605	26017	2690	2601	26900	2601	2601
N	N	N	26	2604	26013	2690	2602	26900	2690	2690
N	N	N	26	2605	26017	2690	2601	26900	2601	2601
N	Ν	N	26	2603	26010	2690	2602	26900	2690	2690

31 3103 31014 3111 3119 31063 3190 3190

,3299999

,3399999,3300647

,3345014-3345303

,3363058

Ν Ν Ν 33 ,3599999

Ν	Ν	Ν	35	3500	35000	3500	3500	35000	3500	3500
N	Ν	Ν	35	3508	35035	3590	3514	35900	3590	3590
Ν	N	Ν	35	3501	35004	3590	3522	35900	3590	3590
N	Ν	Ν	35	3507	35029	3590	3520	35900	3590	3590
N	Ν	Ν	35	3507	35030	3590	3520	35900	3590	3590
N	Ν	Ν	35	3507	35033	3590	3512	35900	3590	3590
N	Ν	Ν	35	3504	35022	3590	3511	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3506	35028	3590	3515	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3504	35020	3590	3510	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3511	35042	3590	3523	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3508	35036	3590	3516	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3501	35004	3590	3509	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3502	35015	3590	3518	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3503	35018	3590	3506	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3512	35046	3590	3523	35900	3590	3513
Ν	Ν	Ν	35	3501	35003	3590	3522	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3508	35036	3590	3516	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3509	35038	3590	3514	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3509	35038	3590	3514	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3507	35032	3590	3512	35900	3503	3503
Ν	Ν	Ν	35	3505	35024	3590	3507	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3501	35003	3590	3522	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3507	35033	3590	3512	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3505	35025	3590	3515	35900	3590	3590
N	N	N	35	3503	35016	3590	3506	35900	3590	3590
N	N	N	35	3511	35042	3590	3523	35900	3590	3590
N	N	N	35	3504	35023	3590	3511	35900	3590	3590
N	N	N	35	3508	35036	3590	3516	35900	3590	3590
N	N	N	35	3513	35051	3590	3524	35900	3590	3506
N	N	N	35	3501	35001	3590	3522	35900	3590	3590
N	N	N	35	3511	35044	3590	3523	35900	3590	3590
N	N	N	35	3512	35046	3590	3523	35900	3590	3590
N	N	N	35	3503	35017	3590	3506	35900	3590	3504
N	N	N	35	3512	35046	3590	3523	35900	3590	3590
N	N	N	35	3502	35011	3590	3513		3590	3590
N	N	N	35	3504	35022	3590	3511	35900	3590	3590
N	N	N	35	3513	35052	3590	3524	35900	3590	3590
N	N	N	35	3505	35024	3590	3507	35900	3590	3505
N	N	N	35	3506	35027	3590	3515	35900	3590	3508
N	N	N	35	3509	35037	3590	3514	35900	3590	3590
N	N	N	35	3504	35020	3590	3510	35900	3590	3590
N	N	N	35	3513	35052	3590	3524	35900	3590	3590
N	N	N	35	3504	35020	3590	3511	35900	3590	3590
N	N	N	35	3504	35005	3590	3522	35900	3590	3590
N	N	N	35	3507	35031	3590	3512	35900	3503	3503
N	N	N	35	3515	35051	3590	3503	35900	3501	3501
N	N	N	35	3501	35009	3590	3522	35900	3590	3590
N	N	N	35		35039	3590	3508	35900	3590	
	N	N	35	3510						3590
N	N	N		3512	35048	3590	3512	35900	3590	3501
N N	N	N	35 35	3501	35006	3590	3506	35900	3590	3590
N	N	N		3504	35020	3590	3510	35900	3590	3590
N			35	3503	35018	3590	3506	35900	3590	3590
Ν	Ν	Ν	35	3504	35022	3590	3511	35900	3590	3590

,3580016-3580586

,4199999

,4299999

N	N	N	42	4205	42017	4204	4218	42900	4202	4201
N	N	N	42	4205	42017	4204	4218	42900	4202	4201
N	N	N	42	4203	42010	4204	4210	42900	4201	4201
N	S	N	42	4204	42012	4203	4203	42900	4290	4290
N	N	N	42	4201	42003	4206	4213	42900	4290	
				4202	42006			42900		4205
N	N	N	42			4202	4206		4290	4203
N	N	N	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
N	N	N	42	4201	42004	4208	4202	42900	4290	4290
N	S	N	42	4201	42005	4208	4203	42900	4290	4290
N	N	N	42	4204	42012	4205	4209	42900	4204	4202
N	N	N	42	4204	42014	4205	4204	42900	4290	4290
N	N	N	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
N	N	N	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4290
N	N	N	42	4204	42013	4205	4207	42900	4207	4204
N	N	N	42	4202	42008	4206	4213	42900	4206	4205
N	Ν	Ν	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4204	42013	4206	4217	42900	4206	4205
Ν	Ν	Ν	42	4202	42006	4207	4216	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4204	42012	4205	4209	42900	4204	4202
Ν	Ν	Ν	42	4205	42016	4204	4218	42900	4201	4201
Ν	Ν	Ν	42	4204	42012	4205	4209	42900	4203	4202
Ν	Ν	Ν	42	4203	42010	4203	4215	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4204	42013	4205	4207	42900	4208	4290
Ν	Ν	Ν	42	4203	42010	4203	4215	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42003	4201	4201	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4203	42010	4203	4215	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4204	42012	4205	4209	42900	4204	4202
Ν	Ν	Ν	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
Ν	Ν	Ν	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4203	42009	4208	4208	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4204	42012	4205	4209	42900	4204	4202
Ν	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4202	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4202	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4204	42013	4205	4207	42900	4207	4204
Ν	Ν	Ν	42	4203	42010	4203	4215	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4202	42007	4206	4213	42900	4206	4205
Ν	Ν	Ν	42	4203	42010	4203	4215	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4203	42009	4208	4208	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4205	42015	4204	4218	42900	4202	4201
Ν	Ν	Ν	42	4202	42006	4207	4216	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4208	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4206	42018	4202	4214	42900	4211	4290
Ν	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4208	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4203	42010	4203	4215	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4203	42010	4203	4215	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4204	42014	4205	4204	42900	4290	4290

,4204111

Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4206	42019	4202	4212	42900	4209	4203
N	S	Ν	42	4201	42005	4208	4203	42900	4290	4290
N	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N	S	Ν	42	4201	42003	4201	4201	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4202	42008	4206	4217	42900	4206	4205
N	Ν	Ν	42	4203	42010	4203	4215	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4206	42019	4202	4212	42900	4209	4203
N	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4203	42009	4208	4202	42900	4290	4290
N	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
N	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4204	42012	4205	4209	42900	4204	4202
N	S	Ν	42	4201	42003	4201	4201	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4208	42900	4290	4290
N	S	Ν	42	4201	42003	4201	4201	42900	4290	4290
N	S	Ν	42	4201	42002	4201	4205	42900	4290	4290
N	Ν	S	42	4205	42016	4204	4218	42900	4201	4201
N	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4206	42019	4202	4212	42900	4209	4203
N	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4202	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4203	42009	4208	4202	42900	4290	4290
N	S	Ν	42	4201	42003	4201	4201	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4206	42018	4204	4218	42900	4202	4201
N	Ν	Ν	42	4202	42008	4206	4213	42900	4206	4205
N	Ν	Ν	42	4204	42012	4205	4209	42900	4203	4202
N	Ν	Ν	42	4205	42016	4204	4218	42900	4201	4201
N	Ν	Ν	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
N	Ν	Ν	42	4206	42018	4202	4214	42900	4211	4290
N	Ν	Ν	42	4204	42012	4205	4209	42900	4204	4202
N	S	Ν	42		42001					
N	Ν	Ν	42	4202	42008	4206	4217	42900	4206	4205
N	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
N	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4208	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4202	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4208	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4206	42019	4202	4212	42900	4209	4203
N	Ν	Ν	42	4204	42013	4205	4207	42900	4204	4202
N	Ν	Ν	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
N	Ν	Ν	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
N	Ν	Ν	42	4204	42014	4205	4204	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4204	42012	4205	4209	42900	4203	4202
Ν	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4202	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4201	42005	4208	4203	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42003	4201	4201	42900	4290	4290
N	S	Ν	42	4201	42005	4208	4203	42900	4290	4290

Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4201	42005	4208	4203	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4202	42006	4207	4216	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42005	4208	4203	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4202	42006	4207	4211	42900	4206	4205
Ν	Ν	Ν	42	4204	42013	4205	4207	42900	4207	4204
Ν	Ν	Ν	42	4204	42013	4205	4207	42900	4208	4204
Ν	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
N	N	N	42	4202	42008	4206	4213	42900	4206	4205
N	N	N	42	4204	42014	4205	4204	42900	4290	4290
N	N	N	42	4201	42004	4208	4203	42900	4290	4290
N	N	N	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4290
N	N	N	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
N	N	N	42	4202	42008	4206	4217	42900	4206	4205
N	S	N	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N	N	N	42	4201	42004	4208	4208	42900	4290	4290
N	N	N	42	4201	42004	4206	4213	42900	4205	4205
N	N	N	42	4204	42011	4205	4213	42900	4290	4290
	S	N	42		42011			42900	4290	4290
N	N	N	42	4201		4201	4201 4208			
N				4201	42004	4208		42900	4290	4290
N	N	N	42	4203	42010	4203	4215	42900	4290	4290
N	N	N	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
N	S	N	42	4201	42003	4201	4201	42900	4290	4290
N	N	N	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
N	N	N	42	4206	42019	4202	4212	42900	4210	4290
N	N	N	42	4201	42004	4208	4202	42900	4290	4290
N	N	N	42	4205	42015	4204	4218	42900	4202	4201
N	N	N	42	4201	42005	4208	4203	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4204	42012	4205	4207	42900	4204	4202
Ν	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4208	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4202	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4202	42006	4207	4211	42900	4206	4205
Ν	Ν	Ν	42	4205	42015	4204	4218	42900	4202	4201
Ν	Ν	Ν	42	4202	42006	4207	4216	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4203
N	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42003	4201	4201	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4202	42008	4206	4217	42900	4206	4205
Ν	Ν	Ν	42	4201	42004	4207	4216	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4203	42009	4208	4208	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4202	42006	4207	4211	42900	4206	4205
Ν	Ν	Ν	42	4206	42019	4202	4212	42900	4209	4203
Ν	Ν	Ν	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4290
N	N	N	42	4204	42013	4205	4207	42900	4207	4204
N	S	N	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N	S	N	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4205	42015	4204	4218	42900	4202	4201
					-					

N S N 42 4201 42002 4201 4210 4200 4201 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 <th></th>											
N N N 42 4206 42018 4201 4214 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42004 4208 4201 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42003 4201 42003 4290 4290 4290 N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42001 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200	Ν	Ν			4206	42019	4202	4212	42900	4209	4290
N N V 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42004 4208 4290 4290 4290 4290 N S N 42 4201 42003 4201 4203 4215 42900 4290 4290 N N V 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42001 4201 4210 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42001 4201 4211 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42001 4201 4201 4201 4201 4201 4201 4201 4201 4201 4201 4201 4201 4201 4201 4201 4201 4201			Ν		4201		4201				4290
N N 42 4201 42004 4208 4208 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42003 4201 42003 4201 42003 4201 42000 4290		Ν	Ν	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
N S N 42 4201 42005 4201 42000 4290 4290 4290 N N N 42 4203 42010 4203 4201 42005 4201 4201 4200 4201 4201 4200 4201 <t< td=""><td></td><td></td><td>Ν</td><td>42</td><td>4203</td><td>42010</td><td></td><td>4215</td><td>42900</td><td>4290</td><td>4290</td></t<>			Ν	42	4203	42010		4215	42900	4290	4290
N S N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42001 4201 42002 4215 42900 4290 4290 N N N 42 4203 32010 4210 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42002 4201 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4200 4201 4200 4200 4201 4200			Ν	42	4201			4208	42900	4290	4290
N N V 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N N V 42 4205 42016 4204 4218 42900 4201 4202 N N V 42 4201 42001 4201 4200 4290 4290 4290 N N N 42 4201 42001 4201 4211 42900 4290 4290 N N 42 4201 42001 4201 4201 4200					4201	42003	4201	4201	42900	4290	4290
N N L 242 4205 42011 42011 4205 42900 4290 4290 N N N 42 4201 4201 4205 42900 4290 4290 N N N 42 4201 4201 4201 42090 4290 4290 N N N 42 4201 4201 4201 4201 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200 4201 4200 4200 4201 4200 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 4201 4200 42		S	Ν			42005	4208		42900	4290	4290
N S N 42 4201 4201 4201 4203 4290 4290 4290 N N V 42 4203 4201 4201 4200 4201 4290 4290 4290 N N N 42 4201 42001 4201 4201 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42001 4201 4201 42000 4290 4290 4290 N N N 42 4201 42001 4201 4201 42900 4290 4290 N N N 42 4201 <td>Ν</td> <td></td> <td>Ν</td> <td>42</td> <td></td> <td>42010</td> <td>4203</td> <td>4215</td> <td>42900</td> <td>4290</td> <td>4290</td>	Ν		Ν	42		42010	4203	4215	42900	4290	4290
N N L 24 2403 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42002 4201 4211 42900 4290 4290 N N N 42 4201 4201 4201 4200	Ν		Ν	42	4205	42016	4204	4218	42900	4201	4201
N S N 42 4201 42002 4201 4211 42900 4290 4290 N N N 42 4202 42006 4207 4211 42900 4290 4290 N N N 42 4201 4201 4205 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N 42 4206 42018 4202 4214 42900 4202 4203 N N N 42 4206 42013 4205 4207 42900 4202 4290 N N N 42 4201 42005 4203 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42002 4201 4200 4203 4200 4290 4290 N N	Ν	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
N N N 42 4201 4200 4201 4201 4200 4200 4200 4	Ν	Ν	Ν	42	4203	42010	4203	4215	42900	4290	4290
N S N 42 4201 42001 4201 4201 4201 4200 4290 4290 4290 N N N N 42 4201 4201 4201 4201 4201 4200 4290 4290 4290 N N N N 42 4205 42016 4204 4218 42900 4202 4201 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4200 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4200 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42014 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42013 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 4201 42004 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4	Ν	S	Ν	42	4201	42002		4210	42900		4290
N N N 42 4201 4201 4202 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42013 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42013 4205 4201 42900 4201 4290 N N N N 42 4201 42013 4205 4201 42900 4201 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 42018 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4200 42010 4201 4205 4200 4290 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4	Ν	Ν	Ν	42	4202	42006	4207	4211	42900	4206	4205
N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42013 4205 4201 4200 4201 4290 4202 4201 N N N N 42 4201 42013 4205 4201 42900 4201 4290 N N N N 42 4201 42013 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42013 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 42013 4205 4200 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4200 4201 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4200 4201 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N	Ν	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
N N N 42 4205 42016 4204 4218 42900 4202 4200 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4207 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42010 4201 42	Ν	Ν	Ν	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4290
N N N 42 4204 42013 4205 4201 42900 4290 4290 N N N A 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204	Ν	Ν	Ν	42		42003	4201	4201	42900	4290	4290
N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 4201 4201 4	Ν	Ν	Ν	42	4205	42016	4204	4218	42900	4202	4201
N N N 42 4201 42010 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 4201 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 4201 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 4201 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42000 4290 4290 N N N N 42	Ν	Ν	Ν	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
N N N 42 4204 42014 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42000 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42000 4290 4290 N N N N 42 4204 42011	Ν	Ν	Ν	42	4204	42013	4205	4207	42900	4207	4290
N N N 42 4201 42013 4205 4207 42900 4208 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 4200 4290 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42006 4207 4216 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42000 4290 4290 N N N N 42 42	Ν	Ν	Ν	42	4201	42005	4208	4203	42900	4290	4290
N S N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4200 4290 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4290 4290 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4290 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205	Ν	Ν	Ν	42	4204	42014	4205	4204	42900	4290	4290
N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4200 4290 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4290 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 429	Ν	Ν	Ν	42	4204	42013	4205	4207	42900	4208	4290
N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290	Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N S N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N 42 4203 42009 4208 4202 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N 42 4204 42013 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4206 42020 4202 4206 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42090 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42090 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42090 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42090 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4202	42900	4290	4290
N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N N N 42 4203 42009 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42090 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42090 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42090 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42090 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42090 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42090 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42090 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42090 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4201	42005	4208	4203	42900	4290	4290
N N N 42 4203 42009 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4202 42006 4207 4216 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4204 4205 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4204 4205 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4204 4205 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4204 4205 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4204 4205 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4204 4205 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4204 4205 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4204 4205 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42090 4204 4205	Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N N N 42 4201 42009 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4290 4290 N N N N 42 4202 42006 4207 4216 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4206 42020 4202 4206 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4209 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4204	42012	4205	4209	42900	4203	4202
N N N 42 4201 42003 4201 4201 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4208 4204 N N N N 42 4202 42006 4207 4216 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4206 42020 4202 4206 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4203	42009	4203	4215	42900	4290	4290
N N N 42 4204 42013 4205 4207 42900 4208 4290 N N N N 42 4202 42006 4207 4216 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4206 42020 4202 4206 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4203	42009	4208	4202	42900	4290	4290
N N N 42 4202 42006 4207 4216 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4206 42020 4202 4206 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42090 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42090 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42090 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42090 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42090 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4201	42003	4201	4201	42900	4290	4290
N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4209 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4204	42013	4205	4207	42900	4208	4204
N N N 42 4206 42020 4202 4206 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42005 4208 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4290 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4209 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4202	42006	4207	4216	42900	4290	4290
N N N 42 4201 42005 4208 4203 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4290 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4205 42017 4204 4218 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42011 4205 4209 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42001 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4205 42017 4204 4218 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4202 42007 4206 4213 42900 4206 4208 N N N N 42 4201 42001 4203 4215 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4290 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4290
N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N A2 4205 42017 4204 4218 42900 4290 4290 N N N N A2 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N A2 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N A2 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N A2 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N A2 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N A2 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N A2 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N A2 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N A2 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N A2 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N A2 4204 42011 4205 4204 42900 4212 4290 N N N N A2 4202 42007 4206 4213 42900 4206 4209 N N N N A2 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N A2 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N A2 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N A2 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N A2 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N A2 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N A2 4204 42011 4205 4209 42900 4290 4290 N S N A2 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4201	42005	4208	4203	42900	4290	4290
N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N N 42 4205 42017 4204 4218 42900 4290 4290 N N N N 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4206 42018 4202 4214 42900 4212 4290 N N N N 42 4202 42007 4206 4213 42900 4206 4209 N N N N 42 4201 42001 4203 4215 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4290 4290 4290 N N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4204 4203 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4209 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
N S N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290 N N N A 42 4205 42017 4204 4218 42900 4202 4203 N N N A 42 4201 42004 4208 4202 42900 4290 4290 N N N A 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N A 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N A 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N A 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N N N A 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N A 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N A 42 4204 42011 4205 4204 42900 4212 4290 N N N A 42 4203 42010 4203 4214 42900 4206 4203 N N N A 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 4290 42900 4290 4290 N N N A 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N N N A 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N N N A 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N N N A 42 4204 42011 4205 4209 42900 4290 4290 N N N A 42 4204 42011 4205 4204 42000 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
N N N 42 4201 4201 4205 4201 4204 4218 42900 4202 4200 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4204 4200 N N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N N 42 4206 42018 4202 4214 42900 4212 4290 N N N N N 42 4202 42007 4206 4213 42900 4206 4201 N N N N 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N N N N N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42011 4205 4204 42000 4290 4290 4290 N S N 42 4204 42011 4205 4204 42000 4290 4290 4290 N S N 42 4204 42011 4205 4204 42000 4290 4290	Ν	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
N N N 42 4201 4201 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4204 4202 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4206 42018 4202 4214 42900 4212 4290 N N N N 42 4202 42007 4206 4213 42900 4206 4209 N N N N 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4204 4203 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4209 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290	Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4209 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4204 4203 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4206 42018 4202 4214 42900 4212 4290 N N N N 42 4202 42007 4206 4213 42900 4206 4203 N N N N 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4204 4203 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4209 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4209 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4205	42017	4204	4218	42900	4202	4201
N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42012 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4206 42018 4202 4214 42900 4212 4290 N N N N 42 4202 42007 4206 4213 42900 4206 4209 N N N N 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4209 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4202	42900	4290	4290
N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4204 4200 N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N A 42 4206 42018 4202 4214 42900 4212 4290 N N N A 42 4202 42007 4206 4213 42900 4206 4209 N N N A 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N A 42 4204 42012 4205 4209 42900 4204 4202 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N S N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4206 42018 4202 4214 42900 4212 4290 N N N N 42 4202 42007 4206 4213 42900 4206 4209 N N N N 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
N N N 42 4206 42018 4202 4214 42900 4212 4290 N N N N 42 4202 42007 4206 4213 42900 4206 4209 N N N N 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4204	42012	4205	4209	42900	4204	4202
N N N 42 4202 42007 4206 4213 42900 4206 4209 N N N N 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4204 4201 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290 4290 N N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
N N N 42 4203 42010 4203 4215 42900 4290 4290 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4204 4202 N S N 42 4201 4201 4201 4205 42900 4290 4290 N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4204 4202 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 4290 N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4202	42007	4206	4213	42900	4206	4205
N N N 42 4204 42012 4205 4209 42900 4204 4203 N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290	Ν	Ν	Ν	42	4203	42010	4203	4215	42900	4290	4290
N S N 42 4201 42001 4201 4205 42900 4290 4290 N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290			Ν								4290
N N N 42 4204 42011 4205 4204 42900 4290 4290											4202
	Ν		Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
N S N 42 4201 42002 4201 4210 42900 4290 4290	Ν		Ν	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
	N	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290

Ν	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4202	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
Ν	Ν	Ν	42	4203	42009	4208	4202	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
Ν	Ν	Ν	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4202	42006	4205	4204	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4205	42016	4204	4218	42900	4201	4201
Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4202	42007	4206	4213	42900	4206	4205
Ν	Ν	Ν	42	4205	42017	4204	4218	42900	4202	4201
Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4203	42009	4208	4202	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42003	4201	4201	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4202	42008	4206	4213	42900	4206	4205
Ν	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4205	42015	4204	4218	42900	4202	4201
Ν	Ν	Ν	42	4204	42013	4206	4217	42900	4206	4205
Ν	Ν	Ν	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4203	42010	4203	4215	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4205	42016	4204	4218	42900	4201	4201
Ν	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4203	42010	4203	4215	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
Ν	Ν	Ν	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
Ν	S	Ν	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
Ν	Ν	Ν	42	4205	42016	4204	4218	42900	4201	4201
Ν	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4202	42008	4206	4217	42900	4206	4205
N	S	Ν	42	4201	42005	4208	4203	42900	4290	4290
N	S	Ν	42	4201	42002		4210		4290	4290
N	Ν	Ν	42	4206	42019	4202	4212	42900	4209	4290
N	Ν	Ν	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4203
N	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
N	Ν	Ν	42	4201	42004	4208	4208	42900	4290	4290
N	S	Ν	42	4201	42002	4201	4210	42900	4290	4290
N	N	N	42	4205	42015	4204	4218	42900	4202	4201
N	Ν	Ν	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4290
N	N	N	42	4204	42012	4205	4209	42900	4203	4202
Ν	Ν	Ν	42	4202	42006	4208	4202	42900	4290	4290
N	N	N	42	4202	42006	4207	4216	42900	4290	4290
N	N	N	42	4206	42019	4202	4212	42900	4210	4290
N	N	N	42	4206	42018	4202	4214	42900	4212	4290
N	N	N	42	4201	42004	4208	4208	42900	4290	4290
N	N	N	42	4204	42011	4205	4204	42900	4290	4290
N	N	N	42	4206	42018	4202	4214	42900	4211	4290
N	S	N	42	4201	42001	4201	4205	42900	4290	4290
Ν	Ν	N	42	4206	42020	4202	4206	42900	4290	4290

,4399999

,5099999

,5199999

,5299999

.5287073

Ν	Ν	Ν	52	5205	52018	5204	5213	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52014	5201	5205	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52013	5204	5214	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5203	52007	5201	5201	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52006	5203	5212	52900	5290	5290
N	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
N	Ν	Ν	52	5205	52015	5201	5202	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5201	52003	5201	5204	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5204	52012	5203	5211	52900	5301	5301
Ν	Ν	Ν	52	5205	52016	5205	5215	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5204	52012	5202	5206	52900	5301	5301
Ν	Ν	Ν	52	5205	52015	5201	5202	52900	5290	5290
N	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
S	Ν	Ν	52	5202	52004	5203	5209	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52015	5205	5216	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52013	5204	5214	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5204	52011	5202	5206	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52015	5201	5202	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5205	52018	5204	5213	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52006	5203	5212	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52006	5203	5212	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5205	52015	5205	5215	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52013	5204	5213	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52006	5203	5212	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52009	5201	5205	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52009	5201	5201	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52016	5205	5215	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5201	52002	5201	5203	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52013	5204	5213	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52006	5203	5212	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52013	5204	5214	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52006	5203	5212	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52007	5201	5201	52900	5290	5290
N	Ν	Ν	52	5202	52004	5203	5209	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5202	52004	5203	5212	52900	5290	5290
N	Ν	Ν	52	5205	52013	5204	5213	52900	5290	5290
N	Ν	Ν	52	5203	52010	5201	5201	52900	5201	5290
Ν	Ν	Ν	52	5204	52012	5202	5207	52900	5301	5301
N	Ν	Ν	52	5204	52011	5202	5208	52900	5290	5290
N	Ν	Ν	52	5203	52007	5201	5201	52900	5290	5290
N	Ν	Ν	52	5202	52005	5202	5206	52900	5290	5290
N	Ν	Ν	52	5205	52014	5201	5205	52900	5290	5290
N	Ν	Ν	52	5203	52009	5201	5205	52900	5290	5290
N	Ν	Ν	52	5203	52006	5203	5212	52900	5290	5290
S	Ν	Ν	52	5201	52001	5203	5209	52900	5290	5290

Ν	Ν	Ν	52	5205	52016	5201	5202	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52006	5203	5212	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5205	52018	5204	5213	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52010	5201	5202	52900	5201	5201
Ν	Ν	Ν	52	5205	52013	5204	5214	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52016	5201	5202	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5204	52011	5202	5206	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5204	52011	5202	5206	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5203	52007	5201	5201	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5202	52005	5202	5208	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5203	52010	5203	5211	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5205	52017	5205	5215	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52010	5201	5201	52900	5201	5201
Ν	Ν	Ν	52	5202	52004	5203	5209	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52009	5201	5205	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52014	5204	5213	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5201	52001	5203	5212	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5202	52004	5203	5210	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5203	52006	5203	5212	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52016	5205	5215	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5204	52012	5202	5207	52900	5301	5301
Ν	Ν	Ν	52	5205	52014	5201	5202	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52016	5201	5202	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5205	52015	5201	5202	52900	5290	5290
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5298	52998	5298	5298	52980	5298	5298
Ν	Ν	Ν	52	5204	52012	5202	5206	52900	5301	5301
Ν	Ν	Ν	52	5204	52012	5203	5212	52900	5290	5290

N N N 52 5204 52012 5203 5212 52900 5290 5290 ,5300000-5300099,5300110-5399999 N N S 53 5301 53001 5301 5301 5301 5301

ANOINANOE:SUCESS	CLATITUDE,	LONGITUD	ALTITI <i>A</i>	AREA,N,12,3
	0.00000	0.00000	0	0.000
	0.00000	0.00000	0	0.000
1986	-11.92900	-61.99600	350	7066.702
1977	-9.91300	-63.04100	142	4426.558
1989	-13.49200	-60.54500	230	1314.355
1977	-11.43800	-61.44800	200	3792.638
1983	-13.18900	-60.81200	277	2783.305
1981	-13.11700	-60.54200	460	1451.058
1993	-12.96200	-60.88700	340	3060.318
1981	-12.44500	-64.22700	140	12722.168
1981	-11.52500	-61.01300	270	4518.055
1943	-10.78300	-65.33900	128	24855.652
1981	-10.43900	-62.46600	124	2944.025
1977	-10.88200	-61.94400	170	6896.782
1989	-9.44400	-61.98100	102	8509.274
1989	-11.72500	-62.33100	320	1155.353
1981	-10.71600	-62.24800	280	1970.151
1977	-11.67300	-61.19300	195	6241.072
1943	-8.76200	-63.90400	85	34082.366
1981	-11.17600	-61.90100	185	1758.461
1993	-9.70500	-62.90000	0	1717.648
1983	-11.73300	-61.77800	290	1457.885
1986	-11.90200	-61.77900	260	1197.781
1977	-12.74100	-60.14600	600	11518.929
1989	-11.68100	-62.68400	205	8007.866
1989	-10.41100	-65.33100	134	10071.702
1986	-11.40800	-62.38900	224	3029.190
1997	-12.12800	-61.85100	405	3958.586
1993	-9.71300	-63.32100	0	2651.818
1997	-10.21200	-63.82900	200	3265.739
1993	-11.71000	-62.00000	0	843.446
1993	-10.34000	-62.89600	205	1961.745
1993	-10.57100	-63.62700	0	3442.003
1993		-63.70100	0	6843.866
1993	-11.42700	-61.95000	190	892.839
1997	-12.55200	-60.90000	360	5126.675
1997	-9.36300	-62.58500	95	3864.071
1993	-10.61000	-62.73700	190	5067.381
1993	-9.20500	-63.18000	0	4081.433
1993	-11.19600	-61.51700	400	798.065
1993	-11.03000	-62.67500	230	1191.882
1993	-10.24600	-63.29000	0	1931.371
1997	-10.90400	-62.56100	250	807.179
1997	-12.17500	-61.60300	355	2548.691
1997	-13.48300	-61.04700	185	6014.726
1997	-11.82800	-61.32100	210	605.698
1997	-11.90300	-61.50200	290	541.639
1997	-12.06200	-63.56900	185	4747.002
1993	-11.79800	-63.03100	0	2251.266
1997	-10.91800	-62.24900	260	459.954
1993	-10.24400	-62.35500	205	2197.415
1993	-11.12500	-62.37600	200	831.865
				302.000

1997	-9.86300	-62.18600	140	3135.141
1993	-10.44900	-62.13400	204	965.377
	0.00000	0.00000	0	0.000
1993	-9.82800	-66.88300	25	1574.550
1976	-10.94100	-69.56700	239	2875.915
1938	-11.01000	-68.74800	172	4336.189
1993	-9.83100	-67.95200	50	3467.681
1993	-10.57300	-67.67600	40	1713.412
1904	-7.63100	-72.67000	182	7924.943
1993	-11.02900	-68.74100	0	1659.131
1906	-8.16400	-70.35400	153	24202.027
1993	-9.43400	-71.88400	278	5428.765
1976	-7.61400	-72.89600	195	4672.321
1976	-8.83900	-69.26000	162	9386.961
1993	-8.94100	-72.79200	190	7743.828
1976	-10.27600	-67.15000	136	2047.455
1993	-8.26900	-72.74400	195	6135.544
1904	-9.97500	-67.81000	153	9222.577
1993	-7.74200	-72.64700	0	3304.559
1993	-9.43300	-70.49300	25	5981.137
1976	-10.15100	-67.73600	201	1837.294
1904	-9.06600	-68.65700	150	25278.095
1907	-8.16100	-70.76600	168	15553.430
1904	-10.65200	-68.50400	150	5250.931
1993	-9.58800	-67.53300	145	2984.643
	0.00000	0.00000	0	0.000
1985	-3.22100	-64.80400	75	5911.754
1985	-3.36400	-68.19800	58	4758.821
1985	-3.58000	-61.40400	28	2453.934
1985	-3.77300	-61.64400	120	5795.283
1989	-7.19700	-59.89100	135	54239.904
1955	-4.37200	-70.19200	65	76354.985
1985	-3.58000	-59.13100	36	7599.282
1931	-0.97500	-62.92400	47	122475.728
1935	-2.79300	-57.07000	19	5750.534
1931	-4.38300	-70.03100	65	8793.429
1985	-3.89800	-61.37300	35	17251.235
1985	-2.97000	-57.59000	32	2586.829
1934	-8.75200	-67.39800	116	22348.948
1888	-4.38800	-59.59400	45	44251.185
1985	-3.32800	-61.20900	32	9456.578
1931	-6.53400	-64.38300	55	29819.631
1931	-4.88300	-66.89600	87	25767.348
1955	-3.76800	-60.36900	27	6091.547
1989	-3.22100	-59.82600	25	2631.128
1874	-4.08500	-63.14100	10	57921.646
1875	-3.83700	-62.05700	47	18711.626
1894	-6.66000	-69.87400	124	15831.571
1955	-7.43300	-70.02300	135	13369.291
1891	-2.51400	-66.09200	62	12110.907
1989	-7.54600	-72.58400	0	8904.244
1890	-7.50600	-63.02100	58	33071.667
1955	-7.05100	-71.69500	190	13565.920

1985	-3.28500	-60.18600	60	2215.033
1874	-3.14300	-58.44400	26	8891.993
1985	-6.42500	-68.25300	60	25275.890
1935	-2.74900	-58.02200	43	4231.132
1955	-1.82600	-66.59900	50	55791.480
1955	-3.48100	-66.06900	55	19400.418
1955	-2.74700	-66.76700	48	69551.856
1881	-7.25900	-64.79800	75	68229.009
1894	-3.30000	-60.62100	60	7329.234
1985	-3.42800	-60.45900	48	3975.759
1833	-3.10200	-60.02500	92	11401.058
1877	-5.80900	-61.30000	45	48282.478
1955	-1.85600	-65.58100	50	16910.419
1833	-3.38400	-57.71900	25	39988.394
1955	-2.18600	-56.71300	25	14105.619
1955	-3.88800	-59.09400	32	5608.548
1955	-2.62100	-60.94400	45	37771.246
1955	-5.12100	-60.38000	20	41191.345
1848	-2.62800	-56.73600	27	5952.333
1955	-7.71400	-66.97600	101	43263.388
1985	-2.03400	-60.02500	122	25422.235
1985	-2.69900	-59.70000	47	5813.197
1956	-0.41400	-65.01900	60	62846.237
1955	-3.10200	-67.94000	91	12307.773
1935	-0.13000	-67.08900	132	109184.896
1882	-3.37800	-68.87300	102	19745.808
1985	-2.57200	-57.87100	24	10741.039
1985	-2.83900	-58.20900	46	3748.818
1981	-4.25300	-69.93800	60	3225.064
1955	-5.62800	-63.18300	54	89324.259
1759	-3.35400	-64.71100	75	23704.426
1985	-2.87300	-67.80200	55	6432.586
1985	-2.99000	-65.10800	60	10246.220
1887	-2.53600	-57.76000	26	27904.858
1935	-3.13100	-58.15500	40	2906.677
1933		0.00000		0.000
1997	0.00000 3.65200	-61.37100	0 100	28472.223
1982	2.98000	-61.29200	72	25566.845
1943	2.82000	-60.67300	85	5687.064
1982	3.36000	-59.83300	92	8095.319
1997	2.61000	-60.59700	100	7664.797
1955	1.81600	-61.12800	52	47410.891
1997	0.88400	-59.69600	135	12065.543
1997			80	
	2.18200	-61.04100		14119.412
1982	2.43000	-60.90000	70	12751.255
1982	3.88100	-59.62300	100	6966.777
1997	4.43100	-61.14600	920	8028.428
1997	0.94600	-60.41800	98	33593.892
1982	0.95100	-59.91100	255	4284.122
1982	1.00500	-60.15900	52	1526.892
1997	4.59600	-60.16800	0	8065.520
1000	0.00000	0.00000	0	0.000
1880	-1.71800	-48.88300	10	1610.743

1993	-4.95400	-48.39300	0	614.252
1932	-1.96100	-48.19700	25	4343.772
1890	-0.15700	-50.38700	8	8372.772
1993	-6.79100	-50.46700	0	7576.621
1848	-1.94200	-54.73800	52	22282.075
1930	-1.52300	-52.58200	65	72960.274
1911	-3.20300	-52.20600	109	159695.938
1938	-0.98700	-49.94000	10	6921.709
1943	-1.36600	-48.37200	17	185.057
1997	-3.47200	-51.19800	96	11895.212
1961	-1.02200	-46.64500	20	1091.043
1993	-2.13400	-47.56300	50	1811.827
1961	-3.60600	-55.33200	28	17074.290
1961	-1.90000	-50.16400	31	4397.290
1833	-2.79100	-49.67200	30	3758.273
1997	-7.34800	-50.39600	420	2956.633
1943	-1.50600	-48.62600	15	1310.325
1616	-1.45600	-48.50400	10	1064.918
1997	-2.63600	-54.93700	152	4398.346
1961	-1.36100	-48.24500	28	187.868
1989	-5.05100	-48.60900	175	2816.425
1961	-1.36300	-47.30700	49	587.497
1753	-1.06300	-46.77300	19	2090.234
1993	-3.26200	-52.66800	0	6368.246
1989	-5.69900	-48.41300	110	1187.816
1993	-4.00900	-49.46100	0	3943.171
1851	-1.68200	-50.48000	40	9550.454
1943	-1.51500	-48.04500	10	1005.160
1997	-1.67100	-46.52900	0	2418.277
1935	-1.01100	-48.96300	20	3102.080
1635	-2.24400	-49.49600	150	3081.360
1997	-6.49700	-49.87800	210	3146.608
1902	-1.19600	-47.18100	24	614.026
1961	-1.74500	-47.06500	73	2899.532
1932	-1.29700	-47.92200	41	1029.191
1755	-0.16000	-49.98800	6	13084.879
1961	-0.93700	-48.28200	15	609.776
1935	-8.25800	-49.26500	165	5829.441
1989	-1.99100	-47.94900	440	690.942
1993	-7.82500	-50.77300	299	17084.907
1989	-6.09100	-49.54100	180	2368.698
1865	-1.81400	-49.79500	15	3617.240
1997	-1.88800	-55.11700	0	1431.104
1933	-0.73400	-47.85500	37	672.614
1989	-4.28500	-47.50500	180	5267.514
1993	-6.10400	-49.35500	140	2956.708
1935	-2.17100	-56.74500	31	11766.496
1997	-7.55400	-49.71300	190	3444.251
1989	-1.93400	-47.05300	56	1604.355
1993	-3.84300	-49.09700	103	7021.191
1639	-1.40500	-51.64000	20	8540.032
1906	-1.12700	-47.61800	50	785.976
1930	-1.97500	-48.96000	17	1996.823
	=::::::::::::::::::::::::::::::::::::::			

1943	-1.43000	-47.91700	35	471.145
1993	-2.55800	-47.49400	50	5216.948
1935	-1.76900	-47.43900	25	1379.523
1935	-4.27600	-55.98400	15	62040.947
1947	-5.13500	-49.32700	89	7879.995
1993	-6.22400	-57.75400	70	53303.089
1961	-4.45100	-49.11600	108	2008.404
1935	-2.15200	-56.09200	36	8303.966
1961	-1.89500	-49.38100	28	1490.172
1989	-2.06000	-47.55300	25	469.488
1961	-0.79500	-47.59800	50	324.788
1913	-5.36900	-49.11800	84	15092.268
1755	-0.76500	-47.45000	45	780.724
1931	-0.71400	-47.69400	40	791.959
1997	-1.35500	-48.34200	18	103.279
1989	-3.44600	-52.88900	151	8272.583
1961	-1.80400	-50.71200	12	6773.975
1935	-2.58400	-49.50700	30	870.800
1935	-1.88400	-48.76900	16	9093.850
1755	-2.00800	-54.06900	38	21703.027
1833	-1.52800	-49.21700	22	3765.524
1993	-2.26900	-46.96600	0	2809.984
1997	-4.92100	-49.07700	118	1600.317
1943	-1.20600	-47.38600	51	489.859
1993	-7.14700	-55.38200	240	38162.317
1993	-4.33100	-49.79600	0	15398.627
1755	-1.91800	-55.51800	45	28021.287
	-2.00300		45	
1938 1934		-49.85400	46	3852.256
	-1.76600	-55.86600		107602.992
1933	-1.54800	-47.11900	40	562.133
1989	-6.75500	-51.08400	280	13826.010
1989	-3.83800	-50.63800	105	11832.183
1993	-5.74200	-48.31700	0	983.885
1965	-2.99500	-47.35300	90	19330.519
1989	-6.06800	-49.90200	18	7007.737
1993	-7.83300	-50.04400	0	1671.413
1961	-1.19200	-47.31400	34	450.288
1997	-6.43800	-48.87200	215	3312.485
1997	-3.86800	-54.22000	95	7173.154
1877	-1.39000	-48.87100	10	3365.126
1935	-1.93600	-50.82100	19	25384.779
1937	-1.74800	-52.23800	15	17422.876
1935	-1.80000	-53.48000	70	12599.481
1961	-0.94300	-47.11600	48	258.598
1997	-0.90100	-47.00600	29	324.252
1982	-8.02900	-50.03100	227	3823.787
1982	-7.31100	-50.04800	205	4114.601
1982	-4.77600	-48.06700	195	8246.634
1989	-4.09600	-54.91000	170	7021.294
1933	-0.62900	-47.35600	21	217.856
1961	-0.75300	-48.51700	5	1043.504
1993	-1.22400	-48.29400	21	278.151
1961	-0.66400	-49.16300	6	1074.854

1933	-1.29900	-48.16100	24	717.615
1993	-1.51700	-46.94200	0	1350.772
1989	-8.85500	-49.72200	150	10330.170
1961	-1.35200	-47.57600	51	457.717
1961	-9.50500	-50.62500	160	11591.452
1755	-2.44300	-54.70800	51	22887.080
1961	-0.92900	-47.39700	30	229.507
1961	-1.15200	-48.12900	17	537.627
1935	-0.75000	-48.02000	5	748.694
1993	-5.53800	-48.73300	130	1392.326
1890	-1.67500	-47.77500	20	1677.080
1961	-6.64500	-51.99500	220	84212.426
1943	-1.16900	-47.79500	46	479.558
1989	-6.40100	-48.55500	145	3269.541
1997	-0.85000	-47.92000	34	195.987
1989	-0.76900	-47.17400	35	701.896
1961	-5.35800	-48.79100	99	1280.010
1870	-1.62700	-47.48300	10	1110.149
1943	-1.71800	-49.54100	2	1632.218
1997	-6.94700	-49.68200	190	1298.180
1961	-2.59100	-51.95400	20	14374.090
1847	-0.71700	-48.52300	10	3512.863
1989	-2.94700	-48.95300	460	4430.190
1993	-1.03800	-47.90800	35	206.412
1993	-2.10400	-56.48700	18	1900.570
1959	-2.41900	-48.15200	45	5145.325
1997	-1.07200	-46.89700	20	852.219
1993	-4.57400	-55.94400	105	11991.015
1989	-6.74800	-51.16100	34	2512.583
1947	-3.76800	-49.67300	42	2086.170
1993	-3.75600	-47.50100	130	5081.069
1989	-3.71800	-53.73700	129	10791.315
1698	-0.85800	-48.14200	6	533.855
1935	-1.19700	-46.14000	15	4904.138
1993	-2.88000	-52.01000	0	2966.329
1982	-7.09500	-49.94600	279	3779.412
1902	0.00000	0.00000	0	0.000
1993	0.89600	-52.00200	0	7756.506
1956	2.05300	-50.79300	8	9168.787
1993	0.77800	-51.94400	0	9495.032
1956	2.49800	-50.94900	12	14269.258
1993	0.98600	-50.80200	0	2114.732
1989	0.85800	-51.18000	50	5046.696
1993	0.59600	-50.67100	27	1703.793
1989	-0.84200	-52.51600	22	30966.177
1943	0.03900	-52.51000	16	6407.123
1841	-0.11500	-51.00000	60	13130.892
1945	3.84300 0.71300	-51.83500	10	22625.018 4401.763
1993		-51.41300	60 0	4956.739
1993 1989	1.74300	-50.79100		4956.739 1577.517
1989	-0.05800 1.50600	-51.18200	15 13	6711.950
		-50.91200		
1997	-0.93800	-52.42400	0	2482.602

	0.00000	0.00000	0	0.000
1993	-9.62100	-49.15100	245	1895.201
1997	-6.56300	-47.46600	150	235.391
1989	-11.30600	-48.93600	333	1579.742
1989	-11.57400	-47.17000	397	4021.111
1989	-12.48000	-49.12500	289	1212.161
1989	-6.36600	-48.07300	220	1587.000
1993	-6.39000	-47.86500	290	438.703
1989	-9.95200	-47.97200	265	1160.363
1993	-7.16200	-47.97200 -48.52800	345	1173.026
1989	-8.80400	-49.55600	159	2778.452
	-12.93100			
1989		-49.82600	278	5167.886
1989	-7.19100	-48.20700	227	4000.395
1993	-6.58100	-48.64400	142	834.701
1989	-5.65100	-48.12400	103	2627.280
1989	-7.65800	-49.06400	221	1552.207
1889	-12.93100	-46.93800	682	5786.844
1989	-5.46600	-47.88800	145	414.370
1989	-12.71300	-46.40800	468	752.826
1989	-5.61700	-47.76900	210	150.214
1989	-7.20500	-47.75700	178	1788.442
1997	-7.75600	-48.58400	288	1672.322
1997	-7.68900	-47.68300	161	1106.339
1989	-9.83600	-48.72500	361	713.297
1989	-7.87400	-48.88800	149	926.884
1993	-8.96500	-48.16600	204	1332.665
1993	-8.38800	-48.48100	224	641.464
1989	-11.00000	-48.56600	247	1724.441
1989	-5.31600	-48.22900	198	249.906
1993	-6.12200	-47.92200	190	352.343
1993	-7.99400	-46.86800	0	3240.156
1993	-11.89100	-49.16100	295	1128.596
1993	-7.03300	-48.39600	0	339.401
1993	-5.32200	-48.03500	285	195.017
1989	-9.27800	-49.95600	174	1691.612
1993	-8.95100	-47.33600	0	1954.688
1997	-10.14400	-49.14000	240	659.244
1997	-11.61700	-47.75100	365	1671.256
1989	-8.05900	-48.47500	227	843.840
1989	-12.79200	-46.53900	383	209.613
1989	-12.21900	-47.29800	400	2500.733
1989	-8.28400	-49.24700	150	1585.773
1989	-10.60000	-49.19300	286	1848.231
1997	-11.10000	-48.91900	250	986.689
1993	-6.71300	-47.76000	0	1548.890
1989	-11.62800	-46.82100	693	3217.179
1989	-9.80000	-49.21400	270	2347.421
1989	-9.25800	-49.06400	241	3757.015
1989	-11.34400	-49.27100	235	3424.836
1993	-5.34300	-48.51100	0	504.019
1989	-10.76100	-48.90700	342	382.908
1989	-12.13100	-49.17400	291	1930.064
1989	-7.33600	-47.49000	169	1988.068
1000		11.10000	-00	1000.000

1989	-11.79700	-49.52900	240	13423.256
1993	-9.05700	-48.51900	0	621.558
1989	-8.77600	-48.93200	256	1800.974
1989	-7.71000	-47.31400	192	6408.562
1989	-8.83400	-48.51000	259	2268.147
1958	-11.72900	-49.06900	287	1836.081
1997	-11.23900	-48.46300	237	815.250
1989	-8.39200	-47.76800	196	3051.341
1989	-5.76800	-47.48100	130	739.846
1993	-8.38400	-48.11100	160	1243.954
1989	-8.57100	-48.68900	350	918.916
1993	-12.65400	-48.59400	365	2173.038
1993	-8.11900	-49.06500	180	481.046
1993	-10.79400	-49.62400	0	10564.512
1993	-10.37800	-47.55100	0	911.336
1993	-9.75100	-48.35800	202	322.481
1997	-12.78900	-46.50600	330	519.569
1989	-9.59400	-46.67300	423	5723.201
1997	-6.18200	-47.85600	250	279.562
1989	-9.79600	-49.65400	146	2091.364
1993	-10.54800	-46.42100	493	9591.543
1993	-5.95300	-47.50600	0	738.101
1989	-9.56700	-48.39200	197	2656.078
1989	-9.52900	-48.59000	222	1031.616
1989	-10.76300	-48.10900	295	3616.655
1997	-10.70300	-48.99500	280	1091.548
1993	-6.61300	-47.54600		747.895
1993			100	1187.798
	-7.14700	-48.61100	190	
1889	-11.71000	-47.72300	323	3215.903
1989	-6.37200	-47.66400	240	395.903
1989	-7.63200	-48.42300	257	1566.237
1989	-10.56700	-48.91400	255	488.636
1989	-9.96300	-47.67700	205	2671.882
1993	-12.93100	-46.57400	539	200.105
1993	-11.82400	-46.62800	0	1309.658
1997	-10.70800	-48.90700	302	205.849
1993	-7.86000	-47.92600	140	2640.738
1989	-13.04400	-48.40200	438	1703.936
1989	-10.17600	-48.86700	387	1297.018
1989	-12.61500	-47.88300	274	11260.151
1993	-7.54000	-49.37200	0	1300.970
1989	-8.96800	-48.17500	201	2010.892
1989	-12.02500	-48.53900	240	5291.182
1989	-8.59500	-48.93400	283	1209.798
1989	-8.72900	-48.76500	362	990.712
1989	-11.13900	-47.57900	429	1559.080
1993	-6.77400	-48.29700	186	921.585
1989	-10.44300	-49.18200	249	10012.666
1989	-12.09100	-46.47900	512	1806.132
1989	-10.74400	-47.53600	294	6491.089
1989	-11.60900	-47.04900	387	501.970
1989	-10.70800	-48.41700	212	4449.892
1989	-5.39300	-47.81100	122	289.052

1989	-8.53900	-48.50600	247	770.418
1997	-10.42400	-48.89400	340	401.689
1993	-8.73700	-47.24700	0	2216.650
1993	-6.43800	-48.13700	160	610.726
1993	-11.40000	-46.88300	496	771.112
1993	-9.29300	-48.46600	230	845.062
1989	-9.34400	-47.90200	196	6357.117
1989	-5.34800	-47.87300	115	200.813
1993	-12.53700	-49.92500	0	3528.609
1993	-7.15700	-48.72100	190	1676.945
1993	-8.79700	-47.79500	310	1410.446
1997	-10.86100	-48.91400	280	3274.930
1989	-11.44900	-48.12100	310	1796.248
1989	-10.28200	-47.80800	263	539.908
1997	-6.43400	-47.67300	250	269.676
1993	-5.91500	-48.06000	230	1105.893
1993	-10.16800	-46.65900	0	1908.669
1993	-5.55500	-47.57500	160	398.817
1993	-12.74400	-48.23600	120	1422.025
1963	-5.25700	-48.20000	105	287.271
1989	-11.97500	-48.23400	360	2519.572
1980	-11.14700	-48.16900	269	1258.824
1963	-5.60100	-47.63800	200	324.102
1993	-11.99300	-48.97100	250	1025.515
1989	-12.40400	-46.43600	599	2437.386
1993	-12.18800	-46.98900	407	1116.195
1997	-12.79500	-49.09300	270	2156.892
1989	-10.16700	-48.33300	230	2218.934
1989	-9.56400	-48.37700	202	2601.587
1989	-6.32900	-47.41600	134	1077.066
1997	-8.97300	-48.18800	202	712.202
1993	-8.39400	-48.11600	160	895.302
1989	-6.84900	-47.96300	257	1373.055
1989	-6.41100	-48.53600	141	1633.769
1909	0.00000	0.00000	0	0.000
1981	-4.94700	-47.50500	240	5806.307
1959	-4.13300	-43.32400	76	371.247
1997	-2.84100	-42.11200	21	442.963
1648	-2.40900	-44.41500	32	1483.232
1961	-4.62800	-43.47100	94	1942.128
1961	-4.16500	-45.47100	0	668.690
1997	-4.21300	-44.44600	50	420.874
1997	-3.69000	-45.90300	0	1932.317
1881	-9.11100	-45.93000	282	11132.105
1997	-1.67500	-46.00200	0	442.319
	-5.56700		249	7669.090
1953 1935	-3.26400	-46.74200 -44.62000	249 9	1116.947
1964	-3.67200 -1.46100	-43.11600 -45.10300	82 0	608.274 651.915
1997 1997	-1.46100	-45.10300 -45.66500	0	804.394
	-2.95300 -2.89000		6	
1938	-2.89000 -4.73300	-41.90300 -45.90800		1782.564
1988			10	3044.801
1864	-3.45400	-44.78000	7	1100.285

1935	-2.83700	-44.05300	27	203.194
1920	-4.22500	-44.78000	21	1682.601
1997	-2.97100	-44.31600	44	615.761
1961	-1.70300	-45.13400	15	788.062
1997	-2.70600	-44.73800	15	674.512
1892	-7.53300	-46.03600	247	13141.637
1911	-6.75600	-43.02400	108	2247.229
1854	-5.50600	-45.24300	83	7962.428
1871	-2.74700	-42.82600	4	3111.296
1997	-3.15500	-43.51000	92	499.427
1997	-3.73100	-45.31500	0	252.524
1935	-7.22300	-44.55800	173	1781.662
1935	-2.44900	-44.78300	17	768.957
1997	-4.58400	-44.76400	0	261.401
1997	-1.78800	-46.30300	0	401.433
1966	-3.56500	-45.99400	40	6590.475
1997	-4.42000	-46.76500	0	2679.418
1997	-4.22000	-45.03900	0	446.444
1820	-3.68400	-42.75000	55	1074.500
1997	-4.33400	-45.58100	0	482.892
1888	-3.94200	-42.92500	227	1474.041
1935	-5.83700	-43.83400	227	1582.525
1997	-4.34600	-46.40100	0	2544.975
1997	-5.59300	-47.01800	250	818.416
1997	-2.92700	-44.05800	48	705.636
1935	-2.88100	-44.67500	18	908.721
1948	-3.32100	-45.01100	13	544.050
1997	-6.17200	-47.36400	100	615.379
1948	-1.44700	-45.71700	10	1731.794
1952	-3.63300	-44.37700	25	797.887
1997	-4.72800	-44.32700	132	626.873
1831	-7.33300	-47.46900	167	6441.559
1935	-1.19500	-46.02000	26	1255.555
1811	-4.85900	-43.35600	66	5223.981
1964	-2.00000	-44.53600	30	262.278
1997	-2.19900	-44.82600	45	366.458
1997	-2.36900	-46.00200	0	1074.039
1997	-2.10700	-46.12800	0	8294.828
1890	-3.74200	-43.36000	105	3247.159
1997	-5.17400	-47.78200	241	1464.421
1833	-4.45500	-43.88600	47	4364.499
1931	-4.25700	-43.01300	81	975.523
1870	-6.02600	-44.24900	141	2033.570
1997	-3.83400	-44.89300	21	827.426
1843	-4.13000	-44.12400	35	2263.823
1841	-1.82800	-44.86800	12	935.586
1997	-5.55800	-47.42600	180	337.041
1952	-5.03300	-44.43600	142	369.964
1954	-4.15600	-42.94400	74	317.924
1954	-4.88300	-44.68800	90	480.943
1982	-6.56100	-47.45100	153	2718.960
1997	-6.96000	-46.68600	331	1473.272
1997	-6.15200	-44.89300	210	3506.445
±001	0.13200	 .05500	210	5500.445

1997	-6.43500	-46.19100	288	3941.185
1961	-6.96400	-46.17700	430	1664.058
1959	-5.73300	-44.15800	215	694.981
1964	-1.40300	-45.78000	10	640.093
1958	-5.15100	-44.29900	140	875.975
1959	-5.02200	-44.27100	145	435.731
1997	-5.74900	-47.36100	208	615.850
1961	-5.32300	-44.24700	145	816.952
1997	-5.46900	-44.07400	119	372.991
1997	-3.42600	-45.67600	0	1160.866
1997	-2.12600	-45.88500	0	1037.121
1959	-5.41000	-44.33400	192	271.457
1835	-5.81900	-46.13900	172	7407.824
1758	-2.13300	-44.60100	41	598.796
1859	-2.59800	-43.46100	17	2131.079
1688	-2.77600	-44.06600	12	1448.796
1997	-3.66100	-45.22700	0	392.847
1961	-4.58500	-44.85300	80	374.283
1856	-5.52600	-47.47600	116	1367.901
1997	-5.14500	-45.79100	110	1540.286
1818	-3.39300	-44.35900	20	1165.585
1997	-4.45000	-47.52600	200	3590.033
1997	-5.81700	-44.22300	190	387.083
1997	-5.37100	-45.63600	150	1507.458
1961	-5.44800	-47.40100	291	1126.517
1961	-4.96700	-44.70000	60	681.684
1997	-1.84400	-46.09200	0	539.126
1952	-4.57000	-45.13200	95	1636.467
1961	-4.60900	-45.04900	90	308.771
1961	-3.95700	-44.82200	16	460.218
1997	-6.04700	-43.52600	200	1288.863
1997	-4.60900	-44.98000	0	195.222
1997	-4.81300	-45.33000	0	733.635
1997	-6.18900	-47.03500	100	1047.725
1961	-4.52000	-44.46700	82	321.932
1873	-7.08400	-45.14100	193	3596.888
1961	-1.26800	-45.87300	5	466.762
1952	-3.39600	-42.20400	36	433.141
1997	-2.04300	-45.95900	0	629.330
1997	-4.59900	-45.57700	0	824.044
1997	-2.24100	-45.85100	0	956.064
1961	-3.62500	-43.11100	80	548.411
1948	-3.10100	-45.03400	39	408.726
1952	-5.51900	-43.19900	38	1858.007
1997	-3.63200	-44.55600	30	781.963
1997	-3.58100	-42.60900	20	439.365
1870	-6.37100	-44.36300	186	8609.822
1988	-3.56900	-44.58400	62	353.553
1961	-2.06500	-44.78400	31	687.732
1935	-3.49200	-45.25100	14	1345.041
1958	-5.83100	-47.06700	244	1338.390
1935	-2.86400	-44.03900	38	1715.325
1961	-3.46600	-43.90500	15	572.513

1997	-7.11600	-46.25700	400	743.100
1886	-6.73400	-44.04400	178	976.629
1997	-2.84700	-45.69500	0	2464.124
1961	-4.13900	-45.12000	30	552.619
1997	-2.99800	-44.99700	28	197.630
1959	-2.53200	-44.10800	16	132.410
1959	-2.64500	-44.89500	20	525.633
1952	-6.43300	-43.98400	282	530.500
1870	-5.68200	-43.09300	89	3487.119
1935	-6.18000	-43.78400	243	1358.302
1880	-6.60200	-44.07700	309	1620.196
1997	-2.71900	-42.53300	4	979.341
1968	-4.44500	-45.23900	70	927.317
1889	-4.57400	-44.59700	0	288.507
1997	-2.97300	-45.34900	38	1749.866
1871	-3.29400	-45.17400	17	785.565
1935	-2.57800	-44.85400	11	405.295
1997	-4.38300	-44.33300	53	747.682
1931	-3.60800	-45.34300	19	238.542
1856	-2.52100	-45.08300	15	1465.503
1959	-3.89400	-45.17000	0	817.346
1952	-3.72700	-44.22300	39	688.737
1961	-4.74600	-44.94300	90	655.179
1919	-6.33800	-47.39900	162	1417.483
1997	-1.89300	-44.60500	0	224.300
1943	-5.29000	-44.49000	112	793.853
1964	-2.92800	-44.06500	15	442.135
1997	-2.38700	-45.82000	0	437.665
1997	-2.59100	-45.36400	29	724.164
1964	-3.40700	-44.02400	58	467.323
1947	-2.51000	-43.43800	16	1367.833
1997	-2.42300	-44.10300	3	64.182
1835	-7.36200	-46.61700	383	6373.153
1997	-5.93000	-47.38400	156	900.483
1835	-2.93400	-44.23500	14	685.027
1953	-7.14000	-45.34600	212	2478.569
1997	-5.50100	-44.56100	180	403.849
1935	-2.23100	-45.30000	29	2308.403
1966	-3.66700	-45.38000	24	407.681
1959	-4.06900	-45.69000	60	6133.424
1987	-2.62900	-45.77300	0	904.946
1935	-3.51600	-42.54700	36	2112.890
1961	-3.14400	-44.32600	28	786.081
1997	-3.11600	-42.41200	33	1094.650
1997	-2.50000	-43.25400	10	1601.164
1961	-4.86900	-44.36000	129	770.190
1948	-3.33400	-43.52800	34	931.592
1948	-2.69600	-44.82100	2	459.452
1935	-3.36100	-42.41800	43	1006.657
1997	-6.81000	-44.64500	308	1058.637
1952	-5.57600	-44.38500	191	1303.155
1959	-7.08300	-44.81300	188	2032.302
1997	-5.12300	-47.38600	255	745.593

1835	-6.25100	-42.85700	76	2745.804
1958	-2.95500	-44.80700	29	690.676
1997	-3.55400	-46.25600	50	615.749
1997	-6.46100	-47.05800	230	2053.830
1997	-5.11400	-43.81000	153	1438.020
1931	-6.49500	-43.70200	328	1500.661
1952	-2.56200	-44.05400	20	386.282
1997	-5.05100	-44.58400	80	362.617
1612	-2.53000	-44.30300	24	827.141
1854	-4.38000	-44.67000	44	968.554
1961	-4.04000	-44.47000	44	783.224
1997	-5.08500	-48.42900	171	720.492
1997	-6.82600	-46.53200	342	979.803
1948	-7.02200	-45.48100	225	3521.740
1997	-5.10500	-45.07700	180	281.225
1997	-5.02100	-44.99100	100	227.458
1864	-2.89400	-44.88000	16	390.404
1997	-4.03900	-45.23800	0	605.838
1997	-5.25600	-44.05600	149	426.461
1997	-5.44300	-47.29100	180	746.738
1997	-1.85600	-45.12300	0	1207.043
1961	-5.87800	-46.69900	260	3114.827
1961	-6.47700	-44.19200	485	991.926
1997	-6.41100	-43.54600	290	564.974
1961	-8.47500	-45.74300	242	4382.944
1935	-4.25500	-43.94100	49	1486.479
1890	-5.09400	-42.83700	69	1740.559
1997	-4.53800	-44.62800	0	223.306
1997	-3.72900	-45.55400	0	276.924
1955	-5.25800	-44.64900	320	3573.041
1818	-1.66300	-45.37200	5	2577.603
1997	-2.20100	-45.34300	0	1511.575
1890	-2.76200	-42.27400	20	1489.376
1935	-3.20800	-43.40400	41	1207.774
1935	-3.54300	-43.91600	43	1957.772
1757	-3.22000	-45.00400	22	1162.494
1997	-5.18800	-48.13600	307	1188.771
1835	-3.46200	-44.87100	13	726.435
1952	-4.28200	-45.25100	50	1122.700
1988	-3.24300	-45.82400	0	2413.751
1300	0.00000	0.00000	0	0.000
1997	-8.21500	-41.08200	374	1029.410
1962	-5.79900	-42.66900	230	112.419
1954	-5.89000	-42.63800	240	97.039
1986	-7.00800	-40.93900	375	448.101
1993	-7.24300	-40.95900	0	281.271
1938	-5.25100	-42.21000	170	1621.354
1922	-5.03900	-42.46100	180	957.617
1997	-8.42400	-42.40100	281	2131.942
1871	-6.24100	-43.77700 -42.85500	104	1304.775
1954	-6.08600	-42.73900	192	201.208
1962	-9.18900	-42.73900	440	326.822
1963	-9.16900 -7.21900	-44.19800	240	652.732
1903	-1.ZISUU	-44.T2000	24 0	002.732

1962	-6.11900	-41.79300	230	816.609
2005				
1963	-6.65500	-42.53200	155	635.818
1997	-5.86400	-41.04900	532	1690.716
1961	-10.13700	-43.94900	437	1209.379
1993	-7.85000	-45.21400	325	7808.945
1997	-6.51700	-42.11400	310	351.028
1889	-4.24700	-42.29600	70	1721.586
1962	-9.92500	-45.47500	400	2028.282
1962	-5.81800	-42.51300	200	131.116
1938	-4.02400	-42.07800	150	1588.905
1997	-7.98900	-41.86800	330	312.361
1997	-7.37600	-40.97200	340	220.933
1925	-5.45500	-42.36000	150	792.562
1938	-7.64100	-43.95100	271	1225.168
1997	-8.14800	-40.79600	480	1092.305
1997	-4.41100	-42.08600	121	335.747
1963	-6.94300	-41.32300	235	257.302
1938	-9.07400	-44.35900	277	5469.156
1993	-3.19100	-41.64500	70	521.571
1993	-9.16600	-42.87400	0	293.593
1997	-4.48700	-42.07400	123	281.194
1993	-4.13100	-41.78200	180	880.893
1997	-8.21400	-42.82600	297	2212.932
1938	-3.17500	-41.86700	50	691.363
1993	-5.31200	-41.09800	500	2652.103
1993	-4.47600	-42.30900	0	608.505
1997	-6.76600	-42.39200	157	555.553
1997	-2.92800	-41.33600	10	271.348
1993	-7.33200	-40.63700	0	514.307
1963	-7.66000	-41.88200	230	796.953
1997	-8.37600	-41.83600	330	755.529
1997	-7.13200	-41.03600	440	291.581
1997	-3.81200	-42.62900	60	477.915
1889		-42.16900	125	1699.383
1993	-7.68800	-43.72100	180	1803.466
1938	-8.11000	-42.94400	269	4409.804
1956	-4.45700	-41.94400	130	538.681
1997	-8.49000	-41.82000	400	1114.408
1947	-9.27900	-43.33000	566	449.465
1997	-3.47600	-41.84300	50	471.447
1997	-7.73300	-40.99000	347	423.369
1938	-5.32200	-41.55300	239	2063.960
1997	-3.41800	-41.89600	13	488.162
1947	-3.47100	-41.55500	160	1269.066
1997	-4.55900	-41.97200	140	322.103
1997	-3.72900	-41.44900	100	358.104
1993	-5.09400	-42.20700	190	506.719
1993	-8.18200	-42.20700 -43.79200	216	430.613
1993	-7.23100	-43.79200 -42.17800	210	947.934
1954	-7.23100	-42.17600 -41.59700	252	903.884
1993	-8.81600	-41.59700 -42.51300		1822.115
			0 420	
1872	-10.44300	-45.16200	438	3051.161

1962	-10.65300	-45.18500	469	1202.901
1953	-8.81800	-44.22400	239	1848.690
1953	-10.03600	-44.30600	328	2360.527
1997	-9.00700	-44.41100	320	3156.647
1997	-5.58300	-42.77800	126	362.793
1997	-7.83200	-40.90100	370	765.534
1963	-5.35800	-42.67600	112	221.023
1979	-9.33800	-42.42800	740	1005.706
1963	-6.95900	-41.64100	405	219.070
1962	-4.25400	-41.27000	150	846.831
1989	-9.00200	-41.97400	340	4024.385
1954	-6.20200	-42.14000	203	1285.678
1957	-8.09700	-43.66400	258	1090.496
1938	-3.90200	-42.23400	59	911.213
1993	-9.48400	-42.79100	0	717.991
1963	-7.79100	-42.92700	300	972.209
1997	-7.46900	-41.79400	180	206.144
1897	-6.76700	-43.02300	112	3409.664
1961	-6.39600	-42.26200	245	254.407
1963	-6.62300	-42.69300	125	656.448
1997	-7.33100	-40.78800	360	117.317
1960	-6.99300	-41.13800	270	569.502
1938	-7.08800	-40.61600	426	789.828
1997	-7.15800	-41.36100	260	471.570
1938	-9.83200	-45.34400	481	3495.016
1938	-6.78700	-43.56900	177	1019.645
1997	-9.39800	-43.68700	520	4279.673
1963	-5.98900	-42.55600	232	273.721
1997	-2.85800	-41.82100	10	134.318
1954	-6.66800	-41.70800	387	1042.815
1960	-6.82800	-41.74100	424	527.716
1963	-7.73800	-41.67600	260	664.660
1954	-7.44700	-41.47800	200	810.752
1952	-7.60300	-43.02600	258	2534.502
1993	-7.93500	-41.21000	0	1443.257
1832	-7.35900	-41.13800	280	854.342
1993	-6.09900	-42.63000	0	460.518
1997	-4.77100	-41.81800	240	663.797
1890	-7.08800	-43.51000	145	1693.772
1997	-8.51100	-42.41400	300	1716.165
1960	-3.50800	-42.19800	7	739.570
1997	-3.47800	-42.42800	24	166.441
1924	-4.75600	-42.57600	138	1538.205
1997	-5.17200	-41.70300	175	827.199
1997	-10.32300	-44.23800	389	1290.413
1997	-9.23100	-43.12800	535	1297.315
1997	-5.83100	-42.62300	240	67.507
1993	-4.51600	-42.62500	0	394.658
1993	-8.47800	-41.52700	0	1300.538
1997	-4.39200	-41.60100	368	155.637
1997	-5.41500	-42.64300	185	427.195
1997	-6.51300	-41.58400	455	789.710
1957	-7.26600	-43.93000	310	1193.316

1938	-2.87900	-41.66700	10	1071.276
1938	-3.45800	-42.37000	30	704.433
1997	-3.48300	-42.50400	30	177.219
1963	-8.01300	-43.87200	227	1618.951
1993	-7.44300	-40.66100	0	137.069
1962	-7.12100	-43.89400	274	775.767
1997	-7.46300	-41.12600	270	525.619
1953	-3.71600	-42.55600	69	226.220
1911	-4.16600	-42.89500	50	1393.708
1963	-5.68100	-42.73900	185	74.517
1997	-4.68400	-41.42200	322	1371.766
1963	-5.56400	-42.60800	116	582.058
1956	-6.99600	-41.03000	257	391.304
1955	-9.75400	-45.30400	453	2417.854
1997	-9.72500	-43.90100	479	2210.922
1997	-3.74300	-42.31200	99	328.284
1997	-3.31900	-42.09400	19	481.521
1955	-6.97300	-42.67200	136	1311.565
1997	-4.63100	-42.17300	40	356.341
1961	-3.97900	-42.62100	53	358.364
1961	-6.44900	-41.93900	235	500.467
1997	-5.28800	-41.93300	180	528.408
1761	-7.02500	-42.13100	166	2719.536
1997	-5.84100	-42.57500	235	220.127
1964	-7.35500	-40.90400	360	319.124
1962	-7.77800	-42.25600	193	349.679
1997	-7.85600	-42.82200	290	1075.263
1962	-8.72700	-44.23600	270	2021.228
1934	-5.97800	-43.06300	85	1360.307
1997	-7.10400	-41.70400	340	448.457
1938	-10.22700	-44.63900	334	3284.562
1844	-2.90500	-41.77700	5	435.564
1993	-5.85800	-42.44000	140	849.601
1993	-7.66800	-41.24400	0	723.273
2001		-42.40500	0	426.628
1938	-8.14400	-42.40300	359	1751.993
1997	-7.96600	-43.22300	300	1494.687
1854	-4.42500	-43.22300	603	1518.186
1997	-8.06800	-42.28500	200	835.050
1997	-8.08700	-42.05200	292	1119.144
1890	-7.07700	-42.03200	206	803.261
1954		-41.41900	283	4577.587
1934	-6.24500	-41.41900	495	1948.843
1832	-6.83800	-40.57900	60	2380.511
	-3.92800			
1874	-4.27300	-41.77700	170	1408.928
1938	-3.89300	-42.71000	38	252.713
1997	-6.96700	-44.18200	180	1136.804
1962	-5.66700	-42.20700	115	196.323
1993	-8.57900	-41.41900	410	1499.865
1962	-9.48700	-44.58600	292	2468.006
1934	-6.23800	-42.68800	164	1257.157
1997	-10.12500	-44.95300	400	2221.950
1997	-7.69100	-42.71300	200	990.678

1938	-7.55800 -4	5.24200	210	3979.036
1961	-7.77500 -4	3.14200	310	611.011
1956	-7.18500 -4	1.76800	190	611.501
1993	-5.80400 -4	1.95600	160	984.084
1938	-9.11200 -4	5.92200	277	5285.447
1962	-8.95400 -4	4.12900	345	1186.831
1993	-6.94800 -4	1.51900	0	140.688
1993	-6.79900 -4	2.28800	0	356.237
1963	-6.98100 -4	1.23400	237	395.799
1997	-6.04700 -4	2.71000	240	33.152
1963	-7.43000 -4	1.91100	210	895.671
1993	-8.96200 -4	3.00400	0	604.081
1954	-5.93300 -4	2.11400	175	656.520
1997	-8.23800 -4	1.68600	415	842.453
1956	-7.25100 -4	2.54300	158	1340.654
1997	-10.03000 -4	5.30300	440	1385.307
1963	-5.99300 -4	2.70300	270	147.592
1989	-6.81700 -4	1.34300	310	470.954
1997	-3.95600 -4	1.25800	241	764.742
1963	-5.51400 -4	1.89900	155	962.258
1997	-6.94200 -4	1.89000	340	395.368
1997	-3.81900 -4	2.44600	110	213.351
1906	-8.35800 -4	2.24700	222	1532.432
1993	-3.81100 -4	1.83300	55	319.114
1956	-7.49400 -4	2.56400	170	1339.496
1963	-6.87200 -4	1.47500	395	330.719
1960	-7.08500 -4	0.82600	377	298.106
1993	-9.16900 -4	2.54500	0	683.661
1997	-6.82500 -4	1.32400	328	219.895
1997	-5.86400 -4	2.18600	160	384.188
1997	-7.58600 -4	2.37000	200	802.748
1930	-5.50400 -4	1.32300	285	5220.513
1933	-5.92900 -4	2.71900	264	525.723
1912	-9.01500 -4	2.69900	332	2427.894
1997	-10.81700 -4	4.83400	500	1013.926
1997	-7.56600 -4	4.06400	360	3111.103
1993	-4.91800 -4	1.73200	230	982.074
1954	-7.59900 -4	0.81800	437	1023.917
1938	-7.85400 -4	1.91000	302	1398.952
1962		2.49100	191	692.990
1997		1.38400	240	220.074
1997		2.91400	350	1578.640
1997		2.28200	280	377.042
1832		2.80200	72	1755.698
1853		2.86400	52	1173.447
1902		4.55600	167	8452.025
1889		1.74600	308	1350.519
1993	-9.23900 -4	2.96400	0	435.182
1961		2.24600	245	233.927
1997		1.48300	297	310.368
1997		0.94000	400	167.959
1997		1.91000	160	264.710
	0.00000	0.00000	0	0.000

1957	-7.35900	-39.04600	409	179.906
1989	-4.22400	-38.70800	80	155.188
1849	-2.88600	-40.12000	7	842.884
1921	-6.09500	-39.45300	317	2265.316
1956	-6.57400	-40.12400	466	2434.414
1957	-3.58900	-40.54600	656	138.598
1958	-7.00200	-39.74100	661	73.296
1957	-5.52100	-38.27200	79	1338.743
1986	-3.36100	-39.83100	34	1179.590
1958	-6.77500	-39.98900	365	260.101
1957	-3.94900	-39.43200	91	544.744
1933	-3.90100	-38.39100	14	480.976
1842	-4.56200	-37.77000	5	1229.194
1933	-4.37100	-38.81400	107	656.532
1993	-4.75300	-40.83300	380	344.132
1935	-7.21300	-40.04600	605	1347.047
1957	-4.41800	-39.04500	838	142.538
1957	-6.32400	-40.16100	337	1066.426
1865	-6.87400	-39.87500	442	1116.320
1933	-6.94300	-38.96800	267	885.827
1956	-6.73000	-38.71700	279	146.442
1989	-5.31000	-38.92100	170	1079.987
1876	-7.30500	-39.30200	414	479.184
1989	-4.28700	-38.64300	100	245.946
1951	-7.17700	-38.78200	362	709.655
1989	-3.01900	-41.13700	25	383.426
1858	-4.32900	-38.88500	171	308.780
1951	-4.18000	-38.13100	12	1616.389
1957	-3.05100	-40.16800	15	841.718
1936	-5.12800	-39.73200	275	2836.774
1890	-7.49300	-38.98500	381	661.959
1879	-2.90200	-40.84100	8	1123.937
1933	-7.07400	-40.37600	566	1082.771
1846	-4.35900	-39.31200	148	3218.423
1951	-4.47000	-38.90100	159	194.797
1958	-4.23200	-39.19300	144	846.373
1935	-3.95100	-40.47300	158	756.893
1933	-7.04200	-39.28400	715	623.823
1951	-6.53700	-39.49700	240	1061.825
1957	-4.16700	-40.94300	766	364.750
1833	-4.13100	-38.23600	40	837.967
1957	-6.13100	-39.87800	589	486.859
1993	-4.64800	-40.20100	280	790.483
1903	-3.73300	-38.65600	29	1227.895
1920	-6.60700	-39.06200	250	725.786
1951	-3.03400	-41.24400	12	238.228
1993	-4.84300	-39.14100	237	815.759
1989	-4.30000	-38.49700	48	278.400
1935	-3.53300	-40.65700	72	775.746
1832	-5.17800	-40.67800	274	2985.411
1853	-7.23400	-39.40900	426	1009.202
1989	-4.40000	-40.91100	571	700.356
1986	-2.91800	-40.17200	16	334.833

1989	-5.91700	-39.26800	288	470.421
1989	-6.03200	-38.34900	200	382.730
1989	-3.89000	-38.45100	28	76.583
1890	-6.93100	-39.56600	337	503.574
1986	-3.79800	-40.26100	99	516.988
1725	-3.71700	-38.54300	21	313.140
1993	-4.45200	-37.79700	15	280.184
1951	-3.76000	-40.81600	120	181.240
1956	-4.05300	-39.45400	95	206.198
1989	-4.04600	-40.75300	179	281.890
1776	-3.12000	-40.82600	10	2697.202
1957	-6.88800	-39.21800	311	100.135
1957	-3.91300	-40.38300	88	155.963
1989	-4.04000	-38.63700	62	267.203
1879	-4.16700	-40.74800	902	611.463
1990	-4.26300	-38.93300	900	59.471
1957	-4.40800	-40.43800	190	966.572
1989	-4.09900	-38.49600	65	159.972
1989	-4.80400	-38.75300	190	877.260
1933	-3.92300	-40.88900	878	414.902
1989	-4.97400	-38.63900	200	424.242
1986	-4.71300	-37.35500	5	428.688
1738	-6.40100	-38.86200	153	1871.980
1851	-6.35900	-39.29900	217	1029.002
1933	-5.39600	-40.30900	343	3218.641
1989	-4.90000	-40.75900	278	701.990
1951	-6.79000	-38.71900	273	273.696
1842	-4.32200	-40.71100	247	630.468
1935	-4.54200	-40.71900	231	1474.108
1951	-5.81200	-38.30600	131	822.833
1957	-3.74600	-39.78300	153	1461.223
1956	-4.67400	-37.82200	7	209.490
1993	-3.96900	-38.52800	60	150.788
1933	-3.68700	-39.58600	262	439.501
1823	-3.49400	-39.57900	108	1614.682
1957	-4.56400	-38.92200	133	588.684
1986	-2.92000	-39.91500	34	720.668
1951	-4.52900	-39.62200	794	783.347
1935	-5.61300	-38.76700	120	1759.722
1957	-5.65800	-38.62000	92	668.291
1864	-5.89100	-38.62200	123	1876.793
1865	-4.83400	-37.78100	12	867.251
1814	-7.58200	-39.29800	648	457.034
1951	-7.68600	-39.01600	434	312.584
1990	-2.79400	-40.51300	100	201.858
1911	-7.21300	-39.31500	377	248.558
1859	-6.52500	-39.52800	246	937.180
1816	-6.75300	-38.97200	239	947.957
1871	-5.14600	-38.09800	30	751.535
1989	-4.85700	-39.57700	299	1034.773
1983	-3.87700	-38.62600	40	105.696
1851	-3.89000	-38.68600	80	590.824
1951	-3.12400	-40.14700	20	574.148
	_	-		_

1957	-3.22600	-40.69700	85	298.948
1897	-3.52300	-40.34300	83	571.531
1933	-7.38900	-38.77400	373	1111.856
1951	-3.54200	-40.45500	657	144.940
1846	-7.31300	-38.94600	334	546.637
1986	-5.67500	-39.19400	215	502.036
1989	-3.56900	-39.97000	79	699.588
1864	-7.25000	-39.14300	360	651.108
1933	-5.74300	-39.62800	244	2119.462
1951	-4.78900	-40.06300	687	886.303
1876	-5.10700	-38.37300	52	2779.229
1957	-3.46700	-40.68100	66	415.614
1957	-3.22900	-40.12500	35	408.878
1953	-3.90900	-40.74700	170	190.538
1957	-4.30600	-38.99600	801	134.594
1957	-7.09200	-39.68100	446	284.404
1933	-4.70700	-40.56300	240	742.763
1957	-5.53400	-40.77400	347	949.206
1989	-4.49100	-38.59700	100	765.366
1956	-6.24400	-38.91400	184	576.269
1935	-4.17300	-38.46100	60	254.435
1869	-3.98400	-38.62000	65	132.427
1933	-4.22500	-38.92300	736	111.959
1957	-3.98800	-40.69700	142	76.100
1958	-4.74500	-37.95900	14	442.785
1957	-4.15000	-38.84600	425	117.816
1951	-3.41000	-39.03100	19	303.253
1986	-3.43900	-39.14800	31	301.123
1956	-6.21100	-40.69400	478	2303.402
1957	-4.09700	-39.23900	90	482.648
1935	-5.45400	-39.71700	500	1303.273
1958	-7.82900	-39.07700	509	190.428
1935	-3.79300	-39.27000	45	1378.295
1933	-6.04500	-38.46100	560	432.881
1989	-4.02800	-38.30600	40	72.855
1957	-5.80400	-39.41800	251	587.887
1989	-4.24700	-40.64500	196	242.189
1957	-4.74500	-40.92600	713	1309.274
1951	-7.53500	-39.11800	523	217.570
1957	-7.09100	-40.02700	560	338.723
1989	-5.66800	-38.25100	150	409.238
1989	-5.84300	-40.70100	430	1040.955
1870	-4.97100	-39.01500	189	2019.816
1986	-6.25400	-39.20200	195	559.760
1856	-5.19900	-39.29300	191	3275.838
1957	-5.07400	-37.98900	25	616.825
1889	-4.22600	-38.73100	88	225.626
1935	-4.14200	-40.58200	145	383.119
1859	-4.94000	-37.97600	20	1588.105
1935	-6.54200	-39.90700	291	1383.472
1989	-7.28500	-40.45700	680	899.824
1862	-3.46100	-40.21200	45	969.323
1885	-7.18800	-39.73700	500	768.768

1856	-4.33200	-40.15700	197	4260.681
1872	-4.04900	-40.86500	901	338.149
1921	-3.60600	-38.96900	30	834.394
1957	-5.27100	-38.27400	51	280.436
1951	-3.67000	-39.24300	38	122.420
1896	-5.58800	-39.37200	177	1002.127
1957	-3.35100	-40.46300	87	430.580
1841	-3.67400	-40.23900	69	2122.989
1935	-5.73300	-39.00800	155	1536.158
1957	-5.24700	-38.13100	39	861.838
1933	-4.83200	-40.32100	322	1961.634
1989	-6.68400	-39.76100	280	454.390
1929	-6.00300	-40.29300	402	4018.188
1989	-3.98900	-39.58100	140	750.605
1933	-3.73200	-40.99200	775	908.893
1951	-3.27800	-39.26900	9	924.555
1989	-3.58100	-39.43700	103	192.548
1915	-3.85400	-40.92100	847	421.037
1956	-6.64800	-38.70000	272	263.917
1989	-3.67700	-39.35000	65	326.496
1899	-3.62500	-39.50800	125	97.107
1957	-3.31400	-40.55700	81	696.770
1986	-4.19400	-40.47700	183	179.255
1933	-6.78900	-39.29600	317	835.706
1882	-3.56200	-41.09200	717	1311.592
	0.00000	0.00000	0	0.000
1833	-6.43600	-36.63900	270	608.565
1788	-5.57700	-36.90900	27	1269.235
1954	-5.49800	-36.50600	62	576.248
1963	-6.20900	-38.29700	270	50.683
1930	-6.41300	-38.01600	319	381.202
1953	-6.15200	-37.76600	236	128.029
1963	-5.28800	-36.76200	13	191.311
1850	-5.66600	-36.60100	110	741.654
1962	-6.21300	-37.90600	312	244.620
1883	-5.66400	-37.79900	67	1602.659
1892	-4.95600	-37.13700	3	357.580
1876	-6.19400	-35.16000	52	112.584
1870	-5.86400	-37.31000	96	896.962
1958	-6.36900	-35.00800	4	245.510
1981	-5.08000	-37.61700	94	825.802
1958	-5.95100	-35.92600	124	152.629
1958	-5.69400	-35.82000	111	301.075
1997	-5.98800	-36.41300	560	253.513
1962	-5.98400	-35.58100	98	122.033
1963	-6.19100	-35.35700	144	58.528
1997	-5.07800	-36.06800	0	189.495
1963	-5.76000	-35.99800	167	261.191
1788	-6.45800	-37.09800	151	1228.574
1963	-6.24300	-36.18300	471	213.729
1769	-6.38000	-35.12900	5	245.529
1868	-5.79300	-37.55700	144	1095.001
1953	-6.55600	-36.59500	306	245.648

1963	-5.34100	-36.83300	30	529.835
1755	-5.63400	-35.42600	33	739.686
1953	-6.04600	-36.34600	575	393.569
1953	-6.38300	-36.21500	584	185.752
1963	-6.26000	-38.44400	401	117.140
1953	-6.41200	-36.79000	231	295.829
1890	-6.26100	-36.51500	341	864.341
1962	-6.09400	-38.37500	370	108.277
1958	-5.91600	-35.26300	53	120.202
1963	-6.11100	-38.30600	212	125.747
1962	-6.94500	-36.71800	572	264.983
1962	-6.33200	-35.30900	44	143.673
1963	-5.70600	-35.30700	41	125.665
1963	-5.60300	-37.68900	40	268.427
1997	-5.69700	-36.53100	133	322.540
1890	-6.12700	-36.81800	315	504.022
1963	-6.07800	-38.11900	224	181.593
1963	-6.15800	-37.84000	231	63.278
1963	-5.09100	-36.27500	2	342.442
1832	-6.26700	-35.21000	19	192.277
1963	-5.45900	-37.52100	26	1129.356
1953	-4.98000	-37.15500	5	126.451
1962	-5.10800	-36.32000	3	259.181
1963	-5.82400	-35.55300	65	305.185
1948	-5.49800	-36.85500	16	374.239
	-6.81400		217	
1963		-37.19900		127.347
1997	-5.64400	-36.87100	55	203.623
1953	-5.84000	-37.99300	143	133.032
1963	-6.42600	-36.20500	664	54.558
1963	-5.35600	-36.12800	110	435.678
1962	-6.01600	-37.40900	141	304.899
1953	-6.15800	-35.60100	104	187.211
1959	-6.46500	-35.94700	284	188.990
1962	-5.65400	-35.96900	132	254.045
1948	-6.37900		134	330.533
1858	-6.58400	-36.77400	236	368.643
1928	-5.53800	-35.82000	160	714.951
1963	-6.27400	-37.79600	436	88.173
1958	-6.31700	-38.28100	264	117.634
1935	-6.03400	-37.02000	63	933.718
2001	-6.27200	-35.32700	0	45.261
1962	-6.39100	-35.59800	154	105.650
1962	-6.14900	-35.43800	91	117.660
1962	-6.00400	-35.87200	154	112.832
1962	-6.09600	-36.46900	686	176.299
1962	-6.13400	-35.49400	99	79.515
1890	-5.70000	-36.24500	199	676.417
1958	-6.15000	-36.11700	315	130.208
1963	-6.12000	-37.81600	216	30.935
1890	-6.41400	-38.38900	636	166.637
1877	-5.85800	-35.35400	11	512.487
1847	-5.11500	-36.63400	4	788.022
1997	-6.40600	-38.32400	306	31.971

1953	-6.29400	-38.16700	230	345.707
1841	-6.08800	-37.91100	703	169.466
1958	-5.51600	-35.26200	7	131.300
1962	-6.07900	-37.51400	181	135.094
1962	-6.48600	-35.28800	87	82.213
1953	-6.06800	-35.33200	52	199.519
1963	-6.44100	-35.78300	501	71.945
1852	-5.18800	-37.34400	16	2110.207
1599	-5.79500	-35.20900	30	170.298
1852	-6.09100	-35.20900	20	306.051
1852	-6.47800	-35.43400	73	277.657
1963	-5.95600	-37.70600	164	141.170
1953	-6.70100	-36.94600	223	253.300
1963	-6.48600	-38.31300	373	81.390
1962	-5.77400	-37.10100	75	410.858
1962	-5.22300	-35.83800	71	274.668
1926	-6.68800	-36.65800	266	513.052
1997	-5.27300	-35.38300	30	150.282
1962	-6.43600	-35.64300	189	42.137
1963	-6.27900	-35.37800	65	41.235
1890	-6.11000	-37.63700	248	319.132
1997	-5.84000	-35.69500	115	219.572
1856	-6.11100	-38.20900	193	259.960
1962	-5.15000	-35.87900	25	221.429
1963	-5.58300	-36.10500	168	294.979
1948	-5.52200	-36.38800	95	952.688
1890	-6.43900	-35.22100	22	192.707
1953	-5.26000	-36.72200	16	419.141
1963	-6.26900	-38.04300	265	82.691
1963	-5.62300	-35.66300	82	230.370
1755	-6.02400	-37.98800	642	110.052
1997	-5.06800	-36.78200	5	318.636
1953	-6.10600	-35.71300	129	167.348
1963	-5.46700	-35.55600	40	504.317
1963	-6.19500	-38.22600	227	78.230
1963	-6.07600	-37.71700	193	100.073
1962	-5.93600	-37.94600	163	127.221
1962	-6.26300	-38.31600	273	128.104
1963	-5.81500	-35.82500	118	262.873
1962	-5.78800	-38.06000	188	154.840
1997	-4.83700	-37.25300	5	162.402
1962	-5.88100	-35.93500	168	125.813
1876	-6.22900	-36.02300	236	624.390
1855	-5.95800	-36.65600	141	1420.313
1962	-6.77100	-36.73300	336	188.402
1892	-6.31100	-35.47900	92	301.052
1953	-5.09300	-35.95900	0	288.637
1958	-6.34200	-36.08700	279	190.816
1958	-6.37600	-37.18400	139	404.415
1963	-5.97500	-38.15200	181	75.550
1958	-5.79300	-35.32900	15	251.308
1948	-6.71800	-37.20100	187	277.010
1845	-6.07500	-35.23800	58	293.877

1948	-6.31600	-35.71400	149	341.103
1962	-6.44900	-36.87800	207	174.504
1876	-6.21200	-38.49700	679	171.690
1997	-5.12500	-35.63900	18	342.445
1943	-5.89500	-35.76300	91	240.435
1962	-5.89800	-35.63400	61	195.238
1948	-5.79900	-36.92100	69	469.096
1928	-5.97300	-36.07500	159	862.577
1953	-6.21600	-36.68400	323	197.814
1958	-6.03600	-35.69300	113	167.592
1963	-6.16300	-35.12300	4	26.383
1958	-6.41700	-35.70400	401	96.635
1989	-5.17000	-37.02900	215	616.509
1874	-6.66600	-37.39700	167	562.395
1963	-6.27600	-35.49900	90	193.352
1997	-6.11000	-37.95600	615	122.644
1963	-5.77700	-37.95800	147	157.833
1958	-6.10400	-35.91100	175	213.470
1963	-5.93000	-38.04500	139	124.094
1891	-5.62200	-35.59700	41	352.818
1958	-6.19900	-35.80200	186	356.780
1962	-6.46500	-38.18000	340	223.670
1997	-6.14800	-36.71900	730	74.376
1963	-6.18700	-35.09200	38	101.793
1962	-6.46500	-37.27400	161	135.450
1833	-5.19900	-35.46100	2	839.351
1997	-5.86700	-37.18900	100	268.706
1958	-5.99100	-37.81400	166	213.582
1953	-5.64200	-37.25800	47	881.806
1959	-6.34800	-35.37600	59	67.245
1997	-6.32600	-38.48400	650	71.622
1963	-6.04400	-35.42800	94	92.117
1963	-5.99400	-37.94400	200	37.905
1963	-6.31400	-35.07700	40	47.656
1000	0.00000	0.00000	0	0.000
1959	-7.51200	-37.64100	735	220.648
1961	-7.09200	-38.17100	262	344.691
1864	-7.08900	-35.63500	143	320.558
1904	-7.07100	-35.75800	530	122.254
1953	-6.95000	-35.54500	133	85.060
1997	-7.74400	-36.05600	500	305.391
1997	-6.81600	-35.92200	470	220.246
1959	-7.43900	-34.91400	49	182.656
1881	-6.72900	-38.44900	245	474.426
1997	-7.56800	-37.06400	635	121.983
1997	-6.78400	-38.08700	214	229.153
1959	-6.85300	-35.38100	57	229.722
1961	-6.82800	-35.75800	467	88.858
1876	-6.55800	-35.74200	570	245.720
1815	-6.96300	-35.69200	618	269.424
1997	-7.12300	-36.94100	371	96.342
1961	-7.12300	-35.93100	695	33.935
1953	-7.54500	-35.70800	363	374.674
	5 .500	55.15500	550	51 1.014

1997	-7.07400	-36.73100	573	126.427
1962	-6.68800	-34.93600	2	102.364
1833	-6.75000	-35.63300	520	257.981
1997	-6.64300	-36.25400	626	50.577
1997	-7.52000	-36.00000	350	369.290
1959	-6.72000	-36.06100	457	825.097
1961	-7.75100	-36.31800	486	595.205
1959	-7.12500	-34.93200	11	31.784
1957	-6.74700	-35.51900	149	100.143
1961	-6.18900	-37.53600	176	603.038
1997	-6.45200	-38.55100	700	50.628
1961	-7.41400	-38.21600	303	132.136
1997	-7.25900	-36.24000	493	476.539
1963	-6.81700	-38.65000	318	47.421
1963	-6.44500	-37.92900	312	184.101
1938	-7.31300	-38.51500	593	228.326
1959	-7.48200	-36.13500	355	424.646
1961	-7.18100	-38.14900	313	192.258
1959	-6.80100	-35.62600	368	25.984
1881	-6.34900	-37.49800	199	398.917
1965	-6.37700	-37.82500	328	93.848
1963	-7.51600	-34.90800	29	150.168
1834	-7.48900	-36.28700	388	400.222
1956	-6.98100	-34.83400	3	31.265
1961	-6.92700	-38.67400	319	172.906
1961	-7.12900	-37.15700	272	233.037
1959	-6.64200	-37.13700	536	181.221
1997	-7.21100	-37.05800	645	142.926
1908	-6.55400	-37.03600	150	142.920
1863	-6.89000	-38.56200	298	586.275
1997	-6.96100	-37.80600	261	287.891
1965	-7.10300	-35.32600	75	55.853
1961	-7.10300	-36.82300	521	603.060
1788	-7.23100	-35.88100	551	620.628
		-35.17200	101	78.165
1997 1997	-7.72700	-36.49200	451	445.575
1961	-7.72700	-38.34400		
	-6.78300		372 0	72.778 201.379
1997 1959	-7.12600	-35.82100 -37.60900		
		-37.74700	287	529.456 552.098
1835	-6.34400		272 405	118.089
1997	-7.42000	-36.02700	405	
1881	-7.56200	-38.50900	376	579.432
1961	-6.91000	-37.60100	253	280.913
1963	-7.26000	-34.90800	112	172.949
1959	-7.79700	-36.66000	480	274.075
1953	-7.01400	-37.94600	218	379.491
1997	-7.62700	-36.60600	475	119.059
1896	-7.14000	-35.08600	19 555	195.596
1959	-6.86800	-36.35100	555	136.965
1936	-6.48500	-36.15700	649	735.334
1961	-6.89300	-35.52300	90 75	39.302
1997	-6.91500	-35.25200	75 75	109.806
1997	-6.71700	-35.26900	75	85.096

1963	-7.58100	-38.19800	338	180.585
1997	-6.63200	-35.91000	0	109.760
1959	-7.29100	-37.09400	591	179.388
1963	-6.73800	-37.56700	240	61.361
1961	-7.42800	-38.26400	315	269.109
1959	-6.61800	-35.63200	421	132.445
1961	-6.68500	-35.41800	144	26.361
1963	-7.10800	-37.71600	268	240.898
1925	-7.02300	-35.86000	631	165.189
1961	-7.35500	-35.77500	505	162.101
1961	-6.40300	-36.45600	369	244.315
1997	-7.58300	-35.79100	400	192.424
1837	-6.85500	-35.49000	97	180.764
1958	-7.12400	-35.42400	104	309.276
1962	-7.24700	-36.48900	491	343.214
1959	-7.50100	-38.40500	341	244.480
1965	-7.39000	-37.50900	763	399.409
1904	-7.26800	-35.61300	0	287.969
1890	-7.32900	-35.33300	45	218.847
1938	-7.30400	-38.15000	291	468.069
1961	-6.83000	-35.24700	81	146.067
1961	-7.37500	-35.62800	117	244.205
1961	-6.61200	-35.29300	170	253.206
1959	-6.55400	-37.80900	233	179.311
1585	-7.11500	-34.86300	47	210.551
1959	-7.17200	-35.58300	145	82.593
1957	-7.06800	-36.57800	553	467.526
1961	-6.99700	-36.71300	590	170.415
1961	-7.37300	-35.23800	119	78.761
1961	-7.53700	-37.81900	580	403.276
1961	-6.57100	-37.91600	273	177.900
1961	-6.67300	-35.37900	154	84.505
1964	-7.17100	-35.85400	634	109.342
1963	-6.51600	-38.18000	336	102.668
1961	-7.37400		584	283.155
1997	-6.61400	-35.44300	140	37.996
1961	-6.90000	-34.86900	3	89.202
1961	-7.25900	-37.42700	414	177.250
1953	-6.90400	-37.52200	257	156.242
1839	-6.83900	-35.12600	35	348.745
1961	-7.70600	-38.15400	757	352.566
1997	-6.77000	-35.01500	89	122.897
1958	-7.06000	-35.31900	143	154.726
1997	-6.84200	-38.34700	300	63.609
1965	-7.20000	-35.78900	541	205.941
1963	-6.60100	-35.05100	14	174.398
1997	-7.12500	-35.76700	300	38.123
1997	-6.53400	-37.72500	225	83.521
1997	-7.26700	-37.35100	815	83.714
1961	-7.29900	-35.47900	117	218.993
1963	-7.08800	-35.95900	713	25.924
1961	-7.21500	-38.58600	718	116.172
1872	-7.88900	-37.12000	599	986.370

1959	-7.02400	-35.46200	99	192.211
1961	-7.64100	-35.55000	331	192.166
1961	-6.91600	-38.32500	272	173.244
1959	-6.45500	-36.20300	666	58.839
1961	-7.48000	-38.04200	319	84.253
1963	-6.67800	-36.42100	560	310.348
1961	-7.22800	-37.75100	267	596.123
1961	-6.99100	-36.24400	559	317.900
1961	-7.62000	-37.15200	591	129.399
1997	-7.32100	-36.65600	495	128.483
1961	-7.13800	-37.04900	305	111.875
1832	-7.02400	-37.28000	242	512.791
1961	-6.59400	-37.62400	160	576.880
1964	-7.42700	-38.06800	299	193.733
1959	-6.75700	-36.48000	516	351.688
1953	-7.40200	-35.11600	177	401.120
1831	-7.19800	-37.92900	269	564.730
1904	-6.55500	-36.34900	439	665.570
1885	-7.26700	-35.26000	35	101.262
1953	-6.90200	-35.62300	334	64.447
1963	-6.84400	-35.53100	133	43.900
1953	-6.78000	-35.49900	99	79.849
1961	-7.47100	-34.80900	3	136.045
1953	-7.07700	-36.06100	646	629.521
1997	-6.40300	-38.49500	470	97.249
1997	-6.57500	-38.51200	280	97.888
1766	-6.77000	-37.80200	184	888.811
1955	-7.69100	-37.08000	577	192.012
1880	-7.73700	-37.99300	683	368.067
1961	-7.16100	-35.96100	657	73.673
1961	-7.35800	-35.89800	450	409.196
1964	-7.03100	-37.14900	293	116.946
1957	-6.90300	-35.83400	593	178.064
1997	-6.63300	-35.29700	80	73.362
1997	-6.55000	-35.64600	0	90.150
1997	-7.24300	-35.66600	0	38.369
1997	-7.14200	-35.29100	82	39.067
1997	-7.69300	-36.15700	440	91.322
1961	-6.44300	-37.65100	198	264.027
1956	-6.80300	-35.08100	11	466.397
1961	-7.10300	-36.84500	420	184.237
1961	-7.35700	-35.44100	58	196.092
1997	-7.73900	-35.87900	0	227.838
1961	-6.53300	-38.06200	314	210.152
1961	-6.72000	-38.63800	287	210.317
1997	-7.62100	-38.55400	0	324.422
1871	-6.87200	-36.91900	299	455.702
1963	-7.55500	-38.33200	350	402.151
1961	-7.38400	-37.98600	322	353.813
1997	-6.49000	-38.47600	345	74.005
1897	-7.11400	-34.97800	16	726.565
1961	-7.11600	-37.45200	306	357.942
1997	-7.21800	-36.63300	523	225.166

1959	-6.48600	-37.45100	141	248.198
1997	-6.90100	-37.72900	251	195.964
1997	-7.63600	-36.43300	400	222.159
1997	-6.81400	-37.94200	190	169.103
1997	-6.61900	-38.09400	285	95.054
1800	-7.39100	-36.53300	458	701.856
1962	-8.07900	-36.84800	577	816.111
1959	-6.94100	-38.16200	257	304.419
1963	-7.24900	-38.30100	610	176.326
1961	-6.84700	-37.32600	208	725.654
1997	-7.25100	-35.38400	140	98.229
1885	-7.12100	-38.50200	342	677.292
1997	-7.73800	-38.09400	720	158.021
1964	-7.16300	-37.30900	278	152.135
1997	-6.21300		147	253.017
1961	-6.77600	-36.79900	333	206.914
1961	-7.39100	-36.80800	527	417.744
1953	-6.92700	-37.09600	263	530.724
1961	-7.25000	-37.09000	203 45	92.524
1961				
	-7.08300	-35.83500	641	49.882
1959	-8.15200	-37.01000	594	460.569
1896	-7.09500	-35.23300	123	316.330
1961	-6.93400	-36.40200	631	276.460
1959	-7.48300	-36.66500	493	737.743
1959	-6.68700	-35.44400	331	28.984
1961	-7.21500	-38.37000	593	83.473
1953	-7.17800	-35.67500	391	55.906
1895	-6.82000	-35.63300	533	75.397
1997	-6.75100	-35.44200	135	32.798
1997	-7.14400	-35.23900	82	63.093
1953	-6.77800	-35.69700	626	265.921
1885	-7.05700	-36.36300	521	560.062
1997	-6.76900	-36.25400	580	154.795
1766	-6.76100	-38.23100	220	842.487
1951	-7.67200		532	838.058
1959	-6.48800	-35.63700	168	246.656
1886	-7.20700	-36.82700	532	639.959
1959	-7.63600	-37.87800	724	228.599
1859	-7.22300	-37.25400	768	114.437
1997	-6.94200	-36.62900	610	105.270
1961	-6.57900	-38.59700	310	222.947
1953	-6.51800	-38.41200	301	294.495
1890	-7.69600	-35.66400	541	180.872
1961	-6.77200	-36.99200	265	190.444
1997	-6.50700	-38.25600	414	146.778
1997	-8.07600	-37.09800	632	109.394
	0.00000	0.00000	0	0.000
1982	-7.91200	-34.90300	19	125.991
1852	-7.75100	-37.63900	514	377.863
1963	-8.51500	-41.00500	522	1490.615
1928	-8.45800	-35.94500	427	201.437
1879	-8.70700	-35.53100	93	543.158
1871	-9.11100	-37.12300	376	885.981

1948	-8.46600	-36.77600	726	200.422
1928	-7.60300	-35.23100	123	272.728
1881	-8.49000	-36.05900	454	454.486
1889	-8.38300	-35.45300	289	234.780
1928	-8.89000	-36.28600	631	118.032
1997	-7.79000	-35.09100	160	96.381
1928	-7.57600	-40.49800	622	1847.470
1925	-8.41900	-37.05400	663	353.383
1958	-8.42000	-35.65800	482	114.216
1953	-8.81800	-35.18600	22	233.370
1958	-8.61400	-35.80900	227	69.465
1928	-8.75800	-38.96400	305	1830.807
1928	-8.33600	-36.42400	608	647.696
1958	-8.27600	-38.03400	441	1244.071
1870	-8.23300	-35.79700	470	492.556
1924	-7.77800	-39.94100	443	1553.853
1860	-9.17000	-36.68000	654	786.195
1870	-7.79600	-35.58700	333	222.883
1839	-8.47000	-35.72900	443	399.503
1958	-9.03000	-36.56900	788	159.791
1963	-7.34900	-37.28600	737	106.297
1833	-8.14600	-36.37100	627	762.088
1963	-7.72600	-35.32700	149	96.686
1854	-8.62300	-37.15600	798	1345.124
1849	-8.28700	-35.03500	29	447.875
1928	-8.51200	-39.30700	325	1658.075
1958	-8.48600	-36.23300	536	179.268
1963	-8.77300	-36.62300	849	330.472
1963	-8.74200	-36.33400	643	114.440
1963	-7.94100	-38.15000	446	221.038
1982	-8.02200	-34.98100	55	55.083
1953	-8.35900	-35.76200	691	53.576
1963	-7.40700	-35.27400	98	37.297
1890	-8.88200	-36.19100	520	423.075
1963	-8.73500	-36.62700	888	335.258
1953	-7.80500	-37.79400	485	436.981
1993	-8.32200	-38.74400	446	1010.171
1928	-7.85100	-35.25500	184	146.124
1848	-8.28300	-35.97600	554	920.610
1997	-7.74100	-35.72100	0	125.282
1928	-8.66700	-35.71700	168	206.923
1963	-7.72200	-39.23900	546	144.085
1963	-8.00100	-35.21300	160	48.453
1963	-8.23800	-35.46200	470	70.192
1958	-7.58600	-35.10600	129	89.643
1879	-9.12900	-36.33000	391	339.303
1953	-8.47000	-35.54100	302	101.332
1963	-8.00600	-35.69700	443	292.242
1953	-8.61700	-35.95000	416	105.924
1928	-8.08800	-37.64300	542	1404.100
1993	-8.44700	-40.77100	492	1537.588
1854	-8.35900	-35.22400	109	347.197
1907	-7.51200	-39.72400	523	1473.958

1963	-7.95100	-35.38900	154	107.745
1989	-3.84000	-32.41100	38	16.987
1963	-7.44800	-35.24400	96	92.103
1858	-7.86600	-37.97500	466	953.846
1864	-8.60100	-38.56800	316	3643.970
1963	-7.94000	-35.91200	370	212.702
1872	-8.58400	-35.38700	101	257.716
1811	-8.89000	-36.49300	842	472.462
1884	-8.00200	-35.29300	158	231.185
1742	-7.56100	-35.00300	13	501.170
1963	-7.71600	-39.61500	447	521.857
1881	-8.20100	-35.56500	447	513.367
1963	-9.04600	-36.84600	487	635.143
1963	-8.54100	-37.69000	401	2033.593
1963	-8.58100	-36.17900	612	189.591
1943	-7.83400	-34.90600	19	305.565
1963	-7.83500	-37.51500	571	838.124
1928	-8.90300	-37.82700	355	1182.159
1963	-7.67600	-37.46000	534	243.666
1861	-8.39900	-35.06400	10	527.317
1958	-7.65200	-40.14900	535	665.624
1963	-8.83400	-38.70400	292	430.010
1958	-8.94800	-37.42300	478	1068.286
1958	-7.74800	-34.82600	3	65.411
1867	-7.41000	-35.11300	179	304.383
1953	-7.37800	-37.19000	637	404.824
1982	-7.77600	-34.89200	7	74.249
1963	-7.66800	-35.10200	88	103.442
1873	-8.11300	-35.01500	76	256.073
1997	-8.72700	-35.79300	0	89.096
1958	-7.99000	-36.49600	516	719.217
1997	-9.18300	-38.26900	280	277.856
1935	-7.85600	-35.58800	328	133.524
1953	-8.62400	-35.53300	152	121.884
1993	-8.70600	-36.48900	820	120.654
1958	-8.71200	-36.41500	782	112.531
1928	-8.71800	-36.13600	723	148.246
1993	-7.84500	-35.32000	128	69.870
1963	-7.93600	-35.29000	183	57.903
1958	-9.12700	-36.45900	653	198.768
1928	-8.65800	-35.90000	464	233.165
1997	-8.99700	-40.27200	300	1852.186
1948	-8.66400	-36.32000	661	189.055
1811	-7.87500	-35.45000	138	269.970
1931	-7.55500	-35.45300	350	126.353
1963	-7.68600	-35.51500	416	56.957
1997	-8.96400	-37.62800	570	406.636
1928	-8.80300	-35.82900	0	196.246
1958	-8.11900	-38.72800	450	809.255
1928	-8.11900	-35.09200	96	195.603
1833	-7.74200	-35.22800	89	150.816
1537	-8.00900	-34.85500	16	43.548
1928	-7.74500	-35.60200	415	140.785

1963	-8.62000	-39.60200	349	554.752
1849	-7.88300	-40.08200	451	2422.860
1873	-8.68300	-35.59200	108	336.838
1948	-9.00400	-36.32600	531	158.014
1870	-8.66400	-36.00600	532	371.157
1963	-8.92100	-36.65800	879	230.878
1938	-8.09100	-39.57800	392	2608.072
1963	-7.99500	-35.58100	176	329.755
1811	-7.89700	-35.18000	69	277.796
1935	-7.94100	-34.87300	13	93.518
1881	-8.49700	-36.94100	593	803.024
1762	-8.35800	-36.69600	654	1000.225
1849	-9.06900	-38.30300	282	1056.648
1870	-9.39300	-40.50800	376	4558.537
1953	-8.18600	-36.70500	1000	199.742
1963	-8.14100	-35.39600	208	207.656
1963	-8.33100	-35.35400	129	109.942
1879	-8.82800	-36.01200	462	230.614
1993	-7.72000	-37.84800	542	209.964
1709	-8.05400	-34.88100	4	217.494
1953	-8.13400	-35.85600	407	313.990
1928	-8.51400	-35.37800	97	287.987
1833	-8.66400	-35.15900	5	239.814
1963	-8.32800	-35.70600	663	195.457
1963	-7.93600	-35.63300	232	88.812
1864	-8.06700	-39.12000	420	1639.264
1963	-8.97600	-36.68800	745	252.080
1948	-8.36100	-36.56600	653	256.183
1993	-8.24000	-40.33600	515	1255.905
1993	-7.82100	-38.15300	852	114.931
1953	-7.95700	-36.20500	438	335.526
1997	-8.16300	-40.61600	630	1005.062
1872	-8.80900	-39.82500	361	3001.168
1963	-7.84000	-35.90200	494	92.145
1963	-7.37800	-37.48000	813	195.584
1963	-8.80800	-35.95200	474	156.782
1860	-8.52300	-36.44400	614	726.964
1928	-8.32600	-36.14300	552	382.475
1958	-8.87600	-36.36700	716	244.437
1928	-8.43200	-35.80400	463	242.629
1958	-8.89800	-35.14800	2	69.196
1892	-7.86100	-38.76000	486	1479.964
1883	-7.47900	-37.27400	585	791.901
1884	-8.00200	-35.01800	58	264.346
1953	-7.59100	-35.49100	419	110.489
1851	-7.98600	-38.29600	429	2979.974
1934	-7.93300	-39.29600	419	1603.599
1873	-8.07400	-37.26400	558	2421.511
1627	-8.59100	-35.11600	49	378.790
1963	-7.63100	-39.55100	502	637.599
1963	-7.60000	-37.65200	586	138.399
1928	-7.83200	-35.75600	0	252.845
1948	-7.59100	-37.53900	558	388.001

1963	-8.31600	-36.29300	576	227.586
1953	-9.10600	-38.15000	514	1264.541
1997	-8.76000	-35.10500	8	190.017
1877	-7.90300	-36.04400	774	475.176
1963	-9.05600	-36.62300	736	151.449
1958	-8.23000	-39.37600	363	360.863
1879	-7.50500	-35.31800	102	289.511
1953	-7.99900	-36.05100	349	30.930
1963	-7.80500	-35.24000	120	116.659
1963	-7.76200	-40.26800	518	229.569
1870	-7.83800	-38.10200	1004	191.516
1963	-8.75300	-37.34000	710	795.638
1958	-7.60200	-37.31100	560	185.541
1958	-8.57500	-36.87400	530	338.121
1958	-7.92600	-38.97200	494	476.034
1993	-7.77100	-35.85000	290	67.075
1928	-7.90300	-35.98800	401	191.091
1928	-7.65700	-35.32700	119	230.818
1811	-8.11800	-35.29100	156	371.796
1993	-8.80200	-35.62700	200	110.803
	0.00000	0.00000	0	0.000
1875	-9.26200	-37.93800	570	454.719
1801	-9.68400	-36.30400	153	189.471
1924	-9.75200	-36.66100	264	351.475
1764	-9.50200	-36.02300	54	531.983
1960	-9.40500	-35.50700	10	137.977
1963	-9.84000	-35.90800	2	76.612
1947	-9.67800	-37.12500	120	321.131
1962	-9.57100	-36.49200	311	48.196
1958	-9.82800	-37.28000	30	334.047
1958	-9.64100	-36.22000	132	186.568
1962	-9.24600	-36.01500	100	191.011
1958	-9.40000	-36.99000	270	272.978
1958	-9.39700	-36.15400	102	124.344
1997	-8.84600	-35.56800	0	53.988
1960	-9.78200	-36.35100	176	308.058
1960	-9.95800	-36.79200	142	166.404
1962	-9.12700	-37.60500	342	571.855
1890	-9.40800	-36.07400	84	205.283
1962	-9.48300	-37.37700	347	113.058
1962	-9.25500	-36.29600	463	200.802
1963	-9.63200	-36.57900	280	88.488
1901	-8.90900	-35.72500	140	287.459
1962	-9.63800	-35.80300	31	40.262
1866	-10.12600	-36.17600	16	912.716
1982	-9.61800	-36.76800	252	275.325
1952	-9.38600	-37.99600	256	605.395
1960	-9.39300	-37.10100	245	140.472
1993	-9.39000	-36.76000	0	264.203
1954	-9.90000	-36.67800	220	155.974
1960	-10.29200	-36.30600	6	91.824
1960	-9.27300	-35.71500	78	315.791
1958	-9.88400	-36.82900	244	502.150

1957	-8.97300	-35.93900	505	261.277
1957	-9.53700	-36.63400	240	333.586
1890	-10.12500	-36.66200	14	428.550
1962	-9.21900	-37.75400	410	374.161
1957	-9.63600	-37.20500	135	142.344
1958	-8.84200	-35.46000	74	216.762
1960	-9.08800	-35.25800	5	85.502
1962	-9.65900	-37.00200	164	103.710
2001	-10.00400	-36.02400	0	338.600
1962	-9.13300	-35.74800	104	238.595
1960	-8.93500	-35.57400	94	119.713
1947	-9.92500	-36.47600	175	254.067
1962	-9.83000	-36.73800	283	102.831
1882	-9.74100	-36.50300	140	315.668
1815	-9.66600	-35.73500	16	510.655
1949	-9.53200	-36.98500	182	453.893
1875	-9.01200	-35.22200	5	333.733
1958	-9.23600	-37.35000	362	279.462
1636	-9.71000	-35.89500	31	333.548
1962	-9.57700	-36.30500	157	171.279
1962	-9.44800	-36.38800	542	91.538
1837	-9.11800	-37.73400	633	908.264
1958	-9.15200	-35.53300	16	330.061
1962	-9.38300	-35.84200	148	112.856
1962	-9.30500	-36.86500	270	164.476
1960	-9.60300	-37.24800	228	86.097
1872	-9.30700	-35.94300	82	423.983
1962	-8.91500	-35.64700	146	182.288
1953	-9.53600	-37.29400	286	183.440
1962	-9.50100	-37.83200	230	322.945
1962	-10.05800	-36.81700	118	118.508
1958	-9.51900	-37.19100	231	172.957
1962	-9.16700	-37.35700	380	204.841
1962	-9.67200	-37.32900	160	48.884
1835	-9.40700	-36.62800	342	460.610
1854	-9.74800	-37.43700	19	658.955
1993	-9.25400	-38.00600	0	260.858
1993	-9.46500	-35.55200	0	92.712
1852	-9.23800	-35.49300	4	187.197
1953	-9.36600	-36.37000	292	107.943
1636	-10.29000	-36.58600	27	689.269
1882	-10.40600	-36.43400	3	239.989
1857	-9.59700	-35.95700	13	248.975
1957	-9.47500	-36.29000	310	83.218
1887	-9.62400	-37.75700	88	407.647
1958	-9.31300	-37.28600	292	302.916
1636	-9.04500	-35.39800	54	260.158
1815	-9.15800	-35.29500	22	266.236
1876	-10.18600	-36.84000	10	240.310
1872	-9.31900	-36.47100	366	299.922
1915	-9.47800	-35.85300	39	309.425
1963	-9.83300	-35.97800	32	129.288
1962	-9.60300	-35.82200	32	28.541

1875	-9.37800	-37.24500	250	437.847
1960	-9.16800	-36.22200	221	223.615
1947	-10.12800	-36.90100	25	139.884
1876	-9.01000	-36.05800	256	264.674
1957	-9.55800	-37.38100	255	519.626
1879	-9.31800	-35.56100	4	404.005
1832	-9.78100	-36.09400	12	360.846
1960	-9.26600	-35.37300	1	65.189
1960	-9.93400	-36.55400	201	305.746
1960	-9.56300	-35.82400	6	42.559
1982	-9.35400	-37.50700	352	359.667
1962	-9.53200	-36.43300	212	155.959
1962	-9.64500	-36.49700	159	166.477
1987	-9.90500	-36.35300	156	297.875
1835	-9.97100	-37.00300	10	697.843
1831	-9.16300	-36.03200	155	427.825
1831	-9.37100	-36.24100	210	354.762
	0.00000	0.00000	0	0.000
1953	-10.13400	-36.93000	12	35.173
1882	-10.28100	-37.01900	216	357.003
1855	-10.91100	-37.07200	4	174.053
1870	-11.26200	-37.62000	109	192.723
1963	-10.75800	-37.31500	160	128.392
1953	-10.90900	-37.03900	8	91.101
1857	-11.14700	-37.62100	165	214.566
1926	-10.42900	-36.46600	30	149.952
1912	-10.73300	-37.49300	208	201.724
1937	-10.13800	-36.98500	20	170.052
1953	-9.64200	-37.78800	38	902.251
1835	-10.50300	-37.05300	162	440.716
1953	-10.36100	-37.70100	351	636.404
1922	-10.64800	-36.98900	13	45.905
1928	-10.25200	-36.88400	32	79.594
1882	-11.47600	-37.75500	145	253.867
1953	-10.35500	-37.18300	187	129.196
1838	-10.68900	-37.14800	78	92.249
1831	-11.26800	-37.43800	53	642.306
1963	-10.26400	-37.31300	241	188.012
1890	-10.54900	-37.53400	272	399.439
1877	-9.96800	-37.08300	16	644.722
1963	-10.68900	-36.98400	38	20.221
1953	-10.22700	-37.19800	242	242.148
1959	-10.43600	-36.54000	3	52.816
1846	-11.51900	-37.51200	26	313.576
1698	-10.68500	-37.42500	188	336.685
1832	-11.27400	-37.79000	223	493.310
1953	-10.12600	-37.10300	172	195.086
1854	-10.99800	-37.31100	9	757.283
1859	-10.59300	-36.94000	79	359.513
1926	-10.34700	-36.80100	91	420.491
1698	-10.91700	-37.65000	183	969.226
1832	-10.80600	-37.17000	9	162.538
1953	-10.66600	-37.54100	282	137.366

1953	-10.34900	-36.92400	120	62.372
1953	-10.65800	-37.30500	251	100.940
1835	-10.73800	-37.08200	10	94.293
1963	-10.57800	-37.34300	212	95.820
1953	-10.02700	-37.56200	265	407.409
1926	-10.42700	-36.95900	151	79.147
1679	-10.32000	-36.57900	30	259.334
1963	-10.44300	-37.48900	248	340.378
1928	-10.21800	-37.42000	291	756.485
1859	-10.49200	-37.19300	204	471.001
1963	-10.07900	-37.05800	222	80.421
1868	-10.85500	-37.12600	36	157.515
1953	-10.45300	-36.65100	87	363.761
1963	-10.61700	-37.68700	192	81.616
1953	-11.19200	-37.67400	165	33.942
1953	-10.56700	-37.72300	258	155.886
1963	-10.73800	-36.85600	4	218.084
1953	-9.80600	-37.68500	188	1212.461
1953	-10.70800	-38.18300	268	430.973
1835	-9.91700	-37.27800	38	896.937
1801	-10.21100	-36.84000	14	95.041
1870	-11.06900	-37.72500	185	528.256
1874	-10.72800	-37.18700	37	78.480
1933	-10.53900	-37.41700	293	261.548
1836	-10.69600	-37.03100	22	105.413
1927	-11.03200	-37.47500	100	248.453
1835	-11.35100	-37.44800	37	329.496
1993	-10.29100	-36.60800	0	46.340
1953	-10.64600	-37.19400	39	67.607
1835	-10.78900	-37.05400	55	234.654
1590	-11.01500	-37.20600	47	437.437
1963	-10.79100	-37.56800	200	102.470
1963	-10.33300	-36.88800	121	82.565
1963	-10.38800	-37.38100	197	144.543
1850	-10.73800	-37.81100	263	559.615
1874	-10.60400	-37.11300	38	168.956
1964	-10.20800	-36.88400	23	49.452
1835	-11.18400	-37.99800	158	1032.829
1953	-11.37300	-37.84100	170	287.658
1953	-11.38300	-37.65800	130	121.101
	0.00000	0.00000	0	0.000
1962	-13.25000	-41.66400	641	578.359
1962	-8.72100	-39.11500	318	1693.690
1952	-11.66200	-38.01700	162	267.662
1990	-10.53300	-38.10000	300	619.664
1962	-11.86700	-38.76700	312	643.180
1985	-13.41800	-42.14000	688	701.458
1962	-14.12900	-39.88800	198	195.174
1852	-12.13600	-38.41900	132	733.969
1755	-17.51900	-39.19600	9	1505.992
1962	-14.70500	-39.63700	279	246.894
1877	-13.03000	-39.60500	400	435.932
1961	-12.40900	-38.75900	217	124.075
	_	_		

1986	-11.45500	-41.43600	666	743.889
1962	-14.61200	-41.13600	384	1852.554
1884	-12.80700	-41.33100	405	1895.162
1990	-10.34500	-39.83300	428	1207.680
1890	-12.00700	-44.69400	470	1638.717
1961	-12.15100	-39.24600	235	158.729
1953	-10.40000	-38.33300	510	383.991
1962	-12.43500	-39.12000	191	293.217
1962	-10.57300	-40.27400	472	316.131
1958	-11.66000	-38.08100	186	572.226
1990	-13.85600	-39.74400	278	150.686
1962	-14.42800	-41.46200	740	1535.887
1990	-12.22000	-38.20300	145	419.933
1956	-11.33300	-38.96700	272	1524.068
1961	-12.08200	-38.49900	394	352.535
1986	-15.26300	-39.41400	152	396.086
1890	-13.07900	-39.00200	36	177.150
1961	-14.31700	-39.32700	52	446.446
1962	-12.30600	-44.53500	667	3360.088
1885	-11.96000	-40.16800	369	982.657
1990	-10.57700	-38.61500	340	212.316
1752	-11.08900	-43.14200	406	11332.950
1890	-13.62600	-41.32700	1026	1401.979
1962	-14.88100	-40.57900	847	778.335
1958	-11.81000	-42.05900	715	1252.094
1961	-14.21100	-39.60200	142	192.556
1891	-12.15300	-44.99000	452	7895.241
1986	-11.76100	-41.91200	705	425.750
2001	-11.52900	-39.07800	0	188.105
1962	-14.81000	-39.47100	100	120.570
1764	-15.86300	-38.88300	8	2009.896
1962	-15.03800	-41.26000	819	608.594
1962	-11.61700	-38.80000	249	430.602
1880	-14.36300	-40.20800	726	856.886
1962	-12.66000	-40.60900	317	2629.822
1890	-13.25500	-43.41800	436	3951.425
1990	-14.37200	-40.50400	600	410.033
1962	-12.70200	-41.82800	955	847.905
1990	-11.96600	-41.26700	990	641.229
1962	-12.82300	-42.73100	641	1430.780
1962	-13.38200	-42.52300	685	552.570
1924	-13.10400	-39.79600	611	481.292
1962	-12.48300	-43.96600	542	2619.439
1878	-11.99900	-42.62600	813	2372.644
1877	-14.20400	-41.66500	422	2166.532
1959	-14.95900	-39.30000	107	209.559
1986	-10.70800	-43.63100	492	3797.871
1961	-14.97700	-40.40800	307	655.581
1990	-12.53600	-39.19100	210	213.550
1693	-12.61800	-38.95600	5	398.472
1919	-14.50300	-42.22200	587	685.914
1962	-11.09100	-40.43500	472	497.467
1990	-14.33800	-40.91000	455	857.282

1810	-14.06900	-42.47500	824	2306.382
1962	-11.69400	-41.46800	770	927.491
1608	-13.48700	-39.04400	19	451.194
1962	-11.02000	-40.30300	492	495.837
1961	-15.41900	-39.49600	180	632.926
1758	-12.69800	-38.32400	36	759.802
1693	-13.94500	-39.10400	40	885.195
1962	-9.51600	-43.01100	477	2753.919
1880	-10.50900	-40.32100	556	6806.097
1962	-13.07000	-44.20200	680	464.307
1962	-11.68500	-41.76900	691	617.991
1833	-15.67500	-38.94700	4	1375.556
1962	-11.80800	-39.11900	240	455.278
1958	-12.66800	-38.55100	97	264.487
1962	-14.41100	-42.86700	578	397.965
1962	-15.50500	-41.23900	627	1301.378
1958	-10.67100	-39.49800	395	1319.495
1986	-9.96400	-39.16400	402	2984.883
1986	-11.66800	-39.83800	412	655.805
1986	-11.38100	-40.01300	416	350.032
1990	-14.60000	-41.33500	401	1125.474
1700	-17.73200	-39.26600	10	2361.278
1962	-11.94200	-37.94900	60	184.859
1832	-14.30500	-43.76500	440	2751.856
1879	-9.16200	-40.97100	397	9657.505
1880	-12.76600	-39.42800	278	762.981
1962	-12.31800	-44.86100	650	659.717
1868	-12.35300	-38.37900	100	439.573
1990	-13.32900	-42.29100	591	646.080
1958	-11.13600	-42.11300	698	606.999
1952	-8.98000	-39.09400	350	2647.887
1875	-10.60000	-38.38300	436	658.940
1931	-11.10000	-38.51700	132	166.953
1952	-14.64100	-39.55100	195	296.820
1958	-14.18400	-44.53400	559	10084.274
1926	-12.50600	-38.99900	227	159.776
1890	-12.80900	-39.16400	216	281.903
1890	-11.56400	-39.28300	440	1086.224
1961	-12.32700	-38.76500	219	115.680
1935	-11.81400	-37.61100	12	950.620
1860	-14.89500	-41.96900	680	1236.889
1961	-13.76300	-41.04100	291	862.085
1891	-12.23300	-38.75000	240	372.315
1961	-15.03900	-41.93500	710	554.511
1958	-13.82900	-44.45400	657	2678.441
1962	-10.28400	-37.92600	200	825.767
1891	-13.34300	-44.63700	561	12142.427
1820	-12.02800	-44.25800	472	4018.594
1962	-13.35900	-39.81500	477	159.645
1962	-11.51100	-38.15000	149	505.433
1962	-12.23400	-44.42100	688	896.458
1897	-12.67000	-39.10200	220	150.903
1832	-8.99200	-39.90800	330	6442.190
	2.22=00			

1962	-14.43600	-39.90800	208	400.330
1986	-12.61300	-38.29700	35	207.504
1962	-13.76000	-41.77100	440	653.025
1962	-12.90500	-39.19300	192	93.215
1962	-12.94600	-39.52200	390	199.541
1952	-15.53100	-40.90900	650	2041.093
1872	-11.94200	-38.08400	162	1235.821
1806	-11.79600	-37.94500	142	1370.693
1933	-10.50800	-39.01400	472	2324.965
1989	-16.37800	-39.58000	189	1196.695
1986	-10.60000	-38.21700	100	356.278
1990	-14.20700	-44.28100	40	1655.819
1832	-12.26700	-38.96700	234	1362.880
1986	-10.74100	-40.13300	424	564.017
1962	-14.98500	-39.92400	353	159.397
1962	-14.86000	-39.66000	186	351.596
1961	-11.04800	-45.19300	490	16185.171
1958	-13.74400	-39.48700	164	229.121
1986	-11.47100	-39.78400	312	335.567
1933	-11.42900	-42.50600	1098	3671.237
1886	-9.33900	-38.25700	250	1402.488
1962	-14.32200	-39.46500	115	198.305
1962	-12.60200	-39.04300	204	94.359
1986	-14.54700	-41.94000	628	643.439
1919	-14.22300	-42.78100	530	1301.799
1961	-16.58400	-39.78300	200	2324.317
1986	-10.68300	-38.28600	328	324.005
1958	-12.76700	-40.21200	242	2442.840
1962	-14.25900	-42.25700	574	382.472
1952	-14.86500	-39.58800	162	217.914
1962	-13.41100	-41.28500	1027	977.170
1952	-14.84200	-39.98700	365	1163.296
1961	-11.64100	-42.01100	682	1417.141
1962	-12.88200	-42.48600	492	945.222
1958	-12.65100	-40.93400	584	1010.776
1961	-14.16400	-39.37400	113	470.264
1962	-17.68800	-40.10900	190	786.058
1960	-14.06700	-39.64100	141	226.139
1934	-12.65200	-42.21800	889	1748.846
1961	-11.54700	-41.97800	782	564.921
1958	-12.18500	-43.22100	419	1391.232
1962	-11.74900	-39.19200	280	127.965
1960	-13.77300	-42.71400	765	789.252
1990	-13.82600	-39.14200	48	512.837
1952	-14.75600	-40.08900	352	833.333
1534	-14.78900	-39.04900	52	1840.991
1728	-11.78400	-38.35300	179	1163.561
1962	-12.30000	-39.30800	189	393.904
1933	-14.13700	-39.73400	135	286.597
1855	-12.15800	-39.73700	328	3023.659
1958	-11.82000	-42.61400	731	1179.535
1962	-13.25100	-40.08400	542	383.371
1960	-13.28600	-40.95100	607	1948.488

1962	-12.24900	-41.61900	687	800.332
1842	-12.05000	-38.76700	283	239.659
1926	-11.30400	-41.85600	721	313.695
1990	-16.57500	-39.55300	130	853.267
1877	-12.52800	-40.30700	265	2357.185
1906	-14.78600	-39.28000	54	443.198
1732	-14.27800	-38.99700	29	730.280
1961	-12.98600	-40.97300	321	1194.489
1960	-14.16300	-40.00600	258	303.462
1958	-14.28400	-39.84300	185	810.340
1962	-16.08700	-39.61400	176	817.306
1990	-11.01200	-42.39900	44	4396.339
1962	-15.14300	-39.72400	167	1217.535
1952	-14.67800	-39.37500	101	295.912
1961	-17.03900	-39.53100	112	2369.912
1962	-13.77800	-39.68400	232	131.469
1927	-15.24500	-40.62400	346	1625.681
1962	-12.26300	-38.04200	44	452.375
1958	-17.16600	-40.33000	210	1445.063
1831	-12.88800	-38.67900	15	115.922
1961	-14.89800	-39.42100	40	443.270
1958	-15.95100	-39.53400	177	972.036
1952	-15.24900	-40.24800	279	1609.515
1728	-11.31700	-38.23300	155	1550.832
1960	-14.42300	-39.56500	152	410.422
1926	-13.45100	-39.94100	578	296.896
1961	-15.66000	-40.06600	259	1783.747
1990	-12.71200	-39.69800	260	574.259
1935	-13.53200	-40.15000	820	302.926
1935	-10.69100	-39.85300	377	1730.792
1958	-15.11700	-40.07000	237	330.716
1867	-13.81300	-41.29700	520	1216.149
1758	-13.73200	-39.14900	27	417.542
1990	-14.41400	-43.55400	490	1095.715
1986	-13.61900	-44.43300	448	9479.853
1880	-14.85000	-42.43300	900	1241.918
1722	-11.18100	-40.51800	463	2319.825
1921	-13.53100	-39.97100	667	960.398
1926	-10.26000	-40.19600	662	2567.158
1693	-13.11300	-38.89600	11	891.345
1944	-11.56400	-37.78400	146	642.652
1897	-13.85800	-40.08400	215	3035.423
1831	-10.06700	-38.35000	275	4761.114
1891	-13.25700	-39.57200	342	236.255
1961	-14.01900	-39.88900	163	332.805
1986	-11.35000	-41.66400	815	984.019
1833	-9.41400	-40.50300	368	6389.623
1990	-16.84300	-40.15900	365	1438.463
1962	-11.04700	-41.96900	620	886.019
1986	-15.19100	-39.49500	196	356.735
1962	-13.51700	-41.59300	538	523.395
1962	-13.65600	-40.21300	558	352.658
1990	-14.03500	-42.14200	525	996.292

1905	-13.18200	-39.42500	190	498.089
1962	-17.61400	-40.34500	290	613.907
1962	-12.35600	-40.90600	530	807.336
1990	-13.47500	-40.22400	875	423.785
1962	-11.78300	-38.90000	315	356.002
1986	-11.38300	-41.83200	775	638.317
1962	-12.89400	-38.32700	30	59.905
1857	-12.56300	-41.39000	394	1240.362
1962	-14.68200	-42.50800	852	785.417
1921	-13.64300	-41.84100	475	2267.021
2001	-12.09200	-45.80500	0	4018.778
1944	-12.13600	-40.36000	353	707.098
	-15.56800	-40.42300	324	1371.657
	-13.01900	-42.69900	697	3039.268
1962	-9.16800	-39.05800	357	2278.726
1990	-12.74100	-38.62100	5	11.141
1986	-14.66300	-41.49200	600	368.390
1962	-15.62100	-40.26600	309	413.863
1857	-11.71100	-40.14900	468	905.851
1961	-14.33600	-43.77400	433	2138.093
1962	-14.38800	-41.87900	515	479.393
1962	-14.14500	-40.24300	292	2400.228
1986	-10.71600	-44.03400	519	3142.825
1855	-13.44100	-40.43100	964	2435.201
1725	-12.77800	-38.91900	39	436.072
1761	-14.10300	-39.01500	36	774.447
1962	-13.00300	-40.53100	292	1162.138
1982	-15.56300	-39.30300	43	709.253
1846	-12.53000	-38.29900	32	670.380
1990	-13.90900	-42.84900	509	773.386
1958	-17.37400	-40.22100	185	1245.749
1924	-11.42900	-40.59500	532	1465.438
1961	-12.87000	-39.85900	419	307.779
1961	-10.95400	-40.57600	829	1952.295
1990	-14.24200	-40.77300	420	927.826
1837	-10.43800	-39.33300	489	3285.166
1962	-11.55900	-43.28100	405	1731.929
1864	-11.55000	-41.15600	1011	5531.854
1961	-15.02300	-42.36800	384	670.608
1847	-13.00500	-41.37100	983	2482.204
1769	-18.08600	-39.55100	7	1774.763
1990	-11.96600	-41.63900	850	517.598
1890	-11.85900	-40.47200	604	1496.144
1962	-13.00300	-39.11000	86	113.706
1990	-12.06500	-43.54900	560	3833.915
1919	-12.62600	-38.99000	213	110.562
1926	-13.22900	-39.50500	271	273.320
1831	-13.03500	-39.01400	39	256.352
1873	-13.59900	-39.10700	20	385.381
1986	-10.82300	-39.42800	370	470.916
1961	-14.79400	-40.14200	422	757.461
1990	-11.60600	-39.63100	298	371.480
1990	-13.81000	-39.62600	292	180.701

1962	-13.02700	-40.06900	560	456.256
1990	-12.81900	-41.07100	415	510.918
1754	-11.23300	-38.48300	169	1021.277
1962	-17.89200	-39.37200	11	1326.122
1990	-12.80800	-42.16800	835	612.451
1990	-10.31700	-38.40600	460	217.894
1958	-11.36700	-38.33300	139	575.412
1891	-12.31700	-42.89600	550	3563.908
1962	-12.01700	-38.61700	327	148.166
1990	-10.97000	-41.08300	560	1276.011
1840	-14.26700	-43.16200	802	2789.417
1890	-12.52900	-41.55900	697	695.719
1890	-13.44300	-42.23900	654	1115.641
1745	-12.69100	-43.18400	425	2956.387
1886	-10.68800	-37.86200	434	388.784
1962	-15.46400	-39.65100	169	609.505
1958	-9.40800	-38.22200	243	1573.627
1986	-11.83400	-39.61300	286	558.438
1962	-12.15000	-38.65000	230	172.458
1962	-10.01400	-37.89400	356	1110.078
1878	-13.15200	-41.77300	1268	1508.036
1890	-10.00300	-42.50400	394	11700.012
1962	-14.49300	-42.68700	610	715.482
1953	-10.74300	-40.36300	448	527.742
1986	-11.81300	-39.90900	300	529.211
1990	-13.76200	-39.37900	148	227.638
1962	-14.94000	-41.72000	618	651.302
1952	-11.73000	-40.55500	554	990.598
1962	-13.25900	-40.36900	691	938.104
1962	-14.67000	-40.47100	943	722.987
1922	-14.53000	-40.36500	760	962.857
1913	-12.43100	-38.32800	60	318.205
1990	-10.86200	-40.13400	362	465.311
1534	-16.45000	-39.06500	49	2408.594
1958	-15.59500	-39.87700	181	989.471
1755	-17.34100	-39.22100	4	1664.536
1962	-11.29600	-41.98700	672	243.922
1961	-14.68900	-41.67800	682	1327.379
1990	-13.44900	-39.42000	150	414.912
1884	-10.97800	-39.62400	295	2097.668
1962	-10.75300	-39.21000	352	1271.069
1990	-11.41200	-40.12800	420	368.017
1986	-12.40800	-39.50100	238	1234.248
1857	-9.62200	-42.08100	388	4693.505
1962	-11.49500	-39.42600	325	203.786
1962	-11.74600	-44.91000	495	5840.191
1878	-11.81000	-39.38200	219	1199.201
1878	-13.60900	-42.93900	627	2698.465
1958	-11.04700	-38.43300	180	699.342
1758	-10.83400	-38.53600	228	807.137
1990	-15.45900	-40.73900	0	1222.153
1723	-13.57900	-41.81100	999	1052.302
1962	-14.41100	-42.07600	598	986.990
1002	14.41100	+2.01000	550	550.550

1961	-13.12800	-42.29200	551	889.359
1880	-11.48500	-37.93300	169	675.911
1962	-8.85100	-38.75600	295	2575.088
1914	-12.28400	-40.49400	368	2128.936
1962	-12.87100	-38.76400	6	148.327
1549	-12.97100	-38.51100	8	706.799
1961	-11.95800	-38.97500	293	338.574
1962	-9.73600	-38.12600	317	848.873
1832	-16.27800	-39.02500	32	1550.791
1962	-14.96100	-39.81200	281	250.035
1924	-13.29200	-39.81900	398	356.193
1935	-11.25600	-39.37500	370	1597.202
1986	-15.42900	-39.33400	195	785.193
1888	-13.39800	-44.19800	436	1890.695
1890	-12.98300	-44.05100	526	1999.407
1962	-12.01700	-38.86700	278	250.027
1840	-11.00900	-44.51900	440	6071.116
1849	-12.77200	-39.52300	227	710.313
1727	-12.54700	-38.71200	42	518.260
1880	-12.96900	-39.26100	213	259.213
1921	-12.43000	-39.25100	242	365.141
1962	-12.36300	-44.97300	497	14819.585
1990	-11.50300	-39.54200	0	265.375
1889	-12.60500	-38.97200	45	95.502
1990	-13.40200	-44.19500	40	846.123
	-12.84700	-39.08900	195	197.898
1697	-12.62800	-38.68000	11	266.631
1986	-11.22900	-41.91200	692	1156.798
1884	-12.43300	-38.96700	234	293.989
1990	-15.08400	-39.33900	180	53.395
1990	-11.41200	-39.86700	361	369.229
1891	-13.04800	-39.45600	293	207.446
1931	-12.51300	-38.49500	37	549.425
1953	-12.72800	-39.18200	226	125.582
1958	-11.60000	-38.60000	213	974.549
1990	-12.73800	-38.76900	44	158.933
1933	-10.94100	-40.41800	542	499.722
1889	-12.41900	-41.77000	812	2825.016
1962	-14.57300	-42.94000	533	2004.185
1797	-10.46300	-40.19100	538	816.697
1990	-13.57200	-43.59800	0	2677.366
1832	-9.74600	-41.88500	410	12871.039
1962	-12.76100	-43.95000	500	1441.545
1953	-12.16000	-39.33200	311	536.892
1876	-11.66400	-39.00800	379	568.405
1962	-11.41600	-40.30200	478	373.762
1961	-12.78400	-38.40400	52	192.163
1990	-13.08500	-43.46500	428	1709.762
1990	-10.35000	-38.21700	332	651.958
1990	-9.45500	-40.82300	0	1322.661
1962	-12.08900	-41.63800	620	1095.850
1962	-12.70600	-44.00700	532	1550.518
1961	-14.02100	-41.24800	430	1341.793
	11.02100		.50	10 .1 00

1986	-13.54600	-42.49100	835	825.943
1958	-11.97900	-39.10400	248	209.026
1847	-13.53800	-39.09900	15	408.576
1962	-11.84700	-40.79100	820	663.870
1986	-17.53500	-39.74200	186	1153.791
1961	-12.30300	-38.64300	121	277.766
1962	-11.48900	-38.99800	430	317.982
1962	-13.60200	-39.49100	192	288.272
1961	-12.39200	-38.62500	720	198.626
1953	-14.97600	-41.41100	530	1779.422
1837	-10.96300	-38.78700	209	2801.292
1933	-9.84200	-39.48200	439	2950.274
1832	-13.26800	-39.66300	324	762.404
1933	-14.31300	-39.32300	68	221.753
1952	-14.21400	-39.52300	109	332.985
1961	-11.33700	-42.13300	582	515.662
1990	-10.73300	-41.32600	738	1812.741
1924	-15.29300	-39.07500	28	1159.525
1889	-14.77100	-42.65500	637	895.926
1952	-14.59300	-39.28400	102	337.705
1953	-12.08200	-41.09400	530	717.344
1799	-13.37000	-39.07300	39	1190.381
1958	-11.41200	-39.46200	358	356.895
1986	-11.60700	-40.13700	459	549.339
1962	-11.52900	-40.32000	462	220.414
1986	-11.25900	-40.94200	742	1165.165
1990	-12.97100	-39.39400	280	167.003
1962	-12.96000	-38.60900	13	252.759
1990	-17.22300	-40.09000	100	828.700
1840	-14.86600	-40.83900	923	3204.257
1962	-12.28700	-41.16800	460	415.819
1986	-12.12000	-43.88800	583	3043.408
1962	-13.68700	-39.47900	178	661.792
1832	-10.82200	-42.73100	402	5671.439
1002	0.00000	0.00000	0	0.000
1948	-18.48600	-47.40300	742	894.515
1870	-19.16000	-45.44600	647	1816.856
1889	-20.30100	-42.47800	548	471.055
1962	-20.36300	-43.14500	421	100.876
1943	-19.07300	-42.54600	472	811.490
1953	-17.99600	-42.38900	407	1317.748
1953	-20.05600	-48.10900	543	489.513
1962	-20.94300	-45.39300	823	235.025
1938	-17.08200	-40.93600	273	817.727
1962	-15.74700	-41.46000	758	1257.601
1916	-19.49600	-41.06400	80	1349.987
1834	-21.97600	-44.60300	974	650.069
1962	-21.97000	-44.64200	1132	161.555
1962	-22.17100	-44.64200	1011	57.617
1880	-22.20100	-40.01000	140	511.199
1860	-21.42900	-42.70400 -45.94700	881	848.320
1993	-21.42900	-43.77700	1052	126.913
1938	-16.18400	-40.69400	187	2300.797
1930	-10.10400	~ 4 0.09400	101	2300.797

1962	-18.97400	-41.97000	192	167.349
1938	-20.86400	-46.38800	876	458.976
1938	-21.24900	-46.14300	843	366.101
1997	-20.43400	-41.86800	1000	104.571
1892	-21.02600	-43.41100	793	518.982
1962	-19.41700	-41.72900	390	367.319
1891	-20.10700	-43.04900	572	599.343
1962	-18.73600	-43.36500	657	374.910
1962	-20.50700	-42.80300	580	145.811
1888	-22.06800	-46.56900	913	467.403
1989	-15.96600	-41.49800	721	673.761
1864	-21.74000	-44.30900	998	1004.536
1997	-17.73000	-42.26500	891	184.882
1948	-21.31800	-43.74700	1058	525.025
1911	-19.65300	-42.87200	398	877.844
1962	-21.01600	-42.10900	312	85.042
1962	-19.19900	-44.24800	739	185.764
1962	-21.34300	-43.37800	573	105.885
1870	-16.85000	-42.07000	307	2235.696
1882	-18.64900	-48.18700	921	2730.632
1962	-21.91100	-44.25600	1049	89.382
1962	-20.66700	-42.52100	1040	304.421
1993	-18.43700	-49.18700	461	298.490
1962	-19.03400	-46.15600	1031	172.529
1953	-19.94800	-45.16600	821	245.617
1831	-19.59300	-46.94100	997	1165.169
1911	-21.36400	-46.94000	693	162.460
1938	-20.28200	-45.53900	740	510.048
1911	-21.35900	-46.14600	815	280.754
1962	-21.61000	-42.83600	250	159.326
1997	-17.86700	-42.55700	682	243.539
1962	-15.91700	-46.10600	509	5322.795
1938	-21.31500	-42.86200	257	159.139
1943	-18.04400	-41.11000	240	1838.384
1962	-18.10900	-44.26700	534	1250.649
1814	-21.95900	-44.89000	893	751.748
1948	-19.28800	-43.95700	603	554.029
1881	-20.00600	-45.97700	706	1455.380
1962	-15.88500	-40.55900	292	484.680
1962	-21.72800	-46.38600	962	46.917
1943	-19.94600	-43.48700	740	340.675
1962	-21.24500	-42.23800	205	199.105
1791	-21.22600	-43.77400	1164	788.001
1841	-20.28300	-43.04100	400	386.101
1953	-21.18700	-43.97600	922	81.726
1962	-19.83000	-43.09100	686	108.606
1962	-21.94900	-43.41500	493	392.319
1893	-19.81700	-43.95600	858	330.954
1962	-19.22000	-42.48400	300	336.012
1938	-20.40800	-44.02400	832	365.437
1962	-16.95200	-42.46600	401	586.752
1962	-17.06300	-40.57400	278	425.575
1997	-15.61300	-41.74500	692	493.335

1938	-19.96800	-44.19800	860	345.913
1938	-21.60600	-43.75700	763	284.271
1923	-21.72500	-43.05900	601	139.538
1962	-18.78300	-45.50200	629	457.226
1866	-21.09000	-45.56600	775	858.728
1953	-22.16800	-44.39500	1210	501.446
1873	-17.10800	-43.81500	698	3232.660
1911	-19.73600	-45.25200	769	1209.139
1938	-21.94700	-44.19100	1112	395.289
1962	-21.01700	-46.52300	990	209.069
1953	-19.70400	-43.47400	693	195.457
1943	-19.82900	-42.31600	542	590.971
1953	-22.47100	-46.14500	1375	229.785
1872	-21.03300	-44.75800	952	706.192
1839	-20.32700	-44.23900	930	301.210
1962	-16.56700	-45.99000	651	1778.162
1997	-15.32300	-44.75400	629	3900.641
1923	-22.27400	-46.16500	892	300.081
1911	-21.63300	-46.39500	1008	333.666
1962	-16.87200	-43.01100	948	1571.797
1997	-17.01000	-46.00900	530	2515.339
1890	-16.20800	-44.42900	732	1398.563
1953	-20.92100	-43.24200	640	223.362
1953	-19.05600	-42.71600	425	377.155
1901	-22.47400	-45.60800	922	361.160
1938	-20.14300	-44.20000	892	640.150
1938	-22.44100	-46.35100	1204	355.233
1938	-17.87300	-44.18000	586	1610.959
1997	-19.40700	-42.26500	410	162.432
1962	-15.61800	-46.42300	538	5219.469
1962	-17.35100	-44.96200	538	7225.595
1997	-16.03000	-47.09100	923	1025.991
1866	-21.47200	-46.39600	927	367.470
1962	-19.52500	-44.45400	716	61.206
1923	-22.35500	-45.77900	849	305.420
1962	-18.51500	-49.50100	469	202.739
1953	-19.29500	-44.41900	742	156.231
1840	-19.88000	-43.67000	945	541.094
1962	-20.69600	-41.92500	750	106.513
1962	-20.79100	-42.79700	698	83.365
1849	-21.92400	-46.38600	1105	713.634
1962	-20.62500	-45.15700	957	222.218
1840	-22.75500	-46.14500	1048	527.572
1889	-22.61200	-46.05800	907	242.859
1911	-21.85200	-45.29600	950	245.792
1962	-18.23900	-41.74800	268	441.421
1798	-21.83600	-45.40100	928	336.033
1911	-21.71100	-46.24600	1076	577.152
1938	-19.53600	-49.48600	494	3663.418
1997	-16.50400	-44.81100	600	506.463
1876	-20.89700	-45.27700	945	526.753
1948	-20.09700	-45.83000	785	273.830
1938	-19.76100	-48.57200	642	1261.726
1000	10.70100	10.01200	J-72	1201.120

1943	-19.69600	-46.17100	1050	719.121
1901	-21.23500	-45.75900	843	769.207
1962	-20.68600	-42.62000	718	175.066
1948	-18.72500	-49.20400	662	845.238
1962	-21.02100	-45.18200	867	212.367
1938	-20.76700	-45.27600	967	720.650
1997	-18.52600	-42.62700	650	141.839
1962	-20.52100	-41.90700	850	130.064
1953	-20.92300	-43.61800	825	110.955
1911	-17.69100	-42.51600	948	965.901
1938	-20.61600	-47.05400	792	296.722
1953	-19.54900	-44.11700	830	94.147
1953	-18.68200	-49.57000	564	621.159
1993	-19.06700	-41.85800	230	275.603
1962	-16.32400	-43.71100	571	970.341
1948	-20.61500	-46.05000	766	522.079
1962	-20.17200	-42.27100	592	188.112
1948	-17.18900	-41.69500	910	1240.160
1962	-20.87600	-43.73900	822	160.022
1923	-20.95400	-43.80600	1080	486.409
1878	-20.73300	-42.02900	408	352.510
1890	-19.79000	-42.13900	578	1250.874
1962	-17.52700	-43.01600	726	1454.935
1953	-22.04300	-45.69900	816	181.297
1938	-17.70300	-40.76600	159	3198.853
1962	-19.08900	-43.14200	551	258.533
1938	-21.46100	-45.22400	945	505.947
1938	-20.55800	-44.87100	846	356.658
1901	-22.12200	-45.12900	958	323.321
1948	-20.18400	-44.77100	772	455.005
1873	-19.00100	-46.31600	1061	1307.119
1875	-20.97200	-46.11900	830	1064.790
1948	-20.54100	-44.63500	903	400.621
1993	-19.69800	-50.68800	431	2060.720
1948	-21.48800	-44.64300	1052	727.822
1953	-21.77800	-45.84100	868	80.703
1948	-22.00100	-44.46100	1092	282.587
1962	-20.79300	-43.93000	972	157.994
1948	-18.57600	-47.87700	709	367.732
1890	-20.58300	-46.92200	738	643.866
1962	-21.12900	-44.47200	928	273.048
1875	-21.38900	-42.69700	169	482.325
1997	-20.07500	-43.40800	752	240.223
1962	-20.69000	-43.49800	752	143.366
1993	-17.31200	-41.51700	625	421.016
1997	-15.35800	-42.96300	530	285.988
1901	-21.97700	-44.93300	895	100.203
1962	-19.14800	-45.71100	935	279.906
1962	-18.76200	-41.30600	242	203.675
1953	-18.58400	-49.19900	531	321.985
1962	-21.67200	-43.22200	800	152.874
1962	-20.04400	-41.68800	370	212.513
1962	-17.08700	-42.53500	597	827.958

1997	-15.30600	-45.61800	858	3214.698
1953	-22.00300	-43.05800	332	252.346
1953	-20.90500	-43.36600	660	153.435
1953	-20.39900	-47.26700	749	210.715
1962	-17.08000	-44.20900	632	705.965
1911	-20.44300	-44.76600	832	630.278
1948	-20.85700	-42.80300	720	106.834
1953	-18.23400	-42.84000	691	347.610
1948	-19.69800	-49.08100	557	1042.882
1948	-16.29600	-41.79300	620	656.563
1943	-21.09400	-46.20400	985	349.489
1962	-22.16000	-45.45500	1068	101.562
1938	-19.91500	-48.38800	509	1348.222
1953	-19.92800	-41.69400	294	254.513
1840	-19.03700	-43.42500	701	1671.465
1962	-19.75300	-44.89700	650	249.409
1911	-21.88100	-45.08500	880	370.040
1948	-22.41300	-45.79800	863	182.673
1997	-15.29400	-44.41800	637	1617.916
1997	-19.63300	-43.98300	750	42.008
1953	-22.15300	-46.03900	862	205.756
1938	-20.50000	-43.85800	871	305.579
1962	-18.80700	-43.68100	1050	483.002
1911	-19.93700	-47.54200	673	616.211
1790	-20.66000	-43.78600	995	369.544
1938	-19.17200	-41.47200	121	1408.017
1962	-22.55100	-45.92100	1035	85.936
1948	-19.93200	-44.05400	902	194.586
1948	-21.18900	-45.44100	867	296.556
1911	-16.68500	-44.36500	760	2236.236
1938	-19.12500	-44.32100	720	823.215
1962	-21.79300	-45.70100	819	179.220
1923	-18.38100	-44.45600	636	2524.503
1948	-18.62200	-42.28600	467	576.700
1923	-18.47300	-47.20000	976	3296.267
1948	-19.51900	-42.62900	250	221.049
1953	-16.61900	-42.18200	322	813.853
1962	-21.58800	-43.26600	484	130.287
1962	-21.02400	-44.22300	931	141.137
1948	-19.82400	-45.90400	648	644.920
1953	-22.63000	-46.02000	911	123.263
1997	-20.44900	-45.55500	844	105.387
1962	-19.83200	-42.39600	425	198.035
1962	-18.07100	-43.47100	726	484.045
1997	-17.23700	-40.91200	282	969.804
1948	-20.87600	-45.51900	873	627.704
1962	-16.80000	-42.86200	728	840.673
1962	-20.83200	-43.80600	1005	132.869
1850	-22.21200	-45.26400	1005	311.925
1948	-20.38400	-44.33700	908	166.451
1962	-18.94600	-44.33700	859	185.505
1948	-21.83900	-44.80800	1010	523.470
1997	-18.96900	-41.09900	180	227.030
T331	-10.90900	~ 4 ±.09900	T00	221.030

1997	-15.93800	-41.84400	890	570.503
1831	-18.75600	-44.43100	632	3295.894
1962	-18.44600	-43.65600	1231	309.013
1938	-22.50900	-45.28000	1200	408.181
1938	-20.34400	-46.85400	684	1374.969
1997	-19.97700	-47.77100	500	104.472
1953	-21.46000	-42.96800	340	213.198
1953	-20.66000	-44.33300	1052	370.122
1962	-21.14700	-43.51800	818	142.455
1831	-18.24900	-43.60000	1113	3869.830
1962	-20.48800	-43.19800	592	165.035
1948	-19.84300	-42.77700	355	343.422
1962	-20.99000	-43.00400	753	118.361
1938	-20.61400	-42.14900	660	338.716
1962	-18.77800	-41.48000	240	342.629
1962	-18.80400	-42.59800	748	132.754
1911	-20.13900	-44.88400	712	708.909
1997	-15.72600	-41.34500	975	118.477
1938	-21.51100	-46.19600	877	216.697
1993	-15.72600	-41.00000	910	566.070
1997	-16.65200	-46.27100	610	821.755
1962	-19.37400	-42.10600	358	69.088
1938	-18.96700	-43.25600	546	406.672
1938	-20.16000	-42.96800	519	194.956
1953	-22.25400	-45.16100	923	113.178
1962	-21.31600	-42.81100	222	54.466
1938	-21.10900	-44.02300	931	127.306
1962	-19.05800	-42.92900	497	381.826
1880	-19.46300	-45.60200	723	1110.641
1953	-20.97600	-43.18900	672	231.285
1962	-20.28700	-45.90300	679	153.087
1962	-18.43100	-47.60900	713	313.370
1993	-20.20300	-41.79800	705	217.778
1911	-21.61000	-45.56500	907	498.366
1962	-19.21900	-42.04600	231	188.009
1962	-17.28000	-43.95000	671	631.974
1993	-19.62500	-42.23100	495	85.870
1875	-20.67100	-44.06600	957	462.816
1938	-20.84000	-42.65700	730	357.071
1901	-19.76300	-44.31400	760	909.592
1938	-20.65000	-41.90700	772	324.988
1923	-14.92600	-42.81900	570	1876.401
1962	-22.04600	-45.95100	907	263.849
1948	-22.46300	-46.01700	560	245.295
1953	-21.74200	-42.46100	218	131.877
1948	-19.52200	-45.78800	721	635.364
1856	-18.74600	-47.69300	765	820.334
1891	-21.09900	-42.18700	194	310.538
1962	-21.55100	-43.51000	778	103.844
1901	-22.85500	-46.31800	973	243.099
1948	-21.40600	-45.82900	776	86.132
1953	-20.80800	-42.03000	380	165.654
1962	-18.07700	-43.24700	740	358.862

1986	-18.00400	-43.39100	742	313.218
1962	-16.63900	-40.76100	638	593.962
1948	-18.75800	-44.89900	614	1553.352
1962	-19.15400	-42.08200	250	152.502
1884	-19.23200	-43.02300	425	1090.221
1993	-20.72600	-42.27900	697	357.272
1962	-19.88900	-44.43300	776	194.356
1839	-20.46400	-45.42600	841	1502.443
1962	-14.94700	-46.23200	839	3691.483
1962	-20.84900	-46.71800	856	218.854
1962	-19.56100	-44.44700	740	198.070
1962	-16.99300	-42.35200	398	463.777
1962	-17.31500	-44.23400	635	1553.326
1923	-16.47600	-43.48800	656	2749.393
1997	-17.96000	-42.00900	380	715.870
1962	-18.06600	-41.42900	440	628.303
1962	-18.54500	-41.92200	195	468.196
1997	-18.16800	-42.76600	830	168.790
1962	-20.26800	-49.19900	458	199.228
1978	-16.89100	-40.92500	314	317.826
1997	-16.13100	-42.53300	910	758.422
1885	-20.02500	-48.94100	516	2429.679
1962	-19.36800	-44.05600	690	201.656
1948	-18.99900	-41.53800	142	721.317
1997	-15.08200	-43.12400	515	1733.399
1997	-16.85000	-43.69700	665	145.632
1997	-18.98200	-41.22300	180	111.592
1997	-21.53700	-43.20200	410	153.229
1962	-22.65900	-45.85600	1256	187.596
1962	-18.82200	-42.47900	795	210.673
1953	-18.45400	-43.74100	1113	874.927
1937	-18.85100	-41.94900	170	2348.100
1840	-16.55900	-42.89000	829	3889.622
1962	-18.49400	-47.72200	669	192.557
1875	-18.77500	-42.93300	777	1076.036
1923	-20.76200	-45.91800	760	934.598
1948	-20.57100	-43.00800	578	348.533
1997	-17.01400	-43.67300	795	392.051
1901	-21.29900	-46.80300	751	294.007
1911	-21.35200	-43.04700	420	264.837
1890	-21.73200	-43.03800	558	88.589
1962	-17.77100	-47.09800	616	2065.595
1911	-21.30500	-46.71300	829	285.913
1948	-21.15200	-42.79700	302	158.975
1962	-18.84400	-46.79300	912	370.807
1938	-21.00800	-42.71800	298	294.417
1962	-19.21300	-49.78600	543	1844.347
1948	-22.06700	-45.54200	893	153.884
1948	-19.43700	-42.21800	430	337.389
1962	-21.43000	-43.96300	1032	353.506
1923	-19.47800	-46.53900	895	2707.582
1962	-16.86100	-44.91400	470	870.453
1997	-15.66400	-44.16400	750	359.220

1923	-20.46200	-47.12200	1071	598.801
1962	-20.02200	-44.05900	872	73.027
1962	-22.06100	-46.44000	913	68.386
1962	-21.15300	-44.74800	892	158.618
1993	-16.21700	-44.90600	595	616.582
1962	-20.07000	-44.30200	786	109.930
1962	-19.95500	-44.70900	816	219.318
1943	-20.17400	-45.71100	664	627.819
1962	-21.17000	-44.92500	832	105.387
1953	-20.93600	-45.83300	857	376.004
1997	-19.59700	-41.97100	582	199.521
1962	-22.31700	-46.32800	869	149.467
1997	-15.49200	-42.19700	750	1008.181
1933	-19.03900	-47.91700	809	833.870
1962	-21.40100	-44.91700	951	305.005
1938	-19.54900	-42.12000	482	847.837
1948	-19.49100	-44.39000	746	244.349
1962	-18.72900	-44.36100	600	529.134
1993	-19.41400	-42.41900	200	114.349
1911	-19.80100	-41.71300	241	458.590
1962	-19.46800	-42.53700	240	165.509
1962	-18.69200	-49.94300	452	469.662
1953	-22.09900	-46.19000	1182	298.893
1962	-18.98400	-47.46100	951	357.575
1833	-19.61900	-43.22700	779	1256.496
1962	-18.56600	-41.23300	330	208.059
1923	-20.25300	-43.80100	901	543.007
1962	-17.06500	-43.30900	1048	1788.052
1962	-15.10200	-44.09200	445	1252.074
1943	-20.39200	-44.48800	839	410.719
1962	-17.40200	-41.66900	847	480.931
1848	-22.42600	-45.45300	856	290.450
1862	-17.85700	-42.85900	910	2736.096
1962	-21.41600	-42.81800	213	118.347
1923	-18.03100	-41.68500	356	1418.619
1962	-19.41400	-43.32100	689	381.066
1923	-21.07800	-47.04800	1017	236.453
1930	-22.28400	-44.87000	906	430.597
1923	-22.29600	-44.93500	892	143.938
1948	-19.17200	-41.86500	252	488.229
1962	-16.56200	-41.50300	271	679.889
1948	-19.90900	-49.38100	490	1795.431
1789	-20.47300	-45.12600	835	1042.060
1962	-22.76800	-46.22100	989	177.992
	-20.19700	-44.42100	892	295.062
1989	-20.73900	-46.75200	735	154.015
1901	-20.07500	-44.57600	880	495.875
1962	-20.67800	-43.61000	792	282.642
1943	-16.61300	-41.76500	269	1640.657
1948	-19.39400	-41.17000	98	454.918
1901	-18.96900	-49.46500	544	2587.339
1943	-21.31700	-44.87100	871	234.553
1948	-19.72800	-50.19600	453	1401.236

1953	-21.29800	-44.65800	958	372.508
1938	-19.51400	-43.74500	772	1113.774
1943	-16.14400	-40.29300	180	1390.518
1801	-21.01700	-46.74100	1011	409.738
1901	-22.28600	-46.61200	839	347.273
1953	-19.64900	-42.75000	497	161.964
1993	-15.33800	-43.67400	0	2740.276
1993	-18.46300	-41.80400	200	520.998
1948	-15.80300	-43.30900	533	2188.842
1833	-15.48800	-44.36200	554	6691.174
1953	-20.14100	-45.50300	711	172.129
1997	-15.99500	-44.27000	700	376.371
1953	-20.53500	-43.98300	850	235.603
1997	-17.08300	-42.25800	521	284.861
1923	-20.45600	-42.66600	412	547.817
1948	-17.23600	-44.44600	517	1268.279
1948	-19.23600	-44.02800	642	446.010
1911	-16.43400	-41.00300	223	3517.529
1948	-21.99800	-45.29100	903	153.296
1948	-16.65400	-41.03100	293	1667.725
1953	-19.17200	-42.67900	430	233.301
1962	-19.81000	-43.17400	732	99.283
1911	-17.74300	-46.17300	765	10716.960
1962	-17.75800	-44.17200	657	791.100
1948	-15.90000	-40.17800	198	549.209
1997	-16.90700	-42.60400	545	382.863
1997	-18.21900	-42.49900	450	181.407
1997	-16.54700	-42.51500	692	535.603
1987	-19.69000	-43.58000	937	171.482
1993	-19.95200	-44.34300	737	96.789
1850	-21.76400	-43.35000	695	1436.850
1953	-16.84800	-43.58700	682	432.009
1948	-21.25300	-46.57700	877	219.512
1997	-14.26300	-44.16000	445	1076.889
1948	-17.63200	-41.73800	670	865.245
1962	-18.17800	-46.80800	836	1472.741
1938	-20.02300	-45.54400	655	439.682
1962	-16.98300	-44.58200	690	599.449
1911	-20.91400	-44.07800	1080	479.573
1962	-18.77900	-46.40800	902	844.539
1993	-17.83500	-46.51400	572	1219.891
1938	-19.62700	-43.89000	760	231.994
1938	-20.15100	-41.62300	470	429.303
1901	-21.97600	-45.35000	887	213.139
1962	-20.79000	-43.47400	732	118.160
1938	-21.37400	-42.47700	175	204.190
1953	-17.88700	-44.57800	504	3213.578
1831	-21.24500	-45.00000	919	564.495
1962	-19.71800	-45.02500	707	355.221
1997	-17.08300	-42.69300	431	281.305
1854	-21.53200	-42.64300	212	942.307
1938	-22.02900	-44.32000	1152	402.242
1881	-21.84300	-43.79300	728	848.089

1993	-19.55100	-50.58100	428	1317.515
1993	-15.90300	-44.30500	781	257.220
1997	-20.44000	-42.10300	800	146.124
1997	-16.11800	-44.58900	758	424.748
1948	-21.51100	-44.90300	957	498.715
1923	-19.80100	-45.68600	675	1171.670
1953	-17.07700	-40.71600	285	329.757
1880	-21.67500	-45.92000	820	583.752
1953	-21.48300	-44.33000	1018	493.569
1923	-17.84200	-42.07700	432	719.345
1993	-15.05000	-42.94900	681	290.283
1923	-14.75600	-43.93200	440	1968.082
1877	-20.25800	-42.03400	635	627.281
1923	-20.35800	-41.95800	611	183.588
1943	-18.78200	-40.98000	212	682.827
1953	-19.51600	-44.67600	775	260.440
1851	-21.86700	-43.01000	478	372.108
1911	-22.30800	-45.37500	1278	203.774
1711	-20.37800	-43.41600	712	1193.293
1962	-18.50800	-42.08400	248	164.123
1997	-20.05600	-44.18800	730	35.155
1962	-21.69800	-42.95900	550	77.736
1953	-19.71200	-42.73200	536	546.255
1962	-22.44900	-45.16500	1277	107.861
1938	-19.33200	-45.23700	674	1060.302
1997	-20.25700	-41.87700	700	112.941
1993	-15.68600	-40.74100	865	230.241
1962	-18.47400	-43.06000	781	282.253
1938	-19.98600	-44.42800	813	302.589
1923	-21.86900	-43.31900	474	156.728
1993	-14.85500	-43.92200	472	1938.429
1938	-20.28400	-42.34100	615	277.098
1953	-15.39700	-42.86600	541	474.446
1943	-19.55800	-44.08100	812	252.908
1953	-19.22300	-45.96900	1040	259.718
1962	-19.99600	-46.22600	922	939.118
1938	-16.22300	-41.47700	587	1439.982
1953	-18.66100	-41.40500	340	303.412
1911	-21.19400	-43.34100	522	352.808
1923	-19.22300	-42.60700	352	275.049
1730	-17.21900	-42.59000	635	1810.772
1953	-21.68200	-44.60400	1000	220.425
1962	-16.26300	-44.16400	800	720.828
1938	-20.89100	-42.34300	409	301.548
1923	-21.19500	-42.61400	306	320.628
1997	-14.74100	-44.40400	632	603.005
1953	-20.33300	-44.05300	812	154.228
1953	-19.84300	-45.41100	673	202.663
1962	-18.32500	-44.11900	560	652.106
1948	-21.75800	-44.11900	898	216.460
1962	-14.42300	-44.36600	510	1484.388
1870	-14.42300	-44.30000	730	2593.171
1878	-15.15500	-42.87500	582	991.568
1010	-10.10000	~42.073UU	302	991.308

1938	-21.32600	-46.36800	912	421.286
1882	-18.72500	-47.49900	870	1353.677
1997	-16.86600	-41.25500	700	383.821
1890	-21.19000	-46.98000	878	590.896
1831	-16.73500	-43.86200	648	3582.034
1936	-22.43300	-46.57300	857	290.201
1993	-15.17200	-42.49700	950	1133.739
1943	-18.60400	-45.35700	586	2084.612
1962	-18.54700	-44.60300	600	414.009
1953	-19.21600	-43.37600	622	476.473
1953	-22.61300	-46.36100	1235	190.563
1855	-21.13100	-42.36600	209	843.327
1912	-19.80000	-41.43800	230	1255.800
1878	-21.37600	-46.52600	1048	409.036
1962	-18.45900	-42.24900	332	228.587
1948	-17.83900	-40.35400	103	1515.370
1997	-19.23000	-42.32800	330	129.304
1997	-16.50400	-46.49300	550	471.355
1923	-22.12000	-45.51200	918	190.422
1953	-21.21600	-44.61100	935	323.510
1911	-21.23600	-45.23600	840	582.033
1997	-15.32100	-41.75400	900	1114.242
1997	-18.47500	-41.01700	349	148.789
1938	-19.75000	-43.03800	529	363.195
1891	-19.98600	-43.84700	744	428.449
1962	-18.43700	-41.50100	342	377.009
1938	-19.13600	-47.68300	791	1105.766
1997	-15.80300	-43.30100	533	121.017
1901	-21.12600	-46.42000	1184	390.181
1953	-19.87600	-44.98400	761	283.101
1943	-17.46800	-41.87500	980	1700.601
1997	-17.41500	-41.21500	400	754.084
1997	-16.01700	-42.40800	920	264.076
1962	-21.86100	-43.93700	912	178.493
1997	-17.39700	-43.57300	751	2086.383
1962	-22.06800	-45.26400	890	53.930
1839	-20.69600	-44.82700	982	896.494
1953	-21.33900	-43.45600	851	110.850
1962	-19.73000	-44.80700	741	247.052
1997	-20.43100	-42.80600	494	89.187
1997	-20.50600	-42.21000	819	121.550
1953	-20.52100	-43.69200	1052	260.766
1880	-22.28300	-46.36900	908	533.795
1711	-20.28800	-43.50800	1179	1245.114
1962	-18.07100	-41.27000	380	174.990
1997	-16.36400	-42.51500	750	449.963
1962	-17.07200	-41.52400	930	543.942
1962	-18.90800	-45.53200	637	637.751
1943	-20.37100	-45.66100	693	418.043
1997	-15.51700	-43.06500	520	785.106
1953	-21.28900	-43.41600	568	58.313
1890	-21.37500	-42.31400	172	317.983
1993	-16.73500	-40.42000	600	436.471

1953	-19.44900	-44.74800	718	552.776
1798	-17.22200	-46.87500	687	8232.233
1874	-19.86000	-44.60800	791	550.991
1911	-21.54700	-45.73800	826	425.026
1872	-22.55400	-45.78000	931	331.510
1911	-19.27400	-44.40400	733	625.053
1962	-19.35300	-43.13600	678	94.538
1888	-22.39000	-44.96700	938	276.568
1911	-20.65100	-44.49600	980	429.444
1953	-22.20900	-44.23400	752	245.649
1848	-20.71900	-46.61000	745	1339.199
1997	-16.07600	-44.08200	752	444.646
1866	-18.57900	-46.51800	832	3189.006
1840	-18.94400	-46.99300	965	2866.559
1953	-21.15300	-42.21500	179	108.471
1953	-20.87400	-42.98000	731	268.740
1953	-18.42700	-42.86800	747	220.075
1962	-17.42800	-40.99900	228	599.369
1875	-18.54900	-42.55700	780	995.699
1911	-16.00500	-41.29700	617	1618.686
1997	-20.52100	-42.33000	900	163.504
1962	-20.59700	-42.71400	632	163.788
1962	-20.25800	-45.20900	837	349.092
1962	-20.83000	-42.15400	741	70.362
1884	-22.24300	-45.46600	911	217.298
1993	-15.60700	-44.39100	476	1520.086
1962	-19.22800	-47.46200	918	357.689
1923	-19.61800	-44.04300	710	291.038
1962	-21.70600	-43.74600	818	113.074
1953	-21.83400	-43.12100	571	90.929
1911	-19.63300	-44.65900	810	204.142
1953	-19.95300	-45.08400	852	249.845
1938	-19.35300	-47.29300	1000	2450.145
1911	-21.09100	-45.09100	842	276.978
1997	-19.15800	-42.23400	231	227.803
1962	-18.35700	-41.59800	442	317.615
1953	-21.50900	-43.32300	462	191.378
1997	-19.75900	-42.07600	900	110.121
1962	-20.24500	-42.73400	421	84.008
1953	-21.46900	-44.19600	1022	322.743
1962	-20.47100	-44.22700	995	260.633
1948	-20.48400	-45.79900	776	415.070
1997	-19.72700	-42.40800	200	66.820
1997	-16.05900	-45.15600	516	1238.432
1953	-20.50800	-44.48300	872	280.358
1953	-19.90700	-48.70100	525	331.793
1868	-20.68500	-43.30000	620	657.484
1962	-22.52800	-45.49500	907	206.417
1962	-22.40100	-45.53200	837	130.334
1938	-21.65600	-42.34600	152	192.230
1911	-17.34500	-44.94200	489	575.460
1953	-21.27600	-43.02600	374	143.982
1715	-19.68300	-44.89000	709	568.332
1,10	10.00000	05000	103	300.332

1841	-20.46500	-45.95800	793	902.348
1962	-20.13800	-48.70200	492	317.992
1923	-21.78100	-45.96500	836	474.228
1888	-21.78800	-46.56100	1196	544.420
1948	-19.62000	-41.63700	225	691.475
1938	-19.22400	-44.93500	657	2557.734
1857	-20.41600	-42.90900	431	470.338
1997	-16.63100	-45.06600	470	602.367
1997	-16.75300	-41.50400	400	1215.189
1938	-15.74300	-43.02800	566	1806.253
1953	-20.67300	-43.08400	595	285.005
1938	-17.80700	-41.78600	594	632.692
1831	-22.23000	-45.93600	832	543.883
1874	-22.19400	-44.97300	884	261.211
1890	-21.05800	-44.08000	979	261.410
1854	-19.30700	-48.92400	630	4856.626
1943	-20.74500	-46.86100	742	214.345
1948	-19.75100	-46.37800	1162	619.296
1989	-20.76900	-43.18800	591	236.929
1962	-18.63700	-44.05800	596	696.639
1962	-18.61400	-43.56200	1109	189.546
1938	-18.41800	-46.41800	947	3531.221
1953	-20.42400	-41.96600	645	152.737
1962	-19.48200	-44.15500	748	125.783
1953	-19.27400	-45.55700	681	555.534
1962	-20.74000	-43.88400	952	153.038
1948	-19.96700	-43.80400	732	71.850
1923	-20.10200	-42.45300	294	771.469
1938	-21.52500	-42.46900	193	234.240
1997	-20.24000	-41.98300	610	151.308
1911	-20.92200	-44.23800	1032	631.561
1938	-19.32600	-41.25500	100	1072.112
1953	-21.06300	-43.76300	1123	188.745
1993	-16.23000	-45.99200	550	1774.924
1962	-16.00600	-43.04900	821	1308.545
1953	-19.76700	-44.08700	800	154.180
1948	-21.19100	-45.06200	808	40.210
1948	-20.08800	-43.78900	740	230.143
1911	-20.22600	-42.65100	333	384.174
1962	-20.24200	-42.90700	380	112.305
1953	-16.60800	-40.57000	350	479.424
1911	-20.85500	-43.47400	712	239.688
1962	-20.26500	-44.30800	890	232.102
1870	-21.45800	-43.12500	418	207.559
1911	-19.19400	-46.24700	1067	1353.423
1831	-15.61000	-42.54000	755	3118.672
1911	-19.92900	-43.17400	639	370.355
1831	-21.27500	-43.17900	441	251.760
1870	-22.08900	-43.82800	430	347.097
1938	-18.29400	-43.00900	730	987.222
1962	-21.02200	-44.31800	1051	391.839
1962	-21.63000	-43.02000	330	79.550
1962	-21.20000	-42.86500	336	72.029

1962	-18.88300	-47.58600	958	401.965
1997	-20.97900	-42.51200	680	112.319
1962	-16.40800	-42.26300	391	1109.229
1943	-16.37500	-40.53800	254	968.732
1711	-19.88600	-43.80700	723	303.564
1923	-18.66600	-43.08400	707	919.397
1870	-19.86500	-47.44000	832	3071.454
1880	-16.17000	-42.29000	471	1897.169
1948	-16.00300	-39.94700	142	943.647
1839	-19.95900	-43.41500	732	684.210
1993	-19.97800	-42.14000	850	110.789
1997	-21.95900	-43.70200	730	416.081
1962	-21.24600	-43.55900	605	159.907
1997	-21.12000	-44.22300	911	2.859
1997	-16.09800	-41.74600	761	587.268
1948	-20.23600	-42.81400	412	258.335
1962	-18.82700	-42.44800	741	132.183
1962	-16.69000	-45.41400	493	2916.648
1997	-16.98300	-40.68600	312	276.918
1938	-19.30900	-47.52500	907	727.351
1856	-19.77000	-43.85100	751	233.759
1948	-20.38400	-42.25100	720	256.183
1943	-19.44900	-43.11300	506	509.698
1962	-16.24900	-40.14900	200	442.101
1923	-18.19000	-42.41400	476	623.660
1962	-21.24900	-45.50700	817	172.729
1962	-21.28700	-42.55700	232	162.549
1948	-19.00600	-44.04300	628	1220.985
1953	-21.95000	-43.16600	372	182.207
1962	-21.60100	-44.10400	1105	202.794
1953	-20.89800	-45.13100	797	107.445
1962	-20.10800	-41.92500	650	346.964
1993	-19.36400	-42.56900	285	275.529
1962	-19.16900	-43.71400	700	676.760
1962	-20.78800	-43.69200	746	196.437
1943	-22.02900	-46.33700	1072	502.037
1943	-22.14900	-44.09500	550	437.555
1993	-19.87500	-42.13200	950	67.594
1962	-21.56300	-43.91500	1101	324.070
1962	-19.36000	-41.38000	320	486.539
1888	-22.25200	-45.70300	826	350.874
1962	-19.53000	-45.96600	1011	296.342
1948	-18.83900	-50.12100	498	3002.817
1938	-20.94600	-44.91900	1013	491.725
1962	-21.75800	-42.81600	625	201.887
1953	-20.31400	-42.60900	421	129.810
1962	-18.46600	-43.30700	701	303.857
1962	-16.53400	-40.17600	400	497.437
1870	-20.08700	-45.29400	919	1129.365
1997	-15.33900	-42.62400	815	796.872
1962	-19.22800	-43.25400	550	107.154
1962	-18.29700	-44.22300	526	430.775
1889	-21.45700	-43.55300	839	637.377

1962	-21.58200	-45.07600	971	80.404
1953	-20.62500	-43.94900	971	110.442
1997	-19.52700	-42.01100	700	61.157
1890	-19.86500	-42.96800	577	746.917
1997	-18.59100	-41.48600	550	165.744
1831	-15.94900	-44.86400	695	3299.801
1962	-20.71000	-44.98500	931	316.414
1962	-19.86300	-49.77400	423	1128.745
1953	-20.78900	-42.26800	729	164.023
1948	-20.92300	-42.83400	372	187.387
1962	-18.83600	-42.28800	292	153.527
1997	-18.90000	-41.36000	210	280.010
1943	-18.33800	-45.83300	789	2687.410
1948	-19.98300	-44.85900	739	265.578
1962	-19.82600	-43.36200	627	364.631
1878	-21.89200	-45.59500	868	517.974
1911	-19.31100	-46.04900	1055	853.745
1948	-20.64100	-46.50600	695	553.346
1997	-16.85300	-44.35200	835	989.854
1962	-21.93000	-45.92900	884	120.500
1943	-15.92900	-44.00800	752	1849.188
1997	-14.88400	-44.09100	505	675.089
1714	-21.13600	-44.26200	910	1463.593
1993	-20.39400	-42.15100	852	142.510
1993	-18.72100	-41.16000	0	139.388
1962	-19.33900	-42.15800	240	120.237
1997	-16.54200	-44.51600	675	420.462
1943	-15.31400	-42.01400	780	1921.172
1911	-18.54800	-42.76300	690	478.820
1880	-21.54000	-43.01100	370	407.896
1997	-20.04900	-44.27400	758	72.455
1997	-20.71800	-46.31100	730	312.496
1993	-19.70100	-43.95500	120	48.636
1962	-18.32400	-42.14300	310	214.454
1962	-19.71000	-44.55700	755	205.099
1953	-22.32900	-45.52600	851	89.243
1962	-18.47900	-41.38900	340	326.230
1953	-19.92900	-42.70500	287	185.241
1953	-18.27500	-42.67000	642	345.861
1962	-20.00500	-41.74500	360	54.475
1927	-22.11600	-45.05400	874	57.065
1953	-20.70700	-42.71900	760	152.276
1943	-21.12700	-46.61500	977	258.511
1943	-20.17000	-42.52400	363	400.669
1962	-18.36600	-42.60300	473	308.771
1923	-16.36900	-45.06900	480	2431.658
1938	-20.24500	-46.36600	818	2100.702
1962	-20.24300	-45.75400	842	166.929
1997	-21.07200	-42.63600	718	73.711
1997	-19.49800	-42.03000	782	80.181
1948	-18.08400	-42.57100	539	519.302
1962	-20.27600	-42.37100 -45.00500	780	404.045
1870	-20.27000	-46.99100	991	822.295
1010	-20.91100	-40.99100	ээт	022.293

1962	-19.29200	-43.17400	487	127.182
1962	-22.21800	-44.97600	897	91.893
1948	-20.91300	-44.50900	1103	574.017
1923	-20.78400	-47.09800	979	277.546
1962	-21.72200	-44.98500	1291	369.515
1938	-21.71300	-44.44400	1057	392.067
1938	-22.74800	-45.74300	885	284.796
1962	-18.78400	-42.36500	691	141.508
1997	-20.03500	-44.14500	796	61.892
1997	-17.60000	-42.15900	731	535.738
1997	-20.10900	-42.83900	301	176.439
1993	-22.58700	-46.17700	1505	151.135
1962	-21.80100	-42.94600	585	98.430
1938	-20.91200	-43.09700	660	166.152
1962	-22.16400	-46.17900	885	94.589
1962	-17.94700	-43.22500	743	948.588
1953	-20.79400	-43.34400	715	169.804
1953	-18.89200	-43.08400	591	382.256
1953	-21.02800	-43.58300	810	237.107
1962	-20.47400	-42.48200	772	166.674
1962	-21.90900	-44.51900	979	114.451
1962	-18.36200	-43.17000	700	222.706
1962	-19.43800	-45.79600	738	335.581
1962	-17.78300	-40.24800	209	215.150
1953	-19.11100	-46.69000	1203	1297.748
1938	-21.54800	-46.04000	875	211.477
1997	-15.82900	-42.87100	621	553.103
1953	-21.89000	-44.51000	1031	212.493
1714	-18.60500	-43.37900	781	1217.645
1867	-19.46600	-44.24700	761	537.476
1962	-21.15900	-43.21500	512	157.484
1923	-22.02900	-45.83500	897	312.043
1962	-21.96400	-43.31200	472	134.676
1943	-20.12400	-42.00100	591	487.850
1962	-19.23500	-42.09800	342	206.970
1938	-22.06000	-45.04500	881	196.859
1953	-21.35900	-43.24800	459	211.382
1953	-15.80800	-42.23300	821	1194.230
1997	-19.75900	-41.61600	233	190.801
1962	-19.92200	-46.82300	1091	1180.229
1953	-19.88800	-46.02000	673	412.442
1962	-19.67000	-43.68700	742	329.363
1938	-19.28100	-42.00700	284	730.270
1938	-20.65100	-42.85700	648	166.519
1878	-17.85800	-41.50500	334	3242.818
1962	-19.58300	-42.64400	333	145.159
1849	-21.11000	-44.17800	927	83.209
1923	-19.00400	-45.96400	1037	2093.160
1948	-21.17500	-43.01800	363	173.994
1997	-22.37100	-46.09600	1059	114.945
1953	-22.74300	-46.37200	1128	136.133
1923	-20.90500	-42.02300	273	283.483
1884	-21.69700	-45.25300	864	825.924
·	55.50			3_0.0_ 1

-18.20600	-45.24200	538	2675.153
-21.36700	-45.51300	885	689.421
-18.97900	-41.64500	138	496.783
-18.59300	-48.70500	865	1826.028
-17.28600	-42.73000	718	1153.086
-21.87600	-45.78700	840	221.284
-21.12000	-42.94300	338	407.699
-16.28500	-44.77800	589	820.872
-19.63500	-42.10600	505	190.886
-19.74800	-47.93200	801	4512.135
-18.91900	-48.27700	863	4115.822
-17.25600	-40.57300	238	404.892
-16.35800	-46.90600	575	8463.579
-19.53000	-50.33600	521	1150.596
-16.06400	-46.25400	530	589.221
-20.35100	-42.73900	437	139.182
-16.13300	-45.74200	498	2072.340
-19.60800	-42.29800	250	116.614
-20.32700	-46.36600	768	409.116
-15.40300	-42.30800	800	494.089
-21.55100	-45.43000	916	395.647
-18.37800	-46.03200	900	652.789
-17.59800	-44.73100	515	2195.653
-15.70100	-44.02800	483	803.909
-17.98700	-46.90800	680	1903.072
-15.58900	-43.60300	480	1451.856
-17.39900	-42.73600	832	635.262
-19.66300	-48.30800	674	1028.577
-20.03600	-42.26700	640	113.941
-19.69200	-43.92300	693	70.108
-20.75400	-42.88200	648	299.397
-20.86600	-42.24400	718	112.185
-18.59200	-41.90800	210	170.882
-16.80400	-42.34300	385	871.888
-22.33300		945	326.418
-18.82300	-42.70400	750	440.424
-18.47600	-42.30700	444	281.541
-21.01000	-42.84100	352	241.957
-21.77100	-42.53900	209	208.874
-22.53400	-45.36300	1005	101.986
0.00000	0.00000	0	0.000
-20.07400	-41.12400	370	954.656
-18.98300	-40.74000		449.630
-18.54700	-40.97900	194	484.046
-20.76400	-41.53300	254	772.714
-20.63500	-40.75000	17	615.593
-19.05600	-41.01700	540	227.725
-20.72200	-40.78200	2	404.882
-21.15400	-41.56800	70	193.579
-19.82000	-40.27300	60	1436.020
-20.91400	-41.19800	85	226.813
-19.51900	-41.01600	77	917.888
-18.75500	-40.89100	192	933.747
	-21.36700 -18.97900 -18.59300 -17.28600 -21.87600 -21.12000 -16.28500 -19.63500 -19.74800 -18.91900 -17.25600 -16.35800 -19.53000 -16.06400 -20.35100 -16.13300 -19.60800 -20.32700 -15.40300 -21.55100 -18.37800 -17.59800 -17.59800 -17.98700 -15.70100 -17.98700 -15.58900 -17.39900 -19.66300 -20.03600 -19.66300 -20.03600 -19.69200 -20.75400 -20.86600 -18.59200 -18.59200 -18.59200 -18.59200 -18.59200 -20.75400 -20.86600 -18.59200 -18.59200 -18.59200 -18.59200 -20.75400 -20.86600 -18.59200 -18.59200 -18.59200 -18.59200 -18.59200 -18.59200 -18.59200 -18.59200 -19.66300 -19.66300 -19.66300 -19.66300 -19.69200 -20.75400 -20.75400 -20.75400 -20.75400 -20.75400 -20.75400 -20.75400 -20.75400 -20.75400 -20.75400 -20.75400 -20.75400 -20.75500 -20.77500	-21.36700 -45.51300 -18.97900 -41.64500 -18.59300 -48.70500 -17.28600 -42.73000 -21.87600 -45.78700 -21.12000 -42.94300 -16.28500 -44.77800 -19.63500 -42.10600 -19.74800 -47.93200 -18.91900 -48.27700 -17.25600 -40.57300 -16.35800 -46.90600 -19.53000 -50.33600 -16.06400 -46.25400 -20.35100 -42.73900 -16.13300 -45.74200 -19.60800 -42.29800 -20.32700 -46.36600 -15.40300 -45.43000 -15.40300 -45.43000 -15.70100 -44.02800 -17.59800 -44.73100 -15.70100 -44.02800 -17.98700 -46.90800 -17.98700 -46.90800 -17.39900 -42.73600 -19.66300 -42.26700 -19.66300 -42.26700 -19.69200 -43.92300 -20.03600 -42.26700 -19.69200 -43.92300 -20.75400 -42.88200 -20.86600 -42.24400 -18.59200 -41.90800 -18.59200 -41.90800 -18.47600 -42.34300 -22.33300 -45.09200 -18.82300 -42.70400 -18.47600 -42.30700 -21.01000 -42.84100 -21.77100 -42.53900 -22.53400 -45.36300 0.00000 -0.00000 -20.07400 -41.12400 -18.98300 -40.74000 -18.54700 -40.97900 -20.76400 -41.53300 -20.76400 -41.53300 -20.76200 -40.78200 -21.15400 -41.56800 -19.82000 -40.775000 -19.05600 -41.01700 -20.72200 -40.78200 -21.15400 -41.56800 -19.82000 -41.19800 -19.82000 -40.77300 -20.72200 -40.78200 -21.15400 -41.19800 -19.51900 -41.01600	-21.36700 -45.51300 885 -18.97900 -41.64500 138 -18.59300 -48.70500 865 -17.28600 -42.73000 718 -21.87600 -45.78700 840 -21.12000 -42.94300 338 -16.28500 -44.77800 589 -19.63500 -42.10600 505 -19.74800 -47.93200 801 -18.91900 -48.27700 863 -17.25600 -40.57300 238 -16.35800 -46.90600 575 -19.53000 -50.33600 521 -16.06400 -46.25400 530 -20.35100 -42.73900 437 -16.13300 -45.74200 498 -19.60800 -42.29800 250 -20.32700 -46.36600 768 -15.40300 -42.30800 800 -21.55100 -45.43000 916 -18.37800 -44.03200 483 -17.98700 -46.90800

1963	-18.54000	-40.29600	140	428.626
1963	-21.11400	-41.67200	70	89.111
1997	-20.14600	-41.29000	780	342.507
1864	-20.84900	-41.11300	36	876.792
1890	-20.26400	-40.42000	73	279.975
1928	-20.60400	-41.18500	100	668.971
1907	-19.53900	-40.63100	38	1423.271
1833	-18.59300	-39.73200	2	1188.044
1963	-20.36800	-41.24400	610	364.531
1963	-20.62000	-41.68600	680	175.792
1893	-20.36300	-40.65900	620	1225.327
1963	-20.68900	-41.84500	770	153.106
1953	-18.37300	-40.83100	260	2283.233
1759	-19.93300	-40.40700	63	279.648
2001	-19.25200	-40.46100	0	359.613
1928	-20.77600	-41.67900	590	467.758
1679	-20.65800	-40.51100	2	592.231
1981	-20.23400	-41.51100	740	241.490
1891	-19.83200	-40.37000	36	199.824
1990	-20.54100	-41.66700	770	329.451
1891	-20.79300	-40.81100	8	202.920
1993	-20.34500	-41.64100	730	184.428
1914	-19.80200	-40.85600	157	530.388
1815	-21.01100	-40.83400	20	557.156
1963	-19.87400	-40.87500	150	299.077
1890	-20.34600	-41.53600	661	460.522
1981	-18.90600	-40.07600	80	656.358
1958	-20.78900	-41.39500	110	162.164
1989	-19.75800	-40.38600	56	272.865
1989	-19.89900	-41.05700	180	456.985
1943	-19.39100	-40.07200	33	3501.604
1953	-18.86300	-41.12300	430	320.750
1997	-21.04300	-40.82400	19	135.402
1993	-20.41300	-40.68300	560	286.102
1980	-19.41300	-40.54200	150	309.446
1887	-21.06400	-41.36600	70	867.281
1963	-18.12700	-40.36300	150	1099.027
1953	-18.09300	-40.51600	240	537.711
1890	-20.46400	-41.41300	650	679.922
1943	-20.95200	-41.34600	250	326.873
1953	-18.71100	-40.40100	65	1448.289
1963	-19.22500	-40.85100	190	823.834
1983	-18.03000	-40.15100	140	434.040
1963	-18.40600	-40.22500	710	975.056
1963	-20.83500	-40.72900	2	73.504
1997	-18.12400	-40.54100	290	356.156
1963	-21.09900	-41.04700	55	586.464
1979	-19.26500	-40.33300	95	645.483
1893	-20.86300	-40.93600	70	203.721
1884	-20.10100	-40.53000	16	716.441
1989	-20.04100	-40.74600	700	735.552
1890	-19.93600	-40.60000	655	694.532
1993	-19.14400	-40.62400	180	299.489

1963	-19.01700	-40.53600	140	432.814
1890	-21.02500	-41.65400	320	272.771
1764	-18.71600	-39.85900	36	2343.251
1997	-19.73900	-40.65700	120	342.395
1833	-20.12900	-40.30800	70	553.254
1997	-19.19700	-40.09800	59	593.366
1989	-20.67100	-41.00700	650	414.737
1989	-20.34000	-41.13500	630	187.894
1862	-20.39000	-40.49600	34	311.608
1993	-18.61500	-40.61100	195	432.741
1997	-18.99800	-40.38900	140	464.351
1947	-20.33000	-40.29200	5	208.820
1823	-20.31900	-40.33800	3	93.381
	0.00000	0.00000	0	0.000
1835	-23.00700	-44.31800	6	800.430
1993	-21.62100	-42.10300	71	88.780
1890	-22.87300	-42.34300	15	633.795
1993	-22.23100	-43.10600	444	111.494
1997	-22.74700	-41.88200	3	69.287
1986	-22.96600	-42.02800	8	152.305
1890	-22.47000	-43.82600	363	578.471
1857	-22.54400	-44.17100	381	547.441
1993	-22.76400	-43.39900	18	79.791
1929	-22.15200	-42.41900	560	384.981
1938	-21.13400	-41.68000	88	598.401
1615	-22.87900	-42.01900	4	400.693
1697	-22.46300	-42.65300	57	955.806
1891	-21.57500	-41.91100	35	561.739
1997	-22.18700	-41.66100	15	305.502
1993	-22.02900	-43.20500	315	107.266
1677	-21.75400	-41.32400	13	4031.910
1814	-21.98100	-42.36800	391	748.777
	-21.48800	-41.61600	22	514.882
1881	-21.93400	-42.60900	347	321.187
1846	-22.48100	-42.20400	17	460.843
1952	-22.08500	-41.86800	50	348.327
1943	-22.02900	-42.36100	485	116.044
1891	-22.05100	-42.52200	530	375.238
1943	-22.78600	-43.31200	19	464.573
1958	-22.55000	-43.67800	395	139.008
1993	-22.53700	-42.98200	48	360.813
1997	-22.83900	-42.22900	18	53.601
1833	-22.74400	-42.85900	46	424.219
1818	-22.85200	-43.77500	13	271.563
1986	-21.42100	-41.69100	36	296.174
1890	-21.67900	-42.08200	60	428.440
1885	-21.20500	-41.88800	108	1105.566
1989	-22.49600	-44.56300	390	224.957
1993	-22.64300	-43.65300	30	82.832
1962	-21.20600	-42.12300	172	250.518
1813	-22.37100	-41.78700	2	1215.904
1997	-21.98400	-42.25300	266	77.080
1789	-22.65300	-43.04100	5	385.696

1831	-22.96000	-44.04100	18	351.653
1833	-22.91900	-42.81900	5	362.477
1952	-22.52700	-43.73300	410	77.288
2001	-22.78200	-43.42900	0	34.767
1955	-22.45400	-43.46900	618	287.356
1935	-21.41200	-42.19700	137	303.353
1947	-21.04200	-41.97300	182	387.026
1947	-22.80800	-43.41400	16	19.157
1818	-22.88300	-43.10400	5	129.375
1820	-22.28200	-42.53100	846	932.635
1833	-22.75900	-43.45100	25	523.888
1960	-22.61100	-43.70900	50	179.374
1833	-22.16200	-43.29300	275	580.803
1667	-23.21800	-44.71300	5	928.467
1989	-22.42900	-43.41900	610	319.103
1857	-22.50500	-43.17900	809	774.606
1997	-22.51300	-44.00100	345	76.793
1837	-22.62900	-43.89800	387	505.466
1947	-20.96300	-42.04100	190	302.201
1997	-22.42000	-44.29000	385	50.587
1993	-22.40700	-44.25800	415	286.244
1993	-22.71600	-43.55500	30	76.921
1990	-22.10700	-41.47200	19	715.877
1801	-22.46900	-44.44700	407	1113.507
1846	-22.70800	-42.62600	40	462.176
1849	-22.72300	-44.13600	446	841.390
1890	-22.16800	-43.58600	525	477.662
1993	-22.52700	-41.94500	4	230.621
1975	-22.90300	-43.20800	2	1182.296
1861	-21.95500	-42.00800	615	815.591
1882	-21.53900	-42.18000	86	611.981
1997	-21.47000	-41.11900	8	1111.335
1850	-21.64600	-41.74700	15	1028.095
1890	-22.82700	-43.05400	19	249.142
1677	-21.64000	-41.05100	5	458.611
1947	-22.80400	-43.37200	19	34.838
1997	-21.35800	-41.94300	95	250.596
1989	-22.15100	-42.92400	615	239.950
1892	-22.83900	-42.10300	5	339.647
1891	-21.95700	-42.13500	575	397.180
1874	-21.99500	-42.91400	221	540.350
1841	-22.92000	-42.51000	10	354.675
1997	-22.74400	-43.70800	26	283.794
1841	-22.65100	-42.39200	35	938.336
1890	-22.05000	-42.67500	355	395.213
1997	-22.73000	-42.71400	20	146.623
1891	-22.41200	-42.96600	871	770.507
1891	-22.06300	-42.06600	655	589.397
1938	-22.11700	-43.20900	269	324.496
1823	-22.24600	-43.70000	560	1304.769
1993	-20.93100	-41.86900	680	188.770
1833	-22.40400	-43.66300	434	552.438
1954	-22.52300	-44.10400	390	182.317
100-	22.32300	++.±0 + 00	550	102.011

	0.00000	0.00000	0	0.000
1948	-21.68500	-51.07300	401	411.781
1959	-21.23500	-49.64400	443	210.843
1944	-22.05900	-46.97900	660	473.365
1935	-21.93700	-46.71700	842	142.588
1953	-22.47600	-46.63300	904	60.000
1876	-22.88100	-49.23900	644	408.471
1948	-22.59900	-47.87600	470	3.640
1898	-22.46900	-48.98800	580	967.591
1993	-23.55100	-47.89900	585	159.190
1948	-21.95500	-51.41300	448	119.504
1959	-20.52400	-49.05900	557	316.088
1918	-21.02600	-47.37400	889	929.426
1953	-21.58100	-50.16400	521	318.216
1993	-23.53500	-47.26200	790	83.739
1948	-20.32100	-49.91100	452	361.844
1944	-22.07900	-51.47200	475	346.283
1948	-22.08900	-49.71900	627	152.623
1959	-22.44400	-49.76300	658	85.040
1924	-22.73900	-47.33100	545	133.630
1964	-21.72400	-48.10200	715	123.429
1948	-20.29900	-49.73200	471	253.849
1857	-22.70100	-46.76400	674	446.009
1897	-22.12600	-47.66300	675	326.630
1938	-20.89600	-51.37900	405	960.095
1885	-23.49000	-48.41300	624	1028.702
1891	-22.78900	-48.12700	472	736.463
1953	-22.29500	-51.38700	422	320.926
1928	-22.84700	-45.23000	542	120.939
1928	-20.44900	-50.88000	413	179.069
1771	-24.50900	-48.84300	925	968.841
1993 1921	-23.43900 -21.20900	-47.06100 -50.43300	695	146.331 1167.311
1857	-21.20900	-47.61400	390 625	255.550
1964	-23.50500	-47.78600	614	202.704
1964	-23.13400	-47.76000	640	286.328
1993	-23.13400	-44.44800	510	155.707
1832	-22.07400	-48.17600	664	1005.968
1871	-21.75400	-47.38400	629	643.457
1997	-21.77300	-50.46500	419	263.214
1948	-22.02900	-48.91100	445	506.465
1816	-22.58000	-44.69700	519	306.566
1959	-22.66800	-48.66500	635	85.947
1918	-21.18800	-48.78700	595	133.112
1948	-22.57300	-47.17300	588	177.752
1959	-23.39600	-46.32100	775	97.448
1993	-20.15900	-50.73300	403	69.394
1917	-22.66200	-50.41200	546	461.705
1769	-23.11700	-46.55000	803	478.101
1953	-20.68600	-50.55500	482	432.902
1919	-22.14700	-49.33300	481	542.157
1925	-21.46100	-49.95000	428	340.338
1875	-23.09900	-48.92600	766	1216.640

1959	-20.91800	-49.44500	510	109.587
1953	-21.90000	-49.35700	460	90.858
1953	-20.73500	-49.58400	545	150.410
1832	-22.68400	-44.32300	454	616.320
1964	-23.62700	-49.56100	559	154.922
1959	-21.26700	-49.94900	386	205.131
1890	-22.07400	-48.74000	447	440.600
1912	-22.49500	-48.55800	457	150.178
1993	-24.47300	-49.02500	784	407.286
1964	-24.75600	-48.50500	158	1007.285
1885	-20.55700	-48.56800	530	1563.611
1953	-21.19400	-48.16400	505	146.567
1948	-23.51100	-46.87600	719	64.167
1944	-21.92200	-50.73400	445	170.454
1839	-20.89100	-47.58500	862	850.718
1896	-22.31500	-49.06100	526	673.488
1894	-20.94900	-48.47900	573	682.511
1948	-21.27100	-50.81200	431	301.848
1923	-23.01300	-49.47400	695	244.018
1993	-23.85400	-46.13900	8	491.701
1944	-21.40300	-50.47100	431	157.278
1921	-21.28900	-50.34000	406	530.651
1964	-23.57300	-46.03900	780	316.717
1898	-21.99300	-48.39100	490	691.017
1891	-22.13600	-48.51800	580	364.044
1880	-23.10200	-48.25800	576	653.360
1937	-23.28300	-47.67200	637	249.014
1958	-23.13500	-46.46500	770	108.513
1993	-24.31800	-49.14400	950	133.221
1964	-22.27000	-50.53400	582	118.669
1959	-22.19300	-48.77900	480	120.796
1925	-21.62000	-49.07400	429	552.604
1993	-22.56900	-48.97100	590	348.116
1855	-22.88600	-48.44500	804	1482.874
1797	-22.95200	-46.54200	817	513.589
1953	-21.49900	-50.31600	401	195.516
1997	-21.16600	-50.18500	390	104.832
1913	-20.99100	-47.65900	861	279.804
1859	-22.28400	-48.12700	647	1101.468
1921	-23.79800	-48.59300	590	1194.977
1948	-21.06600	-50.14700	391	326.638
1953	-20.19100	-47.70800	855	266.271
1948	-22.45600	-49.33800	539	239.210
1859	-23.30800	-47.13300	650	259.807
1855	-23.10100	-45.70700	560	369.907
1880	-22.66500	-45.00900	521	287.837
1864	-21.52900	-46.64400	780	470.487
1925	-21.80300	-49.61000	445	919.860
1953	-22.01200	-51.23600	520	251.949
1959	-23.36400	-46.74100	785	95.894
1953	-21.83200	-51.99800	375	535.522
1959	-23.35600	-46.87700	735	128.356
1993	-24.73600	-48.12300	75	454.925
1000	27.70000	+U.12UU	7.5	707.020

1926	-20.88000	-48.80900	565	176.786
1865	-21.27500	-47.30400	775	660.687
1993	-23.59200	-48.47700	612	184.077
1797	-22.90600	-47.06100	854	795.697
1964	-23.20600	-46.78400	745	80.048
1935	-22.73900	-45.59100	1628	289.512
1948	-22.60300	-50.00300	446	484.577
1600	-25.01500	-47.92700	8	1242.010
1997	-22.70400	-45.05500	530	53.494
1923	-22.74600	-50.38700	479	596.290
1959	-21.32500	-48.63100	610	69.523
1993	-23.00600	-49.78300	508	57.380
1857	-24.00600	-48.34900	705	1641.043
1964	-23.47100	-47.73500	625	169.981
1832	-22.99500	-47.50800	636	323.198
1857	-23.62000	-45.41300	2	483.950
1964	-23.52300	-46.83600	770	34.967
1948	-20.08200	-49.91400	422	637.571
1841	-21.77400	-47.08600	684	865.544
1959	-21.28300	-47.17000	890	190.916
1953	-20.87200	-51.48800	365	1062.653
1917	-21.13800	-48.97300	503	292.240
1959	-21.04900	-49.05800	483	145.431
1929	-20.90300	-49.26800	558	197.619
1917	-23.03600	-49.16600	737	503.640
1948	-23.16500	-47.74400	595	127.758
1959	-23.22700	-47.95300	590	190.189
1953	-22.51000	-47.77800	610	175.998
1953	-21.56000	-50.44900	465	168.739
1925	-20.71300	-48.54100	595	423.963
1959	-20.17600	-48.68900	492	729.252
1948	-22.33000	-47.17300	591	183.826
1916	-23.01500	-48.01100	503	468.243
1948	-22.48200	-47.45700	668	137.337
1928	-21.35200	-50.28100	409	246.544
1964	-23.63100	-49.31400	624	304.505
1948	-22.22000	-47.62600	608	278.143
1944	-22.64600	-47.19600	652	154.730
1948	-20.47800	-49.77800	540	441.326
1856	-23.60400	-46.91900	853	323.891
1897	-21.34000	-47.72900	788	311.341
1959	-20.39700	-47.42000	996	385.460
1964	-22.67700	-50.79400	318	149.173
1871	-22.57600	-44.96300	517	304.572
1948	-23.89500	-46.42500	4	142.281
1785	-23.07400	-44.96000	950	1407.172
1865	-21.90400	-47.61900	679	755.226
1959	-23.68600	-46.62300	780	30.650
1993	-20.46600	-50.60600	402	88.400
1953	-21.66100	-46.73900	1040	222.257
1964	-21.51700	-48.39400	575	150.085
1874	-22.36600	-48.38000	673	632.559
1959	-20.12300	-50.51300	463	78.144

1897	-22.10000	-48.31800	706	205.981
1948	-21.48300	-51.53300	421	488.044
1926	-22.41400	-49.40400	520	264.281
1964	-21.23600	-47.97300	595	110.866
1885	-22.42900	-50.20100	700	514.587
1842	-24.52000	-48.10800	62	1656.728
1944	-23.04300	-47.37400	605	201.471
1993	-21.16600	-49.11200	494	92.708
1993	-20.98300	-48.83600	570	83.699
1959	-23.64900	-46.85200	775	70.079
1959	-23.83200	-46.81100	742	155.036
1993	-21.83300	-51.48300	354	223.311
1993	-22.48800	-47.21500	655	109.798
1877	-22.19100	-46.74100	870	390.413
1993	-22.69200	-49.43000	520	191.294
1948	-20.28800	-50.40100	456	296.261
1964	-22.48800	-51.66000	409	263.273
1993	-22.56100	-52.59000	265	577.122
1891	-23.38800	-49.51000	516	429.464
1944	-20.28400	-50.24600	535	549.551
1935	-21.26400	-48.68500	545	170.112
1997	-22.35900	-49.52100	558	100.297
1953	-23.54100	-46.36900	755	30.071
1953	-21.67600	-51.38400	382	225.115
1959	-20.67700	-50.14500	518	203.661
1948	-21.61500	-51.17400	410	524.910
1953	-22.90300	-50.73800	360	227.359
1821	-20.53900	-47.40100	996	607.333
1964	-23.28200	-46.74500	792	49.164
1944	-23.32200	-46.72700	740	133.931
1959	-21.53100	-50.55500	436	138.533
1927	-22.29100	-49.55300	561	355.794
1928	-22.21100	-49.65600	683	555.771
1953	-20.79900	-50.18700	401	180.818
1997	-21.83900	-48.49500	515	243.711
1944	-20.64800	-50.36100	418	493.276
1935	-21.79900	-49.92900	487	675.428
1925	-21.38400	-50.21100	400	274.124
1953	-21.62200	-49.79900	461	269.300
1953	-21.91000	-49.89700	469	217.448
1928	-20.31800	-48.31100	517	1258.671
1953	-20.79500	-49.22000	505	325.028
1948	-24.18500	-48.53300	750	407.619
1925	-20.42800	-47.82400	573	362.617
1948	-21.02800	-51.20700	440	568.397
1944	-20.49900	-48.94500	481	638.820
1959	-20.07500	-50.33900	499	84.534
1944	-21.89500	-49.59000	505	461.795
1937	-21.26100	-50.64300	415	956.580
1898	-23.41500	-46.03500	585	270.496
1651	-22.81600	-45.19300	539	751.443
1936	-23.37300	-48.18400	635	566.260
1917	-21.36000	-48.22800	618	270.454

1934	-23.99300	-46.25600	4	142.589
1880	-23.46300	-46.53300	759	318.014
1993	-21.49700	-48.03800	512	412.637
1964	-20.65000	-50.66200	465	253.669
1944	-22.00400	-50.38500	502	365.136
1993	-22.63300	-47.05600	0	64.277
1993	-22.85800	-47.22000	587	62.224
1924	-21.89000	-49.02500	422	548.029
1959	-21.85800	-50.68900	499	324.029
1993	-22.87100	-49.16300	648	401.371
1953	-21.95500	-47.99700	839	289.544
1921	-21.08000	-49.24100	446	270.748
1944	-22.81800	-50.07300	483	228.453
1890	-21.75800	-48.82900	491	688.676
1857	-23.65600	-47.22300	860	1059.689
1953	-20.34200	-49.19500	449	363.132
1944	-22.66100	-51.07600	400	596.066
1953	-22.50900	-48.55800	498	96.618
1873	-20.03800	-47.74700	576	467.112
1953	-23.20400	-46.15600	745	293.322
1635	-24.70800	-47.55500	3	1980.916
1806	-23.77800	-45.35800	4	348.300
1993	-24.74100	-47.54000	0	188.530
1993	-20.43300	-51.34300	0	659.379
1859	-23.09000	-47.21800	624	310.564
1948	-22.17400	-51.25200	479	127.597
1953	-19.98000	-50.29000	440	279.466
1958	-21.77000	-50.96200	467	86.710
1915	-23.05700	-49.62600	568	209.141
1964	-23.35000	-47.68900	590	170.940
1964	-22.43600	-47.71900	635	190.534
1997	-20.65700	-49.38700	508	135.617
1936	-24.58600	-48.59300	81	1160.293
1948	-20.43800	-48.01200	555	465.602
1953	-22.58100		608	115.947
1944	-21.27900	-49.40900	428	257.423
1953	-21.57100	-51.34500	436	213.403
1891	-23.86200	-49.13700	651	1082.851
1981	-23.41800	-49.09100	614	1112.267
1918	-21.31800	-49.05400	453	501.842
1953	-21.98100	-48.80500	498	228.777
1561	-24.18300	-46.78900	5	599.017
1993	-24.64000	-48.84300	155	182.495
1877	-23.71700	-46.84900	906	151.458
1771	-23.59200	-48.05300	656	1792.079
1769	-23.98200	-48.87600	684	1826.754
1959	-23.54900	-46.93400	770	91.353
1858	-22.43600	-46.82200	643	517.504
1993	-24.57400	-49.16800	589	406.306
1891	-21.59600	-48.81300	481	997.126
1871	-23.70800	-49.49000	589	507.737
1913	-22.23300	-48.71900	456	139.666
1964	-20.64600	-51.50900	318	307.265
·	_0.0.000	20000		551.250

1953	-23.48600	-46.34800	790	81.777
1893	-24.11500	-49.34100	740	1003.576
1948	-24.28900	-47.17400	55	272.777
1857	-23.00600	-46.83900	750	322.522
1896	-23.10200	-48.61600	845	979.872
1935	-22.25300	-47.82300	770	564.261
1948	-20.64100	-47.21900	865	161.490
1959	-21.73700	-46.97500	658	138.610
1657	-23.26400	-47.29900	583	639.981
1964	-23.15300	-47.05800	675	200.516
1885	-20.33900	-47.78100	605	697.760
1948	-20.68800	-48.41300	493	274.219
1867	-21.25500	-48.32200	605	706.499
1653	-23.30500	-45.96600	567	460.073
1959	-20.88200	-49.57000	545	144.441
1927	-24.69300	-48.00200	33	708.382
1953	-22.70600	-46.98600	584	142.437
1948	-20.26900	-50.54600	478	368.757
1876	-23.25400	-45.68800	695	183.758
1964	-23.52800	-46.90300	720	17.523
1898	-21.01800	-47.76400	590	503.355
1948	-23.10100	-46.72800	755	207.671
1866	-22.29600	-48.55800	522	688.337
1964	-20.31100	-47.58900	860	140.992
1895	-22.93000	-46.27600	906	374.583
1959	-22.25000	-50.76800	551	416.035
1926	-21.05300	-49.68800	458	858.641
1948	-22.00900	-49.78700	520	128.209
1997	-23.08700	-47.78400	561	56.738
1655	-23.18600	-46.88400	761	431.969
1948	-21.51500	-51.43400	421	582.836
1948	-24.32100	-47.63500	17	820.961
1964	-23.93200	-47.06800	685	521.598
1953	-23.09100	-45.19000	913	255.924
1944	-23.05000	-47.83700	536	386.763
1944	-21.16800	-51.04000	458	538.523
1944	-22.57100	-44.90200	508	166.860
1895	-22.18600	-47.39000	619	403.077
1865	-22.59900	-48.80000	550	803.860
1842	-22.56500	-47.40200	588	580.983
1964	-22.52300	-46.65000	677	48.600
1919	-21.67900	-49.74300	437	571.442
1788	-22.73100	-45.12500	524	413.776
1993	-20.96700	-50.22400	403	113.833
1964	-23.08600	-46.95100	690	55.349
1944	-21.72000	-51.01900	438	314.455
1953	-22.43100	-49.52300	561	190.908
1959	-21.55500	-47.70400	675	597.617
1958	-21.67600	-50.32700	426	167.008
1953	-22.41500	-49.81700	661	155.025
1944	-22.34000	-50.39200	581	474.627
1924	-22.50200	-48.71100	515	226.182
1948	-20.80600	-49.96400	516	248.649
-	2.222			

1964	-20.14600	-50.19400	502	329.103
1953	-20.64400	-50.22600	526	312.085
1959	-23.54600	-47.18300	850	209.757
1889	-23.31900	-46.58700	750	321.480
1944	-23.00300	-49.32200	710	228.866
1953	-22.10800	-51.96300	401	917.119
1924	-22.61100	-50.66700	435	533.024
1993	-21.25900	-49.12900	467	113.345
1953	-21.79900	-51.18100	410	186.098
1928	-22.21400	-49.94600	675	1170.054
1924	-20.44100	-50.82300	408	78.095
1938	-22.14600	-51.17100	488	1253.158
1898	-21.60300	-48.36600	585	527.012
1953	-23.66800	-46.46100	764	62.293
1959	-21.16700	-49.58100	484	194.974
1959	-20.35900	-50.17300	529	228.158
1993	-19.96600	-50.63800	400	149.714
1944	-20.17900	-48.03200	510	826.889
1898	-22.40900	-48.45100	669	211.892
1944	-24.28100	-47.46000	27	1000.736
1964	-19.97900	-50.13700	458	217.116
1944	-21.13400	-51.10200	429	918.269
1953	-22.29200	-51.90600	448	1237.847
1924	-20.81900	-49.52100	587	243.802
1959	-20.61700	-49.46400	524	166.421
1871	-21.46800	-47.00500	645	854.074
1611	-23.52300	-46.18800	742	714.156
1877	-22.37200	-46.94200	591	813.138
1769	-22.43200	-46.95800	632	499.115
1964	-22.92900	-47.56600	550	133.198
1964	-20.85000	-50.09200	406	104.494
1959	-24.08700	-46.62900	18	143.171
1948	-22.68200	-46.68100	750	110.860
1895	-21.26100	-48.49600	735	347.119
1924	-20.77300	-49.71400	475	482.934
1914	-20.90700	-48.64100	611	263.492
1953	-21.29900	-51.56900	375	233.161
1948	-22.95700	-45.84000	685	332.740
1871	-22.94700	-47.31600	560	240.787
1934	-20.73100	-48.05800	546	1386.176
1964	-22.88000	-46.79200	765	146.496
1993	-21.50800	-48.15100	618	229.426
1953	-20.99300	-51.27800	409	248.278
1997	-22.62100	-51.23700	418	285.415
1964	-22.40700	-51.52400	419	358.139
1935	-23.37600	-45.44200	720	832.606
1850	-23.18100	-46.39500	845	326.542
1944	-20.84600	-49.63000	549	232.143
1944	-20.69400	-50.03800	525	437.420
1953	-20.91300	-49.77800	439	138.048
1944	-21.01600	-49.49600	464	217.829
1993	-24.12100	-48.90400	848	385.328
1993	-20.38600	-50.94900	401	124.092

1997	-20.76300	-50.34300	420	183.799
1953	-21.77800	-48.56100	490	160.876
1925	-20.53400	-49.31400	542	531.855
1959	-21.33400	-51.64400	382	34.116
1964	-21.10400	-51.49000	316	265.282
1993	-20.99200	-48.91900	555	116.929
1964	-20.85600	-50.26200	420	73.978
1959	-22.77800	-47.29600	570	73.298
1916	-21.46800	-49.22100	447	932.888
1926	-20.73000	-47.74900	775	346.982
1959	-22.43900	-49.92300	551	300.276
1917	-22.94100	-49.34200	682	197.974
1917	-20.73700	-48.91500	506	803.509
1964	-20.61400	-49.29900	534	243.435
1944	-22.15300	-50.09100	604	217.819
1964	-20.18200	-49.35100	633	248.299
1909	-20.72000	-47.88700	695	296.431
1959	-23.53300	-46.79200	745	64.935
1948	-22.31800	-50.28100	481	221.429
1944	-21.79700	-50.89000	485	247.941
1918	-22.97900	-49.87100	483	296.203
1997	-20.00100	-50.37200	500	287.549
1953	-21.48900	-51.70000	350	266.452
1948	-21.56200	-51.26100	415	339.722
1936	-20.39000	-49.43300	550	695.358
1959	-21.08300	-48.80100	530	82.228
1959	-20.41600	-50.76200	433	320.086
1919	-22.78900	-50.21800	508	549.040
1953	-21.35600	-51.86000	276	353.137
1924	-22.41300	-50.57600	506	1001.094
1832	-23.38600	-45.66200	635	809.794
1953	-21.01600	-48.77400	598	154.558
1944	-23.38900	-48.72300	610	1019.841
1964	-20.10300	-50.58600	474	139.514
1944	-21.78300	-50.79300	486	365.224
1959	-23.08100	-48.37400	898	210.036
1953	-24.71500	-47.88100	39	359.691
1993	-24.71300	-50.01500	496	84.509
1885	-20.63900	-47.28200	743	600.107
1948	-20.03900	-51.83100	328	373.891
1964	-22.76100	-47.15400	590	139.332
1997	-22.70100	-49.40300	645	256.553
1938	-20.03100	-49.38300	444	740.833
1891	-22.35200	-48.77500	475	729.179
1964	-22.79300	-46.44300	1120	157.184
1964	-20.24800	-50.11000	475	259.992
1921	-20.25700	-47.47700	1035	701.886
1896	-20.23700	-46.90100	590	109.710
1993	-22.74200	-50.79400	330	152.173
1948	-24.27500	-47.23300	45	671.113
1913	-24.27500	-50.07800	416	708.500
1938	-21.42000	-50.07800	347	979.960
1889	-23.07600	-47.97600	490	222.156
1009	-23.07000	-41.91000	490	222.130

1959	-24.32000	-46.99800	5	326.214
1953	-21.59200	-50.59900	422	232.543
1857	-23.71200	-47.42800	781	745.536
1891	-23.81300	-47.71600	689	682.395
1705	-22.92400	-45.46200	557	730.172
1925	-21.18600	-48.90700	527	184.525
1964	-22.77900	-46.59100	910	154.948
1948	-21.86800	-51.72900	440	482.506
1891	-22.61400	-45.17600	645	175.881
1859	-23.05400	-46.35800	792	384.729
1821	-22.72500	-47.64900	547	1369.511
1880	-23.19400	-49.38400	646	505.225
1914	-21.99900	-49.45700	468	819.432
1935	-21.09100	-48.65800	538	215.791
1959	-23.39700	-47.00200	665	108.257
1948	-22.27500	-51.50000	487	480.795
1865	-21.99600	-47.42600	627	726.942
1913	-22.41300	-49.13500	516	397.207
1893	-21.00900	-48.22200	512	429.577
1948	-21.03400	-49.92900	434	289.538
1915	-22.63800	-50.20400	466	327.826
1948	-23.52800	-46.34500	760	17.179
1953	-20.78500	-49.82400	548	134.766
1938	-22.10900	-50.17200	597	786.406
1948	-21.73600	-49.36700	422	183.382
1935	-21.02300	-48.03700	515	355.262
1993	-20.44100	-50.52300	435	210.257
1964	-20.16700	-49.70300	449	217.134
1959	-19.95400	-50.53800	443	315.432
1927	-23.17600	-48.12500	525	266.565
1797	-23.21500	-47.52400	523	556.563
1896	-21.85400	-47.47900	558	243.906
1993	-22.84300	-45.25100	535	44.651
1925	-21.04300	-49.37700	469	342.388
1997	-21.85100	-51.08700	402	63.047
1959	-21.35900	-48.06600	538	167.202
1964	-24.00600	-46.40300	3	149.079
1997	-22.80800	-48.66600	685	179.817
1927	-22.10000	-49.43800	576	288.570
1935	-22.00600	-51.55300	429	753.743
1948	-21.76300	-52.11600	310	1281.779
1921	-22.12600	-51.38900	475	562.107
1926	-21.87600	-51.84400	422	755.010
1923	-21.53700	-49.85800	426	782.145
1997	-23.29900	-48.05500	638	205.033
1925	-22.24800	-50.69800	550	652.744
1964	-21.79900	-50.24000	431	235.496
1842	-22.53700	-44.77400	497	249.408
1944	-22.07300	-50.30800	595	319.759
1964	-23.01200	-47.52700	515	132.471
1935	-22.22900	-50.89300	519	1584.726
1877	-23.26700	-45.53700	730	309.111
1935	-22.22100	-51.30300	504	265.087

1948	-21.88800	-49.22500	391	409.914
1944	-24.48800	-47.84400	25	716.331
1964	-20.60300	-47.48300	910	245.599
1910	-24.65700	-49.00900	167	335.029
1890	-22.06700	-48.17600	590	471.498
1892	-24.22100	-48.76600	875	697.813
1964	-20.45700	-47.59000	855	148.456
1964	-22.78400	-49.93400	479	203.356
1997	-21.83700	-51.60400	386	196.991
1993	-24.09900	-48.36500	690	332.071
1953	-23.71100	-46.41300	763	99.175
1871	-21.17800	-47.81000	546	650.366
1953	-23.82800	-49.42900	587	386.204
1948	-20.08100	-47.42100	575	171.583
1948	-21.58700	-48.07100	530	313.422
1944	-21.72600	-50.72200	425	358.500
1845	-22.41100	-47.56100	625	498.008
1894	-22.84300	-47.60600	625	226.939
1964	-23.74400	-46.39800	739	36.671
1953	-19.99000	-49.68100	438	630.681
1993	-22.58000	-53.05900	236	741.216
1964	-22.89800	-45.30500	551	130.190
1948	-21.30100	-50.72700	420	236.907
1964	-20.17900	-51.00200	317	234.381
1953	-21.46000	-49.57800	412	311.663
1959	-21.88400	-50.95600	419	148.931
1959	-21.34100	-49.48500	448	308.663
1944	-20.77200	-47.83800	730	303.752
1857	-23.53200	-45.84600	806	425.842
1959	-21.62400	-50.86100	461	172.745
1993	-22.84700	-47.67700	595	101.404
1889	-23.20100	-47.28700	555	134.258
1953	-23.64900	-47.57300	630	280.312
1911	-22.89300	-49.98600	396	189.072
1959	-22.45600	-51.76300	424	455.393
1916	-21.24300	-48.80400	618	331.015
1959	-20.03200	-50.72800	420	274.277
1869	-22.75400	-47.41400	565	271.492
1856	-23.39700	-45.88400	648	275.004
1964	-20.08900	-50.95400	401	183.399
1953	-22.14000	-47.45200	645	149.432
1997	-21.29100	-47.43000	612	147.819
1885	-21.82700	-47.24900	635	295.698
1876	-22.89900	-49.63300	467	1116.377
1964	-21.46300	-48.39100	570	134.964
1953	-20.21100	-50.92600	370	208.245
1948	-22.45700	-47.53000	595	97.694
1832	-23.31600	-46.22100	655	361.494
1959	-21.68500	-48.08400	705	152.314
1959	-22.56700	-48.16100	495	256.481
1953	-21.35100	-51.75500	351	166.868
1964	-20.25300	-50.79700	426	129.909
1625	-23.44400	-46.91800	719	183.816

1964	-20.14300	-50.83300	400	210.265
1885	-21.71000	-47.47800	748	752.993
1910	-21.47300	-47.36300	675	289.669
1997	-20.24500	-50.68800	460	79.168
1925	-21.97700	-51.65200	436	552.546
1925	-23.66400	-46.53800	755	174.840
1885	-21.08700	-47.15100	791	309.677
1953	-22.60600	-46.91900	695	154.113
1993	-20.93700	-50.49600	385	1306.082
1953	-22.11600	-46.68000	850	109.449
1959	-22.82700	-45.66300	1080	132.886
1959	-21.85100	-51.39200	416	93.913
1959	-21.63800	-50.50000	429	127.545
1545	-23.96100	-46.33400	2	280.300
1858	-22.68900	-45.73100	886	252.200
1944	-23.69400	-46.56500	762	406.180
1948	-23.62300	-46.55100	744	15.360
1865	-22.01800	-47.89100	854	1140.920
1964	-20.35900	-50.69700	402	75.317
1859	-21.96900	-46.79800	767	516.146
1964	-20.38900	-50.37800	427	129.532
1993	-20.51300	-50.35200	508	177.906
1959	-21.26800	-51.66600	354	117.845
1917	-20.58100	-47.85500	625	412.271
1948	-20.59300	-47.64000	730	276.964
1859	-22.64500	-44.57800	510	570.629
1885	-21.59600	-46.88900	705	419.017
1894	-20.82000	-49.37900	489	431.307
1767	-23.17900	-45.88700	600	1099.613
1993	-23.85300	-46.94300	690	186.709
1773	-23.22200	-45.31000	741	617.148
1885	-22.73100	-48.57100	709	651.041
1889	-23.87800	-47.99700	659	930.012
1554	-23.54800	-46.63600	760	1522.986
1881	-22.54900	-47.91400	550	618.204
1891	-22.74700	-49.74000	457	731.016
1832	-23.52900	-47.13500	771	307.553
1636	-23.76000	-45.41000	1	403.336
1925	-21.71100	-46.82100	945	252.181
1865	-21.47900	-47.55100	665	617.964
1700	-23.96300	-46.39200	6	148.424
1872	-23.64100	-47.82500	590	354.463
1959	-23.27300	-49.48000	756	141.511
1964	-20.65500	-49.92100	468	168.114
1927	-21.31100	-47.56600	610	282.846
1948	-21.21100	-47.59600	427	125.744
1859	-22.61200	-46.70100	925	203.010
1896	-21.13800	-47.99000	579	402.803
1959	-24.38800	-47.92600	30	1052.106
1953	-20.80900	-48.80300	605	140.395
1864	-22.66400	-44.85300	615	414.698
1871	-22.59100	-46.52900	752	448.074
1661	-23.50200	-47.45800	601	449.122
1001	20.00200	+1. 4 3000	001	770.122

1959	-20.69100	-50.92400	386	590.682
1953	-22.82200	-47.26700	583	153.033
1948	-23.54300	-46.31100	738	205.865
1993	-20.50100	-51.02500	350	327.889
1919	-20.96400	-49.03200	516	345.603
1925	-21.71700	-48.68800	490	366.456
1959	-23.60200	-46.75300	747	20.478
1953	-22.39000	-51.28500	416	608.310
1959	-23.45200	-49.40900	575	145.800
1953	-21.14400	-48.51300	565	106.932
1948	-21.12400	-48.45200	630	132.157
1898	-21.70500	-47.27400	698	561.566
1924	-20.62600	-49.64900	518	745.233
1959	-23.96400	-47.50700	875	755.293
1928	-21.46800	-46.74900	760	220.575
1997	-21.07200	-48.41000	639	54.208
1892	-21.40600	-48.50500	565	594.224
1925	-23.53300	-49.24400	618	447.085
1993	-23.92400	-48.69300	555	232.963
1959	-22.30300	-51.55900	445	197.221
1993	-22.74700	-50.57700	441	303.503
1844	-23.35600	-47.85700	645	524.156
1650	-23.02600	-45.55500	580	625.916
1964	-23.34300	-49.37600	765	296.343
1964	-22.53300	-52.16800	321	1556.670
1948	-20.78900	-48.33000	494	219.894
1842	-23.10200	-47.71500	508	392.509
1948	-23.20500	-49.60700	838	197.220
1993	-23.24400	-48.19500	560	71.303
1922	-22.42600	-48.16900	802	311.172
1997	-22.04200	-48.33600	548	63.378
1896	-22.95800	-45.54900	560	192.416
1959	-20.23500	-50.89000	395	152.698
1993	-22.81600	-46.69400	790	126.465
1938	-21.93500	-50.51400	524	629.108
1948	-21.38100	-51.57100	400	244.646
1959	-20.93300	-50.10800	439	153.085
1964	-20.05200	-50.47600	467	147.356
1993	-21.16600	-49.71800	458	210.239
1637	-23.43400	-45.07100	3	712.116
1948	-22.52700	-49.66300	499	283.326
1925	-20.95300	-49.17500	485	252.213
1964	-20.88700	-49.89700	480	79.148
1959	-20.24600	-50.64300	458	209.273
1953	-21.78400	-49.28100	427	147.581
1928	-21.20200	-49.29000	436	324.785
1948	-20.42200	-50.08800	510	149.208
1953	-22.97100	-46.99600	660	148.528
1937	-21.22800	-50.86800	449	858.757
1993	-22.88900	-46.41400	845	142.596
1921	-21.83200	-46.89400	721	266.530
1981	-23.60300	-47.02600	875	33.512
1964	-23.21100	-46.82800	745	34.627

1934	-22.22000	-49.81900	628	247.854
1948	-23.03000	-46.97500	725	81.742
1916	-20.87300	-48.29700	528	219.044
1959	-21.17100	-48.62900	619	95.297
1997	-20.19700	-50.48400	505	49.818
1964	-23.54700	-47.43800	570	183.998
1944	-20.42300	-49.97300	525	421.686
1993	-21.05200	-50.05100	405	318.800
1922	-23.03900	-49.70900	563	188.212
1993	-22.27100	-46.94500	590	73.723
	0.00000	0.00000	0	0.000
1947	-23.30400	-50.31300	620	229.083
1960	-24.65700	-48.99100	250	1349.338
1960	-25.99300	-49.33500	850	192.228
1947	-25.32500	-49.31000	945	195.145
1982	-24.79800	-52.71300	560	388.634
1966	-23.87400	-53.90200	380	661.558
1953	-23.12900	-52.31900	525	407.719
1960	-24.02800	-53.44100	436	447.722
1951	-22.78000	-51.23100	320	424.245
1960	-23.09600	-52.78800	430	384.734
1961	-25.91500	-53.47300	521	298.334
1993	-24.64400	-53.13500	651	102.648
1943	-23.05100	-50.22900	470	234.802
1993	-23.19500	-51.91500	300	106.021
1797	-25.42900	-48.71200	20	882.316
1960	-25.98600	-50.19700	802	469.755
1943	-23.55100	-51.46100	820	558.388
1947	-23.41900	-51.42400	729	381.091
1954	-24.15800	-49.82700	860	1360.498
1997	-24.31600	-51.78700	680	218.838
1954	-23.93200	-52.49600	610	493.190
1890	-25.59300	-49.41000	897	469.166
1997	-24.38600	-51.58500	700	240.625
1943	-23.37300	-50.84100	605	440.346
1966	-24.42000	-53.52100	406	969.588
1951	-23.23300	-51.66600	675	434.791
1960	-23.15100	-52.05400	502	137.663
1961	-25.58400	-49.63600	871	396.914
1938	-23.11000	-50.36800	420	447.617
1960	-24.03000	-52.01200	374	538.621
1951	-26.25400	-53.63300	828	163.931
1964	-23.11500	-50.18100	560	115.592
1997	-25.88100	-53.66500	558	148.107
1947	-22.99700	-51.19100	590	242.692
1954	-26.16100	-51.55300	987	1214.905
1964	-24.24200	-52.78900	500	307.381
1993	-25.63600	-53.21200	521	151.986
1997	-24.86900	-51.62800	950	622.185
1981	-25.43600	-53.40800	445	256.296
1934	-25.20600	-49.11500	980	826.344
1997	-26.19300	-53.59700	660	173.972
1954	-23.71000	-51.76400	580	322.755

1993	-26.07600	-52.83400	640	195.867
1951	-23.94100	-51.58800	635	334.377
1982	-24.81600	-53.12200	654	343.321
1993	-24.19700	-53.52500	378	291.039
1954	-22.79300	-51.71600	420	185.798
1979	-24.61800	-53.32000	521	271.724
1993	-23.90200	-53.51300	425	336.205
1954	-23.65000	-51.35500	800	141.816
1923	-23.04600	-50.07400	545	366.173
1947	-23.27600	-51.27800	650	494.692
1961	-23.58300	-51.57800	805	162.635
1960	-24.59200	-52.79900	610	808.824
1997	-25.07900	-51.82700	994	449.401
1951	-25.30600	-49.05500	903	539.861
1989	-25.03100	-52.99300	720	433.836
1961	-25.97800	-49.68300	798	304.489
1870	-25.45900	-49.52800	956	1249.422
1997	-25.36900	-49.45100	931	275.466
1947	-24.04600	-52.38300	585	757.109
1954	-24.56700	-51.33300	540	1510.157
1993	-25.66300	-52.12600	950	1512.768
1982	-25.37400	-52.12600	840	583.539
1951	-25.67200	-53.80900	368	418.705
1964	-25.47900	-53.61400	250	275.748
1997	-24.91800	-50.09700	120	649.679
1907	-23.42500	-49.72100	521	447.857
1951	-24.95600	-53.45500	781	2100.105
1778	-24.79100	-50.01200	999	2531.503
1960	-25.20300	-53.15700	762	581.754
1951	-22.82100	-51.59500	560	371.835
1882	-24.82400	-49.26100	318	1341.187
1966	-25.14700	-53.84900	620	1179.442
1954	-25.85600	-52.52300	720	959.692
1955	-23.66300	-52.60500	543	811.666
1960	-23.38000	-52.94500	404	403.044
1892	-26.39600	-52.47100	967	704.634
1890	-25.29200	-49.22400	1027	198.007
1954	-22.83800	-51.97300	400	403.263
1920	-23.55100	-50.55400	753	535.959
1960	-23.63000	-50.16900	520	204.705
1951	-25.67600	-49.53500	883	299.037
1961	-24.79900	-53.30700	895	529.385
1934	-23.18100	-50.64700	676	637.322
1997	-26.22800	-52.03200	1113	1557.894
1954	-25.98000	-52.56800	700	684.417
1989	-24.10100	-52.12000	601	164.442
1993	-25.61600	-53.12800	535	161.493
1954	-23.78500	-53.07300	438	779.222
1955	-22.96200	-52.16100	358	258.780
1951	-26.01700	-51.34700	940	1478.351
1997	-24.01300	-51.45900	690	312.299
1693	-25.42800	-49.27300	934	434.967
1947	-24.03300	-50.45800	776	576.261

1963	-22.65600	-52.86000	378	242.894
1993	-25.04300	-52.68000	620	359.945
1989	-24.94300	-54.10300	521	309.109
1960	-25.73400	-53.05700	509	418.320
1979	-23.38100	-53.29200	406	419.852
1964	-23.55600	-52.21800	381	118.278
1964	-25.94200	-53.16400	758	191.998
1954	-23.79700	-52.26900	470	467.257
1997	-23.72400	-53.81100	377	138.560
1993	-24.70400	-54.23400	230	122.071
1997	-25.42400	-52.83600	618	326.446
1993	-24.10000	-52.62300	600	289.232
1951	-24.00100	-51.32000	840	715.943
1993	-25.65800	-49.30800	910	116.676
1960	-23.91600	-51.97900	365	234.098
1997	-25.41300	-50.54800	824	406.501
1982	-23.84900	-50.40300	620	129.806
1951	-23.31700	-52.30400	482	191.133
1993	-26.25700	-53.30700	905	254.886
1960	-23.59900	-52.08100	392	158.092
1951	-22.86300	-51.38700	515	246.329
1960	-23.08700	-51.95400	460	83.046
1961	-24.29300	-53.31300	422	275.712
1914	-25.54800	-54.58800	164	617.701
1972	-24.06600	-53.84800	331	321.898
1951	-26.08100	-53.05500	570	734.988
1997	-25.73700	-52.11900	820	235.399
1961	-26.42800	-51.31600	983	1070.252
1990	-24.17700	-51.92400	512	131.005
1955	-24.18500	-53.02800	505	564.048
1997	-25.19500	-51.99300	973	702.470
1967	-24.14600	-51.50600	610	309.312
1951	-24.08000	-54.25600	220	560.508
1960	-22.93400	-52.68600	470	493.939
1997		-50.80500	801	259.632
1964	-23.51600	-50.04000	520	189.099
1961	-23.34300	-52.77900	405	200.188
1954	-22.97300	-51.65000	540	211.733
1951	-25.10100	-52.87800	923	1225.607
1982	-25.39500	-51.45800	1098	3115.329
1947	-25.30700	-48.32900	20	2018.906
1771	-25.88300	-48.57500	15	1325.883
1993	-26.14100	-52.38700	816	502.235
1947	-23.84900	-50.18800	760	896.846
1990	-25.10600	-53.01200	910	145.442
1947	-23.26900	-51.04800	497	300.187
1960	-23.39600	-53.61400	305	675.241
1955	-23.19700	-51.82800	558	164.983
1993	-24.71700	-53.08400	420	106.937
1997	-24.44500	-50.76100	940	331.199
1881	-25.23000	-50.60400	900	756.531
1960	-25.57100	-51.07900	1202	936.913
1961	-22.74900	-52.19800	408	194.705
	-		_	

1967	-23.47600	-52.69600	469	122.623
1894	-25.02400	-50.58400	800	927.086
1960	-24.00300	-53.70400	341	647.894
1993	-24.42800	-53.35500	498	81.538
1907	-25.46700	-50.65100	820	999.515
1960	-24.42400	-52.10600	595	570.459
1954	-22.61800	-51.96600	349	190.370
1993	-25.13700	-54.30200	258	336.173
1955	-23.01800	-50.40600	402	207.003
1960	-23.66100	-51.99000	428	243.821
1964	-25.96500	-52.81600	670	254.077
1993	-25.22000	-49.34800	995	312.382
1961	-22.73100	-52.88700	482	128.870
1961	-25.01100	-50.85900	748	607.847
1960	-24.24800		692	432.470
1993	-23.40900		410	410.907
1960	-23.61900	-52.22100	340	96.786
1954	-23.74300	-50.07600	560	139.210
1900	-23.16100	-49.96900	501	602.526
1947	-23.11300	-51.53200	610	475.004
1875	-24.25100	-49.70600	850	1523.793
1951	-23.60300	-51.64300	807	187.600
1961	-24.14200	-52.78200	560	335.613
1951	-23.81300	-50.13900	660	189.139
1963	-23.47000	-52.55300	344	165.184
1964	-24.17900	-51.69200	652	393.620
1964	-22.54900	-52.06100	260	128.515
1947	-23.25400	-50.98000	352	159.180
1980	-24.38500	-53.38800	489	247.496
1929	-23.49900	-49.90500	620	289.173
1947	-23.43700	-50.24800	520	320.815
1981	-24.42000	-52.84300	521	349.721
1955	-23.62100	-52.46900	382	210.812
1961	-23.81700	-51.66800	520	193.299
1806	-25.77000	-49.71600	908	2045.893
1993	-24.88700	-52.46900	740	559.505
1947	-25.40800	-52.41600	840	671.121
1951	-23.08000	-50.75100	486	344.920
1993	-24.10900	-51.65300	570	169.138
1990	-25.26000	-53.57600	585	361.368
1954	-22.92300	-53.13700	495	722.496
1955	-23.00800	-51.95100	450	240.904
1934	-23.31000	-51.16300	585	1650.809
1989	-24.28600	-52.27600	752	908.604
1979	-24.07900	-51.73800	640	199.220
1951	-22.75500	-51.65700	350	121.067
1912	-25.87800	-50.82100	901	723.085
1960	-24.31900	-52.53000	762	778.683
1951	-23.34700	-52.09500	580	294.010
1947	-23.54800	-51.67100	741	335.816
1960	-25.77900	-49.32600	925	379.179
1997	-26.14400	-53.31100	650	215.682
1946	-25.94100	-52.17600	921	1073.793

1955	-24.51600	-51.66800	880	571.338
1960	-24.55600	-54.05700	410	748.003
1960	-23.61600	-53.20500	373	486.234
1951	-23.48500	-51.79200	670	475.467
1951	-23.74500	-51.30800	758	384.424
1967	-22.73600	-53.04000	380	232.366
1963	-24.00200	-53.14600	453	433.170
1951	-23.42500	-51.93900	596	487.930
1960	-26.35500	-52.55900	879	230.741
1993	-24.41800	-53.83000	402	283.802
1960	-26.14900	-53.02600	660	387.680
1997	-25.11300	-52.25400	836	511.147
1960	-23.70600	-51.63900	650	208.470
1960	-25.24100	-53.99600	555	639.746
1967	-25.81800	-48.54300	15	117.064
1993	-24.70500	-52.14600	700	394.533
1993	-23.90100	-51.22900	1020	108.324
1960	-25.29500	-54.09400	412	328.733
1993	-24.45400	-54.16200	408	200.864
1960	-23.25800	-52.77600	352	221.506
1960	-22.96600	-51.45500	570	90.294
1981	-25.09200	-54.24800	328	319.510
1960	-24.06200	-53.00700	450	353.892
1841	-25.47700	-48.83400	10	684.580
1955	-23.14800	-51.77400	568	137.018
1960	-22.91400	-51.79400	489	185.716
1960	-23.17700	-52.60200	396	131.272
1960	-23.33100	-50.71800	641	129.476
1967	-24.52900	-53.25600	526	474.011
1963	-24.67300	-52.56900	555	543.780
1951	-23.18400	-52.20500	550	401.587
1993	-25.90700	-53.26300	538	208.472
1951	-23.43200	-50.56400	673	283.420
1993	-25.30700	-52.54100	700	1145.485
1954		-52.98500	400	269.389
1967	-23.47200	-53.08900	438	136.308
1993	-23.59700	-50.72400	736	71.763
1973	-24.46600	-53.95300	379	204.666
1979	-25.63300	-53.34700	438	352.565
1989	-24.43800	-51.94500	650	545.693
1993	-23.76400	-51.50700	620	162.163
1951	-24.20800	-50.94900	758	2429.560
1960	-23.40500	-52.19900	525	176.457
1990	-24.80500	-53.90300	991	293.042
1960	-23.45800	-52.04900	470	170.837
1877	-26.48400	-51.99100	1035	1567.361
1869	-25.42900	-50.00600	865	1457.261
1961	-24.89300	-52.20300	840	815.893
1960	-24.28400	-53.84000	333	651.228
1954	-23.28100	-52.60200	372	204.565
1954	-22.93000	-52.15100	380	348.951
1648 1964	-25.52000 -22.63400	-48.50900 -52.09800	3 390	826.652 175.874
1304	-22.03400	~J∠.U30UU	390	113.014

1951	-23.07300	-52.46500	470	1202.469
1993	-24.62600	-54.22500	288	135.285
1951	-26.22900	-52.67100	761	539.415
1963	-26.20800	-50.93800	748	420.331
1951	-26.04000	-50.83600	778	369.210
1951	-23.91300	-52.34300	523	469.495
1997	-23.89600	-53.41000	402	406.707
1966	-23.80500	-53.68400	440	240.635
1961	-25.82400	-53.74000	401	206.048
1961	-26.09800	-49.42900	818	254.903
1993	-25.44500	-49.19300	893	61.007
1951	-23.79300	-50.05600	601	220.692
1993	-26.03000	-53.48300	480	96.855
1964	-25.69600	-51.66000	1041	2001.586
1947	-24.52600	-49.94900	1036	1403.067
1890	-25.44200	-49.06300	905	227.560
1943	-24.75700	-51.76100	952	1663.747
1993	-23.23100	-51.58600	660	123.229
1960	-23.00700	-52.91400	465	356.191
1963	-25.71600	-53.76600	400	345.740
1855	-25.09500	-50.16200	969	2067.545
1997	-25.67400	-48.51100	10	200.551
1947	-22.75600	-51.37900	420	291.665
1947	-25.54500	-49.89000	793	186.575
1997	-25.54700	-52.40800	830	361.982
1963	-22.77200	-53.26700	252	217.677
1963	-26.16100	-51.23200	750	212.582
1997	-23.03900	-51.44200	651	153.398
1982	-26.02000	-53.74000	541	225.839
1964	-23.27800	-52.15200	570	155.734
1951	-22.85100	-51.02800	330	414.442
1906	-25.21300	-50.97800	840	2307.897
1997	-24.27900	-53.07600	472	321.875
1947	-23.56700	-49.91400	785	112.689
1961	-25.36600	-49.07700	936	179.538
1993	-24.57500	-53.97700	427	114.393
1967	-25.45000	-52.90800	562	821.503
1954	-23.08400	-53.48400	338	914.764
1963	-23.85200	-52.13000	422	326.178
1961	-25.87200	-49.49800	845	447.023
1993	-25.12000	-54.02500	580	237.195
1960	-23.07000	-50.91300	416	167.646
1993	-24.30700	-52.95400	528	241.416
1961	-25.76700	-53.52700	520	353.415
1930	-25.62100	-50.69300	815	481.843
1960	-26.15800	-52.96900	688	425.082
1921	-24.65000	-50.85100	938	1635.025
1997	-25.83900	-52.02800	1020	834.232
1900	-23.19400	-49.75800	690	632.782
1947	-23.40800	-50.35700	620	374.733
1930	-25.73300	-50.79600	925	629.739
1964	-23.76200	-51.41100	680	177.836
1993	-25.49100	-52.52600	700	746.120

1997	-24.32400	-51.31300	650	385.595
1947	-25.19000	-49.31400	1053	814.361
1870	-26.10600	-49.79800	780	603.246
1947	-23.31000	-51.36900	730	460.153
1960	-24.60300	-52.27500	762	750.993
1954	-23.41100	-52.76100	400	556.082
1989	-24.27800	-51.27500	750	371.248
1954	-23.31800	-51.55300	730	190.324
1963	-26.17000	-53.36100	620	183.080
1960	-23.60100	-49.62600	502	200.517
1964	-25.78400	-53.30900	538	313.290
1951	-23.26600	-50.42400	500	77.903
1960	-23.51700	-50.78400	660	110.200
1954	-22.95300	-53.29700	382	442.012
1955	-23.03800	-51.80500	538	276.241
1967	-24.86000	-54.33300	258	758.229
1961	-22.63800	-51.90300	360	138.480
1954	-23.00300	-53.19700	424	349.497
1963	-25.82100	-53.48400	518	321.169
1993	-25.40700	-53.56600	441	116.857
1993	-24.93900	-51.86300	1049	847.137
1947	-23.15100	-50.51900	455	423.909
1993	-23.10800	-53.10900	382	259.956
1961	-23.75500	-49.62900	545	251.265
1990	-25.05200	-53.63300	749	326.917
1982	-25.44700	-54.40100	218	259.393
1914	-23.29500	-50.07700	505	721.625
1961	-22.73500	-52.34200	440	219.066
1960	-23.49400	-50.64600	655	165.904
1951	-26.07000	-53.72300	548	325.672
1951	-22.69800	-51.79400	370	306.871
1956	-23.31500	-52.47600	380	225.077
1947	-23.72800	-50.74100	976	823.773
1960	-25.82800	-52.72500	750	388.060
1954	-22.85200	-52.33700	410	304.412
1964	-23.98000	-51.81800	495	353.331
1890	-25.68300	-50.29700	840	720.407
1963	-25.70600	-52.91800	541	379.047
1954	-23.43300	-52.29300	430	315.088
1981	-23.74100	-53.92700	274	404.689
1960	-23.91600	-49.65200	525	399.670
1989	-24.83800	-54.06400	530	182.418
1852	-25.53500	-49.20600	906	945.717
1993	-23.40300	-52.64400	399	95.382
1943	-25.87400	-50.38300	835	1342.633
1961	-25.34800	-54.23800	312	851.301
1993	-24.93600	-53.85500	555	308.328
1954	-24.93000	-51.85600	440	322.692
1963	-23.80300	-53.22000	285	250.653
1951	-23.46500	-50.76100	664	227.982
1960	-23.53800	-52.59100	465	218.624
1960	-23.91100	-50.58000	759	677.610
1981	-23.44400	-51.87400	592	103.226
1301	-23.44400	31.07400	J3Z	103.220

1993	-25.69400	-52.61900	650	152.084
1934	-24.11300	-49.46400	623	1366.628
1997	-25.38000	-54.05200	320	483.658
1951	-23.03700	-50.83800	401	444.488
1934	-23.05900	-51.03600	361	505.528
1920	-23.68900	-49.83400	675	278.035
1989	-25.70200	-52.72200	470	170.760
1997	-23.72300	-51.09700	753	472.153
1954	-23.20000	-52.46900	340	193.345
1963	-23.73300	-52.87300	515	591.400
1967	-23.32300	-53.06800	370	434.367
1917	-25.36800	-50.46100	902	902.793
1963	-24.32400	-50.61600	700	1225.676
1955	-23.76800	-52.44400	575	320.905
1954	-22.70900	-52.61700	442	700.587
1961	-24.15700	-54.09700	410	800.786
1872	-24.50900	-50.41400	748	3108.746
1951	-25.92800	-49.19900	875	672.197
1951	-24.71400	-53.74300	560	1197.016
1888	-23.77800	-49.95000	541	591.436
1980	-25.41900	-53.18100	562	504.172
1993	-24.97400	-49.08600	906	668.481
1960	-23.87100	-52.87600	502	698.870
1979	-24.58800	-53.51200	540	310.912
1982	-25.04300	-51.53000	1040	902.246
1960	-24.54500	-52.98800	508	652.581
1960	-23.76600	-53.32500	442	1232.799
1890	-26.23000	-51.08600	830	720.005
1961	-23.08700	-52.15700	540	94.819
1947	-23.19800	-50.79600	435	237.806
1935	-23.87400	-49.80300	841	397.917
1993	-24.24600	-50.24300	990	759.366
1979	-25.05800	-53.87700	560	327.084
1963	-25.88100	-52.90800	505	312.418
1993	-23.50800	-53.72800	405	967.771
1993	-24.56800	-49.42000	795	781.447
1993	-25.38100	-52.19900	713	243.176
1960	-26.27700	-52.78400	720	307.946
1960	-23.73600	-53.49000	418	359.713
	0.00000	0.00000	0	0.000
1990	-27.61100	-51.02300	716	235.600
1958	-26.56500	-52.32800	760	955.368
1962	-27.41200	-49.82600	405	207.119
1964	-27.26500	-49.71100	347	135.923
1958	-26.99800	-51.55600	847	1313.014
1962	-27.07000	-52.98700	291	139.132
1993	-26.88000	-52.85900	345	75.162
1961	-27.69400	-48.82400	70	360.757
1961	-27.70000	-49.33400	480	732.277
1997	-27.45800	-51.87900	395	103.592
1963	-26.53400	-53.33100	710	228.580
1961	-27.56900	-48.98500	450	499.947
1961	-27.68900	-51.13000	885	588.612
	=:::::::::			

1961	-27.90200	-49.12900	430	542.380
1963	-27.51700	-48.76800	30	229.118
1989	-27.03600	-49.39000	87	493.529
1993	-27.16000	-52.14200	408	132.232
1876	-26.37000	-48.72200	9	401.831
1880	-28.93500	-49.48600	13	303.799
1958	-28.26200	-49.01800	30	173.484
1961	-26.93300	-51.33900	840	94.333
1993	-27.07400	-52.45600	362	90.709
1963	-26.95500	-49.37600	88	111.672
1964	-27.42000	-49.78100	545	94.527
1964	-27.31500	-49.63800	350	206.947
1997	-28.98400	-49.41300	10	93.819
1964	-26.99100	-48.63500	18	46.489
1993	-26.45600	-48.61200	8	110.428
1997	-29.15700	-49.57900	7	147.710
1997	-26.76900	-53.63800	517	146.255
1997	-26.65400	-53.44000	335	93.469
1961	-26.63200	-48.68500	35	140.160
1997	-26.27300	-50.46400	752	534.618
1993	-26.84100	-53.57600	612	93.604
1961	-26.78300	-49.36400	130	385.402
1833	-27.49400	-48.65600	2	324.521
1880	-26.91900	-49.06600	21	519.837
1997	-27.74400	-49.94400	860	496.250
1993	-27.13800	-48.51700	32	34.489
1967	-28.33700	-49.62500	1245	935.177
1997	-26.73400	-52.39400	669	63.552
1997	-26.69000	-53.09800	618	67.899
1922	-27.79700	-49.48900	890	1055.501
1962	-27.19900	-49.07500	85	303.023
1955	-28.27500	-49.16600	75	221.311
1993	-27.35800	-49.88600	430	89.681
1997	-27.30600	-50.86800	843	335.513
1881	-27.09800	-48.91800	36	283.445
1934	-26.77500	-51.01500	920	981.901
1965	-27.07200	-53.24800	337	171.711
1993	-26.60000	-51.09700	1200	639.528
1884	-27.02500	-48.65400	8	214.500
1997	-27.93700	-50.51200	1022	1335.280
1896	-26.19300	-49.26600	870	496.146
1961	-27.89900	-50.76100	1017	1027.407
1958	-26.39400	-53.07800	910	478.734
1881	-27.40200	-51.22500	934	1659.625
1962	-27.26500	-48.76800	17	151.409
1911	-26.17700	-50.39000	839	1144.837
1948	-27.34400	-51.61200	480	333.980
1993	-28.44500	-48.95800	100	53.165
1963	-27.07100	-51.66200	945	198.033
1962	-27.16100	-52.87900	318	140.578
1990	-27.63400	-51.33600	778	207.409
1993	-27.79500	-50.87600	996	416.774
1997	-27.59100	-49.55400	600	124.472

1917	-27.09600	-52.61800	674	624.308
1993	-28.60100	-49.32600	58	71.210
1934	-27.23400	-52.02800	569	797.260
1993	-26.98400	-52.60700	768	83.768
1961	-26.90900	-52.70300	375	234.157
1993	-26.51200	-52.66900	695	107.408
1958	-26.42500	-49.24300	75	405.003
1982	-27.58500	-50.36100	847	651.614
1925	-28.67800	-49.37000	46	235.628
1958	-26.89400	-53.16800	570	220.293
1997	-26.96900	-53.09300	400	54.511
1869	-27.28300	-50.58400	987	952.283
1956	-26.82600	-53.50200	552	285.571
1953	-26.25500	-53.64000	830	377.704
1962	-26.98500	-49.72600	370	181.018
1989	-26.71400	-49.48300	530	375.758
1997	-26.72400	-52.56100	400	105.167
1997	-28.98300	-49.64400	16	63.868
1963	-27.27600	-51.44200	674	207.686
1958	-26.85300	-52.26000	1005	339.637
1997	-26.77800	-53.34700	302	58.708
1726	-27.59700	-48.54900	3	433.317
1993	-26.64700	-52.79400	500	99.576
1990	-28.74700	-49.47200	42	181.915
1961	-27.02600	-50.92100	1048	546.249
1997	-27.17500	-50.80500	950	157.845
1962	-26.45500	-52.68600	655	121.900
1961	-28.02300	-48.61300	18	114.670
1963	-26.02700	-48.85500	25	501.390
1934	-26.93100	-48.95900	18	386.354
1963	-27.31500	-48.55900	40	93.061
1958	-28.18500	-49.21500	110	328.097
1961	-28.33100	-49.03500	30	168.473
1962	-27.08600	-48.98100	60	173.591
1961	-26.59900	-53.51800	670	330.646
1948	-26.47300	-49.00300	30	268.119
1961	-26.38500	-53.52800	707	100.550
1993	-27.13200	-52.78700	530	204.757
1953	-27.19400	-51.49500	523	222.405
1997	-27.18100	-51.23700	724	147.329
1962	-27.09200	-51.36500	550	150.512
1934	-27.05700	-49.51800	150	246.705
1961	-28.71300	-49.30000	48	292.779
1958	-26.90000	-48.82700	15	253.442
1890	-28.34100	-48.82000	6	542.236
1958	-28.24000	-48.67000	30	184.787
1962	-27.49300	-49.42400	718	121.891
1934	-26.89800	-49.23200	64	430.534
1997	-27.00400	-51.24200	847	114.735
1963	-27.40400	-51.77300	409	150.304
1989	-26.98800	-53.53500	557	202.369
1993	-26.63100	-52.45500	720	261.391
1963	-27.07700	-52.13600	562	247.067

1990	-26.82300	-53.27400	445	164.375
1963	-27.02500	-51.90200	1047	321.559
1993	-26.65600	-52.89200	438	69.802
1962	-26.23900	-50.80000	762	591.290
1956	-27.29100	-52.32300	385	165.463
1918	-26.33600	-49.90600	925	1295.319
1859	-26.90800	-48.66200	1	289.255
1962	-27.09000	-48.61100	15	59.022
1953	-27.16900	-53.71200	206	280.116
1990	-26.11700	-48.61600	18	257.158
1948	-27.41400	-49.60100	360	336.955
1963	-27.17600	-51.73400	689	191.117
1958	-28.99700	-49.76400	50	428.650
1891	-28.61500	-49.02600	12	329.459
1934	-26.48600	-49.06700	29	532.590
1993	-26.72200	-52.86000	525	68.097
1917	-27.17800	-51.50500	522	232.354
1860	-26.30400	-48.84600	3	1130.878
1990	-26.95800	-49.62800	240	405.519
1997	-26.39800	-52.72800	855	91.710
1963	-27.26000	-51.55600	490	68.453
1765	-27.81600	-50.32600	884	2644.313
1714	-28.48300	-48.78100	2	440.525
1993	-26.85800	-52.56700	480	65.928
1962	-27.21700	-49.73300	345	79.506
1956	-28.39300	-49.39700	220	270.508
1958	-26.92900	-50.69500	980	940.656
1962	-27.50700	-49.28700	550	291.191
1990	-27.05300	-52.06700	643	195.056
1961	-27.16600	-49.54200	330	198.397
1958	-26.72100	-48.93300	70	260.079
1997	-27.13300	-51.46700	511	116.832
1993	-26.85600	-51.37800	880	260.072
1917	-26.11100	-49.80500	793	1404.206
1961	-27.41800	-48.95100	80	285.679
1960	-26.36800	-50.32800	786	525.988
1967	-28.84700	-49.45300	30	63.401
1958	-26.76100	-53.17300	625	169.447
1989	-26.80200	-52.62500	417	103.447
1961	-26.61100	-49.00800	38	373.296
1962	-26.47300	-51.14800	1220	432.177
1961	-28.82900	-49.63600	38	186.618
1993	-27.19600	-50.07700	397	336.313
1961	-26.77800	-53.05500	470	92.717
1953	-27.10300	-53.40200	235	200.980
1993	-27.22300	-50.98000	942	162.785
1962	-26.46200	-50.23100	820	561.732
1962	-28.65100	-49.21000	18	82.935
1993	-28.80100	-49.721000 -49.72100	90	256.468
1962	-26.89900	-49.72100 -48.65400	12	111.461
1964	-26.90300	-52.90600	462	64.400
1993	-26.94000	-52.81200	350	137.583
1892	-20.94000	-48.93000	30	402.118
1032	-21.20000	-4 0.93000	30	402.118

1958	-28.63700	-49.49800	74	293.557
1993	-26.44400	-52.83400	710	151.672
1913	-28.35900	-49.29100	132	549.824
1982	-27.48300	-50.12200	884	846.576
1963	-27.34100	-51.61800	485	206.229
1993	-26.69400	-52.31200	758	189.270
1997	-27.25200	-52.49800	425	85.761
1997	-27.92900	-50.10500	1144	742.103
1894	-27.64500	-48.66800	3	394.662
1961	-26.34800	-53.27800	870	331.776
1997	-27.58300	-50.15900	0	292.216
1953	-27.06800	-53.16100	406	350.690
1953	-26.37000	-50.14400	788	759.832
1993	-26.61400	-53.67200	520	178.607
1993	-29.31600	-49.72400	10	95.054
1993	-26.78000	-52.05900	800	614.432
1961	-27.96200	-48.68400	2	450.372
1961	-28.43600	-49.18500	39	171.821
1958	-26.76900	-48.64600	20	58.783
1963	-27.37300	-51.90400	450	96.407
1962	-27.53500	-49.69800	410	306.153
1963	-26.76400	-48.67200	18	99.071
1961	-26.84800	-52.99200	515	128.298
1962	-27.05100	-51.23100	696	65.705
1948	-27.42000	-51.77200	430	145.701
1993	-27.07000	-52.86600	495	62.632
1958	-26.74100	-49.17700	85	215.904
1964	-27.48400	-50.38000	856	566.754
1993	-27.15800	-50.46400	962	400.972
1958	-26.87200	-52.01600	798	564.005
1895	-27.15800	-48.55300	1	92.762
1917	-26.23800	-51.07800	795	851.239
1958	-27.25800	-49.93400	354	359.519
1958	-29.19700	-49.95000	45	278.576
1963	-27.22300	-51.80700	650	76.940
1953	-27.05100	-49.62300	255	295.650
1961	-27.27700	-49.39000	390	224.672
1997	-26.44200	-53.59800	588	86.215
1961	-26.72600	-52.72100	425	279.279
1962	-27.67300	-49.02200	810	286.432
1958	-26.89900	-51.07400	830	317.190
1961	-26.94900	-50.14100	570	506.198
1958	-27.19300	-49.79700	350	245.633
1961	-26.73800	-49.27400	85	555.654
1930	-27.21400	-49.64300	341	258.401
1958	-28.13100	-49.10500	130	300.315
1953	-26.25400	-49.51800	790	908.391
1993	-27.86100	-49.77900	860	282.569
1993	-27.06700	-53.32200	236	190.279
1936	-26.92300	-49.36600	106	130.942
1963	-26.67600	-53.31400	425	223.749
1961	-26.98000	-50.00000	500	179.308
1997	-26.60900	-53.05600	620	156.528
				-

1961	-26.90500	-51.40600	820	105.042
1993	-28.63800	-49.12900	50	83.058
1958	-26.96100	-50.42700	1100	1145.321
1993	-26.93800	-53.61900	530	80.982
1962	-28.03900	-49.12800	240	202.977
1989	-29.13600	-49.70000	30	151.440
1993	-26.77900	-50.00800	610	716.253
1997	-26.61900	-53.20200	400	118.997
1997	-26.63900	-52.68500	450	73.562
1958	-27.68800	-48.77900	18	310.735
1997	-26.47500	-52.96400	540	144.960
1948	-26.25000	-49.37900	838	495.578
1962	-27.90100	-48.92900	410	461.301
1953	-27.07800	-53.00400	264	158.988
1993	-27.26700	-50.44100	1025	348.963
1962	-26.55800	-52.53200	635	383.653
1660	-26.24300	-48.63800	9	492.819
1993	-27.09800	-53.59400	320	163.650
1958	-27.27600	-48.84900	30	220.726
1993	-26.61800	-48.76800	33	151.926
1961	-29.22300	-49.81000	15	182.699
1886	-28.29400	-49.93200	1353	1885.608
1833	-27.61500	-48.62800	8	113.171
1958	-26.45500	-53.49400	731	279.581
1961	-27.66300	-50.58000	879	946.243
1958	-26.35900	-52.85100	893	369.478
1962	-28.32600	-49.17700	50	107.571
1962	-28.16500	-48.97900	38	224.531
1993	-26.69000	-53.25100	468	71.922
1953	-26.72500	-53.51800	645	234.396
1997	-27.56600	-48.80500	230	139.635
1961	-26.92400	-53.00300	280	205.554
1964	-26.41300	-49.07300	38	143.818
1953	-27.14900	-52.31100	550	312.540
1990	-26.72900	-53.04200	648	90.444
1958	-28.59800	-49.42400	147	262.700
1953	-29.10400	-49.62900	15	142.745
1993	-26.73600	-52.96500	418	112.701
1948	-27.11600	-49.99800	359	693.025
1948	-27.10500	-51.24700	641	389.184
1997	-26.68800	-53.15800	732	57.439
1859	-27.24100	-48.63400	2	276.622
1967	-28.83000	-49.84700	123	333.426
1934	-26.82300	-49.27200	68	127.251
1990	-26.61500	-50.67400	925	596.942
1960	-26.10600	-50.32200	802	438.066
1997	-28.51600	-49.45800	147	157.667
1961	-28.55900	-49.14800	190	161.081
1963	-27.00200	-51.40600	796	185.205
1958	-27.29900	-49.79000	350	102.796
1870	-28.46700	-49.00700	9	300.273
1990	-26.96900	-53.63900	430	132.909
1948	-28.92600	-49.67900	38	233.941

1989	-26.76100	-52.85500	462	93.058
1956	-28.01500	-49.59200	915	1019.232
1989	-27.95300	-49.87300	1350	353.126
1900	-28.51800	-49.32100	49	240.476
1964	-26.86400	-52.15500	890	166.450
1993	-27.48900	-50.97500	768	350.124
1993	-27.00700	-51.74000	880	298.610
1956	-27.39200	-49.35600	370	339.068
1943	-27.00800	-51.15200	750	377.852
1990	-26.88100	-49.83300	370	371.560
1962	-26.92600	-49.79600	370	150.798
1953	-26.87700	-52.40400	800	377.553
1963	-27.06900	-52.34200	545	215.069
1953	-26.96200	-52.53500	770	294.715
1997	-27.45100	-51.55500	680	190.149
	0.00000	0.00000	0	0.000
2001	-31.51550	-54.10020	0	1549.522
1989	-28.17700	-52.03400	650	291.792
1959	-29.64500	-53.24000	83	536.117
1965	-28.23900	-53.77100	336	323.239
1963	-27.65500	-54.76400	311	314.745
1831	-29.78300	-55.79200	102	7803.967
1989	-27.82700	-54.05700	383	172.686
2001	-28.11300	-52.90900	0	265.368
1963	-27.24900	-53.03500	467	328.749
1989	-28.77300	-52.99000	370	114.523
1993	-29.39200	-51.31200	285	79.204
1965	-29.99000	-51.08400	17	70.811
1989	-30.87500	-52.25300	140	506.460
1993	-27.36100	-53.18200	505	93.490
1989	-28.63100	-51.57100	700	329.736
1963	-28.97000	-52.00500	411	242.963
1899	-28.85800	-51.28300	658	347.616
1993	-30.91500	-51.49800	5	519.124
1997		-50.92500	53	35.292
1955	-27.39400	-52.30000	420	341.072
1934	-29.40100	-51.94500	54	157.955
1989	-29.55100	-49.88900	6	120.939
2001	-31.44300	-52.42200	0	124.321
1964	-30.07700	-51.72900	69	425.938
1963	-29.33300	-53.09300	409	318.524
1873	-32.23800	-53.08700	22	2518.480
1959	-28.87200	-52.17500	750	271.643
1965	-28.51700	-53.99200	385	347.439
1989	-27.69800	-52.04900	600	158.291
1846	-31.33100	-54.10700	212	4095.526
1997	-30.24700	-50.23300	100	103.759
1989	-29.37700	-51.49600	642	124.497
1964	-27.62100	-52.38000	687	259.907
1993	-30.38800	-51.73400	258	436.679
1964	-27.67200	-51.75400	764	516.288
1993	-27.19200	-53.71000	194	64.590
1997	-30.20700	-57.55500	35	1056.146
1001	30.20700	37.33300	55	1030.140

1959	-30.29100	-51.30100	5	730.816
1993	-27.40900	-52.41000	438	147.571
1993	-27.92300	-53.03900	385	60.033
1963	-29.09300	-52.58300	627	648.897
1997	-27.51000	-52.59800	675	132.396
1890	-29.17100	-51.51900	691	382.513
1993	-27.66300	-53.31400	596	195.358
1963	-27.66900	-54.11000	291	108.732
2001	-28.60700	-53.81500	0	701.111
2001	-28.81900	-53.38700	0	503.475
1997	-29.35100	-51.67600	460	94.349
1913	-28.66800	-50.41700	1046	2625.681
1982	-29.48900	-51.35300	37	88.242
1993	-27.54400	-53.86600	480	88.757
1959	-29.60900	-51.94300	35	102.327
1989	-29.30400	-52.42900	518	265.527
1965	-28.73000	-54.90000	228	1596.219
2001	-28.36800	-53.77100	0	201.039
	-27.61400			
1965		-53.73900	430	128.992
1989	-29.55100	-51.59300	90	109.695
1963	-30.12000	-51.96200	71	768.889
1831	-30.51200	-53.49100	444	3047.120
1944	-29.88400	-54.82500	103	2370.016
1819	-30.03900	-52.89400	68	3735.167
1965	-29.95100	-51.09400	23	43.766
1964	-27.77000	-51.66000	623	203.908
1965	-28.28800	-54.63800	286	258.940
1965	-27.27400	-53.43200	583	189.238
1864	-30.85100	-51.81200	39	1679.556
1989	-28.58700	-52.20200	432	138.069
1963	-29.04800	-50.14500	1031	1212.534
1993	-28.79500	-51.09300	770	538.000
1963	-27.98900	-54.83900	163	225.762
1959	-27.71600	-52.62800	583	261.321
1959	-29.67900	-51.05300	29	61.406
1959	-27.67500	-53.80300	437	222.103
1989	-28.88600	-52.99900	513	237.293
1925	-29.66900	-52.78900	57	943.731
1963	-27.95200	-54.75200	321	246.275
1993	-31.55800	-53.67300	220	933.843
1944	-29.36600	-50.81600	837	254.579
1857	-31.39500	-52.67600	386	3525.068
1939	-29.91800	-51.18400	8	131.097
2001	-29.32300	-52.23400	0	82.555
2001	-28.12800	-51.39500	0	527.069
1982	-29.76100	-50.03000	6	97.096
2001	-28.92500	-54.69200	0	1022.182
1982	-31.76300	-54.09200	21	785.374
1997	-30.14500	-50.51500	12	417.609
	-30.14500	-50.51500	69	184.003
1989				
1993	-29.26900	-51.98900	465	74.619
1931	-28.28400	-52.78600	603	665.092
1997	-29.79000	-50.43500	38	294.336

1959	-29.29800	-51.50400	676	229.906
1993	-27.71800	-51.91400	447	83.154
1954	-28.56100	-51.97800	608	271.740
1989	-28.26900	-51.69000	786	235.679
1961	-28.25000	-54.01200	315	583.240
1890	-29.16800	-51.17900	817	1643.913
1993	-27.76100	-51.99900	600	134.331
1997	-31.85600	-52.81300	50	451.889
1989	-29.65400	-52.93400	83	154.105
1989	-27.60600	-53.16700	405	73.459
1989	-30.59000	-51.73900	405	324.758
1954	-28.14900	-54.73800	211	177.674
1959	-28.05500	-53.06800	436	684.040
1982	-29.95500	-51.62500	30	216.513
1993	-27.95200	-52.01500	665	198.125
1965	-27.92300	-53.94100	483	396.483
1997	-33.69100	-53.45700	22	203.201
1997	-30.75800	-51.97800	219	219.170
1989	-30.16100	-50.23400	60	246.362
1965	-28.34400	-51.87600	753	273.872
1993	-29.38800	-51.87000	80	58.374
1962	-28.52400	-52.99400	428	286.178
1965	-28.20800	-53.48700	451	465.188
1959	-27.73500	-52.99200	501	202.999
2001	-29.17800	-52.09300	0	112.322
1993	-28.11900	-52.78300	601	275.549
1993	-28.38300	-54.06600	311	162.949
1963	-27.71600	-53.70100	468	492.124
2001	-29.27300	-51.68700	0	105.379
1982	-28.99400	-51.69600	609	172.375
1993	-28.12700	-52.29600	721	422.790
1954	-27.50000	-54.10100	410	362.151
1989	-31.00300	-52.05000	500	681.561
1997	-27.45400	-53.24600	369	97.716
1833	-28.63900	-53.60600	452	1360.373
2001	-27.66800	-52.64900	0	165.717
1963	-29.51300	-51.98500	37	155.220
1965	-28.38800	-51.84800	682	174.940
1993	-27.26500	-53.86100	485	361.284
1989	-28.21300	-55.06800	178	216.848
1997	-29.70600	-54.20800	127	602.571
1959	-29.58000	-51.08500	166	65.156
1993	-27.65900	-53.53100	527	225.682
1989	-28.98400	-51.83600	450	133.373
1963	-30.70400	-52.10800	154	1260.176
1997	-29.36900	-49.85000	37	78.158
1872	-30.98300	-54.67300	141	5192.105
1965	-29.62200	-53.35700	49	114.346
1989	-27.50600	-54.36100	282	256.323
1997	-29.08600	-51.99200	499	108.434
1989	-30.08400	-51.61600	19	509.699
1915	-29.23600	-51.87000	58	139.158
1849	-30.54400	-52.52200	432	3438.503

1993	-27.70800	-52.91300	506	71.193
1989	-28.36000	-54.26800	215	552.545
1989	-27.52800	-52.73300	605	120.444
1989	-27.85500	-52.30200	763	151.775
1918	-27.63400	-52.27400	783	430.764
1989	-28.49900	-52.57300	493	239.147
1881	-32.02400	-53.39600	287	1758.412
1959	-27.39100	-52.57100	763	285.913
1963	-27.54900	-53.50400	425	363.892
1963	-28.05400	-51.19000	956	833.349
1997	-27.35500	-53.99200	387	148.381
1954	-28.72500	-52.85000	357	783.114
1989	-27.91100	-52.26000	680	100.266
1959	-29.64800	-51.17400	44	52.378
1954	-29.86100	-51.17900	11	27.543
1876	-29.50200	-51.96600	39	184.178
1997	-29.17700	-53.15900	394	281.668
1989	-28.52500	-54.14900	315	419.376
1989	-28.88100	-51.69800	610	134.291
1934	-29.22500	-51.34800	783	361.788
1959	-29.57500	-53.44500	53	169.945
1989	-27.42400	-52.67300	742	143.381
1997	-29.58900	-51.82500	145	84.794
	-29.45100	-51.30600	68	96.232
1924	-29.02900	-51.18200	756	272.662
1997	-27.86100	-52.08400	662	168.429
1965	-28.98300	-52.34600	773	583.465
1963	-30.00000	-53.49900	129	581.989
2001	-29.38200	-52.09100	0	93.567
1982	-28.79700	-53.22300	406	650.324
1954	-27.35900	-53.39400	522	264.975
1900	-29.25600	-51.53400	617	167.697
1993	-28.18400	-55.63900	69	799.849
1954	-27.58400	-52.09400	787	204.149
1881	-29.90500	-51.76000	35	494.025
1993	-28.43000	-52.03600	774	184.014
1934	-27.89000	-52.22800	637	286.564
1955	-28.02800	-54.35000	429	855.923
1989	-29.88100	-50.76700	58	323.641
1954	-29.37900	-50.87400	825	237.019
1993	-27.44400	-52.91800	520	131.395
1993	-29.26800	-52.57900	463	217.524
1880	-29.94400	-50.99200	26	463.758
1989	-28.54100	-51.69000	720	148.393
1926	-30.11400	-51.32500	23	376.973
1903	-28.84600	-51.89000	478	297.661
1959	-28.14100	-54.55800	267	290.495
1989	-29.54800	-51.42600	126	44.579
1997	-29.40700	-52.65300	530	118.280
1954	-27.62600	-54.30800	343	228.849
1993	-31.40400	-53.86900	196	822.943
1959	-27.56300	-53.97400	466	135.246
1989	-29.41900	-53.13500	317	193.109

1965	-28.05700	-51.85500	620	350.870
1965	-28.37000	-51.63600	776	300.650
1989	-28.62400	-52.51100	641	307.028
1954	-28.62800	-53.09000	416	611.807
1964	-29.57400	-50.79000	18	136.816
1912	-28.38800	-53.91500	328	689.124
1963	-28.92700	-52.12400	683	116.481
1989	-29.97500	-50.12800	500	39.549
1989	-29.35500	-51.77700	100	73.355
1965	-27.83300	-54.18800	372	357.435
1993	-27.88300	-54.01700	358	114.135
1989	-28.82000	-51.27900	750	599.948
1989	-27.93700	-52.42600	650	159.230
1933	-27.19400	-53.25100	235	182.185
1997	-29.61000	-53.76500	425	171.079
1989	-28.78700	-55.25100	160	1118.007
1993	-28.78000	-52.17200	660	184.249
1858	-29.12500	-56.55300	57	3404.047
2001	-29.48900	-50.10500	0	201.402
1964	-27.38700	-52.45300	771	212.121
1989	-29.52000	-53.58100	120	122.887
1964	-29.59100	-51.16100	127	63.138
1989	-27.63100	-53.27700	561	128.053
2001	-29.03400	-53.05900	0	315.672
1964	-27.72900	-52.53500	577	179.296
1832	-32.56600	-53.37600	26	2054.390
1920	-29.49700	-54.69000	112	673.459
1989	-28.88500	-50.35800	927	907.936
1997	-29.29100	-54.22400	441	856.459
1982	-28.64700	-54.12200	302	1235.885
1891	-29.22700	-53.68200	513	1929.383
2001	-29.48900	-53.01400	0	108.500
1989	-29.23500	-52.79600	577	383.658
1993	-28.57100	-52.85800	482	138.636
1881	-28.20900	-51.52600	801	1262.225
1891	-29.46700	-51.96100	31	90.419
1993	-27.68900	-53.18200	424	67.903
1882	-30.81300	-53.89500	277	2599.811
1964	-27.60000	-53.07300	360	245.629
1993	-29.59700	-51.20900	40	33.055
1993	-29.46800	-51.20100	365	63.733
1959	-27.56700	-51.66800	757	334.449
1997	-29.14300	-56.06500	110	1682.821
1997	-29.21100	-49.93500	37	157.875
1993	-29.58900	-55.48300	113	1390.700
1993	-29.67500	-50.20700	12	622.121
1993	-29.54900	-51.55400	30	80.354
1954	-28.44900	-52.20000	571	649.300
1944	-27.46200	-51.90600	405	229.619
1993	-30.35300	-51.58300	119	338.131
1965	-27.35400	-52.14700	475	99.110
1997	-29.32800	-52.09300	69	125.175
1964	-29.56600	-54.46000	127	312.120
100 1	25.50000	5-1-0000	141	012.120

1993	-28.27800	-52.19200	740	238.364
1993	-29.52400	-52.12900	81	45.903
2001	-28.25600	-54.61600	0	114.635
1961	-27.63200	-51.80300	583	208.524
1993	-30.12700	-52.04800	64	424.007
1965	-27.49400	-53.68600	488	130.425
1989	-28.65200	-52.07000	449	82.077
1997	-28.68300	-50.78300	926	549.740
1993	-29.16300	-51.63200	645	68.369
1873	-29.68900	-51.46100	31	420.017
1993	-28.69200	-52.69200	410	146.109
1993	-29.36500	-49.93500	180	165.440
1989	-31.58800	-52.63300	245	244.643
1993	-29.53800	-51.08100	492	88.066
1963	-31.10700	-50.92100	17	1983.117
1959	-29.16500	-51.86800	77	110.892
1997	-28.31400	-51.18200	937	1193.131
1993	-28.32900	-51.76800	824	111.132
1954	-28.45900	-52.82100	514	361.670
1993	-28.53600	-52.46400	567	155.820
1959	-27.36200	-52.77100	584	469.313
1989	-28.67800	-52.16600	427	149.362
1964	-28.65900	-51.74500	597	74.360
1964	-28.72400	-51.70500	563	211.612
1993	-27.99400	-52.97900	435	94.240
1964	-29.21400	-52.02800	322	102.183
1997	-27.60700	-54.10700	303	97.832
1989	-29.41000	-54.82900	318	191.394
1989	-29.58300	-50.90200	36	62.558
1993	-29.02900	-51.30700	638	103.239
1960	-29.47200	-53.46900	117	313.506
1954	-29.37600	-51.11400	579	291.079
1924	-28.78400	-51.61000	662	258.752
1997	-28.06400	-53.69700	511	254.909
1989	-28.99000	-51.40800	591	149.057
1993	-29.85700	-51.27400	63	217.868
1997	-29.73500	-52.94800	50	192.342
1927	-29.67800	-51.13100	57	223.606
1993	-27.57400	-54.50500	256	218.669
1993	-27.56300	-53.18200	384	75.396
2001	-27.74700	-53.05500	0	80.587
1993	-27.90900	-53.10800	449	123.582
1857	-29.88700	-50.27000	16	663.267
1961	-27.71100	-51.76100	576	182.182
1982	-30.25800	-50.51000	9	946.238
1874	-27.89900	-53.31400	639	1415.703
1965	-27.35500	-53.55500	516	144.046
1954	-28.29300	-53.50200	418	490.859
1989	-30.19100	-52.37400	100	847.613
1965	-28.59400	-51.78600	657	120.418
1989	-29.66900	-53.14900	108	342.448
1993	-29.63800	-51.39800	29	57.405
1982	-29.62900	-50.83500	133	109.026

1997 -29,45300 -52,27500 109 265.108 1887 -28,26300 -52,27500 109 265.108 2001 -27,70300 -52,40700 687 780,355 2001 -27,70300 -52,42100 0 148.184 1989 -29,55200 -51,73300 105 171,607 2001 -31,73300 -53,58400 0 1376,694 1959 -31,86400 -52,82300 31 603,914 1965 -28,42300 -53,56600 449 414.238 1830 -31,77200 -52,34300 17 1608.768 1993 -29,44400 -51,13600 106 85.094 1989 -27,51100 -53,21500 368 86.217 1993 -29,34600 -53,3100 39 477,126 1993 -27,21000 -53,61200 187 105,344 1878 -31,57800 -53,38100 49 2227,897 2001 2002 4302105							
1857 -28.26300 52.40700 687 780.355 2001 -27.70300 52.42100 0 148.184 1989 -29.55200 51.73300 105 171.607 2001 -31.73300 53.88400 0 1376.694 1959 -31.86400 52.82300 31 603.914 1965 -28.42300 53.65600 449 414.238 1830 -31.77200 -52.33400 10 685.094 1983 -29.44400 -51.13600 106 85.094 1989 -27.51100 -53.21500 368 68.217 2001 -27.87400 -51.17000 0 434.045 1993 -29.34600 -53.38100 439 2227.897 2001 2002 4302105 -29.09600 -51.45000 0 0.000 1983 -27.32906 -51.45000 0 0.000 1989 -28.04500 -55.19900 152 291.741 1983 -27.35600	1997			-29.45300	-52.96100	589	304.760
2001 -27.70300 -52.42100 0 148.184 1989 -29.55200 -51.73300 105 171.607 2001 -31.73300 -53.58400 0 1376.694 1965 -31.86400 -52.82300 31 603.914 1965 -28.42300 -53.65600 449 414.238 1830 -31.77200 -52.34300 17 1608.768 1993 -29.44400 -51.13600 106 85.094 1989 -27.51100 -53.21500 368 68.217 2001 -29.34600 -53.30700 394 477.126 1993 -29.34600 -53.38100 439 2227.897 2001 2002 4302105 -29.09600 -51.45000 0 0.000 1989 -28.04500 -55.19900 125 291.741 1830 -31.44800 -53.05900 668 230.417 1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 193 -27.65400 52				-29.74800	-52.27500		265.108
1989 -29.55200 -51.73300 105 171.607 2001 -31.73300 -53.58400 0 1376.694 1959 -31.86400 -52.82300 31 603.914 1965 -28.42300 -53.65600 449 414.238 1830 -31.77200 -52.34300 17 1608.768 1993 -27.51100 -53.21500 368 68.217 2001 -27.87400 -51.17000 0 434.045 1993 -27.21000 -53.61200 187 105.344 1989 -27.21000 -53.61200 187 105.344 1878 -31.57800 -53.38100 439 2227.897 1980 -29.09600 -51.45000 0 0.000 1989 -28.04500 -55.19900 125 291.741 1830 -31.44800 -53.10400 349 3561.480 1963 -27.32900 -53.67700 683 505.713 1993 -28.455900 -52.67	1857			-28.26300	-52.40700	687	780.355
2001 -31.73300 -53.58400 0 1376.694 1959 -31.86400 -52.82300 31 603.914 1965 -28.42300 -53.65600 449 414.238 1830 -31.77200 -52.34300 17 1608.768 1993 -29.4400 -51.13600 106 85.094 1989 -27.51100 -53.21500 368 68.217 2001 -27.87400 -51.17000 0 434.045 1993 -29.34600 -53.30700 394 477.126 1993 -27.21000 -53.38100 439 2227.897 2001 2002 4302105 -29.09600 -51.45000 0 0.000 1989 -28.04500 -55.19900 125 291.741 188 1830 -27.32900 -53.05900 568 230.417 1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 1993 -27.65400 -52.67700 683 505.713							
1959 -31.86400 -52.82300 31 603.914 1965 -28.42300 -53.65600 449 414.238 1830 -31.77200 -52.34300 17 1608.768 1993 -29.44400 -51.13600 106 85.094 1989 -27.51100 -53.21500 368 68.217 2001 -27.87400 -51.17000 0 434.045 1993 -29.34600 -53.30700 394 477.126 1993 -27.21000 -53.61200 187 105.344 1878 -31.57800 -53.38100 439 2227.897 2001 2002 4302105 -29.09600 -51.45000 0 0.000 1983 -28.04500 -55.19900 125 291.741 1830 -31.44800 -51.67100 120 62.102 1993 -27.65400 -52.6700 683 505.713 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 199.646.827 190.407 199.646.827 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
1965 -28.42300 -53.65600 449 414.238 1830 -31.77200 -52.34300 17 1608.768 1993 -29.44400 -51.13600 368 68.217 2001 -27.87400 -51.17000 0 434.045 1993 -29.34600 -53.30700 394 477.126 1993 -27.21000 -53.61200 187 105.344 1878 -29.99600 -51.45000 0 0.000 1989 -28.04500 -55.19900 125 291.741 1830 -31.44800 -53.10400 349 3561.480 1963 -27.32900 -53.05900 568 230.417 1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -27.73600 -54.66800 142 105.560 1993 -27.73600 -54.668					-53.58400		
1830 -31.77200 -52.34300 17 1608.768 1993 -29.44400 -51.13600 106 85.094 1989 -27.51100 -53.21500 368 68.217 2001 -27.87400 -51.17000 0 434.045 1993 -29.34600 -53.30700 394 477.126 1993 -27.21000 -53.61200 187 105.344 1878 -31.57800 -53.38100 439 2227.897 2001 2002 4302105 -29.09600 -51.45000 0 0.000 1989 -28.04500 -55.19900 125 291.741 1830 -27.32900 -53.05900 568 230.417 1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -27.765400 -52.48800 547 100.407 1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -27.85600 -52.48800 547 100.407 1963							
1993 -29.44400 -51.13600 106 85.094 1989 -27.51100 -53.21500 368 68.217 2001 -27.87400 -51.37000 0 434.045 1993 -29.34600 -53.30700 394 477.126 1993 -27.21000 -53.61200 187 105.344 1878 -31.57800 -53.38100 439 2227.897 2001 2002 4302105 -29.09600 -51.45000 0 0.000 1989 -28.04500 -53.10400 349 3561.480 1963 -27.32900 -53.05900 568 230.417 1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 1993 -27.65400 -52.67700 683 505.713 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -30.03300 -51.23000 3 496.827 1993							
1989 -27.51100 -53.21500 368 68.217 2001 -27.87400 -51.17000 0 434.045 1993 -29.34600 -53.30700 394 477.126 1993 -27.21000 -53.361200 187 105.344 1878 -31.57800 -53.38100 439 2227.897 2001 2002 4302105 -29.99600 -51.45000 0 0.000 1989 -28.04500 -55.19900 125 291.741 1830 -27.32900 -53.05900 568 230.417 1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 1993 -28.05900 -52.67700 683 505.713 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -27.78500 -54.6800 142 105.560 199.42 1809 -27.78500 -54.6800 142 105.60 199.42 1809 -27.75500 -54.6900 142 105.560							
2001 -27.87400 -51.17000 0 434.045 1993 -29.34600 -53.30700 394 477.126 1993 -27.21000 -53.61200 187 105.344 1878 -29.09600 -51.45000 0 0.000 1989 -28.04500 -55.19900 125 291.741 1830 -31.44800 -53.10400 349 3561.480 1963 -27.32900 -53.05900 568 230.417 1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 1993 -28.05900 -52.67700 683 505.713 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -30.03300 -51.23000 3 496.827 1955 -27.85600 -55.01600 114 250.078 1993 -27.57500 -54.6900 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
1993 -29.34600 -53.30700 394 477.126 1993 -27.21000 -53.61200 187 105.344 1878 -31.57800 -53.38100 439 2227.897 2001 2002 4302105 -29.09600 -51.45000 0 0.000 1989 -28.04500 -55.19900 349 3561.480 1963 -27.32900 -53.05900 568 230.417 1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 1993 -28.05900 -52.67700 683 505.713 1993 -27.65400 -52.4880 547 100.407 1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -30.03300 -51.23000 3 496.827 1993 -27.75500 -54.66800 142 105.560 1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993	1989			-27.51100	-53.21500	368	68.217
1993 -27.21000 -53.61200 439 2227.897 2001 2002 4302105 -29.09600 -51.45000 0 0.000 1989 -28.04500 -55.19900 125 291.741 1830 -31.44800 -53.10400 349 3561.480 1963 -27.32900 -53.05900 568 230.417 1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 1993 -28.05900 -52.67700 683 505.713 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -30.3330 -51.23000 3 496.827 1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1989				-27.87400	-51.17000	0	434.045
1878 -31.57800 -53.38100 439 2227.897 2001 2002 4302105 -29.09600 -51.45000 0 0.000 1989 -28.04500 -55.19900 125 291.741 1830 -31.44800 -53.10400 349 3561.480 1963 -27.65000 -51.67100 120 62.102 1993 -28.05900 -52.67700 683 505.713 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -30.03300 -51.23000 3 496.827 1955 -27.85600 -55.01600 114 250.078 1993 -27.73600 -54.66800 142 105.560 1993 -27.73600 -54.66800 142 105.560 1993 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1989 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1989 <td></td> <td></td> <td></td> <td>-29.34600</td> <td>-53.30700</td> <td></td> <td>477.126</td>				-29.34600	-53.30700		477.126
2001 2002 4302105 -29.09600 -51.45000 125 291.741 1830 -28.04500 -55.19900 125 291.741 1830 -27.32900 -53.05900 568 230.417 1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 1993 -28.05900 -52.67700 683 505.713 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -30.03300 -51.23000 3 496.827 1963 -27.85600 -55.01600 114 250.078 1993 -27.85600 -55.01600 114 250.078 1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -27.73600 -55.13800 115 280.511 1993 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1989 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
1989 -28.04500 -55.19900 125 291.741 1830 -31.44800 -53.10400 349 3561.480 1963 -27.32900 -53.05900 568 230.417 1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 1993 -28.05900 -52.48800 547 100.407 1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -30.03300 -51.23000 3 496.827 1955 -27.85600 -55.01600 114 250.078 1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -27.73600 -54.90100 127 113.646 1966 -27.90600 -55.13800 115 280.511 1989 -29.1710 -52.20800 527 106.532 1989 -29.51900 -51.17800 75 49.426 1989 -29.51900 -51.47300 637 172.810 1963 -29.0200 -52.154	1878				-53.38100	439	2227.897
1830 -31.44800 -53.10400 349 3561.480 1963 -27.32900 -53.05900 568 230.417 1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 1993 -28.05900 -52.67700 683 505.713 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -30.03300 -51.23000 3 496.827 1955 -27.85600 -55.01600 114 250.078 1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -27.73600 -54.90100 127 113.646 1966 -27.90600 -55.13800 115 280.511 1989 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993 -29.51900 -51.17800 75 49.426 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.7570 -51.47300 </td <td>2001</td> <td>2002</td> <td>4302105</td> <td>-29.09600</td> <td>-51.45000</td> <td>0</td> <td>0.000</td>	2001	2002	4302105	-29.09600	-51.45000	0	0.000
1963 -27.32900 -53.05900 568 230.417 1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 1993 -28.05900 -52.67700 683 505.713 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -30.03300 -51.23000 3 496.827 1955 -27.85600 -55.01600 114 250.078 1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -27.73600 -54.90100 127 113.646 1966 -27.90600 -55.13800 115 280.511 1989 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1989 -29.17400 -52.31200 536 255.122 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.0200 -52.1	1989			-28.04500	-55.19900	125	291.741
1989 -29.45000 -51.67100 120 62.102 1993 -28.05900 -52.67700 683 505.713 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -30.03300 -51.23000 3 496.827 1955 -27.85600 -55.01600 114 250.078 1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -27.73600 -54.90100 127 113.646 1966 -27.90600 -55.13800 115 280.511 1989 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993 -29.51900 -51.17800 75 49.426 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45	1830			-31.44800	-53.10400	349	3561.480
1993 -28.05900 -52.67700 683 505.713 1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -30.03300 -51.23000 3 496.827 1955 -27.85600 -55.01600 114 250.078 1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -27.73600 -54.90100 127 113.646 1966 -27.90600 -55.13800 115 280.511 1989 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993 -29.51900 -51.17800 75 49.426 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.	1963			-27.32900	-53.05900	568	230.417
1993 -27.65400 -52.48800 547 100.407 1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -30.03300 -51.23000 3 496.827 1955 -27.85600 -55.01600 114 250.078 1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -27.73600 -54.90100 127 113.646 1966 -27.90600 -55.13800 115 280.511 1989 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993 -29.51900 -51.17800 75 49.426 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07				-29.45000	-51.67100		
1963 -29.70200 -51.24200 45 159.942 1809 -30.03300 -51.23000 3 496.827 1955 -27.85600 -55.01600 114 250.078 1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -27.73600 -54.90100 127 113.646 1966 -27.90600 -55.13800 115 280.511 1989 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993 -29.51900 -51.17800 75 49.426 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -29.81300 -52.07	1993			-28.05900	-52.67700	683	505.713
1809 -30.03300 -51.23000 3 496.827 1955 -27.85600 -55.01600 114 250.078 1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -27.73600 -54.90100 127 113.646 1966 -27.90600 -55.13800 115 280.511 1989 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993 -29.51900 -51.17800 75 49.426 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -28.74200 -53.09500 355 223.638 1964 -27.66400 -53.63800 545 302.640 1993 -27.30000 -52.87200<					-52.48800		100.407
1955 -27.85600 -55.01600 114 250.078 1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -27.73600 -54.90100 127 113.646 1966 -27.90600 -55.13800 115 280.511 1989 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993 -29.51900 -51.17800 75 49.426 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -28.74200 -53.63800 545 302.640 1989 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.				-29.70200	-51.24200		159.942
1993 -27.57500 -54.66800 142 105.560 1993 -27.73600 -54.90100 127 113.646 1966 -27.90600 -55.13800 115 280.511 1989 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993 -29.51900 -51.17800 75 49.426 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -28.74200 -53.09500 355 223.638 1964 -27.66400 -53.63800 545 302.640 1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.8910							
1993 -27.73600 -54.90100 127 113.646 1966 -27.90600 -55.13800 115 280.511 1989 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993 -29.51900 -51.17800 75 49.426 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -28.74200 -53.03800 545 302.640 1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.	1955				-55.01600		250.078
1966 -27.90600 -55.13800 115 280.511 1989 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993 -29.51900 -51.17800 75 49.426 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -28.74200 -53.09500 355 223.638 1964 -27.66400 -53.63800 545 302.640 1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.99000 5 2813.907 1809 -29.99000 -52.37800<	1993			-27.57500	-54.66800	142	105.560
1989 -29.17100 -52.20800 527 106.532 1993 -29.51900 -51.17800 75 49.426 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -28.74200 -53.09500 355 223.638 1964 -27.66400 -53.63800 545 302.640 1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.84100 595 236.966 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300	1993			-27.73600	-54.90100	127	113.646
1993 -29.51900 -51.17800 75 49.426 1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -28.74200 -53.09500 355 223.638 1964 -27.66400 -53.63800 545 302.640 1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.84100 595 236.966 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800<	1966			-27.90600	-55.13800	115	280.511
1989 -29.24400 -52.31200 536 255.122 1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -28.74200 -53.09500 355 223.638 1964 -27.66400 -53.63800 545 302.640 1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.09900 5 2813.907 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900<	1989			-29.17100	-52.20800	527	106.532
1989 -28.75700 -51.47300 637 172.810 1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -28.74200 -53.09500 355 223.638 1964 -27.66400 -53.63800 545 302.640 1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.09900 5 2813.907 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 </td <td>1993</td> <td></td> <td></td> <td>-29.51900</td> <td>-51.17800</td> <td>75</td> <td>49.426</td>	1993			-29.51900	-51.17800	75	49.426
1963 -29.00200 -52.15400 435 219.937 1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -28.74200 -53.09500 355 223.638 1964 -27.66400 -53.63800 545 302.640 1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.09900 5 2813.907 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 <td>1989</td> <td></td> <td></td> <td>-29.24400</td> <td>-52.31200</td> <td>536</td> <td>255.122</td>	1989			-29.24400	-52.31200	536	255.122
1875 -30.38800 -56.45100 112 3147.637 2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -28.74200 -53.09500 355 223.638 1964 -27.66400 -53.63800 545 302.640 1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.09900 5 2813.907 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200	1989			-28.75700	-51.47300	637	172.810
2001 -27.82100 -52.43900 0 267.987 1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -28.74200 -53.09500 355 223.638 1964 -27.66400 -53.63800 545 302.640 1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.09900 5 2813.907 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000	1963			-29.00200	-52.15400	435	
1993 -29.35300 -54.07200 410 543.360 1989 -28.74200 -53.09500 355 223.638 1964 -27.66400 -53.63800 545 302.640 1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.09900 5 2813.907 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 <td>1875</td> <td></td> <td></td> <td>-30.38800</td> <td>-56.45100</td> <td>112</td> <td>3147.637</td>	1875			-30.38800	-56.45100	112	3147.637
1989 -28.74200 -53.09500 355 223.638 1964 -27.66400 -53.63800 545 302.640 1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.09900 5 2813.907 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 <td>2001</td> <td></td> <td></td> <td>-27.82100</td> <td>-52.43900</td> <td>0</td> <td>267.987</td>	2001			-27.82100	-52.43900	0	267.987
1964 -27.66400 -53.63800 545 302.640 1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.09900 5 2813.907 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657	1993			-29.35300	-54.07200	410	543.360
1989 -29.11100 -52.07200 297 108.508 1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.09900 5 2813.907 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657	1989			-28.74200	-53.09500	355	223.638
1959 -29.81300 -53.37500 49 961.791 1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.09900 5 2813.907 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657	1964			-27.66400	-53.63800	545	302.640
1993 -27.30000 -52.84100 595 236.966 1809 -32.03500 -52.09900 5 2813.907 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657	1989			-29.11100	-52.07200	297	108.508
1809 -32.03500 -52.09900 5 2813.907 1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657				-29.81300	-53.37500	49	
1809 -29.99000 -52.37800 47 2050.531 1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657				-27.30000		595	236.966
1989 -29.64100 -50.45300 90 239.340 1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657				-32.03500	-52.09900	5	2813.907
1954 -29.28400 -51.86800 60 208.486 1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657	1809			-29.99000			2050.531
1963 -27.47100 -53.16900 371 83.198 2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657					-50.45300		
2001 -28.25800 -54.81800 0 293.488 1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657				-29.28400	-51.86800	60	208.486
1954 -29.65100 -50.57600 38 296.992 1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657	1963			-27.47100	-53.16900	371	83.198
1963 -27.76700 -52.80200 450 426.337 1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657	2001			-28.25800	-54.81800	0	293.488
1964 -27.82800 -52.91000 440 252.235 1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657	1954				-50.57600	38	296.992
1965 -28.13100 -55.02600 151 346.622 1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657	1963			-27.76700	-52.80200	450	426.337
1876 -30.25800 -54.91400 125 4369.657							
1993 -27 70700 -53 13600 395 78 254							
21.10.00 30.10000 330 70.234	1993			-27.70700	-53.13600	395	78.254

1989	-28.39300	-53.09500	525	221.605
1982	-29.08800	-53.21300	322	519.197
1993	-28.12600	-54.83500	216	94.044
1963	-29.43800	-51.51100	493	99.158
1954	-27.95000	-51.80700	636	504.551
1959	-28.35800	-53.24700	511	971.153
2001	-28.16200	-51.92500	0	195.545
1993	-29.46900	-52.08800	117	86.552
1877	-29.71800	-52.42600	73	733.473
1857	-29.68400	-53.80700	151	1779.556
1989	-29.49800	-50.99300	371	139.224
2001	-30.34000	-54.08000	0	956.148
1965	-30.87200	-53.11500	306	1420.617
1857	-30.89100	-55.53300	208	6950.370
1931	-27.87100	-54.48100	277	489.805
1993	-29.16900	-51.73500	87	72.390
1872	-33.51900	-53.36800	23	5244.177
1884	-29.19200	-54.86700	409	2413.075
1873	-28.29900	-54.26300	281	680.498
1993	-28.49700	-52.02500	669	126.095
1809	-29.81800	-50.52000	131	1048.904
1965	-28.51100	-55.22800	213	1714.239
1993	-28.39600	-52.69100	558	206.507
1959	-27.85100	-53.77700	528	468.019
1955	-27.82400	-54.66300	283	366.878
1993	-27.90800	-51.64500	662	125.735
1817	-28.66100	-56.00400	123	3616.026
1989	-28.53100	-51.88800	660	78.952
1884	-29.55000	-55.13100	151	2508.454
1902	-29.44800	-50.58400	907	3273.498
1846	-30.33600	-54.32000	114	5019.646
1860	-29.95900	-51.72200	29	937.049
1989	-27.82000	-51.82800	745	171.177
1993	-29.61400	-53.44600	37	85.633
1989		-51.70300	640	118.053
1993	-27.78000	-53.12200	509	98.070
1989	-29.04400	-52.29600	680	103.094
1989	-29.52800	-51.25100	100	64.113
1993	-27.72500	-54.12900	220	77.806
1831	-32.01500	-52.04200	4	1117.873
1959	-27.76900	-51.59400	769	334.774
2001	-29.53100	-51.48200	0	60.106
1993	-28.74800	-50.06600	116	1176.685
1846	-29.76000	-51.14700	15	102.313
1884	-31.36500	-51.97800	19	2036.130
1880	-28.40800	-54.96100	231	1297.922
1963	-28.97100	-51.06800	746	256.254
1963	-27.70700	-53.96900	448	171.661
1993	-29.53800	-53.85500	453	671.853
1989	-28.56300	-54.55400	305	1229.844
1965	-28.18300	-55.26700	148	485.326
1965	-28.02100	-54.93600	157	223.886
1993	-29.42100	-51.51300	463	35.383

2001	-27.77100	-53.25500	0	83.148
1993	-28.12400	-54.88700	194	107.630
1926	-29.62100	-54.17900	173	873.592
1875	-29.58700	-51.37600	17	111.452
1876	-30.16100	-53.56500	85	2188.832
1959	-27.55800	-52.52400	836	154.187
1993	-29.04700	-51.76500	550	92.240
1993	-27.78700	-53.93700	421	107.971
1989	-29.36900	-51.37700	100	32.087
1876	-29.69200	-54.67900	129	1174.939
1954	-29.63800	-51.00700	57	137.519
1961	-29.83900	-51.14400	23	58.644
1939	-27.94400	-52.92300	503	353.360
1959	-27.47800	-53.40300	546	301.422
1989	-27.63500	-53.94600	460	118.519
1989	-29.26900	-53.01200	330	247.485
1965	-28.62900	-52.95300	404	176.728
1997	-28.03100	-54.54300	336	147.209
1993	-30.61100	-51.57900	600	281.959
1960	-28.71200	-51.93500	509	163.287
1993	-29.38300	-52.26900	626	99.721
1963	-27.98000	-52.26000	735	439.471
1993	-30.46000	-51.60300	75	251.605
1997	-28.13100	-54.46300	273	129.995
1963	-27.43300	-52.11600	476	167.615
1989	-29.64200	-53.58600	431	118.307
1993	-29.53900	-52.52200	77	510.120
1927	-29.42100	-53.02900	427	130.390
1875	-28.81800	-52.51000	726	1213.410
1997	-29.64300	-51.68200	79	94.755
1955	-28.06800	-52.01400	658	240.613
1954	-28.62600	-52.87000	409	179.626
1913	-30.67300	-51.39600	7	804.091
1886	-29.65100	-50.78100	57	457.130
1849	-29.80000	-51.86400	54	349.968
1989	-27.40000	-53.46700	545	76.848
1982	-31.28700	-51.09400	15	604.255
1955	-27.37100	-53.75800	390	338.085
1989	-29.58500	-50.07100	14	147.719
1981	-29.44800	-51.80600	100	179.170
2001	-28.57900	-52.59900	0	114.235
1993	-27.39800	-54.08400	407	234.482
1997	-29.47800	-54.22800	133	202.978
1890	-29.33500	-49.72700	16	162.128
1962	-29.98500	-50.13400	8	143.918
1993	-29.29400	-52.05500	86	81.106
1989	-27.49900	-52.14700	580	148.667
1989	-27.49900	-49.92400	15	250.478
1959	-29.45000	-49.92400	56	185.535
1954	-29.51700	-54.24000	343	422.199
1993	-27.77300	-54.24000	343 15	217.379
1989	-29.53700	-52.84100	662	188.700
1944	-27.01500	-53.93200	451	268.395
1 344	-21.45000	-33.83200	40T	200.393

1989	-27.52200	-52.89400	640	268.417
1831	-29.94300	-51.71800	31	823.416
1959	-27.65700	-54.44000	223	180.804
1989	-29.10300	-52.95600	339	217.969
1993	-27.92500	-51.53600	824	135.115
1928	-29.08100	-53.83600	465	2251.863
1989	-29.47600	-51.42100	63	59.541
1959	-27.75600	-54.48200	328	307.675
1997	-31.42200	-52.17800	30	254.933
1997	-28.04600	-54.68100	208	126.694
1993	-28.79500	-52.03700	520	130.991
1997	-29.04700	-55.15000	361	602.389
1846	-29.75500	-57.08800	66	5715.782
1878	-28.51200	-50.93400	971	2123.674
1997	-29.78700	-52.18400	91	329.401
1993	-29.60400	-52.68300	500	328.227
1993	-29.39800	-51.25400	450	44.198
1989	-28.47800	-51.84500	757	64.872
1891	-29.60600	-52.19200	46	773.239
1959	-29.71500	-52.50600	68	309.620
1898	-28.93600	-51.54900	680	289.432
1997	-29.06800	-51.85900	518	113.887
1959	-27.56900	-52.02000	645	268.473
1880	-30.08100	-51.02300	111	1494.263
1965	-27.16200	-53.40500	289	195.043
1965	-28.56000	-52.74800	411	238.274
1989	-28.86300	-51.53300	743	107.815
1997	-28.10700	-52.14400	643	152.172
1989	-28.53500	-52.15400	455	181.440
1993	-30.34400	-53.88300	267	523.935
1989	-27.36700	-53.49000	546	77.454
1989	-28.80900	-51.79000	562	119.326
1989	-27.29100	-53.70200	497	88.719
1993	-28.35100	-54.49600	178	259.609
2001	-29.41700	-51.76500	0	63.702
1993	-29.80100	-50.04400	9	60.950
	0.00000	0.00000	0	0.000
1953	-20.44800	-52.87800	303	11031.073
1993	-18.32400	-53.70600	443	4399.676
1948	-23.10400	-55.22600	480	4202.298
1964	-20.48400	-55.80700	160	2949.206
1963	-22.18800	-52.71800	312	3395.540
1976	-22.15300	-53.77100	358	1273.199
1964	-22.19100	-55.94800	681	1143.750
1948	-20.08700	-51.09400	392	2750.130
1906	-20.47100	-55.78700	147	16958.496
1976	-22.93400	-55.63500	609	1656.185
1963	-19.91800	-54.36400	629	3115.514
1953	-21.71400	-52.42200	329	2416.718
1963	-22.29500	-53.27100	334	1828.214
1908	-22.10900	-56.52100	180	4895.543
1980	-20.53900	-56.71500	132	2507.244
1948	-21.12100	-56.48200	315	4934.318

1963	-21.25600	-52.03700	343	5806.892
1958	-22.63400	-54.82200	471	2089.706
1948	-19.53100	-54.04400	409	10758.432
1899	-20.44300	-54.64600	532	8096.051
1963	-22.01400	-57.02400	212	2938.675
1954	-19.11300	-51.73400	470	3649.830
1989	-18.79400	-52.62300	790	3850.693
1953	-19.83200	-54.82900	320	2640.814
1987	-23.27200	-55.52900	510	1028.898
1871	-19.00900	-57.65300	118	64960.863
1980	-18.54400	-53.12900	641	5722.834
1898	-18.50700	-54.76000	238	6411.552
1976	-22.27600	-54.16500	418	831.263
1989	-20.68000	-55.29600	320	2344.611
1980	-22.04000	-54.61300	553	280.689
1935	-22.22100	-54.80600	430	4086.387
1976	-23.78700	-54.28400	342	1017.788
1963	-22.37400	-54.51400	352	315.237
2005				
1963	-22.41800	-54.23300	400	491.758
1953	-21.45800	-56.11400	272	1210.472
1963	-23.68000	-54.56100	342	2946.677
1958	-19.72600	-51.93000	502	5776.261
1953	-22.07900	-54.78900	390	1322.003
1980	-23.47400	-54.18500	340	2063.876
1963	-22.30500	-53.81500	362	2009.887
1993	-23.89100	-54.40400	357	419.804
1953	-20.14200	-54.39900	589	2913.000
1953	-21.48000	-56.13800	259	2201.725
1963	-22.48200	-54.30300	396	1927.966
1989	-22.86100	-54.60300	373	1584.599
1953	-19.00500	-57.60200	114	342.509
1993	-22.54600	-55.15000	509	1733.845
1928	-21.61400	-55.16800	384	5298.840
1871		-56.37800	125	5478.627
1976	-23.93800	-54.27100	324	479.327
1963	-23.06500	-54.19100	362	3193.839
1890	-21.13500	-55.83000	200	3923.798
1993	-21.46600	-54.38400	407	4019.209
1958	-22.23300	-53.34300	380	4776.096
1993	-22.66900	-53.86000	320	849.117
1857	-19.67700	-51.19100	374	5402.778
1989	-23.89300	-55.43100	429	1302.138
1963	-18.10100	-54.55200	282	3651.171
1912	-22.53600	-55.72600	655	5328.621
1911	-21.69900	-57.88300	90	17734.925
1943	-20.44300	-53.75900	369	17308.718
1929	-21.80200	-54.54600	312	3987.529
1964	-19.44900	-54.98700	279	1807.665
1953	-18.91800	-54.84400	330	8151.975
1948	-19.95300	-54.89300	260	1560.647
1989	-21.30300	-52.83100	360	6141.615
1980	-19.39500	-54.56600	658	3864.859

1980	-23.97000	-55.03600	407	825.925
1980	-20.36700	-51.41900	357	3258.653
1953	-20.93200	-54.96100	484	5286.490
1989	-17.57700	-54.75800	442	4075.437
1980	-23.63300	-55.01600	372	1785.315
1980	-22.48800	-53.35100	276	1041.121
1953	-20.44200	-54.86000	437	2841.240
1915	-20.75100	-51.67800	319	10206.370
1989	-22.40900	-54.43600	368	310.216
	0.00000	0.00000	0	0.000
1953	-15.20500	-56.36600	164	841.166
1979	-14.05000	-52.15900	400	7484.205
1979	-9.87600	-56.08600	283	8947.069
1938	-17.31500	-53.21500	692	5538.022
1993	-11.67400	-51.38800	0	2241.826
1953	-16.94400	-53.52800	754	3660.387
1953	-14.51400	-56.48300	238	2052.519
1986	-17.82600	-53.28200	851	1394.760
1989	-9.54400	-57.44900	220	20364.204
1986	-15.73400	-51.83100	269	6415.109
1963	-16.85600	-53.03300	462	688.676
1979	-15.47100	-58.35300	200	1602.731
1953	-14.45000	-56.84600	247	414.678
1943	-10.16700	-59.45900	105	25048.965
1953	-16.27900	-55.95800	156	11182.846
1943	-15.07300	-57.18100	171	7228.902
1914	-15.89000	-52.25700	318	9141.841
2001	-12.17800	-51.50600	0	4279.088
1989	-12.15500	-57.97900	317	15959.328
1859	-16.07100	-57.67900	118	24398.399
1986	-14.51600	-52.89500	450	5970.464
1989	-13.67500	-57.89200	572	9448.384
1989	-15.54700	-55.16900	736	4794.555
1997	-13.89900	-59.14800	0	6804.577
1993	-11.05400	-51.83100	225	3449.984
1979	-13.55000	-52.16600	420	10834.325
1997	-9.95800	-55.83200	290	2417.212
1989	-11.13300	-58.60300	400	3948.861
1953	-15.46100	-55.75000	811	6206.573
1989	-11.51500	-54.89100	368	3820.948
1986	-14.39700	-50.99600	241	16538.832
1979	-10.81300	-55.45500	265	3038.249
2001	-9.41100	-59.02300	0	27947.646
1986	-13.66300	-59.78600	600	21743.362
1993	-10.64400	-51.56900	240	5796.382
2001	-14.55800	-59.57200	0	2698.008
1993	-9.85800	-58.41400	200	9123.582
1719	-15.59600	-56.09700	176	3538.167
2001	-15.60000	-57.92200	0	748.363
1982	-14.74000	-57.05400	211	1300.924
1906	-14.40900	-56.44600	269	7630.212
1958	-15.81100	-54.91800	283	2205.079
1997	-12.38600	-54.92000	370	11448.049

1986	-15.44500	-58.74000	300	890.949
1997	-13.24200	-53.08000	0	16898.569
1963	-15.71100	-52.75500	343	3721.078
1993	-15.76800	-58.35600	0	846.053
1986	-9.78800	-54.91000	345	4713.043
1943	-16.34900	-53.75800	510	5358.322
1986	-15.49400	-58.57300	215	600.326
2005				
2005				
1986	-11.06200	-55.27600	240	4538.338
1953	-17.20900	-54.15000	522	8638.691
1958	-15.96500		367	1658.720
1989	-15.23600		178	1021.939
1979	-15.34200		405	1217.480
1981	-11.25500	-57.52000	292	21387.334
1982	-11.23300	-58.74100	442	26251.276
1989	-10.31800	-58.35900	300	3190.476
1979	-16.05100	-54.88400	251	2205.018
	-15.32300			
1993		-58.00400	186	1337.245
1989	-13.05000	-55.91100	390	3659.859
1963	-11.22200	-50.66900	197	4145.262
1746	-15.00800	-59.95100	198	13630.948
1986	-11.13300	-54.59700	290	12294.144
1989	-10.05700	-54.93300	280	5151.850
1976	-15.67500	-58.09600	260	1072.537
1963	-14.72000	-56.32800	200	3859.509
1953	-14.45500	-56.80300	244	1350.778
1883	-15.77500	-56.34600	232	5192.568
1993	-9.81400	-57.86200	200	9531.206
2001	-13.99600	-51.79200	0	4038.699
1997	-14.47600	-59.60900	190	4734.162
2001	-10.82000	-53.35100	0	2627.835
1979	-14.95700	-54.96600	540	3266.215
1986	-10.55800	-55.95300	301	5968.991
1989	-13.83800	-56.08400	460	9537.923
1986	-14.79700	-57.28800	228	1567.669
1997	-12.99100	-55.25500	400	12694.974
1980	-14.67300	-52.35300	275	5526.733
1997	-9.95000	-55.19800	330	5801.766
1976	-11.41300	-57.35200	220	938.389
1986	-14.90600	-53.01800	400	5022.477
1987	-9.66500	-56.47700	249	4830.143
1979	-14.43200	-54.05100	460	24177.568
2001	-12.29000	-50.96800	0	4368.459
1976	-16.62300	-54.47400	248	4193.207
1986	-10.22900	-54.98300	346	14398.661
1993	-14.65800	-54.77400	319	2454.108
1831	-16.25700	-56.62300	142	17260.861
1993	-15.93400	-52.31700	370	2755.095
1953	-16.76400	-52.83300	424	687.812
1979	-15.22600	-59.33500	254	8423.347
1986	-10.87800		205	3977.416
1963	-11.53500	-57.41400	259	7011.545
	-			

1986	-15.85300	-58.46000	160	5815.306
1993	-15.32400	-57.22800	134	2065.241
1938	-15.83700	-54.38900	360	6923.227
1987	-15.52800	-54.34600	465	5472.207
1993	-12.47600	-52.37800	0	17850.249
1979	-15.62100	-58.17600	230	1280.846
1986	-15.08000	-58.46600	335	370.820
1989	-12.94200	-51.82400	386	11356.472
1993	-16.48500	-52.69200	477	623.453
1979	-15.24100	-58.11600	180	501.496
1993	-11.91300	-55.22600	386	3920.277
1993	-14.49800	-57.00200	400	1169.503
1993	-16.46500	-54.25500	281	444.106
1979	-13.44700	-56.72100	350	5057.854
1993	-10.80400	-52.74400	337	7463.654
1993	-16.00100	-54.92100	264	344.360
2001	-10.87100	-49.50400	0	12653.688
1953	-16.47100	-54.63600	227	4165.232
1833	-14.83600	-56.42800	192	8802.047
2001	-10.15500	-52.39200	0	5625.401
1979	-15.13000	-58.12700	300	1312.186
2001	-13.81200	-55.26700	0	3345.196
1980	-10.47000	-50.50300	198	6450.838
2001	-14.80600	-53.60600	0	3596.798
1899	-15.86600	-56.07700	141	12260.081
1976	-11.61700	-50.66900	195	16848.221
1997	-12.98900	-58.76400	370	13597.506
2001	-12.09200	-51.40200	0	1479.893
1979	-11.86400	-55.50400	345	3194.339
1987	-12.54500	-55.71100	365	9345.755
1993	-10.80700	-56.62000	0	8225.389
1976	-14.61900	-57.48600	387	11565.976
1989	-12.77200	-56.55400	393	11600.132
1986	-10.51700	-55.23100	250	2302.332
1953	-16.07900	-53.55300	410	4017.269
1953	-16.19900	-52.55600	335	2397.925
1997	-11.53300	-54.35300	350	4581.121
2001	-15.29400	-59.06100	0	2001.347
1948	-15.64700	-56.13300	190	938.057
1986	-12.30600	-55.31700	383	2950.868
1986	-10.01200	-51.11600	255	7433.445
1993	-10.31600	-55.41000	300	1087.310
1993	-14.36400	-56.96900	300	1942.816
1993	-13.02600	-57.07400	370	11512.471
1993	-9.98200	-57.53500	330	6500.166
	0.00000	0.00000	0	0.000
1997	-16.75700	-49.43800	898	146.458
1953	-16.20400	-48.70700	1052	1044.159
1989	-17.39600	-50.37700	542	1565.989
1989	-16.41500	-50.16600	649	115.353
1989	-14.98600	-47.78400	980	2029.406
1958	-18.07400	-48.76200	682	452.856
1997	-15.76200	-48.28200	1080	191.198

1958			-16.08200	-48.50700	1096	847.891
	1988	1700400	0.00000	0.00000	0	0.000
1953			-17.72800	-49.48000	672	102.160
1993			-14.19600	-49.33900	375	503.762
1953			-14.13300	-47.51000	1186	2593.885
	1988	1700707	0.00000	0.00000	0	0.000
1963			-14.48100	-46.49200	490	1259.495
1997			-13.92600	-49.29700	55	1412.909
1980			-16.25500	-49.98300	890	133.562
1958			-16.61900	-51.09400	641	408.524
	1988	1701002	0.00000	0.00000	0	0.000
1887			-16.32700	-48.95300	1017	918.375
1953			-18.33700	-48.21900	561	56.642
1911			-16.46100	-49.96200	692	961.608
1963			-16.82200	-49.24500	808	288.465
1993			-18.29900	-51.14500	0	602.288
1958			-18.96500	-51.92600	538	2900.344
1958			-16.35800	-49.68100	716	153.599
1953			-15.89800	-52.25100	310	711.649
1958			-16.91200	-49.45100	859	218.755
	1988	1701903	0.00000	0.00000	0	0.000
	1988	1702000	0.00000	0.00000	0	0.000
	1988	1702109	0.00000	0.00000	0	0.000
1982	1000	1102100	-15.09100	-50.63200	304	2193.692
1302	1988	1702208	0.00000	0.00000	0	0.000
	1988	1702307	0.00000	0.00000	0	0.000
1982	1300	1102301	-16.38600	-51.56000	416	1074.591
1902	1988	1702406	0.00000	0.00000	410	0.000
1958	1900	1702400	-14.92000	-51.08300	250	3050.303
1930	1988	1702554	0.00000	0.00000	230	0.000
1948	1900	1702554	-16.68200	-50.46500	520	565.152
1940	1988	1702703	0.00000	0.00000		0.000
1062	1900	1702703	-16.46600	-49.75800	0 729	164.040
1963	1000	1702001				
	1988	1702901	0.00000	0.00000	0	0.000
1010	1988	1703008	0.00000	0.00000	0	0.000
1942			-16.19600	-52.54500	342	1782.592
1958			-14.97100	-48.91600	605	1093.243
1896			-16.97300	-48.95300	803	1276.617
1953			-16.21000	-52.17200	386	1850.738
1963			-18.21500	-49.74200	619	1405.218
1989			-16.61800	-48.96300	948	122.257
1997			-13.63600	-49.81000	290	1628.479
1958			-16.43100	-49.38900	761	123.548
	1988	1703701	0.00000	0.00000	0	0.000
1963			-15.24100	-51.16100	263	1461.181
1920			-18.14400	-49.04400	786	897.394
1993			-16.18100	-50.43100	520	199.291
1993			-14.47900	-46.40800	55	268.115
1958			-15.80100	-46.92700	926	1127.601
1953			-18.76300	-50.94200	483	1654.343
1953			-16.66800	-50.64700	764	415.730
1982			-18.49200	-49.47500	459	521.130
1953			-18.55700	-51.13100	469	2251.098

1873			-16.95700	-51.81000	692	8653.189
1911			-17.74400	-48.62600	686	1589.518
1993			-16.71400	-49.00200	866	311.687
1963			-16.76200	-49.69400	651	273.816
1982			-13.79000	-48.57100	690	1974.367
1963			-14.31400	-49.15200	537	1068.274
1953			-17.63900	-47.78200	877	2463.014
2001			-16.29700	-49.08800	0	156.202
1989			-13.03700	-46.77200	643	724.060
1989			-14.25800	-49.65800	420	441.702
1952			-15.35400	-49.70800	629	455.924
1993			-18.09100	-50.20100	442	297.428
1833			-18.17000	-47.94200	835	3777.652
1958			-16.44700	-49.49400	763	207.154
1831			-13.79800	-47.45800	823	6953.646
1953			-15.30800	-49.59800	571	213.497
1989			-16.97200	-49.77600	596	415.809
1993			-18.40800	-52.54900	725	2354.822
1993			-16.07700	-47.92500	1057	388.162
1000	1988	1705508	0.00000	0.00000	0	0.000
1993	2000	2,00000	-15.79400	-48.77600	1152	1787.994
1989			-14.15100	-48.07800	535	1708.215
1000	1988	1705607	0.00000	0.00000	0	0.000
1953	1000	1100001	-16.29400	-50.54800	563	462.302
1875			-15.92400	-48.80900	962	1062.457
1905			-18.14200	-48.56200	633	1881.712
1303	1988	1706001	0.00000	0.00000	033	0.000
	1988	1706100	0.00000	0.00000	0	0.000
1916	1900	1700100	-16.76900	-47.61400	1189	6160.722
1953			-17.19900	-47.01400	802	225.357
1953			-14.54900	-49.96900	389	4661.077
1953			-17.28800	-49.38100	694	369.917
1933			-18.26300	-49.36100 -48.15100	692	579.877
1958					746	415.349
			-14.56400 -16.25300	-46.17700		
1958				-49.37000	819	84.632
1963	1000	4707000	-18.15300	-47.56200	771	520.040
1050	1988	1707009	0.00000	0.00000	0	0.000
1958	1000	4707007	-16.23400	-51.25600	506	687.339
1000	1988	1707207	0.00000	0.00000	0	0.000
1982	4000	4707000	-16.72000	-52.31900	509	3207.543
1000	1988	1707306	0.00000	0.00000	0	0.000
1989			-17.42600	-49.66500	578	603.652
1948			-17.33900	-49.93100	601	1461.519
1958			-13.86800	-49.07300	453	301.641
1989			-15.44600	-50.36100	360	1944.953
	1988	1707553	0.00000	0.00000	0	0.000
1953			-16.18300	-50.78000	476	1281.316
	1988	1707652	0.00000	0.00000	0	0.000
	1988	1707702	0.00000	0.00000	0	0.000
1948			-16.58200	-50.30500	685	406.109
1963			-14.44900	-47.05000	440	3709.419
1843			-15.53700	-47.33400	916	5806.891
1963			-13.65400	-48.88200	569	844.285

2001			-16.46400	-48.67000	0	595.316
	1988	1708205	0.00000	0.00000	0	0.000
1989			-13.29500	-46.39300	620	831.134
1958			-16.51100	-49.02400	982	162.380
1931			-18.13300	-48.08500	848	560.707
1953			-15.31700	-49.11700	640	1547.650
1935			-16.67900	-49.25400	749	739.492
1958			-16.49600	-49.42600	757	200.402
1736			-15.93400	-50.14000	496	3108.008
	1988	1709005	0.00000	0.00000	0	0.000
1938			-18.01300	-49.35700	774	2475.107
1989			-18.64200	-50.06600	395	830.770
1948			-16.83100	-49.53200	707	517.005
1993			-15.61400	-50.02400	669	205.306
	1988	1709302	0.00000	0.00000	0	0.000
1963			-13.93600	-46.48000	521	1229.122
1989			-14.73200	-49.70200	480	595.865
	1988	1709500	0.00000	0.00000	0	0.000
1963			-15.71900	-49.82900	658	229.666
1948			-16.96200	-49.22900	814	944.238
1958			-14.72400	-49.46500	603	580.386
1958			-14.09600	-46.63200	571	1625.284
1993			-18.48800	-49.98700	442	688.398
1982			-17.14200	-49.98700	550	956.473
1931			-16.35800	-49.49600	770	613.349
1870			-17.72200	-48.16000	764	4368.688
2001			-15.17000	-49.67100	0	241.464
1948			-16.44200	-51.11800	584	1026.387
1958			-16.31800	-50.90800	378	577.480
1868			-16.02000	-49.81000	701	1471.173
1000	1988	1710508	0.00000	0.00000	0	0.000
1000	1900	1710506	-15.91900			
1989				-49.60400	687	135.525
1958	1000	1710700	-15.75800	-49.63400	770	239.936
1050	1988	1710706	0.00000	0.00000	0	0.000
1958				-51.54400	442	2091.394
1945			-14.95100	-49.54900	557	956.126
1958	1000	1711100	-15.82300	-50.61300	348	2043.699
1050	1988	1711100	0.00000	0.00000	0	0.000
1953			-15.56200	-49.94900	651	1277.160
1953			-18.76900	-51.34800	474	3433.619
1948			-16.20100	-49.60800	839	383.682
1909			-18.42000	-49.21800	448	2461.280
1953			-16.60200	-50.79400	637	1262.837
1953			-17.04900	-50.14600	637	864.104
1833			-15.75700	-49.33400	666	1888.938
1882			-17.88100	-51.71400	696	7174.217
1958			-16.17800	-50.95300	354	527.200
1993			-15.95100	-49.37400	0	120.919
1958			-17.80500	-49.61400	807	454.884
1958			-15.86500	-50.86800	317	4092.456
2001			-19.18300	-51.39100	0	458.865
1948			-16.61900	-48.74400	1030	495.015
	1988	1712405	0.00000	0.00000	0	0.000

1833			-16.25300	-47.95000	930	3961.536
1953			-17.29900	-49.49100	658	460.975
1958			-14.48800	-46.11300	709	859.555
1953			-14.01700	-49.17800	530	1703.948
1949			-17.98100	-48.64100	604	228.091
1989			-15.44400	-50.74600	315	1150.891
1963			-17.97100	-50.33900	450	393.793
1989			-15.05600	-48.16100	675	1386.910
1976			-13.53300	-48.22000	351	2860.719
1905			-17.56900	-52.55100	750	8896.304
	1988	1713205	0.00000	0.00000	0	0.000
	1988	1713304	0.00000	0.00000	0	0.000
1958			-16.54600	-50.73900	678	460.623
1947			-13.25600	-46.90100	557	3119.791
	1988	1713601	0.00000	0.00000	0	0.000
1963			-16.00800	-51.39700	472	2899.177
1989			-17.44400	-51.17500	821	1874.611
1993			-13.11300	-48.60700	0	1332.991
1871			-17.73200	-49.10100	771	2846.191
1989			-15.32100	-50.05700	691	282.615
1958			-16.12700	-50.21500	615	684.451
1963			-14.74500	-50.57100	309	1734.359
1980			-13.77600	-50.28100	263	2146.649
1958			-13.73300	-49.27500	413	869.033
	1988	1714203	0.00000	0.00000	0	0.000
	1988	1714302	0.00000	0.00000	0	0.000
1948			-16.58200	-49.88200	649	300.089
1948			-16.40600	-49.21900	832	204.216
1833			-14.47400	-48.46000	583	9843.170
1958			-15.02200	-49.89600	796	212.023
1953			-18.05900	-48.25500	719	302.660
1980			-14.09900	-50.32700	282	7298.795
1980			-15.14300	-49.57100	562	412.975
1993			-14.28900	-49.38900	375	628.441
	1988	1714880	0.00000	0.00000	0	0.000
1958			-13.74200	-46.88000	610	2135.945
1958	4000		-16.37100	-49.32300	806	123.376
4050	1988	1715101	0.00000	0.00000	0	0.000
1958			-16.03400	-50.71100	400	649.954
1997			-16.05900	-48.03900	1100	191.675
1989			-13.24400	-49.50400	304	1242.639
1906			-17.03100	-48.29600	806	1972.865
1963			-16.22000	-49.19300	1040	209.679
1953			-18.23400	-47.83900	810	413.786
1963			-15.16000	-48.28400	629	3137.903
1989			-16.73300	-51.53300	741	1320.683
1887	1000	4745754	-16.80500	-49.92600	596	1539.683
1050	1988	1715754	0.00000	0.00000	0	0.000
1953			-17.32400	-48.42400	754	58.997
1961			-16.79600	-50.16500	719	387.693
1952	1000	1710100	-18.17700	-49.35400	733	433.759
	1988	1716109	0.00000	0.00000	0	0.000
	1988	1716208	0.00000	0.00000	0	0.000

1953			-18.91600	-50.65400	479	1153.786
1934			-16.94800	-50.44900	721	3781.219
1993			-17.52900	-52.06400	889	1029.622
	1988	1716505	0.00000	0.00000	0	0.000
	1988	1716604	0.00000	0.00000	0	0.000
	1988	1716703	0.00000	0.00000	0	0.000
1948			-16.09500	-49.33800	720	540.451
1953			-14.76400	-49.57800	753	906.648
	1988	1717008	0.00000	0.00000	0	0.000
1869			-17.30300	-49.01800	742	2405.114
1953			-16.42700	-51.82200	389	2047.760
1832			-15.85200	-48.95900	770	2227.793
1930			-17.30100	-48.28000	758	1073.369
	1988	1717503	0.00000	0.00000	0	0.000
1891			-15.45300	-47.61400	944	2539.113
1935			-17.52600	-49.44900	610	1428.194
	1988	1717800	0.00000	0.00000	0	0.000
	1988	1717909	0.00000	0.00000	0	0.000
1948			-13.44100	-49.14900	396	4820.485
1997			-17.81500	-50.16400	470	603.917
1963			-17.35400	-52.67900	858	550.646
	1988	1718204	0.00000	0.00000	0	0.000
1872			-14.09300	-46.36900	811	1949.632
1993			-17.25100	-49.24400	748	347.464
	1988	1718402	0.00000	0.00000	0	0.000
1943	2000	1110102	-18.44800	-50.45200	541	3780.173
1953			-15.31500	-49.58400	582	268.958
1958			-15.44700	-49.51000	589	159.345
1000	1988	1718758	0.00000	0.00000	0	0.000
1989	1000	1710730	-17.77400	-48.77300	663	256.739
1854			-17.79800	-50.92800	715	8388.295
1953			-15.16400	-49.80300	632	748.273
1963			-16.19800	-50.31400	607	496.824
1963			-16.57400	-49.69400	639	139.598
1947				-48.48200	754	1108.920
1989			-15.76900	-51.10600	362	1160.800
1948			-17.81400	-50.59700	562	1127.855
1982			-15.29800	-49.42700	611	806.814
1953			-17.32600	-53.20500	691	1361.764
1997			-17.32000	-49.12000	790	956.037
1958			-16.08500	-49.49400	837	170.970
1963			-13.71400	-49.01500	409	794.553
1963			-14.43800	-49.70600	353	1202.195
1903			-17.56100	-50.63400	578	451.596
1993			-16.48400	-49.31100	0	132.803
1982 1854			-15.94000 -13.39800	-48.25500 -46.31800	912 677	938.309 3295.558
1953 1953			-15.93100	-49.26100 -47.52500	747	339.368
			-14.70600 16.91500		986 640	3327.364
1989			-16.81500	-50.41000	640 570	305.357
1953			-16.52500	-50.37200	579	826.189
1989			-14.86300	-49.32900	564	586.060
1958			-13.27500	-50.16300	337	6144.380

1989 1997			-17.05900 -15.35000	-48.66300 -49.81800	801 560	537.781 134.518
1337	1988	1720309	0.00000	0.00000	0	0.000
1958			-18.99100	-50.54400	367	414.055
1989			-16.70800	-49.09300	801	244.745
1958			-18.30600	-51.96200	742	5526.526
1833			-16.65900	-48.60800	898	2264.769
	1988	1720655	0.00000	0.00000	0	0.000
1989			-14.47400	-46.48300	500	347.823
1850			-14.80500	-46.25300	748	1598.337
	1988	1720804	0.00000	0.00000	0	0.000
	1988	1720903	0.00000	0.00000	0	0.000
1963			-16.05400	-49.60600	769	201.392
1989			-13.77600	-47.26500	754	774.635
	1988	1721109	0.00000	0.00000	0	0.000
1993			-16.39500	-49.08000	0	106.976
	1988	1721208	0.00000	0.00000	0	0.000
1953			-18.35400	-47.78300	687	282.064
1943			-16.64900	-49.48900	756	713.280
1989			-13.50900	-48.74000	355	799.123
1958			-16.61400	-50.13400	659	472.346
1989			-17.85300	-50.30200	459	934.260
1993			-14.28500	-49.92200	0	1153.472
1931			-14.52500	-49.14100	520	2141.776
1948			-15.49800	-49.68800	586	522.127
1947			-17.46400	-48.20300	807	626.717
1997			-16.06600	-47.97900	1080	60.111
1958			-17.04500	-49.63100	609	519.029
1948			-16.74200	-48.51600	1002	954.279
1980			-17.73500	-49.80600	646	737.251
	1988	1722081	0.00000	0.00000	0	0.000
	1988	1722107	0.00000	0.00000	0	0.000
1993			-15.03800	-47.05900	0	1060.170
1997			-15.45700	-48.88900	744	2181.575
1960			-15.78000	-47.93000	1171	5801.937