

Código IBGE	UF	Município	IBC	Ranking Brasil
3300233	RJ	Armação dos Búzios	81,94	1
3502507	SP	Aparecida - SP	81,35	2
4202453	SC	Bombinhas - SC	79,21	3
3506359	SP	Bertioga - SP	77,65	4
4206009	SC	Governador Celso F	77,58	5
4202008	SC	Balneário Camboriú	77,17	6
4321501	RS	Torres - RS	76,93	7
3117876	MG	Confins - MG	76,71	8
4309100	RS	Gramado - RS	76,62	9
4310330	RS	Imbé - RS	76,26	10
3550704	SP	São Sebastião - SP	76,22	11
4205407	SC	Florianópolis - SC	76,05	12
4323804	RS	Xangri-lá - RS	75,31	13
3302601	RJ	Mangaratiba - RJ	75,29	14
4208302	SC	Itapema - SC	75,10	15
4208807	SC	Jaguaruna - SC	75,04	16
3531100	SP	Mongaguá - SP	74,97	17
3555406	SP	Ubatuba - SP	74,93	18
4321600	RS	Tramandaí - RS	74,63	19
4106902	PR	Curitiba - PR	74,38	20
4213500	SC	Porto Belo - SC	74,20	21
3548500	SP	Santos - SP	74,14	22
3522109	SP	Itanhaém - SP	74,09	23
4305454	RS	Cidreira - RS	74,07	24
3303302	RJ	Niterói - RJ	73,99	25
3506003	SP	Bauru - SP	73,97	26
4216206	SC	São Francisco do Sul	73,85	27
3300258	RJ	Arraial do Cabo - RJ	73,83	28
4304630	RS	Capão da Canoa - RS	73,80	29
3510500	SP	Caraguatatuba - SP	73,75	30
4208450	SC	Itapoá - SC	73,71	31
4314902	RS	Porto Alegre - RS	73,70	32
5208707	GO	Goiânia - GO	73,69	33
3541000	SP	Praia Grande - SP	73,68	34
3168804	MG	Tiradentes - MG	73,68	35
3151800	MG	Poços de Caldas - MG	73,66	36
3119807	MG	Córrego Danta - MG	73,66	37
4107157	PR	Diamante D'Oeste - PR	73,63	38
3509700	SP	Campos do Jordão - SP	73,57	39
4211306	SC	Navegantes - SC	73,56	40
3106200	MG	Belo Horizonte - MG	73,50	41
4202404	SC	Blumenau - SC	73,50	42
3541406	SP	Presidente Prudente - SP	73,49	43
3122306	MG	Divinópolis - MG	73,43	44
3170107	MG	Uberaba - MG	73,39	45
4115200	PR	Maringá - PR	73,37	46
4313409	RS	Novo Hamburgo - RS	73,37	47
4216602	SC	São José - SC	73,34	48
3503000	SP	Aramina - SP	73,33	49

4201950	SC	Balneário Arroio do	73,32	50
3509502	SP	Campinas - SP	73,21	51
3518404	SP	Guaratinguetá - SP	73,20	52
4211900	SC	Palhoça - SC	73,19	53
3543402	SP	Ribeirão Preto - SP	73,16	54
3144805	MG	Nova Lima - MG	73,08	55
4313201	RS	Nova Petrópolis - R	73,07	56
3504107	SP	Atibaia - SP	73,02	57
4113700	PR	Londrina - PR	72,94	58
3518701	SP	Guarujá - SP	72,88	59
3538006	SP	Pindamonhangaba	72,81	60
4305975	RS	Coxilha - RS	72,78	61
4204608	SC	Criciúma - SC	72,75	62
3205309	ES	Vitória - ES	72,72	63
4204202	SC	Chapecó - SC	72,69	64
3536109	SP	Pardinho - SP	72,68	65
4316501	RS	Salvador do Sul - RS	72,62	66
3549805	SP	São José do Rio Pre	72,60	67
4119905	PR	Ponta Grossa - PR	72,51	68
3524709	SP	Jaguariúna - SP	72,47	69
4304408	RS	Canela - RS	72,46	70
3303906	RJ	Petrópolis - RJ	72,45	71
4314100	RS	Passo Fundo - RS	72,44	72
5300108	DF	Brasília - DF	72,43	73
3170206	MG	Uberlândia - MG	72,43	74
4315149	RS	Presidente Lucena -	72,41	75
3547908	SP	Santo Antônio da A	72,39	76
4208203	SC	Itajaí - SC	72,35	77
3549904	SP	São José dos Camp	72,33	78
4209102	SC	Joinville - SC	72,33	79
4308607	RS	Garibaldi - RS	72,32	80
3306305	RJ	Volta Redonda - RJ	72,31	81
4111605	PR	Ivatuba - PR	72,30	82
3536505	SP	Paulínia - SP	72,29	83
3170701	MG	Varginha - MG	72,27	84
3136702	MG	Juiz de Fora - MG	72,26	85
4202909	SC	Brusque - SC	72,24	86
4318705	RS	São Leopoldo - RS	72,18	87
4316907	RS	Santa Maria - RS	72,18	88
5002704	MS	Campo Grande - M	72,17	89
3547205	SP	Santana da Ponte P	72,17	90
3520400	SP	Ilhabela - SP	72,14	91
3502804	SP	Araçatuba - SP	72,08	92
3546207	SP	Santa Cruz da Conc	72,04	93
3512407	SP	Cordeirópolis - SP	72,03	94
4108304	PR	Foz do Iguaçu - PR	72,02	95
3507001	SP	Boituva - SP	72,01	96
4301636	RS	Balneário Pinhal - R	72,01	97
3503208	SP	Araraquara - SP	72,01	98
3550308	SP	São Paulo - SP	72,01	99

3556701	SP	Vinhedo - SP	71,96	100
3540507	SP	Porangaba - SP	71,95	101
3525300	SP	Jaú - SP	71,95	102
4302105	RS	Bento Gonçalves - F	71,94	103
2408102	RN	Natal - RN	71,94	104
4305108	RS	Caxias do Sul - RS	71,94	105
3503307	SP	Araras - SP	71,93	106
3147105	MG	Pará de Minas - MG	71,93	107
3300704	RJ	Cabo Frio - RJ	71,90	108
3163706	MG	São Lourenço - MG	71,89	109
4304606	RS	Canoas - RS	71,89	110
4202107	SC	Barra Velha - SC	71,88	111
3501608	SP	Americana - SP	71,87	112
3556206	SP	Valinhos - SP	71,85	113
3526605	SP	Lavrinhas - SP	71,84	114
4218707	SC	Tubarão - SC	71,80	115
3305802	RJ	Teresópolis - RJ	71,79	116
3548906	SP	São Carlos - SP	71,75	117
4301057	RS	Arroio do Sal - RS	71,74	118
2507507	PB	João Pessoa - PB	71,74	119
3523909	SP	Itu - SP	71,72	120
4307005	RS	Erechim - RS	71,72	121
3526902	SP	Limeira - SP	71,71	122
3548807	SP	São Caetano do Sul	71,71	123
3301876	RJ	Iguaba Grande - RJ	71,70	124
3524907	SP	Jambeiro - SP	71,70	125
3118601	MG	Contagem - MG	71,69	126
3125200	MG	Fama - MG	71,68	127
3546702	SP	Santa Gertrudes - S	71,66	128
4104808	PR	Cascavel - PR	71,65	129
4125506	PR	São José dos Pinhais	71,63	130
4314407	RS	Pelotas - RS	71,63	131
3524006	SP	Itupeva - SP	71,62	132
3552205	SP	Sorocaba - SP	71,61	133
3554102	SP	Taubaté - SP	71,61	134
3505708	SP	Barueri - SP	71,61	135
4202057	SC	Balneário Barra do	71,61	136
2800308	SE	Aracaju - SE	71,61	137
4311403	RS	Lajeado - RS	71,59	138
5103403	MT	Cuiabá - MT	71,55	139
4209003	SC	Joaçaba - SC	71,52	140
2503209	PB	Cabedelo - PB	71,49	141
3148004	MG	Patos de Minas - M	71,48	142
3507506	SP	Botucatu - SP	71,46	143
4307906	RS	Farroupilha - RS	71,46	144
3302452	RJ	Macuco - RJ	71,45	145
2403251	RN	Parnamirim - RN	71,45	146
2304285	CE	Eusébio - CE	71,44	147
3525904	SP	Jundiaí - SP	71,43	148
4315602	RS	Rio Grande - RS	71,42	149

4307054	RS	Ernestina - RS	71,39	150
3137601	MG	Lagoa Santa - MG	71,36	151
3518305	SP	Guararema - SP	71,36	152
4118501	PR	Pato Branco - PR	71,35	153
3538709	SP	Piracicaba - SP	71,34	154
4119152	PR	Pinhais - PR	71,33	155
3538600	SP	Piracaia - SP	71,33	156
2304400	CE	Fortaleza - CE	71,33	157
1721000	TO	Palmas - TO	71,32	158
3525102	SP	Jardinópolis - SP	71,30	159
3300209	RJ	Araruama - RJ	71,29	160
3303807	RJ	Paraty - RJ	71,27	161
3105608	MG	Barbacena - MG	71,23	162
3304557	RJ	Rio de Janeiro - RJ	71,22	163
3525201	SP	Jarinu - SP	71,18	164
2611606	PE	Recife - PE	71,17	165
4209300	SC	Lages - SC	71,17	166
3539301	SP	Pirassununga - SP	71,16	167
3530805	SP	Mogi Mirim - SP	71,15	168
3520509	SP	Indaiatuba - SP	71,14	169
3513009	SP	Cotia - SP	71,10	170
3127701	MG	Governador Valada	71,08	171
4314506	RS	Pinheiro Machado -	71,06	172
1715507	TO	Oliveira de Fátima -	71,04	173
3537602	SP	Peruíbe - SP	71,01	174
3302254	RJ	Itatiaia - RJ	71,00	175
4307708	RS	Esteio - RS	70,99	176
3157807	MG	Santa Luzia - MG	70,99	177
3304524	RJ	Rio das Ostras - RJ	70,99	178
3527108	SP	Lins - SP	70,98	179
3539806	SP	Poá - SP	70,96	180
3533403	SP	Nova Odessa - SP	70,96	181
3503901	SP	Arujá - SP	70,95	182
4118204	PR	Paranaguá - PR	70,94	183
3205200	ES	Vila Velha - ES	70,94	184
3507605	SP	Bragança Paulista -	70,93	185
4212809	SC	Balneário Piçarras -	70,93	186
2414209	RN	Tibau do Sul - RN	70,90	187
3303401	RJ	Nova Friburgo - RJ	70,90	188
3505500	SP	Barretos - SP	70,89	189
3508207	SP	Buritizal - SP	70,88	190
4210506	SC	Maravilha - SC	70,87	191
3540754	SP	Potim - SP	70,87	192
3505906	SP	Batatais - SP	70,87	193
3524402	SP	Jacareí - SP	70,86	194
4128104	PR	Umuarama - PR	70,84	195
3516853	SP	Gavião Peixoto - SP	70,81	196
4128203	PR	União da Vitória - P	70,81	197
2700607	AL	Barra de São Migue	70,78	198
3551009	SP	São Vicente - SP	70,77	199

5205406	GO	Ceres - GO	70,77	200
4312054	RS	Marques de Souza -	70,77	201
3509957	SP	Canas - SP	70,76	202
3519071	SP	Hortolândia - SP	70,76	203
3145208	MG	Nova Serrana - MG	70,75	204
5102678	MT	Campo Verde - MT	70,73	205
3545803	SP	Santa Bárbara d'Oe	70,73	206
2614857	PE	Tamandaré - PE	70,73	207
3131307	MG	Ipatinga - MG	70,70	208
3300100	RJ	Angra dos Reis - RJ	70,70	209
4313391	RS	Novo Cabrais - RS	70,70	210
3523404	SP	Itatiba - SP	70,67	211
3128709	MG	Guaxupé - MG	70,66	212
3524105	SP	Ituverava - SP	70,65	213
3305505	RJ	Saquarema - RJ	70,62	214
4120804	PR	Quatro Barras - PR	70,60	215
3518800	SP	Guarulhos - SP	70,60	216
3156700	MG	Sabará - MG	70,58	217
3528403	SP	Mairinque - SP	70,57	218
3513504	SP	Cubatão - SP	70,55	219
2305100	CE	Guaramiranga - CE	70,54	220
4201307	SC	Araquari - SC	70,52	221
3106705	MG	Betim - MG	70,50	222
4211603	SC	Nova Veneza - SC	70,50	223
3500550	SP	Águas de Santa Bár	70,50	224
5003702	MS	Dourados - MS	70,49	225
3550605	SP	São Roque - SP	70,47	226
2211001	PI	Teresina - PI	70,46	227
1100122	RO	Ji-Paraná - RO	70,44	228
3554003	SP	Tatuí - SP	70,43	229
4307609	RS	Estância Velha - RS	70,43	230
3507308	SP	Boracéia - SP	70,43	231
4208906	SC	Jaraguá do Sul - SC	70,42	232
4306973	RS	Erebango - RS	70,41	233
5211503	GO	Itumbiara - GO	70,40	234
3542701	SP	Restinga - SP	70,40	235
4101804	PR	Araucária - PR	70,39	236
4312476	RS	Morro Reuter - RS	70,38	237
3525854	SP	Jumirim - SP	70,32	238
4308201	RS	Flores da Cunha - R	70,32	239
3155009	MG	Rio Doce - MG	70,29	240
3202405	ES	Guarapari - ES	70,28	241
4303103	RS	Cachoeirinha - RS	70,27	242
3547304	SP	Santana de Parnaíba	70,26	243
5201207	GO	Anhanguera - GO	70,25	244
4300851	RS	Arambaré - RS	70,25	245
3136207	MG	João Monlevade - M	70,25	246
3517406	SP	Guaíra - SP	70,25	247
4106407	PR	Cornélio Procópio -	70,23	248
3534401	SP	Osasco - SP	70,22	249

3524303	SP	Jaboticabal - SP	70,21	250
4317509	RS	Santo Ângelo - RS	70,21	251
3527603	SP	Luís Antônio - SP	70,20	252
4202305	SC	Biguaçu - SC	70,20	253
3520202	SP	Igaratá - SP	70,19	254
3533908	SP	Olímpia - SP	70,17	255
3127107	MG	Frutal - MG	70,17	256
4310207	RS	Ijuí - RS	70,17	257
4214805	SC	Rio do Sul - SC	70,17	258
4127700	PR	Toledo - PR	70,17	259
3149507	MG	Pequeri - MG	70,17	260
4205704	SC	Garopaba - SC	70,14	261
3125101	MG	Extrema - MG	70,14	262
4120853	PR	Quatro Pontes - PR	70,14	263
3511102	SP	Catanduva - SP	70,14	264
4101408	PR	Apucarana - PR	70,12	265
4207007	SC	Içara - SC	70,11	266
3138203	MG	Lavras - MG	70,11	267
4315131	RS	Pouso Novo - RS	70,08	268
3113107	MG	Caranaíba - MG	70,07	269
3530300	SP	Mirassol - SP	70,07	270
4207304	SC	Imbituba - SC	70,06	271
3534708	SP	Ourinhos - SP	70,06	272
3554508	SP	Tietê - SP	70,05	273
4322509	RS	Vacaria - RS	70,05	274
3549409	SP	São Joaquim da Bar	70,04	275
4127106	PR	Telêmaco Borba - P	70,04	276
3152501	MG	Pouso Alegre - MG	70,03	277
4218004	SC	Tijucas - SC	70,03	278
3543303	SP	Ribeirão Pires - SP	70,03	279
4312427	RS	Mormaço - RS	70,03	280
4109401	PR	Guarapuava - PR	70,01	281
3136652	MG	Juatuba - MG	70,00	282
2301000	CE	Aquiraz - CE	69,99	283
3506102	SP	Bebedouro - SP	69,97	284
3547809	SP	Santo André - SP	69,94	285
3553658	SP	Taquaral - SP	69,93	286
2927408	BA	Salvador - BA	69,93	287
3541109	SP	Presidente Alves - S	69,91	288
4316808	RS	Santa Cruz do Sul -	69,90	289
4303905	RS	Campo Bom - RS	69,90	290
3132404	MG	Itajubá - MG	69,90	291
4313904	RS	Panambi - RS	69,89	292
3541059	SP	Pratânia - SP	69,89	293
3526209	SP	Juquitiba - SP	69,88	294
3530904	SP	Mombuca - SP	69,88	295
4205902	SC	Gaspar - SC	69,87	296
3544905	SP	Sales Oliveira - SP	69,87	297
3530706	SP	Mogi Guaçu - SP	69,86	298
3157708	MG	Santa Juliana - MG	69,86	299

3551702	SP	Sertãozinho - SP	69,86	300
3524501	SP	Jaci - SP	69,85	301
3167202	MG	Sete Lagoas - MG	69,84	302
4119954	PR	Pontal do Paraná - I	69,84	303
3529302	SP	Matão - SP	69,83	304
3146107	MG	Ouro Preto - MG	69,82	305
4109609	PR	Guaratuba - PR	69,82	306
3500402	SP	Águas da Prata - SP	69,79	307
3143302	MG	Montes Claros - MG	69,78	308
3145000	MG	Nova Ponte - MG	69,78	309
3152105	MG	Ponte Nova - MG	69,78	310
3544509	SP	Rubinéia - SP	69,77	311
4119657	PR	Pitangueiras - PR	69,76	312
3513108	SP	Cravinhos - SP	69,74	313
5108402	MT	Várzea Grande - MT	69,74	314
3504503	SP	Avaré - SP	69,73	315
3101607	MG	Alfenas - MG	69,72	316
4300877	RS	Araricá - RS	69,71	317
3140001	MG	Mariana - MG	69,70	318
4305355	RS	Charqueadas - RS	69,69	319
2914802	BA	Itabuna - BA	69,68	320
3304201	RJ	Resende - RJ	69,65	321
3545159	SP	Saltinho - SP	69,65	322
3502754	SP	Araçariguama - SP	69,64	323
3511201	SP	Catiguá - SP	69,64	324
3503802	SP	Artur Nogueira - SP	69,63	325
3500758	SP	Alambari - SP	69,62	326
3529906	SP	Miracatu - SP	69,62	327
3526407	SP	Laranjal Paulista - S	69,61	328
4212502	SC	Penha - SC	69,60	329
3145901	MG	Ouro Branco - MG	69,60	330
3550100	SP	São Manuel - SP	69,60	331
3513801	SP	Diadema - SP	69,59	332
3549102	SP	São João da Boa Vis	69,58	333
3104007	MG	Araxá - MG	69,57	334
3302700	RJ	Maricá - RJ	69,57	335
5107909	MT	Sinop - MT	69,56	336
4306767	RS	Eldorado do Sul - R	69,55	337
3517109	SP	Glicério - SP	69,55	338
3103504	MG	Araguari - MG	69,53	339
3550902	SP	São Simão - SP	69,51	340
1302603	AM	Manaus - AM	69,51	341
4313508	RS	Osório - RS	69,47	342
3305208	RJ	São Pedro da Aldeia	69,46	343
3159001	MG	Santana do Riacho	69,46	344
3525003	SP	Jandira - SP	69,44	345
2307304	CE	Juazeiro do Norte -	69,43	346
2111300	MA	São Luís - MA	69,43	347
3548708	SP	São Bernardo do Ca	69,41	348
4318465	RS	São José do Herval	69,40	349

4317202	RS	Santa Rosa - RS	69,39	350
3522208	SP	Itapecerica da Serra	69,39	351
5205109	GO	Catalão - GO	69,38	352
3150703	MG	Pirajuba - MG	69,38	353
3543204	SP	Ribeirão do Sul - SP	69,37	354
4306106	RS	Cruz Alta - RS	69,37	355
3546801	SP	Santa Isabel - SP	69,37	356
4304903	RS	Casca - RS	69,37	357
1501402	PA	Belém - PA	69,36	358
4104006	PR	Campina Grande de	69,36	359
4115804	PR	Medianeira - PR	69,35	360
4310538	RS	Itaara - RS	69,35	361
3529005	SP	Marília - SP	69,33	362
2408003	RN	Mossoró - RN	69,32	363
3160900	MG	São Brás do Suaçuí	69,32	364
3512308	SP	Conchas - SP	69,31	365
3121258	MG	Delta - MG	69,30	366
5003504	MS	Douradina - MS	69,30	367
3547502	SP	Santa Rita do Passa	69,30	368
4319752	RS	São Vendelino - RS	69,30	369
4115705	PR	Matinhos - PR	69,26	370
3510401	SP	Capivari - SP	69,24	371
4304705	RS	Carazinho - RS	69,24	372
3530607	SP	Mogi das Cruzes - S	69,23	373
3505302	SP	Barra Bonita - SP	69,23	374
3154705	MG	Ribeirão Vermelho	69,21	375
4203204	SC	Camboriú - SC	69,19	376
3545209	SP	Salto - SP	69,19	377
3515186	SP	Espírito Santo do Pi	69,18	378
3162955	MG	São José da Lapa - M	69,17	379
3169307	MG	Três Corações - MG	69,17	380
3306008	RJ	Três Rios - RJ	69,17	381
3514601	SP	Dumont - SP	69,15	382
4122404	PR	Rolândia - PR	69,15	383
3300308	RJ	Barra do Piraí - RJ	69,14	384
4306403	RS	Dois Irmãos - RS	69,13	385
3501905	SP	Amparo - SP	69,13	386
3110004	MG	Caeté - MG	69,12	387
3164803	MG	São Sebastião do Ri	69,12	388
4312401	RS	Montenegro - RS	69,12	389
4307559	RS	Estação - RS	69,12	390
3557006	SP	Votorantim - SP	69,11	391
4217204	SC	São Miguel do Oest	69,10	392
4321451	RS	Teutônia - RS	69,10	393
4105508	PR	Cianorte - PR	69,10	394
3301306	RJ	Casimiro de Abreu -	69,10	395
3162500	MG	São João del Rei - M	69,10	396
4105805	PR	Colombo - PR	69,09	397
3118304	MG	Conselheiro Lafaiet	69,08	398
4214300	SC	Rancho Queimado -	69,06	399



5201405	GO	Aparecida de Goiân	69,04	400
3502903	SP	Araçoiaba da Serra	69,03	401
3540606	SP	Porto Feliz - SP	69,02	402
3145802	MG	Onça de Pitangui - I	69,02	403
3304110	RJ	Porto Real - RJ	69,01	404
3523107	SP	Itaquaquecetuba - !	69,00	405
4316436	RS	Saldanha Marinho -	68,98	406
5218805	GO	Rio Verde - GO	68,97	407
3171204	MG	Vespasiano - MG	68,96	408
3140803	MG	Matias Barbosa - M	68,95	409
2704302	AL	Maceió - AL	68,95	410
3151206	MG	Pirapora - MG	68,95	411
4200606	SC	Águas Mornas - SC	68,94	412
3509007	SP	Caieiras - SP	68,93	413
3508603	SP	Cachoeira Paulista -	68,92	414
4312625	RS	Muliterno - RS	68,91	415
2905701	BA	Camaçari - BA	68,91	416
4320008	RS	Sapucaia do Sul - R\$	68,91	417
3507209	SP	Borá - SP	68,91	418
3508504	SP	Caçapava - SP	68,91	419
4300604	RS	Alvorada - RS	68,87	420
3504305	SP	Avaí - SP	68,86	421
3527207	SP	Lorena - SP	68,85	422
4314423	RS	Picada Café - RS	68,84	423
3519600	SP	Ibitinga - SP	68,83	424
3201209	ES	Cachoeiro de Itaper	68,81	425
4101507	PR	Arapongas - PR	68,81	426
4305871	RS	Coronel Barros - RS	68,80	427
3512704	SP	Corumbataí - SP	68,80	428
3300407	RJ	Barra Mansa - RJ	68,79	429
3171303	MG	Viçosa - MG	68,79	430
4310801	RS	Ivoti - RS	68,79	431
3529401	SP	Mauá - SP	68,78	432
3300951	RJ	Comendador Levy (	68,78	433
3131703	MG	Itabira - MG	68,76	434
3543600	SP	Rifaina - SP	68,75	435
4201406	SC	Araranguá - SC	68,74	436
3555901	SP	Uru - SP	68,74	437
4116406	PR	Nossa Senhora das	68,73	438
3149705	MG	Perdigão - MG	68,71	439
2925303	BA	Porto Seguro - BA	68,71	440
4217253	SC	São Pedro de Alcân	68,71	441
4206900	SC	Ibirama - SC	68,71	442
3542107	SP	Rafard - SP	68,71	443
4323002	RS	Viamão - RS	68,70	444
5220454	GO	Senador Canedo - C	68,70	445
1600303	AP	Macapá - AP	68,69	446
3526704	SP	Leme - SP	68,68	447
3549953	SP	São Lourenço da Se	68,68	448
4309308	RS	Guaíba - RS	68,66	449

2307650	CE	Maracanaú - CE	68,64	450
4219507	SC	Xanxerê - SC	68,64	451
3514106	SP	Dois Córregos - SP	68,62	452
4108403	PR	Francisco Beltrão - PR	68,61	453
3556354	SP	Vargem - SP	68,60	454
3130101	MG	Igarapé - MG	68,59	455
4110003	PR	Iguaraçu - PR	68,59	456
4309209	RS	Gravataí - RS	68,58	457
3506805	SP	Bocaina - SP	68,58	458
3522604	SP	Itapira - SP	68,57	459
3201308	ES	Cariacica - ES	68,57	460
4322806	RS	Veranópolis - RS	68,57	461
3138807	MG	Luz - MG	68,57	462
3546256	SP	Santa Cruz da Esperança - SP	68,56	463
5107040	MT	Primavera do Leste - MT	68,56	464
2919207	BA	Lauro de Freitas - BA	68,56	465
3542404	SP	Regente Feijó - SP	68,55	466
3506508	SP	Birigui - SP	68,54	467
3305554	RJ	Seropédica - RJ	68,53	468
4208005	SC	Itá - SC	68,53	469
3154606	MG	Ribeirão das Neves - MG	68,53	470
3511508	SP	Cerquillo - SP	68,52	471
4104303	PR	Campo Mourão - PR	68,51	472
3528502	SP	Mairiporã - SP	68,51	473
3519055	SP	Holambra - SP	68,50	474
3543907	SP	Rio Claro - SP	68,50	475
3516200	SP	Franca - SP	68,50	476
3101508	MG	Além Paraíba - MG	68,50	477
3536703	SP	Pederneiras - SP	68,49	478
3522307	SP	Itapetininga - SP	68,49	479
3515004	SP	Embu das Artes - SP	68,47	480
3500501	SP	Águas de Lindóia - SP	68,47	481
5107602	MT	Rondonópolis - MT	68,46	482
3505203	SP	Bariri - SP	68,45	483
3130200	MG	Igaratinga - MG	68,45	484
3131901	MG	Itabirito - MG	68,42	485
4103404	PR	Cafeara - PR	68,42	486
3510609	SP	Carapicuíba - SP	68,39	487
3134400	MG	Iturama - MG	68,39	488
4321436	RS	Terra de Areia - RS	68,38	489
2602902	PE	Cabo de Santo Agostinho - PE	68,37	490
4213203	SC	Pomerode - SC	68,37	491
4311809	RS	Marau - RS	68,36	492
3516705	SP	Garça - SP	68,36	493
3514304	SP	Dourado - SP	68,35	494
3522505	SP	Itapevi - SP	68,35	495
4210407	SC	Maracajá - SC	68,34	496
5221601	GO	Uruaçu - GO	68,34	497
2900702	BA	Alagoinhas - BA	68,34	498
1200401	AC	Rio Branco - AC	68,34	499

3552809	SP	Taboão da Serra - S	68,33	500
4204350	SC	Cordilheira Alta - SC	68,32	501
4200754	SC	Alto Bela Vista - SC	68,32	502
2303709	CE	Caucaia - CE	68,29	503
3302403	RJ	Macaé - RJ	68,28	504
3546405	SP	Santa Cruz do Rio P	68,27	505
4314308	RS	Pejuçara - RS	68,25	506
1100205	RO	Porto Velho - RO	68,25	507
2105302	MA	Imperatriz - MA	68,24	508
3205002	ES	Serra - ES	68,22	509
3548302	SP	Santo Expedito - SP	68,22	510
4120200	PR	Porto Rico - PR	68,22	511
4209458	SC	Lajeado Grande - SC	68,21	512
3538204	SP	Pinhalzinho - SP	68,20	513
3306206	RJ	Vassouras - RJ	68,20	514
3547007	SP	Santa Maria da Serra	68,20	515
4120408	PR	Presidente Castelo	68,20	516
3519709	SP	Ibiúna - SP	68,19	517
3521408	SP	Iracemápolis - SP	68,19	518
3515509	SP	Fernandópolis - SP	68,19	519
2913606	BA	Ilhéus - BA	68,18	520
3302908	RJ	Miguel Pereira - RJ	68,16	521
3532009	SP	Morungaba - SP	68,16	522
3109006	MG	Brumadinho - MG	68,14	523
4309050	RS	Glorinha - RS	68,12	524
4116059	PR	Missal - PR	68,11	525
4310900	RS	Jacutinga - RS	68,10	526
3518206	SP	Guararapes - SP	68,10	527
3500600	SP	Águas de São Pedro	68,09	528
2606002	PE	Garanhuns - PE	68,09	529
3507803	SP	Brodowski - SP	68,08	530
3169356	MG	Três Marias - MG	68,08	531
4317756	RS	Santo Antônio do P	68,07	532
3539400	SP	Piratininga - SP	68,07	533
3552403	SP	Sumaré - SP	68,06	534
3115508	MG	Caxambu - MG	68,04	535
4102307	PR	Balsa Nova - PR	68,04	536
5204508	GO	Caldas Novas - GO	68,03	537
3124104	MG	Esmeraldas - MG	68,03	538
3534302	SP	Orlândia - SP	68,03	539
3504602	SP	Bady Bassitt - SP	68,02	540
3167509	MG	Simão Pereira - MG	68,02	541
4202875	SC	Brunópolis - SC	68,01	542
3549706	SP	São José do Rio Par	68,01	543
2609600	PE	Olinda - PE	67,99	544
3107406	MG	Bom Despacho - MG	67,98	545
3160702	MG	Santos Dumont - MG	67,97	546
4301008	RS	Arroio do Meio - RS	67,96	547
3501707	SP	Américo Brasiliense	67,95	548
4312807	RS	Nova Araçá - RS	67,95	549

3506904	SP	Bofete - SP	67,95	550
3526803	SP	Lençóis Paulista - SP	67,94	551
4107538	PR	Entre Rios do Oeste	67,94	552
5211909	GO	Jataí - GO	67,93	553
3507902	SP	Brotas - SP	67,91	554
1505536	PA	Parauapebas - PA	67,89	555
1100304	RO	Vilhena - RO	67,88	556
2921005	BA	Mata de São João -	67,88	557
3540705	SP	Porto Ferreira - SP	67,87	558
4106100	PR	Conselheiro Mairiní	67,87	559
5221858	GO	Valparaíso de Goiás	67,87	560
3102050	MG	Alto Caparaó - MG	67,87	561
3512100	SP	Colômbia - SP	67,86	562
3304003	RJ	Piraí - RJ	67,86	563
3303500	RJ	Nova Iguaçu - RJ	67,86	564
5008305	MS	Três Lagoas - MS	67,85	565
3533502	SP	Novo Horizonte - SP	67,84	566
3517703	SP	Guará - SP	67,83	567
3133758	MG	Itaú de Minas - MG	67,83	568
3508405	SP	Cabreúva - SP	67,82	569
3302502	RJ	Magé - RJ	67,82	570
3551603	SP	Serra Negra - SP	67,82	571
2607208	PE	Ipojuca - PE	67,82	572
3501152	SP	Alumínio - SP	67,82	573
3160504	MG	Santo Antônio do R	67,81	574
3557303	SP	Estiva Gerbi - SP	67,81	575
3533601	SP	Nuporanga - SP	67,79	576
3130309	MG	Iguatama - MG	67,79	577
3120409	MG	Cristiano Ottoni - M	67,77	578
3510807	SP	Casa Branca - SP	67,76	579
3556453	SP	Vargem Grande Pau	67,75	580
3529807	SP	Mineiros do Tietê -	67,72	581
1506203	PA	Salinópolis - PA	67,71	582
4107124	PR	Diamante do Sul - P	67,71	583
3543105	SP	Ribeirão Corrente -	67,71	584
2607901	PE	Jaboatão dos Guar	67,68	585
2700300	AL	Arapiraca - AL	67,67	586
2930709	BA	Simões Filho - BA	67,67	587
3151602	MG	Planura - MG	67,67	588
3511607	SP	Cesário Lange - SP	67,64	589
4212601	SC	Peritiba - SC	67,64	590
2603454	PE	Camaragibe - PE	67,64	591
5216007	GO	Panamá - GO	67,62	592
3554755	SP	Trabiju - SP	67,62	593
4318481	RS	São José do Hortê	67,61	594
4204251	SC	Cocal do Sul - SC	67,60	595
3301850	RJ	Guapimirim - RJ	67,59	596
3115359	MG	Catas Altas - MG	67,59	597
1500800	PA	Ananindeua - PA	67,57	598
3301900	RJ	Itaboraí - RJ	67,57	599

3129509	MG	Ibiá - MG	67,55	600
3304300	RJ	Rio Bonito - RJ	67,55	601
3508801	SP	Cafelândia - SP	67,54	602
4105904	PR	Colorado - PR	67,54	603
3133600	MG	Itapeva - MG	67,53	604
3165537	MG	Sarzedo - MG	67,52	605
3515194	SP	Espírito Santo do T	67,52	606
4320602	RS	Severiano de Almei	67,50	607
3516309	SP	Francisco Morato -	67,50	608
1502400	PA	Castanhal - PA	67,48	609
3555604	SP	Uchoa - SP	67,47	610
2703601	AL	Japaratinga - AL	67,47	611
3541307	SP	Presidente Epitácio	67,47	612
4304671	RS	Capivari do Sul - RS	67,46	613
4114302	PR	Mandirituba - PR	67,44	614
3540309	SP	Pontes Gestal - SP	67,44	615
3301702	RJ	Duque de Caxias - F	67,43	616
4102406	PR	Bandeirantes - PR	67,43	617
3527306	SP	Louveira - SP	67,43	618
4111803	PR	Jacarezinho - PR	67,43	619
5107925	MT	Sorriso - MT	67,41	620
3511706	SP	Charqueada - SP	67,41	621
3532504	SP	Neves Paulista - SP	67,41	622
2504009	PB	Campina Grande - F	67,41	623
2910800	BA	Feira de Santana - E	67,40	624
4313656	RS	Palmares do Sul - R	67,40	625
4318200	RS	São Francisco de Pa	67,39	626
4321709	RS	Três Coroas - RS	67,38	627
3509205	SP	Cajamar - SP	67,38	628
3118007	MG	Congonhas - MG	67,38	629
4209508	SC	Laurentino - SC	67,37	630
3301009	RJ	Campos dos Goytac	67,36	631
3554201	SP	Tejupá - SP	67,36	632
4307807	RS	Estrela - RS	67,35	633
2109908	MA	Santa Inês - MA	67,35	634
4117404	PR	Ourizona - PR	67,35	635
3507100	SP	Bom Jesus dos Perc	67,34	636
5218789	GO	Rio Quente - GO	67,33	637
4207577	SC	Iomerê - SC	67,32	638
4110904	PR	Itaguajé - PR	67,32	639
4209409	SC	Laguna - SC	67,31	640
3513405	SP	Cruzeiro - SP	67,31	641
5201108	GO	Anápolis - GO	67,31	642
3103900	MG	Araújos - MG	67,30	643
3514403	SP	Dracena - SP	67,30	644
3306107	RJ	Valença - RJ	67,30	645
4321303	RS	Taquari - RS	67,29	646
4322400	RS	Uruguaiana - RS	67,28	647
3302007	RJ	Itaguaí - RJ	67,27	648
4211702	SC	Orleans - SC	67,27	649

3531308	SP	Monte Alto - SP	67,21	650
3515152	SP	Engenheiro Coelho	67,21	651
2208007	PI	Picos - PI	67,21	652
4317103	RS	Sant'Ana do Livram	67,21	653
3107505	MG	Bom Jardim de Min	67,20	654
5216304	GO	Paranaiguara - GO	67,18	655
3552502	SP	Suzano - SP	67,17	656
3516408	SP	Franco da Rocha - S	67,16	657
3133808	MG	Itaúna - MG	67,16	658
3514908	SP	Elias Fausto - SP	67,15	659
3547106	SP	Santa Mercedes - Si	67,14	660
4111555	PR	Ivaté - PR	67,14	661
3550407	SP	São Pedro - SP	67,13	662
4110706	PR	Irati - PR	67,13	663
1600600	AP	Santana - AP	67,12	664
4218202	SC	Timbó - SC	67,11	665
3547700	SP	Santo Anastácio - Si	67,11	666
3513900	SP	Divinolândia - SP	67,10	667
3119401	MG	Coronel Fabriciano	67,10	668
3128501	MG	Guarará - MG	67,09	669
3523701	SP	Itirapuã - SP	67,07	670
3532801	SP	Nova Aliança - SP	67,05	671
2933307	BA	Vitória da Conquist	67,05	672
4202800	SC	Braço do Norte - SC	67,04	673
3300803	RJ	Cachoeiras de Maca	67,04	674
2604106	PE	Caruaru - PE	67,03	675
4310108	RS	Igrejinha - RS	67,02	676
4127601	PR	Tijucas do Sul - PR	67,02	677
4106308	PR	Corbélia - PR	67,02	678
4302352	RS	Bom Princípio - RS	67,01	679
3161908	MG	São Gonçalo do Rio	67,00	680
5105259	MT	Lucas do Rio Verde	67,00	681
3500709	SP	Agudos - SP	66,99	682
4203105	SC	Caibi - SC	66,99	683
4300646	RS	Ametista do Sul - R	66,99	684
4204707	SC	Cunha Porã - SC	66,99	685
4219309	SC	Videira - SC	66,98	686
2613404	PE	São José da Coroa C	66,97	687
4123600	PR	Santa Inês - PR	66,97	688
2611101	PE	Petrolina - PE	66,97	689
3125002	MG	Ewbank da Câmara	66,97	690
3545605	SP	Santa Adélia - SP	66,97	691
3140704	MG	Mateus Leme - MG	66,95	692
2910727	BA	Eunápolis - BA	66,95	693
3200409	ES	Anchieta - ES	66,93	694
3539509	SP	Pitangueiras - SP	66,93	695
2312403	CE	São Gonçalo do Am	66,93	696
3555000	SP	Tupã - SP	66,92	697
4321006	RS	Tapera - RS	66,91	698
3518008	SP	Guarani d'Oeste - S	66,91	699

4125753	PR	São Pedro do Iguaçu	66,91	700
4120705	PR	Quatiguá - PR	66,90	701
3532405	SP	Nazaré Paulista - SP	66,90	702
3164704	MG	São Sebastião do Paraíso	66,89	703
3538303	SP	Piquerobi - SP	66,88	704
3518909	SP	Guzolândia - SP	66,87	705
2933208	BA	Vera Cruz - BA	66,86	706
4212403	SC	Pedras Grandes - SC	66,85	707
2800605	SE	Barra dos Coqueiros	66,85	708
3553708	SP	Taquaritinga - SP	66,84	709
3515707	SP	Ferraz de Vasconcelos	66,84	710
1100049	RO	Cacoal - RO	66,84	711
3302205	RJ	Itaperuna - RJ	66,83	712
2928703	BA	Santo Antônio de Jesus	66,83	713
4301909	RS	Barra do Ribeiro - RS	66,83	714
2402006	RN	Caicó - RN	66,83	715
3154408	MG	Ressaquinha - MG	66,83	716
5106224	MT	Nova Mutum - MT	66,81	717
2610707	PE	Paulista - PE	66,81	718
3139805	MG	Mar de Espanha - MG	66,80	719
3509452	SP	Campina do Monte Alegre	66,79	720
3520103	SP	Igarapava - SP	66,79	721
3203130	ES	João Neiva - ES	66,79	722
3136603	MG	Nova União - MG	66,79	723
3540200	SP	Pontal - SP	66,78	724
1702109	TO	Araguaína - TO	66,77	725
4114807	PR	Marialva - PR	66,76	726
3151404	MG	Pitangui - MG	66,76	727
3553401	SP	Tanabi - SP	66,75	728
5215009	GO	Nova Veneza - GO	66,75	729
4302584	RS	Bozano - RS	66,75	730
3200706	ES	Atilio Vivacqua - ES	66,75	731
2804805	SE	Nossa Senhora do Socorro	66,74	732
4304804	RS	Carlos Barbosa - RS	66,73	733
4107306	PR	Doutor Camargo - PR	66,72	734
5101803	MT	Barra do Garças - MT	66,72	735
3520608	SP	Indiana - SP	66,72	736
3554706	SP	Torrinha - SP	66,71	737
4122305	PR	Rio Negro - PR	66,69	738
3531803	SP	Monte Mor - SP	66,69	739
3501004	SP	Altinópolis - SP	66,69	740
3110608	MG	Cambuí - MG	66,67	741
4319000	RS	São Marcos - RS	66,67	742
2312908	CE	Sobral - CE	66,66	743
3504800	SP	Bálsamo - SP	66,66	744
4125456	PR	São José das Palmeiras	66,65	745
3107703	MG	Bom Jesus do Amparo	66,65	746
4215703	SC	Santo Amaro da Imperatriz	66,64	747
2606408	PE	Gravatá - PE	66,64	748
4304663	RS	Capão do Leão - RS	66,64	749

5006309	MS	Paranaíba - MS	66,63	750
4302204	RS	Boa Vista do Buricá	66,63	751
3141108	MG	Matozinhos - MG	66,62	752
3149309	MG	Pedro Leopoldo - M	66,61	753
2930105	BA	Senhor do Bonfim -	66,61	754
4124103	PR	Santo Antônio da P	66,61	755
4212908	SC	Pinhalzinho - SC	66,61	756
4117503	PR	Paçandu - PR	66,60	757
3527009	SP	Lindóia - SP	66,60	758
3509601	SP	Campo Limpo Pauli	66,60	759
2510808	PB	Patos - PB	66,59	760
3533007	SP	Nova Granada - SP	66,58	761
4215000	SC	Rio Negrinho - SC	66,57	762
3163201	MG	São José do Alegre	66,56	763
3168705	MG	Timóteo - MG	66,55	764
4213153	SC	Planalto Alegre - SC	66,53	765
4100301	PR	Agudos do Sul - PR	66,52	766
3540002	SP	Pompéia - SP	66,52	767
1504208	PA	Marabá - PA	66,51	768
3143906	MG	Muriaé - MG	66,49	769
3111507	MG	Campos Altos - MG	66,48	770
4211058	SC	Monte Carlo - SC	66,48	771
3149200	MG	Pedrinópolis - MG	66,47	772
3556503	SP	Várzea Paulista - SP	66,46	773
5204250	GO	Cachoeira Dourada	66,46	774
5210208	GO	Iporá - GO	66,45	775
4216008	SC	São Carlos - SC	66,45	776
3555703	SP	União Paulista - SP	66,45	777
5003207	MS	Corumbá - MS	66,45	778
3502101	SP	Andradina - SP	66,44	779
3556404	SP	Vargem Grande do	66,43	780
2906501	BA	Candeias - BA	66,43	781
3528908	SP	Mariápolis - SP	66,41	782
3203320	ES	Marataízes - ES	66,40	783
2919926	BA	Madre de Deus - B	66,40	784
5203203	GO	Barro Alto - GO	66,40	785
5214804	GO	Nova Aurora - GO	66,39	786
5200308	GO	Alexânia - GO	66,38	787
4315800	RS	Roca Sales - RS	66,38	788
4314209	RS	Pedro Osório - RS	66,38	789
3134202	MG	Ituiutaba - MG	66,38	790
3169604	MG	Tupaciguara - MG	66,38	791
2604007	PE	Carpina - PE	66,38	792
4308250	RS	Florianópolis - R	66,38	793
4207858	SC	Irati - SC	66,37	794
5221304	GO	Três Ranchos - GO	66,37	795
2704708	AL	Marechal Deodoro	66,36	796
2207702	PI	Parnaíba - PI	66,33	797
3117306	MG	Conceição das Alag	66,32	798
1100023	RO	Ariquemes - RO	66,32	799



4114609	PR	Marechal Cândido I	66,32	800
3517901	SP	Guaraci - SP	66,31	801
4121604	PR	Renascença - PR	66,31	802
4210035	SC	Luzerna - SC	66,30	803
4200200	SC	Agrolândia - SC	66,29	804
4112959	PR	Juranda - PR	66,29	805
3546603	SP	Santa Fé do Sul - SP	66,29	806
3205069	ES	Venda Nova do Imi	66,28	807
3537305	SP	Penápolis - SP	66,27	808
3518859	SP	Guataporá - SP	66,26	809
4322855	RS	Vespasiano Corrêa	66,25	810
3551900	SP	Severínia - SP	66,24	811
3512803	SP	Cosmópolis - SP	66,23	812
4104204	PR	Campo Largo - PR	66,22	813
4110409	PR	Indianópolis - PR	66,22	814
2508901	PB	Mamanguape - PB	66,20	815
4207502	SC	Indaial - SC	66,20	816
3305000	RJ	São João da Barra -	66,20	817
4305207	RS	Cerro Largo - RS	66,17	818
4205803	SC	Garuva - SC	66,17	819
4308102	RS	Feliz - RS	66,17	820
3112505	MG	Capim Branco - MG	66,17	821
4204301	SC	Concórdia - SC	66,17	822
4208500	SC	Ituporanga - SC	66,16	823
3537107	SP	Pedreira - SP	66,16	824
3542602	SP	Registro - SP	66,15	825
3539004	SP	Pirangi - SP	66,14	826
3539202	SP	Pirapozinho - SP	66,12	827
4215802	SC	São Bento do Sul - S	66,12	828
2919553	BA	Luís Eduardo Magal	66,12	829
3122702	MG	Dom Silvério - MG	66,11	830
3532900	SP	Nova Europa - SP	66,11	831
3142403	MG	Moema - MG	66,10	832
2906873	BA	Capim Grosso - BA	66,09	833
3514502	SP	Duartina - SP	66,09	834
3126109	MG	Formiga - MG	66,09	835
3530508	SP	Mococa - SP	66,08	836
4205506	SC	Fraiburgo - SC	66,08	837
3157336	MG	Santa Cruz de Mina	66,07	838
1709500	TO	Gurupi - TO	66,07	839
4211207	SC	Morro da Fumaça -	66,07	840
3515806	SP	Flora Rica - SP	66,07	841
4116208	PR	Morretes - PR	66,06	842
3115300	MG	Cataguases - MG	66,06	843
4217600	SC	Siderópolis - SC	66,05	844
3517208	SP	Guaíçara - SP	66,04	845
3203205	ES	Linhares - ES	66,03	846
4112603	PR	Jardim Olinda - PR	66,02	847
3521150	SP	Ipiguá - SP	66,02	848
4116505	PR	Nova Aliança do Iva	66,02	849

4218806	SC	Turvo - SC	66,02	850
4205159	SC	Doutor Pedrinho - SC	66,02	851
3521002	SP	Iperó - SP	66,00	852
3515103	SP	Embu-Guaçu - SP	66,00	853
3159605	MG	Santa Rita do Sapucaí - MG	66,00	854
3540903	SP	Pradópolis - SP	65,99	855
2304202	CE	Crato - CE	65,99	856
3135100	MG	Janaúba - MG	65,98	857
1502202	PA	Capanema - PA	65,98	858
3500204	SP	Adolfo - SP	65,97	859
4210902	SC	Modelo - SC	65,97	860
4306452	RS	Dois Lajeados - RS	65,97	861
3509403	SP	Cajuru - SP	65,96	862
3129806	MG	Ibirité - MG	65,96	863
4301602	RS	Bagé - RS	65,96	864
3114550	MG	Carneirinho - MG	65,96	865
4215406	SC	Salto Veloso - SC	65,95	866
4308508	RS	Frederico Westphalen - RS	65,95	867
3509254	SP	Cajati - SP	65,94	868
4219176	SC	Vargem Bonita - SC	65,93	869
3137205	MG	Lagoa da Prata - MG	65,93	870
2111201	MA	São José de Ribama - MA	65,93	871
3534203	SP	Orindiúva - SP	65,93	872
3135001	MG	Jaguaraçu - MG	65,93	873
2101400	MA	Balsas - MA	65,92	874
3546504	SP	Santa Ernestina - SP	65,92	875
3508306	SP	Cabralia Paulista - SP	65,91	876
4303673	RS	Campestre da Serra - RS	65,91	877
3304904	RJ	São Gonçalo - RJ	65,91	878
3140159	MG	Mário Campos - MG	65,89	879
5103502	MT	Diamantino - MT	65,89	880
1505502	PA	Paragominas - PA	65,88	881
4302154	RS	Boa Vista das Missões - RS	65,87	882
3106903	MG	Bicas - MG	65,87	883
4103701	PR	Cambé - PR	65,82	884
3156908	MG	Sacramento - MG	65,81	885
4313375	RS	Nova Santa Rita - RS	65,81	886
4220000	SC	Balneário Rincão - SC	65,80	887
3201506	ES	Colatina - ES	65,80	888
3300159	RJ	Aperibé - RJ	65,80	889
3301405	RJ	Conceição de Macabu - RJ	65,79	890
3304128	RJ	Quatis - RJ	65,79	891
3537156	SP	Pedrinhas Paulista - SP	65,79	892
4308706	RS	Gaurama - RS	65,79	893
3556305	SP	Valparaíso - SP	65,79	894
4205191	SC	Ermo - SC	65,79	895
3521101	SP	Ipeúna - SP	65,78	896
2501807	PB	Bayeux - PB	65,78	897
4217402	SC	Schroeder - SC	65,77	898
3147402	MG	Paraopeba - MG	65,76	899

3505609	SP	Barrinha - SP	65,75	900
4212304	SC	Paulo Lopes - SC	65,74	901
3504008	SP	Assis - SP	65,74	902
3519105	SP	Iacanga - SP	65,74	903
4123824	PR	Santa Lúcia - PR	65,73	904
2607604	PE	Ilha de Itamaracá - PE	65,73	905
3529500	SP	Mendonça - SP	65,73	906
4214904	SC	Rio Fortuna - SC	65,71	907
3542305	SP	Redenção da Serra	65,70	908
4110953	PR	Itaipulândia - PR	65,70	909
4201273	SC	Arabutã - SC	65,69	910
3100401	MG	Acaiaca - MG	65,68	911
3205010	ES	Sooretama - ES	65,68	912
4214003	SC	Presidente Getúlio	65,67	913
3149606	MG	Pequi - MG	65,67	914
3137502	MG	Lagoa Formosa - MG	65,65	915
4206504	SC	Guaramirim - SC	65,65	916
4210555	SC	Marema - SC	65,65	917
4101101	PR	Andirá - PR	65,65	918
3519204	SP	Iacri - SP	65,65	919
3139508	MG	Manhumirim - MG	65,64	920
3556909	SP	Vista Alegre do Altc	65,64	921
3142304	MG	Moeda - MG	65,63	922
4215695	SC	Santiago do Sul - SC	65,63	923
4112702	PR	Jataizinho - PR	65,63	924
2303501	CE	Cascavel - CE	65,63	925
3535804	SP	Paranapanema - SP	65,62	926
3148103	MG	Patrocínio - MG	65,61	927
3303203	RJ	Nilópolis - RJ	65,60	928
3169901	MG	Ubá - MG	65,60	929
3203106	ES	Jerônimo Monteiro	65,60	930
3533809	SP	Óleo - SP	65,59	931
5212808	GO	Mara Rosa - GO	65,59	932
3300225	RJ	Areal - RJ	65,58	933
4300802	RS	Antônio Prado - RS	65,57	934
5200134	GO	Acreúna - GO	65,57	935
3166600	MG	Serra da Saudade -	65,56	936
4318614	RS	São José do Sul - RS	65,56	937
4201257	SC	Apiúna - SC	65,55	938
3554953	SP	Tuiuti - SP	65,55	939
4109807	PR	Ibiporã - PR	65,55	940
3111804	MG	Canápolis - MG	65,55	941
3147907	MG	Passos - MG	65,54	942
5208608	GO	Goianésia - GO	65,53	943
2611309	PE	Pombos - PE	65,53	944
3513702	SP	Descalvado - SP	65,53	945
3145604	MG	Oliveira - MG	65,52	946
1700707	TO	Alvorada - TO	65,52	947
3551504	SP	Serrana - SP	65,52	948
4120101	PR	Porto Amazonas - P	65,51	949

3202801	ES	Itapemirim - ES	65,51	950
4119202	PR	Pinhalão - PR	65,51	951
5218052	GO	Porteirão - GO	65,50	952
2612505	PE	Santa Cruz do Capik	65,48	953
3538808	SP	Piraju - SP	65,47	954
3128303	MG	Guaranésia - MG	65,47	955
3142809	MG	Monte Alegre de M	65,46	956
4107900	PR	Floresta - PR	65,44	957
3548203	SP	Santo Antônio do P	65,43	958
2916104	BA	Itaparica - BA	65,43	959
5212501	GO	Luziânia - GO	65,43	960
3535606	SP	Paraibuna - SP	65,42	961
2903201	BA	Barreiras - BA	65,42	962
2600054	PE	Abreu e Lima - PE	65,41	963
3537800	SP	Piedade - SP	65,40	964
4320107	RS	Sarandi - RS	65,40	965
4206603	SC	Guarujá do Sul - SC	65,40	966
3506201	SP	Bento de Abreu - SP	65,40	967
4303509	RS	Camaquã - RS	65,40	968
4217550	SC	Serra Alta - SC	65,39	969
3531001	SP	Monções - SP	65,38	970
4213005	SC	Pinheiro Preto - SC	65,37	971
3303955	RJ	Pinheiral - RJ	65,36	972
3139003	MG	Machado - MG	65,36	973
4311007	RS	Jaguarão - RS	65,35	974
3200607	ES	Aracruz - ES	65,35	975
3147006	MG	Paracatu - MG	65,34	976
5102637	MT	Campo Novo do Pa	65,34	977
4310009	RS	Ibirubá - RS	65,34	978
4117909	PR	Palotina - PR	65,33	979
3550001	SP	São Luís do Paraitin	65,33	980
3522406	SP	Itapeva - SP	65,33	981
5107958	MT	Tangará da Serra - M	65,31	982
3170503	MG	Urucânia - MG	65,31	983
4320909	RS	Tapejara - RS	65,30	984
4120002	PR	Porecatu - PR	65,29	985
4312658	RS	Não-Me-Toque - RS	65,29	986
4107108	PR	Diamante do Norte	65,29	987
5204706	GO	Campinorte - GO	65,28	988
3503406	SP	Arealva - SP	65,28	989
3557105	SP	Votuporanga - SP	65,28	990
3159803	MG	Santa Vitória - MG	65,27	991
3204203	ES	Piúma - ES	65,27	992
3152600	MG	Pouso Alto - MG	65,26	993
3521309	SP	Ipuã - SP	65,25	994
3144359	MG	Naque - MG	65,25	995
5200555	GO	Alto Horizonte - GO	65,24	996
3156205	MG	Rochedo de Minas	65,24	997
3111200	MG	Campo Belo - MG	65,23	998
3519402	SP	Ibirá - SP	65,22	999

5217302	GO	Pirenópolis - GO	65,22	1.000
4318002	RS	São Borja - RS	65,20	1.001
5104559	MT	Itaúba - MT	65,19	1.002
3112604	MG	Capinópolis - MG	65,19	1.003
2302206	CE	Beberibe - CE	65,19	1.004
3541901	SP	Queluz - SP	65,18	1.005
3101631	MG	Alfredo Vasconcelo	65,17	1.006
4105300	PR	Céu Azul - PR	65,16	1.007
1504422	PA	Marituba - PA	65,16	1.008
4103453	PR	Cafelândia - PR	65,16	1.009
3305109	RJ	São João de Meriti -	65,15	1.010
4128401	PR	Uraí - PR	65,15	1.011
2615003	PE	Taquaritinga do No	65,14	1.012
2606200	PE	Goiana - PE	65,14	1.013
3523503	SP	Itatinga - SP	65,14	1.014
5205455	GO	Cezarina - GO	65,14	1.015
4218905	SC	Urubici - SC	65,14	1.016
3103207	MG	Araçá - MG	65,13	1.017
2706448	AL	Paripueira - AL	65,12	1.018
3500105	SP	Adamantina - SP	65,12	1.019
5218508	GO	Quirinópolis - GO	65,12	1.020
4311775	RS	Maquiné - RS	65,11	1.021
3517505	SP	Guapiaçu - SP	65,11	1.022
5219738	GO	Santo Antônio de G	65,10	1.023
3103603	MG	Arantina - MG	65,10	1.024
3204906	ES	São Mateus - ES	65,09	1.025
4115606	PR	Matelândia - PR	65,08	1.026
3544004	SP	Rio das Pedras - SP	65,08	1.027
3520004	SP	Igaraçu do Tietê - S	65,07	1.028
4211405	SC	Nova Erechim - SC	65,07	1.029
4216305	SC	São João Batista - S	65,07	1.030
5203906	GO	Buriti Alegre - GO	65,06	1.031
3548401	SP	Santópolis do Agua	65,06	1.032
3152808	MG	Prata - MG	65,05	1.033
3517307	SP	Guaimbê - SP	65,05	1.034
4209607	SC	Lauro Muller - SC	65,05	1.035
3509304	SP	Cajobi - SP	65,05	1.036
3537503	SP	Pereiras - SP	65,05	1.037
5218003	GO	Porangatu - GO	65,04	1.038
3552106	SP	Socorro - SP	65,04	1.039
3545308	SP	Salto de Pirapora -	65,04	1.040
5205497	GO	Cidade Ocidental -	65,03	1.041
3157203	MG	Santa Bárbara - MG	65,03	1.042
5220157	GO	São Luiz do Norte -	65,03	1.043
3169208	MG	Tombos - MG	65,03	1.044
3161304	MG	São Francisco de Sa	65,03	1.045
3520442	SP	Ilha Solteira - SP	65,03	1.046
5220108	GO	São Luís de Montes	65,02	1.047
3114303	MG	Carmo do Paranaíba	65,02	1.048
4118402	PR	Paranavaí - PR	65,02	1.049

4117206	PR	Nova Olímpia - PR	65,01	1.050
4107652	PR	Fazenda Rio Grande	65,01	1.051
4219705	SC	Xaxim - SC	65,00	1.052
3553302	SP	Tambaú - SP	64,99	1.053
4323408	RS	Vila Maria - RS	64,97	1.054
4203956	SC	Capivari de Baixo - S	64,97	1.055
4300406	RS	Alegrete - RS	64,94	1.056
3202504	ES	Ibiraçu - ES	64,94	1.057
4213104	SC	Piratuba - SC	64,92	1.058
4120309	PR	Porto Vitória - PR	64,91	1.059
4108452	PR	Foz do Jordão - PR	64,91	1.060
2707701	AL	Rio Largo - AL	64,91	1.061
4323309	RS	Vila Flores - RS	64,90	1.062
4316477	RS	Salvador das Missõ	64,89	1.063
4218608	SC	Trombudo Central -	64,89	1.064
3556107	SP	Valentim Gentil - S	64,88	1.065
2407401	RN	Martins - RN	64,88	1.066
1716109	TO	Paraíso do Tocantir	64,86	1.067
4203006	SC	Caçador - SC	64,85	1.068
4217956	SC	Tigrinhos - SC	64,85	1.069
3521606	SP	Irapuru - SP	64,84	1.070
5005707	MS	Naviraí - MS	64,84	1.071
4201653	SC	Arvoredo - SC	64,83	1.072
3166907	MG	Serrania - MG	64,83	1.073
4200556	SC	Águas Frias - SC	64,83	1.074
3531407	SP	Monte Aprazível - S	64,82	1.075
3535408	SP	Panorama - SP	64,80	1.076
4314050	RS	Parobé - RS	64,80	1.077
4101150	PR	Ângulo - PR	64,79	1.078
4113452	PR	Lindoeste - PR	64,79	1.079
2910057	BA	Dias d'Ávila - BA	64,79	1.080
4321105	RS	Tapes - RS	64,77	1.081
2414159	RN	Tenente Laurentinc	64,77	1.082
3532603	SP	Nhandeara - SP	64,77	1.083
4205308	SC	Faxinal dos Guedes	64,76	1.084
4210803	SC	Meleiro - SC	64,76	1.085
3113404	MG	Caratinga - MG	64,75	1.086
4302402	RS	Bom Retiro do Sul -	64,75	1.087
3202009	ES	Dores do Rio Preto	64,73	1.088
2918407	BA	Juazeiro - BA	64,73	1.089
4113502	PR	Loanda - PR	64,73	1.090
3539905	SP	Poloni - SP	64,72	1.091
4118105	PR	Paranacity - PR	64,71	1.092
4116950	PR	Nova Esperança do	64,71	1.093
4301305	RS	Arroio Grande - RS	64,71	1.094
4321204	RS	Taquara - RS	64,70	1.095
3500303	SP	Aguaí - SP	64,70	1.096
4214151	SC	Princesa - SC	64,69	1.097
4205357	SC	Flor do Sertão - SC	64,69	1.098
3552700	SP	Tabatinga - SP	64,69	1.099

5210901	GO	Itapaci - GO	64,69	1.100
5220405	GO	São Simão - GO	64,69	1.101
4208609	SC	Jaborá - SC	64,68	1.102
3121605	MG	Diamantina - MG	64,67	1.103
5209200	GO	Guapó - GO	64,67	1.104
3519303	SP	Ibaté - SP	64,67	1.105
4204756	SC	Cunhataí - SC	64,67	1.106
3525706	SP	José Bonifácio - SP	64,65	1.107
3503604	SP	Areiópolis - SP	64,65	1.108
2702801	AL	Flexeiras - AL	64,63	1.109
3520905	SP	Ipaussu - SP	64,63	1.110
5221403	GO	Trindade - GO	64,63	1.111
3172004	MG	Visconde do Rio Br	64,62	1.112
4204152	SC	Celso Ramos - SC	64,61	1.113
4208955	SC	Jardinópolis - SC	64,61	1.114
3143104	MG	Monte Carmelo - M	64,61	1.115
1400100	RR	Boa Vista - RR	64,60	1.116
3149804	MG	Perdizes - MG	64,60	1.117
3155504	MG	Rio Paranaíba - MG	64,60	1.118
4319505	RS	São Sebastião do Ca	64,59	1.119
3532702	SP	Nipoã - SP	64,58	1.120
4311791	RS	Maratá - RS	64,58	1.121
3501806	SP	Américo de Campo	64,57	1.122
4104907	PR	Castro - PR	64,54	1.123
5100409	MT	Alto Garças - MT	64,54	1.124
1502152	PA	Canaã dos Carajás -	64,53	1.125
3523602	SP	Itirapina - SP	64,53	1.126
2305233	CE	Horizonte - CE	64,53	1.127
4204004	SC	Catanduvas - SC	64,52	1.128
2513406	PB	Santa Luzia - PB	64,51	1.129
5000856	MS	Angélica - MS	64,51	1.130
3502200	SP	Angatuba - SP	64,51	1.131
4308904	RS	Getúlio Vargas - RS	64,50	1.132
3105905	MG	Barroso - MG	64,50	1.133
3536257	SP	Parisi - SP	64,49	1.134
5106232	MT	Nova Olímpia - MT	64,49	1.135
4306809	RS	Encantado - RS	64,48	1.136
4111902	PR	Jaguapitã - PR	64,48	1.137
3105400	MG	Barão de Cocais - M	64,47	1.138
2803609	SE	Laranjeiras - SE	64,47	1.139
2504603	PB	Conde - PB	64,47	1.140
2613701	PE	São Lourenço da M	64,46	1.141
3515905	SP	Floreal - SP	64,45	1.142
4124053	PR	Santa Terezinha de	64,45	1.143
5107875	MT	Sapezal - MT	64,44	1.144
3139706	MG	Maravilhas - MG	64,44	1.145
5221197	GO	Terezópolis de Goiã	64,44	1.146
4317400	RS	Santiago - RS	64,44	1.147
5214408	GO	Nazário - GO	64,43	1.148
2400802	RN	Angicos - RN	64,42	1.149

3302106	RJ	Itaocara - RJ	64,42	1.150
2203909	PI	Floriano - PI	64,42	1.151
5104807	MT	Jaciara - MT	64,41	1.152
3522901	SP	Itapuí - SP	64,41	1.153
3117900	MG	Congonhal - MG	64,41	1.154
4107504	PR	Engenheiro Beltrão	64,40	1.155
2512754	PB	Riachão do Bacama	64,38	1.156
3516606	SP	Gália - SP	64,38	1.157
4320800	RS	Soledade - RS	64,37	1.158
4116901	PR	Nova Esperança - P	64,37	1.159
3515301	SP	Estrela do Norte - S	64,37	1.160
3135407	MG	Jeceaba - MG	64,36	1.161
3528007	SP	Macatuba - SP	64,36	1.162
2404200	RN	Goianinha - RN	64,36	1.163
3528304	SP	Magda - SP	64,35	1.164
5005202	MS	Ladário - MS	64,35	1.165
3511409	SP	Cerqueira César - SI	64,33	1.166
4319901	RS	Sapiranga - RS	64,33	1.167
4201505	SC	Armazém - SC	64,33	1.168
3104205	MG	Arcos - MG	64,32	1.169
2601904	PE	Bezerros - PE	64,31	1.170
3504404	SP	Avanhandava - SP	64,31	1.171
3157005	MG	Salinas - MG	64,31	1.172
3548005	SP	Santo Antônio de P	64,31	1.173
4318440	RS	São Jorge - RS	64,31	1.174
5105903	MT	Nobres - MT	64,31	1.175
3149903	MG	Perdões - MG	64,30	1.176
5209101	GO	Goiatuba - GO	64,30	1.177
3153608	MG	Prudente de Morais	64,30	1.178
1718204	TO	Porto Nacional - TO	64,29	1.179
3500907	SP	Altair - SP	64,29	1.180
3530409	SP	Mirassolândia - SP	64,29	1.181
4204806	SC	Curitibanos - SC	64,28	1.182
3534005	SP	Onda Verde - SP	64,28	1.183
4126256	PR	Sarandi - PR	64,27	1.184
5200258	GO	Águas Lindas de Go	64,26	1.185
2606804	PE	Igarassu - PE	64,26	1.186
5210000	GO	Inhumas - GO	64,25	1.187
3541604	SP	Promissão - SP	64,25	1.188
4107702	PR	Fênix - PR	64,24	1.189
3143500	MG	Morada Nova de M	64,24	1.190
5219308	GO	Santa Helena de Gc	64,24	1.191
5210406	GO	Itaberaí - GO	64,24	1.192
3304151	RJ	Quissamã - RJ	64,22	1.193
5217401	GO	Pires do Rio - GO	64,22	1.194
3116605	MG	Cláudio - MG	64,22	1.195
3115904	MG	Chácara - MG	64,22	1.196
4322301	RS	Tuparendi - RS	64,21	1.197
3162104	MG	São Gotardo - MG	64,21	1.198
4115754	PR	Mauá da Serra - PR	64,21	1.199



3541505	SP	Presidente Vencesl	64,20	1.200
3511300	SP	Cedral - SP	64,20	1.201
2310852	CE	Pindoretama - CE	64,20	1.202
3528601	SP	Manduri - SP	64,19	1.203
5105150	MT	Juína - MT	64,19	1.204
3518602	SP	Guariba - SP	64,19	1.205
3153509	MG	Alto Jequitibá - MG	64,19	1.206
4309605	RS	Horizontina - RS	64,19	1.207
3547650	SP	Santa Salete - SP	64,18	1.208
3546306	SP	Santa Cruz das Paln	64,18	1.209
3502002	SP	Analândia - SP	64,17	1.210
3556008	SP	Urupês - SP	64,17	1.211
3162906	MG	São João Nepomuci	64,16	1.212
3539103	SP	Pirapora do Bom Je	64,15	1.213
3536000	SP	Parapuã - SP	64,14	1.214
2100055	MA	Açailândia - MA	64,13	1.215
3301108	RJ	Cantagalo - RJ	64,13	1.216
5106752	MT	Pontes e Lacerda - I	64,12	1.217
3300605	RJ	Bom Jesus do Itaba	64,11	1.218
2931350	BA	Teixeira de Freitas -	64,11	1.219
3133105	MG	Itanhandu - MG	64,10	1.220
4303301	RS	Caibaté - RS	64,10	1.221
3533254	SP	Novais - SP	64,09	1.222
4108809	PR	Guaíra - PR	64,09	1.223
3512209	SP	Conchal - SP	64,08	1.224
2927705	BA	Santa Cruz Cabralia	64,08	1.225
3140530	MG	Martins Soares - Mi	64,08	1.226
1718451	TO	Pugmil - TO	64,07	1.227
5213103	GO	Mineiros - GO	64,07	1.228
4321907	RS	Três Passos - RS	64,06	1.229
1709302	TO	Guaraí - TO	64,06	1.230
3154804	MG	Rio Acima - MG	64,05	1.231
3501103	SP	Alto Alegre - SP	64,05	1.232
3533700	SP	Ocaçu - SP	64,04	1.233
5211404	GO	Itauçu - GO	64,04	1.234
3120201	MG	Cristais - MG	64,03	1.235
5215504	GO	Ouvidor - GO	64,03	1.236
4303004	RS	Cachoeira do Sul - F	64,02	1.237
3133709	MG	Itatiaiuçu - MG	64,02	1.238
5003454	MS	Deodápolis - MS	64,02	1.239
3531605	SP	Monte Castelo - SP	64,02	1.240
2806909	SE	São Francisco - SE	64,01	1.241
3529609	SP	Meridiano - SP	64,01	1.242
3523206	SP	Itararé - SP	64,01	1.243
4118808	PR	Peabiru - PR	64,00	1.244
5100250	MT	Alta Floresta - MT	64,00	1.245
3157500	MG	Santa Efigênia de V	63,99	1.246
4205001	SC	Dionísio Cerqueira	63,98	1.247
5200100	GO	Abadiânia - GO	63,98	1.248
2911600	BA	Governador Manga	63,96	1.249

3555307	SP	Turmalina - SP	63,96	1.250
4314803	RS	Portão - RS	63,96	1.251
5006606	MS	Ponta Porã - MS	63,96	1.252
3105301	MG	Bandeira do Sul - M	63,96	1.253
3553906	SP	Tarabai - SP	63,95	1.254
4103602	PR	Cambará - PR	63,95	1.255
4320404	RS	Serafina Corrêa - RS	63,95	1.256
3538105	SP	Pindorama - SP	63,95	1.257
3543238	SP	Ribeirão dos Índios	63,94	1.258
2407906	RN	Monte das Gamelei	63,94	1.259
4316402	RS	Rosário do Sul - RS	63,94	1.260
2918001	BA	Jequié - BA	63,94	1.261
2901106	BA	Amélia Rodrigues -	63,94	1.262
3110509	MG	Camanducaia - MG	63,94	1.263
3172202	MG	Wenceslau Braz - IV	63,93	1.264
4207403	SC	Imbuia - SC	63,93	1.265
4128807	PR	Xambrê - PR	63,91	1.266
2909802	BA	Cruz das Almas - BA	63,91	1.267
3300456	RJ	Belford Roxo - RJ	63,91	1.268
2109452	MA	Raposa - MA	63,91	1.269
2412005	RN	São Gonçalo do Am	63,90	1.270
3113909	MG	Carmo da Cachoeira	63,89	1.271
3118908	MG	Cordisburgo - MG	63,89	1.272
4104659	PR	Carambeí - PR	63,88	1.273
2913903	BA	Ipiaú - BA	63,88	1.274
3112109	MG	Caparaó - MG	63,87	1.275
3140209	MG	Maripá de Minas - I	63,85	1.276
4215075	SC	Riqueza - SC	63,85	1.277
3304144	RJ	Queimados - RJ	63,84	1.278
4210100	SC	Mafra - SC	63,84	1.279
3102902	MG	Antônio Carlos - MG	63,84	1.280
2301109	CE	Aracati - CE	63,82	1.281
3536406	SP	Paulicéia - SP	63,81	1.282
4123907	PR	Santa Mariana - PR	63,81	1.283
2501203	PB	Areial - PB	63,80	1.284
3553104	SP	Taiacu - SP	63,80	1.285
3514924	SP	Elisiário - SP	63,80	1.286
5206206	GO	Cristalina - GO	63,80	1.287
2403103	RN	Currais Novos - RN	63,80	1.288
4108957	PR	Guamiranga - PR	63,79	1.289
3141207	MG	Matutina - MG	63,78	1.290
3527801	SP	Lupércio - SP	63,78	1.291
3115805	MG	Centralina - MG	63,77	1.292
3118403	MG	Conselheiro Pena -	63,77	1.293
2601706	PE	Belo Jardim - PE	63,77	1.294
3305752	RJ	Tanguá - RJ	63,77	1.295
4311627	RS	Lindolfo Collor - RS	63,76	1.296
3151503	MG	Piumhi - MG	63,76	1.297
5102686	MT	Campos de Júlio - M	63,74	1.298
3130408	MG	Ijaci - MG	63,73	1.299

4118857	PR	Perobal - PR	63,73	1.300
3512902	SP	Cosmorama - SP	63,73	1.301
2603504	PE	Camocim de São Fé	63,73	1.302
3204658	ES	São Domingos do N	63,72	1.303
4128500	PR	Wenceslau Braz - PI	63,72	1.304
4209201	SC	Lacerdópolis - SC	63,70	1.305
3510005	SP	Cândido Mota - SP	63,70	1.306
3110707	MG	Cambuquira - MG	63,69	1.307
3305604	RJ	Silva Jardim - RJ	63,69	1.308
1705508	TO	Colinas do Tocantin	63,69	1.309
3520806	SP	Inúbia Paulista - SP	63,69	1.310
4109203	PR	Guaraci - PR	63,67	1.311
5209937	GO	Inaciolândia - GO	63,66	1.312
3504206	SP	Auriflama - SP	63,66	1.313
4205209	SC	Erval Velho - SC	63,66	1.314
3202207	ES	Fundão - ES	63,66	1.315
3505005	SP	Barão de Antonina	63,66	1.316
3522000	SP	Itaju - SP	63,65	1.317
3127008	MG	Fronteira - MG	63,65	1.318
3122355	MG	Divisa Alegre - MG	63,65	1.319
5207402	GO	Edéia - GO	63,65	1.320
3120904	MG	Curvelo - MG	63,64	1.321
4107207	PR	Dois Vizinhos - PR	63,64	1.322
2515971	PB	Sobrado - PB	63,64	1.323
4303806	RS	Campinas do Sul - R	63,64	1.324
3506409	SP	Bilac - SP	63,62	1.325
3138401	MG	Leopoldina - MG	63,62	1.326
2614501	PE	Surubim - PE	63,62	1.327
4312203	RS	Maximiliano de Aln	63,61	1.328
5005004	MS	Jardim - MS	63,60	1.329
3556602	SP	Vera Cruz - SP	63,60	1.330
4118006	PR	Paraíso do Norte - F	63,60	1.331
4313060	RS	Nova Hartz - RS	63,59	1.332
3162203	MG	São João Batista do	63,59	1.333
3303708	RJ	Paraíba do Sul - RJ	63,59	1.334
3143401	MG	Monte Sião - MG	63,58	1.335
4128005	PR	Ubiratã - PR	63,58	1.336
4320701	RS	Sobradinho - RS	63,57	1.337
2806107	SE	Rosário do Catete -	63,57	1.338
3114204	MG	Carmo do Cajuru - I	63,55	1.339
3143708	MG	Morro do Pilar - MC	63,54	1.340
3503109	SP	Arandu - SP	63,54	1.341
3534104	SP	Oriente - SP	63,54	1.342
5107305	MT	São José do Rio Clai	63,51	1.343
3555802	SP	Urânia - SP	63,51	1.344
2305506	CE	Iguatu - CE	63,51	1.345
4207601	SC	Ipira - SC	63,50	1.346
3533106	SP	Nova Guataporangá	63,50	1.347
3142601	MG	Monsenhor Paulo -	63,50	1.348
3102308	MG	Alvinópolis - MG	63,50	1.349

3537909	SP	Pilar do Sul - SP	63,49	1.350
4103156	PR	Bom Jesus do Sul - I	63,49	1.351
3112307	MG	Capelinha - MG	63,48	1.352
4322004	RS	Triunfo - RS	63,48	1.353
3535002	SP	Palestina - SP	63,47	1.354
4209177	SC	Jupia - SC	63,47	1.355
3555356	SP	Ubarana - SP	63,46	1.356
3539608	SP	Planalto - SP	63,46	1.357
5219712	GO	Santo Antônio da B	63,45	1.358
3115102	MG	Cássia - MG	63,45	1.359
4105102	PR	Centenário do Sul -	63,44	1.360
3500808	SP	Alfredo Marcondes	63,44	1.361
3510153	SP	Canitar - SP	63,44	1.362
3146909	MG	Papagaios - MG	63,43	1.363
4113304	PR	Laranjeiras do Sul -	63,42	1.364
3132206	MG	Itaguara - MG	63,41	1.365
4317301	RS	Santa Vitória do Pal	63,41	1.366
4121901	PR	Ribeirão do Pinhal -	63,41	1.367
3203346	ES	Marechal Floriano -	63,39	1.368
5211701	GO	Jandaia - GO	63,39	1.369
4101903	PR	Assaí - PR	63,39	1.370
4305504	RS	Ciríaco - RS	63,38	1.371
3529203	SP	Martinópolis - SP	63,37	1.372
3536604	SP	Paulo de Faria - SP	63,37	1.373
2414803	RN	Vera Cruz - RN	63,36	1.374
4321469	RS	Tio Hugo - RS	63,36	1.375
3139409	MG	Manhuaçu - MG	63,36	1.376
4104709	PR	Carlópolis - PR	63,36	1.377
2917508	BA	Jacobina - BA	63,35	1.378
3532207	SP	Narandiba - SP	63,35	1.379
1506138	PA	Redenção - PA	63,35	1.380
2616407	PE	Vitória de Santo An	63,35	1.381
2612208	PE	Salgueiro - PE	63,34	1.382
1715754	TO	Palmeirópolis - TO	63,34	1.383
2107506	MA	Paço do Lumiar - M	63,33	1.384
3534609	SP	Osvaldo Cruz - SP	63,33	1.385
4305702	RS	Condor - RS	63,32	1.386
3117504	MG	Conceição do Mato	63,32	1.387
3536570	SP	Paulistânia - SP	63,32	1.388
4126009	PR	São Sebastião da Ar	63,29	1.389
3524808	SP	Jales - SP	63,29	1.390
2929206	BA	São Francisco do Cc	63,28	1.391
2610608	PE	Paudalho - PE	63,28	1.392
3549607	SP	São José do Barreir	63,27	1.393
3540804	SP	Potirendaba - SP	63,27	1.394
3508702	SP	Caconde - SP	63,27	1.395
2102804	MA	Carolina - MA	63,27	1.396
4118600	PR	Paula Freitas - PR	63,26	1.397
5219001	GO	Sanclerlândia - GO	63,26	1.398
4106209	PR	Contenda - PR	63,26	1.399

3158953	MG	Santana do Paraíso	63,26	1.400
3553203	SP	Taiúva - SP	63,25	1.401
5001003	MS	Aparecida do Taboão	63,25	1.402
3541208	SP	Presidente Bernard	63,25	1.403
4301503	RS	Augusto Pestana - F	63,24	1.404
3103801	MG	Arapuá - MG	63,24	1.405
3143203	MG	Monte Santo de Mi	63,23	1.406
4102109	PR	Astorga - PR	63,23	1.407
5106000	MT	Nortelândia - MT	63,23	1.408
3541802	SP	Queiroz - SP	63,22	1.409
3108305	MG	Borda da Mata - M	63,22	1.410
4213401	SC	Ponte Serrada - SC	63,22	1.411
3548104	SP	Santo Antônio do J	63,22	1.412
3546009	SP	Santa Branca - SP	63,21	1.413
3145851	MG	Oratórios - MG	63,21	1.414
2706901	AL	Pilar - AL	63,21	1.415
5208004	GO	Formosa - GO	63,20	1.416
3127388	MG	Goianá - MG	63,19	1.417
3531506	SP	Monte Azul Paulista	63,18	1.418
3138609	MG	Lima Duarte - MG	63,18	1.419
5208509	GO	Goiandira - GO	63,18	1.420
4318903	RS	São Luiz Gonzaga -	63,18	1.421
3156304	MG	Rodeiro - MG	63,17	1.422
3138625	MG	Limeira do Oeste - I	63,17	1.423
2304459	CE	Fortim - CE	63,17	1.424
4311205	RS	Júlio de Castilhos - I	63,17	1.425
2600104	PE	Afogados da Ingaze	63,17	1.426
2908507	BA	Conceição do Jacuí	63,16	1.427
3537404	SP	Pereira Barreto - SP	63,16	1.428
4312153	RS	Mato Leitão - RS	63,16	1.429
3507753	SP	Brejo Alegre - SP	63,16	1.430
3532827	SP	Nova Campina - SP	63,16	1.431
2403608	RN	Extremoz - RN	63,15	1.432
4103503	PR	Califórnia - PR	63,15	1.433
3155900	MG	Rio Preto - MG	63,15	1.434
3521903	SP	Itajobi - SP	63,14	1.435
3531902	SP	Morro Agudo - SP	63,14	1.436
1500602	PA	Altamira - PA	63,14	1.437
5104104	MT	Guarantã do Norte	63,13	1.438
4125605	PR	São Mateus do Sul -	63,13	1.439
2304905	CE	Groaíras - CE	63,13	1.440
3162005	MG	São Gonçalo do Sap	63,13	1.441
5101308	MT	Arenápolis - MT	63,12	1.442
4206207	SC	Gravatal - SC	63,11	1.443
3557204	SP	Chavantes - SP	63,11	1.444
5206305	GO	Cristianópolis - GO	63,08	1.445
4114104	PR	Mandaguaçu - PR	63,08	1.446
3533304	SP	Nova Luzitânia - SP	63,08	1.447
4120358	PR	Pranchita - PR	63,06	1.448
4125308	PR	São Jorge do Ivaí - F	63,06	1.449

4314456	RS	Pinhal - RS	63,06	1.450
3507704	SP	Braúna - SP	63,05	1.451
3545407	SP	Salto Grande - SP	63,04	1.452
4111001	PR	Itambaracá - PR	63,04	1.453
3547601	SP	Santa Rosa de Viter	63,04	1.454
3503158	SP	Arapeí - SP	63,03	1.455
3301504	RJ	Cordeiro - RJ	63,03	1.456
5217609	GO	Planaltina - GO	63,01	1.457
3166808	MG	Serra do Salitre - M	63,01	1.458
4127957	PR	Tupãssi - PR	63,00	1.459
3303856	RJ	Paty do Alferes - RJ	63,00	1.460
3529708	SP	Miguelópolis - SP	63,00	1.461
2608909	PE	Limoeiro - PE	63,00	1.462
4217709	SC	Sombrio - SC	63,00	1.463
4204509	SC	Corupá - SC	62,99	1.464
3101805	MG	Alpercata - MG	62,97	1.465
3556800	SP	Viradouro - SP	62,95	1.466
5211206	GO	Itapuranga - GO	62,94	1.467
3542008	SP	Quintana - SP	62,93	1.468
3544103	SP	Rio Grande da Serra	62,93	1.469
5105101	MT	Juara - MT	62,93	1.470
1508100	PA	Tucuruí - PA	62,92	1.471
3147600	MG	Passa Quatro - MG	62,91	1.472
3514205	SP	Dolcinópolis - SP	62,90	1.473
5213004	GO	Maurilândia - GO	62,89	1.474
2211308	PI	Valença do Piauí - P	62,89	1.475
4301958	RS	Barra Funda - RS	62,89	1.476
3161403	MG	São Francisco do Gl	62,88	1.477
2509156	PB	Marizópolis - PB	62,87	1.478
4310504	RS	Iraí - RS	62,87	1.479
3512001	SP	Colina - SP	62,87	1.480
2506301	PB	Guarabira - PB	62,86	1.481
3155801	MG	Rio Pomba - MG	62,86	1.482
4128708	PR	Vitorino - PR	62,86	1.483
5214879	GO	Nova Iguaçu de Goi	62,86	1.484
3545100	SP	Salmourão - SP	62,85	1.485
4119509	PR	Piraquara - PR	62,85	1.486
5204904	GO	Campos Belos - GO	62,85	1.487
3168606	MG	Teófilo Otoni - MG	62,84	1.488
4309407	RS	Guaporé - RS	62,84	1.489
2933109	BA	Várzea do Poço - B/	62,82	1.490
4117222	PR	Nova Santa Rosa - F	62,82	1.491
5002902	MS	Cassilândia - MS	62,82	1.492
3117603	MG	Conceição do Pará -	62,82	1.493
4109757	PR	Ibema - PR	62,82	1.494
4308458	RS	Fortaleza dos Valos	62,81	1.495
4122909	PR	Salto do Itararé - PF	62,81	1.496
3205101	ES	Viana - ES	62,81	1.497
4313706	RS	Palmeira das Missõ	62,80	1.498
2802908	SE	Itabaiana - SE	62,80	1.499

3137809	MG	Lambari - MG	62,79	1.500
5208400	GO	Goianópolis - GO	62,79	1.501
2307601	CE	Limoeiro do Norte -	62,78	1.502
3531209	SP	Monte Alegre do Sul	62,78	1.503
1501303	PA	Barcarena - PA	62,78	1.504
3119302	MG	Coromandel - MG	62,78	1.505
4205431	SC	Formosa do Sul - SC	62,78	1.506
3506300	SP	Bernardino de Cam	62,78	1.507
3112703	MG	Capitão Enéas - MG	62,77	1.508
4117107	PR	Nova Londrina - PR	62,77	1.509
3506607	SP	Biritiba-Mirim - SP	62,77	1.510
4206306	SC	Guabiruba - SC	62,76	1.511
4115358	PR	Maripá - PR	62,76	1.512
4314001	RS	Paráí - RS	62,76	1.513
4315909	RS	Rodeio Bonito - RS	62,75	1.514
3557154	SP	Zacarias - SP	62,75	1.515
1713205	TO	Miracema do Tocantins	62,75	1.516
3510708	SP	Cardoso - SP	62,75	1.517
3554805	SP	Tremembé - SP	62,74	1.518
5211800	GO	Jaraguá - GO	62,74	1.519
3536307	SP	Patrocínio Paulista	62,74	1.520
3203601	ES	Mucurici - ES	62,74	1.521
3109600	MG	Cachoeira da Prata	62,73	1.522
3548054	SP	Santo Antônio do A	62,73	1.523
5007935	MS	Sonora - MS	62,73	1.524
4203808	SC	Canoinhas - SC	62,72	1.525
3171006	MG	Vazante - MG	62,72	1.526
3554904	SP	Três Fronteiras - SP	62,72	1.527
5219753	GO	Santo Antônio do D	62,71	1.528
3546900	SP	Santa Lúcia - SP	62,70	1.529
4123709	PR	Santa Isabel do Ivaí	62,69	1.530
3514700	SP	Echaporã - SP	62,69	1.531
5108501	MT	Vera - MT	62,69	1.532
4312906	RS	Nova Bassano - RS	62,68	1.533
4123402	PR	Santa Fé - PR	62,67	1.534
4321808	RS	Três de Maio - RS	62,66	1.535
4126108	PR	São Tomé - PR	62,66	1.536
2503704	PB	Cajazeiras - PB	62,66	1.537
3106408	MG	Belo Vale - MG	62,66	1.538
4312351	RS	Montauri - RS	62,64	1.539
3303609	RJ	Paracambi - RJ	62,64	1.540
4112108	PR	Jandaia do Sul - PR	62,62	1.541
2607752	PE	Itapissuma - PE	62,62	1.542
3551207	SP	Sarutaiá - SP	62,62	1.543
3134905	MG	Jacutinga - MG	62,62	1.544
3555109	SP	Tupi Paulista - SP	62,62	1.545
3538907	SP	Pirajuí - SP	62,61	1.546
2412203	RN	São José de Mipibu	62,61	1.547
3523800	SP	Itobi - SP	62,61	1.548
3104601	MG	Astolfo Dutra - MG	62,60	1.549

3544806	SP	Sales - SP	62,59	1.550
3201902	ES	Domingos Martins	62,59	1.551
3151008	MG	Piranguinho - MG	62,58	1.552
5204300	GO	Caçu - GO	62,58	1.553
4101200	PR	Antonina - PR	62,58	1.554
5218904	GO	Rubiataba - GO	62,57	1.555
2309607	CE	Pacajus - CE	62,57	1.556
5215231	GO	Novo Gama - GO	62,57	1.557
4127304	PR	Terra Rica - PR	62,56	1.558
3155405	MG	Rio Novo - MG	62,56	1.559
3514007	SP	Dobrada - SP	62,56	1.560
3553500	SP	Tapiraí - SP	62,56	1.561
4108007	PR	Florestópolis - PR	62,55	1.562
3552601	SP	Tabapuã - SP	62,55	1.563
1501501	PA	Benevides - PA	62,54	1.564
2929008	BA	São Félix - BA	62,54	1.565
4202537	SC	Bom Jesus - SC	62,54	1.566
3543808	SP	Rinópolis - SP	62,54	1.567
3137908	MG	Lamim - MG	62,52	1.568
3301801	RJ	Engenheiro Paulo d	62,52	1.569
3204807	ES	São José do Calçad	62,52	1.570
2204501	PI	Guadalupe - PI	62,52	1.571
4117701	PR	Palmeira - PR	62,51	1.572
3528809	SP	Maracaí - SP	62,51	1.573
5001904	MS	Bataguassu - MS	62,50	1.574
4211751	SC	Otacílio Costa - SC	62,49	1.575
3147204	MG	Paraguaçu - MG	62,49	1.576
3555208	SP	Turiúba - SP	62,48	1.577
4107751	PR	Figueira - PR	62,48	1.578
4322608	RS	Venâncio Aires - RS	62,48	1.579
2500601	PB	Alhandra - PB	62,48	1.580
4203600	SC	Campos Novos - SC	62,47	1.581
3130705	MG	Indianópolis - MG	62,47	1.582
3113602	MG	Careaçu - MG	62,45	1.583
3116209	MG	Chiador - MG	62,44	1.584
2904704	BA	Buerarema - BA	62,43	1.585
4317251	RS	Santa Tereza - RS	62,43	1.586
2615409	PE	Toritama - PE	62,42	1.587
3112208	MG	Capela Nova - MG	62,42	1.588
2400208	RN	Açu - RN	62,42	1.589
4112801	PR	Joaquim Távora - PI	62,42	1.590
4103057	PR	Boa Vista da Aparec	62,41	1.591
3525508	SP	Joanópolis - SP	62,41	1.592
3168002	MG	Taiobeiras - MG	62,40	1.593
3121506	MG	Desterro do Melo -	62,40	1.594
3147501	MG	Passabém - MG	62,39	1.595
3133006	MG	Itamonte - MG	62,39	1.596
3515400	SP	Fartura - SP	62,39	1.597
3507407	SP	Borborema - SP	62,39	1.598
3156403	MG	Romaria - MG	62,38	1.599



3160108	MG	Santo Antônio do G	62,38	1.600
3104304	MG	Areado - MG	62,38	1.601
1700350	TO	Aliança do Tocantir	62,38	1.602
5200050	GO	Abadia de Goiás - G	62,38	1.603
1100106	RO	Guajará-Mirim - RO	62,37	1.604
2607653	PE	Itambé - PE	62,37	1.605
3525805	SP	Júlio Mesquita - SP	62,37	1.606
4104105	PR	Campo do Tenente	62,36	1.607
4218954	SC	Urupema - SC	62,36	1.608
3103751	MG	Araporã - MG	62,36	1.609
4318804	RS	São Lourenço do Su	62,35	1.610
4211801	SC	Ouro - SC	62,34	1.611
3535309	SP	Palmital - SP	62,34	1.612
3107109	MG	Boa Esperança - MC	62,34	1.613
3555505	SP	Ubirajara - SP	62,33	1.614
3553609	SP	Tapiratiba - SP	62,33	1.615
3545001	SP	Salesópolis - SP	62,32	1.616
4309001	RS	Giruá - RS	62,32	1.617
4118451	PR	Pato Bragado - PR	62,31	1.618
2930501	BA	Serrinha - BA	62,30	1.619
3545506	SP	Sandovalina - SP	62,30	1.620
3537008	SP	Pedregulho - SP	62,30	1.621
2609501	PE	Nazaré da Mata - PI	62,29	1.622
3527504	SP	Lucianópolis - SP	62,29	1.623
3549003	SP	São Francisco - SP	62,29	1.624
4316709	RS	Santa Bárbara do Si	62,28	1.625
4113007	PR	Jussara - PR	62,28	1.626
2301901	CE	Barbalha - CE	62,27	1.627
2403004	RN	Cruzeta - RN	62,27	1.628
1713304	TO	Miranorte - TO	62,27	1.629
3300936	RJ	Carapebus - RJ	62,27	1.630
3137106	MG	Lagamar - MG	62,26	1.631
3536208	SP	Pariquera-Açu - SP	62,26	1.632
3505807	SP	Bastos - SP	62,26	1.633
2613909	PE	Serra Talhada - PE	62,25	1.634
3170800	MG	Várzea da Palma - M	62,24	1.635
4201703	SC	Ascurra - SC	62,24	1.636
4311304	RS	Lagoa Vermelha - R	62,24	1.637
4217501	SC	Seara - SC	62,23	1.638
3113305	MG	Carangola - MG	62,23	1.639
2704500	AL	Maragogi - AL	62,22	1.640
3170404	MG	Unaí - MG	62,22	1.641
4202156	SC	Belmonte - SC	62,22	1.642
4202578	SC	Bom Jesus do Oeste	62,22	1.643
3301207	RJ	Carmo - RJ	62,21	1.644
2510105	PB	Nova Floresta - PB	62,21	1.645
4110102	PR	Imbituva - PR	62,21	1.646
5003256	MS	Costa Rica - MS	62,20	1.647
3526100	SP	Juquiá - SP	62,20	1.648
4317806	RS	Santo Augusto - RS	62,20	1.649

4313011	RS	Nova Candelária - R	62,20	1.650
4201208	SC	Antônio Carlos - SC	62,20	1.651
3502408	SP	Anhumas - SP	62,20	1.652
4203907	SC	Capinzal - SC	62,18	1.653
2705200	AL	Messias - AL	62,17	1.654
5220207	GO	São Miguel do Arag	62,14	1.655
4101705	PR	Araruna - PR	62,14	1.656
3121308	MG	Descoberto - MG	62,14	1.657
4306205	RS	Cruzeiro do Sul - RS	62,14	1.658
5103205	MT	Colíder - MT	62,13	1.659
2929503	BA	São Sebastião do Pa	62,12	1.660
3536802	SP	Pedra Bela - SP	62,12	1.661
4109708	PR	Ibaiti - PR	62,10	1.662
2300606	CE	Altaneira - CE	62,09	1.663
5005681	MS	Mundo Novo - MS	62,08	1.664
3203353	ES	Marilândia - ES	62,07	1.665
4315503	RS	Restinga Sêca - RS	62,06	1.666
2306405	CE	Itapipoca - CE	62,05	1.667
3162948	MG	São José da Barra -	62,04	1.668
2924009	BA	Paulo Afonso - BA	62,03	1.669
2802106	SE	Estância - SE	62,03	1.670
4213302	SC	Ponte Alta - SC	62,02	1.671
3102605	MG	Andradas - MG	62,02	1.672
4302808	RS	Caçapava do Sul - R	62,01	1.673
4218509	SC	Treze Tílias - SC	62,01	1.674
4115408	PR	Marmeleiro - PR	62,01	1.675
4114906	PR	Marilândia do Sul -	62,01	1.676
3544707	SP	Sagres - SP	62,01	1.677
2925204	BA	Pojuca - BA	62,00	1.678
2806701	SE	São Cristóvão - SE	62,00	1.679
5214507	GO	Nerópolis - GO	62,00	1.680
3519808	SP	Icém - SP	62,00	1.681
4203709	SC	Canelinha - SC	62,00	1.682
3100302	MG	Abre Campo - MG	61,99	1.683
3110905	MG	Campanha - MG	61,99	1.684
1506807	PA	Santarém - PA	61,99	1.685
3554300	SP	Teodoro Sampaio -	61,98	1.686
2929370	BA	São José do Jacuípe	61,98	1.687
5101704	MT	Barra do Bugres - M	61,97	1.688
2928802	BA	Santo Estêvão - BA	61,96	1.689
3122207	MG	Divinolândia de Mir	61,95	1.690
3525409	SP	Jeriquara - SP	61,95	1.691
3165578	MG	Senador Amaral - M	61,95	1.692
3154903	MG	Rio Casca - MG	61,93	1.693
4107405	PR	Enéas Marques - PF	61,93	1.694
3530102	SP	Mirandópolis - SP	61,93	1.695
2512507	PB	Queimadas - PB	61,92	1.696
2505352	PB	Damião - PB	61,92	1.697
3535101	SP	Palmares Paulista -	61,92	1.698
5003801	MS	Fátima do Sul - MS	61,91	1.699

3506706	SP	Boa Esperança do S	61,91	1.700
2801504	SE	Carmópolis - SE	61,90	1.701
5103007	MT	Chapada dos Guimã	61,90	1.702
3144706	MG	Nova Era - MG	61,88	1.703
4304697	RS	Capitão - RS	61,88	1.704
3505401	SP	Barra do Turvo - SP	61,88	1.705
4121802	PR	Ribeirão Claro - PR	61,87	1.706
3305406	RJ	Sapucaia - RJ	61,87	1.707
2108207	MA	Pedreiras - MA	61,87	1.708
3304706	RJ	Santo Antônio de P	61,87	1.709
3202603	ES	Iconha - ES	61,87	1.710
3554607	SP	Timburi - SP	61,87	1.711
3537701	SP	Piacatu - SP	61,86	1.712
3200201	ES	Alegre - ES	61,84	1.713
3503703	SP	Ariranha - SP	61,82	1.714
3519501	SP	Ibirarema - SP	61,82	1.715
4100608	PR	Alto Paraná - PR	61,82	1.716
1100452	RO	Buritis - RO	61,82	1.717
5214861	GO	Nova Glória - GO	61,81	1.718
4302907	RS	Cacequi - RS	61,81	1.719
3542909	SP	Ribeirão Bonito - SP	61,81	1.720
2313609	CE	Ubajara - CE	61,81	1.721
5002209	MS	Bonito - MS	61,80	1.722
4126801	PR	Tapejara - PR	61,79	1.723
3124708	MG	Estrela do Indaiá - M	61,78	1.724
3303005	RJ	Miracema - RJ	61,78	1.725
3150505	MG	Pimenta - MG	61,78	1.726
2603603	PE	Camutanga - PE	61,77	1.727
2308203	CE	Meruoca - CE	61,76	1.728
3503505	SP	Areias - SP	61,76	1.729
4108601	PR	Goioerê - PR	61,75	1.730
3513207	SP	Cristais Paulista - SP	61,75	1.731
4313300	RS	Nova Prata - RS	61,74	1.732
1100288	RO	Rolim de Moura - R	61,72	1.733
3118502	MG	Consolação - MG	61,72	1.734
4217006	SC	São Ludgero - SC	61,71	1.735
2512705	PB	Remígio - PB	61,71	1.736
2302107	CE	Baturité - CE	61,71	1.737
3553955	SP	Tarumã - SP	61,69	1.738
3111408	MG	Campo Florido - MG	61,69	1.739
3155207	MG	Rio Espera - MG	61,69	1.740
4100509	PR	Altônia - PR	61,68	1.741
3550209	SP	São Miguel Arcanjo	61,68	1.742
3553005	SP	Taguaí - SP	61,68	1.743
4202859	SC	Braço do Trombudo	61,68	1.744
4117008	PR	Nova Fátima - PR	61,67	1.745
5108857	MT	Nova Marilândia - M	61,67	1.746
3143005	MG	Monte Belo - MG	61,67	1.747
4126504	PR	Sertanópolis - PR	61,66	1.748
4320206	RS	Seberi - RS	61,65	1.749

2311801	CE	Russas - CE	61,64	1.750
4123204	PR	Santa Cecília do Pav	61,63	1.751
5200605	GO	Alto Paraíso de Goi	61,63	1.752
4204905	SC	Descanso - SC	61,63	1.753
2101970	MA	Boa Vista do Gurup	61,63	1.754
3203403	ES	Mimoso do Sul - ES	61,62	1.755
1100189	RO	Pimenta Bueno - R	61,61	1.756
5213087	GO	Minaçu - GO	61,61	1.757
4122602	PR	Rondon - PR	61,61	1.758
2402204	RN	Canguaretama - RN	61,60	1.759
2601201	PE	Arcoverde - PE	61,60	1.760
3543709	SP	Rincão - SP	61,59	1.761
4125357	PR	São Jorge do Patroc	61,59	1.762
4219101	SC	Vargeão - SC	61,59	1.763
4211504	SC	Nova Trento - SC	61,58	1.764
3516507	SP	Gabriel Monteiro -	61,58	1.765
3302270	RJ	Japeri - RJ	61,58	1.766
3532058	SP	Motuca - SP	61,58	1.767
5213756	GO	Montividiu - GO	61,57	1.768
3549300	SP	São João do Pau d'A	61,56	1.769
4308805	RS	General Câmara - R	61,55	1.770
4100905	PR	Amaporã - PR	61,55	1.771
3532108	SP	Murutinga do Sul -	61,54	1.772
4308078	RS	Fazenda Vilanova -	61,54	1.773
4127205	PR	Terra Boa - PR	61,53	1.774
4206801	SC	Ibicaré - SC	61,53	1.775
3516903	SP	General Salgado - S	61,52	1.776
3131208	MG	Ipanema - MG	61,52	1.777
4100400	PR	Almirante Tamandá	61,52	1.778
4115853	PR	Mercedes - PR	61,52	1.779
3306156	RJ	Varre-Sai - RJ	61,51	1.780
4112306	PR	Japira - PR	61,51	1.781
2608305	PE	Jupi - PE	61,51	1.782
5100201	MT	Água Boa - MT	61,50	1.783
4216701	SC	São José do Cedro -	61,50	1.784
3529104	SP	Marinópolis - SP	61,50	1.785
4319711	RS	São Valentim do Su	61,49	1.786
4113205	PR	Lapa - PR	61,49	1.787
3554409	SP	Terra Roxa - SP	61,49	1.788
3131406	MG	Ipiaçu - MG	61,48	1.789
4315305	RS	Quaraí - RS	61,46	1.790
5203807	GO	Britânia - GO	61,44	1.791
3111101	MG	Campina Verde - M	61,43	1.792
4304101	RS	Campos Borges - R	61,43	1.793
5103056	MT	Cláudia - MT	61,43	1.794
4212106	SC	Palmitos - SC	61,42	1.795
3501301	SP	Álvares Machado -	61,42	1.796
4107603	PR	Faxinal - PR	61,42	1.797
4117602	PR	Palmas - PR	61,41	1.798
4204558	SC	Correia Pinto - SC	61,41	1.799

2914604	BA	Irecê - BA	61,39	1.800
1506609	PA	Santa Maria do Par	61,39	1.801
2914703	BA	Itaberaba - BA	61,39	1.802
4315107	RS	Porto Xavier - RS	61,39	1.803
4219002	SC	Urussanga - SC	61,38	1.804
5218706	GO	Rianópolis - GO	61,38	1.805
4113759	PR	Lunardelli - PR	61,36	1.806
3106309	MG	Belo Oriente - MG	61,35	1.807
4124020	PR	Santa Tereza do Oe	61,35	1.808
3540101	SP	Pongaí - SP	61,35	1.809
3123601	MG	Elói Mendes - MG	61,34	1.810
4207106	SC	Ilhota - SC	61,34	1.811
3519006	SP	Herculândia - SP	61,34	1.812
4215653	SC	Santa Rosa do Sul -	61,34	1.813
1703107	TO	Barrolândia - TO	61,32	1.814
4123501	PR	Santa Helena - PR	61,31	1.815
3109709	MG	Cachoeira de Minas	61,30	1.816
5203401	GO	Bom Jardim de Goi	61,30	1.817
3152006	MG	Pompéu - MG	61,30	1.818
5105200	MT	Juscimeira - MT	61,30	1.819
4304689	RS	Capela de Santana -	61,29	1.820
5007695	MS	São Gabriel do Oesi	61,29	1.821
4320321	RS	Senador Salgado Fil	61,28	1.822
2916401	BA	Itapetinga - BA	61,28	1.823
3525607	SP	João Ramalho - SP	61,28	1.824
5205059	GO	Castelândia - GO	61,28	1.825
4123105	PR	Santa Amélia - PR	61,27	1.826
4215109	SC	Rodeio - SC	61,26	1.827
4313037	RS	Nova Esperança do	61,26	1.828
3201605	ES	Conceição da Barra	61,26	1.829
3504909	SP	Bananal - SP	61,23	1.830
4206702	SC	Herval d'Oeste - SC	61,23	1.831
4124905	PR	São João do Caiuá -	61,23	1.832
4309803	RS	Ibiaçá - RS	61,22	1.833
2407203	RN	Macau - RN	61,21	1.834
4101606	PR	Arapoti - PR	61,20	1.835
4218301	SC	Três Barras - SC	61,20	1.836
4216909	SC	São Lourenço do Oe	61,19	1.837
5205901	GO	Corumbáiba - GO	61,18	1.838
4202099	SC	Barra Bonita - SC	61,18	1.839
4112009	PR	Jaguariaíva - PR	61,17	1.840
2405702	RN	Jardim do Seridó - F	61,17	1.841
4312302	RS	Miraguaí - RS	61,16	1.842
3302858	RJ	Mesquita - RJ	61,16	1.843
5221700	GO	Uruana - GO	61,14	1.844
4308003	RS	Faxinal do Soturno	61,13	1.845
3127206	MG	Funilândia - MG	61,13	1.846
5214002	GO	Mozarlândia - GO	61,12	1.847
3109808	MG	Cachoeira Dourada	61,10	1.848
3131604	MG	Iraí de Minas - MG	61,09	1.849

3165305	MG	São Vicente de Min	61,09	1.850
4305116	RS	Centenário - RS	61,09	1.851
4322251	RS	Tupandi - RS	61,09	1.852
3502606	SP	Aparecida d'Oeste -	61,08	1.853
4126603	PR	Siqueira Campos - F	61,08	1.854
5003306	MS	Coxim - MS	61,07	1.855
3519907	SP	Iepê - SP	61,07	1.856
2301208	CE	Aracoiaba - CE	61,06	1.857
4219408	SC	Witmarsum - SC	61,06	1.858
4306601	RS	Dom Pedrito - RS	61,05	1.859
4203303	SC	Campo Alegre - SC	61,05	1.860
2303808	CE	Cedro - CE	61,04	1.861
4103206	PR	Bom Sucesso - PR	61,03	1.862
3523008	SP	Itapura - SP	61,03	1.863
3204401	ES	Rio Novo do Sul - E	61,03	1.864
3123908	MG	Entre Rios de Mina	61,03	1.865
3514957	SP	Embaúba - SP	61,03	1.866
2513653	PB	Joca Claudino - PB	61,02	1.867
4215455	SC	Sangão - SC	61,00	1.868
3122801	MG	Dom Viçoso - MG	61,00	1.869
5004700	MS	Ivinhema - MS	60,98	1.870
3142502	MG	Monjolos - MG	60,97	1.871
3511904	SP	Clementina - SP	60,97	1.872
2311306	CE	Quixadá - CE	60,96	1.873
3521507	SP	Irapuã - SP	60,96	1.874
4305009	RS	Catuípe - RS	60,95	1.875
4317608	RS	Santo Antônio da P	60,95	1.876
2310209	CE	Paracuru - CE	60,94	1.877
4306056	RS	Cristal - RS	60,94	1.878
3540259	SP	Pontalinda - SP	60,93	1.879
3145703	MG	Oliveira Fortes - M	60,93	1.880
5206800	GO	Damolândia - GO	60,92	1.881
4117453	PR	Ouro Verde do Oes	60,92	1.882
2708600	AL	São Miguel dos Can	60,91	1.883
3527702	SP	Luiziânia - SP	60,90	1.884
4112207	PR	Janiópolis - PR	60,89	1.885
4320503	RS	Sertão - RS	60,89	1.886
2901007	BA	Amargosa - BA	60,89	1.887
4212254	SC	Passo de Torres - S	60,88	1.888
4215554	SC	Santa Helena - SC	60,88	1.889
3534757	SP	Ouroeste - SP	60,88	1.890
4113809	PR	Lupionópolis - PR	60,87	1.891
1707652	TO	Figueirópolis - TO	60,87	1.892
4100707	PR	Alto Piquiri - PR	60,87	1.893
3522703	SP	Itápolis - SP	60,86	1.894
5001102	MS	Aquidauana - MS	60,86	1.895
1100056	RO	Cerejeiras - RO	60,85	1.896
5000203	MS	Água Clara - MS	60,84	1.897
3304102	RJ	Porciúncula - RJ	60,84	1.898
3201407	ES	Castelo - ES	60,84	1.899

2207108	PI	Olho D'Água do Pia	60,84	1.900
3552304	SP	Sud Mennucci - SP	60,84	1.901
4126272	PR	Saudade do Iguaçu	60,83	1.902
2608800	PE	Lajedo - PE	60,83	1.903
5209952	GO	Indiara - GO	60,81	1.904
3152907	MG	Pratápolis - MG	60,80	1.905
3505351	SP	Barra do Chapéu - S	60,79	1.906
3102803	MG	Andrelândia - MG	60,79	1.907
3201803	ES	Divino de São Loure	60,79	1.908
3300506	RJ	Bom Jardim - RJ	60,79	1.909
3163102	MG	São José da Varginh	60,79	1.910
3146503	MG	Pains - MG	60,79	1.911
5203302	GO	Bela Vista de Goiás	60,77	1.912
4310603	RS	Itaqui - RS	60,76	1.913
4205456	SC	Forquilha - SC	60,76	1.914
3202306	ES	Guaçuí - ES	60,76	1.915
4107256	PR	Douradina - PR	60,74	1.916
5107206	MT	Rio Branco - MT	60,74	1.917
3104403	MG	Argirita - MG	60,73	1.918
4110607	PR	Iporã - PR	60,73	1.919
5003751	MS	Eldorado - MS	60,73	1.920
2922730	BA	Nova Fátima - BA	60,73	1.921
3165107	MG	São Tomás de Aquil	60,72	1.922
2414704	RN	Várzea - RN	60,72	1.923
2509396	PB	Maturéia - PB	60,72	1.924
3103306	MG	Aracitaba - MG	60,71	1.925
4119103	PR	Piên - PR	60,71	1.926
5001508	MS	Bandeirantes - MS	60,70	1.927
5215702	GO	Palmeiras de Goiás	60,70	1.928
3144102	MG	Muzambinho - MG	60,70	1.929
2908200	BA	Conceição da Feira	60,69	1.930
4110078	PR	Imbaú - PR	60,68	1.931
4103024	PR	Boa Esperança do I	60,68	1.932
4321832	RS	Três Forquilhas - RS	60,68	1.933
2307700	CE	Maranguape - CE	60,68	1.934
3305703	RJ	Sumidouro - RJ	60,68	1.935
5104526	MT	Ipiranga do Norte -	60,68	1.936
5222005	GO	Vianópolis - GO	60,68	1.937
3128006	MG	Guanhães - MG	60,66	1.938
4203501	SC	Campo Erê - SC	60,66	1.939
3549250	SP	São João de Iracem	60,65	1.940
4114203	PR	Mandaguari - PR	60,65	1.941
5002951	MS	Chapadão do Sul - M	60,64	1.942
3551306	SP	Sebastianópolis do	60,63	1.943
2310258	CE	Paraipaba - CE	60,63	1.944
4118303	PR	Paranapoema - PR	60,63	1.945
4217808	SC	Taió - SC	60,63	1.946
2109106	MA	Presidente Dutra - I	60,63	1.947
5201702	GO	Aragarças - GO	60,63	1.948
4105607	PR	Cidade Gaúcha - PR	60,61	1.949

3115706	MG	Central de Minas - I	60,60	1.950
2932705	BA	Uruçuca - BA	60,60	1.951
3542206	SP	Rancharia - SP	60,59	1.952
3510302	SP	Capela do Alto - SP	60,59	1.953
3163607	MG	São José do Mantim	60,59	1.954
3138500	MG	Liberdade - MG	60,57	1.955
4216255	SC	São João do Oeste -	60,57	1.956
5105606	MT	Matupá - MT	60,56	1.957
2411205	RN	Santa Cruz - RN	60,56	1.958
4211108	SC	Monte Castelo - SC	60,55	1.959
2400703	RN	Alto do Rodrigues -	60,54	1.960
5202502	GO	Aruanã - GO	60,54	1.961
1505437	PA	Ourilândia do Norte	60,53	1.962
2601409	PE	Barreiros - PE	60,53	1.963
2705705	AL	Olho d'Água das Flores	60,52	1.964
3515129	SP	Emilianópolis - SP	60,52	1.965
2605202	PE	Escada - PE	60,51	1.966
3513850	SP	Dirce Reis - SP	60,51	1.967
4103305	PR	Borrazópolis - PR	60,50	1.968
3541703	SP	Quatá - SP	60,49	1.969
4318309	RS	São Gabriel - RS	60,48	1.970
4322327	RS	Turuçu - RS	60,47	1.971
2202208	PI	Campo Maior - PI	60,47	1.972
2807600	SE	Umbaúba - SE	60,47	1.973
2402402	RN	Carnaúba dos Dantas	60,47	1.974
2516201	PB	Sousa - PB	60,47	1.975
3204054	ES	Pedro Canário - ES	60,47	1.976
2611804	PE	Ribeirão - PE	60,46	1.977
4209904	SC	Lontras - SC	60,46	1.978
4128559	PR	Vera Cruz do Oeste	60,44	1.979
3144607	MG	Nepomuceno - MG	60,42	1.980
5216809	GO	Petrolina de Goiás -	60,42	1.981
4320305	RS	Selbach - RS	60,41	1.982
4121406	PR	Realeza - PR	60,41	1.983
5102504	MT	Cáceres - MT	60,40	1.984
4321667	RS	Três Cachoeiras - RS	60,39	1.985
4127403	PR	Terra Roxa - PR	60,39	1.986
2932200	BA	Ubaitaba - BA	60,39	1.987
5220504	GO	Serranópolis - GO	60,38	1.988
3302809	RJ	Mendes - RJ	60,38	1.989
3511003	SP	Castilho - SP	60,38	1.990
4202073	SC	Balneário Gaivota -	60,38	1.991
3534807	SP	Ouro Verde - SP	60,37	1.992
4205605	SC	Galvão - SC	60,37	1.993
2104057	MA	Estreito - MA	60,37	1.994
4107801	PR	Floraí - PR	60,37	1.995
4121703	PR	Reserva - PR	60,37	1.996
2706208	AL	Palestina - AL	60,35	1.997
3549508	SP	São José da Bela Vista	60,34	1.998
4120655	PR	Quarto Centenário	60,34	1.999



4216404	SC	São João do Sul - SC	60,34	2.000
3143807	MG	Munhoz - MG	60,34	2.001
5222054	GO	Vicentinópolis - GO	60,34	2.002
4311270	RS	Lagoa dos Três Can	60,34	2.003
3201001	ES	Boa Esperança - ES	60,33	2.004
2609402	PE	Moreno - PE	60,33	2.005
3124203	MG	Espera Feliz - MG	60,32	2.006
4118709	PR	Paulo Frontin - PR	60,31	2.007
3546108	SP	Santa Clara d'Oeste	60,31	2.008
4218756	SC	Tunápolis - SC	60,31	2.009
3517000	SP	Getulina - SP	60,31	2.010
4121208	PR	Quitandinha - PR	60,31	2.011
3202553	ES	Ibitirama - ES	60,29	2.012
2927507	BA	Santa Bárbara - BA	60,28	2.013
3153905	MG	Raposos - MG	60,28	2.014
3501202	SP	Álvares Florence - S	60,28	2.015
3101706	MG	Almenara - MG	60,28	2.016
4310850	RS	Jaboticaba - RS	60,28	2.017
3502705	SP	Apiaí - SP	60,27	2.018
2309300	CE	Nova Russas - CE	60,26	2.019
3528106	SP	Macaubal - SP	60,26	2.020
4127502	PR	Tibagi - PR	60,26	2.021
4103479	PR	Cafezal do Sul - PR	60,25	2.022
3517802	SP	Guaraçaí - SP	60,24	2.023
3119609	MG	Coronel Pacheco - M	60,24	2.024
2109007	MA	Porto Franco - MA	60,24	2.025
2608750	PE	Lagoa Grande - PE	60,24	2.026
3535705	SP	Paraíso - SP	60,23	2.027
2932903	BA	Valença - BA	60,23	2.028
3544301	SP	Roseira - SP	60,22	2.029
3155702	MG	Rio Piracicaba - MG	60,22	2.030
3166204	MG	Senhora dos Reméc	60,17	2.031
3169406	MG	Três Pontas - MG	60,17	2.032
3157401	MG	Santa Cruz do Escal	60,17	2.033
4315701	RS	Rio Pardo - RS	60,16	2.034
4100806	PR	Alvorada do Sul - P	60,16	2.035
4321329	RS	Taquaruçu do Sul -	60,16	2.036
3139904	MG	Maria da Fé - MG	60,15	2.037
3153400	MG	Presidente Olegáric	60,15	2.038
2404507	RN	Guamaré - RN	60,15	2.039
4313953	RS	Pantano Grande - R	60,15	2.040
3113206	MG	Carandaí - MG	60,14	2.041
4304952	RS	Caseiros - RS	60,14	2.042
5004106	MS	Guia Lopes da Lagu	60,14	2.043
2508307	PB	Lagoa Seca - PB	60,14	2.044
5006200	MS	Nova Andradina - N	60,13	2.045
3159308	MG	Santa Rita de Jacuti	60,13	2.046
4111100	PR	Itambé - PR	60,13	2.047
3105103	MG	Bambuí - MG	60,11	2.048
5204102	GO	Cachoeira Alta - GO	60,11	2.049

5208806	GO	Goianira - GO	60,11	2.050
4122800	PR	Salgado Filho - PR	60,10	2.051
1100155	RO	Ouro Preto do Oest	60,08	2.052
5007109	MS	Ribas do Rio Pardo	60,06	2.053
4322202	RS	Tupanciretã - RS	60,05	2.054
3544251	SP	Rosana - SP	60,05	2.055
5220058	GO	São João da Paraúna	60,05	2.056
3131000	MG	Inhaúma - MG	60,05	2.057
4306957	RS	Entre Rios do Sul - F	60,05	2.058
3304409	RJ	Rio Claro - RJ	60,04	2.059
3543253	SP	Ribeirão Grande - S	60,04	2.060
5100300	MT	Alto Araguaia - MT	60,04	2.061
2904308	BA	Brejões - BA	60,03	2.062
5201801	GO	Aragoiânia - GO	60,02	2.063
4306700	RS	Dona Francisca - RS	60,01	2.064
2516003	PB	Solânea - PB	60,01	2.065
4207809	SC	Irani - SC	60,01	2.066
2307254	CE	Jijoca de Jericoacoa	59,99	2.067
4323200	RS	Victor Graeff - RS	59,99	2.068
3304508	RJ	Rio das Flores - RJ	59,98	2.069
2409407	RN	Pau dos Ferros - RN	59,98	2.070
5106802	MT	Porto dos Gaúchos	59,98	2.071
4218855	SC	União do Oeste - SC	59,96	2.072
4309951	RS	Ibirapuitã - RS	59,95	2.073
3540408	SP	Populina - SP	59,95	2.074
3151909	MG	Pocrane - MG	59,93	2.075
3164407	MG	São Sebastião da Be	59,93	2.076
5200803	GO	Alvorada do Norte -	59,92	2.077
4118907	PR	Pérola - PR	59,91	2.078
4301107	RS	Arroio dos Ratos - F	59,91	2.079
2615300	PE	Timbaúba - PE	59,91	2.080
3133501	MG	Itapeçerica - MG	59,91	2.081
3521804	SP	Itaí - SP	59,91	2.082
2805703	SE	Propriá - SE	59,91	2.083
3512506	SP	Coroados - SP	59,90	2.084
4115309	PR	Mariópolis - PR	59,90	2.085
3164308	MG	São Roque de Mina	59,90	2.086
2313401	CE	Tianguá - CE	59,89	2.087
1508084	PA	Tucumã - PA	59,89	2.088
3149952	MG	Periquito - MG	59,88	2.089
3108404	MG	Botelhos - MG	59,88	2.090
4318051	RS	São Domingos do S	59,87	2.091
2401909	RN	Caiçara do Rio do V	59,86	2.092
2604601	PE	Condado - PE	59,86	2.093
3551108	SP	Sarapuí - SP	59,86	2.094
4215307	SC	Salete - SC	59,86	2.095
1507953	PA	Tailândia - PA	59,86	2.096
3120805	MG	Cruzília - MG	59,86	2.097
3114402	MG	Carmo do Rio Claro	59,86	2.098
4307500	RS	Espumoso - RS	59,86	2.099

4105706	PR	Clevelândia - PR	59,85	2.100
4119608	PR	Pitanga - PR	59,85	2.101
5210802	GO	Itajá - GO	59,85	2.102
2706307	AL	Palmeira dos Índios	59,84	2.103
5108006	MT	Tapurah - MT	59,83	2.104
3501509	SP	Alvinlândia - SP	59,83	2.105
3114709	MG	Carvalhópolis - MG	59,82	2.106
4114708	PR	Maria Helena - PR	59,82	2.107
1714203	TO	Natividade - TO	59,81	2.108
2513703	PB	Santa Rita - PB	59,80	2.109
5200159	GO	Adelândia - GO	59,79	2.110
4111506	PR	Ivaiporã - PR	59,79	2.111
4116703	PR	Nova Aurora - PR	59,78	2.112
2400109	RN	Acari - RN	59,77	2.113
5007406	MS	Rio Verde de Mato	59,77	2.114
5005152	MS	Juti - MS	59,75	2.115
2930774	BA	Sobradinho - BA	59,75	2.116
2506905	PB	Itabaiana - PB	59,73	2.117
4317558	RS	Santo Antônio do P	59,72	2.118
2306801	CE	Jaguaribara - CE	59,72	2.119
2200202	PI	Água Branca - PI	59,72	2.120
4316600	RS	Sananduva - RS	59,70	2.121
4213807	SC	Praia Grande - SC	59,70	2.122
2911204	BA	Gandu - BA	59,69	2.123
2612406	PE	Sanharó - PE	59,69	2.124
2610004	PE	Palmares - PE	59,69	2.125
3148202	MG	Patrocínio do Muria	59,68	2.126
2506400	PB	Gurinhém - PB	59,68	2.127
4211652	SC	Novo Horizonte - SC	59,68	2.128
3520301	SP	Iguape - SP	59,68	2.129
3168200	MG	Tapiraí - MG	59,68	2.130
2405108	RN	Jandaíra - RN	59,66	2.131
4315172	RS	Protásio Alves - RS	59,66	2.132
2611903	PE	Rio Formoso - PE	59,65	2.133
3202652	ES	Irupi - ES	59,65	2.134
2306256	CE	Itaitinga - CE	59,64	2.135
3101904	MG	Alpinópolis - MG	59,63	2.136
5210109	GO	Ipameri - GO	59,61	2.137
3520707	SP	Indiaporã - SP	59,61	2.138
1200203	AC	Cruzeiro do Sul - AC	59,61	2.139
2930600	BA	Serrolândia - BA	59,61	2.140
3528858	SP	Marapoama - SP	59,60	2.141
4321956	RS	Trindade do Sul - RS	59,59	2.142
3301603	RJ	Duas Barras - RJ	59,59	2.143
4124301	PR	Santo Antônio do P	59,59	2.144
4104055	PR	Campo Bonito - PR	59,58	2.145
2916856	BA	Itatim - BA	59,58	2.146
3108008	MG	Bom Sucesso - MG	59,58	2.147
3203809	ES	Muqui - ES	59,57	2.148
2313757	CE	Umirim - CE	59,55	2.149

3150109	MG	Piau - MG	59,55	2.150
5207808	GO	Firminópolis - GO	59,55	2.151
5213806	GO	Morrinhos - GO	59,54	2.152
3535507	SP	Paraguaçu Paulista	59,54	2.153
3157302	MG	Santa Bárbara do Ti	59,54	2.154
4210605	SC	Massaranduba - SC	59,53	2.155
3203007	ES	Iúna - ES	59,52	2.156
2803005	SE	Itabaianinha - SE	59,52	2.157
4202602	SC	Bom Retiro - SC	59,52	2.158
4307864	RS	Fagundes Varela - R	59,51	2.159
4218400	SC	Treze de Maio - SC	59,51	2.160
3169109	MG	Toledo - MG	59,50	2.161
5201306	GO	Anicuns - GO	59,50	2.162
2922409	BA	Mutuípe - BA	59,50	2.163
3123205	MG	Dores do Indaiá - M	59,50	2.164
3550506	SP	São Pedro do Turvo	59,49	2.165
4311502	RS	Lavras do Sul - RS	59,47	2.166
2705309	AL	Minador do Negrão	59,47	2.167
4123808	PR	Santa Izabel do Oes	59,47	2.168
2208403	PI	Piripiri - PI	59,46	2.169
5004007	MS	Glória de Dourados	59,46	2.170
2924603	BA	Pindobaçu - BA	59,45	2.171
2309706	CE	Pacatuba - CE	59,44	2.172
4108205	PR	Formosa do Oeste -	59,43	2.173
2807402	SE	Tobias Barreto - SE	59,42	2.174
4204400	SC	Coronel Freitas - SC	59,42	2.175
4214102	SC	Presidente Nereu -	59,41	2.176
4311908	RS	Marcelino Ramos -	59,41	2.177
4206405	SC	Guaraciaba - SC	59,40	2.178
3510906	SP	Cássia dos Coqueir	59,39	2.179
4126702	PR	Tamboara - PR	59,38	2.180
3165404	MG	Sapucai-Mirim - MC	59,37	2.181
3104809	MG	Augusto de Lima - M	59,37	2.182
3526001	SP	Junqueirópolis - SP	59,36	2.183
2709152	AL	Teotônio Vilela - AL	59,36	2.184
5219100	GO	Santa Bárbara de G	59,35	2.185
2305308	CE	Ibiapina - CE	59,35	2.186
3140506	MG	Martinho Campos -	59,34	2.187
3132909	MG	Itamogi - MG	59,34	2.188
4316451	RS	Salto do Jacuí - RS	59,31	2.189
2922508	BA	Nazaré - BA	59,31	2.190
4320651	RS	Silveira Martins - R	59,30	2.191
3202454	ES	Ibatiba - ES	59,30	2.192
4110656	PR	Iracema do Oeste -	59,29	2.193
4213708	SC	Pouso Redondo - S	59,28	2.194
3552908	SP	Taciba - SP	59,27	2.195
5107198	MT	Ribeirãozinho - MT	59,27	2.196
3107000	MG	Biquinhas - MG	59,27	2.197
3203056	ES	Jaguaré - ES	59,27	2.198
5222203	GO	Vila Boa - GO	59,26	2.199

3305158	RJ	São José do Vale do	59,25	2.200
4310363	RS	Imigrante - RS	59,25	2.201
4210001	SC	Luiz Alves - SC	59,24	2.202
2914505	BA	Irará - BA	59,24	2.203
4306924	RS	Engenho Velho - RS	59,24	2.204
3551801	SP	Sete Barras - SP	59,24	2.205
4106605	PR	Cruzeiro do Oeste -	59,21	2.206
2704005	AL	Junqueiro - AL	59,21	2.207
3204609	ES	Santa Teresa - ES	59,20	2.208
3303104	RJ	Natividade - RJ	59,19	2.209
3112406	MG	Capetinga - MG	59,18	2.210
2308104	CE	Mauriti - CE	59,18	2.211
5006002	MS	Nova Alvorada do S	59,18	2.212
2203305	PI	Demerval Lobão - P	59,18	2.213
4214607	SC	Rio do Oeste - SC	59,18	2.214
2414308	RN	Timbaúba dos Batis	59,18	2.215
4119707	PR	Planaltina do Paran	59,17	2.216
2912103	BA	Ibicaraí - BA	59,17	2.217
3510203	SP	Capão Bonito - SP	59,16	2.218
4105409	PR	Chopinzinho - PR	59,15	2.219
4102703	PR	Barra do Jacaré - PF	59,15	2.220
4102000	PR	Assis Chateaubriani	59,14	2.221
3524600	SP	Jacupiranga - SP	59,13	2.222
3515202	SP	Estrela d'Oeste - SP	59,13	2.223
5209705	GO	Hidrolândia - GO	59,13	2.224
3547403	SP	Santa Rita d'Oeste -	59,12	2.225
4107553	PR	Farol - PR	59,12	2.226
4112405	PR	Japurá - PR	59,12	2.227
3114006	MG	Carmo da Mata - M	59,11	2.228
3116308	MG	Cipotânea - MG	59,11	2.229
2706703	AL	Penedo - AL	59,11	2.230
4212056	SC	Palmeira - SC	59,10	2.231
4322707	RS	Vera Cruz - RS	59,10	2.232
3161809	MG	São Gonçalo do Par	59,09	2.233
1715002	TO	Nova Rosalândia - T	59,09	2.234
3108701	MG	Brás Pires - MG	59,09	2.235
4100202	PR	Adrianópolis - PR	59,08	2.236
3124500	MG	Estiva - MG	59,08	2.237
2311603	CE	Redenção - CE	59,08	2.238
5208905	GO	Goiás - GO	59,07	2.239
4113908	PR	Mallet - PR	59,06	2.240
5002001	MS	Batayporã - MS	59,06	2.241
3111002	MG	Campestre - MG	59,05	2.242
5214606	GO	Niquelândia - GO	59,05	2.243
2313559	CE	Tururu - CE	59,04	2.244
4201901	SC	Aurora - SC	59,04	2.245
2411502	RN	Santo Antônio - RN	59,03	2.246
3123007	MG	Dores de Campos -	59,02	2.247
4219853	SC	Zortéa - SC	59,02	2.248
4100459	PR	Altamira do Paraná	59,01	2.249

4112751	PR	Jesuítas - PR	59,01	2.250
1302009	AM	Itapiranga - AM	59,01	2.251
3127305	MG	Galiléia - MG	59,01	2.252
5005400	MS	Maracaju - MS	59,00	2.253
2314003	CE	Várzea Alegre - CE	58,99	2.254
5212204	GO	Jussara - GO	58,99	2.255
4217303	SC	Saudades - SC	58,99	2.256
3119104	MG	Corinto - MG	58,98	2.257
5218102	GO	Portelândia - GO	58,97	2.258
4113429	PR	Lidianópolis - PR	58,97	2.259
2907905	BA	Cipó - BA	58,97	2.260
2516102	PB	Soledade - PB	58,97	2.261
3553807	SP	Taquarituba - SP	58,96	2.262
3159902	MG	Santo Antônio do A	58,96	2.263
5004304	MS	Iguatemi - MS	58,94	2.264
2803203	SE	Itaporanga d'Ajuda	58,94	2.265
2305357	CE	Icapuí - CE	58,94	2.266
4126678	PR	Tamarana - PR	58,94	2.267
2309508	CE	Orós - CE	58,92	2.268
4300570	RS	Alto Feliz - RS	58,92	2.269
1504059	PA	Mãe do Rio - PA	58,92	2.270
4211850	SC	Ouro Verde - SC	58,92	2.271
5007208	MS	Rio Brilhante - MS	58,92	2.272
2101202	MA	Bacabal - MA	58,91	2.273
5205000	GO	Carmo do Rio Verde	58,91	2.274
3151305	MG	Piraúba - MG	58,91	2.275
2102325	MA	Buritcupu - MA	58,91	2.276
3126406	MG	Fortuna de Minas -	58,89	2.277
1715101	TO	Novo Acordo - TO	58,87	2.278
3154309	MG	Resplendor - MG	58,87	2.279
3535200	SP	Palmeira d'Oeste - S	58,87	2.280
2917102	BA	Itororó - BA	58,86	2.281
3111606	MG	Campos Gerais - M	58,86	2.282
1100114	RO	Jaru - RO	58,86	2.283
2414506	RN	Umarizal - RN	58,85	2.284
4307401	RS	Esmeralda - RS	58,84	2.285
2805109	SE	Pedrinhas - SE	58,84	2.286
4100103	PR	Abatiá - PR	58,84	2.287
2112209	MA	Timon - MA	58,84	2.288
2310605	CE	Penaforte - CE	58,84	2.289
3509809	SP	Campos Novos Pau	58,81	2.290
5218391	GO	Professor Jamil - G	58,81	2.291
4122206	PR	Rio Branco do Sul -	58,80	2.292
3302056	RJ	Italva - RJ	58,80	2.293
5212907	GO	Marzagão - GO	58,80	2.294
2806008	SE	Ribeirópolis - SE	58,79	2.295
4322103	RS	Tucunduva - RS	58,79	2.296
2304103	CE	Crateús - CE	58,78	2.297
3204708	ES	São Gabriel da Palh	58,78	2.298
4319703	RS	São Valentim - RS	58,78	2.299

4103800	PR	Cambira - PR	58,77	2.300
5103452	MT	Denise - MT	58,76	2.301
2706802	AL	Piaçabuçu - AL	58,75	2.302
2414001	RN	Tangará - RN	58,75	2.303
2513901	PB	São Bento - PB	58,75	2.304
3521705	SP	Itaberá - SP	58,74	2.305
2503001	PB	Caaporã - PB	58,73	2.306
1702554	TO	Augustinópolis - TO	58,73	2.307
3512605	SP	Coronel Macedo - S	58,73	2.308
2406700	RN	Lajes - RN	58,72	2.309
2601003	PE	Angelim - PE	58,72	2.310
3162922	MG	São Joaquim de Bic	58,72	2.311
3169505	MG	Tumiritinga - MG	58,71	2.312
4125902	PR	São Pedro do Paran	58,71	2.313
5106190	MT	Nova Santa Helena	58,69	2.314
3508009	SP	Buri - SP	58,69	2.315
5107404	MT	São Pedro da Cipa -	58,69	2.316
3135605	MG	Jequitai - MG	58,69	2.317
1503804	PA	Jacundá - PA	58,68	2.318
2305001	CE	Guaraciaba do Nort	58,68	2.319
3527405	SP	Lucélia - SP	58,67	2.320
1508209	PA	Vigia - PA	58,67	2.321
4202503	SC	Bom Jardim da Serr	58,66	2.322
4323507	RS	Vista Alegre - RS	58,66	2.323
2915601	BA	Itamaraju - BA	58,66	2.324
2517407	PB	Zabelê - PB	58,65	2.325
1503606	PA	Itaituba - PA	58,64	2.326
4121752	PR	Reserva do Iguaçu -	58,64	2.327
2907509	BA	Catu - BA	58,63	2.328
2407104	RN	Macaíba - RN	58,63	2.329
2804003	SE	Maruim - SE	58,62	2.330
4307104	RS	Herval - RS	58,60	2.331
5219258	GO	Santa Fé de Goiás -	58,60	2.332
4319604	RS	São Sepé - RS	58,59	2.333
2302503	CE	Brejo Santo - CE	58,59	2.334
2600609	PE	Alagoinha - PE	58,58	2.335
3165503	MG	Sardoá - MG	58,57	2.336
3114501	MG	Carmópolis de Mini	58,57	2.337
4111209	PR	Itapejara d'Oeste - I	58,57	2.338
3510104	SP	Cândido Rodrigues	58,57	2.339
4101002	PR	Ampére - PR	58,56	2.340
2604205	PE	Catende - PE	58,56	2.341
1708205	TO	Formoso do Aragua	58,56	2.342
2915502	BA	Itajuípe - BA	58,55	2.343
2311504	CE	Quixeré - CE	58,54	2.344
2608453	PE	Lagoa do Carro - PE	58,54	2.345
2702405	AL	Delmiro Gouveia - A	58,54	2.346
3167806	MG	Soledade de Minas	58,54	2.347
5101258	MT	Araputanga - MT	58,54	2.348
3556958	SP	Vitória Brasil - SP	58,53	2.349

5000609	MS	Amambai - MS	58,52	2.350
4124509	PR	Santo Inácio - PR	58,50	2.351
3145109	MG	Nova Resende - MG	58,49	2.352
2929305	BA	São Gonçalo dos Ca	58,48	2.353
4102802	PR	Bela Vista do Paraís	58,48	2.354
3101102	MG	Aimorés - MG	58,47	2.355
4312252	RS	Minas do Leão - RS	58,47	2.356
5103304	MT	Comodoro - MT	58,47	2.357
3146008	MG	Ouro Fino - MG	58,45	2.358
3111309	MG	Campo do Meio - M	58,44	2.359
4116307	PR	Munhoz de Melo - I	58,44	2.360
3167103	MG	Serro - MG	58,44	2.361
2401800	RN	Brejinho - RN	58,43	2.362
3123528	MG	Durandé - MG	58,43	2.363
4114005	PR	Mamborê - PR	58,43	2.364
4212205	SC	Papanduva - SC	58,42	2.365
3507456	SP	Borebi - SP	58,42	2.366
3124906	MG	Eugenópolis - MG	58,42	2.367
4215505	SC	Santa Cecília - SC	58,41	2.368
2401453	RN	Baraúna - RN	58,40	2.369
4117305	PR	Ortigueira - PR	58,40	2.370
2309805	CE	Pacoti - CE	58,39	2.371
4307203	RS	Erval Grande - RS	58,39	2.372
5100607	MT	Alto Taquari - MT	58,38	2.373
3524204	SP	Jaborandi - SP	58,38	2.374
2920502	BA	Maracás - BA	58,36	2.375
2114007	MA	Zé Doca - MA	58,35	2.376
3109204	MG	Buenópolis - MG	58,35	2.377
2905602	BA	Camacan - BA	58,35	2.378
4126405	PR	Sertaneja - PR	58,35	2.379
3132503	MG	Itamarandiba - MG	58,35	2.380
2102556	MA	Campestre do Mara	58,35	2.381
3160405	MG	Santo Antônio do M	58,33	2.382
4316006	RS	Rolante - RS	58,33	2.383
4318424	RS	São João da Urtiga	58,32	2.384
2302701	CE	Campos Sales - CE	58,32	2.385
3503950	SP	Aspásia - SP	58,32	2.386
3167905	MG	Tabuleiro - MG	58,32	2.387
5212303	GO	Leopoldo de Bulhõe	58,31	2.388
4125704	PR	São Miguel do Igua	58,31	2.389
5000906	MS	Antônio João - MS	58,31	2.390
4112504	PR	Jardim Alegre - PR	58,31	2.391
4318408	RS	São Jerônimo - RS	58,31	2.392
4217154	SC	São Miguel da Boa	58,31	2.393
5103601	MT	Dom Aquino - MT	58,30	2.394
1506104	PA	Primavera - PA	58,29	2.395
3109907	MG	Caetanópolis - MG	58,29	2.396
4127908	PR	Tuneiras do Oeste -	58,29	2.397
3104502	MG	Arinos - MG	58,29	2.398
2311207	CE	Potengi - CE	58,28	2.399



2302800	CE	Canindé - CE	58,27	2.400
2504900	PB	Cruz do Espírito Sar	58,26	2.401
3114105	MG	Carmo de Minas - M	58,25	2.402
5201504	GO	Aporé - GO	58,25	2.403
4302709	RS	Butiá - RS	58,24	2.404
2206001	PI	Marcos Parente - PI	58,24	2.405
2925105	BA	Poções - BA	58,23	2.406
2404853	RN	Itajá - RN	58,22	2.407
1712009	TO	Lajeado - TO	58,22	2.408
4216503	SC	São Joaquim - SC	58,22	2.409
4106506	PR	Coronel Vivida - PR	58,21	2.410
3100203	MG	Abaeté - MG	58,21	2.411
5216403	GO	Paraúna - GO	58,19	2.412
5221452	GO	Trombas - GO	58,19	2.413
3141900	MG	Minduri - MG	58,19	2.414
4321352	RS	Tavares - RS	58,18	2.415
5102702	MT	Canarana - MT	58,18	2.416
1712454	TO	Luzinópolis - TO	58,18	2.417
2412500	RN	São Miguel - RN	58,18	2.418
4214706	SC	Rio dos Cedros - SC	58,17	2.419
4311122	RS	Jaquirana - RS	58,16	2.420
4312708	RS	Nonoai - RS	58,16	2.421
5218300	GO	Posse - GO	58,15	2.422
3136306	MG	João Pinheiro - MG	58,15	2.423
3527256	SP	Lourdes - SP	58,14	2.424
3125705	MG	Felixlândia - MG	58,14	2.425
2103000	MA	Caxias - MA	58,13	2.426
3142205	MG	Miraí - MG	58,12	2.427
4219150	SC	Vargem - SC	58,12	2.428
3102001	MG	Alterosa - MG	58,11	2.429
5105622	MT	Mirassol d'Oeste - M	58,10	2.430
2300507	CE	Alcântaras - CE	58,10	2.431
2933000	BA	Valente - BA	58,09	2.432
2910503	BA	Entre Rios - BA	58,08	2.433
2709301	AL	União dos Palmares	58,07	2.434
5217203	GO	Piranhas - GO	58,06	2.435
3163904	MG	São Pedro da União	58,05	2.436
4302378	RS	Bom Progresso - RS	58,05	2.437
3129707	MG	Ibiraci - MG	58,05	2.438
3523305	SP	Itariri - SP	58,04	2.439
5217104	GO	Piracanjuba - GO	58,03	2.440
3107901	MG	Bom Repouso - MG	58,03	2.441
2312304	CE	São Benedito - CE	58,02	2.442
3534906	SP	Pacaembu - SP	58,00	2.443
3119955	MG	Córrego Fundo - M	57,99	2.444
4107736	PR	Fernandes Pinheiro	57,98	2.445
4108700	PR	Grandes Rios - PR	57,98	2.446
2303956	CE	Chorozinho - CE	57,97	2.447
4124400	PR	Santo Antônio do S	57,96	2.448
4301800	RS	Barracão - RS	57,96	2.449

2707503	AL	Porto Real do Colég	57,95	2.450
3201704	ES	Conceição do Caste	57,94	2.451
3553856	SP	Taquarivaí - SP	57,94	2.452
3117801	MG	Conceição dos Ourc	57,94	2.453
3108909	MG	Brazópolis - MG	57,94	2.454
2304954	CE	Guaiúba - CE	57,93	2.455
3530003	SP	Mira Estrela - SP	57,92	2.456
3550803	SP	São Sebastião da Gi	57,91	2.457
2801306	SE	Capela - SE	57,90	2.458
2308708	CE	Morada Nova - CE	57,88	2.459
5221809	GO	Urutaí - GO	57,88	2.460
2505204	PB	Cuitegi - PB	57,87	2.461
4107009	PR	Curiúva - PR	57,86	2.462
3160009	MG	Santo Antônio do A	57,84	2.463
4122701	PR	Sabáudia - PR	57,84	2.464
3108602	MG	Brasília de Minas - I	57,84	2.465
4316956	RS	Santa Maria do Her	57,83	2.466
4314498	RS	Pinheirinho do Vale	57,83	2.467
5002407	MS	Caarapó - MS	57,82	2.468
3154150	MG	Reduto - MG	57,82	2.469
1506500	PA	Santa Izabel do Par	57,81	2.470
4206652	SC	Guatambú - SC	57,79	2.471
1500503	PA	Almeirim - PA	57,79	2.472
4304002	RS	Campo Novo - RS	57,78	2.473
3161502	MG	São Geraldo - MG	57,78	2.474
5221577	GO	Uirapuru - GO	57,76	2.475
3508108	SP	Buritama - SP	57,75	2.476
4319406	RS	São Pedro do Sul - F	57,74	2.477
3110202	MG	Cajuri - MG	57,73	2.478
2512101	PB	Pombal - PB	57,73	2.479
2204659	PI	Ilha Grande - PI	57,72	2.480
5207600	GO	Fazenda Nova - GO	57,71	2.481
1718907	TO	Santa Rosa do Toca	57,71	2.482
2915304	BA	Itagimirim - BA	57,70	2.483
3161007	MG	São Domingos do P	57,70	2.484
4320552	RS	Sertão Santana - RS	57,70	2.485
2313807	CE	Uruburetama - CE	57,70	2.486
3118700	MG	Coqueiral - MG	57,70	2.487
2200400	PI	Altos - PI	57,69	2.488
3166006	MG	Senhora de Oliveira	57,69	2.489
2407807	RN	Monte Alegre - RN	57,69	2.490
1502772	PA	Curionópolis - PA	57,69	2.491
1703826	TO	Cachoeirinha - TO	57,67	2.492
4124806	PR	São João - PR	57,66	2.493
1507961	PA	Terra Alta - PA	57,65	2.494
5209606	GO	Heitoraí - GO	57,65	2.495
3168507	MG	Teixeiras - MG	57,65	2.496
4212700	SC	Petrolândia - SC	57,65	2.497
3165701	MG	Senador Firmino - M	57,64	2.498
5106505	MT	Poconé - MT	57,64	2.499

2800670	SE	Boquim - SE	57,63	2.500
2613800	PE	São Vicente Ferrer -	57,63	2.501
2805307	SE	Pirambu - SE	57,62	2.502
2805901	SE	Riachuelo - SE	57,62	2.503
2901155	BA	América Dourada -	57,61	2.504
5104203	MT	Guiratinga - MT	57,61	2.505
4104501	PR	Capanema - PR	57,61	2.506
3133303	MG	Itaobim - MG	57,60	2.507
1506708	PA	Santana do Araguaia	57,60	2.508
4322376	RS	Unistalda - RS	57,59	2.509
4115101	PR	Mariluz - PR	57,58	2.510
4108502	PR	General Carneiro - I	57,58	2.511
4207650	SC	Iporã do Oeste - SC	57,57	2.512
5107800	MT	Santo Antônio do L	57,57	2.513
4121505	PR	Rebouças - PR	57,57	2.514
2111508	MA	São Mateus do Mar	57,57	2.515
2300903	CE	Apuiarés - CE	57,55	2.516
4318507	RS	São José do Norte -	57,55	2.517
3548609	SP	São Bento do Sapuc	57,55	2.518
5219704	GO	Santa Terezinha de	57,54	2.519
3516804	SP	Gastão Vidigal - SP	57,54	2.520
2516904	PB	Uiraúna - PB	57,54	2.521
2612000	PE	Sairé - PE	57,53	2.522
4104600	PR	Capitão Leônidas M	57,53	2.523
3205036	ES	Vargem Alta - ES	57,52	2.524
2610905	PE	Pesqueira - PE	57,51	2.525
2501104	PB	Areia - PB	57,50	2.526
2205953	PI	Marcolândia - PI	57,49	2.527
2908408	BA	Conceição do Coité	57,48	2.528
2913705	BA	Inhambupe - BA	57,47	2.529
3158003	MG	Santa Maria de Itab	57,47	2.530
3103009	MG	Antônio Dias - MG	57,46	2.531
4314704	RS	Planalto - RS	57,46	2.532
2705101	AL	Matriz de Camaragi	57,46	2.533
1301852	AM	Irlanduba - AM	57,45	2.534
2307403	CE	Jucás - CE	57,45	2.535
4323457	RS	Vila Nova do Sul - R	57,44	2.536
1721208	TO	Tocantinópolis - TO	57,43	2.537
1707009	TO	Dianópolis - TO	57,43	2.538
2802304	SE	Frei Paulo - SE	57,43	2.539
4306932	RS	Entre-Ijuís - RS	57,42	2.540
3203908	ES	Nova Venécia - ES	57,40	2.541
2804508	SE	Nossa Senhora da C	57,40	2.542
2201903	PI	Bom Jesus - PI	57,40	2.543
2205706	PI	Luís Correia - PI	57,40	2.544
2101103	MA	Axixá - MA	57,39	2.545
5219605	GO	Santa Tereza de Go	57,39	2.546
3168309	MG	Taquaraçu de Mina	57,38	2.547
3100906	MG	Águas Formosas - M	57,38	2.548
3549201	SP	São João das Duas I	57,38	2.549

3528205	SP	Macedônia - SP	57,37	2.550
5005608	MS	Miranda - MS	57,37	2.551
2614204	PE	Sirinhaém - PE	57,35	2.552
4300901	RS	Aratiba - RS	57,35	2.553
2914653	BA	Itabela - BA	57,34	2.554
2926103	BA	Retirolândia - BA	57,33	2.555
4312005	RS	Mariano Moro - RS	57,33	2.556
4309506	RS	Guarani das Missões	57,33	2.557
4304358	RS	Candiota - RS	57,33	2.558
3164472	MG	São Sebastião do Al	57,31	2.559
3120508	MG	Cristina - MG	57,30	2.560
4304200	RS	Candelária - RS	57,30	2.561
4123303	PR	Santa Cruz de Mont	57,29	2.562
4319372	RS	São Pedro do Butiá	57,29	2.563
2504504	PB	Condado - PB	57,29	2.564
4106704	PR	Cruzeiro do Sul - PR	57,28	2.565
2202752	PI	Colônia do Gurguéi	57,28	2.566
4104451	PR	Cantagalo - PR	57,27	2.567
2203404	PI	Dom Expedito Lope	57,27	2.568
2506004	PB	Esperança - PB	57,27	2.569
4102604	PR	Barracão - PR	57,27	2.570
3130507	MG	Illicínea - MG	57,24	2.571
4316105	RS	Ronda Alta - RS	57,23	2.572
4119400	PR	Piraí do Sul - PR	57,23	2.573
3144672	MG	Nova Belém - MG	57,23	2.574
5209150	GO	Gouvelândia - GO	57,22	2.575
1502707	PA	Conceição do Aragu	57,21	2.576
4302659	RS	Brochier - RS	57,21	2.577
2929602	BA	Sapeaçu - BA	57,21	2.578
4217758	SC	Sul Brasil - SC	57,20	2.579
1100809	RO	Candeias do Jamari	57,20	2.580
3515608	SP	Fernando Prestes -	57,20	2.581
4126900	PR	Tapira - PR	57,20	2.582
1500131	PA	Abel Figueiredo - P	57,19	2.583
2404804	RN	Ipueira - RN	57,19	2.584
1718402	TO	Presidente Kennedy	57,19	2.585
4128658	PR	Virmond - PR	57,18	2.586
5106422	MT	Peixoto de Azevedo	57,17	2.587
4214409	SC	Rio das Antas - SC	57,16	2.588
4304309	RS	Cândido Godói - RS	57,16	2.589
2507002	PB	Itaporanga - PB	57,16	2.590
3539707	SP	Platina - SP	57,16	2.591
4104253	PR	Campo Magro - PR	57,15	2.592
4121109	PR	Quinta do Sol - PR	57,15	2.593
2928604	BA	Santo Amaro - BA	57,14	2.594
2903904	BA	Bom Jesus da Lapa	57,14	2.595
5107107	MT	São José dos Quatru	57,12	2.596
5215900	GO	Palminópolis - GO	57,11	2.597
2615706	PE	Triunfo - PE	57,11	2.598
1718006	TO	Porto Alegre do Toc	57,08	2.599

1600501	AP	Oiapoque - AP	57,07	2.600
4125803	PR	São Pedro do Ivaí -	57,07	2.601
4103958	PR	Campina do Simão	57,07	2.602
3133402	MG	Itapagipe - MG	57,06	2.603
2911253	BA	Gavião - BA	57,06	2.604
2300754	CE	Amontada - CE	57,05	2.605
2805505	SE	Poço Verde - SE	57,05	2.606
3169000	MG	Tocantins - MG	57,04	2.607
2204154	PI	Francisco Macedo -	57,03	2.608
5206404	GO	Crixás - GO	57,03	2.609
3305133	RJ	São José de Ubá - R	57,02	2.610
2412401	RN	São José do Seridó -	57,02	2.611
2905503	BA	Caldeirão Grande -	57,02	2.612
3145406	MG	Olaria - MG	57,01	2.613
4103107	PR	Bocaiúva do Sul - PI	57,00	2.614
2308401	CE	Missão Velha - CE	57,00	2.615
1700400	TO	Almas - TO	57,00	2.616
2932309	BA	Ubatã - BA	57,00	2.617
3109501	MG	Cabo Verde - MG	56,99	2.618
3202900	ES	Itarana - ES	56,98	2.619
5206503	GO	Cromínia - GO	56,97	2.620
2408904	RN	Parelhas - RN	56,97	2.621
3537206	SP	Pedro de Toledo - S	56,96	2.622
3139607	MG	Mantena - MG	56,95	2.623
4319109	RS	São Martinho - RS	56,95	2.624
4215356	SC	Saltinho - SC	56,95	2.625
2408201	RN	Nísia Floresta - RN	56,94	2.626
4111704	PR	Jaboti - PR	56,94	2.627
5103437	MT	Curvelândia - MT	56,93	2.628
1508407	PA	Xinguara - PA	56,93	2.629
3200805	ES	Baixo Guandu - ES	56,93	2.630
2613602	PE	São José do Egito -	56,92	2.631
2313104	CE	Tabuleiro do Norte	56,92	2.632
4111308	PR	Itaúna do Sul - PR	56,91	2.633
2600708	PE	Aliança - PE	56,91	2.634
3104908	MG	Baependi - MG	56,91	2.635
3119005	MG	Cordislândia - MG	56,90	2.636
1507409	PA	São Francisco do Pa	56,89	2.637
3135209	MG	Januária - MG	56,89	2.638
2313203	CE	Tamboril - CE	56,88	2.639
3522158	SP	Itaóca - SP	56,88	2.640
4217105	SC	São Martinho - SC	56,88	2.641
2702504	AL	Dois Riachos - AL	56,88	2.642
4312385	RS	Monte Belo do Sul -	56,87	2.643
3522653	SP	Itapirapuã Paulista	56,86	2.644
1503200	PA	Igarapé-Açu - PA	56,86	2.645
4212239	SC	Paraíso - SC	56,85	2.646
5106257	MT	Nova Xavantina - M	56,84	2.647
4306304	RS	David Canabarro - F	56,83	2.648
2100436	MA	Alto Alegre do Mar:	56,82	2.649

3126307	MG	Fortaleza de Minas	56,82	2.650
5000708	MS	Anastácio - MS	56,82	2.651
2615607	PE	Trindade - PE	56,81	2.652
3158300	MG	Santana da Vargem	56,81	2.653
3501400	SP	Álvaro de Carvalho	56,81	2.654
3542503	SP	Reginópolis - SP	56,81	2.655
3162302	MG	São João da Mata -	56,79	2.656
2202083	PI	Cajueiro da Praia - P	56,79	2.657
2611002	PE	Petrolândia - PE	56,76	2.658
4120903	PR	Quedas do Iguaçu -	56,76	2.659
2406601	RN	Lagoa Salgada - RN	56,76	2.660
3103405	MG	Araçuaí - MG	56,75	2.661
3161106	MG	São Francisco - MG	56,74	2.662
3141603	MG	Mercês - MG	56,74	2.663
2309201	CE	Nova Olinda - CE	56,74	2.664
2601102	PE	Araripina - PE	56,73	2.665
5215256	GO	Novo Planalto - GO	56,73	2.666
5007802	MS	Selvíria - MS	56,72	2.667
3304755	RJ	São Francisco de Itã	56,72	2.668
5006408	MS	Pedro Gomes - MS	56,71	2.669
3536901	SP	Pedranópolis - SP	56,70	2.670
1701101	TO	Aparecida do Rio N	56,70	2.671
2604304	PE	Cedro - PE	56,69	2.672
1504604	PA	Mocajuba - PA	56,69	2.673
4213609	SC	Porto União - SC	56,69	2.674
4308052	RS	Faxinalzinho - RS	56,68	2.675
4218350	SC	Treviso - SC	56,66	2.676
4103909	PR	Campina da Lagoa -	56,66	2.677
2601508	PE	Belém de Maria - P	56,66	2.678
2111102	MA	São João dos Patos	56,64	2.679
5005103	MS	Jateí - MS	56,64	2.680
3167301	MG	Silveirânia - MG	56,64	2.681
2408300	RN	Nova Cruz - RN	56,63	2.682
2210300	PI	São Julião - PI	56,63	2.683
2512903	PB	Rio Tinto - PB	56,62	2.684
4121000	PR	Querência do Norte	56,62	2.685
3128402	MG	Guarani - MG	56,60	2.686
2304301	CE	Farias Brito - CE	56,59	2.687
3131505	MG	Ipuiúna - MG	56,57	2.688
3126752	MG	Franciscópolis - MG	56,57	2.689
5204409	GO	Caiapônia - GO	56,56	2.690
2105401	MA	Itapecuru Mirim - M	56,56	2.691
4200408	SC	Água Doce - SC	56,56	2.692
4310439	RS	Ipê - RS	56,54	2.693
2101608	MA	Barra do Corda - M	56,54	2.694
4117214	PR	Nova Santa Bárbara	56,53	2.695
3544202	SP	Riolândia - SP	56,52	2.696
5217708	GO	Pontalina - GO	56,52	2.697
1507755	PA	Sapucaia - PA	56,52	2.698
3149101	MG	Pedralva - MG	56,51	2.699

4323101	RS	Vicente Dutra - RS	56,50	2.700
4313359	RS	Nova Roma do Sul -	56,49	2.701
1502905	PA	Curuçá - PA	56,49	2.702
5000807	MS	Anaurilândia - MS	56,48	2.703
4103370	PR	Brasilândia do Sul -	56,48	2.704
2613107	PE	São Caitano - PE	56,48	2.705
2104800	MA	Grajaú - MA	56,47	2.706
2929800	BA	Saúde - BA	56,47	2.707
2203701	PI	Esperantina - PI	56,46	2.708
3116704	MG	Coimbra - MG	56,45	2.709
3167004	MG	Serranos - MG	56,45	2.710
3305307	RJ	São Sebastião do Al	56,45	2.711
3132701	MG	Itambacuri - MG	56,44	2.712
5106372	MT	Pedra Preta - MT	56,43	2.713
4302303	RS	Bom Jesus - RS	56,43	2.714
4317905	RS	Santo Cristo - RS	56,41	2.715
2901601	BA	Antas - BA	56,41	2.716
4305801	RS	Constantina - RS	56,38	2.717
4317707	RS	Santo Antônio das I	56,37	2.718
4315354	RS	Quinze de Novemb	56,36	2.719
4112900	PR	Jundiá do Sul - PR	56,36	2.720
3112000	MG	Candeias - MG	56,35	2.721
4128302	PR	Uniflor - PR	56,35	2.722
4116604	PR	Nova América da C	56,34	2.723
5221007	GO	Taquaral de Goiás -	56,34	2.724
4321857	RS	Três Palmeiras - RS	56,34	2.725
2616001	PE	Venturosa - PE	56,34	2.726
5215306	GO	Orizona - GO	56,33	2.727
3107307	MG	Bocaiúva - MG	56,33	2.728
2313302	CE	Tauá - CE	56,31	2.729
4322533	RS	Vale do Sol - RS	56,31	2.730
2616308	PE	Vicência - PE	56,31	2.731
4125209	PR	São Jorge d'Oeste -	56,30	2.732
2905008	BA	Caculé - BA	56,30	2.733
2603702	PE	Canhotinho - PE	56,29	2.734
4314035	RS	Pareci Novo - RS	56,28	2.735
4302253	RS	Boa Vista do Sul - R	56,28	2.736
3304607	RJ	Santa Maria Madal	56,27	2.737
2204303	PI	Fronteiras - PI	56,24	2.738
5103353	MT	Confresa - MT	56,23	2.739
4211256	SC	Morro Grande - SC	56,23	2.740
3170909	MG	Varzelândia - MG	56,22	2.741
3144003	MG	Mutum - MG	56,22	2.742
2302602	CE	Camocim - CE	56,21	2.743
2312700	CE	Senador Pompeu - I	56,20	2.744
2801702	SE	Cristinápolis - SE	56,20	2.745
3528700	SP	Marabá Paulista - S	56,19	2.746
3304805	RJ	São Fidélis - RJ	56,19	2.747
3107604	MG	Bom Jesus da Penh	56,19	2.748
4109500	PR	Guaraqueçaba - PR	56,19	2.749

4310462	RS	Ipiranga do Sul - RS	56,18	2.750
1507474	PA	São João de Pirabas	56,18	2.751
4216107	SC	São Domingos - SC	56,15	2.752
4321402	RS	Tenente Portela - R	56,15	2.753
5105002	MT	Jauru - MT	56,15	2.754
1506112	PA	Quatipuru - PA	56,14	2.755
2203602	PI	Eliseu Martins - PI	56,13	2.756
2801009	SE	Campo do Brito - SE	56,12	2.757
4209706	SC	Lebon Régis - SC	56,12	2.758
3110301	MG	Caldas - MG	56,11	2.759
5007307	MS	Rio Negro - MS	56,11	2.760
2802205	SE	Feira Nova - SE	56,10	2.761
2709400	AL	Viçosa - AL	56,10	2.762
3105707	MG	Barra Longa - MG	56,09	2.763
2603009	PE	Cabrobó - PE	56,09	2.764
4109005	PR	Guapirama - PR	56,09	2.765
2312809	CE	Senador Sá - CE	56,09	2.766
5219407	GO	Santa Rita do Aragu	56,08	2.767
1600238	AP	Ferreira Gomes - A	56,08	2.768
2300309	CE	Acopiara - CE	56,08	2.769
4302238	RS	Boa Vista do Incra -	56,08	2.770
4216057	SC	São Cristovão do Su	56,07	2.771
2801603	SE	Cedro de São João -	56,07	2.772
3164001	MG	São Pedro dos Ferr	56,07	2.773
4213351	SC	Ponte Alta do Norte	56,07	2.774
2501906	PB	Belém - PB	56,07	2.775
4121257	PR	Ramilândia - PR	56,06	2.776
3110806	MG	Campanário - MG	56,06	2.777
4120150	PR	Porto Barreiro - PR	56,04	2.778
4218251	SC	Timbó Grande - SC	56,04	2.779
2917300	BA	Ituberá - BA	56,04	2.780
5007901	MS	Sidrolândia - MS	56,04	2.781
3170438	MG	União de Minas - M	56,04	2.782
4215604	SC	Santa Rosa de Lima	56,04	2.783
4200051	SC	Abdon Batista - SC	56,03	2.784
4310876	RS	Jacuizinho - RS	56,03	2.785
3106002	MG	Bela Vista de Minas	56,03	2.786
5221551	GO	Turvelândia - GO	55,99	2.787
3204559	ES	Santa Maria de Jetil	55,99	2.788
2806800	SE	São Domingos - SE	55,98	2.789
2707305	AL	Porto Calvo - AL	55,96	2.790
2103802	MA	Dom Pedro - MA	55,95	2.791
2904605	BA	Brumado - BA	55,95	2.792
2511004	PB	Pedra Branca - PB	55,95	2.793
2405801	RN	João Câmara - RN	55,95	2.794
4205100	SC	Dona Emma - SC	55,95	2.795
2402600	RN	Ceará-Mirim - RN	55,95	2.796
2908804	BA	Contendas do Sincc	55,93	2.797
4200507	SC	Águas de Chapecó -	55,93	2.798
2409332	RN	Santa Maria - RN	55,93	2.799



5002100	MS	Bela Vista - MS	55,93	2.800
4101309	PR	Antônio Olinto - PR	55,92	2.801
4312500	RS	Mostardas - RS	55,92	2.802
4215752	SC	São Bernardino - SC	55,91	2.803
4102505	PR	Barbosa Ferraz - PR	55,91	2.804
2305704	CE	Ipaumirim - CE	55,90	2.805
4316303	RS	Roque Gonzales - R	55,90	2.806
3133907	MG	Itaverava - MG	55,87	2.807
3140902	MG	Matipó - MG	55,87	2.808
2306306	CE	Itapajé - CE	55,87	2.809
2308005	CE	Massapê - CE	55,87	2.810
2613008	PE	São Bento do Una -	55,85	2.811
4115002	PR	Marilena - PR	55,84	2.812
1720655	TO	Silvanópolis - TO	55,84	2.813
2608206	PE	Joaquim Nabuco - F	55,84	2.814
3168051	MG	Taparuba - MG	55,83	2.815
2409902	RN	Pendências - RN	55,81	2.816
3507159	SP	Bom Sucesso de Ita	55,80	2.817
4127882	PR	Tunas do Paraná - F	55,79	2.818
1701051	TO	Angico - TO	55,78	2.819
3200102	ES	Afonso Cláudio - ES	55,77	2.820
3148707	MG	Pedra Azul - MG	55,77	2.821
1721307	TO	Tupiratins - TO	55,77	2.822
3513603	SP	Cunha - SP	55,77	2.823
2304350	CE	Forquilha - CE	55,76	2.824
5204854	GO	Campo Limpo de G	55,76	2.825
4315750	RS	Riozinho - RS	55,75	2.826
2931103	BA	Tanquinho - BA	55,74	2.827
2506806	PB	Ingá - PB	55,74	2.828
2804300	SE	Muribeca - SE	55,73	2.829
2515807	PB	Serra Redonda - PB	55,73	2.830
4320578	RS	Sete de Setembro -	55,71	2.831
4320859	RS	Tabaí - RS	55,71	2.832
1507607	PA	São Miguel do Guai	55,71	2.833
4119004	PR	Pérola d'Oeste - PR	55,70	2.834
3515350	SP	Euclides da Cunha F	55,70	2.835
2910602	BA	Esplanada - BA	55,70	2.836
5201454	GO	Aparecida do Rio D	55,70	2.837
3124005	MG	Ervália - MG	55,69	2.838
1500107	PA	Abaetetuba - PA	55,68	2.839
2205581	PI	Lagoa do Piauí - PI	55,67	2.840
3204955	ES	São Roque do Cana	55,67	2.841
2513927	PB	São Bentinho - PB	55,64	2.842
4319802	RS	São Vicente do Sul -	55,63	2.843
2500304	PB	Alagoa Grande - PB	55,63	2.844
4323770	RS	Westfália - RS	55,62	2.845
2501534	PB	Baraúna - PB	55,62	2.846
4106001	PR	Congonhinhas - PR	55,61	2.847
5212600	GO	Mairipotaba - GO	55,60	2.848
3114808	MG	Carvalhos - MG	55,59	2.849

4120333	PR	Prado Ferreira - PR	55,57	2.850
2108603	MA	Pinheiro - MA	55,57	2.851
2107456	MA	Olinda Nova do Ma	55,57	2.852
3170057	MG	Ubaporanga - MG	55,54	2.853
2302404	CE	Boa Viagem - CE	55,52	2.854
4316758	RS	Santa Clara do Sul -	55,52	2.855
2401404	RN	Baía Formosa - RN	55,51	2.856
2922003	BA	Mucuri - BA	55,51	2.857
3543006	SP	Ribeirão Branco - SI	55,51	2.858
3509106	SP	Caiuá - SP	55,50	2.859
2708006	AL	Santana do Ipanem	55,49	2.860
3123700	MG	Engenheiro Caldas	55,48	2.861
3127503	MG	Gonzaga - MG	55,47	2.862
2801405	SE	Carira - SE	55,46	2.863
2509107	PB	Mari - PB	55,46	2.864
4110805	PR	Iretama - PR	55,45	2.865
3122900	MG	Dona Eusébia - MG	55,43	2.866
1505031	PA	Novo Progresso - P	55,43	2.867
5008404	MS	Vicentina - MS	55,42	2.868
4120606	PR	Prudentópolis - PR	55,41	2.869
3134806	MG	Jacuí - MG	55,40	2.870
4103008	PR	Boa Esperança - PR	55,40	2.871
2409100	RN	Passa e Fica - RN	55,40	2.872
1505007	PA	Nova Timboteua - F	55,40	2.873
3526506	SP	Lavínia - SP	55,39	2.874
2807501	SE	Tomar do Geru - SE	55,38	2.875
2307007	CE	Jaguaruana - CE	55,38	2.876
3530201	SP	Mirante do Paranaç	55,38	2.877
3130606	MG	Inconfidentes - MG	55,37	2.878
5007703	MS	Sete Quedas - MS	55,36	2.879
4212007	SC	Palma Sola - SC	55,36	2.880
2504033	PB	Capim - PB	55,36	2.881
3301157	RJ	Cardoso Moreira - f	55,35	2.882
4117800	PR	Palmital - PR	55,35	2.883
3140407	MG	Marmelópolis - MG	55,34	2.884
2607950	PE	Jaqueira - PE	55,34	2.885
2305407	CE	Icó - CE	55,34	2.886
5004502	MS	Itaporã - MS	55,34	2.887
2503803	PB	Caldas Brandão - PE	55,34	2.888
1100098	RO	Espigão D'Oeste - R	55,33	2.889
2304509	CE	Frecheirinha - CE	55,33	2.890
2923001	BA	Nova Viçosa - BA	55,33	2.891
2917607	BA	Jaguaquara - BA	55,33	2.892
2109601	MA	Rosário - MA	55,32	2.893
2411056	RN	Tibau - RN	55,32	2.894
1501709	PA	Bragança - PA	55,31	2.895
4314134	RS	Paulo Bento - RS	55,30	2.896
5106307	MT	Paranatinga - MT	55,30	2.897
2611408	PE	Primavera - PE	55,30	2.898
3127354	MG	Glaucilândia - MG	55,30	2.899

4314605	RS	Piratini - RS	55,30	2.900
4119301	PR	Pinhão - PR	55,29	2.901
4316204	RS	Rondinha - RS	55,29	2.902
2308302	CE	Milagres - CE	55,26	2.903
4215059	SC	Rio Rufino - SC	55,26	2.904
5210307	GO	Israelândia - GO	55,25	2.905
2211605	PI	Vila Nova do Piauí -	55,25	2.906
3544400	SP	Rubiácea - SP	55,25	2.907
3518503	SP	Guareí - SP	55,24	2.908
1502939	PA	Dom Eliseu - PA	55,24	2.909
4108551	PR	Godoy Moreira - PR	55,23	2.910
2800209	SE	Aquidabã - SE	55,23	2.911
2313708	CE	Umari - CE	55,23	2.912
5108204	MT	Torixoréu - MT	55,22	2.913
4319356	RS	São Pedro da Serra	55,21	2.914
5205513	GO	Cocalzinho de Goiás	55,21	2.915
2307635	CE	Madalena - CE	55,20	2.916
2410900	RN	Riachuelo - RN	55,19	2.917
5219902	GO	São Francisco de Go	55,19	2.918
2314102	CE	Viçosa do Ceará - Cl	55,18	2.919
3552551	SP	Suzanópolis - SP	55,17	2.920
3204104	ES	Pinheiros - ES	55,17	2.921
2505006	PB	Cubati - PB	55,16	2.922
2512408	PB	Puxinanã - PB	55,16	2.923
2509701	PB	Monteiro - PB	55,13	2.924
2502904	PB	Brejo dos Santos - F	55,13	2.925
4318101	RS	São Francisco de As	55,13	2.926
2401008	RN	Apodi - RN	55,12	2.927
2313500	CE	Trairi - CE	55,12	2.928
2204006	PI	Francinópolis - PI	55,12	2.929
4314076	RS	Passo do Sobrado -	55,12	2.930
5214838	GO	Nova Crixás - GO	55,11	2.931
3551405	SP	Serra Azul - SP	55,11	2.932
4207684	SC	Ipuaçu - SC	55,08	2.933
4302451	RS	Boqueirão do Leão	55,08	2.934
5002159	MS	Bodoquena - MS	55,07	2.935
3158607	MG	Santana do Deserc	55,07	2.936
2207009	PI	Oeiras - PI	55,06	2.937
4204459	SC	Coronel Martins - S	55,06	2.938
1711951	TO	Lagoa do Tocantins	55,05	2.939
2931509	BA	Teofilândia - BA	55,05	2.940
1507151	PA	São Domingos do A	55,05	2.941
2922300	BA	Muritiba - BA	55,05	2.942
4204103	SC	Caxambu do Sul - Si	55,04	2.943
2919603	BA	Macajuba - BA	55,03	2.944
4105003	PR	Catanduvas - PR	55,02	2.945
3127602	MG	Gouveia - MG	55,01	2.946
2309409	CE	Novo Oriente - CE	55,00	2.947
2112902	MA	Vitória do Mearim -	54,99	2.948
5218607	GO	Rialma - GO	54,99	2.949

2311405	CE	Quixeramobim - CE	54,99	2.950
5202601	GO	Aurilândia - GO	54,98	2.951
5204607	GO	Campestre de Goiás	54,98	2.952
2307502	CE	Lavras da Mangabeira	54,98	2.953
4211009	SC	Mondaí - SC	54,98	2.954
4310405	RS	Independência - RS	54,98	2.955
3126208	MG	Formoso - MG	54,97	2.956
2611507	PE	Quipapá - PE	54,97	2.957
1100254	RO	Presidente Médici - RO	54,95	2.958
2305209	CE	Hidrolândia - CE	54,95	2.959
4203402	SC	Campo Belo do Sul	54,95	2.960
3516002	SP	Flórida Paulista - SP	54,95	2.961
3300902	RJ	Cambuci - RJ	54,94	2.962
2923100	BA	Olindina - BA	54,93	2.963
4127858	PR	Três Barras do Paraná	54,93	2.964
4306551	RS	Dom Pedro de Alcântara	54,92	2.965
1506161	PA	Rio Maria - PA	54,92	2.966
1200450	AC	Senador Guimardes	54,90	2.967
1506351	PA	Santa Bárbara do Pará	54,90	2.968
3102100	MG	Alto Rio Doce - MG	54,89	2.969
3167608	MG	Simonésia - MG	54,89	2.970
5004908	MS	Jaraguari - MS	54,88	2.971
5202809	GO	Avelinópolis - GO	54,88	2.972
4211892	SC	Painel - SC	54,88	2.973
3205150	ES	Vila Pavão - ES	54,87	2.974
4219200	SC	Vidal Ramos - SC	54,86	2.975
2303931	CE	Choró - CE	54,86	2.976
2109239	MA	Presidente Médici - MA	54,85	2.977
3102852	MG	Angelândia - MG	54,85	2.978
2304608	CE	General Sampaio - CE	54,84	2.979
4208708	SC	Jacinto Machado - SC	54,84	2.980
3159357	MG	Santa Rita de Minas	54,83	2.981
1720903	TO	Taguatinga - TO	54,83	2.982
1600279	AP	Laranjal do Jari - AP	54,82	2.983
2508802	PB	Malta - PB	54,81	2.984
3142007	MG	Mirabela - MG	54,81	2.985
2303105	CE	Cariré - CE	54,81	2.986
4305447	RS	Chувиска - RS	54,81	2.987
2301703	CE	Aurora - CE	54,79	2.988
2108504	MA	Pindaré-Mirim - MA	54,78	2.989
2313906	CE	Uruoca - CE	54,78	2.990
3130903	MG	Inhapim - MG	54,76	2.991
2613503	PE	São José do Belmonte	54,75	2.992
3137700	MG	Lajinha - MG	54,75	2.993
2708808	AL	São Sebastião - AL	54,75	2.994
2202133	PI	Campo Grande do Fim	54,74	2.995
3119906	MG	Córrego do Bom Jesus	54,73	2.996
1101468	RO	Pimenteiras do Oeste	54,73	2.997
3158904	MG	Santana do Manhuaçu	54,72	2.998
2804102	SE	Moita Bonita - SE	54,71	2.999

2800506	SE	Areia Branca - SE	54,71	3.000
2600401	PE	Água Preta - PE	54,70	3.001
4309555	RS	Harmonia - RS	54,69	3.002
4305900	RS	Coronel Bicaco - RS	54,67	3.003
3160959	MG	São Domingos das I	54,67	3.004
4317004	RS	Santana da Boa Visi	54,65	3.005
2309102	CE	Mulungu - CE	54,64	3.006
2301950	CE	Barreira - CE	54,63	3.007
4321634	RS	Três Arroios - RS	54,63	3.008
4201604	SC	Arroio Trinta - SC	54,63	3.009
4116109	PR	Moreira Sales - PR	54,62	3.010
4123006	PR	Salto do Lontra - PR	54,60	3.011
2101772	MA	Bela Vista do Marar	54,60	3.012
4207759	SC	Iraceminha - SC	54,59	3.013
4127007	PR	Teixeira Soares - PR	54,58	3.014
5220603	GO	Silvânia - GO	54,58	3.015
2510600	PB	Ouro Velho - PB	54,57	3.016
3102209	MG	Alvarenga - MG	54,57	3.017
2301604	CE	Assaré - CE	54,56	3.018
4103222	PR	Bom Sucesso do Su	54,55	3.019
3116001	MG	Chalé - MG	54,55	3.020
2913200	BA	Ibotirama - BA	54,54	3.021
5207253	GO	Doverlândia - GO	54,54	3.022
5209903	GO	Iaciara - GO	54,54	3.023
4315313	RS	Quatro Irmãos - RS	54,53	3.024
1700301	TO	Aguarnópolis - TO	54,53	3.025
5108600	MT	Vila Rica - MT	54,53	3.026
5102793	MT	Carlinda - MT	54,52	3.027
2103208	MA	Chapadinha - MA	54,52	3.028
2606101	PE	Glória do Goitá - PE	54,51	3.029
2105500	MA	João Lisboa - MA	54,51	3.030
3115409	MG	Catas Altas da Noru	54,51	3.031
3145059	MG	Nova Porteirinha - I	54,49	3.032
4206108	SC	Grão Pará - SC	54,49	3.033
3169802	MG	Turvolândia - MG	54,49	3.034
4312138	RS	Mato Castelhano - I	54,48	3.035
3110103	MG	Caiana - MG	54,47	3.036
3124302	MG	Espinosa - MG	54,47	3.037
2707107	AL	Piranhas - AL	54,47	3.038
4307302	RS	Erval Seco - RS	54,47	3.039
4102901	PR	Bituruna - PR	54,46	3.040
4109302	PR	Guaraniaçu - PR	54,45	3.041
2410207	RN	Portalegre - RN	54,44	3.042
3119500	MG	Coronel Murta - MC	54,44	3.043
4319364	RS	São Pedro das Miss	54,43	3.044
3128105	MG	Guapé - MG	54,43	3.045
2804607	SE	Nossa Senhora das	54,43	3.046
1101104	RO	Itapuã do Oeste - R	54,42	3.047
4300703	RS	Anta Gorda - RS	54,41	3.048
5211008	GO	Itapirapuã - GO	54,40	3.049

3522802	SP	Itaporanga - SP	54,40	3.050
2605905	PE	Gameleira - PE	54,40	3.051
2509305	PB	Mataraca - PB	54,39	3.052
3140308	MG	Marliéria - MG	54,37	3.053
4107546	PR	Espigão Alto do Igu	54,36	3.054
1720978	TO	Talismã - TO	54,36	3.055
4207700	SC	Ipumirim - SC	54,36	3.056
2210805	PI	Simplício Mendes -	54,35	3.057
5221502	GO	Turvânia - GO	54,35	3.058
4313805	RS	Palmitinho - RS	54,35	3.059
3154002	MG	Raul Soares - MG	54,35	3.060
2803906	SE	Malhador - SE	54,34	3.061
4108320	PR	Francisco Alves - PF	54,32	3.062
3125903	MG	Ferros - MG	54,32	3.063
4111258	PR	Itaperuçu - PR	54,32	3.064
4306007	RS	Crissiumal - RS	54,31	3.065
2507101	PB	Itapororoca - PB	54,31	3.066
4320354	RS	Sentinela do Sul - R	54,31	3.067
4300554	RS	Alto Alegre - RS	54,30	3.068
2928109	BA	Santa Maria da Vitória	54,30	3.069
2305902	CE	Ipueiras - CE	54,29	3.070
2901908	BA	Aporá - BA	54,28	3.071
2500403	PB	Alagoa Nova - PB	54,27	3.072
5205208	GO	Caturai - GO	54,27	3.073
2933174	BA	Varzedo - BA	54,26	3.074
5106653	MT	Pontal do Araguaia	54,25	3.075
2105708	MA	Lago da Pedra - MA	54,25	3.076
1101500	RO	Seringueiras - RO	54,25	3.077
4322905	RS	Viadutos - RS	54,24	3.078
2805208	SE	Pinhão - SE	54,23	3.079
3148301	MG	Paula Cândido - MG	54,22	3.080
4200705	SC	Alfredo Wagner - SC	54,22	3.081
5202155	GO	Araguapaz - GO	54,21	3.082
2412807	RN	São Rafael - RN	54,21	3.083
2926301	BA	Riachão do Jacuípe	54,20	3.084
2708907	AL	Satuba - AL	54,20	3.085
2615508	PE	Tracunhaém - PE	54,19	3.086
4314753	RS	Poço das Antas - RS	54,19	3.087
2110005	MA	Santa Luzia - MA	54,18	3.088
3139201	MG	Malacacheta - MG	54,17	3.089
3122405	MG	Divisa Nova - MG	54,17	3.090
2607307	PE	Ipupi - PE	54,17	3.091
2803500	SE	Lagarto - SE	54,17	3.092
2515302	PB	Sapé - PB	54,16	3.093
2603405	PE	Calumbi - PE	54,16	3.094
2516151	PB	Sossêgo - PB	54,15	3.095
1502608	PA	Colares - PA	54,15	3.096
4310579	RS	Itapuca - RS	54,14	3.097
4208401	SC	Itapiranga - SC	54,14	3.098
2927200	BA	Ruy Barbosa - BA	54,12	3.099

2306009	CE	Iracema - CE	54,11	3.100
5104906	MT	Jangada - MT	54,11	3.101
4214201	SC	Quilombo - SC	54,09	3.102
4218103	SC	Timbé do Sul - SC	54,09	3.103
4308300	RS	Fontoura Xavier - R	54,06	3.104
2402303	RN	Caraúbas - RN	54,06	3.105
2511400	PB	Picuí - PB	54,06	3.106
3156601	MG	Rubim - MG	54,06	3.107
2602605	PE	Brejo da Madre de	54,05	3.108
2204204	PI	Francisco Santos - F	54,05	3.109
2303907	CE	Chaval - CE	54,04	3.110
2306108	CE	Irauçuba - CE	54,03	3.111
2900306	BA	Acajutiba - BA	54,02	3.112
2701803	AL	Carneiros - AL	54,02	3.113
5215405	GO	Ouro Verde de Goiã	54,02	3.114
2305803	CE	Ipu - CE	54,02	3.115
2902104	BA	Araci - BA	54,01	3.116
2610103	PE	Palmeirina - PE	54,01	3.117
2807006	SE	São Miguel do Aleix	54,01	3.118
2313955	CE	Varjota - CE	54,01	3.119
2928000	BA	Santaluz - BA	54,00	3.120
2103604	MA	Coroatá - MA	53,99	3.121
1200013	AC	Acrelândia - AC	53,98	3.122
2505105	PB	Cuité - PB	53,98	3.123
2302057	CE	Barroquinha - CE	53,96	3.124
2203503	PI	Elesbão Veloso - PI	53,96	3.125
5105580	MT	Marcelândia - MT	53,96	3.126
2605103	PE	Custódia - PE	53,95	3.127
4304507	RS	Canguçu - RS	53,95	3.128
3107208	MG	Bocaina de Minas -	53,95	3.129
4319208	RS	São Nicolau - RS	53,93	3.130
2301257	CE	Ararendá - CE	53,93	3.131
2609907	PE	Ouricuri - PE	53,93	3.132
2111607	MA	São Raimundo das I	53,92	3.133
2802502	SE	General Maynard -	53,92	3.134
1706506	TO	Darcinópolis - TO	53,92	3.135
4125001	PR	São João do Ivaí - PI	53,92	3.136
4206751	SC	Ibiam - SC	53,91	3.137
1702208	TO	Araguatins - TO	53,91	3.138
2901809	BA	Antônio Gonçalves	53,90	3.139
2304236	CE	Croatá - CE	53,89	3.140
3514809	SP	Eldorado - SP	53,89	3.141
2106755	MA	Miranda do Norte -	53,87	3.142
4114401	PR	Mangueirinha - PR	53,87	3.143
1505403	PA	Ourém - PA	53,86	3.144
2310704	CE	Pentecoste - CE	53,86	3.145
2509602	PB	Monte Horebe - PB	53,86	3.146
2609105	PE	Machados - PE	53,84	3.147
2411809	RN	São Fernando - RN	53,82	3.148
4126306	PR	Sengés - PR	53,82	3.149

4124608	PR	São Carlos do Ivaí -	53,81	3.150
4301651	RS	Barão - RS	53,81	3.151
2301307	CE	Araripe - CE	53,81	3.152
2608107	PE	João Alfredo - PE	53,80	3.153
2605707	PE	Floresta - PE	53,79	3.154
3156452	MG	Rosário da Limeira -	53,79	3.155
4312757	RS	Nova Alvorada - RS	53,78	3.156
3123858	MG	Entre Folhas - MG	53,77	3.157
4311643	RS	Linha Nova - RS	53,76	3.158
2512002	PB	Pocinhos - PB	53,76	3.159
4123956	PR	Santa Mônica - PR	53,76	3.160
4117255	PR	Nova Prata do Iguaçu	53,76	3.161
2914000	BA	Ipirá - BA	53,75	3.162
2504157	PB	Casserengue - PB	53,74	3.163
2312205	CE	Santa Quitéria - CE	53,74	3.164
2502102	PB	Boa Ventura - PB	53,74	3.165
2907301	BA	Castro Alves - BA	53,72	3.166
2406106	RN	Jucurutu - RN	53,70	3.167
5208103	GO	Formoso - GO	53,70	3.168
4102752	PR	Bela Vista da Carob	53,70	3.169
1200500	AC	Sena Madureira - A	53,69	3.170
4303707	RS	Campina das Missões	53,69	3.171
4128534	PR	Ventania - PR	53,68	3.172
2915205	BA	Itagibá - BA	53,68	3.173
2303006	CE	Caridade - CE	53,67	3.174
2905800	BA	Camamu - BA	53,66	3.175
5205802	GO	Corumbá de Goiás -	53,66	3.176
2412104	RN	São João do Sabugi	53,66	3.177
5204557	GO	Caldazinha - GO	53,66	3.178
3146305	MG	Padre Paraíso - MG	53,65	3.179
4300307	RS	Alecrim - RS	53,65	3.180
4309902	RS	Ibiraíaras - RS	53,64	3.181
4311981	RS	Mariana Pimentel -	53,63	3.182
5203609	GO	Brazabrantes - GO	53,63	3.183
2103307	MA	Codó - MA	53,63	3.184
2605459	PE	Fernando de Noron	53,62	3.185
2502052	PB	Bernardino Batista	53,62	3.186
2806602	SE	Santo Amaro das B	53,62	3.187
4314779	RS	Pontão - RS	53,62	3.188
2803401	SE	Japoatã - SE	53,62	3.189
3200904	ES	Barra de São Franci	53,60	3.190
2406502	RN	Lagoa Nova - RN	53,60	3.191
4212650	SC	Pescaria Brava - SC	53,59	3.192
2916302	BA	Itapebi - BA	53,59	3.193
2703106	AL	Igaci - AL	53,58	3.194
2802601	SE	Graccho Cardoso - S	53,58	3.195
2106003	MA	Lima Campos - MA	53,56	3.196
2608701	PE	Lagoa dos Gatos - P	53,56	3.197
2928208	BA	Santana - BA	53,56	3.198
2505501	PB	Vista Serrana - PB	53,54	3.199



2708501	AL	São Luís do Quitunde	53,53	3.200
2210003	PI	São João do Piauí -	53,53	3.201
2209351	PI	Santana do Piauí - F	53,52	3.202
2701308	AL	Cajueiro - AL	53,52	3.203
3135076	MG	Jampruca - MG	53,51	3.204
5204805	GO	Campo Alegre de G	53,50	3.205
5101407	MT	Aripuanã - MT	53,48	3.206
2516706	PB	Teixeira - PB	53,47	3.207
2930808	BA	Souto Soares - BA	53,47	3.208
4104428	PR	Candói - PR	53,47	3.209
4205175	SC	Entre Rios - SC	53,46	3.210
1702406	TO	Arraias - TO	53,46	3.211
2201705	PI	Bertolândia - PI	53,45	3.212
2313005	CE	Solonópolis - CE	53,45	3.213
5106216	MT	Nova Canaã do Nor	53,44	3.214
5203500	GO	Bom Jesus de Goiás	53,43	3.215
2700409	AL	Atalaia - AL	53,43	3.216
3201100	ES	Bom Jesus do Norte	53,42	3.217
2908606	BA	Conde - BA	53,42	3.218
1706258	TO	Crixás do Tocantins	53,42	3.219
2502003	PB	Belém do Brejo do	53,42	3.220
3167400	MG	Silvianópolis - MG	53,40	3.221
1716703	TO	Colméia - TO	53,40	3.222
2708303	AL	São José da Laje - A	53,40	3.223
4203154	SC	Calmon - SC	53,40	3.224
5215603	GO	Padre Bernardo - G	53,40	3.225
2103406	MA	Coelho Neto - MA	53,39	3.226
3203700	ES	Muniz Freire - ES	53,38	3.227
2609006	PE	Macaparana - PE	53,38	3.228
4202701	SC	Botuverá - SC	53,37	3.229
2304251	CE	Cruz - CE	53,37	3.230
2801207	SE	Canindé de São Fra	53,35	3.231
2501005	PB	Araruna - PB	53,34	3.232
2407005	RN	Luís Gomes - RN	53,34	3.233
1200054	AC	Assis Brasil - AC	53,33	3.234
4310751	RS	Ivorá - RS	53,31	3.235
5107180	MT	Ribeirão Cascalheir	53,31	3.236
2511707	PB	Pilõesinhos - PB	53,30	3.237
4301701	RS	Barão de Cotegipe -	53,30	3.238
2926608	BA	Ribeira do Pombal -	53,29	3.239
4301875	RS	Barra do Quaraí - R	53,29	3.240
4114351	PR	Manfrinópolis - PR	53,29	3.241
4322558	RS	Vanini - RS	53,28	3.242
4201000	SC	Anita Garibaldi - SC	53,26	3.243
3126703	MG	Francisco Sá - MG	53,25	3.244
3157252	MG	Santa Bárbara do L	53,25	3.245
2502607	PB	Igaracy - PB	53,24	3.246
2700201	AL	Anadia - AL	53,24	3.247
1200708	AC	Xapuri - AC	53,23	3.248
3155108	MG	Rio do Prado - MG	53,23	3.249

2909307	BA	Correntina - BA	53,23	3.250
2304004	CE	Coreaú - CE	53,21	3.251
2504306	PB	Catolé do Rocha - P	53,21	3.252
1703602	TO	Brasilândia do Toca	53,21	3.253
2300150	CE	Acarape - CE	53,20	3.254
2917334	BA	Iuiú - BA	53,20	3.255
2501609	PB	Barra de Santa Rosa	53,19	3.256
4208104	SC	Itaiópolis - SC	53,19	3.257
3142106	MG	Miradouro - MG	53,19	3.258
2503605	PB	Caiçara - PB	53,18	3.259
2201150	PI	Baixa Grande do Ril	53,18	3.260
2310803	CE	Pereiro - CE	53,18	3.261
2611200	PE	Poço - PE	53,18	3.262
4300638	RS	Amaral Ferrador - R	53,17	3.263
1301209	AM	Coari - AM	53,17	3.264
2306900	CE	Jaguaribe - CE	53,17	3.265
2306504	CE	Itapiúna - CE	53,17	3.266
2200509	PI	Amarante - PI	53,17	3.267
2516300	PB	Sumé - PB	53,17	3.268
2912905	BA	Ibirataia - BA	53,16	3.269
1100015	RO	Alta Floresta D'Oesi	53,15	3.270
3138658	MG	Lontra - MG	53,15	3.271
4304853	RS	Carlos Gomes - RS	53,13	3.272
5203962	GO	Buritópolis - GO	53,12	3.273
4125407	PR	São José da Boa Vis	53,12	3.274
4314159	RS	Paverama - RS	53,11	3.275
2507705	PB	Juazeirinho - PB	53,08	3.276
1504109	PA	Magalhães Barata -	53,07	3.277
2302008	CE	Barro - CE	53,07	3.278
2104552	MA	Governador Edison	53,06	3.279
5004601	MS	Itaquiraí - MS	53,04	3.280
4317954	RS	Santo Expedito do S	53,03	3.281
2400505	RN	Alexandria - RN	53,02	3.282
3540853	SP	Pracinha - SP	53,01	3.283
1507003	PA	Santo Antônio do T	53,00	3.284
4122008	PR	Rio Azul - PR	52,99	3.285
2108702	MA	Pio XII - MA	52,98	3.286
2405603	RN	Jardim de Piranhas	52,97	3.287
2300200	CE	Acaraú - CE	52,96	3.288
5008008	MS	Terenos - MS	52,95	3.289
2511301	PB	Piancó - PB	52,95	3.290
3115474	MG	Catuti - MG	52,95	3.291
2105427	MA	Itinga do Maranhãc	52,95	3.292
1505304	PA	Oriximiná - PA	52,94	3.293
2927002	BA	Rio Real - BA	52,94	3.294
4124707	PR	São Jerônimo da Se	52,93	3.295
2202000	PI	Buriti dos Lopes - P	52,91	3.296
2917706	BA	Jaguarari - BA	52,91	3.297
3120870	MG	Curral de Dentro - M	52,90	3.298
2300804	CE	Antonina do Norte	52,90	3.299

1507979	PA	Terra Santa - PA	52,89	3.300
3151701	MG	Poço Fundo - MG	52,89	3.301
2927804	BA	Santa Cruz da Vitória	52,88	3.302
2307809	CE	Marco - CE	52,88	3.303
2506202	PB	Frei Martinho - PB	52,88	3.304
1303569	AM	Rio Preto da Eva - A	52,88	3.305
3159209	MG	Santa Rita de Calda	52,87	3.306
1302504	AM	Manacapuru - AM	52,86	3.307
1101401	RO	Monte Negro - RO	52,85	3.308
1707553	TO	Fátima - TO	52,81	3.309
4214508	SC	Rio do Campo - SC	52,80	3.310
1200385	AC	Plácido de Castro -	52,80	3.311
3202108	ES	Ecoporanga - ES	52,79	3.312
2407708	RN	Montanhas - RN	52,79	3.313
5212709	GO	Mambaí - GO	52,76	3.314
5100102	MT	Acorizal - MT	52,76	3.315
3152402	MG	Poté - MG	52,76	3.316
2608057	PE	Jatobá - PE	52,75	3.317
2208304	PI	Piracuruca - PI	52,75	3.318
2110039	MA	Santa Luzia do Paru	52,75	3.319
2100477	MA	Alto Alegre do Pind	52,75	3.320
2210607	PI	São Raimundo Non	52,74	3.321
1100403	RO	Alto Paraíso - RO	52,74	3.322
4114500	PR	Manoel Ribas - PR	52,72	3.323
3204252	ES	Ponto Belo - ES	52,71	3.324
1503093	PA	Goianésia do Pará -	52,69	3.325
2516805	PB	Triunfo - PB	52,69	3.326
5107263	MT	Santo Afonso - MT	52,68	3.327
2933059	BA	Várzea da Roça - BA	52,68	3.328
2602209	PE	Bom Jardim - PE	52,67	3.329
2706109	AL	Ouro Branco - AL	52,65	3.330
1200252	AC	Epitaciolândia - AC	52,65	3.331
3158102	MG	Santa Maria do Salt	52,65	3.332
3200300	ES	Alfredo Chaves - ES	52,63	3.333
4207908	SC	Irineópolis - SC	52,62	3.334
2902401	BA	Aurelino Leal - BA	52,61	3.335
3156809	MG	Sabinópolis - MG	52,61	3.336
2103505	MA	Colinas - MA	52,61	3.337
5104609	MT	Itiquira - MT	52,60	3.338
2105658	MA	Junco do Maranhão	52,59	3.339
2404705	RN	Ipanguaçu - RN	52,59	3.340
2207900	PI	Pedro II - PI	52,58	3.341
3141405	MG	Medina - MG	52,58	3.342
2701209	AL	Cacimbinhas - AL	52,57	3.343
4113403	PR	Leópolis - PR	52,57	3.344
3201159	ES	Brejetuba - ES	52,57	3.345
2925501	BA	Prado - BA	52,57	3.346
2903300	BA	Barro Preto - BA	52,57	3.347
4113254	PR	Laranjal - PR	52,56	3.348
4311239	RS	Lagoa Bonita do Sul	52,54	3.349

4309753	RS	Ibarama - RS	52,53	3.350
3517604	SP	Guapiara - SP	52,51	3.351
2927903	BA	Santa Inês - BA	52,51	3.352
1719004	TO	Santa Tereza do To	52,50	3.353
1200336	AC	Mâncio Lima - AC	52,50	3.354
3200169	ES	Água Doce do Nort	52,49	3.355
4315008	RS	Porto Lucena - RS	52,49	3.356
1600535	AP	Porto Grande - AP	52,48	3.357
1702901	TO	Axixá do Tocantins	52,48	3.358
2207934	PI	Pedro Laurentino -	52,44	3.359
2306553	CE	Itarema - CE	52,43	3.360
2509404	PB	Mogeiro - PB	52,42	3.361
4312609	RS	Muçum - RS	52,41	3.362
2401701	RN	Bom Jesus - RN	52,41	3.363
2509206	PB	Massaranduba - PB	52,40	3.364
2309003	CE	Mucambo - CE	52,39	3.365
2614105	PE	Sertânia - PE	52,38	3.366
2704807	AL	Maribondo - AL	52,38	3.367
4312104	RS	Mata - RS	52,36	3.368
4119806	PR	Planalto - PR	52,36	3.369
4127965	PR	Turvo - PR	52,35	3.370
2912707	BA	Ibirapitanga - BA	52,35	3.371
3138906	MG	Machacalis - MG	52,34	3.372
2112001	MA	Tasso Fragoso - MA	52,32	3.373
2614303	PE	Moreilândia - PE	52,31	3.374
2514701	PB	São José do Sabugi	52,31	3.375
2511806	PB	Pirpirituba - PB	52,30	3.376
2310308	CE	Parambu - CE	52,28	3.377
2914901	BA	Itacaré - BA	52,28	3.378
2307106	CE	Jardim - CE	52,27	3.379
4305959	RS	Cotiporã - RS	52,26	3.380
2704609	AL	Maravilha - AL	52,25	3.381
2911006	BA	Floresta Azul - BA	52,25	3.382
1701002	TO	Ananás - TO	52,24	3.383
4316428	RS	Sagrada Família - R	52,24	3.384
2613206	PE	São João - PE	52,23	3.385
2205201	PI	Jaicós - PI	52,22	3.386
1718865	TO	Santa Fé do Aragua	52,20	3.387
2914109	BA	Ipupiara - BA	52,19	3.388
4203253	SC	Capão Alto - SC	52,18	3.389
2303204	CE	Caririaçu - CE	52,16	3.390
1200104	AC	Brasiléia - AC	52,15	3.391
4201109	SC	Anitápolis - SC	52,15	3.392
2902203	BA	Aramari - BA	52,14	3.393
2929354	BA	São José da Vitória	52,14	3.394
4215687	SC	Santa Terezinha do	52,13	3.395
4305173	RS	Cerro Grande do Su	52,13	3.396
4306353	RS	Dezesseis de Nover	52,12	3.397
2305266	CE	Ibaretama - CE	52,12	3.398
1301704	AM	Humaitá - AM	52,12	3.399

2310100	CE	Palmácia - CE	52,10	3.400
2800407	SE	Araúá - SE	52,09	3.401
4306908	RS	Encruzilhada do Sul	52,09	3.402
2929404	BA	São Miguel das Mai	52,07	3.403
4202206	SC	Benedito Novo - SC	52,07	3.404
2110203	MA	Santa Rita - MA	52,05	3.405
2601607	PE	Belém do São Franc	52,04	3.406
2301802	CE	Baixio - CE	52,02	3.407
2512077	PB	Poço de José de Mc	52,02	3.408
4200101	SC	Abelardo Luz - SC	52,00	3.409
3205176	ES	Vila Valério - ES	52,00	3.410
5107792	MT	Santo Antônio do L	51,99	3.411
4309654	RS	Hulha Negra - RS	51,98	3.412
4300109	RS	Agudo - RS	51,96	3.413
2700102	AL	Água Branca - AL	51,94	3.414
1301902	AM	Itacoatiara - AM	51,93	3.415
4209151	SC	José Boiteux - SC	51,93	3.416
3149150	MG	Pedras de Maria da	51,93	3.417
4301552	RS	Áurea - RS	51,93	3.418
5107743	MT	Santa Cruz do Xingu	51,93	3.419
4215208	SC	Romelândia - SC	51,92	3.420
3100500	MG	Açucena - MG	51,91	3.421
4204178	SC	Cerro Negro - SC	51,90	3.422
2507804	PB	Junco do Seridó - PI	51,89	3.423
4202081	SC	Bandeirante - SC	51,88	3.424
2609204	PE	Maraial - PE	51,88	3.425
2205607	PI	Landri Sales - PI	51,87	3.426
2925758	BA	Presidente Tancred	51,87	3.427
2111706	MA	São Vicente Ferrer -	51,87	3.428
2515401	PB	São Vicente do Seri	51,86	3.429
2101707	MA	Barreirinhas - MA	51,85	3.430
2312601	CE	São Luís do Curu - C	51,85	3.431
5207105	GO	Diorama - GO	51,84	3.432
3135803	MG	Jequitinhonha - MC	51,82	3.433
3117108	MG	Conceição da Apare	51,81	3.434
3100609	MG	Água Boa - MG	51,81	3.435
2104107	MA	Fortaleza dos Nogu	51,81	3.436
2308377	CE	Miraíma - CE	51,81	3.437
2910859	BA	Filadélfia - BA	51,80	3.438
2207306	PI	Paes Landim - PI	51,78	3.439
2918357	BA	João Dourado - BA	51,78	3.440
4200804	SC	Anchieta - SC	51,78	3.441
2508554	PB	Logradouro - PB	51,78	3.442
4211454	SC	Nova Itaberaba - SC	51,78	3.443
2919504	BA	Livramento de Nos:	51,77	3.444
2925006	BA	Planalto - BA	51,76	3.445
4209805	SC	Leoberto Leal - SC	51,76	3.446
2902054	BA	Araças - BA	51,74	3.447
2612901	PE	São Benedito do Su	51,73	3.448
2103752	MA	Davinópolis - MA	51,73	3.449

4117297	PR	Novo Itacolomi - PF	51,72	3.450
1507102	PA	São Caetano de Odi	51,69	3.451
2603801	PE	Capoeiras - PE	51,68	3.452
3128600	MG	Guarda-Mor - MG	51,68	3.453
4217907	SC	Tangará - SC	51,66	3.454
2906857	BA	Capela do Alto Aleg	51,66	3.455
2505303	PB	Curral Velho - PB	51,65	3.456
5003157	MS	Coronel Sapucaia -	51,64	3.457
5002308	MS	Brasilândia - MS	51,63	3.458
2307205	CE	Jati - CE	51,63	3.459
2910909	BA	Firmino Alves - BA	51,62	3.460
4319307	RS	São Paulo das Missi	51,62	3.461
2805406	SE	Poço Redondo - SE	51,62	3.462
2508406	PB	Lastro - PB	51,61	3.463
1503507	PA	Irituia - PA	51,61	3.464
4319158	RS	São Miguel das Mis	51,61	3.465
2905206	BA	Caetité - BA	51,60	3.466
2110856	MA	São Francisco do Br	51,59	3.467
2916708	BA	Itaquara - BA	51,59	3.468
5107354	MT	São José do Xingu -	51,58	3.469
4125100	PR	São João do Triunfc	51,57	3.470
4318432	RS	São João do Polêsin	51,56	3.471
1508001	PA	Tomé-Açu - PA	51,56	3.472
3541653	SP	Quadra - SP	51,55	3.473
2500809	PB	Araçagi - PB	51,53	3.474
3101003	MG	Águas Vermelhas -	51,52	3.475
2516508	PB	Taperoá - PB	51,49	3.476
4207205	SC	Imaruí - SC	51,49	3.477
3160306	MG	Santo Antônio do Jz	51,49	3.478
2904902	BA	Cachoeira - BA	51,48	3.479
2203206	PI	Curimatá - PI	51,48	3.480
4122503	PR	Roncador - PR	51,47	3.481
2803104	SE	Itabi - SE	51,46	3.482
2604700	PE	Correntes - PE	51,45	3.483
2202307	PI	Canto do Buriti - PI	51,44	3.484
2300101	CE	Abaiara - CE	51,43	3.485
1400308	RR	Mucajaí - RR	51,43	3.486
5107701	MT	Rosário Oeste - MT	51,40	3.487
2803302	SE	Japaratuba - SE	51,39	3.488
2803807	SE	Malhada dos Bois -	51,38	3.489
2510204	PB	Nova Olinda - PB	51,38	3.490
4312674	RS	Nicolau Vergueiro -	51,36	3.491
2909604	BA	Crisópolis - BA	51,35	3.492
3126000	MG	Florestal - MG	51,33	3.493
2304707	CE	Granja - CE	51,33	3.494
3107802	MG	Bom Jesus do Galhc	51,33	3.495
2801108	SE	Canhoba - SE	51,33	3.496
2501500	PB	Bananeiras - PB	51,32	3.497
4306130	RS	Cruzaltense - RS	51,32	3.498
2900801	BA	Alcobaça - BA	51,32	3.499

4110508	PR	Ipiranga - PR	51,32	3.500
1708254	TO	Fortaleza do Taboc	51,31	3.501
2517001	PB	Umbuzeiro - PB	51,30	3.502
2701704	AL	Capela - AL	51,29	3.503
2301851	CE	Banabuiú - CE	51,28	3.504
1100940	RO	Cujubim - RO	51,27	3.505
5206602	GO	Cumari - GO	51,26	3.506
1501782	PA	Breu Branco - PA	51,24	3.507
3200136	ES	Água Branca - ES	51,24	3.508
2200608	PI	Angical do Piauí - PI	51,22	3.509
4322186	RS	Tupanci do Sul - RS	51,20	3.510
2925253	BA	Ponto Novo - BA	51,20	3.511
2309458	CE	Ocara - CE	51,19	3.512
2308500	CE	Mombaça - CE	51,18	3.513
2905107	BA	Caém - BA	51,18	3.514
1503309	PA	Igarapé-Miri - PA	51,18	3.515
2205904	PI	Manoel Emídio - PI	51,17	3.516
2308906	CE	Morrinhos - CE	51,16	3.517
1505601	PA	Peixe-Boi - PA	51,14	3.518
2106326	MA	Maracaçumé - MA	51,13	3.519
3120151	MG	Crisólita - MG	51,13	3.520
2108454	MA	Peritoró - MA	51,11	3.521
1100296	RO	Santa Luzia D'Oeste	51,10	3.522
2110302	MA	Santo Antônio dos I	51,10	3.523
3165909	MG	Senador Modestinc	51,09	3.524
5101902	MT	Brasnorte - MT	51,08	3.525
4311601	RS	Liberato Salzano - R	51,08	3.526
4209854	SC	Lindóia do Sul - SC	51,05	3.527
1303205	AM	Novo Airão - AM	51,05	3.528
1714880	TO	Nova Olinda - TO	51,04	3.529
1505551	PA	Pau D'Arco - PA	51,04	3.530
1502301	PA	Capitão Poço - PA	51,03	3.531
3117207	MG	Conceição das Pedr	51,02	3.532
4216354	SC	São João do Itaperi	51,02	3.533
2311702	CE	Reriutaba - CE	50,99	3.534
2706604	AL	Paulo Jacinto - AL	50,99	3.535
1101559	RO	Teixeirópolis - RO	50,99	3.536
2926905	BA	Rio do Pires - BA	50,98	3.537
2513158	PB	Santa Cecília - PB	50,98	3.538
2515203	PB	São Sebastião do U	50,98	3.539
2906824	BA	Canudos - BA	50,97	3.540
2610301	PE	Paranatama - PE	50,95	3.541
4311106	RS	Jaguari - RS	50,94	3.542
2918308	BA	Jitaúna - BA	50,94	3.543
5208301	GO	Divinópolis de Goiá	50,94	3.544
4210704	SC	Matos Costa - SC	50,93	3.545
2211407	PI	Várzea Grande - PI	50,92	3.546
2312007	CE	Santana do Acaraú	50,91	3.547
2307908	CE	Martinópole - CE	50,91	3.548
2503308	PB	Cachoeira dos Índic	50,91	3.549

3123809	MG	Engenheiro Navarro	50,90	3.550
1200344	AC	Manoel Urbano - Al	50,88	3.551
4212270	SC	Passos Maia - SC	50,87	3.552
5200175	GO	Água Fria de Goiás	50,87	3.553
1100130	RO	Machadinho D'Oeste	50,85	3.554
4314548	RS	Pinto Bandeira - RS	50,85	3.555
3142908	MG	Monte Azul - MG	50,82	3.556
2202406	PI	Capitão de Campos	50,81	3.557
2514909	PB	São Mamede - PB	50,81	3.558
3141702	MG	Mesquita - MG	50,79	3.559
2502151	PB	Boa Vista - PB	50,78	3.560
2925931	BA	Quixabeira - BA	50,78	3.561
2208809	PI	Regeneração - PI	50,77	3.562
4320453	RS	Sério - RS	50,76	3.563
3134103	MG	Itueta - MG	50,75	3.564
2502805	PB	Brejo do Cruz - PB	50,75	3.565
1400472	RR	Rorainópolis - RR	50,75	3.566
2906006	BA	Campo Formoso - B	50,74	3.567
3166402	MG	Seritinga - MG	50,73	3.568
4127809	PR	Tomazina - PR	50,73	3.569
2206704	PI	Nazaré do Piauí - PI	50,72	3.570
2608255	PE	Jucati - PE	50,71	3.571
1200138	AC	Bujari - AC	50,70	3.572
2205508	PI	José de Freitas - PI	50,69	3.573
2614709	PE	Tacaimbó - PE	50,68	3.574
1508126	PA	Ulianópolis - PA	50,67	3.575
4306429	RS	Dois Irmãos das Mi	50,67	3.576
1506187	PA	Rondon do Pará - P	50,66	3.577
1503705	PA	Itupiranga - PA	50,66	3.578
2112274	MA	Tufilândia - MA	50,66	3.579
1502954	PA	Eldorado do Carajá:	50,64	3.580
2504702	PB	Congo - PB	50,64	3.581
4305587	RS	Colinas - RS	50,64	3.582
3531704	SP	Monteiro Lobato - S	50,64	3.583
2111532	MA	São Pedro da Água	50,63	3.584
4314027	RS	Paraíso do Sul - RS	50,63	3.585
3130556	MG	Imbé de Minas - M	50,63	3.586
2110500	MA	São Bento - MA	50,62	3.587
2931905	BA	Tucano - BA	50,60	3.588
2928901	BA	São Desidério - BA	50,60	3.589
2102036	MA	Bom Jesus das Selva	50,59	3.590
2311900	CE	Saboeiro - CE	50,58	3.591
1703867	TO	Cariri do Tocantins	50,57	3.592
3305901	RJ	Trajano de Moraes	50,56	3.593
4307831	RS	Eugênio de Castro -	50,55	3.594
5108352	MT	Vale de São Doming	50,55	3.595
2209609	PI	São Félix do Piauí -	50,55	3.596
2112803	MA	Viana - MA	50,54	3.597
4313607	RS	Paim Filho - RS	50,53	3.598
2308807	CE	Moraújo - CE	50,52	3.599



2403509	RN	Espírito Santo - RN	50,51	3.600
2110708	MA	São Domingos do N	50,51	3.601
2708402	AL	São José da Tapera	50,51	3.602
5220264	GO	São Miguel do Pass	50,50	3.603
1720101	TO	São Bento do Tocár	50,48	3.604
1707702	TO	Filadélfia - TO	50,47	3.605
4306072	RS	Cristal do Sul - RS	50,47	3.606
3126505	MG	Francisco Badaró - I	50,47	3.607
4304614	RS	Canudos do Vale - F	50,46	3.608
2915809	BA	Itambé - BA	50,45	3.609
2906709	BA	Cândido Sales - BA	50,45	3.610
4121307	PR	Rancho Alegre - PR	50,44	3.611
3203163	ES	Laranja da Terra - E	50,42	3.612
2209005	PI	Rio Grande do Piau	50,42	3.613
2112506	MA	Tutóia - MA	50,42	3.614
5200902	GO	Amorinópolis - GO	50,37	3.615
4309126	RS	Gramado dos Loure	50,37	3.616
2505600	PB	Diamante - PB	50,35	3.617
2108009	MA	Pastos Bons - MA	50,35	3.618
2922102	BA	Mundo Novo - BA	50,34	3.619
2514503	PB	São José de Piranha	50,33	3.620
2925956	BA	Rafael Jambeiro - B	50,32	3.621
5215652	GO	Palestina de Goiás -	50,30	3.622
2602803	PE	Buíque - PE	50,30	3.623
1703057	TO	Bandeirantes do To	50,30	3.624
2201556	PI	Bela Vista do Piauí -	50,30	3.625
1100320	RO	São Miguel do Guaç	50,29	3.626
2113009	MA	Vitorino Freire - MA	50,28	3.627
4200309	SC	Agronômica - SC	50,28	3.628
3519253	SP	Iaras - SP	50,27	3.629
2906907	BA	Caravelas - BA	50,27	3.630
2906808	BA	Cansanção - BA	50,27	3.631
2923357	BA	Ouro-lândia - BA	50,26	3.632
2513802	PB	Santa Teresinha - P	50,26	3.633
2932457	BA	Umburanas - BA	50,25	3.634
2805802	SE	Riachão do Dantas -	50,24	3.635
4305157	RS	Cerro Grande - RS	50,23	3.636
3166501	MG	Serra Azul de Minas	50,23	3.637
4321493	RS	Toropi - RS	50,23	3.638
2918803	BA	Laje - BA	50,22	3.639
2807105	SE	Simão Dias - SE	50,22	3.640
3520426	SP	Ilha Comprida - SP	50,20	3.641
3131109	MG	Inimutaba - MG	50,19	3.642
4301206	RS	Arroio do Tigre - RS	50,18	3.643
5204201	GO	Cachoeira de Goiás	50,16	3.644
5105234	MT	Lambari D'Oeste - M	50,16	3.645
5211305	GO	Itarumã - GO	50,15	3.646
1400506	RR	São João da Baliza -	50,13	3.647
2600500	PE	Águas Belas - PE	50,13	3.648
1717008	TO	Pindorama do Toca	50,13	3.649

1301308	AM	Codajás - AM	50,13	3.650
2303303	CE	Cariús - CE	50,12	3.651
4322541	RS	Vale Real - RS	50,12	3.652
3203502	ES	Montanha - ES	50,11	3.653
2202604	PI	Castelo do Piauí - PI	50,10	3.654
4308854	RS	Gentil - RS	50,08	3.655
2605509	PE	Ferreiros - PE	50,08	3.656
2104677	MA	Governador Nunes	50,07	3.657
2508109	PB	Lagoa - PB	50,04	3.658
2106607	MA	Matões - MA	50,04	3.659
3120706	MG	Cruzeiro da Fortaleza	50,04	3.660
4314464	RS	Pinhal da Serra - RS	50,04	3.661
3141801	MG	Minas Novas - MG	50,04	3.662
3124401	MG	Espírito Santo do D	50,03	3.663
4122156	PR	Rio Bonito do Iguaç	50,03	3.664
2701001	AL	Boca da Mata - AL	50,01	3.665
5005806	MS	Nioaque - MS	50,00	3.666
2201408	PI	Barro Duro - PI	49,99	3.667
2208650	PI	Queimada Nova - P	49,98	3.668
4314787	RS	Ponte Preta - RS	49,98	3.669
2312106	CE	Santana do Cariri - (	49,98	3.670
2903508	BA	Belo Campo - BA	49,97	3.671
3135357	MG	Japonvar - MG	49,95	3.672
4210308	SC	Major Vieira - SC	49,93	3.673
2919405	BA	Licínio de Almeida -	49,92	3.674
2910404	BA	Encruzilhada - BA	49,92	3.675
2509057	PB	Marcação - PB	49,91	3.676
2915007	BA	Itaeté - BA	49,91	3.677
5106851	MT	Porto Estrela - MT	49,89	3.678
1600105	AP	Amapá - AP	49,88	3.679
5106182	MT	Nova Lacerda - MT	49,88	3.680
2205805	PI	Luzilândia - PI	49,87	3.681
4315156	RS	Progresso - RS	49,87	3.682
2513307	PB	Santa Helena - PB	49,86	3.683
3204005	ES	Pancas - ES	49,86	3.684
2204808	PI	Ipiranga do Piauí - F	49,86	3.685
2704401	AL	Major Isidoro - AL	49,85	3.686
2616209	PE	Vertentes - PE	49,84	3.687
4303400	RS	Caiçara - RS	49,83	3.688
4210209	SC	Major Gercino - SC	49,83	3.689
3109105	MG	Bueno Brandão - M	49,83	3.690
2302909	CE	Capistrano - CE	49,82	3.691
4111407	PR	Ivaí - PR	49,82	3.692
1503903	PA	Juruti - PA	49,82	3.693
2804904	SE	Pacatuba - SE	49,82	3.694
4308409	RS	Formigueiro - RS	49,82	3.695
4316972	RS	Santa Margarida dc	49,81	3.696
1508159	PA	Uruará - PA	49,81	3.697
5220009	GO	São João d'Aliança -	49,80	3.698
1501600	PA	Bonito - PA	49,79	3.699

2510303	PB	Nova Palmeira - PB	49,78	3.700
2210508	PI	São Pedro do Piauí	49,77	3.701
2305654	CE	Ipaporanga - CE	49,77	3.702
1508357	PA	Vitória do Xingu - P.	49,77	3.703
2910701	BA	Euclides da Cunha -	49,75	3.704
2927101	BA	Rodelas - BA	49,75	3.705
2612604	PE	Santa Maria da Boa	49,75	3.706
2920809	BA	Marcionílio Souza -	49,75	3.707
3123106	MG	Dores de Guanhões	49,74	3.708
2303402	CE	Carnaubal - CE	49,74	3.709
2101251	MA	Bacabeira - MA	49,73	3.710
2308609	CE	Monsenhor Tabosa	49,72	3.711
2513208	PB	Santa Cruz - PB	49,71	3.712
3162575	MG	São João do Mantei	49,70	3.713
3135456	MG	Jenipapo de Minas	49,69	3.714
2929909	BA	Seabra - BA	49,69	3.715
5104500	MT	Indiavaí - MT	49,68	3.716
2400901	RN	Antônio Martins - R	49,68	3.717
1600204	AP	Calçoene - AP	49,66	3.718
3150570	MG	Pintópolis - MG	49,65	3.719
1717800	TO	Ponte Alta do Bom	49,63	3.720
2605301	PE	Exu - PE	49,61	3.721
2507408	PB	Jericó - PB	49,61	3.722
2918704	BA	Lafaiete Coutinho -	49,60	3.723
4215901	SC	São Bonifácio - SC	49,60	3.724
4311429	RS	Lajeado do Bugre -	49,60	3.725
1303536	AM	Presidente Figueire	49,59	3.726
2918555	BA	Jussari - BA	49,57	3.727
2205102	PI	Itaueira - PI	49,54	3.728
2911907	BA	laçu - BA	49,53	3.729
3134004	MG	Itinga - MG	49,52	3.730
4311254	RS	Lagoão - RS	49,52	3.731
2202737	PI	Coivaras - PI	49,50	3.732
5108055	MT	Terra Nova do Nort	49,49	3.733
2922904	BA	Nova Soure - BA	49,48	3.734
1713809	TO	Palmeiras do Tocan	49,48	3.735
2310902	CE	Piquet Carneiro - C	49,47	3.736
2310951	CE	Pires Ferreira - CE	49,46	3.737
3204302	ES	Presidente Kenned	49,45	3.738
1502103	PA	Cametá - PA	49,44	3.739
1507300	PA	São Félix do Xingu -	49,42	3.740
2207801	PI	Paulistana - PI	49,41	3.741
2510402	PB	Olho d'Água - PB	49,39	3.742
3106507	MG	Berilo - MG	49,39	3.743
2932804	BA	Utinga - BA	49,39	3.744
4313086	RS	Nova Pádua - RS	49,39	3.745
2933406	BA	Wagner - BA	49,38	3.746
2513943	PB	São Domingos do C	49,36	3.747
3504701	SP	Balbinos - SP	49,35	3.748
4110201	PR	Inácio Martins - PR	49,35	3.749

2514800	PB	São José dos Corde	49,35	3.750
4303558	RS	Camargo - RS	49,35	3.751
5202353	GO	Arenópolis - GO	49,33	3.752
2614600	PE	Tabira - PE	49,33	3.753
1720499	TO	São Valério - TO	49,33	3.754
1200179	AC	Capixaba - AC	49,32	3.755
2102002	MA	Bom Jardim - MA	49,32	3.756
5103361	MT	Conquista D'Oeste	49,31	3.757
4304713	RS	Caraá - RS	49,30	3.758
3117405	MG	Conceição de Ipane	49,29	3.759
1101757	RO	Vale do Anari - RO	49,27	3.760
3127800	MG	Grão Mogol - MG	49,22	3.761
2305605	CE	Independência - CE	49,20	3.762
2105153	MA	Igarapé do Meio - M	49,20	3.763
3112802	MG	Capitólio - MG	49,20	3.764
1200609	AC	Tarauacá - AC	49,19	3.765
2505907	PB	Emas - PB	49,17	3.766
2210052	PI	São José do Divino	49,16	3.767
2609808	PE	Orocó - PE	49,15	3.768
2515104	PB	São Sebastião de La	49,15	3.769
2923902	BA	Pau Brasil - BA	49,14	3.770
4305603	RS	Colorado - RS	49,12	3.771
2918100	BA	Jeremoabo - BA	49,12	3.772
5214051	GO	Mundo Novo - GO	49,12	3.773
2508505	PB	Livramento - PB	49,11	3.774
2202711	PI	Cocal de Telha - PI	49,11	3.775
2806206	SE	Salgado - SE	49,11	3.776
3145356	MG	Novo Oriente de M	49,11	3.777
2112100	MA	Timbiras - MA	49,10	3.778
2500775	PB	Aparecida - PB	49,10	3.779
3101201	MG	Aiuruoca - MG	49,09	3.780
4215679	SC	Santa Terezinha - Si	49,08	3.781
1100346	RO	Alvorada D'Oeste -	49,08	3.782
2500700	PB	São João do Rio do	49,07	3.783
1718709	TO	Rio dos Bois - TO	49,06	3.784
2606309	PE	Granito - PE	49,06	3.785
2921203	BA	Miguel Calmon - BA	49,05	3.786
2924652	BA	Pintadas - BA	49,05	3.787
3157377	MG	Santa Cruz de Salin	49,04	3.788
2931053	BA	Tanque Novo - BA	49,04	3.789
2701407	AL	Campo Alegre - AL	49,03	3.790
2921302	BA	Milagres - BA	49,02	3.791
5103254	MT	Colniza - MT	49,01	3.792
4219358	SC	Vitor Meireles - SC	49,00	3.793
2500502	PB	Alagoinha - PB	49,00	3.794
2612703	PE	Santa Maria do Can	48,98	3.795
2413557	RN	Serrinha dos Pintos	48,97	3.796
2903102	BA	Barra do Rocha - BA	48,97	3.797
2201606	PI	Benedictinos - PI	48,95	3.798
2304657	CE	Graça - CE	48,95	3.799

4105201	PR	Cerro Azul - PR	48,93	3.800
2902609	BA	Baixa Grande - BA	48,92	3.801
2105989	MA	Lajeado Novo - MA	48,91	3.802
2705804	AL	Olho d'Água do Cas	48,90	3.803
3148509	MG	Pavão - MG	48,89	3.804
3162401	MG	São João da Ponte -	48,85	3.805
1200302	AC	Feijó - AC	48,85	3.806
2207751	PI	Passagem Franca d	48,82	3.807
2909109	BA	Coribe - BA	48,82	3.808
2610400	PE	Parnamirim - PE	48,79	3.809
1503457	PA	Ipixuna do Pará - P/	48,77	3.810
2921708	BA	Morro do Chapéu -	48,76	3.811
2913804	BA	Ipecaetá - BA	48,76	3.812
5007554	MS	Santa Rita do Pardo	48,75	3.813
2513984	PB	São Francisco - PB	48,74	3.814
1400605	RR	São Luiz - RR	48,73	3.815
4312617	RS	Muitos Capões - RS	48,72	3.816
1400209	RR	Caracaraí - RR	48,69	3.817
2503902	PB	Camalaú - PB	48,69	3.818
2922805	BA	Nova Itarana - BA	48,68	3.819
4313466	RS	Novo Xingu - RS	48,67	3.820
2101004	MA	Arari - MA	48,67	3.821
2413904	RN	Taipu - RN	48,65	3.822
1716604	TO	Peixe - TO	48,64	3.823
2405306	RN	Januário Cicco - RN	48,64	3.824
2903409	BA	Belmonte - BA	48,64	3.825
2104628	MA	Governador Luiz Rc	48,62	3.826
2906204	BA	Canarana - BA	48,62	3.827
4302501	RS	Bossoroca - RS	48,61	3.828
4300505	RS	Alpestre - RS	48,60	3.829
4205555	SC	Frei Rogério - SC	48,60	3.830
2933158	BA	Várzea Nova - BA	48,59	3.831
4302600	RS	Braga - RS	48,58	3.832
4116802	PR	Nova Cantu - PR	48,58	3.833
3100708	MG	Água Comprida - M	48,58	3.834
1200807	AC	Porto Acre - AC	48,57	3.835
2913408	BA	Igaporã - BA	48,56	3.836
2110658	MA	São Domingos do A	48,52	3.837
5221080	GO	Teresina de Goiás -	48,51	3.838
2111953	MA	Sucupira do Riachã	48,51	3.839
3145307	MG	Novo Cruzeiro - MC	48,51	3.840
2105948	MA	Lago dos Rodrigues	48,51	3.841
2107407	MA	Olho d'Água das Cu	48,50	3.842
4104402	PR	Cândido de Abreu -	48,49	3.843
3171709	MG	Virgínia - MG	48,48	3.844
4318499	RS	São José do Inhaco	48,41	3.845
2802809	SE	Indiaroba - SE	48,40	3.846
4323358	RS	Vila Lângaro - RS	48,39	3.847
2926004	BA	Remanso - BA	48,38	3.848
2902906	BA	Barra do Choça - B/	48,38	3.849

2605152	PE	Dormentes - PE	48,37	3.850
2206670	PI	Morro do Chapéu d	48,36	3.851
5003488	MS	Dois Irmãos do Buri	48,33	3.852
2706406	AL	Pão de Açúcar - AL	48,33	3.853
2107258	MA	Nova Colinas - MA	48,33	3.854
2603900	PE	Carnaíba - PE	48,32	3.855
2909208	BA	Coronel João Sá - B.	48,30	3.856
4113734	PR	Luiziana - PR	48,30	3.857
2203107	PI	Cristino Castro - PI	48,29	3.858
2112605	MA	Urbano Santos - M/	48,28	3.859
1100338	RO	Nova Mamoré - RO	48,26	3.860
2919157	BA	Lapão - BA	48,26	3.861
2923605	BA	Paramirim - BA	48,25	3.862
2506608	PB	Ibiara - PB	48,23	3.863
2706000	AL	Olivença - AL	48,23	3.864
1720804	TO	Sítio Novo do Tocár	48,21	3.865
2504850	PB	Coxixola - PB	48,14	3.866
2500536	PB	Alcantil - PB	48,14	3.867
2200277	PI	Alegrete do Piauí - I	48,13	3.868
2206407	PI	Monsenhor Gil - PI	48,12	3.869
1716653	TO	Pequizeiro - TO	48,12	3.870
4315073	RS	Porto Vera Cruz - R	48,10	3.871
4213906	SC	Presidente Castello	48,09	3.872
5106240	MT	Nova Ubiratã - MT	48,09	3.873
2904209	BA	Botuporã - BA	48,06	3.874
1100601	RO	Cacaulândia - RO	48,05	3.875
2409803	RN	Pedro Velho - RN	48,02	3.876
3134301	MG	Itumirim - MG	48,02	3.877
2201200	PI	Barras - PI	48,01	3.878
2106375	MA	Maranhãozinho - IV	48,00	3.879
2930303	BA	Serra Dourada - BA	47,99	3.880
3115607	MG	Cedro do Abaeté - I	47,97	3.881
3108800	MG	Braúnas - MG	47,96	3.882
2917805	BA	Jaguaripe - BA	47,95	3.883
4201802	SC	Atalanta - SC	47,95	3.884
1500859	PA	Anapu - PA	47,94	3.885
2112233	MA	Trizidela do Vale - M	47,93	3.886
2503506	PB	Cacimba de Dentro	47,92	3.887
5207501	GO	Estrela do Norte - G	47,92	3.888
2614808	PE	Tacaratu - PE	47,90	3.889
2202455	PI	Capitão Gervásio O	47,89	3.890
2932101	BA	Ubaíra - BA	47,89	3.891
1101708	RO	Urupá - RO	47,89	3.892
2917359	BA	Jaborandi - BA	47,88	3.893
4210852	SC	Mirim Doce - SC	47,87	3.894
2109809	MA	Santa Helena - MA	47,87	3.895
2916203	BA	Itapé - BA	47,86	3.896
2211100	PI	União - PI	47,85	3.897
4316733	RS	Santa Cecília do Sul	47,82	3.898
2707602	AL	Quebrangulo - AL	47,79	3.899

1505106	PA	Óbidos - PA	47,79	3.900
3118205	MG	Conquista - MG	47,78	3.901
2300408	CE	Aiuaba - CE	47,77	3.902
2907707	BA	Chorrochó - BA	47,76	3.903
2206951	PI	Novo Santo Antônio	47,74	3.904
3153202	MG	Presidente Juscelin	47,72	3.905
1501576	PA	Bom Jesus do Toca	47,72	3.906
5213707	GO	Montes Claros de G	47,72	3.907
2930154	BA	Serra do Ramalho -	47,71	3.908
2926509	BA	Ribeira do Amparo	47,70	3.909
2925808	BA	Queimadas - BA	47,69	3.910
2302305	CE	Bela Cruz - CE	47,69	3.911
1502756	PA	Concórdia do Pará -	47,68	3.912
3115458	MG	Catuji - MG	47,68	3.913
3134608	MG	Jaboticatubas - MG	47,67	3.914
2111904	MA	Sucupira do Norte -	47,67	3.915
1722081	TO	Wanderlândia - TO	47,64	3.916
2606507	PE	Iati - PE	47,64	3.917
3164209	MG	São Romão - MG	47,63	3.918
2500577	PB	Algodão de Jandaí	47,62	3.919
2403301	RN	Encanto - RN	47,61	3.920
2311959	CE	Salitre - CE	47,60	3.921
2804201	SE	Monte Alegre de Se	47,60	3.922
3136405	MG	Joaquim Felício - M	47,59	3.923
2933505	BA	Wenceslau Guimari	47,56	3.924
2201804	PI	Bocaina - PI	47,55	3.925
2107357	MA	Nova Olinda do Ma	47,54	3.926
2311355	CE	Quixelô - CE	47,54	3.927
2500908	PB	Arara - PB	47,51	3.928
2913457	BA	Igrapiúna - BA	47,51	3.929
1101492	RO	São Francisco do G	47,50	3.930
4308433	RS	Forquetinha - RS	47,50	3.931
2515500	PB	Serra Branca - PB	47,48	3.932
2504405	PB	Conceição - PB	47,48	3.933
2310506	CE	Pedra Branca - CE	47,46	3.934
2916500	BA	Itapicuru - BA	47,46	3.935
2108058	MA	Paulino Neves - MA	47,44	3.936
2409209	RN	Passagem - RN	47,44	3.937
4305124	RS	Cerrito - RS	47,43	3.938
2110609	MA	São Bernardo - MA	47,43	3.939
2703205	AL	Igreja Nova - AL	47,40	3.940
3152170	MG	Ponto dos Volantes	47,40	3.941
2907806	BA	Cícero Dantas - BA	47,40	3.942
4219606	SC	Xavantina - SC	47,36	3.943
4301925	RS	Barra do Rio Azul - I	47,36	3.944
4311155	RS	Jóia - RS	47,34	3.945
2210102	PI	São José do Peixe -	47,34	3.946
4315404	RS	Redentora - RS	47,34	3.947
4128633	PR	Doutor Ulysses - PR	47,28	3.948
1506906	PA	Santarém Novo - P/	47,28	3.949

2112852	MA	Vila Nova dos Mart	47,26	3.950
2615201	PE	Terra Nova - PE	47,25	3.951
2922201	BA	Muniz Ferreira - BA	47,25	3.952
2106508	MA	Matinha - MA	47,24	3.953
2204709	PI	Inhuma - PI	47,22	3.954
2929701	BA	Sátiro Dias - BA	47,18	3.955
1503408	PA	Inhangapi - PA	47,15	3.956
2908101	BA	Cocos - BA	47,14	3.957
4315958	RS	Rolador - RS	47,14	3.958
2511202	PB	Pedras de Fogo - PE	47,13	3.959
2605608	PE	Flores - PE	47,13	3.960
2930402	BA	Serra Preta - BA	47,13	3.961
2306603	CE	Itatira - CE	47,13	3.962
2210631	PI	Sebastião Leal - PI	47,11	3.963
2303659	CE	Catunda - CE	47,06	3.964
1500404	PA	Alenquer - PA	47,06	3.965
2109551	MA	Ribamar Fiquene - I	47,04	3.966
2210938	PI	Sussuapara - PI	47,00	3.967
3154507	MG	Riacho dos Machad	46,99	3.968
1711506	TO	Jaú do Tocantins - T	46,99	3.969
2910008	BA	Dário Meira - BA	46,96	3.970
2108801	MA	Pirapemas - MA	46,95	3.971
3165602	MG	Senador Cortes - M	46,95	3.972
4313003	RS	Nova Bréscia - RS	46,92	3.973
2511103	PB	Pedra Lavrada - PB	46,91	3.974
4211876	SC	Paial - SC	46,91	3.975
2924801	BA	Piritiba - BA	46,89	3.976
2910776	BA	Feira da Mata - BA	46,88	3.977
1101435	RO	Nova União - RO	46,88	3.978
2904050	BA	Bonito - BA	46,88	3.979
1506559	PA	Santa Luzia do Pará	46,85	3.980
1716505	TO	Pedro Afonso - TO	46,83	3.981
1508050	PA	Trairão - PA	46,83	3.982
1718899	TO	Santa Rita do Tocar	46,82	3.983
4323754	RS	Vitória das Missões	46,82	3.984
2606606	PE	Ibimirim - PE	46,82	3.985
2100709	MA	Anajatuba - MA	46,80	3.986
3518107	SP	Guarantã - SP	46,80	3.987
1717909	TO	Ponte Alta do Tocar	46,77	3.988
4110052	PR	Iguatu - PR	46,76	3.989
1505064	PA	Novo Repartimentc	46,75	3.990
1721257	TO	Tupirama - TO	46,72	3.991
2310407	CE	Paramoti - CE	46,68	3.992
4110300	PR	Inajá - PR	46,64	3.993
2112704	MA	Vargem Grande - M	46,64	3.994
2901353	BA	Andorinha - BA	46,61	3.995
2911808	BA	Guaratinga - BA	46,58	3.996
1705102	TO	Chapada da Nativid	46,54	3.997
2102309	MA	Buriti Bravo - MA	46,52	3.998
2506251	PB	Gado Bravo - PB	46,51	3.999



1100262	RO	Rio Crespo - RO	46,51	4.000
1600402	AP	Mazagão - AP	46,50	4.001
2804458	SE	Nossa Senhora Apa	46,50	4.002
1504976	PA	Nova Ipixuna - PA	46,49	4.003
2110104	MA	Santa Quitéria do N	46,49	4.004
2603207	PE	Caetés - PE	46,47	4.005
1100924	RO	Chupinguaia - RO	46,46	4.006
3124609	MG	Estrela Dalva - MG	46,45	4.007
2512036	PB	Poço Dantas - PB	46,44	4.008
2929057	BA	São Félix do Coribe	46,44	4.009
3102704	MG	Cachoeira de Pajeú	46,42	4.010
1302553	AM	Manaquiri - AM	46,38	4.011
2100907	MA	Araioses - MA	46,37	4.012
5100508	MT	Alto Paraguai - MT	46,35	4.013
4300059	RS	Água Santa - RS	46,33	4.014
2107001	MA	Montes Altos - MA	46,30	4.015
4123857	PR	Santa Maria do Oes	46,28	4.016
2923407	BA	Palmas de Monte A	46,28	4.017
2902252	BA	Arataca - BA	46,28	4.018
2411403	RN	Santana do Matos -	46,25	4.019
4305934	RS	Coronel Pilar - RS	46,23	4.020
1600154	AP	Pedra Branca do An	46,18	4.021
2111409	MA	São Luís Gonzaga d	46,17	4.022
2404309	RN	Governador Dix-Sei	46,14	4.023
1501758	PA	Brejo Grande do Ar	46,13	4.024
2111672	MA	São Roberto - MA	46,10	4.025
2311264	CE	Quiterianópolis - C	46,10	4.026
4309258	RS	Guabiju - RS	46,09	4.027
2514552	PB	São José de Princes	46,08	4.028
4200903	SC	Angelina - SC	46,07	4.029
2703304	AL	Inhapi - AL	46,06	4.030
2928406	BA	Santa Rita de Cássia	46,03	4.031
2608008	PE	Jataúba - PE	46,03	4.032
1504703	PA	Moju - PA	46,03	4.033
2111748	MA	Senador Alexandre	46,02	4.034
1500206	PA	Acará - PA	45,97	4.035
2910107	BA	Dom Basílio - BA	45,95	4.036
2200707	PI	Anísio de Abreu - P	45,93	4.037
2929750	BA	Saubara - BA	45,93	4.038
4117057	PR	Nova Laranjeiras - F	45,92	4.039
2105351	MA	Itaipava do Grajaú -	45,89	4.040
2501302	PB	Aroeiras - PB	45,89	4.041
4126355	PR	Serranópolis do Igu	45,87	4.042
2908705	BA	Condeúba - BA	45,86	4.043
2510907	PB	Paulista - PB	45,84	4.044
2902302	BA	Aratuípe - BA	45,83	4.045
2100873	MA	Araguanã - MA	45,81	4.046
1500958	PA	Aurora do Pará - PA	45,81	4.047
2508604	PB	Lucena - PB	45,80	4.048
3515657	SP	Fernão - SP	45,79	4.049

2207553	PI	Paquetá - PI	45,79	4.050
3150307	MG	Piedade do Rio Gra	45,78	4.051
2112308	MA	Tuntum - MA	45,76	4.052
2108108	MA	Paulo Ramos - MA	45,76	4.053
1707207	TO	Dois Irmãos do Toc	45,74	4.054
2917003	BA	Itiúba - BA	45,73	4.055
2909703	BA	Cristópolis - BA	45,72	4.056
5107008	MT	Poxoréu - MT	45,70	4.057
5107248	MT	Santa Carmem - MT	45,69	4.058
4119251	PR	Pinhal de São Bento	45,68	4.059
2205557	PI	Lagoa Alegre - PI	45,68	4.060
3508900	SP	Caiabu - SP	45,66	4.061
2708709	AL	São Miguel dos Mil	45,65	4.062
1200427	AC	Rodrigues Alves - A	45,65	4.063
2313351	CE	Tejuçuoca - CE	45,64	4.064
3171501	MG	Mathias Lobato - M	45,64	4.065
1501725	PA	Brasil Novo - PA	45,62	4.066
5212105	GO	Joviânia - GO	45,58	4.067
2509008	PB	Manaíra - PB	45,56	4.068
2933455	BA	Wanderley - BA	45,54	4.069
3145505	MG	Olímpio Noronha -	45,53	4.070
5212006	GO	Jaupaci - GO	45,52	4.071
2901205	BA	Anagé - BA	45,51	4.072
2101731	MA	Belágua - MA	45,50	4.073
2516409	PB	Tacima - PB	45,50	4.074
2907202	BA	Casa Nova - BA	45,49	4.075
2507200	PB	Itatuba - PB	45,48	4.076
2210706	PI	Simões - PI	45,45	4.077
2610806	PE	Pedra - PE	45,44	4.078
5204656	GO	Campinaçu - GO	45,41	4.079
1300102	AM	Anori - AM	45,40	4.080
4312955	RS	Nova Boa Vista - RS	45,39	4.081
4314555	RS	Pirapó - RS	45,38	4.082
2306702	CE	Jaguaretama - CE	45,30	4.083
2705002	AL	Mata Grande - AL	45,29	4.084
5106109	MT	Nossa Senhora do L	45,28	4.085
3149408	MG	Pedro Teixeira - MG	45,27	4.086
2905404	BA	Cairu - BA	45,25	4.087
3158706	MG	Santana do Garamb	45,24	4.088
2413359	RN	Serra do Mel - RN	45,23	4.089
3121100	MG	Delfim Moreira - M	45,22	4.090
2206050	PI	Massapê do Piauí -	45,21	4.091
1304104	AM	Tapauá - AM	45,20	4.092
4313441	RS	Novo Tiradentes - F	45,20	4.093
2207793	PI	Pau D'Arco do Piaui	45,16	4.094
2102101	MA	Brejo - MA	45,14	4.095
2205409	PI	Joaquim Pires - PI	45,08	4.096
4320263	RS	Segredo - RS	45,03	4.097
2928505	BA	Santa Teresinha - B.	45,02	4.098
2702553	AL	Estrela de Alagoas -	45,01	4.099

2104073	MA	Feira Nova do Mara	45,01	4.100
5106455	MT	Planalto da Serra - I	45,00	4.101
2202703	PI	Cocal - PI	44,99	4.102
2111805	MA	Sítio Novo - MA	44,99	4.103
2109502	MA	Riachão - MA	44,97	4.104
2106409	MA	Mata Roma - MA	44,96	4.105
2107100	MA	Morros - MA	44,95	4.106
2616100	PE	Verdejante - PE	44,94	4.107
2102705	MA	Cantanhede - MA	44,92	4.108
3104106	MG	Arceburgo - MG	44,92	4.109
2904100	BA	Boquira - BA	44,90	4.110
3134509	MG	Itutinga - MG	44,90	4.111
2612455	PE	Santa Cruz - PE	44,78	4.112
2311009	CE	Poranga - CE	44,78	4.113
4125555	PR	São Manoel do Para	44,76	4.114
3302304	RJ	Laje do Muriaé - RJ	44,74	4.115
2209872	PI	São João da Frontei	44,70	4.116
2704906	AL	Mar Vermelho - AL	44,69	4.117
2100808	MA	Anapurus - MA	44,69	4.118
2107902	MA	Passagem Franca - I	44,65	4.119
2931608	BA	Teolândia - BA	44,65	4.120
2201739	PI	Betânia do Piauí - P	44,63	4.121
2607406	PE	Itacuruba - PE	44,62	4.122
5213772	GO	Montividiu do Nort	44,62	4.123
4313425	RS	Novo Machado - RS	44,62	4.124
4115507	PR	Marumbi - PR	44,60	4.125
1720200	TO	São Miguel do Toca	44,59	4.126
2603926	PE	Carnaubeira da Pen	44,56	4.127
2107308	MA	Nova Iorque - MA	44,56	4.128
5205307	GO	Cavalcante - GO	44,54	4.129
2202117	PI	Campo Alegre do Fi	44,53	4.130
5200852	GO	Americano do Brasi	44,53	4.131
3125309	MG	Faria Lemos - MG	44,50	4.132
1504802	PA	Monte Alegre - PA	44,49	4.133
2201960	PI	Brasileira - PI	44,49	4.134
3126901	MG	Frei Inocêncio - MG	44,48	4.135
2202251	PI	Canavieira - PI	44,47	4.136
2919959	BA	Maetinga - BA	44,46	4.137
2920106	BA	Mairi - BA	44,43	4.138
5107156	MT	Reserva do Cabaçal	44,42	4.139
4301073	RS	Arroio do Padre - R'	44,41	4.140
4313490	RS	Novo Barreiro - RS	44,30	4.141
3162708	MG	São João do Paraísc	44,30	4.142
3153806	MG	Queluzito - MG	44,28	4.143
3147303	MG	Paraisópolis - MG	44,28	4.144
2205003	PI	Itainópolis - PI	44,27	4.145
4312443	RS	Morrinhos do Sul -	44,24	4.146
3127909	MG	Grupiara - MG	44,19	4.147
4106803	PR	Cruz Machado - PR	44,19	4.148
1303957	AM	São Sebastião do U:	44,19	4.149

1504455	PA	Medicilândia - PA	44,18	4.150
3533205	SP	Nova Independência - SP	44,17	4.151
3165560	MG	Sem-Peixe - MG	44,17	4.152
3146602	MG	Paiva - MG	44,17	4.153
2112456	MA	Turilândia - MA	44,15	4.154
3127370	MG	Goiabeira - MG	44,14	4.155
3554656	SP	Torre de Pedra - SP	44,12	4.156
2515609	PB	Serra da Raiz - PB	44,12	4.157
2110278	MA	Santo Amaro do Maranhão - MA	44,12	4.158
2101509	MA	Barão de Grajaú - MA	44,11	4.159
3513306	SP	Cruzália - SP	44,10	4.160
2609154	PE	Manari - PE	44,09	4.161
3204500	ES	Santa Leopoldina - ES	44,08	4.162
2931202	BA	Taperoá - BA	44,07	4.163
2104651	MA	Governador Newton Lima - MA	44,06	4.164
2104008	MA	Esperantinópolis - MA	44,04	4.165
2102754	MA	Capinzal do Norte - MA	43,99	4.166
1302702	AM	Manicoré - AM	43,98	4.167
2504207	PB	Catingueira - PB	43,96	4.168
2208502	PI	Porto - PI	43,94	4.169
3105004	MG	Baldim - MG	43,93	4.170
2911709	BA	Guanambi - BA	43,92	4.171
2210979	PI	Tanque do Piauí - PI	43,92	4.172
3502309	SP	Anhembi - SP	43,92	4.173
1508035	PA	Tracuateua - PA	43,91	4.174
3135050	MG	Jaíba - MG	43,91	4.175
3152709	MG	Prados - MG	43,82	4.176
2100956	MA	Arame - MA	43,80	4.177
2800100	SE	Amparo de São Francisco - SE	43,78	4.178
4301750	RS	Barão do Triunfo - RS	43,78	4.179
3509908	SP	Cananéia - SP	43,76	4.180
1505486	PA	Pacajá - PA	43,75	4.181
5205703	GO	Córrego do Ouro - GO	43,75	4.182
1300631	AM	Beruri - AM	43,74	4.183
2206506	PI	Monsenhor Hipólito - PI	43,72	4.184
4323705	RS	Vista Gaúcha - RS	43,72	4.185
2513109	PB	Salgado de São Félix - PB	43,71	4.186
2206100	PI	Matias Olímpio - PI	43,69	4.187
1501451	PA	Belterra - PA	43,68	4.188
2105609	MA	Joselândia - MA	43,67	4.189
3100807	MG	Aguanil - MG	43,64	4.190
2914307	BA	Iramaia - BA	43,64	4.191
4300471	RS	Almirante Tamandará - RS	43,62	4.192
2104404	MA	Gonçalves Dias - MA	43,61	4.193
2206720	PI	Nazária - PI	43,60	4.194
2201507	PI	Batalha - PI	43,59	4.195
2921500	BA	Monte Santo - BA	43,58	4.196
2609303	PE	Mirandiba - PE	43,57	4.197
1300805	AM	Borba - AM	43,57	4.198
2111250	MA	São José dos Basílicos - MA	43,55	4.199

2921807	BA	Mortugaba - BA	43,55	4.200
4210050	SC	Macieira - SC	43,55	4.201
2700805	AL	Belém - AL	43,52	4.202
1600709	AP	Tartarugalzinho - Al	43,46	4.203
2111763	MA	Senador La Rocque	43,46	4.204
5219803	GO	São Domingos - GO	43,44	4.205
2914208	BA	Irajuba - BA	43,40	4.206
2105005	MA	Humberto de Camp	43,35	4.207
3164605	MG	São Sebastião do O	43,32	4.208
2201929	PI	Bonfim do Piauí - PI	43,31	4.209
2107803	MA	Parnarama - MA	43,30	4.210
3103108	MG	Antônio Prado de N	43,30	4.211
3552007	SP	Silveiras - SP	43,25	4.212
2200301	PI	Alto Longá - PI	43,24	4.213
4312377	RS	Monte Alegre dos C	43,21	4.214
2102077	MA	Bom Lugar - MA	43,20	4.215
2513604	PB	Santana dos Garrot	43,20	4.216
2209658	PI	São Francisco de As	43,19	4.217
3148905	MG	Pedra do Indaiá - M	43,17	4.218
2806305	SE	Santa Luzia do Itanl	43,16	4.219
3529658	SP	Mesópolis - SP	43,14	4.220
5213053	GO	Mimoso de Goiás -	43,13	4.221
2920304	BA	Malhada de Pedras	43,12	4.222
4103354	PR	Braganey - PR	43,11	4.223
2101939	MA	Bernardo do Meari	43,09	4.224
5206909	GO	Davinópolis - GO	43,09	4.225
2202505	PI	Caracol - PI	43,06	4.226
3123403	MG	Doresópolis - MG	43,06	4.227
5103809	MT	Figueirópolis D'Oes	43,03	4.228
2207959	PI	Nova Santa Rita - PI	43,03	4.229
3163409	MG	São José do Goiaba	43,02	4.230
1504307	PA	Maracanã - PA	43,01	4.231
3108552	MG	Brasilândia de Min	43,01	4.232
5100359	MT	Alto Boa Vista - MT	43,01	4.233
4306379	RS	Dilermando de Agu	43,01	4.234
2209559	PI	São Braz do Piauí - I	43,00	4.235
5213509	GO	Monte Alegre de Gr	43,00	4.236
4314175	RS	Pedras Altas - RS	42,99	4.237
4312450	RS	Morro Redondo - R	42,93	4.238
5105507	MT	Vila Bela da Santíss	42,93	4.239
2106631	MA	Matões do Norte - I	42,92	4.240
5101209	MT	Araguainha - MT	42,89	4.241
2515708	PB	Serra Grande - PB	42,87	4.242
2106706	MA	Mirador - MA	42,84	4.243
5006259	MS	Novo Horizonte do	42,82	4.244
2205565	PI	Lagoa do Barro do f	42,82	4.245
3200508	ES	Apiacá - ES	42,81	4.246
4322152	RS	Tunas - RS	42,81	4.247
2900207	BA	Abaré - BA	42,81	4.248
3171402	MG	Vieiras - MG	42,79	4.249

4107850	PR	Flor da Serra do Sul	42,78	4.250
2607505	PE	Itaíba - PE	42,75	4.251
4108106	PR	Flórida - PR	42,75	4.252
2907103	BA	Carinhanha - BA	42,73	4.253
2501708	PB	Barra de São Migue	42,72	4.254
2206209	PI	Miguel Alves - PI	42,72	4.255
2922607	BA	Nilo Peçanha - BA	42,67	4.256
3123502	MG	Douradoquara - MC	42,66	4.257
3128808	MG	Guidoval - MG	42,64	4.258
4101051	PR	Anahy - PR	42,62	4.259
4202131	SC	Bela Vista do Toldo	42,60	4.260
4107520	PR	Esperança Nova - P	42,59	4.261
2207355	PI	Pajeú do Piauí - PI	42,58	4.262
2919900	BA	Macururé - BA	42,56	4.263
3132602	MG	Itamarati de Minas	42,56	4.264
4306502	RS	Dom Feliciano - RS	42,55	4.265
1504752	PA	Mojuí dos Campos	42,50	4.266
1505635	PA	Piçarra - PA	42,50	4.267
2700508	AL	Barra de Santo Ant	42,50	4.268
4307815	RS	Estrela Velha - RS	42,47	4.269
2413201	RN	Senador Georgino A	42,43	4.270
2901502	BA	Anguera - BA	42,40	4.271
3535903	SP	Paranapuã - SP	42,39	4.272
3102407	MG	Alvorada de Minas	42,37	4.273
5219209	GO	Santa Cruz de Goiás	42,35	4.274
2932606	BA	Urandi - BA	42,35	4.275
3149002	MG	Pedra Dourada - M	42,34	4.276
3124807	MG	Estrela do Sul - MG	42,32	4.277
3114600	MG	Carrancas - MG	42,31	4.278
2100600	MA	Amarante do Marai	42,28	4.279
4115903	PR	Mirador - PR	42,28	4.280
2923704	BA	Paratinga - BA	42,26	4.281
2202653	PI	Caxingó - PI	42,26	4.282
4113601	PR	Lobato - PR	42,25	4.283
5102850	MT	Castanheira - MT	42,23	4.284
2412609	RN	São Paulo do Poten	42,21	4.285
2204352	PI	Geminiano - PI	42,18	4.286
1304005	AM	Silves - AM	42,16	4.287
3160801	MG	São Bento Abade - I	42,15	4.288
2614006	PE	Serrita - PE	42,08	4.289
3165206	MG	São Thomé das Letr	42,06	4.290
5106158	MT	Nova Bandeirantes	42,04	4.291
5105176	MT	Juruena - MT	42,03	4.292
4106571	PR	Cruzeiro do Iguaçu	42,01	4.293
4320677	RS	Sinimbu - RS	42,01	4.294
2109759	MA	Santa Filomena do I	41,99	4.295
3505104	SP	Barbosa - SP	41,98	4.296
2210409	PI	São Miguel do Tapu	41,97	4.297
3129103	MG	Gurinhata - MG	41,97	4.298
5220686	GO	Simolândia - GO	41,97	4.299

4109906	PR	Icaraíma - PR	41,97	4.300
2100105	MA	Afonso Cunha - MA	41,96	4.301
4310652	RS	Itati - RS	41,94	4.302
2209302	PI	Santa Luz - PI	41,90	4.303
2205359	PI	João Costa - PI	41,90	4.304
5216452	GO	Perolândia - GO	41,90	4.305
2209104	PI	Santa Cruz do Piauí	41,88	4.306
3157658	MG	Santa Helena de Mi	41,88	4.307
1300839	AM	Caapiranga - AM	41,85	4.308
3160603	MG	Santo Hipólito - MG	41,82	4.309
2207777	PI	Patos do Piauí - PI	41,81	4.310
3121704	MG	Diogo de Vasconcel	41,79	4.311
3532157	SP	Nantes - SP	41,79	4.312
5107750	MT	Salto do Céu - MT	41,75	4.313
5107883	MT	Serra Nova Dourad	41,75	4.314
2105450	MA	Jatobá - MA	41,75	4.315
2703700	AL	Jaramataia - AL	41,73	4.316
2929255	BA	São Gabriel - BA	41,73	4.317
3117702	MG	Conceição do Rio V	41,70	4.318
5101852	MT	Bom Jesus do Aragi	41,67	4.319
2200053	PI	Acauã - PI	41,66	4.320
2908309	BA	Conceição do Alme	41,62	4.321
1300904	AM	Canutama - AM	41,58	4.322
4300661	RS	André da Rocha - R	41,56	4.323
2701605	AL	Canapi - AL	41,54	4.324
3534500	SP	Oscar Bressane - SP	41,51	4.325
2102358	MA	Buritirana - MA	41,51	4.326
1706001	TO	Couto Magalhães -	41,47	4.327
4102208	PR	Atalaia - PR	41,46	4.328
5209804	GO	Hidrolina - GO	41,43	4.329
3146701	MG	Palma - MG	41,43	4.330
3106101	MG	Belmiro Braga - MG	41,41	4.331
3526308	SP	Lagoinha - SP	41,40	4.332
3116902	MG	Comendador Gome	41,40	4.333
3544608	SP	Sabino - SP	41,39	4.334
2407500	RN	Maxaranguape - RN	41,38	4.335
3115201	MG	Conceição da Barra	41,37	4.336
3159100	MG	Santana dos Monte	41,36	4.337
2406908	RN	Lucrécia - RN	41,36	4.338
3150208	MG	Piedade de Ponte N	41,30	4.339
3121407	MG	Desterro de Entre R	41,29	4.340
3148806	MG	Pedra do Anta - MC	41,17	4.341
3538501	SP	Piquete - SP	41,14	4.342
2209807	PI	São Gonçalo do Pia	41,13	4.343
2603108	PE	Cachoeirinha - PE	41,10	4.344
2208874	PI	Ribeira do Piauí - PI	41,08	4.345
2910305	BA	Elísio Medrado - BA	41,05	4.346
2919801	BA	Macaúbas - BA	41,04	4.347
3168101	MG	Tapira - MG	41,03	4.348
3144300	MG	Nanuque - MG	41,03	4.349

2406403	RN	Lagoa de Velhos - R	41,00	4.350
2306207	CE	Itaiçaba - CE	40,99	4.351
2707206	AL	Poço das Trincheira	40,98	4.352
5210158	GO	Ipiranga de Goiás -	40,97	4.353
2415008	RN	Vila Flor - RN	40,93	4.354
1301100	AM	Careiro - AM	40,93	4.355
3532306	SP	Natividade da Serra	40,93	4.356
2926806	BA	Rio do Antônio - BA	40,92	4.357
2707909	AL	Santa Luzia do Nort	40,91	4.358
4116000	PR	Miraselva - PR	40,91	4.359
4124202	PR	Santo Antônio do C	40,89	4.360
1507904	PA	Soure - PA	40,88	4.361
2509503	PB	Montadas - PB	40,88	4.362
3162609	MG	São João do Oriente	40,87	4.363
2201988	PI	Brejo do Piauí - PI	40,76	4.364
5006358	MS	Paranhos - MS	40,75	4.365
5002605	MS	Camapuã - MS	40,73	4.366
3109451	MG	Cabeceira Grande -	40,73	4.367
2705408	AL	Monteirópolis - AL	40,72	4.368
1501956	PA	Cachoeira do Piriá -	40,71	4.369
3545704	SP	Santa Albertina - SP	40,70	4.370
1400159	RR	Bonfim - RR	40,68	4.371
5216908	GO	Pilar de Goiás - GO	40,66	4.372
3159407	MG	Santa Rita de Ibitip	40,60	4.373
5007950	MS	Tacuru - MS	40,59	4.374
2409605	RN	Pedra Preta - RN	40,58	4.375
4106555	PR	Corumbataí do Sul -	40,57	4.376
4309704	RS	Humaitá - RS	40,54	4.377
5204953	GO	Campos Verdes - G	40,49	4.378
4314068	RS	Passa Sete - RS	40,48	4.379
1400282	RR	Iracema - RR	40,45	4.380
2208205	PI	Pio IX - PI	40,43	4.381
1101302	RO	Mirante da Serra - F	40,42	4.382
5106778	MT	Porto Alegre do No	40,42	4.383
3120839	MG	Cuparaque - MG	40,42	4.384
4321626	RS	Travesseiro - RS	40,39	4.385
3131158	MG	Ipaba - MG	40,39	4.386
4204194	SC	Chapadão do Lagea	40,37	4.387
2513851	PB	Santo André - PB	40,37	4.388
1506195	PA	Rurópolis - PA	40,37	4.389
2100303	MA	Aldeias Altas - MA	40,36	4.390
2910206	BA	Dom Macedo Costa	40,33	4.391
3152204	MG	Porteirinha - MG	40,33	4.392
5205471	GO	Chapadão do Céu -	40,33	4.393
2903953	BA	Bom Jesus da Serra	40,28	4.394
2912509	BA	Ibipitanga - BA	40,24	4.395
2615805	PE	Tupanatinga - PE	40,23	4.396
2501401	PB	Baía da Traição - PB	40,23	4.397
2604502	PE	Chã Grande - PE	40,18	4.398
1703909	TO	Caseara - TO	40,17	4.399



3102506	MG	Amparo do Serra - I	40,16	4.400
4108908	PR	Guairaçá - PR	40,15	4.401
3129657	MG	Ibiracatu - MG	40,14	4.402
2803708	SE	Macambira - SE	40,14	4.403
3120607	MG	Crucilândia - MG	40,14	4.404
1722107	TO	Xambioá - TO	40,14	4.405
4106852	PR	Cruzmalina - PR	40,12	4.406
3150000	MG	Pescador - MG	40,12	4.407
2904506	BA	Brotas de Macaúba	40,11	4.408
3155306	MG	Rio Manso - MG	40,06	4.409
5103700	MT	Feliz Natal - MT	40,06	4.410
2112407	MA	Turiação - MA	40,06	4.411
4304622	RS	Capão Bonito do Su	40,05	4.412
2103257	MA	Cidelândia - MA	40,05	4.413
3122603	MG	Dom Joaquim - MG	40,04	4.414
1101609	RO	Theobroma - RO	39,98	4.415
1501204	PA	Baião - PA	39,98	4.416
2210359	PI	São Lourenço do Pi	39,97	4.417
2929107	BA	São Felipe - BA	39,96	4.418
2605004	PE	Cupira - PE	39,94	4.419
5212055	GO	Jesúpolis - GO	39,93	4.420
3147709	MG	Passa Tempo - MG	39,92	4.421
3158409	MG	Santana de Catagu	39,87	4.422
2206654	PI	Morro Cabeça no T	39,87	4.423
1504406	PA	Marapanim - PA	39,87	4.424
1718659	TO	Rio da Conceição -	39,86	4.425
2926400	BA	Riacho de Santana -	39,84	4.426
3144508	MG	Nazareno - MG	39,83	4.427
5203939	GO	Buriti de Goiás - GC	39,80	4.428
3138302	MG	Leandro Ferreira - M	39,78	4.429
4306759	RS	Doutor Ricardo - RS	39,75	4.430
2901700	BA	Antônio Cardoso - E	39,72	4.431
1500347	PA	Água Azul do Norte	39,70	4.432
3138005	MG	Laranjal - MG	39,70	4.433
2502706	PB	Borborema - PB	39,67	4.434
2506509	PB	Gurjão - PB	39,67	4.435
2611705	PE	Riacho das Almas -	39,66	4.436
5211602	GO	Ivolândia - GO	39,65	4.437
3170529	MG	Urucuia - MG	39,62	4.438
4101655	PR	Arapuã - PR	39,62	4.439
3153707	MG	Quartel Geral - MG	39,60	4.440
5106703	MT	Ponte Branca - MT	39,54	4.441
5104542	MT	Itanhangá - MT	39,53	4.442
3146404	MG	Paineiras - MG	39,50	4.443
3139102	MG	Madre de Deus de I	39,49	4.444
2605400	PE	Feira Nova - PE	39,46	4.445
5004403	MS	Inocência - MS	39,45	4.446
2908002	BA	Coaraci - BA	39,39	4.447
5214101	GO	Mutunópolis - GO	39,39	4.448
3151107	MG	Pirapetinga - MG	39,36	4.449

5200506	GO	Aloândia - GO	39,36	4.450
5103858	MT	Gaúcha do Norte - I	39,33	4.451
4318606	RS	São José do Ouro - I	39,30	4.452
2600302	PE	Agrestina - PE	39,30	4.453
3122504	MG	Dom Cavati - MG	39,30	4.454
2413805	RN	Taboleiro Grande -	39,28	4.455
5213400	GO	Moiporá - GO	39,28	4.456
3157278	MG	Santa Bárbara do M	39,26	4.457
3527900	SP	Lutécia - SP	39,25	4.458
3170479	MG	Uruana de Minas - I	39,23	4.459
2708956	AL	Senador Rui Palmei	39,22	4.460
1703883	TO	Carmolândia - TO	39,21	4.461
5212253	GO	Lagoa Santa - GO	39,18	4.462
3136900	MG	Juruiaia - MG	39,16	4.463
3135308	MG	Japaraíba - MG	39,14	4.464
2805000	SE	Pedra Mole - SE	39,13	4.465
2927606	BA	Santa Brígida - BA	39,13	4.466
4121356	PR	Rancho Alegre D'Oe	39,11	4.467
2202539	PI	Caraúbas do Piauí -	39,09	4.468
4305439	RS	Chuí - RS	39,06	4.469
2106672	MA	Milagres do Maranl	39,04	4.470
3161205	MG	São Francisco de Pa	39,03	4.471
5210562	GO	Itaguari - GO	39,01	4.472
4113106	PR	Kaloré - PR	38,96	4.473
3109402	MG	Buritizeiro - MG	38,93	4.474
4304655	RS	Capão do Cipó - RS	38,90	4.475
3127404	MG	Gonçalves - MG	38,89	4.476
2901957	BA	Apuarema - BA	38,89	4.477
2111631	MA	São Raimundo do D	38,84	4.478
3165008	MG	São Tiago - MG	38,84	4.479
2205458	PI	Joca Marques - PI	38,83	4.480
2409308	RN	Patu - RN	38,77	4.481
3162807	MG	São João Evangelist	38,76	4.482
3161056	MG	São Félix de Minas ·	38,76	4.483
3157104	MG	Salto da Divisa - MC	38,75	4.484
2509909	PB	Natuba - PB	38,75	4.485
5000252	MS	Alcinópolis - MS	38,74	4.486
2209450	PI	Santo Antônio dos I	38,73	4.487
2707800	AL	Roteiro - AL	38,71	4.488
2301406	CE	Aratuba - CE	38,68	4.489
4323606	RS	Vista Alegre do Prat	38,66	4.490
3129004	MG	Guiricema - MG	38,65	4.491
2100154	MA	Água Doce do Mara	38,63	4.492
3118106	MG	Congonhas do Nort	38,63	4.493
3122108	MG	Divino das Laranjei	38,61	4.494
3150604	MG	Piracema - MG	38,58	4.495
2701902	AL	Chã Preta - AL	38,54	4.496
2515930	PB	Sertãozinho - PB	38,54	4.497
2920403	BA	Manoel Vitorino - B	38,51	4.498
5215801	GO	Palmelo - GO	38,51	4.499

2902005	BA	Aracatu - BA	38,47	4.500
2933257	BA	Vereda - BA	38,45	4.501
2924108	BA	Pedraõ - BA	38,42	4.502
2602308	PE	Bonito - PE	38,42	4.503
3125804	MG	Fernandes Tourinh	38,40	4.504
1701309	TO	Aragominas - TO	38,35	4.505
2208106	PI	Pimenteiras - PI	38,34	4.506
4311759	RS	Manoel Viana - RS	38,31	4.507
3121209	MG	Delfinópolis - MG	38,26	4.508
2608404	PE	Jurema - PE	38,23	4.509
4311700	RS	Machadinho - RS	38,21	4.510
2208601	PI	Prata do Piauí - PI	38,17	4.511
2104099	MA	Formosa da Serra N	38,16	4.512
3101409	MG	Albertina - MG	38,14	4.513
3128907	MG	Guimarânia - MG	38,13	4.514
1711803	TO	Juarina - TO	38,13	4.515
1100064	RO	Colorado do Oeste	38,13	4.516
3203304	ES	Mantenópolis - ES	38,13	4.517
4115739	PR	Mato Rico - PR	38,13	4.518
3115003	MG	Cascalho Rico - MG	38,11	4.519
2204600	PI	Hugo Napoleão - PI	38,09	4.520
3204351	ES	Rio Bananal - ES	38,08	4.521
2200459	PI	Alvorada do Gurgu	38,03	4.522
2702306	AL	Coruripe - AL	38,02	4.523
2414902	RN	Viçosa - RN	38,02	4.524
2407252	RN	Major Sales - RN	37,92	4.525
2801900	SE	Cumbe - SE	37,91	4.526
4122107	PR	Rio Bom - PR	37,91	4.527
2705507	AL	Murici - AL	37,90	4.528
4300455	RS	Alegria - RS	37,90	4.529
3125952	MG	Fervedouro - MG	37,89	4.530
2203354	PI	Dirceu Arcoverde -	37,88	4.531
2517100	PB	Várzea - PB	37,88	4.532
2309904	CE	Pacujá - CE	37,86	4.533
2601300	PE	Barra de Guabiraba	37,83	4.534
2504355	PB	Caturité - PB	37,82	4.535
2920452	BA	Mansidão - BA	37,80	4.536
2806404	SE	Santana do São Frai	37,80	4.537
2600906	PE	Amaraji - PE	37,77	4.538
3166709	MG	Serra dos Aimorés -	37,77	4.539
1702158	TO	Araguanã - TO	37,74	4.540
3144904	MG	Nova Módica - MG	37,73	4.541
3171808	MG	Virginópolis - MG	37,64	4.542
3169703	MG	Turmalina - MG	37,63	4.543
3100104	MG	Abadia dos Dourad	37,63	4.544
3156106	MG	Ritópolis - MG	37,63	4.545
3202256	ES	Governador Linden	37,62	4.546
3130002	MG	Ibituruna - MG	37,61	4.547
4101853	PR	Ariranha do Ivaí - PI	37,60	4.548
4128625	PR	Alto Paraíso - PR	37,60	4.549

1704600	TO	Chapada de Areia -	37,58	4.550
3136520	MG	José Gonçalves de I	37,58	4.551
3167707	MG	Sobralia - MG	37,57	4.552
2108405	MA	Peri Mirim - MA	37,57	4.553
3140100	MG	Marilac - MG	37,54	4.554
2502201	PB	Bom Jesus - PB	37,52	4.555
2607000	PE	Inajá - PE	37,52	4.556
3145877	MG	Orizânia - MG	37,51	4.557
3162559	MG	São João do Manhu	37,49	4.558
2931707	BA	Terra Nova - BA	37,46	4.559
3170578	MG	Vargem Alegre - M	37,46	4.560
2702108	AL	Colônia Leopoldina	37,42	4.561
3163805	MG	São Miguel do Anta	37,41	4.562
2903276	BA	Barrocas - BA	37,41	4.563
2605806	PE	Frei Miguelinho - P	37,40	4.564
2906899	BA	Caraíbas - BA	37,40	4.565
5103106	MT	Cocalinho - MT	37,37	4.566
3164431	MG	São Sebastião da V	37,36	4.567
2918506	BA	Jussara - BA	37,35	4.568
2515906	PB	Serraria - PB	37,32	4.569
3516101	SP	Florínia - SP	37,29	4.570
3137536	MG	Lagoa Grande - MG	37,28	4.571
2401107	RN	Areia Branca - RN	37,28	4.572
2516755	PB	Tenório - PB	37,26	4.573
1720937	TO	Taipas do Tocantins	37,26	4.574
5206701	GO	Damianópolis - GO	37,25	4.575
5004809	MS	Japorã - MS	37,23	4.576
2403756	RN	Fernando Pedroza -	37,22	4.577
4320230	RS	Sede Nova - RS	37,22	4.578
3120003	MG	Córrego Novo - MG	37,22	4.579
2612554	PE	Santa Filomena - PE	37,21	4.580
2210656	PI	Sigefredo Pacheco -	37,20	4.581
5107065	MT	Querência - MT	37,20	4.582
2209203	PI	Santa Filomena - PI	37,20	4.583
2209856	PI	São João da Canabr	37,19	4.584
2904407	BA	Brejolândia - BA	37,19	4.585
2702207	AL	Coqueiro Seco - AL	37,17	4.586
4301859	RS	Barra do Guarita - F	37,15	4.587
2601052	PE	Araçoiaba - PE	37,14	4.588
3169059	MG	Tocos do Moji - MG	37,13	4.589
3129400	MG	Ibertioga - MG	37,13	4.590
1718881	TO	Santa Maria do Toc	37,11	4.591
3129608	MG	Ibiaí - MG	37,09	4.592
2206308	PI	Miguel Leão - PI	37,09	4.593
2211209	PI	Uruçuí - PI	37,08	4.594
4305405	RS	Chiapetta - RS	37,08	4.595
3119708	MG	Coronel Xavier Cha	37,07	4.596
2931806	BA	Tremedal - BA	37,04	4.597
3170750	MG	Varjão de Minas - N	37,04	4.598
3158201	MG	Santa Maria do Sua	37,01	4.599

1720150	TO	São Félix do Tocant	36,97	4.600
5201603	GO	Araçu - GO	36,97	4.601
2403707	RN	Felipe Guerra - RN	36,96	4.602
3148400	MG	Paulistas - MG	36,96	4.603
5210604	GO	Itaguaru - GO	36,95	4.604
2908903	BA	Coração de Maria -	36,93	4.605
2610202	PE	Panelas - PE	36,91	4.606
3113701	MG	Carlos Chagas - MG	36,90	4.607
4109104	PR	Guaporema - PR	36,88	4.608
2911857	BA	Heliópolis - BA	36,85	4.609
2705606	AL	Novo Lino - AL	36,84	4.610
2402501	RN	Carnaubais - RN	36,82	4.611
3105509	MG	Barão de Monte Alt	36,81	4.612
1303403	AM	Parintins - AM	36,78	4.613
2410009	RN	Pilões - RN	36,75	4.614
3121803	MG	Dionísio - MG	36,75	4.615
4120507	PR	Primeiro de Maio -	36,75	4.616
3121902	MG	Divinésia - MG	36,74	4.617
2802700	SE	Ilha das Flores - SE	36,71	4.618
3150406	MG	Piedade dos Gerais	36,70	4.619
5103957	MT	Glória D'Oeste - MT	36,67	4.620
2913002	BA	Ibitiara - BA	36,66	4.621
3168903	MG	Tiros - MG	36,65	4.622
3111903	MG	Cana Verde - MG	36,61	4.623
3112059	MG	Cantagalo - MG	36,60	4.624
2202851	PI	Coronel José Dias -	36,60	4.625
3532843	SP	Nova Canaã Paulist	36,55	4.626
1715259	TO	Novo Jardim - TO	36,53	4.627
2615904	PE	Tuparetama - PE	36,53	4.628
2916906	BA	Itiruçu - BA	36,52	4.629
2404101	RN	Galinhos - RN	36,52	4.630
4303608	RS	Cambará do Sul - RS	36,50	4.631
2206696	PI	Murici dos Portelas	36,49	4.632
2925600	BA	Presidente Dutra - I	36,49	4.633
2512721	PB	Pedro Régis - PB	36,49	4.634
4122651	PR	Rosário do Ivaí - PR	36,47	4.635
3129905	MG	Ibitiúra de Minas - I	36,45	4.636
3106606	MG	Bertópolis - MG	36,44	4.637
2305332	CE	Ibicuitinga - CE	36,43	4.638
4322350	RS	União da Serra - RS	36,43	4.639
2414753	RN	Venha-Ver - RN	36,42	4.640
4306320	RS	Derrubadas - RS	36,37	4.641
3161650	MG	São Geraldo do Bai	36,36	4.642
2905909	BA	Campo Alegre de Lc	36,36	4.643
5108956	MT	Nova Monte Verde	36,34	4.644
3132800	MG	Itambé do Mato De	36,31	4.645
1715150	TO	Novo Alegre - TO	36,30	4.646
2501351	PB	Assunção - PB	36,29	4.647
2505808	PB	Duas Estradas - PB	36,28	4.648
2411601	RN	São Bento do Norte	36,27	4.649

3146750	MG	Palmópolis - MG	36,27	4.650
1702307	TO	Arapoema - TO	36,26	4.651
2702702	AL	Feliz Deserto - AL	36,25	4.652
3106804	MG	Bias Fortes - MG	36,23	4.653
2921104	BA	Medeiros Neto - BA	36,17	4.654
5219506	GO	Santa Rosa de Goiás	36,17	4.655
2203453	PI	Dom Inocêncio - PI	36,13	4.656
2412302	RN	São José do Campe	36,13	4.657
2312502	CE	São João do Jaguar	36,12	4.658
2412559	RN	São Miguel do Gost	36,11	4.659
3130804	MG	Ingá - MG	36,11	4.660
1704105	TO	Centenário - TO	36,11	4.661
3139300	MG	Manga - MG	36,11	4.662
2607109	PE	Ingazeira - PE	36,10	4.663
1506401	PA	Santa Cruz do Arari	36,10	4.664
2702009	AL	Coité do Nóia - AL	36,05	4.665
2917904	BA	Jandaíra - BA	36,03	4.666
3150539	MG	Pingo-d'Água - MG	36,03	4.667
2505238	PB	Cuité de Mamangu	36,00	4.668
5204003	GO	Cabeceiras - GO	36,00	4.669
1712157	TO	Lavandeira - TO	35,97	4.670
2915908	BA	Itanagra - BA	35,95	4.671
2408953	RN	Rio do Fogo - RN	35,94	4.672
2607802	PE	Itaquitinga - PE	35,93	4.673
4126207	PR	Sapopema - PR	35,91	4.674
2920007	BA	Maiquinique - BA	35,91	4.675
2921450	BA	Mirante - BA	35,91	4.676
2709103	AL	Taquarana - AL	35,89	4.677
5200209	GO	Água Limpa - GO	35,88	4.678
4300208	RS	Ajuricaba - RS	35,86	4.679
3122009	MG	Divino - MG	35,86	4.680
2408805	RN	Parazinho - RN	35,84	4.681
2702603	AL	Feira Grande - AL	35,77	4.682
2802007	SE	Divina Pastora - SE	35,76	4.683
4124004	PR	Santana do Itararé	35,76	4.684
4313334	RS	Nova Ramada - RS	35,73	4.685
3120102	MG	Couto de Magalhães	35,73	4.686
2404002	RN	Frutuoso Gomes - F	35,68	4.687
1702000	TO	Araguaçu - TO	35,67	4.688
2600807	PE	Altinho - PE	35,65	4.689
2410702	RN	Riacho da Cruz - RN	35,63	4.690
3171907	MG	Virgolândia - MG	35,62	4.691
3532868	SP	Nova Castilho - SP	35,62	4.692
2704104	AL	Lagoa da Canoa - Al	35,61	4.693
4306734	RS	Doutor Maurício Ca	35,56	4.694
1706100	TO	Cristalândia - TO	35,55	4.695
3141306	MG	Medeiros - MG	35,53	4.696
3136959	MG	Juvenília - MG	35,53	4.697
3521200	SP	Iporanga - SP	35,50	4.698
2609709	PE	Orobó - PE	35,48	4.699

2511905	PB	Pitimbu - PB	35,48	4.700
2612471	PE	Santa Cruz da Baixa	35,48	4.701
3118809	MG	Coração de Jesus - I	35,45	4.702
2400604	RN	Almino Afonso - RN	35,42	4.703
5108808	MT	Nova Guarita - MT	35,40	4.704
3134707	MG	Jacinto - MG	35,37	4.705
3143609	MG	Morro da Garça - IV	35,37	4.706
3121001	MG	Datas - MG	35,37	4.707
2927309	BA	Salinas da Margarid	35,35	4.708
3111705	MG	Canaã - MG	35,35	4.709
3202702	ES	Itaguaçu - ES	35,34	4.710
3171071	MG	Veredinha - MG	35,33	4.711
3168408	MG	Tarumirim - MG	35,32	4.712
2502508	PB	Boqueirão - PB	35,32	4.713
2509370	PB	Mato Grosso - PB	35,31	4.714
1703701	TO	Brejinho de Nazaré	35,30	4.715
2900603	BA	Aiquara - BA	35,29	4.716
2510501	PB	Olivedos - PB	35,28	4.717
3154200	MG	Resende Costa - MC	35,25	4.718
1712801	TO	Maurilândia do Toc	35,25	4.719
3108107	MG	Bonfim - MG	35,22	4.720
3141009	MG	Mato Verde - MG	35,22	4.721
3125507	MG	São Gonçalo do Rio	35,21	4.722
3200359	ES	Alto Rio Novo - ES	35,19	4.723
2110237	MA	Santana do Maranh	35,18	4.724
3165800	MG	Senador José Benc	35,17	4.725
2931301	BA	Tapiramutá - BA	35,17	4.726
2406205	RN	Lagoa d'Anta - RN	35,16	4.727
3147808	MG	Passa-Vinte - MG	35,16	4.728
3172103	MG	Volta Grande - MG	35,13	4.729
2404408	RN	Grossos - RN	35,12	4.730
2906303	BA	Canavieiras - BA	35,09	4.731
2608602	PE	Lagoa do Ouro - PE	35,05	4.732
1304203	AM	Tefé - AM	35,04	4.733
2413300	RN	Serra de São Bento	35,04	4.734
2200806	PI	Antônio Almeida - F	35,04	4.735
3106655	MG	Berizal - MG	35,03	4.736
2402709	RN	Cerro Corá - RN	35,02	4.737
3113800	MG	Carmésia - MG	35,01	4.738
2413003	RN	São Vicente - RN	34,99	4.739
1707405	TO	Esperantina - TO	34,98	4.740
3136553	MG	José Raydan - MG	34,96	4.741
3543501	SP	Riversul - SP	34,96	4.742
4128609	PR	Verê - PR	34,93	4.743
2105203	MA	Igarapé Grande - M	34,83	4.744
3138708	MG	Luminárias - MG	34,76	4.745
3503356	SP	Arco-Íris - SP	34,73	4.746
2604403	PE	Chã de Alegria - PE	34,70	4.747
1718808	TO	Sampaio - TO	34,66	4.748
3140555	MG	Mata Verde - MG	34,64	4.749

3112653	MG	Capitão Andrade - M	34,63	4.750
2401602	RN	Bento Fernandes - I	34,62	4.751
2902807	BA	Barra da Estiva - BA	34,60	4.752
4300034	RS	Aceguá - RS	34,55	4.753
5106299	MT	Paranaíta - MT	34,54	4.754
5100805	MT	Apiacás - MT	34,51	4.755
2408706	RN	Paraú - RN	34,50	4.756
2903235	BA	Barro Alto - BA	34,49	4.757
3128253	MG	Guaraciama - MG	34,47	4.758
3170602	MG	Vargem Bonita - M	34,47	4.759
5207907	GO	Flores de Goiás - G	34,47	4.760
2613305	PE	São Joaquim do M	34,43	4.761
5007976	MS	Taquarussu - MS	34,43	4.762
2905305	BA	Cafarnaum - BA	34,41	4.763
2208908	PI	Ribeiro Gonçalves -	34,39	4.764
2100550	MA	Amapá do Maranhã	34,38	4.765
2608503	PE	Lagoa de Itaenga - I	34,36	4.766
2700706	AL	Batalha - AL	34,34	4.767
3163300	MG	São José do Divino	34,29	4.768
2616506	PE	Xexéu - PE	34,24	4.769
3109303	MG	Buritis - MG	34,24	4.770
3114907	MG	Casa Grande - MG	34,22	4.771
2406809	RN	Lajes Pintadas - RN	34,22	4.772
3131802	MG	Itabirinha - MG	34,20	4.773
3146206	MG	Ouro Verde de Min	34,19	4.774
1720309	TO	São Sebastião do T	34,18	4.775
3110400	MG	Camacho - MG	34,11	4.776
1707306	TO	Dueré - TO	34,06	4.777
3166303	MG	Sericita - MG	34,05	4.778
4122172	PR	Rio Branco do Ivaí -	34,02	4.779
1301159	AM	Careiro da Várzea -	34,01	4.780
3163003	MG	São José da Safira -	33,97	4.781
2210383	PI	São Miguel da Baix	33,94	4.782
3135704	MG	Jequitibá - MG	33,88	4.783
2910750	BA	Fátima - BA	33,84	4.784
1720853	TO	Sucupira - TO	33,82	4.785
2512747	PB	Riachão - PB	33,82	4.786
4315057	RS	Porto Mauá - RS	33,82	4.787
3153004	MG	Pratinha - MG	33,81	4.788
3137403	MG	Lagoa Dourada - M	33,79	4.789
5205521	GO	Colinas do Sul - GO	33,79	4.790
2308351	CE	Milhã - CE	33,77	4.791
2411106	RN	Ruy Barbosa - RN	33,76	4.792
2804706	SE	Nossa Senhora de L	33,72	4.793
3159506	MG	Santa Rita do Ituetc	33,71	4.794
3112901	MG	Caputira - MG	33,69	4.795
2919306	BA	Lençóis - BA	33,68	4.796
4310306	RS	Ilópolis - RS	33,68	4.797
2933604	BA	Xique-Xique - BA	33,67	4.798
5203559	GO	Bonfinópolis - GO	33,63	4.799



2703908	AL	Jundiá - AL	33,62	4.800
1716307	TO	Pau D'Arco - TO	33,58	4.801
3136579	MG	Josenópolis - MG	33,57	4.802
3123304	MG	Dores do Turvo - M	33,55	4.803
2201572	PI	Belém do Piauí - PI	33,55	4.804
2900900	BA	Almadina - BA	33,55	4.805
2411700	RN	São Bento do Trairí	33,55	4.806
4202438	SC	Bocaina do Sul - SC	33,54	4.807
1507466	PA	São João da Ponta -	33,52	4.808
3157906	MG	Santa Margarida - M	33,52	4.809
3145372	MG	Novorizonte - MG	33,52	4.810
3116506	MG	Claro dos Poções - I	33,48	4.811
3127057	MG	Fronteira dos Vales	33,46	4.812
2701506	AL	Campo Grande - AL	33,46	4.813
2606705	PE	Ibirajuba - PE	33,45	4.814
1720002	TO	Santa Terezinha do	33,43	4.815
2403806	RN	Florânia - RN	33,43	4.816
3129301	MG	Iapu - MG	33,40	4.817
4126652	PR	Sulina - PR	33,40	4.818
3135506	MG	Jequeri - MG	33,40	4.819
2806503	SE	Santa Rosa de Lima	33,38	4.820
1705607	TO	Conceição do Tocari	33,33	4.821
2411908	RN	São Francisco do Ocu	33,31	4.822
3133204	MG	Itanhomi - MG	33,30	4.823
1705557	TO	Combinado - TO	33,29	4.824
2405900	RN	João Dias - RN	33,26	4.825
3159704	MG	Santa Rosa da Serra	33,23	4.826
2802403	SE	Gararu - SE	33,22	4.827
3109253	MG	Bugre - MG	33,18	4.828
2205540	PI	Lagoinha do Piauí -	33,17	4.829
2701357	AL	Campestre - AL	33,16	4.830
3140605	MG	Materlândia - MG	33,14	4.831
1100148	RO	Nova Brasilândia D'	33,14	4.832
4305835	RS	Coqueiro Baixo - RS	33,12	4.833
2412708	RN	São Pedro - RN	33,10	4.834
2400406	RN	Água Nova - RN	33,10	4.835
5007505	MS	Rochedo - MS	33,10	4.836
3153301	MG	Presidente Kubitsch	33,08	4.837
5221908	GO	Varjão - GO	33,08	4.838
3150158	MG	Piedade de Caratinga	33,07	4.839
2607703	PE	Itapetim - PE	33,06	4.840
3144375	MG	Natalândia - MG	33,06	4.841
3144201	MG	Nacip Raydan - MG	33,06	4.842
3125606	MG	Felisburgo - MG	33,05	4.843
2514651	PB	São José do Brejo d	33,05	4.844
2930204	BA	Sento Sé - BA	33,01	4.845
2703809	AL	Joaquim Gomes - A	33,00	4.846
3166105	MG	Senhora do Porto -	33,00	4.847
2106201	MA	Luís Domingues - M	33,00	4.848
3138682	MG	Luislândia - MG	32,99	4.849

2614402	PE	Solidão - PE	32,99	4.850
2602100	PE	Bom Conselho - PE	32,98	4.851
3171105	MG	Veríssimo - MG	32,97	4.852
4318622	RS	São José dos Ausen	32,93	4.853
2514453	PB	São José dos Ramo:	32,90	4.854
2200103	PI	Agricolândia - PI	32,88	4.855
2208551	PI	Porto Alegre do Pia	32,87	4.856
2508208	PB	Lagoa de Dentro - P	32,86	4.857
3154101	MG	Recreio - MG	32,84	4.858
2512309	PB	Princesa Isabel - PB	32,84	4.859
5107941	MT	Tabaporã - MT	32,83	4.860
2602704	PE	Buenos Aires - PE	32,83	4.861
2204402	PI	Gilbués - PI	32,80	4.862
2406304	RN	Lagoa de Pedras - R	32,80	4.863
2510659	PB	Parari - PB	32,79	4.864
2510709	PB	Passagem - PB	32,74	4.865
2303600	CE	Catarina - CE	32,74	4.866
2705903	AL	Olho d'Água Grandi	32,73	4.867
3144409	MG	Natércia - MG	32,73	4.868
2101905	MA	Bequimão - MA	32,72	4.869
5213905	GO	Mossâmedes - GO	32,70	4.870
2612109	PE	Salgadinho - PE	32,68	4.871
2512606	PB	Quixaba - PB	32,65	4.872
3170305	MG	Umburatiba - MG	32,63	4.873
3153103	MG	Presidente Bernard	32,62	4.874
3136801	MG	Juramento - MG	32,62	4.875
3141504	MG	Mendes Pimentel -	32,60	4.876
3136504	MG	Jordânia - MG	32,59	4.877
2401503	RN	Barcelona - RN	32,55	4.878
2105476	MA	Jenipapo dos Vieira	32,54	4.879
2410504	RN	Rafael Fernandes -	32,54	4.880
2611533	PE	Quixaba - PE	32,52	4.881
2702355	AL	Craíbas - AL	32,48	4.882
4115457	PR	Marquinho - PR	32,47	4.883
2925402	BA	Potiraguá - BA	32,44	4.884
2804409	SE	Neópolis - SE	32,44	4.885
1712702	TO	Mateiros - TO	32,43	4.886
3132107	MG	Itacarambi - MG	32,41	4.887
2610509	PE	Passira - PE	32,39	4.888
2921609	BA	Morpará - BA	32,39	4.889
3161601	MG	São Geraldo da Piec	32,37	4.890
3108206	MG	Bonfinópolis de Mi	32,35	4.891
2503407	PB	Cacimba de Areia -	32,34	4.892
2203859	PI	Floresta do Piauí - F	32,33	4.893
5107297	MT	São José do Povo - I	32,29	4.894
2504108	PB	Carrapateira - PB	32,28	4.895
2512200	PB	Prata - PB	32,27	4.896
2514602	PB	São José do Bonfim	32,25	4.897
3122454	MG	Divisópolis - MG	32,25	4.898
2403905	RN	Francisco Dantas - f	32,24	4.899

2413607	RN	Severiano Melo - RI	32,20	4.900
2403400	RN	Equador - RN	32,17	4.901
2913309	BA	Ichu - BA	32,14	4.902
2500734	PB	Amparo - PB	32,12	4.903
2923308	BA	Ouriçangas - BA	32,11	4.904
1703073	TO	Barra do Ouro - TO	32,10	4.905
3136009	MG	Joaíma - MG	32,08	4.906
4310413	RS	Inhacorá - RS	32,06	4.907
4303202	RS	Cacique Doble - RS	32,05	4.908
3171154	MG	Vermelho Novo - M	32,03	4.909
2111052	MA	São João do Paraísc	32,00	4.910
3127339	MG	Gameleiras - MG	31,98	4.911
2920700	BA	Maraú - BA	31,97	4.912
2405405	RN	Japi - RN	31,97	4.913
2104909	MA	Guimarães - MA	31,95	4.914
1700251	TO	Abreulândia - TO	31,88	4.915
2701100	AL	Branquinha - AL	31,88	4.916
2604908	PE	Cumarú - PE	31,88	4.917
2407609	RN	Messias Targino - R	31,88	4.918
2102903	MA	Carutapera - MA	31,86	4.919
2911105	BA	Formosa do Rio Pre	31,85	4.920
1707108	TO	Divinópolis do Toca	31,83	4.921
2404903	RN	Itaú - RN	31,80	4.922
5005251	MS	Laguna Carapã - MS	31,79	4.923
2707008	AL	Pindoba - AL	31,78	4.924
3148756	MG	Pedra Bonita - MG	31,78	4.925
1711100	TO	Itaporã do Tocantin	31,77	4.926
2606903	PE	Iguaracy - PE	31,76	4.927
2515005	PB	São Miguel de Taipi	31,76	4.928
2209153	PI	Santa Cruz dos Milã	31,73	4.929
4301404	RS	Arvorezinha - RS	31,71	4.930
2919108	BA	Lamarão - BA	31,70	4.931
2901304	BA	Andaraí - BA	31,70	4.932
3129202	MG	Heliodora - MG	31,70	4.933
2104305	MA	Godofredo Viana - I	31,68	4.934
2507606	PB	Juarez Távora - PB	31,65	4.935
2505279	PB	Curral de Cima - PB	31,61	4.936
5108907	MT	Nova Maringá - MT	31,61	4.937
2706505	AL	Passo de Camaragit	31,54	4.938
4313102	RS	Nova Palma - RS	31,53	4.939
1714302	TO	Nazaré - TO	31,52	4.940
2104701	MA	Graça Aranha - MA	31,51	4.941
2107704	MA	Paraibano - MA	31,48	4.942
3138351	MG	Leme do Prado - M	31,48	4.943
2912202	BA	Ibicoara - BA	31,48	4.944
2916807	BA	Itarantim - BA	31,47	4.945
1506302	PA	Salvaterra - PA	31,46	4.946
3116100	MG	Chapada do Norte -	31,46	4.947
2616183	PE	Vertente do Lério -	31,44	4.948
2413706	RN	Sítio Novo - RN	31,43	4.949

2406155	RN	Jundiá - RN	31,42	4.950
2509800	PB	Mulungu - PB	31,40	4.951
3128204	MG	Guaraciaba - MG	31,39	4.952
2915106	BA	Itagi - BA	31,37	4.953
1702703	TO	Aurora do Tocantin	31,35	4.954
2410108	RN	Poço Branco - RN	31,35	4.955
2304269	CE	Deputado Irapuan F	31,33	4.956
2207207	PI	Padre Marcos - PI	31,32	4.957
3147956	MG	Patis - MG	31,32	4.958
2928950	BA	São Domingos - BA	31,31	4.959
2602506	PE	Brejinho - PE	31,28	4.960
2922854	BA	Nova Redenção - B	31,28	4.961
1712405	TO	Lizarda - TO	31,27	4.962
1709807	TO	Ipueiras - TO	31,24	4.963
3152303	MG	Porto Firme - MG	31,23	4.964
3162658	MG	São João do Pacuí -	31,21	4.965
2411429	RN	Santana do Seridó -	31,21	4.966
3161700	MG	São Gonçalo do Aba	31,21	4.967
1101203	RO	Ministro Andreazza	31,20	4.968
2913101	BA	Ibititá - BA	31,18	4.969
2703502	AL	Jacuípe - AL	31,16	4.970
5203575	GO	Bonópolis - GO	31,13	4.971
2205300	PI	Jerumenha - PI	31,12	4.972
2509339	PB	Matinhas - PB	31,11	4.973
3137304	MG	Lagoa dos Patos - M	31,09	4.974
1718840	TO	Sandolândia - TO	31,08	4.975
4302006	RS	Barros Cassal - RS	31,05	4.976
2401206	RN	Arês - RN	31,04	4.977
5214903	GO	Nova Roma - GO	31,00	4.978
4312179	RS	Mato Queimado - R	30,96	4.979
4315453	RS	Relvado - RS	30,96	4.980
2410603	RN	Rafael Godeiro - RN	30,95	4.981
2904852	BA	Cabaceiras do Paraç	30,92	4.982
1400456	RR	Pacaraima - RR	30,92	4.983
1304062	AM	Tabatinga - AM	30,91	4.984
2408409	RN	Olho-d'Água do Boi	30,89	4.985
2311231	CE	Potiretama - CE	30,86	4.986
5106265	MT	Novo Mundo - MT	30,83	4.987
3171600	MG	Virgem da Lapa - M	30,83	4.988
2106805	MA	Mirinzal - MA	30,82	4.989
3150901	MG	Piranguçu - MG	30,78	4.990
1301506	AM	Envira - AM	30,77	4.991
2805604	SE	Porto da Folha - SE	30,74	4.992
3164100	MG	São Pedro do Suaçu	30,73	4.993
2912301	BA	Ibicuí - BA	30,72	4.994
2920601	BA	Maragogipe - BA	30,70	4.995
2909505	BA	Cravolândia - BA	30,69	4.996
1101450	RO	Parecis - RO	30,68	4.997
3103702	MG	Araponga - MG	30,68	4.998
2203255	PI	Curralinhos - PI	30,66	4.999

3101300	MG	Alagoa - MG	30,64	5.000
2313252	CE	Tarrafas - CE	30,64	5.001
4318457	RS	São José das Missões - RS	30,62	5.002
2504801	PB	Coremas - PB	30,62	5.003
3162252	MG	São João da Lagoa - MG	30,60	5.004
2301505	CE	Arneiroz - CE	30,59	5.005
2402907	RN	Coronel João Pessoa - RN	30,58	5.006
2411007	RN	Rodolfo Fernandes - RN	30,56	5.007
2200905	PI	Aroazes - PI	30,54	5.008
2615102	PE	Terezinha - PE	30,54	5.009
2406007	RN	José da Penha - RN	30,51	5.010
2703403	AL	Jacaré dos Homens - AL	30,51	5.011
4305371	RS	Charrua - RS	30,49	5.012
2505402	PB	Desterro - PB	30,46	5.013
3126604	MG	Francisco Dumont - MG	30,46	5.014
2513968	PB	São Domingos - PB	30,42	5.015
4322343	RS	Ubiretama - RS	30,41	5.016
4305306	RS	Chapada - RS	30,39	5.017
2413409	RN	Serra Negra do Norte - RN	30,36	5.018
2604809	PE	Cortês - PE	30,35	5.019
3116159	MG	Chapada Gaúcha - MG	30,32	5.020
3116803	MG	Coluna - MG	30,32	5.021
2907608	BA	Central - BA	30,32	5.022
2507309	PB	Jacaraú - PB	30,29	5.023
1101476	RO	Primavera de Rondonópolis - RO	30,29	5.024
2703007	AL	Ibateguara - AL	30,28	5.025
2109304	MA	Presidente Vargas - MA	30,28	5.026
3140852	MG	Matias Cardoso - MG	30,24	5.027
2919058	BA	Lajedo do Tabocal - BA	30,23	5.028
2932507	BA	Una - BA	30,21	5.029
2512788	PB	Riacho de Santo Antônio - PB	30,20	5.030
1718501	TO	Recursolândia - TO	30,19	5.031
2918902	BA	Lajedão - BA	30,18	5.032
4314472	RS	Pinhal Grande - RS	30,17	5.033
2922052	BA	Mulungu do Morro - BA	30,14	5.034
2201309	PI	Barreiras do Piauí - PI	30,12	5.035
2300705	CE	Alto Santo - CE	30,10	5.036
2708204	AL	São Brás - AL	30,09	5.037
2201176	PI	Barra D'Alcântara - PI	30,08	5.038
1301001	AM	Carauari - AM	30,07	5.039
1710706	TO	Itaguatins - TO	30,06	5.040
4315552	RS	Rio dos Índios - RS	30,06	5.041
2310001	CE	Palhano - CE	30,04	5.042
3113503	MG	Carbonita - MG	29,96	5.043
4103040	PR	Boa Ventura de São Roque - PR	29,94	5.044
2209500	PI	Santo Inácio do Piauí - PI	29,93	5.045
4117271	PR	Nova Tebas - PR	29,93	5.046
2407302	RN	Marcelino Vieira - RN	29,91	5.047
3119203	MG	Coroaci - MG	29,91	5.048
4307450	RS	Esperança do Sul - RS	29,90	5.049

4108650	PR	Goioxim - PR	29,89	5.050
2912004	BA	Ibiassucê - BA	29,88	5.051
2514305	PB	São José de Caiana	29,88	5.052
3160207	MG	Santo Antônio do It	29,88	5.053
3132305	MG	Itaipé - MG	29,86	5.054
4315321	RS	Quevedos - RS	29,86	5.055
3158805	MG	Santana do Jacaré -	29,86	5.056
3126950	MG	Frei Lagonegro - M	29,84	5.057
3135902	MG	Jesuânia - MG	29,84	5.058
1701903	TO	Araguacema - TO	29,81	5.059
2405009	RN	Jaçanã - RN	29,81	5.060
5006903	MS	Porto Murtinho - M	29,79	5.061
3117009	MG	Comercinho - MG	29,77	5.062
2101350	MA	Bacurituba - MA	29,77	5.063
2904803	BA	Caatiba - BA	29,74	5.064
3111150	MG	Campo Azul - MG	29,73	5.065
2612802	PE	Santa Terezinha - P	29,71	5.066
2409704	RN	Pedro Avelino - RN	29,70	5.067
2110401	MA	São Benedito do Ri	29,70	5.068
2402808	RN	Coronel Ezequiel - F	29,70	5.069
1711902	TO	Lagoa da Confusão	29,68	5.070
2502409	PB	Bonito de Santa Fé	29,68	5.071
1703891	TO	Carrasco Bonito - T	29,67	5.072
4310702	RS	Itatiba do Sul - RS	29,67	5.073
2932408	BA	Uibaí - BA	29,60	5.074
2602001	PE	Bodocó - PE	29,58	5.075
3104700	MG	Ataléia - MG	29,55	5.076
1101005	RO	Governador Jorge T	29,48	5.077
2511608	PB	Pilões - PB	29,48	5.078
2402105	RN	Campo Redondo - F	29,47	5.079
3152131	MG	Ponto Chique - MG	29,47	5.080
1301407	AM	Eirunepé - AM	29,47	5.081
4309571	RS	Herveiras - RS	29,44	5.082
2413508	RN	Serrinha - RN	29,42	5.083
3126802	MG	Frei Gaspar - MG	29,39	5.084
2807204	SE	Siriri - SE	29,38	5.085
2101806	MA	Benedito Leite - M	29,38	5.086
2501153	PB	Areia de Baraúnas -	29,37	5.087
2807303	SE	Telha - SE	29,35	5.088
1300706	AM	Boca do Acre - AM	29,35	5.089
2405207	RN	Janduís - RN	29,33	5.090
3142700	MG	Montalvânia - MG	29,32	5.091
2202802	PI	Conceição do Canin	29,29	5.092
4305850	RS	Coqueiros do Sul - F	29,27	5.093
2912608	BA	Ibiquera - BA	29,25	5.094
2403202	RN	Doutor Severiano -	29,25	5.095
2922656	BA	Nordestina - BA	29,24	5.096
2502300	PB	Bom Sucesso - PB	29,24	5.097
1503077	PA	Garrafão do Norte -	29,23	5.098
2105906	MA	Lago Verde - MA	29,23	5.099

3138104	MG	Lassance - MG	29,19	5.100
2103703	MA	Cururupu - MA	29,11	5.101
4321477	RS	Tiradentes do Sul -	29,09	5.102
3164506	MG	São Sebastião do M	29,07	5.103
2924058	BA	Pé de Serra - BA	29,06	5.104
2205573	PI	Lagoa de São Franci	29,05	5.105
5002803	MS	Caracol - MS	29,02	5.106
3170651	MG	Vargem Grande do	29,01	5.107
2207850	PI	Pavussu - PI	29,01	5.108
2405504	RN	Jardim de Angicos -	28,99	5.109
2702900	AL	Girau do Ponciano -	28,97	5.110
2203800	PI	Flores do Piauí - PI	28,97	5.111
2103125	MA	Central do Maranhã	28,96	5.112
4302220	RS	Boa Vista do Cadea	28,95	5.113
2915700	BA	Itamari - BA	28,94	5.114
5208152	GO	Gameleira de Goiás	28,93	5.115
1100031	RO	Cabixi - RO	28,90	5.116
5108303	MT	União do Sul - MT	28,89	5.117
3155603	MG	Rio Pardo de Minas	28,86	5.118
4311718	RS	Maçambará - RS	28,85	5.119
1600212	AP	Cutias - AP	28,80	5.120
1505494	PA	Palestina do Pará -	28,79	5.121
1300300	AM	Autazes - AM	28,79	5.122
1303106	AM	Nova Olinda do Noi	28,77	5.123
2202729	PI	Cocal dos Alves - PI	28,73	5.124
1708304	TO	Goianorte - TO	28,73	5.125
1501808	PA	Breves - PA	28,69	5.126
1600808	AP	Vitória do Jari - AP	28,67	5.127
2707404	AL	Porto de Pedras - A	28,64	5.128
2414456	RN	Triunfo Potiguar - R	28,62	5.129
3120300	MG	Cristália - MG	28,62	5.130
2410306	RN	Serra Caiada - RN	28,62	5.131
2103901	MA	Duque Bacelar - M/	28,60	5.132
2709004	AL	Tanque d'Arca - AL	28,58	5.133
3138674	MG	Luisburgo - MG	28,56	5.134
4319125	RS	São Martinho da Se	28,52	5.135
1504901	PA	Muaná - PA	28,51	5.136
2201002	PI	Arraial - PI	28,46	5.137
2304277	CE	Ererê - CE	28,45	5.138
1302405	AM	Lábrea - AM	28,44	5.139
3139250	MG	Mamonas - MG	28,41	5.140
1709005	TO	Goiatins - TO	28,41	5.141
4302055	RS	Benjamin Constant	28,37	5.142
2513356	PB	Santa Inês - PB	28,36	5.143
2911501	BA	Gongogi - BA	28,33	5.144
2106300	MA	Magalhães de Alme	28,32	5.145
2102606	MA	Cândido Mendes - I	28,28	5.146
2202901	PI	Corrente - PI	28,27	5.147
1507706	PA	São Sebastião da Bc	28,26	5.148
2209401	PI	Santo Antônio de Li	28,26	5.149

2913507	BA	Iguaí - BA	28,26	5.150
2907400	BA	Catolândia - BA	28,25	5.151
2201101	PI	Avelino Lopes - PI	28,21	5.152
2100832	MA	Apicum-Açu - MA	28,19	5.153
1505809	PA	Portel - PA	28,13	5.154
5106281	MT	Novo São Joaquim -	28,10	5.155
2800704	SE	Brejo Grande - SE	28,08	5.156
2512762	PB	Riachão do Poço - P	28,06	5.157
2304806	CE	Granjeiro - CE	28,05	5.158
3157609	MG	Santa Fé de Minas -	28,00	5.159
1703206	TO	Bernardo Sayão - T(	27,97	5.160
1505700	PA	Ponta de Pedras - P	27,90	5.161
3148608	MG	Peçanha - MG	27,88	5.162
2103109	MA	Cedral - MA	27,87	5.163
2931004	BA	Tanhaçu - BA	27,87	5.164
2211506	PI	Vera Mendes - PI	27,87	5.165
2506103	PB	Fagundes - PB	27,83	5.166
2209971	PI	São João do Arraial	27,82	5.167
3125408	MG	Felício dos Santos -	27,82	5.168
2104503	MA	Governador Archer	27,81	5.169
1502855	PA	Curuá - PA	27,80	5.170
5107768	MT	Santa Rita do Trivel	27,78	5.171
2512804	PB	Riacho dos Cavalos	27,78	5.172
1300060	AM	Amaturá - AM	27,78	5.173
2409506	RN	Pedra Grande - RN	27,75	5.174
2916005	BA	Itanhém - BA	27,75	5.175
3150802	MG	Piranga - MG	27,74	5.176
2311108	CE	Porteiras - CE	27,74	5.177
1703842	TO	Campos Lindos - TC	27,74	5.178
1600055	AP	Serra do Navio - AP	27,70	5.179
2915403	BA	Itaju do Colônia - B/	27,70	5.180
3136108	MG	Joanésia - MG	27,67	5.181
3156007	MG	Rio Vermelho - MG	27,66	5.182
2106102	MA	Loreto - MA	27,65	5.183
3158508	MG	Santana de Pirapar	27,63	5.184
2108306	MA	Penalva - MA	27,61	5.185
2603306	PE	Calçado - PE	27,61	5.186
1500909	PA	Augusto Corrêa - P/	27,59	5.187
2414100	RN	Tenente Ananias - F	27,59	5.188
2612307	PE	Saloá - PE	27,57	5.189
1300680	AM	Boa Vista do Ramos	27,57	5.190
1713957	TO	Muricilândia - TO	27,55	5.191
2902658	BA	Banzaê - BA	27,54	5.192
1300607	AM	Benjamin Constant	27,54	5.193
2105963	MA	Lagoa Grande do M	27,53	5.194
2408508	RN	Ouro Branco - RN	27,52	5.195
2209906	PI	São João da Serra -	27,51	5.196
1504950	PA	Nova Esperança do	27,49	5.197
2202554	PI	Caridade do Piauí -	27,48	5.198
5220280	GO	São Patrício - GO	27,47	5.199



2505709	PB	Dona Inês - PB	27,44	5.200
4305132	RS	Cerro Branco - RS	27,43	5.201
3164902	MG	São Sebastião do Ri	27,42	5.202
2412906	RN	São Tomé - RN	27,41	5.203
2401651	RN	Bodó - RN	27,41	5.204
2922755	BA	Nova Ibiá - BA	27,40	5.205
1508308	PA	Viseu - PA	27,38	5.206
3154457	MG	Riachinho - MG	27,36	5.207
1503044	PA	Floresta do Araguaí	27,36	5.208
2102408	MA	Cajapió - MA	27,35	5.209
2923506	BA	Palmeiras - BA	27,34	5.210
2708105	AL	Santana do Mundau	27,33	5.211
1101484	RO	São Felipe D'Oeste	27,30	5.212
2907004	BA	Cardeal da Silva - B	27,28	5.213
3171030	MG	Verdelândia - MG	27,27	5.214
2500205	PB	Aguiar - PB	27,27	5.215
2924702	BA	Piripá - BA	27,21	5.216
2204105	PI	Francisco Ayres - PI	27,15	5.217
3105202	MG	Bandeira - MG	27,14	5.218
4319737	RS	São Valério do Sul -	27,14	5.219
2208700	PI	Redenção do Gurgu	27,13	5.220
2912806	BA	Ibirapuã - BA	27,12	5.221
2903003	BA	Barra do Mendes - I	27,11	5.222
2706422	AL	Pariconha - AL	27,06	5.223
2912400	BA	Ibipeba - BA	27,03	5.224
2210201	PI	São José do Piauí - I	27,03	5.225
3122470	MG	Dom Bosco - MG	27,03	5.226
3143153	MG	Monte Formoso - M	27,02	5.227
1712504	TO	Marianópolis do To	26,98	5.228
2924900	BA	Planaltino - BA	26,97	5.229
2401859	RN	Caiçara do Norte - F	26,97	5.230
2924306	BA	Piatã - BA	26,96	5.231
2205151	PI	Jacobina do Piauí - I	26,92	5.232
2210953	PI	Tamboril do Piauí -	26,83	5.233
2209708	PI	São Francisco do Pi	26,81	5.234
2903607	BA	Biritinga - BA	26,79	5.235
5106208	MT	Nova Brasilândia - I	26,76	5.236
2914406	BA	Iraquara - BA	26,75	5.237
3116407	MG	Claraval - MG	26,75	5.238
2201919	PI	Bom Princípio do Pi	26,74	5.239
4109658	PR	Honório Serpa - PR	26,74	5.240
1302900	AM	Maués - AM	26,69	5.241
1717206	TO	Piraquê - TO	26,65	5.242
2206753	PI	Nossa Senhora de M	26,64	5.243
1300144	AM	Apuí - AM	26,62	5.244
1718550	TO	Riachinho - TO	26,60	5.245
1713700	TO	Monte Santo do To	26,57	5.246
2111573	MA	São Pedro dos Cren	26,57	5.247
2109700	MA	Sambaíba - MA	26,56	5.248
2508000	PB	Juru - PB	26,54	5.249

1715705	TO	Palmeirante - TO	26,53	5.250
1507458	PA	São Geraldo do Ara	26,52	5.251
2511509	PB	Pilar - PB	26,49	5.252
2104602	MA	Governador Eugêni	26,48	5.253
2900108	BA	Abaíra - BA	26,44	5.254
1304302	AM	Urucará - AM	26,42	5.255
2916609	BA	Itapitanga - BA	26,39	5.256
2923803	BA	Paripiranga - BA	26,38	5.257
2413102	RN	Senador Elói de Sou	26,34	5.258
1720259	TO	São Salvador do Tor	26,32	5.259
2203271	PI	Curral Novo do Pia	26,31	5.260
2210391	PI	São Miguel do Fidal	26,27	5.261
2516607	PB	Tavares - PB	26,26	5.262
2928307	BA	Santanópolis - BA	26,25	5.263
2508703	PB	Mãe d'Água - PB	26,24	5.264
2414605	RN	Upanema - RN	26,21	5.265
1100908	RO	Castanheiras - RO	26,15	5.266
3170008	MG	Ubaí - MG	26,13	5.267
3113008	MG	Carai - MG	26,07	5.268
2103158	MA	Centro do Guilherr	26,05	5.269
2102150	MA	Brejo de Areia - MA	26,02	5.270
2906600	BA	Candiba - BA	26,02	5.271
2930766	BA	Sítio do Quinto - BA	26,02	5.272
5001243	MS	Aral Moreira - MS	25,98	5.273
1301951	AM	Itamarati - AM	25,94	5.274
2911402	BA	Glória - BA	25,94	5.275
2205854	PI	Madeiro - PI	25,90	5.276
2928059	BA	Santa Luzia - BA	25,86	5.277
2517209	PB	Vieirópolis - PB	25,83	5.278
2600203	PE	Afrânio - PE	25,81	5.279
1703305	TO	Bom Jesus do Tocai	25,79	5.280
2109205	MA	Presidente Juscelin	25,79	5.281
3130655	MG	Indaiabira - MG	25,79	5.282
2503100	PB	Cabaceiras - PB	25,75	5.283
3542800	SP	Ribeira - SP	25,71	5.284
2111003	MA	São João Batista - M	25,71	5.285
1304401	AM	Urucurituba - AM	25,68	5.286
1400233	RR	Caroebe - RR	25,67	5.287
4310553	RS	Itacurubi - RS	25,64	5.288
2100501	MA	Alto Parnaíba - MA	25,64	5.289
2604155	PE	Casinhas - PE	25,62	5.290
5105309	MT	Luciara - MT	25,60	5.291
1300508	AM	Barreirinha - AM	25,58	5.292
2103174	MA	Centro Novo do Ma	25,58	5.293
2907558	BA	Caturama - BA	25,53	5.294
2514206	PB	São José da Lagoa T	25,52	5.295
2206902	PI	Novo Oriente do Pi	25,52	5.296
2410801	RN	Riacho de Santana	25,49	5.297
2100204	MA	Alcântara - MA	25,49	5.298
2201770	PI	Boa Hora - PI	25,47	5.299

1718303	TO	Praia Norte - TO	25,45	5.300
2209377	PI	Santa Rosa do Piauí	25,39	5.301
2930758	BA	Sítio do Mato - BA	25,38	5.302
2924504	BA	Pindaí - BA	25,37	5.303
2920908	BA	Mascote - BA	25,34	5.304
5222302	GO	Vila Propício - GO	25,31	5.305
2201945	PI	Boqueirão do Piauí	25,30	5.306
1718758	TO	Rio Sono - TO	25,28	5.307
1710904	TO	Itapiratins - TO	25,27	5.308
1303304	AM	Novo Aripuanã - AM	25,26	5.309
1300086	AM	Anamã - AM	25,25	5.310
2602407	PE	Brejão - PE	25,21	5.311
5107859	MT	São Félix do Aragua	25,19	5.312
3146255	MG	Padre Carvalho - M	25,19	5.313
1302207	AM	Juruá - AM	25,17	5.314
5101605	MT	Barão de Melgaço -	25,16	5.315
2106904	MA	Monção - MA	25,16	5.316
2704203	AL	Limoeiro de Anadia	25,14	5.317
1713601	TO	Monte do Carmo -	25,14	5.318
2202075	PI	Cajazeiras do Piauí	25,14	5.319
4309159	RS	Gramado Xavier - R	25,12	5.320
2202091	PI	Caldeirão Grande d	25,05	5.321
5207535	GO	Faina - GO	24,98	5.322
2200251	PI	Alagoinha do Piauí	24,97	5.323
3130051	MG	Icaraí de Minas - M	24,96	5.324
2105104	MA	Icatu - MA	24,96	5.325
2104206	MA	Fortuna - MA	24,95	5.326
4216800	SC	São José do Cerrito	24,91	5.327
2400307	RN	Afonso Bezerra - RN	24,89	5.328
2924207	BA	Pedro Alexandre - E	24,87	5.329
5106828	MT	Porto Esperidião - M	24,87	5.330
2507903	PB	Juripiranga - PB	24,85	5.331
1600253	AP	Itaubal - AP	24,83	5.332
2108256	MA	Pedro do Rosário - I	24,80	5.333
3163508	MG	São José do Jacuri -	24,79	5.334
1301654	AM	Guajará - AM	24,77	5.335
2918209	BA	Jiquiriçá - BA	24,74	5.336
1507201	PA	São Domingos do C	24,71	5.337
2921054	BA	Matina - BA	24,68	5.338
2931400	BA	Teodoro Sampaio -	24,67	5.339
1507508	PA	São João do Aragua	24,62	5.340
2513000	PB	Salgadinho - PB	24,62	5.341
2209757	PI	São Gonçalo do Gui	24,60	5.342
2514404	PB	São José de Espinha	24,53	5.343
2513505	PB	Santana de Mangue	24,51	5.344
4315206	RS	Putinga - RS	24,51	5.345
2404606	RN	Ielmo Marinho - RN	24,50	5.346
2902708	BA	Barra - BA	24,49	5.347
2504074	PB	Caraúbas - PB	24,46	5.348
1100080	RO	Costa Marques - RC	24,43	5.349

3117836	MG	Cônego Marinho - M	24,40	5.350
2414407	RN	Touros - RN	24,37	5.351
2109056	MA	Porto Rico do Mara	24,37	5.352
2909901	BA	Curaçá - BA	24,37	5.353
2410405	RN	Pureza - RN	24,36	5.354
2101301	MA	Bacuri - MA	24,36	5.355
1301605	AM	Fonte Boa - AM	24,29	5.356
2917201	BA	Ituaçu - BA	24,27	5.357
3165552	MG	Setubinha - MG	24,27	5.358
2923050	BA	Novo Triunfo - BA	24,25	5.359
2919702	BA	Macarani - BA	24,23	5.360
2903706	BA	Boa Nova - BA	24,22	5.361
2904001	BA	Boninal - BA	24,22	5.362
2408607	RN	Paraná - RN	24,18	5.363
2108900	MA	Poção de Pedras - M	24,14	5.364
2102200	MA	Buriti - MA	24,13	5.365
1717503	TO	Pium - TO	24,11	5.366
2909000	BA	Cordeiros - BA	24,09	5.367
5107578	MT	Rondolândia - MT	24,06	5.368
2202778	PI	Colônia do Piauí - P	24,06	5.369
2210904	PI	Socorro do Piauí - P	24,03	5.370
2903805	BA	Boa Vista do Tupim	24,01	5.371
2926202	BA	Riachão das Neves	23,97	5.372
2111029	MA	São João do Carú - I	23,95	5.373
5207352	GO	Edealina - GO	23,89	5.374
5220702	GO	Sítio d'Abadia - GO	23,88	5.375
1503002	PA	Faro - PA	23,85	5.376
3145455	MG	Olhos-d'Água - MG	23,82	5.377
1501253	PA	Bannach - PA	23,78	5.378
2514008	PB	São João do Cariri -	23,67	5.379
1101807	RO	Vale do Paraíso - R	23,65	5.380
3143450	MG	Montezuma - MG	23,65	5.381
2911303	BA	Gentio do Ouro - B	23,59	5.382
2107605	MA	Palmeirândia - MA	23,58	5.383
2100402	MA	Altamira do Maranl	23,57	5.384
2909406	BA	Cotegipe - BA	23,56	5.385
4311130	RS	Jari - RS	23,56	5.386
2510006	PB	Nazarezinho - PB	23,54	5.387
2109270	MA	Presidente Sarney -	23,46	5.388
2503753	PB	Cajazeirinhas - PB	23,45	5.389
5209408	GO	Guarani de Goiás - I	23,41	5.390
2906402	BA	Candeal - BA	23,40	5.391
2930006	BA	Sebastião Laranjeir	23,38	5.392
2924678	BA	Piraí do Norte - BA	23,37	5.393
1300029	AM	Alvarães - AM	23,32	5.394
2410256	RN	Porto do Mangue -	23,31	5.395
1600550	AP	Pracuúba - AP	23,30	5.396
2900504	BA	Érico Cardoso - BA	23,29	5.397
1716208	TO	Paranã - TO	23,26	5.398
2207504	PI	Palmeirais - PI	23,26	5.399

1501907	PA	Bujaru - PA	23,18	5.400
2924405	BA	Pilão Arcado - BA	23,18	5.401
2208858	PI	Riacho Frio - PI	23,18	5.402
1505908	PA	Porto de Moz - PA	23,18	5.403
3108503	MG	Botumirim - MG	23,15	5.404
5213855	GO	Morro Agudo de Goiás - GO	23,14	5.405
2401305	RN	Augusto Severo - RN	23,14	5.406
2202109	PI	Campinas do Piauí - PI	23,11	5.407
1100379	RO	Alto Alegre dos Parais - RO	23,10	5.408
2501575	PB	Barra de Santana - PB	23,09	5.409
2205599	PI	Lagoa do Sítio - PI	23,00	5.410
3142254	MG	Miravânia - MG	22,99	5.411
4106456	PR	Coronel Domingos - PR	22,94	5.412
2205250	PI	Jardim do Mulato - PI	22,93	5.413
2901403	BA	Angical - BA	22,90	5.414
2103554	MA	Conceição do Lago - MA	22,90	5.415
2500106	PB	Água Branca - PB	22,90	5.416
1303809	AM	São Gabriel da Cachoeira - AM	22,89	5.417
2923035	BA	Novo Horizonte - BA	22,89	5.418
2506707	PB	Imaculada - PB	22,81	5.419
2601805	PE	Betânia - PE	22,80	5.420
1703800	TO	Buriti do Tocantins - TO	22,79	5.421
2906105	BA	Canápolis - BA	22,78	5.422
3127073	MG	Fruta de Leite - MG	22,77	5.423
2925907	BA	Quijingue - BA	22,76	5.424
1100072	RO	Corumbiara - RO	22,75	5.425
1502004	PA	Cachoeira do Arari - PA	22,72	5.426
1505205	PA	Oeiras do Pará - PA	22,69	5.427
5106174	MT	Nova Nazaré - MT	22,67	5.428
5212956	GO	Matrinchã - GO	22,65	5.429
5209291	GO	Guaraíta - GO	22,64	5.430
2932002	BA	Uauá - BA	22,61	5.431
2200954	PI	Aroeiras do Itaim - PI	22,58	5.432
5108105	MT	Tesouro - MT	22,56	5.433
1304260	AM	Uarini - AM	22,54	5.434
2105922	MA	Lagoa do Mato - MA	22,45	5.435
1302306	AM	Jutaí - AM	22,43	5.436
1302108	AM	Japurá - AM	22,40	5.437
2920205	BA	Malhada - BA	22,37	5.438
2900355	BA	Adustina - BA	22,31	5.439
1304237	AM	Tonantins - AM	22,27	5.440
2917409	BA	Jacaraci - BA	22,19	5.441
1500701	PA	Anajás - PA	22,19	5.442
3146552	MG	Pai Pedro - MG	22,19	5.443
2105807	MA	Lago do Junco - MA	22,15	5.444
2503555	PB	Cacimbas - PB	22,12	5.445
5003108	MS	Corguinho - MS	22,10	5.446
2205532	PI	Jurema - PI	22,09	5.447
5200829	GO	Amaralina - GO	22,09	5.448
1507805	PA	Senador José Porfírio - PA	22,05	5.449

1303700	AM	Santo Antônio do Iç	21,97	5.450
5214705	GO	Nova América - GO	21,92	5.451
2918753	BA	Lagoa Real - BA	21,91	5.452
2918605	BA	Jussiapé - BA	21,86	5.453
3137007	MG	Ladainha - MG	21,85	5.454
4322525	RS	Vale Verde - RS	21,84	5.455
2206803	PI	Nossa Senhora dos	21,84	5.456
2209955	PI	São João da Varjota	21,84	5.457
5106273	MT	Novo Horizonte do	21,82	5.458
1300409	AM	Barcelos - AM	21,81	5.459
2204907	PI	Isaías Coelho - PI	21,78	5.460
2900405	BA	Água Fria - BA	21,72	5.461
5106315	MT	Novo Santo Antônio	21,71	5.462
2703759	AL	Jequiá da Praia - AL	21,58	5.463
5215207	GO	Novo Brasil - GO	21,53	5.464
2207603	PI	Parnaguá - PI	21,44	5.465
1703008	TO	Babaçulândia - TO	21,37	5.466
1200351	AC	Marechal Thaumatur	21,36	5.467
5006275	MS	Paraíso das Águas -	21,35	5.468
2911659	BA	Guajeru - BA	21,27	5.469
2905156	BA	Caetanos - BA	21,24	5.470
1100700	RO	Campo Novo de Ro	21,19	5.471
2930907	BA	Tabocas do Brejo V	21,18	5.472
2201051	PI	Assunção do Piauí -	21,18	5.473
2207405	PI	Palmeira do Piauí -	21,12	5.474
1505650	PA	Placas - PA	21,11	5.475
5103908	MT	General Carneiro - I	21,07	5.476
2919009	BA	Lajedinho - BA	21,05	5.477
1303908	AM	São Paulo de Oliver	21,04	5.478
1303502	AM	Pauini - AM	21,03	5.479
4311734	RS	Mampituba - RS	20,94	5.480
3166956	MG	Serranópolis de Mi	20,81	5.481
5102603	MT	Campinápolis - MT	20,75	5.482
2110807	MA	São Félix de Balsas	20,72	5.483
1710508	TO	Itacajá - TO	20,66	5.484
2922706	BA	Nova Canaã - BA	20,52	5.485
2211357	PI	Várzea Branca - PI	20,50	5.486
5101001	MT	Araguaiana - MT	20,44	5.487
2921906	BA	Mucugê - BA	20,41	5.488
2102507	MA	Cajari - MA	20,33	5.489
2203008	PI	Cristalândia do Piau	20,33	5.490
2922250	BA	Muquém de São Fr	20,31	5.491
3132008	MG	Itacambira - MG	20,25	5.492
3156502	MG	Rubelita - MG	20,25	5.493
2205516	PI	Juazeiro do Piauí - F	20,21	5.494
1503754	PA	Jacareacanga - PA	20,03	5.495
1500305	PA	Afuá - PA	20,01	5.496
1503101	PA	Gurupá - PA	19,98	5.497
1303007	AM	Nhamundá - AM	19,92	5.498
1200393	AC	Porto Walter - AC	19,87	5.499

1501006	PA	Aveiro - PA	19,82	5.500
1200328	AC	Jordão - AC	19,82	5.501
2111722	MA	Satubinha - MA	19,82	5.502
2709202	AL	Traipu - AL	19,79	5.503
2107209	MA	Nina Rodrigues - M	19,73	5.504
2203750	PI	Fartura do Piauí - PI	19,70	5.505
5219456	GO	Santa Rita do Novo	19,64	5.506
1302801	AM	Maraã - AM	19,61	5.507
2102374	MA	Cachoeira Grande -	19,60	5.508
2926707	BA	Rio de Contas - BA	19,55	5.509
4308656	RS	Garruchos - RS	19,25	5.510
1501105	PA	Bagre - PA	19,24	5.511
2202174	PI	Campo Largo do Pia	19,23	5.512
1301803	AM	Ipixuna - AM	19,13	5.513
3144656	MG	Ninheira - MG	19,02	5.514
5209457	GO	Guarinos - GO	19,02	5.515
1504000	PA	Limoeiro do Ajuru -	19,01	5.516
1300201	AM	Atalaia do Norte - A	18,99	5.517
1721109	TO	Tocantínia - TO	18,93	5.518
5102694	MT	Canabrava do Norte	18,87	5.519
2210623	PI	Sebastião Barros - F	18,85	5.520
5219357	GO	Santa Isabel - GO	18,85	5.521
1200435	AC	Santa Rosa do Puru	18,82	5.522
2109403	MA	Primeira Cruz - MA	18,81	5.523
2204550	PI	Guaribas - PI	18,72	5.524
3108255	MG	Bonito de Minas - M	18,72	5.525
5203104	GO	Baliza - GO	18,38	5.526
2206605	PI	Monte Alegre do Pi	18,29	5.527
2904753	BA	Buritirama - BA	18,25	5.528
1100502	RO	Novo Horizonte do	18,24	5.529
2111789	MA	Serrano do Maranh	18,22	5.530
1303601	AM	Santa Isabel do Rio	18,20	5.531
1502806	PA	Curralinho - PA	18,10	5.532
3160454	MG	Santo Antônio do R	18,09	5.533
3104452	MG	Aricanduva - MG	18,03	5.534
2925709	BA	Presidente Jânio Qu	17,84	5.535
5003900	MS	Figueirão - MS	17,72	5.536
2514107	PB	São João do Tigre -	17,60	5.537
2921401	BA	Mirangaba - BA	17,52	5.538
2205524	PI	Júlio Borges - PI	17,42	5.539
2111078	MA	São João do Soter -	17,22	5.540
5103379	MT	Cotriguaçu - MT	17,17	5.541
2926657	BA	Ribeirão do Largo -	17,03	5.542
1506583	PA	Santa Maria das Ba	16,93	5.543
1502764	PA	Cumaru do Norte -	16,93	5.544
1400175	RR	Cantá - RR	16,70	5.545
2206357	PI	Milton Brandão - PI	16,57	5.546
2918456	BA	Jucuruçu - BA	16,43	5.547
5107776	MT	Santa Terezinha - M	16,19	5.548
2205276	PI	Jatobá do Piauí - PI	15,94	5.549

1400407	RR	Normandia - RR	15,93	5.550
2202059	PI	Cabeceiras do Piauí	15,70	5.551
1506005	PA	Prainha - PA	15,50	5.552
2211704	PI	Wall Ferraz - PI	15,49	5.553
2203420	PI	Domingos Mourão	15,46	5.554
2700904	AL	Belo Monte - AL	15,40	5.555
3162450	MG	São João das Missões	15,39	5.556
2110906	MA	São Francisco do M	15,26	5.557
2923209	BA	Oliveira dos Brejinh	15,15	5.558
1400050	RR	Alto Alegre - RR	15,10	5.559
2202026	PI	Buriti dos Montes -	14,99	5.560
2915353	BA	Itaguaçu da Bahia -	14,54	5.561
2210375	PI	São Luis do Piauí - F	14,28	5.562
1504505	PA	Melgaço - PA	14,19	5.563
2106359	MA	Marajá do Sena - M	13,63	5.564
2203230	PI	Currais - PI	13,55	5.565
2902500	BA	Baianópolis - BA	13,12	5.566
1400027	RR	Amajari - RR	13,07	5.567
2104081	MA	Fernando Falcão - M	12,48	5.568
1502509	PA	Chaves - PA	12,41	5.569
1400704	RR	Uiramutã - RR	11,60	5.570



Ranking UF            Comparação com o ranking do ano anterior

1 0

1 +83

1 +2

2 +12

2 +142

3 0

1 +88

1 +1

2 +5

3 -6

3 -4

4 -2

4 -11

2 +50

5 +2

6 +151

4 -2

5 +11

5 -6

1 -2

7 +14

6 -1

7 +33

6 +14

3 +1

8 -6

8 +239

4 -17

7 -26

9 -3

9 +2

8 -4

1 +13

10 +6

2 -10

3 -14

4 +261

2 +248

11 +75

10 -17

5 +13

11 +62

12 -9

6 +17

7 +8

3 -7

9 -6

12 -12

13 +167

13 +41  
14 -9  
15 +327  
14 -10  
16 -24  
8 +14  
10 +151  
17 -9  
4 -14  
18 -8  
19 +163  
11 +292  
15 -4  
1 +10  
16 +6  
20 +57  
12 +68  
21 -17  
5 +18  
22 +10  
13 +62  
5 -26  
14 -17  
1 +32  
9 +6  
15 +31  
23 +813  
17 +43  
24 0  
18 +60  
16 -49  
6 -15  
6 +160  
25 -16  
10 0  
11 -28  
19 +145  
17 -6  
18 -11  
1 +9  
26 +249  
27 -28  
28 -24  
29 -61  
30 +127  
7 +18  
31 -22  
19 -26  
32 -46  
33 -16

34 -7  
35 +77  
36 +26  
20 +27  
1 -22  
21 -43  
37 +13  
12 +216  
7 -21  
13 -62  
22 +23  
20 -62  
38 -40  
39 +2  
40 +49  
21 -12  
8 -24  
41 -41  
23 -17  
1 -19  
42 -13  
24 +56  
43 +15  
44 -58  
9 -49  
45 +265  
14 +35  
15 +74  
46 +425  
8 +15  
9 +45  
25 -42  
47 -11  
48 -21  
49 -18  
50 +33  
22 -77  
1 -14  
26 +42  
1 +7  
23 +45  
2 +11  
16 +12  
51 +19  
27 +1  
10 -36  
2 -50  
1 +32  
52 -40  
28 +16

29 +224  
17 +13  
53 -64  
10 -10  
54 -36  
11 -15  
55 +190  
2 -60  
1 -59  
56 -65  
11 +12  
12 +322  
18 -38  
13 -5  
57 +71  
1 +110  
24 +5  
58 -50  
59 +2  
60 -67  
61 -43  
19 -40  
30 +1558  
2 +568  
62 +156  
14 +9  
31 -21  
20 +43  
15 -68  
63 -29  
64 -38  
65 -52  
66 -22  
12 -34  
2 -11  
67 -49  
25 -51  
3 +9  
16 -29  
68 +102  
69 +763  
26 +67  
70 +1787  
71 -82  
72 -1  
13 -6  
73 +17  
14 +31  
1 -108  
74 +6

2 +293  
32 +126  
75 -14  
76 +29  
21 -6  
2 +644  
77 -2  
2 +615  
22 -55  
17 +69  
33 +15  
78 -16  
23 -26  
79 -11  
18 +56  
15 +197  
80 -75  
24 +96  
81 +82  
82 -2  
3 +42  
27 +44  
25 -25  
28 +266  
83 +300  
2 +21  
84 +24  
1 -71  
1 +468  
85 +25  
34 +275  
86 -25  
29 -8  
35 +85  
3 +179  
87 -17  
16 +36  
36 +26  
88 +26  
37 -101  
26 +186  
3 +116  
38 -6  
89 -33  
4 -93  
39 +349  
27 -56  
90 +5  
17 -22  
91 -55

92 +19  
40 -52  
93 +278  
30 -24  
94 +108  
95 +67  
28 +475  
41 +91  
31 -75  
18 +48  
29 +59  
32 -104  
30 +59  
19 -89  
96 +17  
20 -35  
33 +94  
31 -59  
42 +14  
32 +2035  
97 -104  
34 -145  
98 -39  
99 -54  
43 +11  
100 -72  
21 -64  
33 -68  
35 -37  
101 -68  
44 +370  
22 +14  
34 -33  
4 +10  
102 -69  
103 -98  
104 +1080  
1 -73  
105 +198  
45 +8  
46 -68  
35 -47  
47 +338  
106 -54  
107 +311  
108 +632  
36 -17  
109 -9  
110 +4  
36 +51

111 -124  
112 +35  
37 -31  
23 +96  
113 -57  
38 -124  
24 +205  
114 +59  
39 +23  
40 +416  
41 -62  
115 -71  
25 +108  
116 +85  
3 +19  
117 +28  
42 -78  
48 +133  
43 -127  
49 -85  
2 -64  
19 -37  
118 +49  
119 +77  
120 +264  
121 -31  
122 +132  
123 +179  
124 -85  
37 -92  
44 -31  
125 +346  
126 -16  
127 -57  
45 -42  
20 +35  
4 -91  
50 +41  
128 +21  
46 +43  
129 -79  
1 -17  
51 -282  
21 -38  
47 +392  
130 -65  
5 -5  
1 -90  
131 -95  
52 +417

53 -15  
132 -2  
5 +51  
48 +315  
133 +54  
54 +41  
134 -88  
55 -13  
1 -29  
26 +214  
27 -4  
56 -16  
135 -73  
4 +81  
49 -53  
136 +54  
50 +349  
3 +111  
137 -344  
57 +102  
28 -55  
138 +26  
58 +266  
139 -99  
140 -87  
51 +186  
38 +178  
141 +6  
142 -69  
52 +27  
53 +80  
22 -154  
143 +181  
29 +18  
23 -19  
59 +177  
144 +68  
54 +2  
55 +201  
60 -31  
61 +82  
145 +41  
39 -115  
62 -133  
30 +86  
24 0  
56 -20  
31 -249  
57 -43  
40 -199



6 +4  
146 -28  
147 -30  
58 +942  
25 +5  
148 -85  
63 +542  
7 -38  
59 +69  
60 +32  
2 -85  
61 -403  
41 +53  
149 -117  
150 +59  
64 +159  
3 -74  
65 -158  
151 +246  
152 +34  
66 -39  
153 +721  
154 -88  
67 +116  
155 -13  
4 +14  
32 +4  
68 -172  
156 +147  
26 +6  
62 +1  
69 +11  
157 +5  
27 -130  
63 -57  
158 +177  
42 -85  
159 +892  
33 +47  
64 +445  
4 -22  
43 -61  
44 +271  
160 -29  
70 -132  
8 +250  
1 +44  
161 -14  
162 +175  
71 -27

6 -86  
45 +108  
163 +39  
34 -152  
164 -47  
65 +1  
35 +31  
72 -103  
165 +26  
166 -42  
5 -44  
73 -32  
66 -130  
167 +145  
5 -19  
5 -137  
168 +135  
169 -62  
28 -47  
46 -132  
67 -15  
170 -56  
36 -87  
171 -105  
172 -305  
173 -283  
174 -124  
68 -130  
175 -31  
176 -11  
177 -55  
178 +17  
6 -172  
179 -47  
69 +578  
70 -159  
37 -7  
180 -100  
71 +577  
74 +34  
3 +70  
47 +242  
75 +279  
181 +14  
182 -67  
183 -67  
48 +913  
9 +67  
6 +70  
1 -97

184 -139  
49 +368  
50 +54  
7 +242  
29 -129  
185 +10  
76 +1089  
2 -59  
2 -124  
6 -117  
186 -44  
38 +644  
51 +602  
187 +112  
30 0  
188 +19  
39 +136  
189 -23  
190 +192  
191 -96  
7 -206  
31 -231  
192 -73  
72 -250  
77 -72  
40 +172  
78 +287  
193 +38  
194 +14  
4 +67  
195 -21  
73 -72  
79 +997  
196 +172  
197 -73  
74 -84  
41 -219  
10 -1  
75 +145  
198 -235  
199 +70  
76 +143  
52 -54  
200 -103  
5 -13  
77 -41  
78 -82  
80 -296  
201 -185  
81 -103

202 +34  
203 -108  
42 -158  
11 -33  
204 -246  
2 -80  
3 -170  
8 +122  
205 +355  
43 +145  
12 -86  
79 +923  
206 +760  
32 -13  
33 -154  
4 -73  
207 -29  
208 -19  
80 -35  
209 +67  
34 -27  
210 +275  
6 -72  
211 +44  
81 +115  
212 +25  
213 -95  
82 -36  
83 +236  
214 -12  
215 -142  
216 -157  
3 +11  
44 +226  
217 -122  
7 -13  
3 +112  
9 -70  
84 +302  
218 +2  
53 +633  
8 -5  
13 +840  
219 +58  
82 +189  
54 +33  
35 +260  
85 -10  
4 -86  
36 -1

86 +61  
37 +183  
220 +370  
45 +57  
87 +11  
88 +574  
221 +80  
83 +411  
222 -62  
5 +125  
223 +191  
4 +269  
224 -104  
84 +537  
46 +163  
225 +381  
38 -159  
47 -51  
226 -78  
48 -61  
7 -150  
227 +91  
228 -95  
3 +9  
10 -161  
85 +156  
86 +261  
87 +244  
229 -261  
89 -236  
55 +488  
39 -13  
230 +147  
88 +154  
3 +3  
49 -24  
231 -139  
14 +64  
56 -171  
50 +343  
57 -302  
232 -145  
15 -140  
90 +286  
233 -15  
40 +2  
89 -4  
90 +56  
41 -365  
58 +20

234 +16  
235 -96  
2 -131  
91 +76  
91 +338  
16 +514  
236 -37  
237 -65  
92 -130  
238 -110  
239 +175  
51 +243  
240 +76  
52 +17  
2 +24  
59 +91  
241 -144  
242 -51  
93 -66  
94 -7  
243 -125  
244 -365  
11 -171  
60 -42  
42 +697  
9 -27  
92 +201  
53 +5  
54 +215  
93 -180  
95 +288  
8 -414  
245 -166  
61 -12  
94 +336  
62 -134  
63 -31  
10 +300  
55 +255  
11 -160  
96 -108  
246 +227  
97 +22  
12 +13  
7 +239  
247 -46  
8 -305  
248 -119  
95 +775  
249 +250

56 +731  
57 +215  
250 +726  
98 -58  
251 +158  
252 +54  
13 -159  
64 -32  
2 -17  
253 -35  
254 +13  
4 +118  
43 -54  
14 -79  
96 -232  
5 -190  
99 -119  
9 +177  
12 +135  
100 -65  
255 +70  
256 +515  
8 +102  
101 +288  
257 +44  
3 +395  
58 +41  
102 +49  
258 +77  
17 +26  
97 -342  
9 +130  
3 -108  
98 -164  
59 +130  
10 +234  
259 +24  
260 -84  
60 +663  
261 -140  
262 -119  
103 -76  
99 -207  
9 -211  
263 -619  
61 +443  
104 -161  
65 -234  
13 -81  
100 -59

5 -87  
101 -241  
105 -43  
106 +12  
15 +207  
62 -85  
66 -113  
63 -117  
264 +314  
265 +91  
4 -14  
266 -181  
67 +69  
107 -36  
108 -144  
68 +535  
64 -754  
267 -91  
6 +277  
109 -231  
110 -20  
69 -165  
111 +668  
268 -43  
18 +374  
19 -103  
70 -39  
269 +991  
6 +508  
270 -120  
271 -154  
16 -100  
272 -136  
10 +109  
17 -203  
20 +174  
21 -234  
22 +4  
102 -293  
103 +169  
112 -42  
113 -156  
14 -12  
104 +148  
71 +787  
23 -156  
5 -320  
3 -220  
114 +153  
5 -209



65 +51  
273 +139  
66 +204  
72 -77  
73 -335  
67 -8  
274 -262  
11 +664  
275 -201  
276 +21  
105 +244  
277 +10  
278 -118  
68 -242  
69 +92  
5 +216  
74 +385  
44 -195  
106 -191  
75 +152  
107 -263  
115 +129  
76 -208  
77 +101  
279 +79  
280 +131  
281 +1033  
282 +426  
78 -325  
18 -2  
116 -14  
283 -56  
117 +205  
19 -64  
284 +39  
118 -252  
285 -72  
79 -145  
119 +28  
4 -78  
80 -153  
286 +616  
70 -142  
120 -409  
81 +575  
287 +60  
12 -44  
71 +459  
288 +155  
72 -131

82 +988  
83 +104  
289 +16  
290 -125  
121 -50  
291 -120  
10 +108  
122 +270  
7 +146  
292 +80  
84 -117  
108 +414  
293 -67  
123 +107  
109 -47  
124 +588  
85 +850  
110 +12  
294 -82  
86 -129  
125 -112  
4 +504  
295 -109  
126 +73  
5 +408  
296 +160  
297 +298  
111 +159  
45 -134  
127 +488  
11 +325  
8 +86  
112 -39  
128 -270  
73 -152  
129 +410  
113 +94  
87 +65  
13 +26  
46 +657  
47 -141  
48 -218  
298 -184  
114 +384  
299 +397  
88 +162  
300 +131  
6 +287  
89 +602  
130 +262

301 -180  
90 -131  
302 -74  
303 +527  
74 -41  
15 -107  
304 -167  
91 -298  
305 +903  
75 +234  
92 -306  
131 -92  
14 +73  
93 -68  
132 +807  
133 +261  
94 -72  
95 +1090  
76 -78  
306 +177  
134 +798  
307 +790  
135 -133  
96 +1114  
77 +98  
11 -209  
308 +9  
136 -208  
49 -204  
137 -41  
15 +267  
309 +307  
24 +4  
50 +250  
115 -152  
25 +427  
138 -89  
116 -238  
97 -62  
310 +177  
78 +93  
139 +694  
140 -164  
26 -226  
16 +548  
311 -25  
141 -154  
5 +311  
312 -122  
79 -64

16 -27  
80 +433  
27 +1043  
17 -153  
313 +6  
142 -277  
143 +324  
81 -31  
314 +118  
20 +15  
28 +104  
315 +263  
21 -108  
18 +341  
316 +88  
117 +781  
98 +109  
317 +41  
118 -46  
99 +285  
318 +442  
100 +389  
51 -393  
144 -131  
119 -8  
17 +3  
145 -78  
12 +151  
120 +874  
82 -185  
319 -123  
320 -111  
13 -275  
146 +154  
121 +581  
83 -264  
122 +517  
84 -191  
29 +114  
321 -386  
322 -233  
147 +728  
18 -473  
148 -141  
323 -301  
149 +113  
30 +29  
150 +384  
151 -213  
324 +154

31 +242  
123 -191  
14 -127  
152 +440  
12 +69  
325 +303  
153 +32  
85 -34  
9 -160  
86 +198  
52 -195  
87 -139  
19 -154  
20 -181  
326 +36  
32 -192  
101 -305  
154 +282  
6 +169  
327 -424  
33 +367  
124 +211  
328 +46  
34 +654  
155 -62  
19 +181  
88 -24  
329 -120  
330 -107  
102 -230  
103 -100  
35 -84  
331 +650  
156 +77  
332 +256  
104 -116  
333 +111  
334 +12  
36 -382  
335 +72  
336 -132  
37 +247  
157 -516  
38 +203  
158 -292  
159 +596  
337 -137  
39 -110  
160 -85  
89 -295

90 -242  
91 -214  
105 +536  
338 -306  
125 +398  
106 -353  
126 -131  
20 +753  
107 +144  
92 +366  
93 +46  
7 +277  
127 +89  
128 +1675  
108 -379  
339 -183  
6 +901  
6 +56  
109 +51  
110 +803  
340 -179  
7 +526  
111 -71  
161 +455  
112 +439  
341 -121  
342 +10  
129 +98  
94 -81  
95 +783  
22 +87  
130 -247  
7 -309  
343 +134  
113 -44  
114 +1003  
162 -103  
131 -222  
21 +34  
23 +144  
96 +50  
344 -224  
97 -160  
98 +927  
132 +72  
133 +40  
345 -33  
115 +730  
116 +852  
346 -161

40 +100  
41 -73  
117 +456  
163 -381  
42 +361  
347 -121  
118 +969  
348 -304  
349 +271  
8 +50  
350 -33  
43 -42  
164 -14  
119 -232  
120 +884  
165 -276  
1 -546  
166 +859  
167 +189  
134 -29  
351 -155  
135 +192  
352 +4  
99 -70  
15 -114  
10 -372  
353 -22  
13 +84  
121 -142  
7 -105  
8 -252  
354 -155  
136 +45  
168 -82  
355 +367  
16 -136  
137 -560  
100 -56  
169 -223  
4 +46  
8 -146  
21 +203  
356 +309  
101 -109  
17 -27  
170 +706  
44 -46  
138 -213  
45 +25  
8 +424

53 -70  
4 -292  
18 -241  
357 -257  
171 -69  
102 -140  
9 +24  
358 -60  
139 -115  
103 -526  
359 -139  
172 -22  
360 -67  
9 -105  
361 +510  
9 +296  
362 -152  
140 -293  
122 +155  
173 -269  
22 +57  
363 +245  
174 -67  
364 -134  
141 +226  
19 +203  
175 -134  
46 -267  
176 +67  
7 -181  
365 +80  
366 +28  
123 -1163  
367 -284  
104 -75  
47 +219  
23 +162  
48 -332  
368 -75  
105 +23  
177 -89  
49 +168  
50 -14  
54 +66  
51 -406  
178 -14  
179 +3  
142 +7  
180 -380  
106 +117



369 -210  
370 -185  
14 +421  
371 +150  
20 +359  
372 -149  
181 +1109  
143 -175  
373 +183  
374 +236  
375 -459  
376 +74  
182 +312  
377 -222  
378 -140  
6 -86  
55 -161  
21 +61  
56 -301  
24 -307  
183 -278  
144 -132  
379 +269  
107 -481  
380 -341  
25 +69  
184 +635  
8 +227  
52 +107  
145 +444  
9 -225  
185 -425  
381 -72  
382 -42  
53 -239  
186 -174  
54 -400  
146 -159  
187 -1  
10 +774  
383 +194  
5 -297  
384 +458  
385 -40  
108 +99  
22 -1063  
188 +1025  
124 +64  
55 -218  
26 +250

386 -58  
147 +223  
11 -170  
189 +313  
387 +104  
109 -262  
148 +5  
388 +41  
389 +1499  
10 -7  
149 -435  
27 -220  
28 -126  
190 -151  
191 +146  
125 -445  
110 +468  
29 -429  
57 +60  
7 +137  
11 +394  
192 +83  
193 +261  
111 -124  
30 -228  
194 +315  
195 +118  
126 +25  
58 -265  
127 -468  
196 -236  
15 -214  
390 +49  
112 -295  
10 +341  
391 +972  
392 +196  
56 +717  
12 -241  
113 -205  
197 -389  
393 -634  
198 +431  
199 -205  
24 +342  
59 -225  
150 -237  
200 +92  
23 +333  
201 -290

114 +661  
394 +132  
25 +120  
22 +357  
115 +156  
128 -348  
395 -258  
202 -328  
60 +416  
10 -168  
396 -335  
116 +115  
57 -72  
397 +346  
129 -502  
23 +62  
398 +626  
399 +33  
203 -546  
204 +224  
58 -50  
205 -58  
117 -168  
11 -97  
151 -217  
400 -484  
206 -29  
26 -55  
152 +77  
12 -236  
401 -83  
118 -42  
153 -122  
207 +470  
61 -305  
208 +123  
119 -405  
154 -7  
6 -194  
209 -29  
210 +434  
402 +436  
403 -342  
24 +630  
404 -26  
16 -207  
130 -63  
405 +159  
211 -446  
212 +31

406 +63  
120 +293  
213 +83  
155 -112  
407 +223  
131 -268  
408 -838  
409 -23  
59 +204  
214 -35  
121 -198  
410 -88  
411 +154  
215 +501  
122 -281  
216 +21  
156 +165  
123 +378  
24 -210  
60 +560  
124 -175  
157 +744  
412 +46  
413 +280  
13 -488  
158 +412  
217 -125  
125 +225  
31 -286  
414 +163  
11 -286  
27 +85  
28 -212  
11 +352  
8 +681  
415 -282  
159 +1098  
218 -406  
416 +651  
126 +320  
417 +88  
32 +210  
29 +128  
418 +613  
419 -85  
420 +90  
9 +1665  
127 -199  
61 -235  
128 -17

219 +199  
421 +635  
13 +213  
422 -282  
160 +508  
220 -150  
221 -114  
129 -31  
25 +248  
423 -201  
222 -176  
132 -8  
424 -10  
425 -184  
223 +206  
9 +120  
62 +169  
224 -182  
426 +49  
225 -23  
63 -63  
161 -296  
226 +115  
227 +1490  
17 -783  
162 -232  
30 +313  
33 -231  
427 +227  
163 -297  
428 +66  
429 +342  
14 -406  
130 -137  
228 +398  
430 -89  
431 -541  
12 +193  
26 -493  
131 +190  
18 +1233  
229 -667  
27 +347  
133 -118  
432 -5  
64 -103  
132 -207  
433 +318  
133 +2  
134 +91

164 -77  
434 -7  
435 -15  
135 -660  
436 -297  
437 +814  
62 -136  
65 -156  
230 -17  
136 +150  
63 -155  
438 -628  
31 -93  
134 +147  
135 -275  
231 +184  
439 -335  
66 +351  
440 -225  
441 -185  
28 +339  
13 +167  
232 -373  
442 +372  
67 +93  
5 +57  
165 +515  
233 -1  
12 -221  
166 +352  
443 -262  
13 +17  
234 -348  
137 +213  
68 -129  
444 -425  
138 +63  
69 -60  
235 -209  
167 -269  
34 +867  
139 -35  
14 +124  
236 +813  
140 -102  
168 +784  
141 -170  
25 -100  
169 +878  
7 -85

237 +255  
70 -33  
19 -183  
445 +4  
14 -256  
238 -359  
136 +280  
446 -52  
239 +99  
142 +89  
447 -193  
137 -14  
143 +121  
170 -288  
171 +413  
448 -194  
12 -326  
449 -426  
450 +42  
71 +573  
451 -592  
26 +687  
240 +348  
452 +52  
15 -101  
138 -357  
241 -15  
453 -187  
72 +24  
454 -364  
144 -25  
455 +8  
29 +816  
172 -53  
145 -25  
173 -161  
146 +322  
14 +52  
242 +343  
174 +332  
64 -272  
147 -518  
32 -121  
456 +63  
243 -133  
457 +79  
458 +179  
15 +4  
459 -283  
244 +236

460 +390  
27 +708  
245 -88  
73 +89  
148 -24  
74 +111  
20 -188  
75 +27  
149 -193  
246 -208  
461 -396  
462 +768  
150 -69  
463 -44  
15 -587  
35 -394  
139 +371  
464 +103  
247 -324  
65 -90  
28 -141  
6 +479  
151 -583  
465 -4  
16 +29  
140 -294  
248 -239  
466 +258  
152 +174  
175 +147  
15 +519  
141 -100  
249 +443  
250 -39  
251 +20  
36 +165  
176 +145  
33 -435  
252 +59  
16 -165  
153 -377  
154 +330  
467 -253  
253 +203  
254 -247  
255 +73  
256 -381  
468 +14  
469 -43  
257 +344



258 -66  
259 -249  
13 +431  
76 +51  
6 +95  
34 +159  
470 -330  
155 -35  
142 -267  
260 +237  
177 -247  
143 -299  
471 -396  
261 -364  
472 -96  
473 -173  
474 -157  
178 -284  
156 -601  
37 +7  
475 +266  
476 +344  
35 -81  
477 -320  
478 +224  
179 +603  
157 -277  
21 +45  
17 +66  
14 +179  
66 +59  
262 +1032  
479 -988  
480 -235  
36 -55  
263 -57  
144 -557  
180 +32  
145 -302  
264 -112  
10 +158  
265 +91  
146 +152  
147 +770  
67 -330  
16 +150  
158 -253  
17 -230  
481 +143  
181 +415

182 +481  
148 +16  
482 -35  
149 -164  
11 +277  
77 +278  
159 -108  
266 -17  
183 -472  
30 -372  
38 -515  
483 +140  
160 -298  
22 +32  
18 -71  
29 +349  
184 -251  
23 -141  
267 -656  
39 +32  
8 +38  
150 +235  
268 -265  
185 -73  
151 +169  
161 -53  
162 +78  
484 +11  
40 -258  
9 -660  
78 -211  
485 -407  
152 -118  
269 -161  
270 -422  
16 -128  
486 -238  
41 +345  
31 +165  
42 +54  
271 +186  
487 +295  
272 +157  
273 -88  
163 +992  
488 +22  
17 +315  
18 +873  
489 +94  
19 -20

490 -373  
10 -545  
32 -207  
274 -111  
186 -110  
491 +326  
164 -21  
68 -42  
10 -338  
69 -164  
30 -3  
492 -328  
493 -8  
31 -63  
494 +201  
495 +5  
165 -40  
7 -213  
79 +648  
187 -232  
496 -232  
24 +259  
20 -152  
166 +60  
275 -111  
70 -248  
276 +22  
37 -555  
25 +800  
497 +431  
167 -509  
498 -359  
188 -518  
8 +48  
277 -19  
153 -553  
19 +212  
26 -666  
499 +155  
278 +67  
279 -154  
168 +658  
500 +94  
501 -109  
154 +106  
169 +154  
33 +388  
280 -239  
170 -498  
189 +407

27 -522  
171 +126  
80 +48  
155 -116  
11 +479  
32 +102  
9 -273  
81 +167  
172 -182  
18 +43  
38 -70  
502 -17  
173 -496  
156 -151  
157 -36  
503 -74  
71 +288  
504 -30  
82 -58  
505 -94  
190 -187  
174 +238  
506 -300  
191 -6  
175 -375  
158 -147  
507 -582  
281 -16  
176 -315  
177 -713  
72 +27  
178 -124  
39 -922  
34 +544  
159 -270  
508 -104  
192 -515  
179 -293  
509 -90  
282 -128  
193 -147  
83 -105  
283 +163  
194 +538  
35 +30  
160 -156  
510 -169  
180 +154  
181 +281  
161 -238

43 -410  
17 +77  
44 -119  
195 +153  
162 -294  
84 -356  
182 +954  
284 -451  
183 -285  
511 -271  
285 -108  
163 -341  
512 -259  
164 -425  
15 +20  
184 +465  
286 +59  
85 -246  
287 +230  
36 +354  
196 +22  
21 -213  
197 +219  
45 -209  
513 +104  
86 +14  
185 -309  
165 -703  
198 -307  
33 +115  
514 +241  
166 -151  
186 +56  
199 +644  
19 -344  
187 +57  
167 -139  
168 -505  
87 +338  
169 +291  
188 -102  
20 +64  
200 -155  
73 -576  
88 +72  
201 -460  
288 +34  
89 +187  
289 -51  
290 -716

291 +29  
202 +265  
203 -105  
515 +454  
189 +408  
22 -259  
516 -105  
28 -496  
170 +114  
204 -34  
171 +34  
29 +113  
190 -360  
517 -46  
34 +203  
292 +58  
518 +112  
20 +895  
172 +300  
293 -22  
23 +79  
294 +198  
519 -84  
30 -241  
520 -37  
205 +804  
206 -979  
31 -762  
207 +332  
521 +212  
295 -232  
90 -109  
191 -177  
12 -664  
522 -64  
192 +279  
208 +413  
46 -64  
173 -182  
174 -136  
523 +30  
193 -178  
16 +3  
194 +397  
524 -54  
24 +76  
10 -627  
25 -450  
74 -220  
35 +243

7 +18  
525 +45  
195 +154  
40 +173  
91 +183  
296 -641  
526 +102  
297 -166  
36 +237  
75 -197  
298 +434  
299 -45  
92 +429  
209 -98  
175 +346  
37 +74  
196 -404  
37 -177  
300 -88  
197 +93  
26 +64  
47 +466  
301 -208  
21 +263  
21 -266  
302 +133  
198 -376  
27 +311  
93 -150  
303 -267  
48 +245  
199 -156  
200 +967  
210 -312  
32 -66  
76 -1128  
38 -63  
94 -77  
304 -64  
176 -365  
527 +411  
201 -719  
28 -395  
528 +167  
33 +98  
202 -48  
177 +817  
12 +155  
95 +391  
203 +53

305 -425  
49 -137  
529 -26  
530 -211  
306 +272  
307 -179  
178 -69  
39 -5  
22 +102  
179 -52  
23 +225  
96 +112  
18 +408  
41 -67  
13 +360  
531 -172  
42 +74  
532 +52  
204 +2  
533 +75  
211 +141  
212 +149  
8 -243  
11 -82  
24 -33  
22 -73  
38 +161  
43 +205  
180 -174  
205 -75  
308 +12  
97 +362  
213 +489  
206 -167  
40 -54  
214 +93  
207 -157  
50 +281  
98 +206  
77 +4  
534 -171  
181 -201  
535 +60  
182 -236  
13 +9  
208 -739  
209 -163  
14 -171  
536 -216  
210 -353



183 -420  
309 +201  
99 -104  
215 +701  
39 +129  
44 -86  
310 -335  
211 -599  
537 +365  
184 -52  
538 +134  
212 +267  
40 +238  
51 +13  
311 -578  
539 -396  
312 -34  
216 +495  
540 +78  
34 -61  
541 -336  
213 -180  
214 +375  
542 -330  
313 +35  
14 +163  
45 -260  
543 +243  
52 -244  
544 -1992  
314 +317  
315 -43  
316 -63  
317 -477  
217 -475  
215 +31  
218 +326  
318 -120  
319 +84  
25 -317  
219 +30  
320 -810  
220 +420  
29 +65  
23 -308  
30 -285  
321 +147  
216 -88  
322 -95  
100 -104

101 -281  
217 +320  
11 -208  
31 -87  
221 -283  
545 -74  
102 -300  
323 +718  
222 -193  
78 -123  
546 +59  
41 -86  
53 +272  
103 +218  
223 +428  
24 -285  
185 -448  
35 -937  
224 +129  
79 +40  
26 -425  
42 +171  
186 +123  
225 +319  
547 +390  
324 +82  
325 -173  
104 +303  
218 -279  
226 +53  
46 +166  
326 -490  
548 +59  
12 -637  
549 -326  
219 -22  
327 -201  
36 +236  
19 -206  
328 +222  
329 -200  
227 -576  
27 +133  
47 +163  
550 -43  
187 +502  
20 +354  
330 -98  
331 -8  
228 +593

220 -246  
221 +135  
105 +259  
15 -340  
43 -61  
551 -52  
332 -159  
222 +449  
17 +82  
25 +188  
106 -243  
223 -796  
224 -112  
28 -627  
32 -113  
33 -720  
54 +313  
26 -56  
229 +354  
37 +304  
9 -315  
230 -183  
188 -459  
55 -268  
48 +656  
49 -97  
333 -121  
27 +218  
189 +445  
552 -194  
334 -576  
29 +336  
231 +299  
50 +50  
41 +215  
38 +165  
335 -109  
107 -205  
553 +404  
2 +198  
56 +657  
554 +91  
232 +79  
80 -125  
225 -67  
226 -231  
57 +20  
336 -85  
42 -223  
39 +176

337 -423  
108 +96  
109 -51  
555 -53  
338 +112  
190 -139  
43 -82  
13 +171  
191 -466  
233 +47  
192 +107  
339 +115  
110 +45  
58 +156  
340 +41  
556 +224  
234 -1  
16 +575  
227 +223  
10 -184  
34 -281  
59 -77  
40 +170  
228 -135  
14 +360  
193 -213  
194 +40  
235 -167  
195 -526  
557 -133  
229 -186  
341 +43  
342 +294  
558 -29  
17 -127  
111 +179  
41 +352  
343 -749  
344 -85  
236 +392  
60 -110  
237 -729  
44 +83  
230 -216  
196 +64  
559 +45  
44 +2  
345 -207  
45 -105  
112 -50

81 +617  
238 -332  
197 +86  
61 +178  
239 +549  
560 -6  
231 -306  
18 +247  
46 +88  
82 +215  
346 +122  
42 -71  
35 -114  
11 -245  
198 -185  
30 +160  
232 -54  
62 +528  
561 -114  
233 -90  
234 +44  
235 -37  
562 -86  
563 +229  
113 +90  
564 +288  
236 +290  
237 -10  
347 -133  
348 +196  
19 -207  
199 -297  
240 -272  
349 +144  
18 -109  
350 +42  
238 +196  
351 -153  
43 -459  
114 -118  
239 -244  
36 +33  
352 -137  
115 +109  
44 +161  
200 -121  
31 -231  
353 -161  
201 -489  
240 -194

241 -38  
2 -343  
354 +117  
37 -118  
45 -484  
116 +513  
202 +33  
355 -85  
117 +136  
242 +28  
63 +60  
28 -32  
565 -227  
356 -36  
38 -452  
15 +289  
46 +47  
243 -104  
47 -118  
241 +441  
21 +134  
203 +845  
39 +257  
15 +105  
118 +277  
357 -148  
16 +473  
358 +216  
19 -44  
359 -423  
566 +128  
64 -548  
360 -37  
12 -808  
32 +638  
242 +9  
16 +6  
244 -190  
17 +17  
48 -467  
567 -46  
119 +69  
245 -211  
83 -70  
120 -187  
17 -56  
243 +122  
49 -110  
47 -175  
244 +54

246 +341  
45 -16  
20 +88  
33 +787  
29 +139  
568 -128  
30 -160  
20 +346  
569 +76  
34 -154  
51 -95  
361 -398  
362 +515  
247 +574  
46 +161  
570 -106  
47 -271  
363 +205  
22 +127  
50 -141  
571 -296  
23 +107  
204 -209  
245 +296  
65 -218  
31 -236  
24 +112  
248 -166  
66 -677  
35 -428  
18 -446  
246 +7  
121 +188  
247 -520  
51 -266  
52 +254  
364 +64  
365 -163  
249 -510  
572 -48  
250 -401  
53 -294  
21 -59  
67 -108  
52 -197  
54 -132  
21 -324  
366 -230  
48 -265  
573 -438

40 -47  
251 -815  
367 +89  
68 -99  
252 -786  
368 -107  
248 -473  
49 -27  
369 +40  
370 -64  
253 -598  
371 -88  
36 -53  
372 +618  
254 -142  
205 +75  
574 -163  
373 -51  
206 -75  
37 -189  
255 -150  
53 +117  
249 +125  
50 +572  
575 -511  
69 +199  
18 -17  
374 +72  
70 -15  
256 -61  
375 +153  
19 +15  
376 -229  
250 -1376  
251 -17  
54 +245  
576 +75  
377 +321  
122 +317  
257 -117  
41 -220  
258 -469  
252 -240  
207 +395  
51 -176  
25 -191  
378 +59  
259 -410  
379 +842  
55 +34



56 +9  
32 -384  
380 -211  
123 +233  
253 -261  
12 +265  
71 +190  
38 -658  
22 -15  
208 +428  
260 -338  
381 -89  
124 -327  
125 +78  
382 +6  
254 -4  
52 +348  
23 -32  
39 -50  
209 +38  
255 +635  
256 -156  
126 +105  
383 +25  
577 +86  
384 +125  
20 -196  
385 -5  
210 +297  
386 -117  
53 -381  
57 +38  
72 -213  
73 -47  
22 -126  
127 -472  
387 +34  
257 -135  
388 +130  
578 +287  
128 -410  
389 +233  
58 -181  
579 -40  
390 0  
261 -26  
262 +405  
59 +85  
263 -237  
258 +77

23 +81  
48 +152  
580 -57  
391 -286  
392 -82  
60 -752  
581 +260  
582 -175  
19 -160  
61 -71  
129 -477  
33 +193  
264 +269  
393 -62  
265 -555  
394 0  
259 -265  
260 +68  
42 -118  
395 +16  
26 +125  
211 +379  
27 +83  
261 -36  
396 +541  
130 +896  
583 -225  
262 -285  
397 +309  
34 -310  
13 -309  
131 +409  
24 +190  
74 +130  
398 +46  
263 -43  
62 +284  
399 +24  
14 -152  
400 -240  
40 -157  
28 -537  
25 -57  
266 -250  
29 +324  
132 -83  
401 +340  
212 -301  
402 -11  
54 -236

20 +159  
55 +210  
21 -181  
22 -389  
75 -249  
55 -37  
267 -26  
403 -223  
30 +544  
264 +281  
268 -193  
269 +74  
213 -430  
56 +45  
270 -9  
21 +191  
63 +789  
265 +743  
584 -162  
133 +512  
585 +107  
35 -269  
56 +161  
271 -613  
49 +21  
57 +207  
36 -180  
15 -71  
76 +268  
77 -115  
404 +172  
405 -73  
266 +4  
24 +233  
3 -26  
64 -41  
267 +97  
26 +158  
27 +34  
23 -37  
268 -16  
50 +43  
24 +36  
16 -65  
17 +356  
22 +296  
134 -549  
406 +331  
407 +171  
586 -191

587 -32  
43 +69  
58 +170  
269 -353  
78 +451  
79 -40  
270 +264  
271 +2  
272 -76  
408 +337  
409 +191  
273 -324  
272 +15  
274 +238  
37 +52  
273 -76  
18 +134  
274 -128  
19 +498  
38 -20  
275 +13  
410 -392  
275 +347  
276 -199  
411 +27  
135 +874  
31 -15  
276 -98  
80 -199  
214 +319  
13 -198  
588 -430  
277 -83  
32 -181  
41 -78  
28 +32  
278 -405  
57 -73  
215 +420  
277 +300  
39 +85  
589 -44  
279 -771  
280 +103  
81 +100  
82 -112  
58 +10  
136 -90  
59 -258  
29 +23

3 +191  
281 -275  
282 +169  
412 +410  
83 +17  
65 -240  
25 +485  
413 -144  
20 +37  
137 -86  
84 -22  
42 -453  
84 +177  
414 -424  
283 +462  
66 +88  
30 -37  
85 -41  
415 +182  
51 +306  
138 +236  
43 -407  
590 +139  
416 -602  
278 +31  
216 +319  
44 +20  
284 +154  
59 +196  
33 +88  
52 -73  
60 +9  
67 -34  
285 -108  
61 -29  
417 -48  
418 +65  
34 +233  
419 -1051  
68 +43  
591 +50  
217 -155  
25 +349  
279 -2303  
592 -20  
35 +232  
218 +303  
60 +50  
280 -182  
23 +290

420 +8  
44 -17  
62 -688  
421 +131  
593 -413  
594 -146  
422 -57  
21 +420  
63 -242  
286 -113  
45 -1367  
423 +78  
424 +159  
425 -120  
69 +121  
64 -105  
139 +153  
45 +128  
85 +52  
46 -128  
595 +205  
31 +85  
65 -265  
36 -93  
219 -515  
281 -85  
220 +351  
287 -226  
66 -31  
24 -61  
47 -541  
426 +47  
46 -328  
22 -209  
40 -231  
288 -114  
427 -213  
70 +53  
428 -123  
429 +1291  
140 -126  
25 +313  
221 -28  
282 -233  
26 +78  
289 -1113  
596 -386  
141 -158  
37 +242  
430 +70

283 +163  
284 +213  
38 +742  
48 -128  
290 +262  
67 -452  
27 -64  
86 +23  
23 -80  
431 -123  
432 +102  
86 -88  
433 +99  
61 -37  
285 -21  
286 -178  
87 +347  
287 -302  
288 -217  
289 +718  
291 -273  
434 -139  
292 -421  
293 +107  
142 -116  
290 +177  
68 +359  
143 +67  
435 -15  
71 +120  
291 +207  
69 +91  
294 +328  
88 +3  
70 -63  
292 -232  
293 +254  
87 +71  
24 +38  
62 +675  
222 +604  
436 -79  
437 -62  
72 -203  
73 -200  
26 -22  
597 -108  
88 -321  
438 +228  
295 +616

294 +78  
39 +307  
223 -256  
295 +180  
63 +204  
40 +60  
25 +2  
27 -108  
224 -34  
439 -120  
49 -243  
28 -263  
26 -407  
440 -161  
71 -18  
296 -136  
74 +345  
144 +225  
4 +39  
75 -4  
296 +528  
225 -354  
29 -253  
441 -339  
226 -626  
41 -223  
297 -95  
442 +126  
298 -368  
227 -349  
89 +260  
50 -34  
443 +653  
228 -448  
229 -666  
297 +215  
444 -220  
145 +532  
53 +388  
30 -91  
27 -78  
28 -57  
90 +99  
42 +435  
47 -294  
230 -51  
48 -670  
91 +483  
231 +27  
49 -187



51 +80  
299 +245  
298 +42  
232 +526  
300 -194  
76 -46  
299 -195  
445 +16  
446 -208  
77 -5  
78 +64  
72 +118  
301 -259  
32 -407  
73 +71  
447 +42  
50 +353  
598 -269  
302 -255  
33 +175  
54 -42  
448 -155  
34 -228  
599 -154  
79 +278  
146 +274  
300 -17  
92 -258  
43 +119  
31 +32  
44 +384  
301 +370  
302 +353  
41 +115  
303 -398  
600 -19  
93 +68  
147 -64  
449 -59  
42 +517  
26 -359  
55 +40  
45 -1612  
303 -175  
46 +589  
304 -210  
47 -119  
304 +177  
148 -139  
450 +103

305 +15  
29 +57  
30 +353  
451 +150  
80 -229  
305 +52  
51 -195  
94 +29  
601 +122  
602 -107  
28 +177  
452 -174  
453 -85  
32 -442  
48 +309  
306 -52  
454 +416  
43 -235  
52 -39  
307 -209  
455 +22  
308 +90  
52 +22  
44 +186  
603 -282  
33 -49  
81 +95  
604 -373  
456 +105  
53 -65  
233 -94  
49 +36  
89 +6  
309 0  
457 -166  
74 +83  
82 -7  
54 +151  
50 -776  
14 -42  
83 +182  
95 -508  
96 -402  
31 +465  
53 +251  
45 -162  
306 +91  
64 -162  
75 -307  
458 +175

307 -65  
310 +296  
308 +317  
84 -218  
234 -776  
149 -164  
27 +236  
605 -200  
606 -153  
46 -55  
311 -262  
34 +51  
85 -66  
65 +303  
309 +472  
150 +300  
86 +182  
54 +92  
151 -309  
87 +88  
607 0  
56 -53  
51 -117  
52 +98  
53 +159  
54 +71  
310 0  
55 +224  
88 -97  
28 -69  
311 -88  
152 +331  
608 +84  
235 -218  
312 -24  
55 +77  
459 -74  
29 +151  
236 +59  
35 -91  
97 +251  
47 +65  
98 +80  
237 -109  
99 +103  
312 +142  
460 -290  
89 +282  
32 -66  
153 -490

90 -74  
154 -230  
155 -309  
91 +72  
238 -816  
313 +186  
461 +193  
76 +3  
15 -512  
92 +67  
239 -393  
609 -304  
90 -93  
100 +189  
313 +53  
314 +24  
48 +240  
3 -405  
49 -303  
462 +110  
463 +63  
56 +47  
156 +155  
240 -31  
57 +203  
241 +228  
93 +170  
33 +232  
464 +205  
94 -23  
242 +267  
465 -122  
36 +218  
5 +110  
55 +51  
466 +133  
95 +785  
315 -189  
96 +390  
34 +64  
97 +364  
467 -302  
77 +161  
468 -57  
29 +145  
30 -25  
469 -17  
16 +189  
470 +248  
35 -53

36 +57  
78 -247  
316 -164  
317 +162  
471 -99  
318 -96  
98 -163  
99 -136  
319 +275  
243 -383  
314 -583  
315 -54  
35 +50  
244 +81  
316 -28  
157 -157  
56 -17  
472 +154  
100 +209  
317 +302  
473 +36  
101 -155  
158 +437  
159 -72  
320 -192  
37 -27  
66 +756  
67 -741  
36 -56  
79 -157  
37 +125  
474 -101  
475 +37  
245 -304  
476 -24  
321 +51  
477 +68  
478 -114  
30 +490  
322 +145  
318 -188  
319 -327  
56 +384  
479 +70  
323 +397  
480 +74  
37 +8  
17 -208  
324 -455  
160 +194

610 -248  
80 -86  
57 +266  
481 +31  
320 -120  
38 -182  
246 -216  
31 -125  
161 -143  
325 +162  
482 -268  
38 +17  
321 +212  
483 -104  
322 -412  
326 -23  
58 -415  
327 +331  
328 +935  
102 +23  
101 -159  
103 +395  
59 +106  
162 +149  
104 +26  
68 -169  
38 +123  
18 +343  
329 -223  
39 -296  
484 +25  
247 -103  
163 -1  
57 -165  
105 -407  
31 +237  
81 -111  
330 -344  
39 +56  
485 +121  
486 -97  
82 -292  
40 -401  
60 -109  
83 +293  
61 +157  
50 +298  
331 +449  
248 -292  
106 -198

102 +209  
69 +141  
249 -22  
250 -872  
332 +33  
58 -338  
62 +44  
487 -11  
84 -26  
32 +408  
103 +38  
104 -66  
107 +60  
32 -146  
164 -281  
105 +51  
108 -21  
85 -81  
41 +252  
106 -420  
109 +48  
40 +272  
4 +123  
63 -14  
107 -23  
33 -213  
70 +129  
86 -108  
333 -18  
488 +471  
334 +72  
108 +89  
87 +386  
41 +201  
42 +61  
39 +208  
323 -151  
251 -199  
40 +20  
110 -3  
109 +163  
611 -246  
42 -67  
324 -148  
51 +219  
110 -278  
64 +87  
88 -410  
59 -78  
325 +26

326 -506  
335 -27  
111 -101  
89 +142  
90 -113  
489 +25  
336 +132  
490 +228  
337 -294  
65 +176  
327 +121  
328 -547  
111 0  
66 +515  
112 +75  
67 -37  
112 -10  
60 -70  
165 +49  
329 +55  
5 +232  
338 +211  
330 +595  
113 +169  
113 +247  
114 -491  
166 -428  
61 -52  
167 -196  
491 -64  
339 +169  
340 -257  
341 -213  
168 +48  
43 -49  
91 +160  
68 +51  
43 -246  
342 +655  
44 -77  
58 -161  
62 +322  
252 -191  
115 -243  
33 -259  
45 +372  
44 -14  
92 -27  
116 -187  
69 -70



34 -67  
34 +64  
35 +223  
35 -42  
492 +49  
169 -38  
71 +72  
70 +43  
117 -20  
331 -120  
253 -715  
41 -85  
36 -55  
114 +261  
72 -421  
170 -242  
36 +280  
59 +108  
118 +232  
42 -32  
71 -206  
493 -81  
43 -199  
37 -152  
254 +274  
171 -27  
45 -224  
60 -14  
93 +21  
255 +389  
115 -580  
46 -158  
72 +96  
63 -618  
6 +132  
343 -42  
73 +224  
73 +456  
344 -190  
119 -175  
345 -636  
332 -277  
346 -575  
256 -213  
494 -566  
495 -10  
74 -82  
38 -104  
7 +240  
496 -8

120 -287  
116 +65  
75 -121  
44 -326  
117 -107  
121 +285  
76 +76  
257 +80  
497 +595  
77 +219  
37 +32  
118 +144  
94 -130  
347 +6  
4 +194  
119 -198  
120 -635  
38 -351  
78 -24  
122 -65  
19 -220  
498 +161  
348 -351  
172 -83  
333 -343  
349 +106  
79 -20  
52 +276  
121 +487  
46 -125  
57 -3  
350 -8  
64 +309  
612 -53  
53 +5  
334 +17  
47 -32  
65 -12  
122 -239  
58 -32  
80 +20  
499 -5  
48 -439  
54 -27  
123 +13  
335 +82  
39 -122  
124 +275  
500 +52  
123 +42

55 -49  
501 -14  
125 -39  
124 +133  
81 -28  
5 -80  
502 -147  
6 +4  
20 +298  
45 -788  
258 +141  
8 -32  
61 +11  
66 -359  
173 +97  
74 -177  
503 -55  
95 -285  
40 -274  
49 -112  
50 +763  
41 -54  
21 -32  
336 -220  
62 -687  
56 -87  
82 -118  
75 +165  
126 +209  
96 -135  
39 -72  
9 -2569  
504 +68  
63 -33  
259 -49  
127 +17  
505 -30  
51 +24  
76 +138  
52 +132  
67 +218  
42 -69  
506 +145  
40 +196  
337 -391  
64 -19  
128 +111  
129 -11  
338 +3  
351 -232

352 -3  
613 -38  
130 -375  
46 -105  
10 +6  
65 -62  
353 +178  
6 +11  
47 -474  
43 +236  
125 -171  
83 +101  
354 -612  
68 +76  
84 +19  
126 +147  
97 +124  
41 -73  
355 +121  
339 -73  
340 -525  
131 -41  
507 -39  
53 +39  
98 -34  
85 -84  
86 -213  
127 -57  
132 -575  
128 +217  
356 -121  
42 +168  
133 -36  
48 +203  
357 +330  
99 -114  
44 -174  
49 -83  
134 +162  
260 -171  
129 -402  
11 -231  
261 +87  
135 -350  
136 -706  
262 +206  
358 +67  
359 -98  
130 +149  
7 -506

131 -43  
47 -74  
360 -166  
137 -34  
263 -797  
54 +14  
100 -10  
132 -284  
87 -388  
264 +15  
66 -55  
77 +577  
361 +99  
362 -379  
43 -113  
8 -147  
265 +163  
508 -221  
363 +43  
78 -111  
266 +154  
509 -82  
267 +163  
88 -384  
268 -100  
101 +113  
45 +74  
138 -653  
55 +103  
89 -55  
56 +195  
133 +37  
174 +167  
510 +92  
511 -24  
512 -27  
57 +17  
134 +212  
139 -174  
46 +130  
140 +45  
269 -631  
90 -24  
270 -48  
141 +28  
142 +10  
271 -326  
143 -46  
102 +60  
58 -421

341 -336  
57 -20  
103 +150  
513 +42  
272 -231  
144 -66  
91 +334  
59 +91  
60 +106  
135 +62  
145 +207  
364 -81  
48 -71  
92 +6  
58 +59  
365 -148  
146 +151  
59 -346  
147 +5  
79 +809  
342 +27  
366 +109  
59 +22  
614 +62  
93 +200  
514 -69  
94 +108  
273 -80  
515 +254  
148 +78  
47 +88  
343 -97  
49 +209  
104 +33  
48 +61  
136 -215  
2 +125  
80 +117  
50 -115  
51 -82  
95 -279  
367 -35  
149 +292  
516 +285  
137 -91  
517 -25  
52 +93  
96 -11  
368 -18  
150 +152

344 -19  
50 -320  
97 +96  
44 -80  
138 +336  
22 -531  
175 -563  
60 +66  
67 -78  
49 -117  
369 -106  
151 -139  
139 -378  
140 -146  
152 -60  
61 +205  
50 -32  
141 -620  
62 +218  
60 -411  
518 +184  
61 -30  
23 -94  
62 +146  
519 +36  
81 +507  
370 -20  
274 -301  
9 +82  
51 -89  
63 +193  
64 -4  
520 -402  
275 -19  
142 +103  
45 +157  
24 -188  
153 +106  
98 +6  
99 -117  
154 -37  
105 -11  
371 -43  
155 -181  
176 +230  
276 -166  
51 +144  
143 +391  
144 -483  
100 +237

521 -318  
12 +124  
277 +25  
177 +136  
25 +12  
372 -31  
522 +65  
52 -25  
101 +3  
523 +275  
102 -145  
156 -60  
53 -383  
373 -8  
524 -174  
103 +16  
3 +24  
157 +64  
525 -39  
345 -135  
54 +53  
106 +44  
13 +40  
55 +30  
107 -127  
65 -291  
374 -200  
66 +175  
67 +35  
63 -1  
68 -5  
104 -66  
375 -117  
615 +240  
64 -136  
376 -81  
526 +380  
65 +218  
158 -143  
159 +191  
66 +197  
145 +57  
52 +40  
91 +16  
377 -89  
82 +319  
56 +153  
67 +98  
378 -199  
146 -147



69 +56  
68 +69  
46 +99  
178 -60  
53 +58  
54 +95  
379 -193  
527 -36  
380 -296  
160 -134  
161 -103  
346 -280  
68 +330  
57 -298  
69 +22  
179 +303  
381 -114  
105 +191  
70 -202  
162 +99  
106 +111  
163 +29  
180 -63  
108 -61  
55 +15  
58 +86  
26 -262  
71 +241  
278 +44  
616 +202  
164 +28  
165 +96  
166 +216  
107 +22  
167 +72  
53 +197  
382 +28  
528 -278  
383 +212  
168 -34  
54 -533  
617 -195  
529 -34  
384 -56  
181 +69  
83 +157  
182 -2  
4 +49  
109 -65  
56 +33

10 +9  
147 -13  
385 +193  
69 -210  
59 -279  
386 +199  
110 +188  
72 -116  
108 -23  
73 +109  
530 -218  
387 +42  
531 -97  
532 0  
347 +242  
47 -172  
61 -1  
60 -116  
61 +5  
388 +28  
148 -161  
169 -242  
533 +53  
279 +48  
170 -52  
171 +160  
109 +152  
172 -194  
84 -96  
7 -143  
85 +310  
62 -254  
389 -25  
110 -90  
70 -43  
63 -65  
48 +2  
111 -68  
390 +244  
280 -59  
534 -120  
149 -499  
348 +170  
69 -22  
55 +61  
391 -71  
392 -70  
70 +65  
183 +127  
71 -47

111 +53  
64 +4  
150 -148  
72 -115  
173 -59  
174 -599  
112 +300  
175 +97  
535 -21  
151 0  
74 +85  
152 -12  
112 -66  
536 +437  
537 -181  
176 +15  
86 -299  
70 +140  
8 -20  
538 -11  
57 +31  
113 +159  
113 -88  
177 +27  
281 -96  
393 +1  
11 +258  
178 -217  
65 -34  
179 -1  
539 -188  
394 +182  
66 -135  
87 -126  
180 +82  
58 +102  
153 +10  
154 +69  
71 +25  
73 +153  
74 -55  
67 +3  
114 +410  
540 -266  
181 -152  
395 -193  
182 -818  
115 +117  
618 -101  
349 -72

116 +213  
396 -75  
184 +60  
114 -685  
59 -15  
14 +176  
75 +25  
88 -404  
397 -11  
541 -73  
27 -31  
542 +75  
155 +45  
76 +26  
543 +213  
15 -30  
117 -302  
68 +234  
115 +5  
118 -987  
183 -128  
398 +12  
184 -209  
185 +6  
119 -31  
69 +45  
56 -438  
544 +153  
77 +112  
120 -15  
545 +119  
282 +175  
28 -548  
121 -264  
60 -208  
116 +33  
185 -70  
186 -54  
546 +77  
187 -195  
49 -52  
188 -32  
89 +168  
283 +26  
122 +58  
117 -162  
71 -270  
189 -330  
70 -40  
156 -119

350 +29  
190 -117  
78 -33  
50 -47  
547 +187  
548 -64  
16 -46  
71 -419  
191 +58  
118 +269  
75 +57  
192 +146  
193 -105  
62 +263  
123 +24  
5 +9  
399 -502  
6 +57  
124 -33  
194 -299  
400 -103  
79 +82  
72 -112  
61 -31  
73 +71  
195 -123  
80 -86  
196 +57  
401 -149  
402 +32  
284 -33  
197 +57  
403 -5  
351 -277  
549 +413  
17 -60  
198 -10  
81 -210  
186 -716  
82 +241  
550 -226  
83 -180  
84 -174  
352 -121  
551 +2  
404 +52  
57 -55  
405 +142  
199 -49  
200 +45

119 -49  
72 +71  
63 +65  
51 +51  
85 +31  
120 -118  
201 +71  
353 +1  
73 -60  
86 +120  
29 -60  
202 +22  
203 +142  
125 -60  
52 +15  
62 -184  
126 +11  
127 +86  
74 -208  
75 -93  
63 -31  
406 +7  
285 -59  
90 -77  
204 +91  
30 +23  
74 -88  
552 -22  
76 -136  
87 -164  
205 -69  
553 -111  
554 +51  
206 -68  
286 -244  
76 +67  
88 -203  
128 -66  
187 -37  
121 +94  
77 +106  
207 +80  
31 -370  
208 +206  
287 +147  
89 +41  
209 -941  
78 +27  
407 -88  
53 -175

77 -27  
555 +118  
157 +21  
210 +44  
79 +57  
556 +124  
78 +163  
188 +136  
211 -22  
212 +85  
213 +90  
158 -282  
79 -11  
557 -141  
558 +176  
90 +164  
64 +65  
122 -6  
559 -10  
129 +51  
75 -143  
159 +93  
58 +60  
560 -307  
214 -94  
80 -25  
91 -207  
160 -25  
130 -46  
215 -195  
32 -277  
408 -277  
131 -266  
132 +11  
161 -18  
216 +87  
92 +99  
76 +83  
409 +10  
93 +11  
54 +134  
561 -66  
217 -128  
288 -94  
410 -232  
411 -40  
81 -53  
412 +93  
354 -131  
80 +269

94 +59  
123 +24  
218 -543  
95 -38  
82 -516  
219 -9  
81 +216  
220 +221  
413 -32  
133 -96  
124 -91  
221 -479  
162 -37  
83 -9  
163 -2  
82 -26  
96 -45  
84 -145  
562 -1  
65 +93  
222 -35  
97 -210  
563 +184  
414 -676  
134 -10  
289 +70  
223 -4  
224 +163  
33 -4  
225 +180  
83 +80  
66 +119  
84 -72  
67 -107  
415 +65  
125 +53  
98 -97  
619 +157  
68 -59  
355 -108  
85 +41  
69 +162  
164 +44  
356 +118  
99 -107  
226 -8  
227 -47  
70 -54  
100 -232  
135 +18



34 -91  
9 +22  
59 0  
86 +18  
101 +116  
126 +62  
35 -115  
564 +126  
136 -16  
228 -162  
565 -17  
12 -104  
102 +150  
91 0  
416 -74  
103 -78  
357 -82  
229 +88  
230 -177  
77 -21  
417 -79  
10 -63  
104 +25  
78 -47  
87 -164  
105 -166  
165 +72  
418 +28  
137 -3  
290 -187  
55 -75  
231 -3  
127 -54  
88 +60  
106 -16  
89 +125  
232 -3  
85 -289  
233 -14  
358 -29  
107 +6  
138 -42  
359 +74  
234 +49  
139 +120  
235 -300  
108 +197  
90 +63  
140 +64  
620 +69

86 -34  
566 -83  
109 +54  
110 -260  
71 -95  
236 +144  
237 +31  
92 +182  
93 -8  
360 +226  
87 -65  
621 -35  
56 -14  
18 -55  
166 -310  
567 -53  
91 +77  
189 -195  
141 -172  
238 +58  
568 +114  
190 +6  
239 +14  
111 -7  
142 +106  
240 +39  
143 -13  
88 +112  
128 -105  
191 -167  
13 -161  
419 +210  
420 -25  
167 +30  
57 +133  
94 -17  
569 +33  
241 -50  
570 +93  
79 +188  
571 -104  
89 -122  
14 -259  
421 -88  
90 +63  
112 -56  
91 +75  
422 -1  
242 +38  
58 -2

113 +110  
95 -59  
92 -7  
114 -33  
115 +41  
116 +111  
117 +67  
129 -18  
118 -35  
572 -37  
243 +18  
573 +10  
130 +92  
168 -57  
361 +92  
92 -358  
93 +6  
59 +96  
119 -84  
120 -15  
244 -68  
94 +16  
131 -13  
192 +67  
423 -43  
362 -74  
72 -119  
132 +193  
121 -257  
193 +34  
95 +56  
194 -275  
574 +80  
92 +28  
96 +103  
575 -124  
97 -109  
245 +97  
246 -21  
96 -330  
424 +199  
425 -50  
576 -12  
577 +31  
578 -62  
98 +69  
426 +99  
579 -46  
363 +18  
15 -11

93 +18  
622 +56  
580 +89  
581 -5  
122 +61  
582 -26  
623 -126  
144 +96  
123 +139  
124 +66  
624 -72  
133 -3  
72 +3  
247 -55  
125 +44  
126 -180  
127 -296  
16 +35  
145 -74  
99 -84  
583 +110  
248 -47  
100 -108  
625 +55  
94 +110  
584 -224  
585 -27  
128 -70  
60 -233  
427 -12  
626 -39  
95 +133  
195 -98  
17 +22  
101 -125  
428 -62  
146 +34  
102 -267  
96 +152  
129 +141  
586 +166  
249 +41  
429 +154  
130 -46  
103 -55  
104 -80  
250 -142  
134 +33  
18 +26  
131 -128

251 -7  
291 -204  
60 +111  
11 +8  
132 -189  
196 -23  
252 -23  
133 -30  
587 +11  
105 -17  
134 +47  
588 +124  
627 +156  
106 +23  
430 -16  
135 -36  
147 -90  
107 +108  
589 +283  
61 -84  
628 +149  
197 +65  
253 +74  
364 -1  
136 -296  
198 +76  
108 -5  
590 +34  
97 +16  
109 +59  
591 -105  
97 +96  
592 -5  
98 +130  
431 -47  
110 +7  
199 +27  
432 -105  
433 -38  
99 +195  
137 +43  
100 -15  
148 +232  
138 -48  
64 +93  
111 -76  
73 +70  
434 +1  
254 -63  
593 +80

365 +288  
135 -75  
366 -199  
255 +17  
149 +87  
112 -190  
256 -86  
594 -60  
595 -27  
367 +255  
292 0  
368 -107  
113 +57  
257 +40  
596 +189  
435 +10  
98 +39  
99 +5  
61 -74  
436 -167  
80 -1  
258 -70  
629 +50  
597 +6  
200 -9  
259 +78  
598 -134  
599 +18  
600 +72  
139 -30  
369 +63  
260 +23  
114 -238  
370 -92  
101 +22  
81 -39  
115 -135  
19 -141  
601 +107  
136 -49  
602 +134  
102 -157  
103 -117  
371 +171  
437 -12  
140 -99  
630 -193  
116 -24  
603 +352  
201 +78

372 -42  
141 +23  
438 -9  
117 -9  
118 -101  
202 +175  
119 -175  
604 +164  
20 -32  
605 -76  
120 -48  
606 -43  
631 -4  
104 -78  
105 +47  
142 -56  
62 +44  
261 -523  
607 -37  
106 +35  
121 +61  
262 +31  
21 -56  
439 -2  
63 -101  
632 +33  
143 -16  
73 -98  
373 -72  
203 -141  
608 +46  
609 +57  
633 -80  
610 +109  
634 +52  
82 -46  
611 +2  
612 -11  
83 +277  
613 -52  
614 +75  
615 -41  
635 -92  
122 +23  
137 +41  
123 +2  
263 -95  
264 +170  
616 +144  
617 -18

84 -58  
169 -33  
64 +37  
204 -63  
85 +285  
22 +35  
636 +111  
265 +34  
65 +193  
374 -23  
375 +5  
100 +122  
150 +71  
618 +162  
124 -90  
65 +37  
66 +30  
619 +286  
66 +108  
101 -36  
637 +12  
7 +48  
205 -73  
620 +45  
67 +9  
86 +145  
376 -48  
440 +50  
206 +34  
441 -64  
8 -18  
125 -10  
36 -70  
107 -145  
621 +9  
442 -53  
622 -52  
293 -70  
151 +77  
102 +107  
144 -126  
266 -136  
623 -331  
207 -86  
267 +20  
268 -50  
138 +85  
152 +46  
139 -19  
74 +41



624 +82  
377 -2  
625 +42  
62 -61  
626 +52  
75 -57  
378 +55  
627 +98  
269 -44  
628 +119  
108 +278  
145 -33  
443 +111  
146 -146  
629 +59  
37 -71  
103 +20  
126 +138  
270 -18  
140 -47  
208 -7  
630 -4  
631 +56  
127 -31  
104 +262  
76 +41  
271 -77  
632 -20  
209 -8  
633 -220  
444 +28  
272 -373  
105 +27  
634 -12  
153 +151  
154 -13  
141 -28  
210 -139  
635 -37  
379 +189  
636 -117  
109 -9  
110 -1  
637 +7  
638 -133  
142 +4  
68 +294  
273 +1  
211 -9  
639 -20

212 -63  
111 -42  
445 -27  
143 -42  
640 -60  
87 +117  
213 -101  
641 -5  
638 -42  
642 -12  
67 +3  
77 -86  
214 +168  
643 +12  
644 -193  
63 -39  
274 -62  
380 -29  
128 -37  
446 -12  
147 -47  
645 -20  
215 -66  
381 -3  
646 -399  
447 +11  
647 -92  
275 -47  
148 -50  
648 -42  
129 -121  
88 +315  
649 -84  
650 +71  
651 +38  
155 +139  
69 +33  
130 -120  
68 +41  
170 +222  
448 -55  
652 +18  
149 -20  
653 +68  
654 +251  
655 +2  
69 +88  
156 -123  
276 -125  
216 -44

277 -15  
278 +45  
279 +145  
144 -106  
656 -44  
78 -10  
131 +36  
449 -198  
657 +69  
145 +1  
450 +49  
132 -131  
150 -10  
658 -10  
659 -45  
79 +9  
38 -146  
74 -29  
382 -39  
660 +88  
133 -75  
75 +110  
134 -119  
70 -113  
89 +81  
90 -370  
64 +149  
383 +65  
71 +30  
451 +172  
661 +65  
135 +29  
157 -55  
171 +197  
146 -7  
158 +202  
280 -1  
65 +231  
147 -181  
662 0  
80 +16  
663 +142  
664 +41  
665 +124  
666 -139  
667 +4  
76 +74  
668 -13  
384 -246  
385 +33

81 +110  
669 -25  
670 -54  
151 +58  
671 +25  
159 -61  
148 -41  
672 -27  
673 -67  
281 -105  
674 +21  
72 +102  
675 -54  
282 -45  
149 -51  
283 -61  
112 +270  
676 -26  
284 +41  
160 +22  
639 +28  
677 +19  
91 +21  
161 -52  
82 +87  
217 +25  
70 +4  
92 +214  
452 +121  
678 -3  
150 +16  
136 -48  
113 +151  
137 +110  
138 -41  
285 -33  
73 +32  
453 -23  
151 +57  
679 +5  
680 -40  
83 -21  
681 -52  
139 -86  
140 -94  
454 +26  
682 +107  
286 -151  
683 +38  
684 -63

84 +82  
218 -347  
93 +111  
685 +74  
219 -114  
287 -1  
152 +16  
686 +26  
386 -11  
288 +244  
74 -79  
94 -40  
687 -26  
23 +94  
95 -13  
688 -27  
387 -68  
689 -48  
66 +17  
690 -3  
114 -114  
289 -46  
691 -135  
692 +134  
693 +42  
141 -36  
640 +76  
85 -59  
153 +110  
290 +153  
96 -18  
455 -86  
142 -75  
291 -80  
162 +228  
388 +89  
694 -22  
695 +34  
172 +54  
456 +260  
97 -151  
457 -35  
696 -32  
292 +5  
115 -128  
697 +31  
86 +86  
163 +7  
164 +112  
98 -84

698 -77  
87 -73  
75 +45  
699 -142  
293 +85  
220 -143  
143 -27  
99 +27  
173 +152  
100 -40  
700 -176  
88 -4  
701 -60  
154 +164  
106 +72  
76 -33  
294 +103  
702 +148  
165 +99  
221 +77  
89 -53  
295 +3  
101 +40  
155 +79  
389 +157  
296 -35  
297 -30  
77 -50  
222 -141  
458 +290  
703 -43  
102 +38  
78 -116  
67 -139  
390 -46  
459 +163  
704 +153  
103 +281  
90 +1  
156 +112  
104 +68  
705 -21  
641 -341  
79 -67  
460 +15  
91 -128  
706 -133  
707 -46  
642 +30  
157 -26

166 -138  
158 +115  
708 -2  
105 +269  
116 -79  
709 +67  
710 +243  
711 -45  
298 -85  
712 -37  
77 +67  
713 +173  
714 +83  
167 +40  
168 +7  
92 +98  
299 +2  
169 +81  
715 -31  
93 -21  
716 -41  
717 +8  
718 +135  
78 -6  
152 -225  
719 -34  
300 -22  
106 +47  
720 -63  
721 -121  
107 -36  
301 -157  
159 -1  
24 +46  
108 -29  
144 -67  
722 +14  
109 -96  
723 -24  
110 -58  
94 -97  
724 +48  
643 -93  
391 +76  
153 -59  
725 +42  
644 -104  
160 -113  
95 +87  
726 -33

727 -81  
111 -55  
302 +91  
461 -89  
117 -286  
118 +113  
112 -153  
303 +153  
728 -15  
729 -146  
223 -104  
161 +85  
71 +46  
304 +123  
145 +237  
154 -18  
162 +179  
80 +75  
730 +79  
163 -10  
731 +100  
732 -49  
113 -92  
733 -226  
734 -8  
96 -176  
735 -68  
97 +45  
736 -24  
392 -35  
25 +101  
737 +60  
146 -27  
738 +102  
305 +67  
98 +82  
170 +218  
462 +3  
739 -25  
740 +223  
224 +65  
174 -10  
114 -69  
68 -331  
741 +34  
742 -53  
306 -69  
463 -21  
307 -120  
225 -212



81 +40  
99 +64  
743 +10  
744 -38  
147 +92  
308 -85  
115 -44  
294 +53  
107 -276  
745 -58  
746 +144  
747 +94  
748 +214  
82 -29  
164 +49  
100 -4  
116 -14  
749 -17  
393 +11  
750 +1  
69 +46  
101 -51  
117 -73  
751 -40  
102 -46  
118 +86  
752 -333  
70 +212  
753 +163  
148 -49  
83 +4  
754 +60  
39 -137  
464 +11  
119 -144  
120 -50  
72 -30  
755 -45  
226 +99  
756 +39  
165 +246  
757 +155  
758 -86  
759 -72  
171 -110  
309 +270  
84 -25  
760 +45  
155 -75  
761 +25

166 +121  
167 -13  
762 -58  
465 -89  
172 +86  
149 -10  
150 -57  
173 +133  
763 +17  
174 -144  
119 +56  
168 +45  
151 +50  
121 +6  
175 +88  
176 -68  
175 -125  
85 -42  
764 -38  
156 -15  
227 -38  
169 -145  
177 +102  
765 +106  
766 +252  
767 +28  
768 +24  
769 -28  
122 +58  
157 -70  
123 -57  
170 -76  
86 -23  
394 +199  
310 -123  
71 -227  
103 -68  
770 -139  
171 -15  
311 +144  
771 +190  
772 +6  
178 +29  
152 +87  
120 -42  
179 +63  
180 +123  
181 +18  
773 -4  
124 -111

125 -83  
126 -108  
312 +203  
182 -42  
313 -33  
104 +73  
774 -19  
466 +19  
467 -198  
775 -7  
158 +106  
776 +6  
314 +20  
127 -9  
159 +8  
105 -33  
87 +119  
172 -10  
128 -266  
160 -115  
315 -25  
106 -8  
129 -66  
73 +95  
88 -16  
777 -53  
107 -93  
173 -26  
183 +125  
153 +35  
468 -40  
316 -81  
317 +54  
778 -147  
161 +131  
184 +63  
185 +8  
121 +120  
89 -7  
469 -11  
108 +30  
162 +219  
163 -65  
779 +104  
318 +39  
319 +3  
108 +15  
780 +96  
174 +93  
130 +36

131 -4  
186 +103  
781 +300  
320 +2  
109 -248  
132 +68  
176 +49  
154 +107  
782 +243  
321 -76  
175 -42  
322 +39  
110 -20  
111 -16  
783 +130  
784 -27  
133 -322  
785 -38  
40 -131  
323 -234  
90 -20  
228 +165  
155 +37  
187 +48  
786 -150  
112 -12  
470 +73  
134 -89  
229 +35  
471 +18  
472 -321  
135 +160  
324 +47  
9 +124  
26 -158  
136 -65  
177 +6  
122 +101  
787 +114  
164 -13  
788 -71  
27 -115  
72 -189  
789 -31  
325 +91  
326 -137  
327 -107  
41 +228  
790 +113  
156 -69

791 +28  
178 +49  
473 +143  
188 -44  
792 -65  
179 -18  
137 -18  
138 -73  
157 -42  
176 -58  
139 -96  
91 -76  
474 +105  
189 -72  
793 +176  
190 +31  
475 -59  
476 -124  
140 -19  
177 +33  
794 +165  
795 +95  
328 -41  
191 +142  
42 -81  
92 -72  
165 -32  
796 -148  
329 +175  
330 -27  
192 -132  
113 +81  
331 -48  
477 +5  
332 +69  
158 +86  
180 -28  
93 +24  
159 -174  
28 -264  
114 +43  
478 -27  
181 -67  
797 -87  
395 -117  
160 +10  
396 +86  
141 +57  
798 -18  
479 +148

397 +1  
333 +39  
193 +78  
799 -50  
800 -12  
480 -30  
801 +28  
802 +74  
803 -10  
115 -70  
142 -335  
74 +57  
804 -56  
166 +36  
334 +29  
805 +242  
178 -4  
143 -57  
167 +78  
144 -32  
116 -137  
194 +5  
117 -13  
481 -3  
335 -79  
179 -110  
806 -13  
43 +140  
195 -71  
145 +91  
807 -9  
29 -172  
482 -159  
146 -159  
808 -9  
73 -92  
168 +87  
196 +32  
74 +54  
30 0  
147 -210  
809 -124  
161 -60  
483 -6  
336 +1  
148 +55  
337 +56  
197 +51  
109 +25  
169 -25

810 -21  
170 -41  
484 -66  
811 +7  
338 -179  
162 -24  
75 +14  
812 -7  
163 -52  
149 +110  
94 -99  
164 -19  
171 -78  
485 +42  
339 -70  
230 -47  
44 +90  
123 +133  
813 +142  
486 -21  
12 -24  
110 +13  
31 +54  
32 -83  
165 +94  
118 -19  
111 +1  
13 +137  
95 -97  
150 -16  
814 +3  
151 +68  
172 +242  
96 +77  
815 +4  
487 -77  
112 +131  
166 -28  
182 +11  
33 -25  
816 -15  
119 -68  
488 -51  
198 +66  
340 -184  
173 -1  
174 +89  
167 -70  
113 +91  
168 +96

341 +94  
342 -136  
169 +76  
175 -180  
114 +32  
124 +163  
75 -21  
199 -49  
183 -15  
817 +29  
120 -94  
115 +18  
818 -38  
176 -5  
343 +3  
170 -143  
200 +36  
171 -1  
819 -144  
177 -192  
116 +86  
125 +151  
201 -35  
34 -128  
152 -52  
344 -158  
820 +28  
184 -99  
121 -16  
14 -372  
345 +43  
821 +30  
822 +26  
178 -24  
823 +47  
179 +114  
180 -58  
117 -3  
153 -121  
181 -6  
35 +121  
122 -35  
346 +138  
36 -211  
180 -3  
154 -94  
172 +25  
118 +25  
173 +110  
231 +28



202 -5  
489 -132  
824 -175  
155 -10  
156 -64  
347 -27  
119 +7  
825 +131  
120 -37  
181 +46  
348 -555  
97 -22  
45 -30  
349 +83  
826 -142  
203 +89  
350 -35  
174 +66  
827 -55  
490 -21  
175 +18  
351 -5  
352 -65  
98 -70  
353 -50  
176 -71  
828 +23  
829 -40  
123 +72  
354 +39  
157 -30  
355 +31  
177 +8  
178 +76  
179 -14  
356 -11  
126 +147  
357 +28  
830 +44  
180 +51  
398 -72  
37 +39  
124 +37  
181 +63  
38 +66  
125 +12  
126 +48  
182 -6  
183 +68  
204 -20

127 -43  
121 -122  
205 -6  
184 -6  
358 -440  
39 +23  
359 -95  
360 +99  
158 +63  
128 -82  
182 +81  
183 +36  
206 -66  
361 -29  
207 +25  
159 -23  
46 -115  
831 +9  
832 -20  
185 +65  
186 -56  
362 -35  
363 +55  
76 +20  
40 -99  
364 +54  
184 -61  
365 -47  
208 -73  
182 +46  
129 -9  
187 +59  
833 +53  
209 +96  
645 -112  
188 +85  
41 -43  
10 +15  
491 -94  
189 -52  
183 -110  
127 -10  
42 +76  
190 -18  
366 +138  
210 +37  
185 +68  
160 -46  
191 -65  
186 -11

130 +66  
187 -47  
367 +117  
368 -77  
369 -43  
232 +40  
188 +151  
131 +39  
132 -10  
43 +42  
44 +55  
184 -48  
128 +64  
834 +29  
45 -217  
129 +21  
192 -29  
99 +56  
133 -13  
189 +62  
492 -128  
190 -20  
233 -27  
191 -46  
835 -66  
193 +69  
194 -67  
295 -35  
161 -56  
370 -55  
130 +30  
211 -311  
15 +90  
195 +92  
836 -195  
46 +77  
371 +3  
122 -51  
372 -10  
373 -127  
123 +124  
212 -10  
192 -72  
213 +126  
214 +73  
493 -181  
162 +62  
374 -4  
215 +4  
47 -32

837 -97  
163 +20  
196 -4  
375 +25  
164 +59  
197 +31  
47 -187  
376 +74  
838 +41  
377 +39  
378 -45  
379 +11  
380 +66  
165 -216  
198 -2  
199 +15  
134 -42  
381 +66  
131 +78  
193 +27  
194 +5  
382 -24  
383 -52  
200 -10  
234 -20  
235 +18  
124 -43  
839 +13  
125 -9  
216 -113  
48 +9  
840 -24  
384 +81  
201 -92  
202 -70  
385 -116  
494 +23  
217 +27  
203 +14  
218 +2  
236 +39  
386 -68  
387 +35  
388 -11  
48 -81  
166 -37  
16 +64  
389 -20  
135 -10  
195 +25

126 +39  
390 +52  
196 +34  
127 +90  
841 +1  
237 -52  
167 -39  
197 -23  
49 -96  
219 +62  
198 +78  
842 +54  
399 +75  
199 -6  
391 -22  
204 -65  
220 -19  
49 -11  
392 +37  
221 +18  
185 +21  
136 -11  
393 +16  
843 +26  
394 +57  
50 -14  
128 +42  
129 +57  
132 +61  
238 +21  
239 -86  
395 -31  
200 -95  
133 -78  
50 -131  
205 -9  
51 -204  
52 -164  
396 -4  
397 -16  
53 -155  
398 +39  
130 +85  
844 -25  
206 -23  
222 +21  
77 -30  
201 +5  
240 +14  
131 -4

54 -166  
241 -125  
399 +22  
400 -2  
845 -39  
495 +47  
202 -26  
203 +16  
134 +21  
55 -98  
204 -6  
401 -74  
135 +30  
100 -104  
242 -60  
205 -7  
137 -117  
19 +9  
78 +7  
402 +48  
403 +30  
51 +20  
404 -13  
206 -1  
207 +3  
132 -27  
136 +19  
405 -30  
56 -75  
57 -78  
496 +17  
846 -162  
137 +47  
207 -48  
138 -41  
406 -15  
208 -46  
138 -1  
407 +11  
208 +32  
209 +16  
408 +25  
847 +4  
848 -3  
210 -33  
133 -110  
134 +16  
135 -3  
58 -20  
20 +9

136 -2  
21 +2  
209 +5  
101 +31  
210 -19  
211 0  
243 +54  
59 -87  
211 +41  
409 +11  
497 -6  
137 +4  
212 +6  
60 +23  
849 +12  
244 -71  
138 +21  
61 -75  
139 -62  
139 -36  
213 +8  
245 -20  
22 -40  
212 +17  
214 -11  
850 -14  
246 -4  
215 +15  
410 -5  
52 -62  
213 -21  
62 -136  
139 +7  
851 +18  
852 -24  
411 -16  
79 +11  
223 +4  
412 -8  
216 +7  
214 -15  
140 -27  
413 -11  
140 -5  
141 -11  
11 0  
217 -3  
414 +3  
141 +5  
218 -5

12 +4  
219 -27  
142 +11  
220 -21  
221 -2  
102 0  
853 +1  
215 +1  
415 -23  
13 +3  
222 -1  
416 -5  
223 -14  
143 +4  
216 +2  
224 -1  
417 -5  
14 -2  
217 0  
144 0  
15 0