TABELA DE PREÇOS MÁXIMOS DE VENDA DE ÓLEO DIESEL AO CONSUMIDOR

Estado	Município	R\$/Litro
RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	0,999
RO	ARIQUEMES	0,922
RO	CABIXI	0,910
RO	CACOAL	0,981
RO	ROLIM DE MOURA	1,002
RO	CEREJEIRAS	0,912
RO	COLORADO DO OESTE	0,901
RO	COSTA MARQUES	1,026
RO	ESPIGAO D'OESTE	0,995
RO	GUAJARA-MIRIM	0,958
RO	JARU	0,942
RO	JI-PARANA	0,958
RO	MACHADINHO D'OESTE	0,956
RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	1,009
RO	OURO PRETO DO OESTE	0,949
RO	PIMENTA BUENO	0,988
RO	PORTO VELHO	0,880
RO	RIO CRESPO	0,935
RO	SANTA LUZIA D'OESTE	0,992
RO	VILHENA	0,885
RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	1,000
RO	ALVORADA D'OESTE	0,980
RO	NOVA MAMORE	0,943
RO	ALTO ALEGRE DO PARECIS	0,951
RO	ALTO PARAISO	0,938
RO	CORUMBIARA	0,916
RO	PRESIDENTE MEDICI	0,967
RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	0,993
RO	CACAULANDIA	0,937
RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	0,948
RO	CANDEIAS DO JAMARI	0,880
RO	CASTANHEIRAS	0,938
RO	CHUPINGUAIA	0,946
RO	CUJUBIM	0,931
RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	0,952
RO	ITAPUA DO OESTE	0,904
RO	MINISTRO ANDREAZZA	1,004
RO	MIRANTE DA SERRA	0,969
RO	MONTE NEGRO	0,933
RO	NOVA UNIAO	0,960
RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	0,922
RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	0,931
RO	SAO FELIPE D'OESTE	0,939

RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	0,959
RO	SERINGUEIRAS	1,015
RO	TEIXEIROPOLIS	0,957
RO	THEOBROMA	0,952
RO	URUPA	0,980
RO	VALE DO PARAISO	0,961
AC	ACRELANDIA	0,916
AC	ASSIS BRASIL	0,964
AC	BRASILEIA	0,937
AC	BUJARI	0,889
AC	CAPIXABA	0,907
AC	CRUZEIRO DO SUL	0,887
AC	EPITACIOLANDIA	0,935
AC	FEIJO	0,881
AC	JORDAO	0,881
AC	MANCIO LIMA	0,887
AC	MANOEL URBANO	0,933
AC	MARECHAL THAUMATURGO	0,881
AC	PLACIDO DE CASTRO	0,908
AC	PORTO ACRE	0,899
AC	RIO BRANCO	0,889
AC	SANTA ROSA DO PURUS	0,881
AC	SENADOR GUIOMARD	0,889
AC	SENA MADUREIRA	0,881
AC	TARAUACA	0,881
AC	XAPURI	0,926
AM	ALVARAES	0,878
AM	AMATURA	0,884
AM	ANAMA	0,863
AM	ANORI	0,864
AM	APUI	1,016
AM	ATALAIA DO NORTE	0,884
AM	AUTAZES	0,863
AM	BARCELOS	0,872
AM	BARREIRINHA	0,870
AM	BENJAMIN CONSTANT	0,884
AM	BERURI	0,865
AM	BOA VISTA DO RAMOS	0,867
AM	BOCA DO ACRE	0,884
AM	BORBA	0,868
AM	CAAPIRANGA	0,862
AM	CANUTAMA	0,884
AM	CARAUARI	0,884
AM	CAREIRO	0,860
AM	CAREIRO DA VARZEA	0,857
AM	COARI	0,867
AM	CODAJAS	0,867

A B 4	FIDUNEDE	0.004
AM	EIRUNEPE ENVIR	0,884
AM	ENVIRA	0,884
AM	FONTE BOA	0,884
AM	GUAJARA	0,893
AM	HUMAITA	0,926
AM	IPIXUNA	0,884
AM	IRANDUBA	0,840
AM	ITACOATIARA	0,892
AM	ITAMARATI	0,884
AM	ITAPIRANGA	0,866
AM	JAPURA	0,884
AM	JURUA	0,884
AM	JUTAI	0,884
AM	LABREA	0,884
AM	MANACAPURU	0,848
AM	MANAQUIRI	0,859
AM	MANAUS	0,835
AM	MANICORE	0,878
AM	MARAA	0,884
AM	MAUES	0,867
AM	NHAMUNDA	0,884
AM	NOVA OLINDA DO NORTE	0,864
AM	NOVO AIRAO	0,860
AM	NOVO ARIPUANA	0,873
AM	PARINTINS	0,872
AM	PAUINI	0,884
AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	0,875
AM	RIO PRETO DA EVA	0,848
AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	0,881
AM	SANTO ANTONIO DO ICA	0,884
AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	0,884
AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	0,884
AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	0,868
AM	SILVES	0,867
AM	SUCUNDURI	1,045
AM	TABATINGA	0,884
AM	TAPAUA	0,884
AM	TEFE	0,879
AM	TONANTINS	0,884
AM	UARINI	0,881
AM	URUCARA	0,867
AM	URUCURITUBA	0,864
RR	AMAJARI	0,921
RR	ALTO ALEGRE	0,928
RR	BOA VISTA	0,906
RR	SAO JOAO DA BALIZA	0,913
RR	CARACARAI	0,879

RR	PACARAIMA	0,910
RR	MUCAJAI	0,900
RR	NORMANDIA	0,946
RR	SAO LUIZ	0,910
RR	BONFIM	0,931
PA	ABAETETUBA	0,858
PA	ABEL FIGUEIREDO	0,911
PA	ACARA	0,878
PA	AFUA	0,913
PA	AGUA AZUL DO NORTE	0,957
PA	ALENQUER	0,909
PA	ALMEIRIM	0,897
PA	ALTAMIRA	0,917
PA	ANAJAS	0,888
PA	ANANINDEUA	0,849
PA	AUGUSTO CORREA	0,902
PA	AURORA DO PARA	0,890
PA	AVEIRO	0,916
PA	BAGRE	0,879
PA	BAIAO	0,883
PA	BARCARENA	0,849
PA	BELEM	0,849
PA	BENEVIDES	0,849
PA	BONITO	0,878
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	0,901
PA	BRAGANCA	0,892
PA	BRASIL NOVO	0,927
PA	BREU BRANCO	0,941
PA	BREVES	0,882
PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	0,910
PA	BUJARU	0,861
PA	CACHOEIRA DO ARARI	0,875
PA	CAMETA	0,879
PA	CAPANEMA	0,880
PA	CAPITAO POCO	0,892
PA	CASTANHAL	0,863
PA	CHAVES	0,892
PA	COLARES	0,874
PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	1,020
PA	CONCORDIA DO PARA	0,874
PA	CUMARU DO NORTE	0,984
PA	CURRALINHO	0,879
PA	CURIONOPOLIS	0,913
PA	CURUCA	0,876
PA	DOM ELISEU	0,880
PA	ELDORADO DOS CARAJAS	0,907
PA	FARO	0,915

PA	GARRAFAO DO NORTE	0,897
PA	GOIANESIA DO PARA	0,926
PA	GURUPA	0,927
PA	IGARAPE-ACU	0,871
PA	IGARAPE-MIRI	0,862
PA	INHANGAPI	0,865
PA	IPIXUNA DO PARA	0,901
PA	IRITUIA	0,883
PA	ITAITUBA	0,892
PA	ITUPIRANGA	0,898
PA	JACAREACANGA	0,971
PA	JACUNDA	0,911
PA	JURUTI	0,913
PA	LIMOEIRO DO AJURU	0,878
PA	MAE DO RIO	0,886
PA	MAGALHAES BARATA	0,874
PA	MARABA	0,890
PA	MARACANA	0,882
PA	MARAPANIM	0,879
PA	MEDICILANDIA	0,947
PA	MELGACO	0,882
PA	MOCAJUBA	0,881
PA	MOJU	0,926
PA	MONTE ALEGRE	0,910
PA	MUANA	0,876
PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	0,896
PA	NOVA IPIXUNA	0,898
PA	NOVA TIMBOTEUA	0,876
PA	NOVO PROGRESSO	1,058
PA	NOVO REPARTIMENTO	0,929
PA	OBIDOS	0,908
PA	OEIRAS DO PARA	0,879
PA	ORIXIMINA	0,884
PA	OUREM	0,887
PA	OURILANDIA DO NORTE	0,971
PA	PACAJA	0,926
PA	PALESTINA DO PARA	0,889
PA	PARAGOMINAS	0,906
PA	PARAUAPEBAS	0,922
PA	PAU D'ARCO	0,957
PA	PEIXE-BOI	0,878
PA	PONTA DE PEDRAS	0,874
PA	PORTEL	0,883
PA	PORTO DE MOZ	0,896
PA	PRAINHA	0,912
PA	PRIMAVERA	0,886
PA	REDENCAO	0,962

PA	RIO MARIA	0,953
PA	RONDON DO PARA	0,892
PA	QUATIPURU	0,893
PA	RUROPOLIS	0,927
PA	SALINOPOLIS	0,893
PA	SALVATERRA	0,875
PA	SANTA BARBARA DO PARA	0,857
PA	SANTA CRUZ DO ARARI	0,877
PA	SANTA ISABEL DO PARA	0,856
PA	SANTA LUZIA DO PARA	0,885
PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	0,999
PA	SANTA MARIA DO PARA	0,870
PA	SANTANA DO ARAGUAIA	1,007
PA	SANTAREM	0,882
PA	SANTAREM NOVO	0,882
PA	SANTO ANTONIO DO TAUA	0,860
PA	SAO CAETANO DE ODIVELAS	0,871
PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	0,900
PA	SAO DOMINGOS DO CAPIM	0,892
PA	SAO FELIX DO XINGU	0,996
PA	SAO FRANCISCO DO PARA	0,867
PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	0,926
PA	SAO JOAO DA PONTA	0,876
PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	0,900
PA	SAO JOAO DE PIRABAS	0,887
PA	SAO MIGUEL DO GUAMA	0,878
PA	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	0,877
PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	0,922
PA	SOURE TERRA ALTA	0,875
PA PA	TAILANDIA	0,866 0,883
PA	TERRA SANTA	0,883
PA	TOME-ACU	0,883
PA	TRACUATEUA	0,889
PA	TRAIRAO	0,908
PA	TUCURUI	0,936
PA	TUCUMA	0,974
PA	ULIANOPOLIS	0,891
PA	URUARA	0,910
PA	VIGIA	0,868
PA	VISEU	0,916
PA	XINGUARA	0,938
PA	VITORIA DO XINGU	0,904
AP	SERRA DO NAVIO	0,922
AP	AMAPA	0,944
AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	0,921
AP	CALCOENE	0,971

AP	CUTIAS	0,912
AP	FERREIRA GOMES	0,910
AP	LARANJAL DO JARI	0,894
AP	ITAUBAL	0,905
AP	MACAPA	0,881
AP	MAZAGAO	0,911
AP	OIAPOQUE	1,035
AP	PORTO GRANDE	0,902
AP	PRACUUBA	0,958
AP	VITORIA DO JARI	0,894
AP	SANTANA	0,881
AP	TARTARUGALZINHO	0,928
TO	ALIANCA DO TOCANTINS	0,926
TO	ALMAS	0,982
ТО	ALVORADA	0,935
TO	ANANAS	0,922
TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	1,002
TO	ARAGUACEMA	0,996
ТО	ABREULANDIA	0,981
ТО	ARAGUACU	0,957
ТО	AGUIARNOPOLIS	0,898
ТО	ARAGUAINA	0,914
ТО	ARAGUATINS	0,891
TO	ARAPOEMA	0,936
TO	ARRAIAS	0,920
TO	AUGUSTINOPOLIS	0,890
ТО	AURORA DO TOCANTINS	0,929
ТО	AXIXA DO TOCANTINS	0,883
TO	BABACULANDIA	0,978
TO	BARROLANDIA	0,958
TO	BERNARDO SAYAO	0,937
TO	BREJINHO DE NAZARE	0,940
ТО	BURITI DO TOCANTINS	0,918
TO	CASEARA	0,996
TO	COLINAS DO TOCANTINS	0,929
TO	COLMEIA	0,980
TO	COMBINADO	0,925
TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	0,954
TO	COUTO DE MAGALHAES	1,021
TO	CRISTALANDIA	0,951
TO	DIANOPOLIS	0,976
TO	ANGICO	0,910
TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	0,973
TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	0,994
TO	DUERE	0,928
TO	FATIMA	0,940
TO	FIGUEIROPOLIS	0,927

ТО	FILADELFIA	0,931
TO	ARAGOMINAS	0,931
TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	0,921
TO	GOIANORTE	1,006
TO	GOIATINS	0,943
TO	GUARAI	0,943
TO	GURUPI	0,994
TO	ITACAJA	1,022
TO	ITAGUATINS	0,885
TO	ITAPORA DO TOCANTINS	1,008
TO	LIZARDA	1,036
TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	0,982
TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	0,982
TO	MIRANORTE	0,977
TO	MONTE DO CARMO	0,965
TO	NATIVIDADE	0,963
TO	NAZARE	0,902
TO	NOVA OLINDA	0,923
TO	NOVA ROSALANDIA	0,944
TO	NOVO ACORDO	0,974
TO	PALMEIROPOLIS	0,952
TO	PARAISO DO TOCANTINS	0,953
TO	ARAGUANA	0,926
TO	PARANA	0,928
TO	PEDRO AFONSO	0,999
TO	PEIXE	0,932
TO	PEQUIZEIRO	1,008
TO	PIUM	0,955
TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	0,986
TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	0,944
TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	0,999
TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	0,961
TO	PORTO NACIONAL	0,956
TO	PRAIA NORTE	0,887
TO	PRESIDENTE KENNEDY	1,002
TO	RIO SONO	0,996
TO	SAMPAIO	0,892
TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	0,972
TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	0,986
TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	0,893
TO	SAO VALERIO DA NATIVIDADE	0,946
TO	SILVANOPOLIS	0,954
TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	0,880
TO	TAGUATINGA	0,938
TO	PALMAS	0,971
TO	TOCANTINIA	0,982
TO	TOCANTINOPOLIS	0,894

TO	XAMBIOA	0,919
TO	WANDERLANDIA	0,909
TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	1,001
TO	BRASILANDIA DO TOCANTINS	1,005
TO	CACHOEIRINHA	0,914
TO	CAMPOS LINDOS	0,966
TO	CARIRI DO TOCANTINS	0,916
TO	CARMOLANDIA	0,919
TO	CARRASCO BONITO	0,928
TO	CENTENARIO	1,026
TO	CRIXAS DO TOCANTINS	0,932
TO	DARCINOPOLIS	0,904
TO	ESPERANTINA	0,933
TO	FORTALEZA DO TABOCAO	0,993
TO	IPUEIRAS	0,969
TO	ITAPIRATINS	1,007
TO	JAU DO TOCANTINS	0,952
TO	JUARINA	0,946
TO	LAGOA DA CONFUSAO	0,964
TO	LAGOA DO TOCANTINS	0,987
TO	LAJEADO	0,994
TO	NOVO JARDIM	0,952
TO	MATEIROS	1,029
TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	0,909
TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	0,900
TO	MURICILANDIA	0,924
TO	RECURSOLANDIA	0,979
TO	NOVO ALEGRE	0,924
TO	RIACHINHO	0,910
TO	PALMEIRANTE	0,936
TO	PAU D'ARCO	0,941
TO	RIO DA CONCEICAO	0,962
TO	RIO DOS BOIS	0,984
TO	PIRAQUE	0,915
TO	PUGMIL	0,949
TO	SANDOLANDIA	0,961
TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	0,976
TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	1,014
TO	TALISMA	0,943
TO	TUPIRAMA	0,993
MA	ACAILANDIA	0,870
MA	AFONSO CUNHA	0,897
MA	ALCANTARA	0,913
MA	ALDEIAS ALTAS	0,890
MA	ALTAMIRA DO MARANHAO	0,889
MA	ALTO PARNAIBA	0,962
MA	AMARANTE DO MARANHAO	0,900

MA	ANAJATUBA	0,855
MA	ANAPURUS	0,872
MA	ARAIOSES	0,922
MA	ARAME	0,908
MA	ARARI	0,860
MA	AXIXA	0,848
MA	BACABAL	0,874
MA	BACABEIRA	0,843
MA	BACURI	0,920
MA	BACURITUBA	0,900
MA	BALSAS	0,935
MA	BARAO DE GRAJAU	0,910
MA	BARRA DO CORDA	0,900
MA	BARREIRINHAS	0,885
MA	BELA VISTA DO MARANHAO	0,917
MA	BENEDITO LEITE	0,948
MA	BEQUIMAO	0,903
MA	BOM JARDIM	0,874
MA	BREJO	0,881
MA	BURITI	0,898
MA	BURITI BRAVO	0,906
MA	BURITICUPU	0,892
MA	CAJAPIO	0,904
MA	CAJARI	0,868
MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	0,889
MA	CANDIDO MENDES	0,898
MA	CANTANHEDE	0,860
MA	CAROLINA	0,910
MA	CARUTAPERA	0,932
MA	CAXIAS	0,884
MA	CEDRAL	0,915
MA	CENTRAL DO MARANHAO	0,908
MA	CHAPADINHA	0,870
MA	CODO	0,876
MA	COELHO NETO	0,894
MA	COLINAS	0,903
MA	COROATA	0,875
MA	CURURUPU	0,915
MA	DOM PEDRO	0,882
MA	DUQUE BACELAR	0,896
MA	ESPERANTINOPOLIS	0,884
MA	ESTREITO	0,897
MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	0,924
MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	0,940
MA	FORTUNA	0,916
MA	GODOFREDO VIANA	0,902
MA	GONCALVES DIAS	0,904

MA	GOVERNADOR ARCHER	0,901
MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	0,894
MA	GRACA ARANHA	0,906
MA	GRAJAU	0,913
MA	GUIMARAES	0,913
MA	HUMBERTO DE CAMPOS	0,859
MA	ICATU	0,849
MA	IGARAPE GRANDE	0,887
MA	IMPERATRIZ	0,881
MA	ITAPECURU MIRIM	0,853
MA	ITINGA DO MARANHAO	0,877
MA	JATOBA	0,881
MA	JOAO LISBOA	0,880
MA	JOSELANDIA	0,888
MA	LAGO DA PEDRA	0,883
MA	LAGO DO JUNCO	0,883
MA	LAGO VERDE	0,881
MA	LAGO DOS RODRIGUES	0,885
MA	LIMA CAMPOS	0,871
MA	LORETO	0,956
MA	LUIS DOMINGUES	0,902
MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	0,892
MA	MARACACUME	0,907
MA	MARAJA DO SENA	0,905
MA	MARANHAOZINHO	0,905
MA	MATA ROMA	0,873
MA	MATINHA	0,867
MA	MATOES	0,890
MA	MILAGRES DO MARANHAO	0,884
MA	MIRADOR	0,918
MA	MIRANDA DO NORTE	0,855
MA	MIRINZAL	0,910
MA	MONCAO	0,874
MA	MONTES ALTOS	0,888
MA	MORROS	0,852
MA	NINA RODRIGUES	0,861
MA	NOVA IORQUE	0,939
MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	0,888
MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	0,872
MA	PACO DO LUMIAR	0,841
MA	PALMEIRANDIA	0,898
MA	PARAIBANO	0,923
MA	PARNARAMA	0,887
MA	PASSAGEM FRANCA	0,911
MA	PASTOS BONS	0,931
MA	PAULINO NEVES	0,903
MA	PAULO RAMOS	0,878

MA	PEDREIRAS	0,876
MA	PEDRO DO ROSARIO	0,888
MA	PENALVA	0,873
MA	PERI MIRIM	0,899
MA	PERITORO	0,870
MA	PINDARE MIRIM	0,871
MA	PINHEIRO	0,896
MA	PIO XII	0,872
MA	PIRAPEMAS	0,864
MA	POCAO DE PEDRAS	0,883
MA	PORTO FRANCO	0,892
MA	PRESIDENTE DUTRA	0,886
MA	PRESIDENTE JUSCELINO	0,852
MA	PRESIDENTE VARGAS	0,860
MA	PRIMEIRA CRUZ	0,863
MA	RAPOSA	0,838
MA	RIACHAO	0,922
MA	RIBAMAR FIQUENE	0,882
MA	ROSARIO	0,844
MA	SAMBAIBA	0,951
MA	SANTA HELENA	0,900
MA	SANTA INES	0,870
MA	SANTA LUZIA	0,877
MA	SANTA LUZIA DO PARUA	0,894
MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	0,908
MA	SANTA RITA	0,847
MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	0,881
MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	0,869
MA	SAO BENTO	0,898
MA	SAO BERNARDO	0,888
MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	0,942
MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	0,891
MA	SAO FELIX DE BALSAS	0,949
MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	0,954
MA	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	0,897
MA	SAO JOAO BATISTA	0,904
MA	SAO JOAO DO SOTER	0,892
MA	SAO JOAO DOS PATOS	0,927
MA	SAO JOSE DE RIBAMAR	0,838
MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	0,885
MA	SAO LUIS	0,838
MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	0,871
MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	0,864
MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	0,910
MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	0,948
MA	SAO VICENTE FERRER	0,901
MA	SITIO NOVO	0,894

MA	SUCUPIRA DO NORTE	0,923
MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	0,931
MA	TASSO FRAGOSO	0,955
MA	TIMBIRAS	0,878
MA	TIMON	0,875
MA	TUNTUM	0,891
MA	TURIACU	0,912
MA	TUTOIA	0,902
MA	URBANO SANTOS	0,863
MA	VARGEM GRANDE	0,858
MA	VIANA	0,867
MA	VITORIA DO MEARIM	0,861
MA	VITORINO FREIRE	0,881
MA	ZE DOCA	0,880
PI	AGRICOLANDIA	0,880
PI	AGUA BRANCA	0,881
PI	ALAGOINHA DO PIAUI	0,902
PI	ALEGRETE DO PIAUI	0,896
PI	ALTO LONGA	0,878
PI	ALTOS	0,874
PI	AMARANTE	0,891
PI	ANGICAL DO PIAUI	0,886
PI	ANISIO DE ABREU	0,904
PI	ANTONIO ALMEIDA	0,926
PI	AROAZES	0,899
PI	ARRAIAL	0,904
PI	ASSUNCAO DO PIAUI	0,908
PI	AVELINO LOPES	0,969
PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	0,956
PI	BARRA D'ALCANTARA	0,901
PI	BARRAS	0,885
PI	BARREIRAS DO PIAUI	0,957
PI	BARRO DURO	0,882
PI	BATALHA	0,888
PI	BELA VISTA DO PIAUI	0,894
PI	BENEDITINOS	0,877
PI	BERTOLINIA	0,926
PI	BOA HORA	0,892
PI	BOCAINA	0,903
PI	BOM JESUS	0,979
PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	0,886
PI	BREJO DO PIAUI	0,931
PI	BURITI DOS LOPES	0,909
PI	CABECEIRAS DO PIAUI	0,882
PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	0,902
PI	CAJUEIRO DA PRAIA	0,962
PI	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	0,894

PI	CAMPINAS DO PIAUI	0,901
PI	CAMPO MAIOR	0,879
PI	CANTO DO BURITI	0,926
PI	CAPITAO DE CAMPOS	0,886
PI	CARACOL	0,910
PI	CASTELO DO PIAUI	0,896
PI	CAXINGO	0,988
PI	COCAL	0,909
PI	COLONIA DO GURGUEIA	0,936
PI	CONCEICAO DO CANINDE	0,935
PI	CORRENTE	0,947
PI	CRISTALANDIA DO PIAUI	0,943
PI	CRISTINO CASTRO	0,941
PI	CURIMATA	0,963
PI	CURRAIS	0,956
PI	CURRALINHOS	0,879
PI	DEMERVAL LOBAO	0,870
PI	DIRCEU ARCOVERDE	0,889
PI	DOM EXPEDITO LOPES	0,904
PI	DOM INOCENCIO	0,892
PI	DOMINGOS MOURAO	0,905
PI	ELESBAO VELOSO	0,889
PI	ELISEU MARTINS	0,925
PI	ESPERANTINA	0,893
PI	FLORES DO PIAUI	0,920
PI	FLORESTA DO PIAUI	0,905
PI	FLORIANO	0,905
PI	FRANCINOPOLIS	0,895
PI	FRANCISCO AYRES	0,901
PI	FRANCISCO SANTOS	0,901
PI	FRONTEIRAS	0,885
PI	GILBUES	0,958
PI	GUADALUPE	0,924
PI	GUARIBAS	0,969
PI	HUGO NAPOLEAO	0,888
PI	INHUMA	0,905
PI	IPIRANGA DO PIAUI	0,904
PI	ISAIAS COELHO	0,905
PI	ITAINOPOLIS	0,906
PI	ITAUEIRA	0,919
PI	JACOBINA DO PIAUI	0,885
PI	JAICOS	0,901
PI	JERUMENHA	0,915
PI	JOAQUIM PIRES	0,897
PI	JOSE DE FREITAS	0,875
PI	JUAZEIRO DO PIAUI	0,889
PI	JUREMA	0,934

PI	LAGOINHA DO PIAUI	0,922
PI	LAGOA DO PIAUI	0,870
PI	LAGOA DO SITIO	0,901
PI	LANDRI SALES	0,921
PI	LUIS CORREIA	0,918
PI	LUZILANDIA	0,902
PI	MANOEL EMIDIO	0,935
PI	MARCOLANDIA	0,895
PI	MARCOS PARENTE	0,922
PI	MATIAS OLIMPIO	0,897
PI	MIGUEL ALVES	0,885
PI	MIGUEL LEAO	0,882
PI	MONSENHOR GIL	0,876
PI	MONSENHOR HIPOLITO	0,897
PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	0,960
PI	NAZARE DO PIAUI	0,912
PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	0,882
PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	0,889
PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	0,901
PI	NOVO SANTO ANTONIO	0,881
PI	OEIRAS	0,914
PI	PADRE MARCOS	0,891
PI	PAES LANDIM	0,906
PI	PAJEU DO PIAUI	0,884
PI	PALMEIRA DO PIAUI	0,942
PI	PALMEIRAIS	0,884
PI	PARNAGUA	0,957
PI	PARNAIBA	0,918
PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	0,883
PI	PAULISTANA	0,882
PI	PAVUSSU	0,922
PI	PEDRO II	0,897
PI	PICOS	0,894
PI	PIMENTEIRAS	0,903
PI	PIO IX	0,891
PI	PIRACURUCA	0,897
PI	PIRIPIRI	0,891
PI	PORTO	0,891
PI	PRATA DO PIAUI	0,881
PI	QUEIMADA NOVA	0,883
PI	REDENCAO DO GURGUEIA	0,971
PI	REGENERACAO	0,892
PI	RIACHO FRIO	0,978
PI	RIBEIRO GONCALVES	0,950
PI	RIO GRANDE DO PIAUI	0,920
PI	SANTA CRUZ DO PIAUI	0,920
PI	SANTA CROZ DO FIADI SANTA FILOMENA	0,900
rı	JOAN LA FILUIVIENA	0,972

PI	SANTA LUZ	0,945
PI	SANTO ANTONIO DE LISBOA	0,898
PI	SANTO INACIO DO PIAUI	0,912
PI	SAO FELIX DO PIAUI	0,889
PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	0,921
PI	SAO GONCALO DO PIAUI	0,882
PI	SAO JOAO DA CANABRAVA	0,904
PI	SAO JOAO DA SERRA	0,886
PI	SAO JOAO DA VARJOTA	0,909
PI	SAO JOAO DO PIAUI	0,940
PI	SAO JOSE DO PEIXE	0,925
PI	SAO JOSE DO PIAUI	0,903
PI	SAO JULIAO	0,889
PI	SAO LUIS DO PIAUI	0,927
PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	0,890
PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	0,928
PI	SAO MIGUEL DO TAPUIO	0,901
PI	SAO PEDRO DO PIAUI	0,883
PI	SAO RAIMUNDO NONATO	0,898
PI	SIMOES	0,898
PI	SIMPLICIO MENDES	0,928
PI	SOCORRO DO PIAUI	0,911
PI	TANQUE DO PIAUI	0,899
PI	TERESINA	0,870
PI	UNIAO	0,877
PI	URUCUI	0,933
PI	VALENCA DO PIAUI	0,897
PI	VARZEA GRANDE	0,899
CE	ABAIARA	0,974
CE	ACARAPE	0,936
CE	ACARAU	0,966
CE	ACOPIARA	0,990
CE	AIUABA	0,980
CE	ALCANTARAS	0,967
CE	ALTANEIRA	0,971
CE	ALTO SANTO	0,969
CE	AMONTADA	0,953
CE	ANTONINA DO NORTE	0,976
CE	APUIARES	0,945
CE	AQUIRAZ	0,931
CE	ARACATI	0,953
CE	ARACOIABA	0,939
CE	ARARENDA	0,984
CE	ARARIPE	0,978
CE	ARATUBA	0,949
CE	ARNEIROZ	0,993
CE	ASSARE	0,973

CE	AURORA	0,984
CE	BAIXIO	0,985
CE	BANABUIU	0,962
CE	BARBALHA	0,963
CE	BARREIRA	0,938
CE	BARRO	0,978
CE	BARROQUINHA	0,985
CE	BATURITE	0,944
CE	BEBERIBE	0,941
CE	BELA CRUZ	0,965
CE	BOA VIAGEM	0,968
CE	BREJO SANTO	0,977
CE	CAMOCIM	0,984
CE	CAMPOS SALES	0,983
CE	CANINDE	0,949
CE	CAPISTRANO	0,942
CE	CARIDADE	0,944
CE	CARIRE	0,967
CE	CARIRIACU	0,963
CE	CARIUS	0,990
CE	CARNAUBAL	1,017
CE	CASCAVEL	0,938
CE	CATARINA	0,997
CE	CATUNDA	0,972
CE	CAUCAIA	0,931
CE	CEDRO	0,985
CE	CHAVAL	0,991
CE	CHOROZINHO	0,939
CE	CHORO	0,959
CE	COREAU	0,970
CE	CRATEUS	0,987
CE	CRATO	0,963
CE	CROATA	1,025
CE	CRUZ	0,966
CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	0,980
CE	ERERE	1,005
CE	EUSEBIO	0,931
CE	FARIAS BRITO	0,969
CE	FORTALEZA	0,931
CE	FORQUILHA	0,959
CE	FORTIM	0,955
CE	FRECHEIRINHA	0,971
CE	GENERAL SAMPAIO	0,948
CE	GRACA	0,975
CE	GRANJA	0,980
CE	GRANJEIRO	0,973
CE	GROAIRAS	0,965

CE	GUARACIABA DO NORTE	1,019
CE	GUAIUBA	0,931
CE	GUARAMIRANGA	0,947
CE	HIDROLANDIA	0,971
CE	HORIZONTE	0,935
CE	IBARETAMA	0,948
CE	IBIAPINA	1,012
CE	IBICUITINGA	0,957
CE	ICAPUI	0,961
CE	ICO	0,997
CE	IGUATU	0,984
CE	INDEPENDENCIA	1,016
CE	IPAUMIRIM	0,985
CE	IPU	0,976
CE	IPUEIRAS	0,979
CE	IRACEMA	0,975
CE	IRAUCUBA	0,953
CE	ITAICABA	0,954
CE	ITAITINGA	0,936
CE	ITAPAGE	0,949
CE	ITAREMA	0,969
CE	ITAPIPOCA	0,949
CE	ITAPIUNA	0,943
CE	IPAPORANGA	0,982
CE	ITATIRA	0,957
CE	JAGUARETAMA	0,975
CE	JAGUARIBARA	0,972
CE	JAGUARIBE	1,006
CE	JAGUARUANA	0,959
CE	JARDIM	0,971
CE	JATI	0,981
CE	JIJOCA DE JERICOACOARA	0,975
CE	JUAZEIRO DO NORTE	0,963
CE	JUCAS	0,989
CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	0,982
CE	LIMOEIRO DO NORTE	0,960
CE	MADALENA	0,956
CE	MARANGUAPE	0,931
CE	MARACANAU	0,931
CE	MARCO	0,964
CE	MARTINOPOLE	0,974
CE	MASSAPE	0,965
CE	MAURITI	0,977
CE	MERUOCA	0,966
CE	MILAGRES	0,973
CE	MILHA	1,006
CE	MIRAIMA	0,958

CE	MISSAO VELHA	0,969
CE	MOMBACA	0,997
CE	MONSENHOR TABOSA	0,970
CE	MORADA NOVA	0,956
CE	MORAUJO	0,971
CE	MORRINHOS	0,961
CE	MUCAMBO	0,970
CE	MULUNGU	0,948
CE	NOVA OLINDA	0,963
CE	NOVA RUSSAS	0,974
CE	NOVO ORIENTE	1,026
CE	OCARA	0,945
CE	OROS	0,995
CE	PACAJUS	0,935
CE	PACATUBA	0,931
CE	PACOTI	0,946
CE	PACUJA	0,972
CE	PALHANO	0,952
CE	PALMACIA	0,940
CE	PARACURU	0,943
CE	PARAIPABA	0,941
CE	PARAMBU	1,019
CE	PARAMOTI	0,947
CE	PEDRA BRANCA	0,967
CE	PENAFORTE	0,983
CE	PENTECOSTE	0,941
CE	PEREIRO	1,009
CE	PINDORETAMA	0,935
CE	PIRES FERREIRA	0,975
CE	PIQUET CARNEIRO	1,001
CE	PORANGA	1,033
CE	PORTEIRAS	0,979
CE	POTENGI	0,975
CE	POTIRETAMA	0,976
CE	QUIXADA	0,953
CE	QUIXELO	0,987
CE	QUITERIANOPOLIS	1,004
CE	QUIXERAMOBIM	0,960
CE	QUIXERE	0,962
CE	REDENÇAO	0,936
CE	RERIUTABA	0,975
CE	RUSSAS	0,954
CE	SABOEIRO	0,979
CE	SALITRE	0,990
CE	SANTANA DO ACARAU	0,966
CE	SANTANA DO CARIRI	0,969
CE	SANTA QUITERIA	0,967

<u> </u>	CAO DENEDITO	4.044
CE	SAO BENEDITO	1,014
CE	SAO GONCALO DO AMARANTE	0,936
CE	SAO JOAO DO JAGUARIBE	0,962
CE	SAO LUIS DO CURU	0,940
CE	SENADOR POMPEU	0,972
CE	SENADOR SA	0,969
CE	SOBRAL	0,963
CE	SOLONOPOLE	1,012
CE	TABULEIRO DO NORTE	0,962
CE	TAMBORIL	0,977
CE	TARRAFAS	0,982
CE	TAUA	0,996
CE	TEJUCUOCA	0,952
CE	TIANGUA	0,976
CE	TRAIRI	0,947
CE	TURURU	0,945
CE	UBAJARA	1,011
CE	UMARI	0,987
CE	UMIRIM	0,940
CE	URUBURETAMA	0,947
CE	URUOCA	0,971
CE	VARJOTA	0,973
CE	VARZEA ALEGRE	0,974
CE	VICOSA DO CEARA	0,981
RN	ACARI	0,873
RN	ACU	0,870
RN	AFONSO BEZERRA	0,865
RN	AGUA NOVA	0,904
RN	ALEXANDRIA	0,908
RN	ALMINO AFONSO	0,914
RN	ALTO DO RODRIGUES	0,875
RN	ANGICOS	0,865
RN	ANTONIO MARTINS	0,911
RN	APODI	0,882
RN	AREIA BRANCA	0,879
RN	ARES	0,850
RN	AUGUSTO SEVERO	0,880
RN	BAIA FORMOSA	0,856
RN	BARAUNA	0,876
RN	BARCELONA	0,856
RN	BENTO FERNANDES	0,856
RN	BODO	0,868
RN	BOM JESUS	0,849
RN	BREJINHO	0,851
RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	0,855
RN	CAICO	0,883
RN	CAICO CAMPO REDONDO	0,863
1313	OCIVII O NEDONDO	0,803

RN	CANGUARETAMA	0,853
RN	CARAUBAS	0,886
RN	CARNAUBA DOS DANTAS	0,875
RN	CARNAUBAIS	0,875
RN	CEARA-MIRIM	0,843
RN	CERRO CORA	0,869
RN	CORONEL EZEQUIEL	0,863
RN	CORONEL JOAO PESSOA	0,914
RN	CRUZETA	0,874
RN	CURRAIS NOVOS	0,867
RN	DOUTOR SEVERIANO	0,911
RN	PARNAMIRIM	0,843
RN	ENCANTO	0,909
RN	EQUADOR	0,879
RN	ESPIRITO SANTO	0,853
RN	EXTREMOZ	0,843
RN	FELIPE GUERRA	0,882
RN	FERNANDO PEDROZA	0,863
RN	FLORANIA	0,874
RN	FRANCISCO DANTAS	0,909
RN	FRUTUOSO GOMES	0,913
RN	GALINHOS	0,869
RN	GOIANINHA	0,850
RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	0,875
RN	GROSSOS	0,873
RN	GUAMARE	0,866
RN	IELMO MARINHO	0,849
RN	IPANGUACU	0,874
RN	IPUEIRA	0,889
RN	ITAJA	0,869
RN	ITAU	0,913
RN	JACANA	0,863
RN	JANDAIRA	0,859
RN	JANDUIS	0,882
RN	JANUARIO CICCO	0,854
RN	JAPI	0,861
RN	JARDIM DE ANGICOS	0,857
RN	JARDIM DE PIRANHAS	0,888
RN	JARDIM DO SERIDO	0,877
RN	JOAO CAMARA	0,852
RN	JOAO DIAS	0,914
RN	JOSE DA PENHA	0,904
RN	JUCURUTU	0,879
RN	LAGOA D'ANTA	0,857
RN	LAGOA DE PEDRAS	0,851
RN	LAGOA DE VELHOS	0,854
RN	LAGOA NOVA	0,871

RN	LAGOA SALGADA	0,851
RN	LAJES	0,860
RN	LAJES PINTADAS	0,860
RN	LUCRECIA	0,914
RN	LUIS GOMES	0,902
RN	MACAIBA	0,843
RN	MACAU	0,869
RN	MAJOR SALES	0,895
RN	MARCELINO VIEIRA	0,908
RN	MARTINS	0,915
RN	MAXARANGUAPE	0,850
RN	MESSIAS TARGINO	0,884
RN	MONTANHAS	0,856
RN	MONTE ALEGRE	0,848
RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	0,863
RN	MOSSORO	0,870
RN	NATAL	0,843
RN	NISIA FLORESTA	0,848
RN	NOVA CRUZ	0,856
RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	0,890
RN	OURO BRANCO	0,880
RN	PARANA	0,902
RN	ESPIRITO SANTO DO OESTE	0,875
RN	PARAZINHO	0,856
RN	PARELHAS	0,878
RN	RIO DO FOGO	0,853
RN	PASSA E FICA	0,859
RN	PASSAGEM	0,854
RN	PATU	0,890
RN	SANTA MARIA	0,849
RN	PAU DOS FERROS	0,908
RN	PEDRA GRANDE	0,858
RN	PEDRA PRETA	0,857
RN	PEDRO AVELINO	0,864
RN	PEDRO VELHO	0,854
RN	PENDENCIAS	0,879
RN	PILOES	0,915
RN	POCO BRANCO	0,850
RN	PORTALEGRE	0,916
RN	PRESIDENTE JUSCELINO	0,852
RN	PUREZA	0,850
RN	RAFAEL FERNANDES	0,906
RN	RAFAEL GODEIRO	0,890
RN	RIACHO DA CRUZ	0,915
RN	RIACHO DE SANTANA	0,906
RN	RIACHUELO	0,851
RN	RODOLFO FERNANDES	0,915

RN	TIBAU	0,869
RN	RUY BARBOSA	0,857
RN	SANTA CRUZ	0,858
RN	SANTANA DO MATOS	0,868
RN	SANTANA DO SERIDO	0,879
RN	SANTO ANTONIO	0,853
RN	SAO BENTO DO NORTE	0,862
RN	SAO BENTO DO TRAIRI	0,861
RN	SAO FERNANDO	0,886
RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	0,910
RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	0,843
RN	SAO JOAO DO SABUGI	0,887
RN	SAO JOSE DE MIPIBU	0,847
RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	0,857
RN	SAO JOSE DO SERIDO	0,877
RN	SAO MIGUEL	0,913
RN	SAO PAULO DO POTENGI	0,851
RN	SAO PEDRO	0,848
RN	SAO RAFAEL	0,872
RN	SAO TOME	0,858
RN	SAO VICENTE	0,871
RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	0,850
RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	0,850
RN	SERRA DE SAO BENTO	0,861
RN	SERRA DO MEL	0,875
RN	SERRA NEGRA DO NORTE	0,887
RN	SERRINHA	0,853
RN	SEVERIANO MELO	0,914
RN	SITIO NOVO	0,857
RN	TABOLEIRO GRANDE	0,911
RN	TAIPU	0,850
RN	TANGARA	0,854
RN	TENENTE ANANIAS	0,904
RN	TIBAU DO SUL	0,853
RN	TIMBAUBA DOS BATISTAS	0,886
RN	TOUROS	0,856
RN	TRIUNFO POTIGUAR	0,877
RN	UMARIZAL	0,911
RN	UPANEMA	0,880
RN	VARZEA	0,854
RN	VENHA-VER	0,908
RN	VERA CRUZ	0,843
RN	VICOSA	0,916
RN	VILA FLOR	0,854
PB	AGUA BRANCA	0,923
PB	AGUIAR	0,902
PB	ALAGOA GRANDE	0,869

DD	ALACCA NOVA	0.070
PB	ALAGOA NOVA	0,870
PB	ALAGOINHA	0,867
PB	ALHANDRA	0,859
PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	0,895
PB	ARACAGI	0,865
PB	ARARA	0,873
PB	ARARUNA	0,864
PB	AREIA	0,871
PB	AREIA DE BARAUNAS	0,889
PB	AREIAL	0,872
PB	AROEIRAS	0,871
PB	ASSUNCAO	0,886
PB	BAIA DA TRAICAO	0,866
PB	BANANEIRAS	0,874
PB	BARAUNA	0,895
PB	BARRA DE SANTA ROSA	0,878
PB	BARRA DE SAO MIGUEL	0,884
PB PB	BAYEUX BELEM	0,855
PB		0,869
PB	BELEM DO BREJO DO CRUZ BOA VENTURA	0,916
PB	BOA VISTA	0,908
PB	BOM JESUS	0,889
PB	BOM SUCESSO	0,908
PB	BONITO DE SANTA FE	0,901
PB	BOQUEIRAO	0,877
PB	IGARACY	0,904
PB	BORBOREMA	0,872
PB	BREJO DO CRUZ	0,915
PB	BREJO DOS SANTOS	0,912
PB	CAAPORA	0,862
PB	CABACEIRAS	0,880
PB	CABEDELO	0,855
PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	0,892
PB	CACIMBA DE AREIA	0,894
PB	CACIMBA DE DENTRO	0,867
PB	CACIMBAS	0,896
PB	CAICARA	0,862
PB	CAJAZEIRAS	0,892
PB	CAJAZEIRINHAS	0,906
PB	CALDAS BRANDAO	0,864
PB	CAMALAU	0,895
PB	CAMPINA GRANDE	0,873
PB	CAPIM	0,862
PB	CARAUBAS	0,891
PB	CARRAPATEIRA	0,898
PB	CATINGUEIRA	0,910

РВ	CATOLE DO ROCHA	0,908
РВ	CONCEICAO	0,906
РВ	CONDADO	0,910
РВ	CONDE	0,855
РВ	CONGO	0,891
РВ	COREMAS	0,901
РВ	COXIXOLA	0,888
РВ	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	0,858
РВ	CUBATI	0,883
РВ	CUITE	0,881
РВ	CUITEGI	0,868
РВ	CUITE DE MAMANGUAPE	0,863
РВ	CURRAL DE CIMA	0,865
РВ	CURRAL VELHO	0,918
РВ	DAMIAO	0,876
РВ	DESTERRO	0,893
РВ	VISTA SERRANA	0,914
РВ	DIAMANTE	0,913
РВ	DONA INES	0,868
РВ	DUAS ESTRADAS	0,869
PB	EMAS	0,907
РВ	ESPERANCA	0,875
PB	FAGUNDES	0,871
РВ	FREI MARTINHO	0,876
PB	GADO BRAVO	0,879
РВ	GUARABIRA	0,868
РВ	GURINHEM	0,864
РВ	GURJAO	0,883
РВ	IBIARA	0,910
РВ	IMACULADA	0,918
PB	INGA	0,868
PB	ITABAIANA	0,863
PB	ITAPORANGA	0,903
PB	ITAPOROROCA	0,865
PB	ITATUBA	0,870
PB	JACARAU	0,866
PB	JERICO	0,907
PB	JOAO PESSOA	0,855
PB	JUAREZ TAVORA	0,867
PB	JUAZEIRINHO	0,883
PB	JUNCO DO SERIDO	0,886
РВ	JURIPIRANGA	0,865
PB	JURU	0,920
PB	LAGOA	0,910
PB	LAGOA DE DENTRO	0,868
PB	LAGOA SECA	0,872
PB	LASTRO	0,903

РВ	LIVRAMENTO	0,891
РВ	LUCENA	0,862
РВ	MAE D'AGUA	0,902
РВ	MALTA	0,911
РВ	MAMANGUAPE	0,861
РВ	MANAIRA	0,916
РВ	MARCACAO	0,863
РВ	MARI	0,862
РВ	MARIZOPOLIS	0,894
РВ	MASSARANDUBA	0,870
РВ	MATARACA	0,869
РВ	MATUREIA	0,897
РВ	MOGEIRO	0,866
РВ	MONTADAS	0,873
РВ	MONTE HOREBE	0,898
РВ	MONTEIRO	0,898
РВ	MULUNGU	0,866
PB	NATUBA	0,872
PB	NAZAREZINHO	0,901
PB	NOVA FLORESTA	0,882
PB	NOVA OLINDA	0,911
PB	NOVA PALMEIRA	0,886
PB	OLHO D'AGUA	0,914
РВ	OLIVEDOS	0,883
РВ	OURO VELHO	0,898
РВ	PARARI	0,893
РВ	PASSAGEM	0,891
PB	PATOS	0,897
PB	PAULISTA	0,910
PB	PEDRA BRANCA	0,908
PB	PEDRA LAVRADA	0,886
PB	PEDRAS DE FOGO	0,861
PB	PIANCO	0,904
PB	PICUI	0,880
PB	PILAR	0,863
PB	PILOES	0,871
PB	PILOEZINHOS	0,869
PB	PIRPIRITUBA	0,870
PB	PITIMBU	0,864
PB	POCINHOS	0,875
PB	POCO DANTAS	0,899
PB	POCO DE JOSE DE MOURA	0,899
PB	POMBAL	0,908
PB	PRATA	0,896
PB	PRINCESA ISABEL	0,905
PB	PUXINANA	0,874
PB	QUEIMADAS	0,873

РВ	QUIXABA	0,894
PB	REMIGIO	0,874
PB	RIACHAO DO BACAMARTE	0,868
PB	RIACHO DE SANTO ANTONIO	0,881
PB	RIACHO DOS CAVALOS	0,912
PB	RIO TINTO	0,862
PB	SALGADINHO	0,887
PB	SALGADO DE SAO FELIX	0,864
PB	SANTA CRUZ	0,906
PB	SANTA HELENA	0,893
РВ	SANTA LUZIA	0,891
РВ	SANTANA DE MANGUEIRA	0,911
РВ	SANTANA DOS GARROTES	0,914
РВ	SANTA RITA	0,855
РВ	SANTA TERESINHA	0,912
РВ	SANTO ANDRE	0,887
РВ	SAO BENTO	0,922
РВ	SAO JOAO DO CARIRI	0,884
РВ	SAO JOAO DO TIGRE	0,887
РВ	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	0,899
РВ	SAO JOSE DE CAIANA	0,903
РВ	SAO JOSE DE ESPINHARAS	0,917
РВ	SAO JOSE DE PIRANHAS	0,897
РВ	SAO JOSE DO BONFIM	0,898
РВ	SAO JOSE DO SABUGI	0,885
РВ	SAO JOSE DOS CORDEIROS	0,888
РВ	SAO MAMEDE	0,894
РВ	SAO MIGUEL DE TAIPU	0,862
PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	0,873
РВ	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	0,888
PB	SAPE	0,861
РВ	SERIDO	0,881
РВ	SERRA BRANCA	0,887
РВ	SERRA DA RAIZ	0,869
РВ	SERRA GRANDE	0,900
РВ	SERRA REDONDA	0,869
РВ	SERRARIA	0,873
РВ	SERTAOZINHO	0,868
РВ	SOBRADO	0,860
РВ	SOLANEA	0,874
РВ	SOLEDADE	0,880
РВ	SOSSEGO	0,886
РВ	SOUSA	0,900
РВ	SUME	0,891
РВ	CAMPO DE SANTANA	0,862
РВ	TAPEROA	0,888
PB	TAVARES	0,907

PB	TEIXEIRA	0,896
PB	TENORIO	0,886
PB	TRIUNFO	0,897
PB	UIRAUNA	0,896
PB	UMBUZEIRO	0,869
PB	VARZEA	0,892
PB	VIEIROPOLIS	0,903
PB	ZABELE	0,900
PE	ABREU E LIMA	0,865
PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	0,925
PE	AFRANIO	0,892
PE	AGRESTINA	0,879
PE	AGUA PRETA	0,871
PE	AGUAS BELAS	0,889
PE	ALAGOINHA	0,892
PE	ALIANCA	0,876
PE	ALTINHO	0,881
PE	AMARAJI	0,866
PE	ANGELIM	0,877
PE	ARACOIABA	0,873
PE	ARARIPINA	0,899
PE	ARCOVERDE	0,896
PE	BARRA DE GUABIRABA	0,870
PE	BARREIROS	0,868
PE	BELEM DE MARIA	0,875
PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	0,905
PE	BELO JARDIM	0,886
PE	BETANIA	0,927
PE	BEZERROS	0,873
PE	BODOCO	0,895
PE	BOM CONSELHO	0,878
PE	BOM JARDIM	0,877
PE	BONITO	0,872
PE	BREJAO	0,882
PE	BREJINHO	0,935
PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	0,886
PE	BUENOS AIRES	0,872
PE	BUIQUE	0,900
PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	0,864
PE	CABROBO	0,901
PE	CACHOEIRINHA	0,884
PE	CAETES	0,884
PE	CALCADO	0,879
PE	CALUMBI	0,915
PE	CAMARAGIBE	0,863
PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	0,872
PE	CAMUTANGA	0,876

PE	CANHOTINHO	0,876
PE	CAPOEIRAS	0,885
PE	CARNAIBA	0,922
PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	0,912
PE	CARPINA	0,869
PE	CARUARU	0,879
PE	CASINHAS	0,884
PE	CATENDE	0,873
PE	CEDRO	0,901
PE	CHA DE ALEGRIA	0,869
PE	CHA GRANDE	0,871
PE	CONDADO	0,874
PE	CORRENTES	0,872
PE	CORTES	0,867
PE	CUMARU	0,877
PE	CUPIRA	0,883
PE	CUSTODIA	0,927
PE	DORMENTES	0,892
PE	ESCADA	0,861
PE	EXU	0,888
PE	FEIRA NOVA	0,871
PE	FERREIROS	0,883
PE	FLORES	0,919
PE	FLORESTA	0,915
PE	FREI MIGUELINHO	0,885
PE	GAMELEIRA	0,867
PE	GARANHUNS	0,881
PE	GLORIA DO GOITA	0,869
PE	GOIANA	0,871
PE	GRANITO	0,893
PE	GRAVATA	0,872
PE	IATI	0,882
PE	IBIMIRIM	0,908
PE	IBIRAJUBA	0,883
PE	IGARASSU	0,867
PE	IGUARACI	0,911
PE	INAJA	0,897
PE	INGAZEIRA	0,932
PE	IPOJUCA	0,864
PE	IPUBI	0,904
PE	ITACURUBA	0,911
PE	ITAIBA	0,905
PE	ITAMARACA	0,869
PE	ITAMBE	0,871
PE	ITAPETIM	0,908
PE	ITAPISSUMA	0,867
PE	ITAQUITINGA	0,875

PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	0,864
PE	JAQUEIRA	0,873
PE	JATAUBA	0,890
PE	JOAO ALFREDO	0,880
PE	JOAQUIM NABUCO	0,869
PE	JUCATI	0,892
PE	JUPI	0,889
PE	JUREMA	0,880
PE	LAGOA DO CARRO	0,870
PE	LAGOA DO ITAENGA	0,873
PE	LAGOA DO OURO	0,875
PE	LAGOA DOS GATOS	0,876
PE	LAGOA GRANDE	0,880
PE	LAJEDO	0,887
PE	LIMOEIRO	0,873
PE	MACAPARANA	0,880
PE	MACHADOS	0,872
PE	MANARI	0,898
PE	MARAIAL	0,875
PE	MIRANDIBA	0,908
PE	MORENO	0,869
PE	NAZARE DA MATA	0,877
PE	OLINDA	0,864
PE	OROBO	0,878
PE	OROCO	0,898
PE	OURICURI	0,897
PE	PALMARES	0,870
PE	PALMEIRINA	0,875
PE	PANELAS	0,876
PE	PARANATAMA	0,884
PE	PARNAMIRIM	0,909
PE	PASSIRA	0,876
PE	PAUDALHO	0,867
PE	PAULISTA	0,863
PE	PEDRA	0,896
PE	PESQUEIRA	0,891
PE	PETROLANDIA	0,907
PE	PETROLINA	0,874
PE	POCAO	0,894
PE	POMBOS	0,868
PE	PRIMAVERA	0,864
PE	QUIPAPA	0,873
PE	QUIXABA	0,924
PE	RECIFE	0,864
PE	RIACHO DAS ALMAS	0,881
PE	RIBEIRAO	0,865
PE	RIO FORMOSO	0,866

PE	SAIRE	0,873
PE	SALGADINHO	0,874
PE	SALGUEIRO	0,901
PE	SALOA	0,887
PE	SANHARO	0,889
PE	SANTA CRUZ	0,905
PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	0,903
PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	0,885
PE	SANTA FILOMENA	0,885
PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	0,888
PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	0,885
PE	SANTA TEREZINHA	0,934
PE	SAO BENEDITO DO SUL	0,875
PE	SAO BENTO DO UNA	0,890
PE	SAO CAITANO	0,882
PE	SAO JOAO	0,879
PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	0,878
PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	0,870
PE	SAO JOSE DO BELMONTE	0,912
PE	SAO JOSE DO EGITO	0,933
PE	SAO LOURENCO DA MATA	0,864
PE	SAO VICENTE FERRER	0,879
PE	SERRA TALHADA	0,916
PE	SERRITA	0,905
PE	SERTANIA	0,904
PE	SIRINHAEM	0,864
PE	MOREILANDIA	0,889
PE	SOLIDAO	0,929
PE	SURUBIM	0,882
PE	TABIRA	0,928
PE	TACAIMBO	0,884
PE	TACARATU	0,908
PE	TAMANDARE	0,862
PE	TAQUARITINGA DO NORTE	0,887
PE	TEREZINHA	0,881
PE	TERRA NOVA	0,908
PE	TIMBAUBA	0,883
PE	TORITAMA	0,888
PE	TRACUNHAEM	0,876
PE	TRINDADE	0,902
PE	TRIUNFO	0,920
PE	TUPANATINGA	0,904
PE	TUPARETAMA	0,914
PE	VENTUROSA	0,895
PE	VERDEJANTE	0,905
PE	VERTENTE DO LERIO	0,884
PE	VERTENTES	0,886

PE	VICENCIA	0,880
PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	0,866
PE	XEXEU	0,876
AL	AGUA BRANCA	0,892
AL	ANADIA	0,856
AL	ARAPIRACA	0,865
AL	ATALAIA	0,851
AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	0,847
AL	BARRA DE SAO MIGUEL	0,857
AL	BATALHA	0,873
AL	BELEM	0,859
AL	BELO MONTE	0,881
AL	BOCA DA MATA	0,856
AL	BRANQUINHA	0,854
AL	CACIMBINHAS	0,868
AL	CAJUEIRO	0,854
AL	CAMPESTRE	0,861
AL	CAMPO ALEGRE	0,861
AL	CAMPO GRANDE	0,873
AL	CANAPI	0,878
AL	CAPELA	0,854
AL	CARNEIROS	0,875
AL	CHA PRETA	0,860
AL	COITE DO NOIA	0,862
AL	COLONIA LEOPOLDINA	0,862
AL	COQUEIRO SECO	0,847
AL	CORURIPE	0,866
AL	CRAIBAS	0,865
AL	DELMIRO GOUVEIA	0,889
AL	DOIS RIACHOS	0,870
AL	ESTRELA DE ALAGOAS	0,868
AL	FEIRA GRANDE	0,868
AL	FELIZ DESERTO	0,867
AL	FLEXEIRAS	0,853
AL	GIRAU DO PONCIANO	0,876
AL	IBATEGUARA	0,861
AL	IGACI	0,862
AL	IGREJA NOVA	0,872
AL	INHAPI	0,881
AL	JACARE DOS HOMENS	0,873
AL	JACUIPE	0,864
AL	JAPARATINGA	0,863
AL	JARAMATAIA	0,869
AL	JOAQUIM GOMES	0,855
AL	JUNDIA	0,861
AL	JUNQUEIRO	0,863
AL	LAGOA DA CANOA	0,866

AL	LIMOEIRO DE ANADIA	0,865
AL	MACEIO	0,847
AL	MAJOR ISIDORO	0,874
AL	MARAGOGI	0,862
AL	MARAVILHA	0,875
AL	MARECHAL DEODORO	0,854
AL	MARIBONDO	0,857
AL	MAR VERMELHO	0,861
AL	MATA GRANDE	0,885
AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	0,857
AL	MESSIAS	0,847
AL	MINADOR DO NEGRAO	0,867
AL	MONTEIROPOLIS	0,874
AL	MURICI	0,853
AL	NOVO LINO	0,859
AL	OLHO D'AGUA DAS FLORES	0,875
AL	OLHO D'AGUA DO CASADO	0,886
AL	OLHO D'AGUA GRANDE	0,871
AL	OLIVENCA	0,875
AL	OURO BRANCO	0,877
AL	PALESTINA	0,878
AL	PALMEIRA DOS INDIOS	0,865
AL	PAO DE ACUCAR	0,882
AL	PARICONHA	0,893
AL	PARIPUEIRA	0,847
AL	PASSO DE CAMARAGIBE	0,853
AL	PAULO JACINTO	0,860
AL	PENEDO	0,870
AL	PIACABUCU	0,874
AL	PILAR	0,847
AL	PINDOBA	0,856
AL	PIRANHAS	0,884
AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	0,874
AL	PORTO CALVO	0,860
AL	PORTO DE PEDRAS	0,861
AL	PORTO REAL DO COLEGIO	0,867
AL	QUEBRANGULO	0,867
AL	RIO LARGO	0,847
AL	ROTEIRO	0,858
AL	SANTA LUZIA DO NORTE	0,847
AL	SANTANA DO IPANEMA	0,875
AL	SANTANA DO MUNDAU	0,859
AL	SAO BRAS	0,870
AL	SAO JOSE DA LAJE	0,859
AL	SAO JOSE DA TAPERA	0,878
AL	SAO LUIS DO QUITUNDE	0,851
AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	0,855

AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	0,857
AL	SAO SEBASTIAO	0,864
AL	SATUBA	0,847
AL	SENADOR RUI PALMEIRA	0,881
AL	TANQUE D'ARCA	0,859
AL	TAQUARANA	0,859
AL	TEOTONIO VILELA	0,860
AL	TRAIPU	0,876
AL	UNIAO DOS PALMARES	0,856
AL	VICOSA	0,858
SE	AMPARO DE SAO FRANCISCO	0,862
SE	AQUIDABA	0,863
SE	ARACAJU	0,852
SE	ARAUA	0,864
SE	AREIA BRANCA	0,852
SE	BARRA DOS COQUEIROS	0,859
SE	BOQUIM	0,861
SE	BREJO GRANDE	0,868
SE	CAMPINA DE PACATUBA	0,865
SE	CAMPO DO BRITO	0,858
SE	CANHOBA	0,866
SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	0,874
SE	CAPELA	0,858
SE	CARIRA	0,863
SE	CARMOPOLIS	0,855
SE	CEDRO DE SAO JOAO	0,862
SE	CRISTINAPOLIS	0,866
SE	CUMBE	0,858
SE	DIVINA PASTORA	0,852
SE	ESTANCIA	0,859
SE	FEIRA NOVA	0,860
SE	FREI PAULO	0,859
SE	GARARU	0,868
SE	GENERAL MAYNARD	0,852
SE	GRACHO CARDOSO	0,861
SE	ILHA DAS FLORES	0,868
SE	INDIAROBA	0,864
SE	ITABAIANA	0,855
SE	ITABAIANINHA	0,866
SE	ITABI	0,864
SE	ITAPORANGA D'AJUDA	0,852
SE	JAPARATUBA	0,856
SE	JAPOATA	0,862
SE	LAGARTO	0,860
SE	LARANJEIRAS	0,852
SE	MACAMBIRA	0,857
SE	MALHADA DOS BOIS	0,860

SE	MALHADOR	0,856
SE	MARUIM	0,852
SE	MOITA BONITA	0,856
SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	0,850
SE	MURIBECA	0,859
SE	NEOPOLIS	0,866
SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	0,861
SE	NOSSA SENHORA DA GLORIA	0,867
SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	0,859
SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	0,870
SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	0,852
SE	PACATUBA	0,865
SE	PEDRA MOLE	0,860
SE	PEDRINHAS	0,863
SE	PINHAO	0,863
SE	PIRAMBU	0,859
SE	POCO REDONDO	0,871
SE	POCO VERDE	0,872
SE	PORTO DA FOLHA	0,873
SE	PROPRIA	0,863
SE	RIACHAO DO DANTAS	0,863
SE	RIACHUELO	0,852
SE	RIBEIROPOLIS	0,858
SE	ROSARIO DO CATETE	0,852
SE	SALGADO	0,857
SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	0,860
SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	0,870
SE	SANTA ROSA DE LIMA	0,852
SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	0,852
SE	SAO CRISTOVAO	0,852
SE	SAO DOMINGOS	0,858
SE	SAO FRANCISCO	0,857
SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	0,861
SE	SIMAO DIAS	0,863
SE	SIRIRI	0,852
SE	TELHA	0,859
SE	TOBIAS BARRETO	0,867
SE	TOMAR DO GERU	0,867
SE	UMBAUBA	0,863
BA	ABAIRA	0,897
BA	ABARE	0,905
BA	ACAJUTIBA	0,857
BA	ADUSTINA	0,879
BA	AGUA FRIA	0,853
BA	ERICO CARDOSO	0,911
BA	AIQUARA	0,850
BA	ALAGOINHAS	0,845

BA	ALCOBACA	0,904
BA	ALMADINA	0,856
BA	AMARGOSA	0,871
BA	AMELIA RODRIGUES	0,840
BA	AMERICA DOURADA	0,887
BA	ANAGE	0,877
BA	ANDARAI	0,877
BA	ANDORINHA	0,886
BA	ANGICAL	0,923
BA	ANGUERA	0,849
BA	ANTAS	0,885
BA	ANTONIO CARDOSO	0,847
BA	ANTONIO GONCALVES	0,884
BA	APORA	0,856
BA	APUAREMA	0,855
BA	ARACAS	0,854
BA	ARACATU	0,885
BA	ARACI	0,858
BA	ARAMARI	0,846
BA	ARATACA	0,856
BA	ARATUIPE	0,864
BA	AURELINO LEAL	0,856
BA	BAIANOPOLIS	0,930
BA	BAIXA GRANDE	0,864
BA	BANZAE	0,891
ВА	BARRA	0,962
ВА	BARRA DA ESTIVA	0,882
ВА	BARRA DO CHOCA	0,867
ВА	BARRA DO MENDES	0,915
ВА	BARRA DO ROCHA	0,854
ВА	BARREIRAS	0,919
ВА	BARRO ALTO	0,912
ВА	BARRO PRETO	0,852
ВА	BARROCAS	0,856
ВА	BELMONTE	0,885
ВА	BELO CAMPO	0,879
ВА	BIRITINGA	0,856
ВА	BOA NOVA	0,858
ВА	BOA VISTA DO TUPIM	0,876
BA	BOM JESUS DA LAPA	0,974
ВА	BOM JESUS DA SERRA	0,862
BA	BONINAL	0,887
BA	BONITO	0,893
BA	BOQUIRA	0,967
BA	BOTUPORA	0,980
BA	BREJOES	0,866
BA	BREJOLANDIA	0,955

ВА	BROTAS DE MACAUBAS	0,967
BA	BRUMADO	0,890
BA	BUERAREMA	0,852
BA	BURITIRAMA	0,949
BA	CAATIBA	0,873
BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	0,844
BA	CACHOEIRA	0,844
BA	CACULE	0,898
BA	CAEM	0,894
BA	CAETANOS	0,879
BA	CAETITE	0,906
BA	CAFARNAUM	0,900
BA	CAIRU	0,872
BA	CALDAS DO JORRO	0,864
BA	CALDEIRAO GRANDE	0,892
BA	CAMACAN	0,860
BA	CAMACARI	0,842
BA	CAMAMU	0,865
BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	0,908
BA	CAMPO FORMOSO	0,882
BA	CANAPOLIS	0,948
ВА	CANARANA	0,910
ВА	CANAVIEIRAS	0,858
BA	CANUDOS	0,891
ВА	CANDEAL	0,855
BA	CANDEIAS	0,840
BA	CANDIBA	0,895
BA	CANDIDO SALES	0,883
BA	CANSANCAO	0,888
BA	CARAIBAS	0,877
BA	CARAVELAS	0,905
BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE	0,864
BA	CARDEAL DA SILVA	0,854
BA	CARINHANHA	0,915
BA	CAPIM GROSSO	0,893
BA	CASA NOVA	0,874
BA	CASTRO ALVES	0,858
BA	CATOLANDIA	0,919
BA	CATU	0,841
BA	CATURAMA	0,980
BA	CENTRAL	0,915
BA	CHORROCHO	0,900
BA	CICERO DANTAS	0,881
BA	CIPO	0,883
ВА	COARACI	0,854
ВА	COCOS	0,900
ВА	CONCEICAO DA FEIRA	0,845

DΛ	CONCEICAO DO ALMEIDA	0.054
BA BA	CONCEICAO DO ALIVIEIDA CONCEICAO DO COITE	0,854 0,860
BA	CONCEICAO DO COITE CONCEICAO DO JACUIPE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		0,842
BA	CONDE	0,865
BA	CONDEUBA	0,892
BA	CONTENDAS DO SINCORA	0,865
BA	CORACAO DE MARIA	0,843
BA	CORDEIROS	0,895
BA	CORIBE	0,964
BA	CORONEL JOAO SA	0,875
BA	CORRENTINA	0,961
ВА	COTEGIPE	0,932
ВА	CRAVOLANDIA	0,862
ВА	CRISOPOLIS	0,859
ВА	CRISTOPOLIS	0,928
ВА	CRUZ DAS ALMAS	0,851
ВА	CURACA	0,874
BA	DARIO MEIRA	0,859
BA	DIAS D'AVILA	0,839
BA	DOM BASILIO	0,901
BA	DOM MACEDO COSTA	0,853
BA	ELISIO MEDRADO	0,872
BA	ENCRUZILHADA	0,881
ВА	ENTRE RIOS	0,850
ВА	ESPLANADA	0,854
BA	EUNAPOLIS	0,878
BA	EUCLIDES DA CUNHA	0,898
ВА	FATIMA	0,876
ВА	FEIRA DA MATA	0,922
BA	FEIRA DE SANTANA	0,844
BA	FILADELFIA	0,883
ВА	FIRMINO ALVES	0,860
ВА	FLORESTA AZUL	0,855
ВА	FORMOSA DO RIO PRETO	0,940
ВА	GANDU	0,857
ВА	GAVIAO	0,863
ВА	GENTIO DO OURO	0,981
ВА	GLORIA	0,899
ВА	GONGOGI	0,858
BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	0,850
BA	GUANAMBI	0,899
BA	GUAJERU	0,895
BA	GUARATINGA	0,885
BA	HELIOPOLIS	0,876
BA	IACU	0,865
BA	IBIASSUCE	0,905
BA	IBICARAI	0,853
אכ	וטוטאועו	0,000

	_	
BA	IBICOARA	0,886
BA	IBICUI	0,863
BA	IBIPEBA	0,888
ВА	IBIPITANGA	0,904
ВА	IBIQUERA	0,884
ВА	IBIRAPITANGA	0,857
ВА	IBIRAPUA	0,898
ВА	IBIRATAIA	0,855
ВА	IBITIARA	0,968
ВА	IBITITA	0,902
ВА	IBOTIRAMA	0,946
ВА	ICHU	0,858
BA	IGAPORA	0,914
BA	IGRAPIUNA	0,865
BA	IGUAI	0,865
BA	ILHEUS	0,835
BA	INHAMBUPE	0,852
BA	IPECAETA	0,851
BA	IPIAU	0,853
BA	IPIRA	0,858
BA	IPUPIARA	0,969
BA	IRAJUBA	0,857
BA	IRAMAIA	0,863
BA	IRAQUARA	0,895
BA	IRARA	0,849
BA	IRECE	0,910
BA	ITABERABA	0,869
BA	ITABELA	0,882
BA	ITABUNA	0,852
BA	ITACARE	0,862
BA	ITAETE	0,872
BA	ITAGI	0,852
BA	ITAGIBA	0,856
BA	ITAGINA	0,872
BA	ITAGUACU DA BAHIA	0,918
BA	ITAJU DO COLONIA	
BA	ITAJUIPE ITAJUIPE	0,859
	ITAMARAJU	0,850
BA		0,891
BA	ITAMARI	0,854
BA	ITAMBE	0,876
BA	ITANAGRA	0,845
BA	ITANHEM	0,908
BA	ITAPARICA	0,869
BA	ITAPE	0,852
BA	ITAPEBI	0,870
BA	ITAPETINGA	0,868
BA	ITAPICURU	0,877

BA	ITAPITANGA	0,858
BA	ITAQUARA	0,856
BA	ITARANTIM	0,879
BA	ITATIM	0,853
BA	ITIRUCU	0,854
BA	ITIUBA	0,886
BA	ITORORO	0,864
BA	ITUACU	0,879
BA	ITUBERA	0,866
BA	IUIU	0,901
BA	JABORANDI	0,964
BA	JACARACI	0,899
BA	JACOBINA	0,901
BA	JAGUAQUARA	0,854
BA	JAGUARARI	0,875
BA	JAGUARIPE	0,861
BA	JANDAIRA	0,870
ВА	JEQUIE	0,850
BA	JEREMOABO	0,887
ВА	JIQUIRICA	0,864
ВА	JITAUNA	0,850
ВА	JOAO DOURADO	0,892
ВА	JUAZEIRO	0,863
BA	JUCURUCU	0,904
BA	JUSSARA	0,904
BA	JUSSARI	0,855
BA	JUSSIAPE	0,910
BA	LAFAIETE COUTINHO	0,850
BA	LAGOA REAL	0,896
BA	LAJE	0,870
BA	LAJEDO DO TABOCAL	0,859
BA	LAJEDAO	0,902
ВА	LAJEDINHO	0,881
ВА	LAMARAO	0,853
ВА	LAPAO	0,916
ВА	LAURO DE FREITAS	0,840
ВА	LENCOIS	0,890
ВА	LICINIO DE ALMEIDA	0,893
ВА	LIVRAMENTO DO BRUMADO	0,903
ВА	MACAJUBA	0,880
ВА	MACARANI	0,874
ВА	MACAUBAS	0,972
ВА	MACURURE	0,895
BA	MADRE DE DEUS	0,843
BA	MAETINGA	0,893
BA	MAIQUINIQUE	0,875
BA	MALHADA	0,915

ВА	MALHADA DE PEDRAS	0,893
BA	MANOEL VITORINO	0,850
BA	MANSIDAO	0,944
ВА	MARACAS	0,859
BA	MARAGOGIPE	0,846
BA	MARAU	0,865
BA	MARCIONILIO SOUZA	0,873
BA	MASCOTE	0,865
BA	MATA DE SAO JOAO	0,843
ВА	MATINA	0,984
BA	MEDEIROS NETO	0,909
BA	MIGUEL CALMON	0,877
BA	MILAGRES	0,865
BA	MIRANGABA	0,894
BA	MIRANTE	0,872
BA	MONTE ALEGRE DA BA (EX.MAIRI)	0,873
BA	MONTE SANTO	0,894
BA	MORPARA	0,956
BA	MORRO DO CHAPEU	0,885
BA	MORTUGABA	0,901
BA	MUCUGE	0,877
BA	MUCURI	0,902
BA	MULUNGU DO MORRO	0,904
BA	MUNDO NOVO	0,870
BA	MUNIZ FERREIRA	0,856
BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	0,937
BA	MURITIBA	0,845
BA	MUTUIPE	0,864
BA	NAZARE	0,860
BA	NILO PECANHA	0,869
BA	NOVA CANAA	0,866
BA	NOVA FATIMA	0,854
BA	NOVA IBIA	0,854
BA	NOVA ITARANA	0,868
BA	NOVO HORIZONTE	0,968
BA	NOVA REDENCAO	0,874
BA	NOVA SOURE	0,882
BA	NOVO TRIUNFO	0,886
ВА	NOVA VICOSA	0,899
ВА	NORDESTINA	0,899
BA	OLINDINA	0,879
BA	OLIVENCA	0,835
BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	0,958
ВА	OURICANGAS	0,849
ВА	OUROLANDIA	0,911
ВА	PALMAS DE MONTE ALTO	0,917
ВА	PALMEIRAS	0,894

ВА	PARAMIRIM	0,982
BA	PARATINGA	0,954
BA	PARIPIRANGA	0,870
ВА	PAU BRASIL	0,863
BA	PAULO AFONSO	0,895
BA	PEDRAO	0,850
BA	PEDRO ALEXANDRE	0,878
BA	PE DE SERRA	0,860
BA	PIATA	0,896
ВА	PILAO ARCADO	0,905
ВА	PINDAI	0,894
ВА	PINDOBACU	0,887
ВА	PINTADAS	0,865
ВА	PIRAI DO NORTE	0,860
ВА	PIRIPA	0,888
ВА	PIRITIBA	0,876
ВА	PLANALTINO	0,873
ВА	PLANALTO	0,862
BA	POCOES	0,859
BA	POJUCA	0,839
BA	PONTO NOVO	0,887
BA	PORTO SEGURO	0,887
BA	POTIRAGUA	0,880
BA	PRADO	0,897
BA	PRESIDENTE DUTRA	0,911
ВА	PRESIDENTE JANIO QUADROS	0,896
ВА	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	0,870
BA	QUEIMADAS	0,893
ВА	QUIJINGUE	0,897
BA	QUIXABEIRA	0,868
BA	RAFAEL JAMBEIRO	0,857
BA	REMANSO	0,891
ВА	RETIROLANDIA	0,863
ВА	RIACHAO DAS NEVES	0,925
ВА	RIACHAO DO JACUIPE	0,854
ВА	RIACHO DE SANTANA	0,983
ВА	RIBEIRA DO AMPARO	0,881
ВА	RIBEIRA DO POMBAL	0,889
ВА	RIBEIRAO DO LARGO	0,879
ВА	RIO DE CONTAS	0,905
ВА	RIO DO ANTONIO	0,900
ВА	RIO DO PIRES	0,919
ВА	RIO REAL	0,871
ВА	RODELAS	0,903
BA	RUY BARBOSA	0,875
BA	SALINAS DA MARGARIDA	0,867
BA	SALVADOR	0,840

ВА	SANTA BARBARA	0,848
BA	SANTA BRIGIDA	0,895
BA	SANTA CRUZ CABRALIA	0,890
ВА	SANTA CRUZ DA VITORIA	0,855
BA	SANTA INES	0,861
BA	SANTALUZ	0,866
BA	SANTA LUZIA	0,861
BA	SANTA MARIA DA VITORIA	0,954
BA	SANTANA	0,945
BA	SANTANOPOLIS	0,849
BA	SANTA RITA DE CASSIA	0,939
BA	SANTA TERESINHA	0,856
BA	SANTO AMARO	0,838
BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	0,856
BA	SAO DOMINGOS	0,858
BA	SANTO ESTEVAO	0,849
BA	SAO DESIDERIO	0,919
BA	SAO FELIX	0,844
BA	SAO FELIX DO CORIBE	0,954
ВА	SAO FELIPE	0,857
ВА	SAO FRANCISCO DO CONDE	0,840
ВА	SAO GABRIEL	0,896
ВА	SAO GONCALO DOS CAMPOS	0,843
ВА	SAO JOSE DO JACUIPE	0,868
ВА	SAO JOSE DA VITORIA	0,852
ВА	SAO MIGUEL DAS MATAS	0,860
ВА	SAO SEBASTIAO DO PASSE	0,840
BA	SAPEACU	0,853
BA	SATIRO DIAS	0,859
BA	SAUBARA	0,839
BA	SAUDE	0,889
BA	SEABRA	0,897
ВА	SEBASTIAO LARANJEIRAS	0,921
ВА	SENHOR DO BONFIM	0,879
ВА	SENTO SE	0,888
ВА	SERRA DO RAMALHO	0,981
ВА	SERRA DOURADA	0,949
ВА	SERRA PRETA	0,848
ВА	SERRINHA	0,853
ВА	SERROLANDIA	0,873
ВА	SIMOES FILHO	0,840
ВА	SITIO DO MATO	0,954
ВА	SITIO DO QUINTO	0,887
ВА	SOBRADINHO	0,869
BA	SOUTO SOARES	0,903
BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	0,950
BA	TANHACU	0,875

ВА	TANQUINHO	0,849
BA	TANQUE NOVO	0,981
BA	TAPEROA	0,870
BA	TAPIRAMUTA	0,883
BA	TEODORO SAMPAIO	0,841
BA	TEOFILANDIA	0,855
BA	TEOLANDIA	0,860
BA	TERRA NOVA	0,839
BA	TEIXEIRA DE FREITAS	0,839
BA	TREMEDAL	0,882
BA	TUCANO	0,866
BA	UAUA	0,889
BA	UBAIRA	0,863
BA	UBAITABA	0,858
BA	UBATA	0,855
BA	UIBAI	0,915
BA	UMBURANAS	0,888
BA	UNA	0,840
BA	URANDI	0,891
BA	URUCUCA	0,852
BA	UTINGA	0,891
BA	VALENCA	0,874
BA	VALENTE	0,863
BA	VARZEA DA ROCA	0,871
BA	VARZEA DO POCO	0,880
ВА	VARZEA NOVA	0,903
ВА	VARZEDO	0,853
ВА	VERA CRUZ	0,869
ВА	VEREDA	0,913
ВА	VITORIA DA CONQUISTA	0,871
ВА	WAGNER	0,887
ВА	WANDERLEY	0,937
ВА	WENCESLAU GUIMARAES	0,857
ВА	XIQUE-XIQUE	0,991
MG	ABADIA DOS DOURADOS	0,872
MG	ABAETE	0,863
MG	ABRE CAMPO	0,870
MG	ACAIACA	0,858
MG	ACUCENA	0,867
MG	AGUA BOA	0,882
MG	AGUA COMPRIDA	0,857
MG	AGUANIL	0,864
MG	AGUAS FORMOSAS	0,894
MG	AGUAS VERMELHAS	0,899
MG	AIMORES	0,889
MG	AIURUOCA	0,873
MG	ALAGOA	0,868

MG	ALBERTINA	0,853
MG	ALEM PARAIBA	0,859
MG	ALFENAS	0,839
MG	ALFREDO VASCONCELOS	0,859
MG	ALMENARA	0,906
MG	ALPERCATA	0,856
MG	ALPINOPOLIS	0,830
MG	ALTEROSA	0,872
MG	ALTO CAPARAO	0,902
MG	ALTO CAPAIXAO ALTO RIO DOCE	0,866
MG	ALVARENGA	0,871
MG	ALVINOPOLIS	0,862
MG	ALVORADA DE MINAS	0,868
MG	AMPARO DO SERRA	0,865
MG	ANDRADAS	0,855
MG	CACHOEIRA DE PAJEU	0,906
MG	ANDRELANDIA	0,876
MG	ANTONIO CARLOS	0,861
MG	ANTONIO DIAS	0,875
MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	0,883
MG	ARACAI	0,852
MG	ARACITABA	0,875
MG	ARACUAI	0,904
MG	ARAGUARI	0,852
MG	ARANTINA	0,877
MG	ARAPONGA	0,892
MG	ARAPORA	0,869
MG	ARAPUA	0,884
MG	ARAUJOS	0,853
MG	ARAXA	0,865
MG	ARCEBURGO	0,861
MG	ARCOS	0,859
MG	AREADO	0,873
MG	ARGIRITA	0,869
MG	ARICANDUVA	0,892
MG	ARINOS	0,908
MG	ASTOLFO DUTRA	0,868
MG	ATALEIA	0,885
MG	AUGUSTO DE LIMA	0,886
MG	BAEPENDI	0,870
MG	BALDIM	0,848
MG	BAMBUI	0,866
MG	BANDEIRA	0,905
MG	BANDEIRA DO SUL	0,863
MG	BARAO DE COCAIS	0,850
MG	BARAO DE MONTE ALTO	0,878
MG	BARBACENA	0,859

MG	BARRA LONGA	0,861
MG	BARREIRO GRANDE	0,873
MG	BARROSO	0,862
MG	BELA VISTA DE MINAS	0,854
MG	BELMIRO BRAGA	0,869
MG	BELO HORIZONTE	0,841
MG	BELO ORIENTE	0,867
MG	BELO VALE	0,849
MG	BERILO	0,903
MG	BERTOPOLIS	0,903
MG	BERIZAL	0,902
MG	BETIM	0,841
MG	BIAS FORTES	0,869
MG	BICAS	0,867
MG	BIQUINHAS	0,872
MG	BOA ESPERANCA	0,869
MG	BOCAINA DE MINAS	0,874
MG	BOCAIUVA	0,868
MG	BOM DESPACHO	0,854
MG	BOM JARDIM DE MINAS	0,877
MG	BOM JESUS DA PENHA	0,862
MG	BOM JESUS DO AMPARO	0,848
MG	BOM JESUS DO GALHO	0,875
MG	BOM REPOUSO	0,859
MG	BOM SUCESSO	0,859
MG	BONFIM	0,845
MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	0,921
MG	BONITO DE MINAS	0,890
MG	BORDA DA MATA	0,862
MG	BOTELHOS	0,864
MG	BOTUMIRIM	0,891
MG	BRASILANDIA DE MINAS	0,928
MG	BRASILIA DE MINAS	0,876
MG	BRAS PIRES	0,868
MG	BRAUNAS	0,878
MG	BRASOPOLIS	0,853
MG	BRUMADINHO	0,841
MG	BUENO BRANDAO	0,860
MG	BUENOPOLIS	0,882
MG	BUGRE	0,865
MG	BURITIS	0,899
MG	BURITIZEIRO	0,888
MG	CABECEIRA GRANDE	0,880
MG	CABO VERDE	0,870
MG	CACHOEIRA DA PRATA	0,849
MG	CACHOEIRA DE MINAS	0,853
MG	CACHOEIRA DOURADA	0,873

MG	CAETANOPOLIS	0,850
MG	CAETE	0,846
MG	CAIANA	0,891
MG	CAJURI	0,870
MG	CALDAS	0,864
MG	CAMACHO	0,861
MG	CAMANDUCAIA	0,855
MG	CAMBUI	0,856
MG	CAMBUQUIRA	0,871
MG	CAMPANARIO	0,868
MG	CAMPANHA	0,872
MG	CAMPESTRE	0,865
MG	CAMPINA VERDE	0,869
MG	CAMPO AZUL	0,886
MG	CAMPO BELO	0,863
MG	CAMPO DO MEIO	0,876
MG	CAMPO FLORIDO	0,859
MG	CAMPOS ALTOS	0,868
MG	CAMPOS GERAIS	0,874
MG	CANAA	0,873
MG	CANAPOLIS	0,864
MG	CANA VERDE	0,864
MG	CANDEIAS	0,863
MG	CANTAGALO	0,871
MG	CAPARAO	0,902
MG	CAPELA NOVA	0,857
MG	CAPELINHA	0,889
MG	CAPETINGA	0,862
MG	CAPIM BRANCO	0,846
MG	CAPINOPOLIS	0,871
MG	CAPITAO ANDRADE	0,856
MG	CAPITAO ENEAS	0,870
MG	CAPITOLIO	0,872
MG	CAPUTIRA	0,881
MG	CARAI	0,883
MG	CARANAIBA	0,852
MG	CARANDAI	0,857
MG	CARANGOLA	0,887
MG	CARATINGA	0,868
MG	CARBONITA	0,888
MG	CAREACU	0,865
MG	CARLOS CHAGAS	0,914
MG	CARMESIA	0,882
MG	CARMO DA CACHOEIRA	0,865
MG	CARMO DA MATA	0,855
MG	CARMO DE MINAS	0,864
MG	CARMO DO CAJURU	0,848

MG	CARMO DO PARANAIBA	0,883
MG	CARMO DO RIO CLARO	0,875
MG	CARMOPOLIS DE MINAS	0,849
MG	CARNEIRINHO	0,887
MG	CARRANCAS	0,870
MG	CARVALHOPOLIS	0,870
MG	CARVALHOS	0,873
MG	CASA GRANDE	0,851
MG	CASCALHO RICO	0,861
MG	CASSIA	0,865
MG	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0,868
MG	CATAGUASES	0,869
MG	CATAS ALTAS	0,854
MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	0,855
MG	CATUJI	0,884
MG	CATUTI	0,891
MG	CAXAMBU	0,870
MG	CEDRO DO ABAETE	0,872
MG	CENTRAL DE MINAS	0,866
MG	CENTRALINA	0,866
MG	CHACARA	0,865
MG	CHALE	0,889
MG	CHAPADA DO NORTE	0,902
MG	CHAPADA GAUCHA	0,923
MG	CHIADOR	0,857
MG	CIPOTANEA	0,868
MG	CLARAVAL	0,870
MG	CLARO DOS POCOES	0,872
MG	CLAUDIO	0,851
MG	COIMBRA	0,870
MG	COLUNA	0,881
MG	COMENDADOR GOMES	0,867
MG	COMERCINHO	0,904
MG	CONCEICAO DA APARECIDA	0,877
MG	CONCEICAO DAS PEDRAS	0,860
MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	0,859
MG	CONCEICAO DE IPANEMA	0,895
MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	0,861
MG	CONCEICAO DO PARA	0,850
MG	CONCEICAO DO RIO VERDE	0,874
MG	CONCEICAO DOS OUROS	0,852
MG	CONEGO MARINHO	0,889
MG	CONFINS	0,845
MG	CONGONHAL	0,864
MG	CONGONHAS	0,847
MG	CONGONHAS DO NORTE	0,867
MG	CONQUISTA	0,858

MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	0,850
MG	CONSELHEIRO PENA	0,866
MG	CONSOLACAO	0,852
MG	CONTAGEM	0,841
MG	COQUEIRAL	0,867
MG	CORACAO DE JESUS	0,871
MG	CORDISBURGO	0,853
MG	CORDISLANDIA	0,867
MG	CORINTO	0,864
MG	COROACI	0,864
MG	COROMANDEL	0,877
MG	CORONEL FABRICIANO	0,870
MG	CORONEL MURTA	0,910
MG	CORONEL PACHECO	0,868
MG	CORONEL XAVIER CHAVES	0,863
MG	CORREGO DANTA	0,871
MG	CORREGO DO BOM JESUS	0,856
MG	CORREGO FUNDO	0,866
MG	CORREGO NOVO	0,877
MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	0,880
MG	CRISOLITA	0,891
MG	CRISTAIS	0,868
MG	CRISTALIA	0,887
MG	CRISTIANO OTONI	0,852
MG	CRISTINA	0,862
MG	CRUCILANDIA	0,849
MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	0,883
MG	CRUZILIA	0,872
MG	CUPARAQUE	0,872
MG	CURRAL DE DENTRO	0,909
MG	CURVELO	0,859
MG	DATAS	0,871
MG	DELFIM MOREIRA	0,856
MG	DELFINOPOLIS	0,870
MG	DELTA	0,852
MG	DESCOBERTO	0,870
MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	0,854
MG	DESTERRO DO MELO	0,863
MG	DIAMANTINA	0,876
MG	DIOGO DE VASCONCELOS	0,856
MG	DIONISIO	0,876
MG	DIVINESIA	0,872
MG	DIVINO	0,887
MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	0,862
MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	0,869
MG	DIVINOPOLIS	0,847
MG	DIVISA ALEGRE	0,897

MG	DIVISA NOVA	0,875
MG	DOM CAVATI	0,863
MG	DOM JOAQUIM	0,864
MG	DOM SILVERIO	0,863
MG	DOM VICOSO	0,864
MG	DONA EUZEBIA	0,871
MG	DORES DE CAMPOS	0,862
MG	DORES DE GUANHAES	0,878
MG	DORES DO INDAIA	0,864
MG	DORES DO TURVO	0,869
MG	DORESOPOLIS	0,870
MG	DOURADOQUARA	0,867
MG	ELOI MENDES	0,873
MG	ENGENHEIRO CALDAS	0,861
MG	ENGENHEIRO NAVARRO	0,871
MG	ENTRE FOLHAS	0,872
MG	ENTRE RIOS DE MINAS	0,852
MG	ERVALIA	0,888
MG	ESMERALDAS	0,841
MG	ESPERA FELIZ	0,892
MG	ESPINOSA	0,898
MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	0,864
MG	ESTIVA	0,862
MG	ESTRELA DALVA	0,884
MG	ESTRELA DO INDAIA	0,865
MG	ESTRELA DO SUL	0,864
MG	EUGENOPOLIS	0,877
MG	EWBANK DA CAMARA	0,865
MG	EXTREMA	0,853
MG	FAMA	0,872
MG	FARIA LEMOS	0,885
MG	FELICIO DOS SANTOS	0,889
MG	SAO GONCALO DO RIO PRETO	0,881
MG	FELISBURGO	0,918
MG	FELIXLANDIA	0,860
MG	FERNANDES TOURINHO	0,864
MG	FERROS	0,862
MG	FLORESTAL	0,843
MG	FORMIGA	0,857
MG	FORMOSO	0,925
MG	FORTALEZA DE MINAS	0,866
MG	FORTUNA DE MINAS	0,850
MG	FRANCISCO BADARO	0,907
MG	FRANCISCO DUMONT	0,876
MG	FRANCISCO SA	0,869
MG	FRANCISCOPOLIS	0,886
MG	FREI GASPAR	0,877

MG	FREI INOCENCIO	0,864
MG	FREI LAGONEGRO	0,880
MG	FRONTEIRA	0,866
MG	FRONTEIRA DOS VALES	0,903
MG	FRUTA DE LEITE	0,890
MG	FRUTAL	0,871
MG	FUNILANDIA	0,853
MG	GALILEIA	0,863
MG	GAMELEIRAS	0,899
MG	GLAUCILANDIA	0,862
MG	GOIABEIRA	0,868
MG	GOIANA	0,862
MG	GONCALVES	0,851
MG	GONZAGA	0,867
MG	GOUVEA	0,871
MG	GOVERNADOR VALADARES	0,856
MG	GRAO MOGOL	0,881
MG	GRUPIARA	0,865
MG	GUANHAES	0,874
MG	GUAPE	0,868
MG	GUARACIABA	0,865
MG	GUARACIAMA	0,871
MG	GUARANESIA	0,863
MG	GUARANI	0,869
MG	GUARARA	0,865
MG	GUARDA-MOR	0,885
MG	GUAXUPE	0,864
MG	GUIDOVAL	0,874
MG	GUIMARANIA	0,876
MG	GUIRICEMA	0,884
MG	GURINHATA	0,881
MG	HELIODORA	0,864
MG	IAPU	0,865
MG	IBERTIOGA	0,865
MG	IBIA	0,872
MG	IBIAI	0,880
MG	IBIRACATU	0,885
MG	IBIRACI	0,861
MG	IBIRITE	0,841
MG	IBITIURA DE MINAS	0,857
MG	IBITURUNA	0,863
MG	ICARAI DE MINAS	0,879
MG	IGARAPE	0,841
MG	IGARATINGA	0,845
MG	IGUATAMA	0,862
MG	IJACI	0,865
MG	ILICINEA	0,879

MC	IMPE DE MINIAC	0.070
MG	IMBE DE MINAS INCONFIDENTES	0,870
MG MG	INDAIABIRA	0,857
MG	INDIANOPOLIS	0,904
MG		0,857
	INGAI	0,868
MG	INHAPIM	0,865
MG	INHAUMA	0,851
MG	INIMUTABA IPABA	0,862
MG MG	IPANEMA	0,871
MG	IPATINGA	0,897
MG	IPIACU	0,868 0,875
MG	IPUIUNA	
MG	IRAI DE MINAS	0,866 0,863
MG	ITABIRA	0,863
MG	ITABIRINHA DE MANTENA	0,902
MG	ITABIRITO	0,844
MG	ITACAMBIRA	0,844
MG	ITACARAMBI	0,892
MG	ITAGUARA	0,845
MG	ITAIPE	0,843
MG	ITAJUBA	0,857
MG	ITAMARANDIBA	0,888
MG	ITAMARATI DE MINAS	0,873
MG	ITAMBACURI	0,871
MG	ITAMBE DO MATO DENTRO	0,860
MG	ITAMOGI	0,863
MG	ITAMONTE	0,862
MG	ITANHANDU	0,861
MG	ITANHOMI	0,863
MG	ITAOBIM	0,895
MG	ITAPAGIPE	0,875
MG	ITAPECERICA	0,855
MG	ITAPEVA	0,855
MG	ITATIAIUCU	0,843
MG	ITAU DE MINAS	0,864
MG	ITAUNA	0,843
MG	ITAVERAVA	0,853
MG	ITINGA	0,898
MG	ITUETA	0,894
MG	ITUIUTABA	0,867
MG	ITUMIRIM	0,866
MG	ITURAMA	0,885
MG	ITUTINGA	0,867
MG	JABOTICATUBAS	0,847
MG	JACINTO	0,898
MG	JACUI	0,864

MC	IA CLITING A	0.050
MG	JACUTINGA	0,853
MG	JAGUARACU	0,873
MG	JAIBA	0,886
MG	JAMPRUCA	0,866
MG	JANAUBA	0,878
MG	JANUARIA	0,885
MG	JAPARAIBA	0,864
MG	JAPONVAR	0,876
MG	JECEABA LENURA DO DE MUNAS	0,851
MG	JENIPAPO DE MINAS	0,911
MG	JEQUERI	0,867
MG	JEQUITAI	0,876
MG	JEQUITIBA LEGULARIA	0,850
MG	JEQUITINHONHA	0,914
MG	JESUANIA	0,867
MG	JOANESIA	0,918
MG	JOANESIA LOAD MONIFE VARE	0,873
MG	JOAO MONLEVADE	0,854
MG	JOAO PINHEIRO	0,888
MG	JOAQUIM FELICIO	0,881
MG	JORDANIA 1005 DE MINAS	0,894
MG	JOSE GONCALVES DE MINAS	0,905
MG	JOSE RAYDAN	0,877
MG	JOSENOPOLIS	0,888
MG	NOVA UNIAO	0,845
MG	JUATUBA	0,841
MG	JUIZ DE FORA	0,860
MG	JURAMENTO	0,874
MG	JURUAIA	0,866
MG	JUVENILIA	0,914
MG	LADAINHA	0,883
MG	LAGAMAR	0,879
MG	LAGOA DOS PATOS	0,859
MG	LAGOA DOS PATOS	0,879
MG	LAGOA FORMOSA	0,858
MG	LAGOA ORANDE	0,878
MG	LAGOA GRANDE	0,893
MG	LAGOA SANTA	0,841
MG	LAJINHA	0,886
MG	LAMBARI	0,868
MG	LAMIM	0,857
MG	LARANJAL	0,883
MG	LASSANCE	0,889
MG	LAVRAS	0,863
MG	LEANDRO FERREIRA	0,855
MG	LEME DO PRADO	0,910
MG	LEOPOLDINA	0,866

NAC	LIDEDDADE	0.000
MG	LIBERDADE LIMA DUARTE	0,880
MG	_	0,872
MG	LIMEIRA DO OESTE	0,887
MG	LONTRA	0,876
MG	LUISBURGO	0,891
MG	LUISLANDIA	0,878
MG	LUMINARIAS	0,872
MG	LUZ	0,859
MG	MACHACALIS	0,899
MG	MACHADO	0,874
MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	0,870
MG	MALACACHETA	0,884
MG	MANGA	0,900
MG	MANHUACU	0,893
MG	MANHUMIRIM	0,892
MG	MANTENA	0,896
MG	MARAVILHAS	0,851
MG	MAR DE ESPANHA	0,863
MG	MARIA DA FE	0,859
MG	MARIANA	0,853
MG	MARILAC	0,863
MG	MARIO CAMPOS	0,841
MG	MARIPA DE MINAS	0,864
MG	MARLIERIA MARMEL OPOLIC	0,874
MG MG	MARMELOPOLIS MARTINHO CAMPOS	0,859
MG	MARTING CAMPOS MARTINS SOARES	0,858
MG	MATERLANDIA	0,891
MG	MATEUS LEME	0,880 0,841
MG	MATIAS BARBOSA	0,841
MG	MATIAS BARBOSA MATIAS CARDOSO	0,895
MG	MATIPO	0,893
MG	MATO VERDE	0,889
MG	MATOZINHOS	0,845
MG	MATUTINA	0,843
MG	MEDEIROS	0,880
MG	MEDINA	0,899
MG	MENDES PIMENTEL	0,865
MG	MERCES	0,867
MG	MESQUITA	0,872
MG	MINAS NOVAS	0,872
MG	MINDURI	0,897
MG	MIRABELA	0,871
MG	MIRADOURO	0,871
MG	MIRAI	0,883
MG	MIRAVANIA	0,888
MG	MOEDA	0,866
IVIG	INIOLUA	0,043

MG	MOEMA	0,856
MG	MONJOLOS	0,871
MG	MONSENHOR PAULO	0,868
MG	MONTALVANIA	0,905
MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	0,860
MG	MONTE AZUL	0,892
MG	MONTE BELO	0,870
MG	MONTE CARMELO	0,864
MG	MONTE FORMOSO	0,924
MG	MONTE SANTO DE MINAS	0,863
MG	MONTES CLAROS	0,862
MG	MONTE SIAO	0,852
MG	MORADA NOVA DE MINAS	0,875
MG	MORRO DA GARCA	0,865
MG	MORRO DO PILAR	0,859
MG	MUNHOZ	0,856
MG	MURIAE	0,877
MG	MUTUM	0,892
MG	MUZAMBINHO	0,867
MG	NACIP RAYDAN	0,865
MG	NANUQUE	0,907
MG	NAQUE	0,863
MG	NATALANDIA	0,899
MG	NATERCIA	0,875
MG	NAZARENO	0,864
MG	NEPOMUCENO	0,863
MG	NINHEIRA	0,912
MG	NOVA ERA	0,856
MG	NOVA LIMA	0,841
MG	NOVA MODICA	0,873
MG	NOVA PONTE	0,861
MG	NOVA PORTEIRINHA	0,879
MG	NOVA RESENDE	0,872
MG	NOVA SERRANA	0,849
MG	NOVO CRUZEIRO	0,888
MG	NOVORIZONTE	0,889
MG	OLARIA	0,874
MG	OLHOS-D'AGUA	0,880
MG	OLIMPIO NORONHA	0,866
MG	OLIVEIRA	0,853
MG	OLIVEIRA FORTES	0,869
MG	ONCA DE PITANGUI	0,847
MG	ORATORIOS	0,865
MG	ORIZANIA	0,889
MG	OURO BRANCO	0,850
MG	OURO FINO	0,856
MG	OURO PRETO	0,851

MG	OURO VERDE DE MINAS	0,885
MG	PADRE CARVALHO	0,888
MG	PADRE PARAISO	0,884
MG	PAINEIRAS	0,870
MG	PALMOPOLIS	0,905
MG	PAINS	0,862
MG	PAI PEDRO	0,874
MG	PAIVA	0,866
MG	PALMA	0,885
MG	PAPAGAIOS	0,853
MG	PARACATU	0,900
MG	PARA DE MINAS	0,844
MG	PARAGUACU	0,875
MG	PARAISOPOLIS	0,850
MG	PARAOPEBA	0,850
MG	PASSABEM	0,857
MG	PASSA QUATRO	0,860
MG	PASSA TEMPO	0,852
MG	PASSA VINTE	0,870
MG	PASSOS	0,867
MG	PATIS	0,879
MG	PATOS DE MINAS	0,877
MG	PATROCINIO	0,869
MG	PATROCINIO DO MURIAE	0,875
MG	PAULA CANDIDO	0,869
MG	PAULISTAS	0,876
MG	PAVAO	0,886
MG	PECANHA	0,870
MG	PEDRA AZUL	0,914
MG	PEDRA DO ANTA	0,867
MG	PEDRA DO INDAIA	0,853
MG	PEDRA DOURADA	0,883
MG	PEDRALVA	0,858
MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	0,881
MG	PEDRINOPOLIS	0,869
MG	PEDRO LEOPOLDO	0,843
MG	PEDRO TEIXEIRA	0,872
MG	PEQUERI	0,866
MG	PEQUI	0,849
MG	PERDIGAO	0,852
MG	PERDIZES	0,863
MG	PERDOES	0,860
MG	PERIQUITO	0,861
MG	PESCADOR	0,871
MG	PIAU	0,865
MG	PIEDADE DE CARATINGA	0,870
MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	0,865

MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	0,868
MG	PIEDADE DOS GERAIS	0,851
MG	PIMENTA	0,864
MG	PINTOPOLIS	0,888
MG	PIRACEMA	0,848
MG	PIRAJUBA	0,878
MG	PIRANGA	0,861
MG	PIRANGUCU	0,858
MG	PIRANGUINHO	0,855
MG	PIRAPETINGA	0,877
MG	PIRAPORA	0,888
MG	PIRAUBA	0,874
MG	PITANGUI	0,848
MG	PIUMHI	0,866
MG	PLANURA	0,879
MG	POCO FUNDO	0,872
MG	POCOS DE CALDAS	0,860
MG	POCRANE	0,898
MG	POMPEU	0,861
MG	PONTE NOVA	0,861
MG	PONTO DOS VOLANTES	0,891
MG	PORTEIRINHA	0,884
MG	PORTO FIRME	0,865
MG	POTE	0,878
MG	POUSO ALEGRE	0,862
MG	POUSO ALTO	0,865
MG	PRADOS	0,859
MG	PRATA	0,863
MG	PRATAPOLIS	0,864
MG	PRATINHA	0,872
MG	PRESIDENTE BERNARDES	0,867
MG	PRESIDENTE JUSCELINO	0,868
MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	0,874
MG	PRESIDENTE OLEGARIO	0,890
MG	ALTO JEQUITIBA	0,894
MG	PRUDENTE DE MORAIS	0,847
MG	QUARTEL GERAL	0,865
MG	QUELUZITA	0,850
MG	RAPOSOS	0,841
MG	RAUL SOARES	0,871
MG	RECREIO	0,866
MG	REDUTO	0,893
MG	RESENDE COSTA	0,861
MG	RESPLENDOR	0,894
MG	RESSAQUINHA	0,858
MG	RIACHINHO	0,901
MG	RIACHO DOS MACHADOS	0,880

MG	RIBEIRAO DAS NEVES	0,841
MG	RIBEIRAO VERMELHO	0,862
MG	RIO ACIMA	0,843
MG	RIO CASCA	0,867
MG	RIO DOCE	0,866
MG	RIO DO PRADO	0,911
MG	RIO ESPERA	0,859
MG	RIO MANSO	0,848
MG	RIO NOVO	0,870
MG	RIO PARANAIBA	0,880
MG	RIO PARDO DE MINAS	0,898
MG	RIO PIRACICABA	0,855
MG	RIO POMBA	0,869
MG	RIO PRETO	0,864
MG	RIO VERMELHO	0,883
MG	RITAPOLIS	0,862
MG	ROCHEDO DE MINAS	0,867
MG	RODEIRO	0,874
MG	ROMARIA	0,863
MG	ROSARIO DA LIMEIRA	0,880
MG	RUBELITA	0,897
MG	RUBIM	0,907
MG	SABARA	0,841
MG	SABINOPOLIS	0,877
MG	SACRAMENTO	0,861
MG	SALINAS	0,893
MG	SALTO DA DIVISA	0,888
MG	SANTA BARBARA	0,851
MG	SANTA BARBARA DO LESTE	0,871
MG	SANTA BARBARA DO TUGURIO	0,862
MG	SANTA CRUZ DE MINAS	0,863
MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	0,900
MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	0,866
MG	SANTA EFIGENIA DE MINAS	0,865
MG	SANTA FE DE MINAS	0,889
MG	SANTA HELENA DE MINAS	0,916
MG	SANTA JULIANA	0,865
MG	SANTA LUZIA	0,841
MG	SANTA MARGARIDA	0,880
MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	0,856
MG	SANTA MARIA DO SALTO	0,898
MG	SANTA MARIA DO SUACUI	0,878
MG	SANTANA DA VARGEM	0,867
MG	SANTANA DE CATAGUASES	0,872
MG	SANTANA DE PIRAPAMA	0,856
MG	SANTANA DO DESERTO	0,861
MG	SANTANA DO GARAMBEU	0,870

MG	SANTANA DO JACARE	0,868
MG	SANTANA DO MANHUACU	0,897
MG	SANTANA DO PARAISO	0,870
MG	SANTANA DO RIACHO	0,855
MG	SANTANA DOS MONTES	0,853
MG	SANTA RITA DE CALDAS	0,866
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	0,863
MG	SANTA RITA DE MINAS	0,870
MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	0,866
MG	SANTA RITA DO ITUETO	0,869
MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	0,859
MG	SANTA ROSA DA SERRA	0,865
MG	SANTA VITORIA	0,878
MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	0,857
MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	0,861
MG	SANTO ANTONIO DO GRAMA	0,868
MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	0,871
MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	0,897
MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	0,856
MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	0,893
MG	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	0,862
MG	SANTO HIPOLITO	0,891
MG	SANTOS DUMONT	0,865
MG	SAO BENTO ABADE	0,874
MG	SAO BRAS DO SUACUI	0,851
MG	SAO DOMINGOS DAS DORES	0,867
MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	0,856
MG	SAO FELIX DE MINAS	0,911
MG	SAO FRANCISCO	0,884
MG	SAO FRANCISCO DE PAULA	0,856
MG	SAO FRANCISCO DE SALES	0,885
MG	SAO FRANCISCO DE OLIVEIRA	0,856
MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	0,885
MG	SAO GERALDO	0,873
MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	0,866
MG	SAO GERALDO DO BAIXIO	0,865
MG	SAO GONCALO DO ABAETE	0,877
MG	SAO GONCALO DO PARA	0,848
MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	0,848
MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	0,867
MG	SAO GOTARDO	0,879
MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	0,874
MG	SAO JOAO DA LAGOA	0,870
MG	SAO JOAO DA MATA	0,864
MG	SAO JOAO DA PONTE	0,884
MG	SAO JOAO DAS MISSOES	0,896
MG	SAO JOAO DEL REI	0,862

MG	SAO JOAO DO ORIENTE	0,864
MG	SAO JOAO DO PACUI	0,874
MG	SAO JOAO DO PARAISO	0,906
MG	SAO JOAO EVANGELISTA	0,872
MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	0,869
MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	0,844
MG	SAO JOSE DA BARRA	0,880
MG	SAO JOSE DA LAPA	0,841
MG	SAO JOSE DA SAFIRA	0,867
MG	SAO JOSE DA VARGINHA	0,847
MG	SAO JOSE DO ALEGRE	0,856
MG	SAO JOSE DO DIVINO	0,873
MG	SAO JOSE DO GOIABAL	0,859
MG	SAO JOSE DO JACURI	0,877
MG	SAO JOSE DO MANTIMENTO	0,890
MG	SAO LOURENCO	0,865
MG	SAO MIGUEL DO ANTA	0,870
MG	SAO PEDRO DA UNIAO	0,866
MG	SAO PEDRO DOS FERROS	0,869
MG	SAO PEDRO DO SUACUI	0,873
MG	SAO ROMAO	0,892
MG	SAO ROQUE DE MINAS	0,875
MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	0,861
MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	0,874
MG	SAO SEBASTIAO DO ANTA	0,867
MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	0,876
MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	0,850
MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	0,860
MG	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	0,859
MG	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	0,862
MG	SAO TIAGO	0,858
MG	SAO TOMAS DE AQUINO	0,863
MG	SAO THOME DAS LETRAS	0,873
MG	SAO VICENTE DE MINAS	0,875
MG	SAPUCAI-MIRIM	0,848
MG	SARDOA	0,863
MG	SARZEDO	0,844
MG	SETUBINHA	0,889
MG	SEM-PEIXE	0,862
MG	SENADOR AMARAL	0,858
MG	SENADOR CORTES	0,864
MG	SENADOR FIRMINO	0,870
MG	SENADOR JOSE BENTO	0,861
MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	0,884
MG	SENHORA DE OLIVEIRA	0,860
MG	SENHORA DO PORTO	0,869
MG	SENHORA DOS REMEDIOS	0,860

MG	SERICITA	0,872
MG	SERITINGA	0,872
MG	SERRA AZUL DE MINAS	0,873
MG	SERRA DA SAUDADE	0,866
MG	SERRA DOS AIMORES	0,911
MG	SERRA DO SALITRE	0,882
MG	SERRANIA	0,873
MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	0,887
MG	SERRANOS	0,877
MG	SERRO	0,868
MG	SETE LAGOAS	0,846
MG	SILVEIRANIA	0,866
MG	SILVIANOPOLIS	0,865
MG	SIMAO PEREIRA	0,860
MG	SIMONESIA	0,903
MG	SOBRALIA	0,862
MG	SOLEDADE DE MINAS	0,866
MG	TABULEIRO	0,866
MG	TAIOBEIRAS	0,894
MG	TAPIRA	0,870
MG	TAPIRAI	0,869
MG	TAQUARACU DE MINAS	0,844
MG	TARUMIRIM	0,864
MG	TEIXEIRAS	0,865
MG	TEOFILO OTONI	0,873
MG	TIMOTEO	0,872
MG	TIRADENTES	0,860
MG	TIROS	0,885
MG	TOCANTINS	0,874
MG	TOCOS DO MOJI	0,863
MG	TOLEDO	0,860
MG	TOMBOS	0,878
MG	TRES CORACOES	0,869
MG	TRES MARIAS	0,869
MG	TRES PONTAS	0,869
MG	TUMIRITINGA	0,863
MG	TUPACIGUARA	0,859
MG	TURMALINA	0,895
MG	TURVOLANDIA	0,864
MG	UBA	0,877
MG	UBAI	0,883
MG	UBAPORANGA	0,866
MG	UBERABA	0,852
MG	UBERLANDIA	0,852
MG	UMBURATIBA	0,904
MG	UNAI	0,892
MG	UNIAO DE MINAS	0,892

MG	URUANA DE MINAS	0,902
MG	URUCANIA	0,865
MG	URUCUIA	0,899
MG	VARGEM ALEGRE	0,871
MG	VARGEM BONITA	0,872
MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	0,903
MG	VARGINHA	0,871
MG	VARJAO DE MINAS	0,890
MG	VARZEA DA PALMA	0,888
MG	VARZELANDIA	0,882
MG	VAZANTE	0,880
MG	VERDELANDIA	0,885
MG	VEREDINHA	0,897
MG	VERISSIMO	0,852
MG	VERMELHO NOVO	0,881
MG	VESPASIANO	0,841
MG	VICOSA	0,867
MG	VIEIRAS	0,883
MG	MATHIAS LOBATO	0,861
MG	VIRGEM DA LAPA	0,890
MG	VIRGINIA	0,862
MG	VIRGINOPOLIS	0,870
MG	VIRGOLANDIA	0,870
MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	0,886
MG	VOLTA GRANDE	0,861
MG	WENCESLAU BRAZ	0,858
ES	AFONSO CLAUDIO	0,876
ES	AGUA DOCE DO NORTE	0,891
ES	AGUIA BRANCA	0,880
ES	ALEGRE	0,864
ES	ALFREDO CHAVES	0,864
ES	ANCHIETA	0,865
ES	APIACA	0,864
ES	ARACRUZ	0,864
ES	ATILIO VIVACQUA	0,866
ES	BAIXO GUANDU	0,877
ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	0,883
ES	BOA ESPERANCA	0,888
ES	BOM JESUS DO NORTE	0,862
ES	BREJETUBA	0,873
ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	0,861
ES	CARIACICA	0,856
ES	CASTELO	0,876
ES	COLATINA	0,869
ES	CONCEICAO DA BARRA	0,886
ES	CONCEICAO DO CASTELO	0,869
ES	DIVINO DE SAO LOURENCO	0,886

ES	DOMINGOS MARTINS	0,860
ES	DORES DO RIO PRETO	0,870
ES	ECOPORANGA	0,893
ES	FUNDAO	0,859
ES	GUACUI	0,864
ES	GUARAPARI	0,862
ES	IBIRACU	0,861
ES	IBITIRAMA	0,880
ES	ICONHA	0,866
ES	IBATIBA	0,874
ES	IRUPI	0,878
ES	ITAGUACU	0,870
ES	ITAPEMIRIM	0,863
ES	ITARANA	0,869
ES	IUNA	0,876
ES	JERONIMO MONTEIRO	0,863
ES	JOAO NEIVA	0,863
ES	LARANJA DA TERRA	0,870
ES	LINHARES	0,869
ES	MANTENOPOLIS	0,898
ES	MARATAIZES	0,867
ES	MARECHAL FLORIANO	0,859
ES	MARILANDIA	0,872
ES	MIMOSO DO SUL	0,863
ES	MONTANHA	0,896
ES	MUCURICI	0,899
ES	MUNIZ FREIRE	0,874
ES	MUQUI	0,864
ES	NOVA VENECIA	0,886
ES	JAGUARE	0,873
ES	PANCAS	0,876
ES	PINHEIROS	0,891
ES	PIUMA	0,867
ES	PEDRO CANARIO	0,885
ES	PONTO BELO	0,897
ES	PRESIDENTE KENNEDY	0,864
ES	RIO BANANAL	0,881
ES	RIO NOVO DO SUL	0,867
ES	SANTA LEOPOLDINA	0,859
ES	SANTA MARIA DE JETIBA	0,863
ES	SANTA TERESA	0,863
ES	SAO DOMINGOS DO NORTE	0,877
ES	SAO GABRIEL DA PALHA	0,881
ES	SAO JOSE DO CALCADO	0,864
ES	SAO MATEUS	0,879
ES	SAO ROQUE DO CANAA	0,867
ES	SERRA	0,856

ES	VARGEM ALTA	0,870
ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	0,866
ES	VIANA	0,856
ES	VILA PAVAO	0,891
ES	VILA VALERIO	0,883
ES	VILA VELHA	0,856
ES	VITORIA	0,856
RJ	ANGRA DOS REIS	0,816
RJ	ARARUAMA	0,814
RJ	ARRAIAL DO CABO	0,818
RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	0,817
RJ	BARRA DO PIRAI	0,812
RJ	BARRA MANSA	0,813
RJ	BELFORD ROXO	0,803
RJ	BOM JARDIM	0,817
RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	0,828
RJ	CABO FRIO	0,816
RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	0,810
RJ	CAMBUCI	0,823
RJ	CARAPEBUS	0,824
RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	0,816
RJ	CANTAGALO	0,833
RJ	CARDOSO MOREIRA	0,821
RJ	CARMO	0,817
RJ	CASIMIRO DE ABREU	0,832
RJ	CONCEICAO DE MACABU	0,825
RJ	CORDEIRO	0,833
RJ	DUAS BARRAS	0,819
RJ	DUQUE DE CAXIAS	0,803
RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	0,808
RJ	GUAPIMIRIM	0,804
RJ	IGUABA GRANDE	0,814
RJ	ITABORAI	0,807
RJ	ITAGUAI	0,807
RJ	ITALVA	0,821
RJ	ITAOCARA	0,826
RJ	ITAPERUNA	0,825
RJ	ITATIAIA	0,818
RJ	LAJE DO MURIAE	0,829
RJ	MACAE	0,826
RJ	MACUCO	0,819
RJ	MAGE	0,803
RJ	MANGARATIBA	0,810
RJ	MARICA	0,810
RJ	MENDES	0,809
RJ	MIGUEL PEREIRA	0,811
RJ	MIRACEMA	0,832

RJ	NATIVIDADE	0,832
RJ	NILOPOLIS	0,803
RJ	NITEROI	0,807
RJ	NOVA FRIBURGO	0,812
RJ	NOVA IGUACU	0,803
RJ	PARACAMBI	0,806
RJ	PARAIBA DO SUL	0,814
RJ	PARATI	0,816
RJ	PATY DO ALFERES	0,812
RJ	PETROPOLIS	0,803
RJ	PINHEIRAL	0,809
RJ	PIRAI	0,808
RJ	PORCIUNCULA	0,833
RJ	PORTO REAL	0,812
RJ	QUATIS	0,814
RJ	QUEIMADOS	0,804
RJ	QUISSAMA	0,825
RJ	RESENDE	0,816
RJ	RIO BONITO	0,810
RJ	RIO CLARO	0,816
RJ	RIO DAS FLORES	0,818
RJ	RIO DAS OSTRAS	0,820
RJ	RIO DE JANEIRO	0,803
RJ	SANTA MARIA MADALENA	0,831
RJ	SANTO ANTONIO DE PADUA	0,828
RJ	SAO FIDELIS	0,820
RJ	SAO GONCALO	0,805
RJ	SAO JOAO DA BARRA	0,820
RJ	SAO JOAO DE MERITI	0,803
RJ	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	0,811
RJ	SAO JOSE DE UBA	0,829
RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	0,817
RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	0,832
RJ	SAPUCAIA	0,814
RJ	SAQUAREMA	0,814
RJ	SEROPEDICA	0,804
RJ	SILVA JARDIM	0,812
RJ	SUMIDOURO	0,815
RJ	TANGUA	0,807
RJ	TERESOPOLIS	0,808
RJ	TRAJANO DE MORAIS	0,828
RJ	TRES RIOS	0,811
RJ	VALENCA	0,816
RJ	VARRE-SAI	0,833
RJ	VASSOURAS	0,814
RJ	VOLTA REDONDA	0,813
SP	ADAMANTINA	0,853

SP	ADOLFO	0,838
SP	AGUAI	0,824
SP	AGUAS DA PRATA	0,829
SP	AGUAS DE LINDOIA	0,823
SP	AGUAS DE SANTA BARBARA	0,845
SP	AGUAS DE SAO PEDRO	0,825
SP	AGUDOS	0,826
SP	ALAMBARI	0,831
SP	ALFREDO MARCONDES	0,840
SP	ALTAIR	0,838
SP	ALTINOPOLIS	0,827
SP	ALTO ALEGRE	0,844
SP	ALUMINIO	0,821
SP	ALVARES FLORENCE	0,841
SP	ALVARES MACHADO	0,840
SP	ALVARO DE CARVALHO	0,835
SP	ALVINLANDIA	0,836
SP	AMERICANA	0,817
SP	AMERICO BRASILIENSE	0,827
SP	AMERICO DE CAMPOS	0,840
SP	AMPARO	0,820
SP	ANALANDIA	0,823
SP	ANDRADINA	0,858
SP	ANGATUBA	0,854
SP	ANHEMBI	0,841
SP	ANHUMAS	0,840
SP	APARECIDA	0,823
SP	APARECIDA D'OESTE	0,852
SP	APIAI	0,832
SP	ARACARIGUAMA	0,817
SP	ARACATUBA	0,846
SP	ARACOIABA DA SERRA	0,826
SP	ARAMINA	0,833
SP	ARANDU	0,849
SP	ARAPEI	0,831
SP	ARARAQUARA	0,828
SP	ARARAS	0,818
SP	ARCO-IRIS	0,855
SP	AREALVA	0,830
SP	AREIAS	0,830
SP	AREIOPOLIS	0,833
SP	ARIRANHA	0,840
SP	ARTUR NOGUEIRA	0,817
SP	ARUJA	0,818
SP	ASPASIA	0,849
SP	ASSIS	0,843
SP	ATIBAIA	0,820

CD	AURIFLAMA	0.945
SP		0,845
SP	AVAI	0,830
SP	AVANHANDAVA	0,842
SP	AVARE	0,839
SP	BADY BASSITT	0,833
SP	BALBINOS	0,833
SP	BALSAMO	0,833
SP	BANANAL	0,829
SP	BARAO DE ANTONINA	0,853
SP	BARBOSA	0,841
SP	BARIRI	0,832
SP	BARRA BONITA	0,833
SP	BARRA DO CHAPEU	0,837
SP	BARRA DO TURVO	0,829
SP	BARRETOS	0,840
SP	BARRINHA	0,825
SP	BARUERI	0,818
SP	BASTOS	0,847
SP	BATATAIS	0,824
SP	BAURU	0,826
SP	BEBEDOURO	0,828
SP	BENTO DE ABREU	0,852
SP	BERNARDINO DE CAMPOS	0,841
SP	BERTIOGA	0,819
SP	BILAC	0,850
SP	BIRIGUI	0,845
SP	BIRITIBA-MIRIM	0,822
SP	BOA ESPERANCA DO SUL	0,836
SP	BOCAINA	0,834
SP	BOFETE	0,832
SP	BOITUVA	0,827
SP	BOM JESUS DOS PERDOES	0,822
SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	0,867
SP	BORA	0,851
SP	BORACEIA	0,831
SP	BORBOREMA	0,835
SP	BOREBI	0,826
SP	BOTUCATU	0,835
SP	BRAGANCA PAULISTA	0,821
SP	BRAUNA	0,844
SP	BREJO ALEGRE	0,843
SP	BRODOSQUI	0,823
SP	BROTAS	0,837
SP	BURI	0,863
SP	BURITAMA	0,842
SP	BURITIZAL	0,833
SP	CABRALIA PAULISTA	0,830
_ <u> </u>	ONDINALIA I AULIUTA	0,630

SP	CABREUVA	0,822
SP	CACAPAVA	0,818
SP	CACHOEIRA PAULISTA	0,826
SP	CACONDE	0,837
SP	CAFELANDIA	0,835
SP	CAIABU	0,840
SP	CAIEIRAS	0,818
SP	CAIUA	0,849
SP	CAJAMAR	0,818
SP	CAJATI	0,839
SP	CAJOBI	0,839
SP	CAJURU	0,826
SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	0,858
SP	CAMPINAS	0,817
SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	0,819
SP	CAMPOS DO JORDAO	0,824
SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	0,841
SP	CANANEIA	0,843
SP	CANAS	0,824
SP	CANDIDO MOTA	0,842
SP	CANDIDO RODRIGUES	0,842
SP	CANITAR	0,836
SP	CAPAO BONITO	0,838
SP	CAPELA DO ALTO	0,828
SP	CAPIVARI	0,820
SP	CARAGUATATUBA	0,824
SP	CARAPICUIBA	0,818
SP	CARDOSO	0,844
SP	CASA BRANCA	0,831
SP	CASSIA DOS COQUEIROS	0,828
SP	CASTILHO	0,860
SP	CATANDUVA	0,837
SP	CATIGUA	0,835
SP	CEDRAL	0,833
SP	CERQUEIRA CESAR	0,845
SP	CERQUILHO	0,823
SP	CESARIO LANGE	0,826
SP	CHARQUEADA	0,823
SP	CLEMENTINA	0,854
SP	COLINA	0,830
SP	COLOMBIA	0,845
SP	CONCHAL	0,818
SP	CONCHAS	0,827
SP	CORDEIROPOLIS	0,817
SP	COROADOS	0,844
SP	CORONEL MACEDO	0,849
SP	CORUMBATAI	0,822

SP	COSMOPOLIS	0,817
SP	COSMORAMA	0,837
SP	COTIA	0,818
SP	CRAVINHOS	0,823
SP	CRISTAIS PAULISTA	0,830
SP	CRUZALIA	0,848
SP	CRUZEIRO	0,827
SP	CUBATAO	0,819
SP	CUNHA	0,828
SP	DESCALVADO	0,830
SP	DIADEMA	0,818
SP	DIRCE REIS	0,846
SP	DIVINOLANDIA	0,835
SP	DOBRADA	0,829
SP	DOIS CORREGOS	0,839
SP	DOLCINOPOLIS	0,849
SP	DOURADO	0,837
SP	DRACENA	0,854
SP	DUARTINA	0,831
SP	DUMONT	0,823
SP	ECHAPORA	0,841
SP	ELDORADO	0,841
SP	ELIAS FAUSTO	0,820
SP	ELISIARIO	0,837
SP	EMBAUBA	0,840
SP	EMBU	0,818
SP	EMBU-GUACU	0,818
SP	EMILIANOPOLIS	0,845
SP	ENGENHEIRO COELHO	0,816
SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	0,824
SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	0,843
SP	ESTRELA D'OESTE	0,844
SP	ESTRELA DO NORTE	0,845
SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	0,858
SP	FARTURA	0,846
SP	FERNANDOPOLIS	0,843
SP	FERNANDO PRESTES	0,842
SP	FERNAO	0,833
SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	0,818
SP	FLORA RICA	0,848
SP	FLOREAL	0,839
SP	FLORIDA PAULISTA	0,851
SP	FLORINIA	0,844
SP	FRANCA	0,829
SP	FRANCISCO MORATO	0,818
SP	FRANCO DA ROCHA	0,818
SP	GABRIEL MONTEIRO	0,855

SP	GALIA	0,833
SP	GARCA	0,834
SP	GASTAO VIDIGAL	0,841
SP	GAVIAO PEIXOTO	0,835
SP	GENERAL SALGADO	0,842
SP	GETULINA	0,842
SP	GLICERIO	0,843
SP	GUAICARA	0,838
SP	GUAIMBE	0,841
SP	GUAIRA	0,845
SP	GUAPIACU	0,833
SP	GUAPIARA	0,840
SP	GUARA	0,829
SP	GUARACAI	0,857
SP	GUARACI	0,839
SP	GUARANI D'OESTE	0,847
SP	GUARANTA	0,834
SP	GUARARAPES	0,849
SP	GUARAREMA	0,818
SP	GUARATINGUETA	0,822
SP	GUAREI	0,835
SP	GUARIBA	0,829
SP	GUARUJA	0,819
SP	GUARULHOS	0,818
SP	GUATAPARA	0,826
SP	GUZOLANDIA	0,846
SP	HERCULANDIA	0,855
SP	HOLAMBRA	0,817
SP	HORTOLANDIA	0,817
SP	IACANGA	0,831
SP	IACRI	0,851
SP	IARAS	0,846
SP	IBATE	0,831
SP	IBIRA	0,833
SP	IBIRAREMA	0,836
SP	IBITINGA	0,835
SP	IBIUNA	0,821
SP	ICEM	0,837
SP	IEPE	0,852
SP	IGARACU DO TIETE	0,834
SP	IGARAPAVA	0,834
SP	IGARATA	0,819
SP	IGUAPE	0,836
SP	ILHABELA	0,827
SP	ILHA COMPRIDA	0,837
SP	ILHA SOLTEIRA	0,856
SP	INDAIATUBA	0,818

SP	INDIANA	0,840
SP	INDIAPORA	0,849
SP	INUBIA PAULISTA	0,851
SP	IPAUCU	0,836
SP	IPERO	0,827
SP	IPEUNA	0,821
SP	IPIGUA	0,833
SP	IPORANGA	0,837
SP	IPUA	0,830
SP	IRACEMAPOLIS	0,818
SP	IRAPUA	0,839
SP	IRAPURU	0,849
SP	ITABERA	0,862
SP	ITAI	0,830
SP	ITAJOBI	0,839
SP	ITAJU	0,834
SP	ITANHAEM	0,820
SP	ITAOCA	0,835
SP	ITAPECERICA DA SERRA	0,818
SP	ITAPETININGA	0,830
SP	ITAPEVA	0,858
SP	ITAPEVI	0,818
SP	ITAPIRA	0,821
SP	ITAPIRAPUA PAULISTA	0,837
SP	ITAPOLIS	0,837
SP	ITAPORANGA	0,855
SP	ITAPUI	0,831
SP	ITAPURA	0,861
SP	ITAQUAQUECETUBA	0,818
SP	ITARARE	0,862
SP	ITARIRI	0,825
SP	ITATIBA	0,818
SP	ITATINGA	0,840
SP	ITIRAPINA	0,824
SP	ITIRAPUA	0,832
SP	ITOBI	0,827
SP	ITU	0,822
SP	ITUPEVA	0,821
SP	ITUVERAVA	0,830
SP	JABORANDI	0,831
SP	JABOTICABAL	0,831
SP	JACAREI	0,818
SP	JACI	0,833
SP	JACUPIRANGA	0,838
SP	JAGUARIUNA	0,817
SP	JALES	0,846
SP	JAMBEIRO	0,818

SP	JANDIRA	0,818
SP	JARDINOPOLIS	0,823
SP	JARINU	0,820
SP	JAU	0,832
SP	JERIQUARA	0,832
SP	JOANOPOLIS	0,826
SP	JOAO RAMALHO	0,849
SP	JOSE BONIFACIO	0,835
SP	JULIO MESQUITA	0,836
SP	JUMIRIM	0,825
SP	JUNDIAI	0,819
SP	JUNQUEIROPOLIS	0,854
SP	JUQUIA	0,831
SP	JUQUITIBA	0,821
SP	LAGOINHA	0,825
SP	LARANJAL PAULISTA	0,826
SP	LAVINIA	0,853
SP	LAVRINHAS	0,828
SP	LEME	0,822
SP	LENCOIS PAULISTA	0,830
SP	LIMEIRA	0,816
SP	LINDOIA	0,822
SP	LINS	0,836
SP	LORENA	0,824
SP	LOURDES	0,842
SP	LOUVEIRA	0,817
SP	LUCELIA	0,852
SP	LUCIANOPOLIS	0,832
SP	LUIS ANTONIO	0,825
SP	LUIZIANIA	0,858
SP	LUPERCIO	0,835
SP	LUTECIA	0,851
SP	MACATUBA	0,831
SP	MACAUBAL	0,840
SP	MACEDONIA	0,845
SP	MAGDA	0,841
SP	MAIRINQUE	0,820
SP	MAIRIPORA	0,818
SP	MANDURI	0,843
SP	MARABA PAULISTA	0,850
SP	MARACAI	0,845
SP	MARAPOAMA	0,838
SP	MARIAPOLIS	0,850
SP	MARILIA	0,838
SP	MARINOPOLIS	0,848
SP	MARTINOPOLIS	0,840
SP	MATAO	0,828

SP	MAUA	0,818
SP	MENDONCA	0,837
SP	MERIDIANO	0,842
SP	MIGUELOPOLIS	0,833
SP	MINEIROS DO TIETE	0,834
SP	MESOPOLIS	0,851
SP	MIRACATU	0,829
SP	MIRA ESTRELA	0,847
SP	MIRANDOPOLIS	0,855
SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	0,847
SP	MIRASSOL	0,833
SP	MIRASSOLANDIA	0,833
SP	MOCOCA	0,831
SP	MOJI DAS CRUZES	0,819
SP	MOGI GUACU	0,820
SP	MOJI-MIRIM	0,819
SP	MOMBUCA	0,823
SP	MONCOES	0,842
SP	MONGAGUA	0,818
SP	MONTE ALEGRE DO SUL	0,820
SP	MONTE ALTO	0,829
SP	MONTE APRAZIVEL	0,833
SP	MONTE AZUL PAULISTA	0,840
SP	MONTE CASTELO	0,856
SP	MONTEIRO LOBATO	0,818
SP	MONTE MOR	0,818
SP	MORRO AGUDO	0,827
SP	MORUNGABA	0,819
SP	MOTUCA	0,831
SP	MURUTINGA DO SUL	0,856
SP	NANTES	0,851
SP	NARANDIBA	0,840
SP	NATIVIDADE DA SERRA	0,821
SP	NAZARE PAULISTA	0,819
SP	NEVES PAULISTA	0,833
SP	NHANDEARA	0,838
SP	NIPOA	0,837
SP	NOVA ALIANCA	0,833
SP	NOVA CAMPINA	0,863
SP	NOVA CANAA PAULISTA	0,854
SP	NOVA EUROPA	0,838
SP	NOVA GRANADA	0,833
SP	NOVA GUATAPORANGA	0,855
SP	NOVA INDEPENDENCIA	0,862
SP	NOVAIS	0,838
SP	NOVA LUZITANIA	0,842
SP	NOVA ODESSA	0,817

OD	NOVO LIODIZONITE	0.044
SP	NOVO HORIZONTE	0,841
SP	NUPORANGA	0,827
SP	OCAUCU	0,842
SP	OLEO	0,845
SP	OLIMPIA (FREE	0,836
SP	ONDA VERDE	0,833
SP	ORIENTE	0,839
SP	ORINDIUVA	0,840
SP	ORLANDIA	0,825
SP	OSASCO	0,818
SP	OSCAR BRESSANE	0,853
SP	OSVALDO CRUZ	0,850
SP	OURINHOS	0,836
SP	OUROESTE	0,847
SP	OURO VERDE	0,851
SP	PACAEMBU	0,851
SP	PALESTINA	0,836
SP	PALMARES PAULISTA	0,837
SP	PALMEIRA D'OESTE	0,846
SP	PALMITAL	0,841
SP	PANORAMA	0,855
SP	PARAGUACU PAULISTA	0,852
SP	PARAIBUNA	0,818
SP	PARAISO	0,839
SP	PARANAPANEMA	0,851
SP	PARANAPUA	0,850
SP	PARAPUA	0,849
SP	PARDINHO	0,845
SP	PARIQUERA-ACU	0,838
SP	PARISI	0,841
SP	PATROCINIO PAULISTA	0,830
SP	PAULICEIA	0,857
SP	PAULINIA	0,817
SP	PAULISTANIA	0,830
SP	PAULO DE FARIA	0,841
SP	PEDERNEIRAS	0,826
SP	PEDRA BELA	0,825
SP	PEDRANOPOLIS	0,841
SP	PEDREGULHO	0,833
SP	PEDREIRA	0,817
SP	PEDRINHAS PAULISTA	0,847
SP	PEDRO DE TOLEDO	0,826
SP	PENAPOLIS	0,841
SP	PEREIRA BARRETO	0,852
SP	PEREIRAS	0,828
SP	PERUIBE	0,824
SP	PIACATU	0,854

SP	PIEDADE	0,824
SP	PILAR DO SUL	0,829
SP	PINDAMONHANGABA	0,819
SP	PINDORAMA	0,838
SP	PINHALZINHO	0,825
SP	PIQUEROBI	0,846
SP	PIQUETE	0,826
SP	PIRACAIA	0,823
SP	PIRACICABA	0,822
SP	PIRAJU	0,841
SP	PIRAJUI	0,832
SP	PIRANGI	0,840
SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	0,819
SP	PIRAPOZINHO	0,840
SP	PIRASSUNUNGA	0,825
SP	PIRATININGA	0,826
SP	PITANGUEIRAS	0,825
SP	PLANALTO	0,838
SP	PLATINA	0,842
SP	POA	0,818
SP	POLONI	0,836
SP	POMPEIA	0,840
SP	PONGAI	0,837
SP	PONTAL	0,823
SP	PONTALINDA	0,847
SP	PONTES GESTAL	0,844
SP	POPULINA	0,853
SP	PORANGABA	0,828
SP	PORTO FELIZ	0,823
SP	PORTO FERREIRA	0,828
SP	POTIM	0,822
SP	POTIRENDABA	0,833
SP	PRACINHA	0,849
SP	PRADOPOLIS	0,825
SP	PRAIA GRANDE	0,819
SP	PRATANIA	0,833
SP	PRESIDENTE ALVES	0,831
SP	PRESIDENTE BERNARDES	0,840
SP	PRESIDENTE EPITACIO	0,850
SP	PRESIDENTE PRUDENTE	0,840
SP	PRESIDENTE VENCESLAU	0,846
SP	PROMISSAO	0,839
SP	QUADRA	0,830
SP	QUATA	0,846
SP	QUEIROZ	0,856
SP	QUELUZ	0,829
SP	QUINTANA	0,856

SP	RAFARD	0,820
SP	RANCHARIA	0,846
SP	REDENÇÃO DA SERRA	0,821
SP	REGENTE FEIJO	0,840
SP	REGINOPOLIS	0,833
SP	REGISTRO	0,835
SP	RESTINGA	0,830
SP	RIBEIRA	0,828
SP	RIBEIRAO BONITO	0,833
SP	RIBEIRAO BRANCO	0,838
SP	RIBEIRAO CORRENTE	0,831
SP	RIBEIRAO DO SUL	0,836
SP	RIBEIRAO DOS INDIOS	0,846
SP	RIBEIRAO GRANDE	0,839
SP	RIBEIRAO PIRES	0,818
SP	RIBEIRAO PRETO	0,823
SP	RIVERSUL	0,858
SP	RIFAINA	0,837
SP	RINCAO	0,826
SP	RINOPOLIS	0,850
SP	RIO CLARO	0,819
SP	RIO DAS PEDRAS	0,819
SP	RIO GRANDE DA SERRA	0,818
SP	RIOLANDIA	0,845
SP	ROSANA	0,864
SP	ROSEIRA	0,820
SP	RUBIACEA	0,851
SP	RUBINEIA	0,851
SP	SABINO	0,842
SP	SAGRES	0,842
SP	SALES	0,840
SP	SALES OLIVEIRA	0,840
SP	SALESOPOLIS	0,825
SP	SALMOURAO	0,819
SP	SALTINHO	
	SALTINHO	0,820
SP		0,820
SP	SALTO DE PIRAPORA	0,827
SP	SALTO GRANDE	0,836
SP	SANDOVALINA	0,846
SP	SANTA ADELIA	0,839
SP	SANTA ALBERTINA	0,852
SP	SANTA BARBARA D'OESTE	0,816
SP	SANTA BRANCA	0,818
SP	SANTA CLARA D'OESTE	0,852
SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	0,822
SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	0,823
SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	0,831

SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	0,840
SP	SANTA CROZ DO RIO PARDO SANTA ERNESTINA	0,829
SP	SANTA ERNESTINA SANTA FE DO SUL	0,849
SP	SANTA FE DO SUL SANTA GERTRUDES	0,820
SP	SANTA GERTRODES SANTA ISABEL	0,820
SP		
SP	SANTA LUCIA SANTA MARIA DA SERRA	0,830 0,824
SP	SANTA MARIA DA SERRA SANTA MERCEDES	
SP	SANTANA DA PONTE PENSA	0,857
SP	SANTANA DE PARNAIBA	0,850
SP	SANTA RITA D'OESTE	0,818 0,852
SP	SANTA RITA DOESTE SANTA RITA DO PASSA QUATRO	0,828
SP	SANTA ROSA DE VITERBO	0,827
SP	SANTA ROSA DE VITERBO SANTA SALETE	·
SP	SANTO ANASTACIO	0,849 0,840
SP	SANTO ANASTACIO SANTO ANDRE	0,818
SP	SANTO ANDRE SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	0,830
SP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA SANTO ANTONIO DE POSSE	0,830
SP	SANTO ANTONIO DE POSSE SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	0,849
SP	SANTO ANTONIO DO ARACANGOA SANTO ANTONIO DO JARDIM	0,825
SP	SANTO ANTONIO DO JARDINI SANTO ANTONIO DO PINHAL	0,819
SP	SANTO ANTONIO DO PINHAL SANTO EXPEDITO	0,845
SP	SANTO EXPEDITO SANTOPOLIS DO AGUAPEI	0,853
SP	SANTOS	0,819
SP	SAO BENTO DO SAPUCAI	0,819
SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	0,818
SP	SAO CAETANO DO SUL	0,818
SP	SAO CARLOS	0,830
SP	SAO FRANCISCO	0,849
SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	0,827
SP	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	0,845
SP	SAO JOAO DE IRACEMA	0,845
SP	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	0,857
SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	0,827
SP	SAO JOSE DA BELA VISTA	0,831
SP	SAO JOSE DO BARREIRO	0,833
SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	0,833
SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	0,833
SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	0,818
SP	SAO LOURENCO DA SERRA	0,818
SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	0,822
SP	SAO MANUEL	0,834
SP	SAO MIGUEL ARCANJO	0,834
SP	SAO PAULO	0,818
SP	SAO PEDRO	0,826
SP	SAO PEDRO DO TURVO	0,826
SP	SAO ROQUE	0,830
J.	JAO NOQUE	0,820

SP	SAO SEBASTIAO	0,827
SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	0,833
SP	SAO SIMAO	0,825
SP	SAO VICENTE	0,819
SP	SARAPUI	0,830
SP	SARUTAIA	0,843
SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	0,838
SP	SERRA AZUL	0,823
SP	SERRANA	0,823
SP	SERRA NEGRA	0,822
SP	SERTAOZINHO	0,823
SP	SETE BARRAS	0,837
SP	SEVERINIA	0,838
SP	SILVEIRAS	0,827
SP	SOCORRO	0,825
SP	SOROCABA	0,823
SP	SUD MENNUCCI	0,849
SP	SUMARE	0,817
SP	SUZANO	0,818
SP	SUZANAPOLIS	0,854
SP	TABAPUA	0,837
SP	TABATINGA	0,837
SP	TABOAO DA SERRA	0,818
SP	TACIBA	0,840
SP	TAGUAI	0,847
SP	TAIACU	0,830
SP	TAIUVA	0,829
SP	TAMBAU	0,831
SP	TANABI	0,835
SP	TAPIRAI	0,828
SP	TAPIRATIBA	0,835
SP	TAQUARITINGA	0,830
SP	TAQUARITUBA	0,849
SP	TAQUARIVAI	0,849
SP	TARABAI	0,840
SP	TARUMA	0,845
SP	TATUI	0,828
SP	TAUBATE	0,818
SP	TEJUPA	0,843
SP	TEODORO SAMPAIO	0,852
SP	TERRA ROXA	0,829
SP	TIETE	0,822
SP	TIMBURI	0,841
SP	TORRE DE PEDRA	0,830
SP	TORRINHA	0,838
SP	TRABIJU	0,837
SP	TREMEMBE	0,818

SP	TRES FRONTEIRAS	0.951
SP		0,851
SP	TUIUTI TUPA	0,823
SP	TUPI PAULISTA	0,853
SP		0,854
	TURIUBA	0,840
SP	TURMALINA	0,850
SP	UBARANA	0,837
SP SP	UBATUBA	0,829
SP	UBIRAJARA UCHOA	0,834
SP	UNIAO PAULISTA	0,833
SP	URANIA	0,837
SP	URU	0,848
SP	URUPES	0,835 0,837
SP	VALENTIM GENTIL	
SP	VALINHOS	0,842 0,817
SP	VALPARAISO	0,852
SP	VARGEM	0,825
SP	VARGEM GRANDE DO SUL	0,828
SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	0,828
SP	VARZEA PAULISTA	0,810
SP	VERA CRUZ	0,835
SP	VINHEDO	0,833
SP	VIRADOURO	0,828
SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	0,841
SP	VITORIA BRASIL	0,848
SP	VOTORANTIM	0,825
SP	VOTUPORANGA	0,839
SP	ZACARIAS	0,840
SP	CHAVANTES	0,836
SP	ESTIVA GERBI	0,821
PR	ABATIA	0,833
PR	ADRIANOPOLIS	0,816
PR	AGUDOS DO SUL	0,802
PR	ALMIRANTE TAMANDARE	0,799
PR	ALTAMIRA DO PARANA	0,853
PR	ALTONIA	0,867
PR	ALTO PARANA	0,828
PR	ALTO PIQUIRI	0,853
PR	ALVORADA DO SUL	0,829
PR	AMAPORA	0,835
PR	AMPERE	0,853
PR	ANAHY	0,842
PR	ANDIRA	0,824
PR	ANGULO	0,822
PR	ANTONINA	0,808
PR	ANTONIO OLINTO	0,808

PR	APUCARANA	0,826
PR	ARAPONGAS	0,824
PR	ARAPOTI	0,842
PR	ARARUNA	0,833
PR	ARAUCARIA	0,799
PR	ARIRANHA DO IVAI	0,829
PR	ASSAI	0,824
PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	0,846
PR	ASTORGA	0,828
PR	ATALAIA	0,828
PR	BALSA NOVA	0,802
PR	BANDEIRANTES	0,826
PR	BARBOSA FERRAZ	0,836
PR	BARRACAO	0,857
PR	BARRA DO JACARE	0,826
PR	BELA VISTA DA CAROBA	0,856
PR	BELA VISTA DO PARAISO	0,826
PR	BITURUNA	0,828
PR	BOA ESPERANCA	0,839
PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	0,853
PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	0,820
PR	BOA VISTA DA APARECIDA	0,847
PR	BOCAIUVA DO SUL	0,803
PR	BOM JESUS DO SUL	0,855
PR	BOM SUCESSO	0,829
PR	BOM SUCESSO DO SUL	0,838
PR	BORRAZOPOLIS	0,832
PR	BRAGANEY	0,844
PR	BRASILANDIA DO SUL	0,849
PR	CAFEARA	0,834
PR	CAFELANDIA	0,841
PR	CAFEZAL DO SUL	0,856
PR	CALIFORNIA	0,827
PR	CAMBARA	0,821
PR	CAMBE	0,821
PR	CAMBIRA	0,827
PR	CAMPINA DA LAGOA	0,849
PR	CAMPINA DO SIMAO	0,828
PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	0,801
PR	CAMPO BONITO	0,846
PR	CAMPO DO TENENTE	0,805
PR	CAMPO LARGO	0,799
PR	CAMPO MAGRO	0,799
PR	CAMPO MOURAO	0,833
PR	CANDIDO DE ABREU	0,836
PR	CANTAGALO	0,821
PR	CANDOI	0,822

PR	CAPANEMA	0,854
PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	0,846
PR	CARAMBEI	0,813
PR	CARLOPOLIS	0,828
PR	CASCAVEL	0,837
PR	CASTRO	0,816
PR	CATANDUVAS	0,842
PR	CENTENARIO DO SUL	0,831
PR	CERRO AZUL	0,812
PR	CEU AZUL	0,841
PR	CHOPINZINHO	0,831
PR	CIANORTE	0,832
PR	CIDADE GAUCHA	0,839
PR	CLEVELANDIA	0,841
PR	COLOMBO	0,799
PR	COLORADO	0,831
PR	CONGONHINHAS	0,832
PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	0,830
PR	CONTENDA	0,799
PR	CORBELIA	0,837
PR	CORNELIO PROCOPIO	0,826
PR	CORONEL VIVIDA	0,831
PR	CORUMBATAI DO SUL	0,837
PR	CRUZEIRO DO IGUACU	0,853
PR	CRUZEIRO DO OESTE	0,837
PR	CRUZEIRO DO SUL	0,829
PR	CRUZ MACHADO	0,829
PR	CRUZMALTINA	0,829
PR	CURITIBA	0,799
PR	CURIUVA	0,835
PR	DIAMANTE DO NORTE	0,840
PR	DIAMANTE D'OESTE	0,846
PR	DIAMANTE DO SUL	0,850
PR	DOIS VIZINHOS	0,854
PR	DOUTOR CAMARGO	0,822
PR	DOURADINA	0,845
PR	ENEAS MARQUES	0,854
PR	ENGENHEIRO BELTRAO	0,829
PR	ESPERANCA NOVA	0,853
PR	ENTRE RIOS DO OESTE	0,849
PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	0,857
PR	FAROL	0,834
PR	FAXINAL	0,830
PR	FAZENDA RIO GRANDE	0,799
PR	FENIX	0,834
PR	FERNANDES PINHEIRO	0,825
PR	FLORAI	0,827

PR	FLOR DA SERRA DO SUL	0,867
PR	FLORESTA	0,822
PR	FLORESTOPOLIS	0,829
PR	FLORIDA	0,826
PR	FIGUEIRA	0,837
PR	FORMOSA DO OESTE	0,850
PR	FOZ DO IGUACU	0,853
PR	FRANCISCO ALVES	0,856
PR	FRANCISCO BELTRAO	0,861
PR	GENERAL CARNEIRO	0,835
PR	GOIOERE	0,850
PR	GODOY MOREIRA	0,834
PR	GOIOXIM	0,821
PR	GRANDES RIOS	0,833
PR	GUAIRA	0,855
PR	GUAIRACA	0,835
PR	GUAMIRANGA	0,821
PR	GUAPIRAMA	0,828
PR	GUAPOREMA	0,837
PR	GUARACI	0,829
PR	GUARANIACU	0,844
PR	GUARAPUAVA	0,813
PR	GUARAQUECABA	0,818
PR	GUARATUBA	0,816
PR	HONORIO SERPA	0,840
PR	IBAITI	0,834
PR	IBEMA	0,842
PR	IBIPORA	0,821
PR	ICARAIMA	0,851
PR	IGUARACU	0,822
PR	IGUATU	0,844
PR	IMBAU	0,826
PR	IMBITUVA	0,825
PR	INACIO MARTINS	0,819
PR	INAJA	0,833
PR	INDIANOPOLIS	0,835
PR	IPIRANGA	0,829
PR	IPORA	0,853
PR	IRACEMA DO OESTE	0,845
PR	IRATI	0,825
PR	IRETAMA	0,831
PR	ITAGUAJE	0,835
PR	ITAIPULANDIA	0,851
PR	ITAMBARACA	0,829
PR	ITAMBE	0,826
PR	ITAMBE ITAPEJARA D'OESTE	0,863
PR	ITAPERUCU	0,799

PR	ITAUNA DO SUL	0,838
PR	IVAI	0,828
PR	IVAIPORA	0,834
PR	IVATE	0,847
PR	IVATUBA	0,828
PR	JABOTI	0,835
PR	JACAREZINHO	0,821
PR	JAGUAPITA	0,826
PR	JAGUARIAIVA	0,844
PR	JANDAIA DO SUL	0,822
PR	JANIOPOLIS	0,839
PR	JAPIRA	0,834
PR	JAPURA	0,835
PR	JARDIM ALEGRE	0,834
PR	JARDIM OLINDA	0,837
PR	JATAIZINHO	0,821
PR	JESUITAS	0,846
PR	JOAQUIM TAVORA	0,829
PR	JUNDIAI DO SUL	0,827
PR	JURANDA	0,848
PR	JUSSARA	0,827
PR	KALORE	0,830
PR	LAPA	0,802
PR	LARANJAL	0,834
PR	LARANJEIRAS DO SUL	0,825
PR	LEOPOLIS	0,829
PR	LIDIANOPOLIS	0,835
PR	LINDOESTE	0,841
PR	LOANDA	0,843
PR	LOBATO	0,828
PR	LONDRINA	0,821
PR	LUNARDELLI	0,836
PR	LUIZIANA	0,836
PR	LUPIONOPOLIS	0,833
PR	MALLET	0,833
PR	MAMBORE	0,838
PR	MANDAGUACU	0,822
PR	MANDAGUARI	0,822
PR	MANDIRITUBA	0,799
PR	MANGUEIRINHA	0,829
PR	MANOEL RIBAS	0,828
PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	0,846
PR	MARIA HELENA	0,841
PR	MARIALVA	0,822
PR	MARILANDIA DO SUL	0,829
PR	MARILENA	0,842
PR	MARILUZ	0,853

PR	MARINGA	0,822
PR	MARIOPOLIS	0,840
PR	MARIPA	0,846
PR	MARMELEIRO	0,863
PR	MARQUINHO	0,830
PR	MARUMBI	0,827
PR	MATELANDIA	0,844
PR	MATINHOS	0,818
PR	MATO RICO	0,829
PR	MAUA DA SERRA	0,829
PR	MEDIANEIRA	0,846
PR	MERCEDES	0,850
PR	MIRADOR	0,834
PR	MIRASELVA	0,828
PR	MISSAL	0,850
PR	MOREIRA SALES	0,853
PR	MORRETES	0,805
PR	MUNHOZ DE MELO	0,827
PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	0,827
PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	0,832
PR	NOVA AMERICA DA COLINA	0,826
PR	NOVA AURORA	0,843
PR	NOVA CANTU	0,853
PR	NOVA ESPERANCA	0,827
PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	0,854
PR	NOVA FATIMA	0,830
PR	NOVA LARANJEIRAS	0,821
PR	NOVA LONDRINA	0,841
PR	NOVA OLIMPIA	0,842
PR	NOVA PRATA DO IGUACU	0,855
PR	NOVA SANTA ROSA	0,849
PR	NOVA SANTA BARBARA	0,827
PR	NOVA TEBAS	0,829
PR	NOVO ITACOLOMI	0,830
PR	ORTIGUEIRA	0,836
PR	OURIZONA	0,822
PR	OURO VERDE DO OESTE	0,845
PR	PAICANDU	0,822
PR	PALMAS	0,840
PR	PALMEIRA	0,806
PR	PALMITAL	0,830
PR	PALOTINA	0,850
PR	PARAISO DO NORTE	0,833
PR	PARANACITY	0,831
PR	PARANAGUA	0,796
PR	PARANAPOEMA	0,835
PR	PARANAVAI	0,831

PR	PATO BRAGADO	0,848
PR	PATO BRANCO	0,835
PR	PAULA FREITAS	0,820
PR	PAULO FRONTIN	0,819
PR	PEABIRU	0,831
PR	PEROBAL	0,844
PR	PEROLA	0,850
PR	PEROLA D'OESTE	0,854
PR	PIEN	0,807
PR	PINHAIS	0,799
PR	PINHALAO	0,834
PR	PINHAL DE SAO BENTO	0,854
PR	PINHAO	0,820
PR	PIRAI DO SUL	0,820
PR	PIRAQUARA	0,799
PR	PITANGA	0,824
PR	PITANGUEIRAS	0,822
PR	PLANALTINA DO PARANA	0,836
PR	PLANALTO	0,854
PR	PONTA GROSSA	0,811
PR	PONTAL DO PARANA	0,802
PR	PORECATU	0,830
PR	PORTO AMAZONAS	0,806
PR	PORTO RICO	0,844
PR	PORTO VITORIA	0,836
PR	PRANCHITA	0,858
PR	PRADO FERREIRA	0,825
PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	0,822
PR	PRIMEIRO DE MAIO	0,828
PR	PRUDENTOPOLIS	0,820
PR	QUARTO CENTENARIO	0,848
PR	QUATIGUA	0,830
PR	QUATRO BARRAS	0,801
PR	QUATRO PONTES	0,845
PR	QUEDAS DO IGUACU	0,855
PR	QUERENCIA DO NORTE	0,847
PR	QUINTA DO SOL	0,829
PR	QUITANDINHA	0,803
PR	RAMILANDIA	0,849
PR	RANCHO ALEGRE	0,829
PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	0,852
PR	REALEZA	0,847
PR	REBOUCAS	0,827
PR	RENASCENCA	0,863
PR	RESERVA	0,825
PR	RIBEIRAO CLARO	0,826
PR	RIBEIRAO DO PINHAL	0,833

PR	RIO AZUL	0,827
PR	RIO BOM	0,832
PR	RIO BONITO DO IGUACU	0,821
PR	RIO BRANCO DO SUL	0,802
PR	RIO NEGRO	0,808
PR	ROLANDIA	0,821
PR	RONCADOR	0,858
PR	RONDON	0,837
PR	ROSARIO DO IVAI	0,842
PR	SABAUDIA	0,825
PR	SALGADO FILHO	0,866
PR	SALTO DO ITARARE	0,835
PR	SALTO DO LONTRA	0,851
PR	SANTA AMELIA	0,833
PR	SANTA CECILIA DO PAVAO	0,827
PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	0,845
PR	SANTA FE	0,831
PR	SANTA HELENA	0,856
PR	SANTA INES	0,833
PR	SANTA ISABEL DO IVAI	0,842
PR	SANTA IZABEL DO OESTE	0,848
PR	SANTA LUCIA	0,844
PR	SANTA MARIA DO OESTE	0,825
PR	SANTA MARIANA	0,828
PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	0,851
PR	SANTA TEREZA DO OESTE	0,837
PR	SANTA MONICA	0,841
PR	SANTANA DO ITARARE	0,839
PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	0,826
PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	0,835
PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	0,828
PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	0,858
PR	SANTO INACIO	0,832
PR	SAO CARLOS DO IVAI	0,831
PR	SAO JERONIMO DA SERRA	0,831
PR	SAO JOAO	0,834
PR	SAO JOAO DO CAIUA	0,833
PR	SAO JOAO DO IVAI	0,833
PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	0,813
PR	SAO JORGE D'OESTE	0,838
PR	SAO JORGE DO IVAI	0,828
PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	0,845
PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	0,849
PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	0,837
PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	0,799
PR	SAO MANOEL DO PARANA	0,840
PR	SAO MATEUS DO SUL	0,810

PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	0.047
PR	SAO PEDRO DO IGUACU	0,847 0,843
PR	SAO PEDRO DO IGUACO SAO PEDRO DO IVAI	·
PR	SAO PEDRO DO IVAI SAO PEDRO DO PARANA	0,832
		0,841
PR	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	0,826
PR	SAO TOME	0,833
PR	SAPOPEMA	0,833
PR	SARANDI SAUDADE DO IGUACU	0,822
PR		0,832
PR	SENGES SERVICE IN	0,841
PR	SERTANOPOLIS	0,829
PR	SERTANOPOLIS SIGNIFICA CAMPOS	0,825
PR	SIQUEIRA CAMPOS	0,832
PR	SULINA	0,835
PR	TAMARANA	0,825
PR PR	TAMBOARA TAPEJARA	0,831
PR	TAPIRA	0,834
PR	TEIXEIRA SOARES	0,843
PR		0,828
	TELEMACO BORBA	0,844
PR PR	TERRA BOA TERRA RICA	0,831
PR	TERRA RICA TERRA ROXA	0,840
PR	TIBAGI	0,858
PR	TIJUCAS DO SUL	0,823
PR		0,805
PR	TOLEDO TOMAZINA	0,841 0,836
PR	TRES BARRAS DO PARANA	0,836
PR	TUNAS DO PARANA	0,847
PR	TUNEIRAS DO OESTE	0,836
PR	TUPASSI	0,845
PR	TURVO	0,845
PR	UBIRATA	0,845
PR	UMUARAMA	0,842
PR	UNIAO DA VITORIA	0,838
PR	UNIFLOR	0,828
PR	URAI	0,825
PR	WENCESLAU BRAZ	0,838
PR	VERA CRUZ DO OESTE	
PR	VENTANIA	0,842 0,842
PR	VERE	0,842
PR	VILA ALTA	
PR	DOUTOR ULYSSES	0,848
	VIRMOND	0,820
PR		0,822
PR	VITORINO	0,839
PR	XAMBRE ARDON RATISTA	0,844
SC	ABDON BATISTA	0,838

SC	ABELARDO LUZ	0,829
SC	AGROLANDIA	0,811
SC	AGRONOMICA	0,807
SC	AGUA DOCE	0,826
SC	AGUAS DE CHAPECO	0,825
SC	AGUAS FRIAS	0,829
SC	AGUAS MORNAS	0,798
SC	ALFREDO WAGNER	0,808
SC	ANCHIETA	0,851
SC	ANGELINA	0,804
SC	ANITA GARIBALDI	0,836
SC	ANITAPOLIS	0,806
SC	ANTONIO CARLOS	0,798
SC	APIUNA	0,801
SC	ARABUTA	0,818
SC	ARAQUARI	0,791
SC	ARARANGUA	0,821
SC	ARMAZEM	0,816
SC	ARROIO TRINTA	0,822
SC	ARVOREDO	0,826
SC	ASCURRA	0,799
SC	ATALANTA	0,817
SC	AURORA	0,807
SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	0,825
SC	BALNEARIO CAMBORIU	0,797
SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	0,807
SC	BALNEARIO GAIVOTA	0,808
SC	BANDEIRANTE	0,831
SC	BARRA BONITA	0,855
SC	BARRA VELHA	0,797
SC	BELA VISTA DO TOLDO	0,804
SC	BELMONTE	0,831
SC	BENEDITO NOVO	0,799
SC	BIGUACU	0,798
SC	BLUMENAU	0,801
SC	BOCAINA DO SUL	0,833
SC	BOMBINHAS	0,801
SC	BOM JARDIM DA SERRA	0,822
SC	BOM JESUS	0,822
SC	BOM JESUS DO OESTE	0,837
SC	BOM RETIRO	0,811
SC	BOTUVERA	0,803
SC	BRACO DO NORTE	0,814
SC	BRACO DO TROMBUDO	0,814
SC	BRUSQUE	0,797
SC	CACADOR	0,829
SC	CAIBI	0,821

SC	CALMON	0,815
SC	CAMBORIU	0,797
SC	CAPAO ALTO	0,827
SC	CAMPO ALEGRE	0,797
SC	CAMPO BELO DO SUL	0,830
SC	CAMPO ERE	0,851
SC	CAMPOS NOVOS	0,828
SC	CANELINHA	0,801
SC	CANOINHAS	0,804
SC	CAPINZAL	0,820
SC	CAPIVARI DE BAIXO	0,822
SC	CATANDUVAS	0,820
SC	CAXAMBU DO SUL	0,823
SC	CELSO RAMOS	0,829
SC	CERRO NEGRO	0,823
SC	CHAPECO	0,823
SC	COCAL DO SUL	0,822
SC	CONCORDIA	0,819
SC		
	CORDILHEIRA ALTA CORONEL FREITAS	0,825
SC SC		0,822
	CORREIA PINTO	0,820
SC	CORONEL MARTINS	0,831
SC	CORUPA	0,791
SC	CRICIUMA	0,818
SC	CUNHA PORA	0,823
SC	CUNHATAI	0,829
SC	CURITIBANOS	0,819
SC	DESCANSO	0,829
SC	DIONISIO CERQUEIRA	0,846
SC	DONA EMMA	0,807
SC	DOUTOR PEDRINHO	0,801
SC	ENTRE RIOS	0,829
SC	ERMO	0,827
SC	ERVAL VELHO	0,832
SC	FAXINAL DOS GUEDES	0,825
SC	FLOR DO SERTAO	0,832
SC	FLORIANOPOLIS	0,798
SC	FORMOSA DO SUL	0,831
SC	FORQUILHINHA	0,821
SC	FRAIBURGO	0,816
SC	FREI ROGERIO	0,822
SC	GALVAO	0,825
SC	GAROPABA	0,805
SC	GARUVA	0,795
SC	GASPAR	0,797
SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	0,798
SC	GRAO PARA	0,815

SC	GRAVATAL	0,816
SC	GUABIRUBA	0,801
SC	GUARACIABA	0,854
SC	GUARAMIRIM	0,791
SC	GUARUJA DO SUL	0,852
SC	GUATAMBU	0,824
SC	HERVAL D'OESTE	0,823
SC	IBIAM	0,826
SC	IBICARE	0,825
SC	IBIRAMA	0,803
SC	ICARA	0,819
SC	ILHOTA	0,797
SC	IMARUI	0,810
SC	IMBITUBA	0,807
SC	IMBUIA	0,814
SC	INDAIAL	0,804
SC	IOMERE	0,828
SC	IPIRA	0,816
SC	IPORA DO OESTE	0,844
SC	IPUACU	0,833
SC	IPUMIRIM	0,818
SC	IRACEMINHA	0,834
SC	IRANI	0,818
SC	IRATI	0,831
SC	IRINEOPOLIS	0,811
SC	ITA	0,812
SC	ITAIOPOLIS	0,798
SC	ITAJAI	0,797
SC	ITAPEMA	0,797
SC	ITAPIRANGA	0,821
SC	ITAPOA	0,799
SC	ITUPORANGA	0,815
SC	JABORA	0,818
SC	JACINTO MACHADO	0,825
SC	JAGUARUNA	0,815
SC	JARAGUA DO SUL	0,791
SC	JARDINOPOLIS	0,833
SC	JOACABA	0,823
SC	JOINVILLE	0,791
SC	JOSE BOITEUX	0,806
SC	JUPIA	0,827
SC	LACERDOPOLIS	0,824
SC	LAGES	0,823
SC	LAGUNA	0,811
SC	LAJEADO GRANDE	0,827
SC	LAURENTINO	0,807
SC	LAURO MULLER	0,818

SC	LEBON REGIS	0,812
SC	LEOBERTO LEAL	0,812
SC	LINDOIA DO SUL	0,819
SC	LONTRAS	0,804
SC	LUIZ ALVES	0,791
SC	LUZERNA	0,825
SC	MACIEIRA	0,830
SC	MAFRA	0,794
SC	MAJOR GERCINO	0,805
SC	MAJOR VIEIRA	0,803
SC	MARACAJA	0,820
SC	MARAVILHA	0,825
SC	MAREMA	0,825
SC	MASSARANDUBA	0,791
SC	MATOS COSTA	0,812
SC	MELEIRO	0,823
SC	MIRIM DOCE	0,817
SC	MODELO	0,825
SC	MONDAI	0,821
SC	MONTE CARLO	0,819
SC	MONTE CASTELO	0,802
SC	MORRO DA FUMACA	0,816
SC	MORRO GRANDE	0,819
SC	NAVEGANTES	0,797
SC	NOVA ERECHIM	0,827
SC	NOVA ITABERABA	0,826
SC	NOVA TRENTO	0,803
SC	NOVA VENEZA	0,821
SC	NOVO HORIZONTE	0,825
SC	ORLEANS	0,816
SC	OURO	0,820
SC	OTACILIO COSTA	0,823
SC	OURO VERDE	0,826
SC	PAIAL	0,812
SC	PAINEL	0,827
SC	PALHOCA	0,798
SC	PALMA SOLA	0,847
SC	PALMEIRA	0,822
SC	PALMITOS	0,820
SC	PAPANDUVA	0,801
SC	PARAISO	0,836
SC	PASSO DE TORRES	0,807
SC	PASSOS MAIA	0,811
SC	PAULO LOPES	0,803
SC	PEDRAS GRANDES	0,816
SC	PENHA	0,797
SC	PERITIBA	0,813

SC	PETROLANDIA	0,817
SC	PICARRAS	0,817
SC	PINHALZINHO	0,797
SC	PINHEIRO PRETO	
SC		0,818
	PIRATUBA	0,816
SC	PLANALTO ALEGRE	0,826
SC	POMERODE	0,794
SC	PONTE ALTA	0,818
SC	PONTE ALTA DO NORTE	0,813
SC	PONTE SERRADA	0,822
SC	PORTO BELO	0,797
SC	PORTO UNIAO	0,821
SC	POUSO REDONDO	0,810
SC	PRAIA GRANDE	0,808
SC	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	0,817
SC	PRESIDENTE GETULIO	0,805
SC	PRESIDENTE NEREU	0,806
SC	PRINCESA	0,855
SC	QUILOMBO	0,826
SC	RANCHO QUEIMADO	0,803
SC	RIO DAS ANTAS	0,824
SC	RIO DO CAMPO	0,816
SC	RIO DO OESTE	0,808
SC	RIO DOS CEDROS	0,798
SC	RIO DO SUL	0,805
SC	RIO FORTUNA	0,811
SC	RIO NEGRINHO	0,798
SC	RIO RUFINO	0,816
SC	RIQUEZA	0,826
SC	RODEIO	0,799
SC	ROMELANDIA	0,853
SC	SALETE	0,814
SC	SALTO VELOSO	0,823
SC	SANGAO	0,826
SC	SANTA CECILIA	0,824
SC	SANTA HELENA	0,829
SC	SANTA ROSA DE LIMA	0,809
SC	SANTA ROSA DO SUL	0,807
SC	SANTA TEREZINHA	0,798
SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	0,833
SC	SANTIAGO DO SUL	0,830
SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	0,798
SC	SAO BERNARDINO	0,838
SC	SAO BENTO DO SUL	0,796
SC	SAO BONIFACIO	0,805
SC	SAO CARLOS	0,823
SC	SAO CRISTOVAO DO SUL	0,814

SC	SAO DOMINGOS	0,829
SC	SAO FRANCISCO DO SUL	0,795
SC	SAO JOAO DO OESTE	0,822
SC	SAO JOAO BATISTA	0,802
SC	SAO JOAO DO ITAPERIU	0,800
SC	SAO JOAO DO SUL	0,807
SC	SAO JOAQUIM	0,828
SC	SAO JOSE	0,798
SC	SAO JOSE DO CEDRO	0,853
SC	SAO JOSE DO CERRITO	0,827
SC	SAO LOURENCO DO OESTE	0,829
SC	SAO LUDGERO	0,815
SC	SAO MARTINHO	0,815
SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	0,836
SC	SAO MIGUEL DO OESTE	0,831
SC	SAO PEDRO DE ALCANTARA	0,798
SC	SAUDADES	0,827
SC	SCHROEDER	0,791
SC	SEARA	0,815
SC	SERRA ALTA	0,831
SC	SIDEROPOLIS	0,820
SC	SOMBRIO	0,825
SC	SUL BRASIL	0,836
SC	TAIO	0,812
SC	TANGARA	0,825
SC	TIGRINHOS	0,830
SC	TIJUCAS	0,798
SC	TIMBE DO SUL	0,827
SC	TIMBO	0,797
SC	TIMBO GRANDE	0,814
SC	TRES BARRAS	0,801
SC	TREVISO	0,824
SC	TREZE DE MAIO	0,815
SC	TREZE TILIAS	0,828
SC	TROMBUDO CENTRAL	0,808
SC	TUBARAO	0,813
SC	TURVO	0,824
SC	UNIAO DO OESTE	0,833
SC	URUBICI	0,815
SC	URUSSANGA	0,818
SC	VARGEAO	0,825
SC	VARGEM	0,824
SC	VARGEM BONITA	0,821
SC	VIDAL RAMOS	0,807
SC	VIDEIRA	0,826
SC	VITOR MEIRELES	0,811
SC	WITMARSUM	0,809

SC	XANXERE	0,822
SC	XAVANTINA	0,818
SC	XAXIM	0,820
SC	ZORTEA	0,819
RS	AGUA SANTA	0,803
RS	ALEGRIA	0,811
RS	AGUDO	0,806
RS	AJURICABA	0,803
RS	ALECRIM	0,820
RS	ALEGRETE	0,840
RS	ALPESTRE	0,815
RS	ALTO ALEGRE	0,809
RS	ALTO FELIZ	0,788
RS	ALVORADA	0,781
RS	AMETISTA DO SUL	0,820
RS	AMARAL FERRADOR	0,804
RS	ANDRE DA ROCHA	0,811
RS	ANTA GORDA	0,813
RS	ANTONIO PRADO	0,799
RS	ARAMBARE	0,799
RS	ARARICA	0,781
RS	ARATIBA	0,810
RS	ARROIO DO MEIO	0,793
RS	ARROIO DOS RATOS	0,788
RS	ARROIO DO TIGRE	0,817
RS	ARROIO GRANDE	0,799
RS	ARROIO DO SAL	0,801
RS	ARVOREZINHA	0,810
RS	AUGUSTO PESTANA	0,803
RS	AUREA	0,805
RS	BAGE	0,799
RS	BALNEARIO PINHAL	0,791
RS	BARAO	0,791
RS	BARAO DE COTEGIPE	0,807
RS	BARAO DO TRIUNFO	0,787
RS	BARRACAO	0,818
RS	BARRA DO GUARITA	0,822
RS	BARRA DO QUARAI	0,846
RS	BARRA DO RIBEIRO	0,788
RS	BARRA DO RIO AZUL	0,811
RS	BARRA FUNDA	0,808
RS	BARROS CASSAL	0,812
RS	BENTO GONCALVES	0,791
RS	BOA VISTA DAS MISSOES	0,814
RS	BOA VISTA DO BURICA	0,815
RS	BOM JESUS	0,805
RS	BOM PROGRESSO	0,813

RS	BOM RETIRO DO SUL	0,791
RS	BOQUEIRAO DO LEAO	0,815
RS	BOSSOROCA	0,820
RS	BRAGA	0,815
RS	BROCHIER	0,787
RS	BUTIA	0,791
RS	CACAPAVA DO SUL	0,811
RS	CACEQUI	0,816
RS	CACHOEIRA DO SUL	0,814
RS	CACHOEIRINHA	0,781
RS	CACIQUE DOBLE	0,816
RS	CAIBATE	0,820
RS	CAICARA	0,821
RS	CAMAQUA	0,796
RS	CAMARGO	0,804
RS	CAMBARA DO SUL	0,800
RS	CAMPESTRE DA SERRA	0,802
RS	CAMPINA DAS MISSOES	0,819
RS	CAMPINAS DO SUL	0,808
RS	CAMPO BOM	0,781
RS	CAMPOS BORGES	0,810
RS	CAMPO NOVO	0,813
RS	CANDELARIA	0,811
RS	CANDIDO GODOI	0,818
RS	CANDIOTA	0,806
RS	CANELA	0,793
RS	CANGUCU	0,797
RS	CANOAS	0,781
RS	CAPELA DE SANTANA	0,784
RS	CAPIVARI DO SUL	0,788
RS	CAPITAO	0,795
RS	CARAZINHO	0,801
RS	CARAA	0,793
RS	CARLOS BARBOSA	0,790
RS	CARLOS GOMES	0,811
RS	CASCA	0,804
RS	CASEIROS	0,806
RS	CATUIPE	0,803
RS	CAXIAS DO SUL	0,792
RS	CENTENARIO	0,809
RS	CERRITO	0,800
RS	CERRO BRANCO	0,806
RS	CERRO GRANDE	0,805
RS	CERRO GRANDE DO SUL	0,794
RS	CERRO LARGO	0,815
RS	CHAPADA	0,807
RS	CHARRUA	0,804

RS	CHIAPETA	0,810
RS	CHUI	0,814
RS	CHUVISCA	0,798
RS	CIDREIRA	0,792
RS	CIRIACO	0,804
RS	COLINAS	0,790
RS	COLORADO	0,806
RS	CONDOR	0,806
RS	CONSTANTINA	0,809
RS	COQUEIROS DO SUL	0,804
RS	CORONEL BARROS	0,803
RS	CORONEL BICACO	0,812
RS	COXILHA	0,797
RS	CRISSIUMAL	0,819
RS	CRISTAL	0,809
RS	CRISTAL DO SUL	0,820
RS	CRUZ ALTA	0,801
RS	FORTALEZA DOS VALOS	0,806
RS	CRUZEIRO DO SUL	0,793
RS	DAVID CANABARRO	0,805
RS	DERRUBADAS	0,822
RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	0,819
RS	DILERMANDO DE AGUIAR	0,799
RS	DOIS IRMAOS	0,781
RS	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	0,820
RS	DOIS LAJEADOS	0,811
RS	DOM FELICIANO	0,802
RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	0,803
RS	DOM PEDRITO	0,807
RS	DONA FRANCISCA	0,807
RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	0,821
RS	ELDORADO DO SUL	0,781
RS	ENCANTADO	0,796
RS	ENCRUZILHADA DO SUL	0,802
RS	ENGENHO VELHO	0,812
RS	ENTRE-IJUIS	0,806
RS	ENTRE RIOS DO SUL	0,813
RS	EREBANGO	0,801
RS	ERECHIM	0,806
RS	ERNESTINA	0,802
RS	HERVAL	0,807
RS	ERVAL GRANDE	0,813
RS	ERVAL SECO	0,815
RS	ESMERALDA	0,810
RS	EUGENIO DE CASTRO	0,803
RS	ESPUMOSO	0,806
RS	SALTO DO JACUI	0,810

RS	ESTACAO	0,802
RS	ESTANCIA VELHA	0,781
RS	ESTEIO	0,781
RS	ESTRELA	0,791
RS	TEUTONIA	0,791
RS	ESTRELA VELHA	0,815
RS	FAGUNDES VARELA	0,811
RS	FARROUPILHA	0,791
RS	FAXINAL DO SOTURNO	0,807
RS	FAXINALZINHO	0,815
RS	FAZENDA VILANOVA	0,790
RS	FELIZ	0,787
RS	FLORES DA CUNHA	0,795
RS	GLORINHA	0,785
RS	FONTOURA XAVIER	0,809
RS	FORMIGUEIRO	0,806
RS	FREDERICO WESTPHALEN	0,820
RS	GARIBALDI	0,790
RS	GARRUCHOS	0,830
RS	GAURAMA	0,809
RS	GENERAL CAMARA	0,789
RS	GENTIL	0,797
RS	GETULIO VARGAS	0,803
RS	GIRUA	0,811
RS	GRAMADO	0,792
RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	0,805
RS	GRAMADO XAVIER	0,803
RS	GRAVATAI	0,781
RS	GUABIJU	0,809
RS	GUAIBA	0,781
RS	GUAPORE	0,808
RS	GUARANI DAS MISSOES	0,812
RS	HARMONIA	0,786
RS	HERVEIRAS	0,801
RS	HORIZONTINA	0,814
RS	HULHA NEGRA	0,799
RS	HUMAITA	0,817
RS	IBARAMA	0,811
RS	IBIACA	0,805
RS	IBIRAIARAS	0,814
RS	IBIRAPUITA	0,801
RS	IBIRUBA	0,806
RS	IGREJINHA	0,788
RS	IJUI	0,803
RS	ILOPOLIS	0,811
RS	IMBE	0,798
RS	INDEPENDENCIA	0,811

RS	INHACORA	0,807
RS	IMIGRANTE	0,796
RS	IPE	0,799
RS	IPIRANGA DO SUL	0,801
RS	IRAI	0,819
RS	ITAARA	0,799
RS	ITACURUBI	0,823
RS	ITAPUCA	0,805
RS	ITAQUI	0,848
RS	ITATIBA DO SUL	0,813
RS	IVOTI	0,781
RS	IVORA	0,805
RS	JABOTICABA	0,815
RS	JACUTINGA	0,809
RS	JAGUARAO	0,805
RS	JAGUARI	0,814
RS	JARI	0,815
RS	JAQUIRANA	0,804
RS	JULIO DE CASTILHOS	0,807
RS	LAGOAO	0,812
RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	0,806
RS	LAGOA VERMELHA	0,809
RS	LAJEADO	0,791
RS	LAJEADO DO BUGRE	0,814
RS	LAVRAS DO SUL	0,807
RS	LIBERATO SALZANO	0,813
RS	LINDOLFO COLLOR	0,785
RS	LINHA NOVA	0,789
RS	MACHADINHO	0,818
RS	MACAMBARA	0,854
RS	MAMPITUBA	0,804
RS	MANOEL VIANA	0,823
RS	MAQUINE	0,796
RS	MARATA	0,788
RS	MARAU	0,797
RS	MARCELINO RAMOS	0,813
RS	MARIANA PIMENTEL	0,791
RS	MARIANO MORO	0,814
RS	MARQUES DE SOUZA	0,792
RS	MATA	0,808
RS	MATO CASTELHANO	0,797
RS	MATO LEITAO	0,794
RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	0,814
RS	MINAS DO LEAO	0,791
RS	MIRAGUAI	0,823
RS	MONTAURI	0,805
RS	MONTE BELO DO SUL	0,794

RS	MONTENEGRO	0,786
RS	MORMACO	0,805
RS	MORRINHOS DO SUL	0,802
RS	MORRO REDONDO	0,796
RS	MORRO REUTER	0,784
RS	MOSTARDAS	0,806
RS	TAVARES	0,807
RS	MUCUM	0,797
RS	MUITOS CAPOES	0,807
RS	MULITERNO	0,805
RS	NAO-ME-TOQUE	0,803
RS	NICOLAU VERGUEIRO	0,803
RS	NONOAI	0,812
RS	NOVA ALVORADA	0,804
RS	NOVA ARACA	0,811
RS	NOVA BASSANO	0,806
RS	NOVA BOA VISTA	0,807
RS	NOVA BRESCIA	0,795
RS	NOVA ESPERANCA DO SUL	0,817
RS	NOVA HARTZ	0,785
RS	NOVA PADUA	0,797
RS	NOVA PALMA	0,809
RS	NOVA PETROPOLIS	0,788
RS	NOVA PRATA	0,811
RS	NOVA ROMA DO SUL	0,797
RS	NOVA SANTA RITA	0,781
RS	NOVO HAMBURGO	0,781
RS	NOVO MACHADO	0,819
RS	NOVO TIRADENTES	0,814
RS	NOVO BARREIRO	0,809
RS	OSORIO	0,792
RS	CAPAO DA CANOA	0,797
RS	PALMARES DO SUL	0,792
RS	PAIM FILHO	0,813
RS	PALMEIRA DAS MISSOES	0,818
RS	PALMITINHO	0,822
RS	PANAMBI	0,805
RS	PANTANO GRANDE	0,796
RS	PARAI	0,807
RS	PARECI NOVO	0,785
RS	PARAISO DO SUL	0,805
RS	PASSO DO SOBRADO	0,796
RS	PASSO FUNDO	0,797
RS	PAVERAMA	0,790
RS	PEDRO OSORIO	0,797
RS	PEJUCARA	0,801
RS	PELOTAS	0,790

RS	CAPAO DO LEAO	0,793
RS	PICADA CAFE	0,787
RS	PINHAL	0,817
RS	PINHAL GRANDE	0,810
RS	PINHEIRINHO DO VALE	0,822
RS	PINHEIRO MACHADO	0,808
RS	PIRAPO	0,823
RS	PIRATINI	0,814
RS	PLANALTO	0,814
RS	POCO DAS ANTAS	0,791
RS	PONTAO	0,801
RS	PONTE PRETA	0,807
RS	PORTAO	0,781
RS	PORTO ALEGRE	0,781
RS	PORTO LUCENA	0,823
RS	PORTO MAUA	0,820
RS	PORTO VERA CRUZ	0,819
RS	PORTO XAVIER	0,825
RS	PRESIDENTE LUCENA	0,784
RS	POUSO NOVO	0,797
RS	PROGRESSO	0,798
RS	PROTASIO ALVES	0,813
RS	PUTINGA	0,801
RS	QUARAI	0,854
RS	QUEVEDOS	0,809
RS	QUINZE DE NOVEMBRO	0,808
RS	REDENTORA	0,814
RS	RELVADO	0,799
RS	RESTINGA SECA	0,805
RS	RIO DOS INDIOS	0,816
RS	RIO GRANDE	0,785
RS	RIO PARDO	0,798
RS	RIOZINHO	0,792
RS	ROCA SALES	0,795
RS	RODEIO BONITO	0,816
RS	ROLANTE	0,790
RS	RONDA ALTA	0,805
RS	RONDINHA	0,807
RS	ROQUE GONZALES	0,820
RS	ROSARIO DO SUL	0,816
RS	SAGRADA FAMILIA	0,814
RS	SALDANHA MARINHO	0,806
RS	SALVADOR DAS MISSOES	0,816
RS	SALVADOR DO SUL	0,789
RS	SANANDUVA	0,807
RS	SANTA BARBARA DO SUL	0,809
RS	SANTA CLARA DO SUL	0,792

RS	SANTA CRUZ DO SUL	0,797
RS	SANTA MARIA	0,799
RS	SANTA MARIA DO HERVAL	0,786
RS	SANTANA DA BOA VISTA	0,818
RS	SANTANA DO LIVRAMENTO	0,818
RS	SANTA ROSA	0,815
RS	SANTA TEREZA	0,796
RS	SANTA VITORIA DO PALMAR	0,811
RS	SANTIAGO	0,821
RS	SANTO ANGELO	0,807
RS	SANTO ANTONIO DO PALMA	0,804
RS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	0,790
RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	0,822
RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	0,802
RS	SANTO AUGUSTO	0,810
RS	SANTO CRISTO	0,818
RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	0,809
RS	SAO BORJA	0,860
RS	SAO DOMINGOS DO SUL	0,806
RS	SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,818
RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	0,791
RS	SAO GABRIEL	0,820
RS	SAO JERONIMO	0,789
RS	CHARQUEADAS	0,787
RS	SAO JOAO DO POLESINE	0,804
RS	SAO JOSE DAS MISSOES	0,813
RS	SAO JOAO DA URTIGA	0,814
RS	SAO JORGE	0,811
RS	SAO JOSE DO HERVAL	0,811
RS	SAO JOSE DO INHACORA	0,814
RS	SAO JOSE DO NORTE	0,785
RS	SAO JOSE DO OURO	0,818
RS	SAO JOSE DOS AUSENTES	0,810
RS	SAO JOSE DO HORTENCIO	0,785
RS	SAO LEOPOLDO	0,781
RS	SAO LOURENCO DO SUL	0,799
RS	SAO LUIZ GONZAGA	0,817
RS	SAO MARCOS	0,797
RS	SAO MARTINHO	0,816
RS	SAO MARTINHO DA SERRA	0,799
RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	0,813
RS	SAO NICOLAU	0,821
RS	SAO PAULO DAS MISSOES	0,823
RS	SAO PEDRO DA SERRA	0,789
RS	SAO PEDRO DO BUTIA	0,817
RS	SAO VALERIO DO SUL	0,813
RS	SAO PEDRO DO SUL	0,799

RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	0,784
RS	BOM PRINCIPIO	0,786
RS	SAO SEPE	0,806
RS	SAO VALENTIM	0,812
RS	SAO VALENTIM DO SUL	0,798
RS	SAO VENDELINO	0,790
RS	SAO VICENTE DO SUL	0,812
RS	SAPIRANGA	0,781
RS	SAPUCAIA DO SUL	0,781
RS	SARANDI	0,806
RS	SEBERI	0,818
RS	SEDE NOVA	0,816
RS	SEGREDO	0,810
RS	SELBACH	0,807
RS	SENTINELA DO SUL	0,793
RS	SERAFINA CORREA	0,807
RS	SERIO	0,795
RS	SERTAO	0,801
RS	SERTAO SANTANA	0,791
RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	0,812
RS	SILVEIRA MARTINS	0,799
RS	SINIMBU	0,797
RS	SOBRADINHO	0,816
RS	SOLEDADE	0,807
RS	TABAI	0,789
RS	TAPEJARA	0,802
RS	TAPERA	0,804
RS	TAPES	0,793
RS	TAQUARUCU DO SUL	0,820
RS	TAQUARA	0,786
RS	PAROBE	0,786
RS	TAQUARI	0,790
RS	TENENTE PORTELA	0,819
RS	TERRA DE AREIA	0,798
RS	TIRADENTES DO SUL	0,821
RS	TOROPI	0,806
RS	TORRES	0,804
RS	TRAMANDAI	0,794
RS	TRAVESSEIRO	0,795
RS	TRES ARROIOS	0,809
RS	TRES CACHOEIRAS	0,803
RS	TRES COROAS	0,789
RS	TRES DE MAIO	0,812
RS	TRES FORQUILHAS	0,800
RS	TRES PALMEIRAS	0,813
RS	TRES PASSOS	0,817
RS	TRINDADE DO SUL	0,809

RS	TRIUNFO	0,789
RS	TUCUNDUVA	0,819
RS	TUPANDI	0,788
RS	TUNAS	0,809
RS	TUPANCI DO SUL	0,812
RS	TUPANCIRETA	0,807
RS	JOIA	0,810
RS	TUPARENDI	0,817
RS	TURUCU	0,797
RS	UNIAO DA SERRA	0,808
RS	UNISTALDA	0,823
RS	URUGUAIANA	0,837
RS	VACARIA	0,802
RS	VALE VERDE	0,792
RS	VALE DO SOL	0,815
RS	VALE REAL	0,791
RS	VANINI	0,806
RS	VENANCIO AIRES	0,793
RS	VERA CRUZ	0,798
RS	VERANOPOLIS	0,797
RS	COTIPORA	0,800
RS	VESPASIANO CORREA	0,800
RS	VIADUTOS	0,808
RS	VIAMAO	0,781
RS	VICENTE DUTRA	0,823
RS	VICTOR GRAEFF	0,803
RS	VILA FLORES	0,798
RS	VILA MARIA	0,802
RS	VISTA ALEGRE	0,822
RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	0,802
RS	VISTA GAUCHA	0,823
RS	VILA LANGARO	0,804
RS	VILA NOVA DO SUL	0,813
RS	VITORIA DAS MISSOES	0,811
RS	XANGRI-LA	0,797
MS	AGUA CLARA	0,897
MS	ALCINOPOLIS	0,929
MS	AMAMBAI	0,914
MS	ANASTACIO	0,892
MS	ANAURILANDIA	0,876
MS	ANGELICA	0,922
MS	ANTONIO JOAO	0,917
MS	APARECIDA DO TABOADO	0,895
MS	AQUIDAUANA	0,892
MS	ARAL MOREIRA	0,915
MS	BANDEIRANTES	0,881
MS	BATAGUASSU	0,868

MS	BATAIPORA	0,882
MS	BELA VISTA	0,931
MS	BODOQUENA	0,910
MS	BONITO	0,908
MS	BRASILANDIA	0,882
MS	CAARAPO	0,903
MS	CAMAPUA	0,890
MS	CAMPO GRANDE	0,830
MS	CARACOL	0,941
MS	CASSILANDIA	0,913
MS	CORONEL SAPUCAIA	0,913
MS	CHAPADAO DO SUL	0,923
MS	CORGUINHO	0,887
MS	CORUMBA	0,890
MS	COSTA RICA	0,920
MS	COXIM	0,911
MS	DEODAPOLIS	0,912
MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	0,884
MS	DOURADINA	0,896
MS	DOURADOS	0,896
MS	ELDORADO	0,938
MS	FATIMA DO SUL	0,902
MS	GLORIA DE DOURADOS	0,908
MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	0,910
MS	IGUATEMI	0,933
MS	INOCENCIA	0,879
MS	ITAPORA	0,896
MS	ITAQUIRAI	0,921
MS	IVINHEMA	0,918
MS	JAPORA	0,935
MS	JARAGUARI	0,878
MS	JARDIM	0,911
MS	JATEI	0,908
MS	JUTI	0,907
MS	LADARIO	0,890
MS	LAGUNA CARAPA	0,906
MS	MARACAJU	0,909
MS	MIRANDA	0,904
MS	MUNDO NOVO	0,888
MS	NAVIRAI	0,914
MS	NIOAQUE	0,904
MS	NOVA ALVORADA DO SUL	0,911
MS	NOVA ANDRADINA	0,929
MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	0,918
MS	PARANAIBA	0,902
MS	PARANHOS	0,939
MS	PEDRO GOMES	0,919

MS	PONTA PORA	0,913
MS	PORTO MURTINHO	0,957
MS	RIBAS DO RIO PARDO	0,886
MS	RIO BRILHANTE	0,905
MS	RIO NEGRO	0,896
MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	0,902
MS	ROCHEDO	0,883
MS	SANTA RITA DO PARDO	0,876
MS	SAO GABRIEL DO OESTE	0,890
MS	SETE QUEDAS	0,932
MS	SELVIRIA	0,888
MS	SIDROLANDIA	0,882
MS	SONORA	0,925
MS	TACURU	0,925
MS	TAQUARUSSU	0,932
MS	TERENOS	0,871
MS	VICENTINA	0,903
MS	TRES LAGOAS	0,879
MT	ACORIZAL	0,926
MT	AGUA BOA	0,932
MT	ALTO ARAGUAIA	0,977
MT	ALTO BOA VISTA	0,981
MT	ALTO GARCAS	0,968
MT	ALTO PARAGUAI	0,950
MT	ALTO TAQUARI	0,988
MT	ALTA FLORESTA	0,960
MT	APIACAS	0,986
MT	ARAPUTANGA	0,972
MT	ARAGUAIANA	0,907
MT	ARAGUAINHA	0,926
MT	ARENAPOLIS	0,955
MT	ARIPUANA	0,972
MT	BARAO DE MELGACO	0,935
MT	BARRA DO BUGRES	0,939
MT	BARRA DO GARCAS	0,901
MT	BRASNORTE	0,958
MT	CACERES	0,950
MT	CAMPINAPOLIS	0,932
MT	CAMPO VERDE	0,930
MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	1,013
MT	CAMPOS DE JULIO	0,970
MT	CANABRAVA DO NORTE	0,985
MT	CANARANA	0,948
MT	CASTANHEIRA	0,937
MT	CLAUDIA	0,932
MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	0,926
MT	COCALINHO	0,934

MT	COLIDER	0,937
MT	COMODORO	0,915
MT	CONFRESA	0,988
MT	COTRIGUACU	0,970
MT	CUIABA	0,917
MT	DENISE	0,957
MT	DIAMANTINO	0,950
MT	DOM AQUINO	0,937
MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	0,977
MT	GENERAL CARNEIRO	0,908
MT	GLORIA D'OESTE	0,962
MT	GUARANTA DO NORTE	0,963
MT	GUIRATINGA	0,934
MT	INDIAVAI	0,974
MT	ITAUBA	0,930
MT	ITIQUIRA	0,967
MT	JACIARA	0,936
MT	JANGADA	0,925
MT	JAURU	0,973
MT	JUSCIMEIRA	0,939
MT	JUARA	0,989
MT	JUINA	0,926
MT	JURUENA	0,958
MT	LUCAS DO RIO VERDE	0,933
MT	LAMBARI D'OESTE	0,964
MT	LUCIARA	0,987
MT	MARCELANDIA	0,961
MT	VILA BELA DA SANT. TRINDADE	0,991
MT	MATUPA	0,959
MT	MIRASSOL D'OESTE	0,969
MT	NOBRES	0,936
MT	NORTELANDIA	0,956
MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	0,917
MT	NOVA BANDEIRANTES	0,989
MT	NOVA LACERDA	0,932
MT	NOVA XAVANTINA	0,920
MT	NOVO MUNDO	0,954
MT	NOVA MUTUM	0,948
MT	NOVA BRASILANDIA	0,944
MT	NOVA CANAA DO NORTE	0,945
MT	NOVA OLIMPIA	0,946
MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	0,982
MT	NOVO SAO JOAQUIM	0,927
MT	PARANATINGA	0,987
MT	PARANAITA	0,970
MT	PEDRA PRETA	0,950
MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	0,957

MT	PLANALTO DA SERRA	0,954
MT	POCONE	0,933
MT	PONTES E LACERDA	0,953
MT	PONTAL DO ARAGUAIA	0,901
MT	PONTE BRANCA	0,921
MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	0,982
MT	PORTO DOS GAUCHOS	0,977
MT	PORTO ESPERIDIAO	0,968
MT	PORTO ESTRELA	0,944
MT	POXOREO	0,947
MT	QUERENCIA	0,966
MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	0,971
MT	RIBEIRAOZINHO	0,914
MT	RESERVA DO CABACAL	0,977
MT	SANTA CARMEM	0,922
MT	SANTO AFONSO	0,960
MT	SAO JOSE DO POVO	0,955
MT	SAO JOSE DO XINGU	0,995
MT	RIBEIRAO CASCALHEIRA	0,957
MT	SAO PEDRO DA CIPA	0,938
MT	RIO BRANCO	0,972
MT	RONDONOPOLIS	0,946
MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	0,953
MT	ROSARIO OESTE	0,933
MT	SALTO DO CEU	0,956
MT	SANTA TEREZINHA	1,010
MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	0,917
MT	SAO FELIX DO ARAGUAIA	0,983
MT	SAPEZAL	0,992
MT	SINOP	0,917
MT	SORRISO	0,927
MT	TABAPORA	0,945
MT	TANGARA DA SERRA	0,952
MT	TAPURAH	0,955
MT	TERRA NOVA DO NORTE	0,944
MT	TESOURO	0,936
MT	TORIXOREU	0,908
MT	UNIAO DO SUL	0,943
MT	VARZEA GRANDE	0,917
MT	PRIMAVERA DO LESTE	0,951
MT	VERA	0,929
MT	VILA RICA	1,002
MT	NOVA GUARITA	0,946
MT	NOVA MARILANDIA	0,959
MT	NOVA MARINGA	0,978
MT	NOVA MONTE VERDE	0,985
GO	ABADIANIA	0,893

GO	ACREUNA	0,905
GO	ADELANDIA	0,895
GO	AGUA FRIA DE GOIAS	0,901
GO	AGUA LIMPA	0,895
GO	ALEXANIA	0,893
GO	ALOANDIA	0,904
GO	ALTO HORIZONTE	1,014
GO	ALTO PARAISO DE GOIAS	0,918
GO	ALVORADA DO NORTE	0,922
GO	AMORINOPOLIS	0,919
GO	AMERICANO DO BRASIL	0,894
GO	ANAPOLIS	0,888
GO	ANHANGUERA	0,885
GO	ANICUNS	0,891
GO	APARECIDA DE GOIANIA	0,883
GO	APARECIDA DO RIO DOCE	0,925
GO	APORE	0,924
GO	ARACU	0,891
GO	ARAGARCAS	0,928
GO	ARAGOIANIA	0,887
GO	ARAGUAPAZ	0,916
GO	ARENOPOLIS	0,945
GO	ARUANA	0,966
GO	AURILANDIA	0,903
GO	AVELINOPOLIS	0,891
GO	BALIZA	0,935
GO	BARRO ALTO	0,910
GO	BELA VISTA DE GOIAS	0,887
GO	BOM JARDIM DE GOIAS	0,933
GO	BOM JESUS DE GOIAS	0,893
GO	BONFINOPOLIS	0,883
GO	BRAZABRANTES	0,883
GO	BRITANIA	0,959
GO	BURITI ALEGRE	0,890
GO	BURITI DE GOIAS	0,903
GO	BURITINOPOLIS	0,922
GO	CABECEIRAS	0,901
GO	CACHOEIRA ALTA	0,905
GO	CACHOEIRA DOURADA	0,889
GO	CACHOEIRA DE GOIAS	0,906
GO	CACU	0,910
GO	CAIAPONIA	0,949
GO	CALDAS NOVAS	0,908
GO	CALDAZINHA	0,883
GO	CAMPESTRE DE GOIAS	0,889
GO	CAMPINACU	1,011
GO	CAMPINORTE	1,008

GO	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	0,890
GO	CAMPOS BELOS	0,946
GO	CAMPOS VERDES	0,937
GO	CARMO DO RIO VERDE	0,909
GO	CASTELANDIA	0,920
GO	CATALAO	0,880
GO	CATURAI	0,883
GO	CAVALCANTE	0,923
GO	CERES	0,906
GO	CEZARINA	0,889
GO	CHAPADAO DO CEU	0,956
GO	CIDADE OCIDENTAL	0,888
GO	COCALZINHO DE GOIAS	0,900
GO	COLINAS DO SUL	0,929
GO	CORREGO DO OURO	0,906
GO	CORUMBA DE GOIAS	0,897
GO	CORUMBAIBA	0,881
GO	CRISTALINA	0,900
GO	CRISTIANOPOLIS	0,894
GO	CRIXAS	0,929
GO	CROMINIA	0,894
GO	CUMARI	0,879
GO	DAMIANOPOLIS	0,934
GO	DAMOLANDIA	0,890
GO	DAVINOPOLIS	0,885
GO	DIORAMA	0,948
GO	DOVERLANDIA	0,948
GO	EDEALINA	0,905
GO	EDEIA	0,899
GO	ESTRELA DO NORTE	1,000
GO	FAINA	0,912
GO	FAZENDA NOVA	0,911
GO	FIRMINOPOLIS	0,897
GO	FLORES DE GOIAS	0,917
GO	FORMOSA	0,894
GO	FORMOSO	1,000
GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	0,948
GO	GOIANAPOLIS	0,887
GO	GOIANDIRA	0,882
GO	GOIANESIA	0,911
GO	GOIANIA	0,883
GO	GOIANIRA	0,883
GO	GOIAS	0,900
GO	GOIATUBA	0,907
GO	GOUVELANDIA	0,898
GO	GUAPO	0,883
GO	GUARAITA	0,908

GO	GUARANI DE GOIAS	0,939
GO	GUARINOS	0,920
GO	HEITORAI	0,900
GO	HIDROLANDIA	0,883
GO	HIDROLINA	0,923
GO	IACIARA	0,930
GO	INACIOLANDIA	0,897
GO	INDIARA	0,898
GO	INHUMAS	0,883
GO	IPAMERI	0,889
GO	IPORA	0,954
GO	ISRAELANDIA	0,909
GO	ITABERAI	0,895
GO	ITAGUARI	0,895
GO	ITAGUARU	0,897
GO	ITAJA	0,915
GO	ITAPACI	0,915
GO	ITAPIRAPUA	0,911
GO	ITAPURANGA	0,905
GO	ITARUMA	0,917
GO	ITAUCU	0,891
GO	ITUMBIARA	0,885
GO	IVOLANDIA	0,912
GO	JANDAIA	0,898
GO	JARAGUA	0,898
GO	JATAI	0,929
GO	JAUPACI	0,912
GO	JESUPOLIS	0,898
GO	JOVIANIA	0,908
GO	JUSSARA	0,950
GO	LEOPOLDO DE BULHOES	0,888
GO	LUZIANIA	0,890
GO	MAIRIPOTABA	0,895
GO	MAMBAI	0,927
GO	MARA ROSA	1,009
GO	MARZAGAO	0,884
GO	MATRINCHA	0,921
GO	MAURILANDIA	0,920
GO	MIMOSO DE GOIAS	0,897
GO	MINACU	1,024
GO	MINEIROS	0,948
GO	MOIPORA	0,906
GO	MONTE ALEGRE DE GOIAS	0,940
GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	0,943
GO	MONTIVIDIU	0,921
GO	MORRINHOS	0,900
GO	MORRO AGUDO DE GOIAS	0,913

GO	MOSSAMEDES	0,903
GO	MOZARLANDIA	0,925
GO	MUNDO NOVO	1,015
GO	MUTUNOPOLIS	0,996
GO	NAZARIO	0,889
GO	NEROPOLIS	0,883
GO	NIQUELANDIA	0,919
GO	NOVA AMERICA	0,918
GO	NOVA AURORA	0,887
GO	NOVA CRIXAS	0,932
GO	NOVA GLORIA	0,910
GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	1,014
GO	NOVA ROMA	0,939
GO	NOVA VENEZA	0,888
GO	NOVO BRASIL	0,916
GO	NOVO GAMA	0,888
GO	NOVO PLANALTO	0,987
GO	ORIZONA	0,900
GO	OURO VERDE DE GOIAS	0,893
GO	OUVIDOR	0,882
GO	PADRE BERNARDO	0,894
GO	PALESTINA DE GOIAS	0,924
GO	PALMEIRAS DE GOIAS	0,895
GO	PALMELO	0,904
GO	PALMINOPOLIS	0,899
GO	PANAMA	0,889
GO	PARANAIGUARA	0,899
GO	PARAUNA	0,904
GO	PEROLANDIA	0,945
GO	PETROLINA DE GOIAS	0,891
GO	PILAR DE GOIAS	0,921
GO	PIRACANJUBA	0,893
GO	PIRANHAS	0,940
GO	PIRENOPOLIS	0,899
GO	PIRES DO RIO	0,907
GO	PLANALTINA	0,892
GO	PONTALINA	0,901
GO	PORANGATU	0,988
GO	PORTELANDIA	0,964
GO	POSSE	0,931
GO	PROFESSOR JAMIL	0,890
GO	QUIRINOPOLIS	0,907
GO	RIALMA	0,906
GO	RIANAPOLIS	0,905
GO	RIO QUENTE	0,910
GO	RIO VERDE	0,914
GO	RUBIATABA	0,913

GO	SANCLERLANDIA	0,908
GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	0,887
GO	SANTA CRUZ DE GOIAS	0,901
GO	SANTA FE DE GOIAS	0,949
GO	SANTA HELENA DE GOIAS	0,910
GO	SANTA ISABEL	0,914
GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	1,005
GO	SANTA ROSA DE GOIAS	0,895
GO	SANTA TEREZA DE GOIAS	0,996
GO	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	0,936
GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	0,909
GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	0,883
GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	0,888
GO	SAO DOMINGOS	0,945
GO	SAO FRANCISCO DE GOIAS	0,894
GO	SAO JOAO D'ALIANCA	0,911
GO	SAO JOAO DA PARAUNA	0,907
GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	0,900
GO	SAO LUIZ DO NORTE	0,918
GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	1,000
GO	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	0,896
GO	SAO SIMAO	0,898
GO	SENADOR CANEDO	0,883
GO	SERRANOPOLIS	0,938
GO	SILVANIA	0,894
GO	SIMOLANDIA	0,921
GO	SITIO D'ABADIA	0,921
GO	TAQUARAL DE GOIAS	0,893
GO	TERESINA DE GOIAS	0,924
GO	TEREZOPOLIS DE GOIAS	0,887
GO	TRES RANCHOS	0,884
GO	TRINDADE	0,883
GO	TROMBAS	1,005
GO	TURVANIA	0,894
GO	TURVELANDIA	0,949
GO	UIRAPURU	0,932
GO	URUACU	0,922
GO	URUANA	0,906
GO	URUTAI	0,912
GO	VALPARAISO DE GOIAS	0,884
GO	VARJAO	0,891
GO	VIANOPOLIS	0,895
GO	VICENTINOPOLIS	0,909
GO	VILA BOA	0,907
DF	BRASILIA	0,824