

Levantamento de Índices do *Aedes aegypti* (LIRaA - LIA)

Satisfatório - IIP < 1,0
Alerta - 1,0 ≤ IIP ≤ 3,9
Risco - 4,0 ≤ IIP
Não realizou / Sem informação

Dados Gerais

Município	UF	<i>Aedes aegypti</i>
		IIP
Garrafão do Norte	PA	0,0
Água Fria de Goiás	GO	0,0
Americano do Brasil	GO	0,0
Bela Vista de Goiás	GO	0,0
Bonópolis	GO	0,0
Cachoeira de Goiás	GO	0,0
Campos Verdes	GO	0,0
Colinas do Sul	GO	0,0
Cromínia	GO	0,0
Davinópolis	GO	0,0
Diorama	GO	0,0
Edéia	GO	0,0
Fazenda Nova	GO	0,0
Formoso	GO	0,0
Goiandira	GO	0,0
Guarani de Goiás	GO	0,0
Itapuranga	GO	0,0
Jandaia	GO	0,0
Jesópolis	GO	0,0
Marzagão	GO	0,0
Matrinchã	GO	0,0
Mimoso de Goiás	GO	0,0
Moiporá	GO	0,0
Ouro Verde de Goiás	GO	0,0
Piracanjuba	GO	0,0
Sítio d'Abadia	GO	0,0
Uirapuru	GO	0,0
Varjão	GO	0,0
Vila Boa	GO	0,0
Indiaroba	SE	0,0
Riachuelo	SE	0,0
Amparo de São Francisco	SE	0,0
Brejo Grande	SE	0,0
Canhoba	SE	0,0
Apiacás	MT	0,0
Araguaiana	MT	0,0
Araguainha	MT	0,0
Barão de Melgaço	MT	0,0

Município	UF	<i>Aedes aegypti</i>
		IIP
Águas Lindas de Goiás	GO	1,0
Alexânia	GO	1,0
Alto Paraíso de Goiás	GO	1,0
Panamá	GO	1,0
Portelândia	GO	1,0
Silvânia	GO	1,0
Uruana	GO	1,0
General Maynard	SE	1,0
Itabi	SE	1,0
Dom Aquino	MT	1,0
Glória D'Oeste	MT	1,0
Jaciara	MT	1,0
Poxoréo	MT	1,0
Santo Antônio do Leste	MT	1,0
Icó	CE	1,0
Lagoa Grande do Maranhão	MA	1,0
AGUAI	SP	1,0
AGUAS DA PRATA	SP	1,0
ANGATUBA	SP	1,0
AREIOPOLIS	SP	1,0
CRUZALIA	SP	1,0
ELISIARIO	SP	1,0
ITUVERAVA	SP	1,0
JACAREI	SP	1,0
MAIRINQUE	SP	1,0
MOMBUCA	SP	1,0
PEDRANOPOLIS	SP	1,0
PIRANGI	SP	1,0
PIRATININGA	SP	1,0
QUADRA	SP	1,0
QUELUZ	SP	1,0
SANTA CRUZ DA CONCEICAO	SP	1,0
SAO CARLOS	SP	1,0
SOCORRO	SP	1,0
TAPIRAI	SP	1,0
TRES FRONTEIRAS	SP	1,0
Ecoporanga	ES	1,0
Ibatiba	ES	1,0

Município	UF	<i>Aedes aegypti</i>
		IIP
Abadiânia	GO	4,0
Acreúna	GO	4,0
Anicuns	GO	4,0
Indiavaí	MT	4,0
Placido de Castro	AC	4,0
HORTOLANDIA	SP	4,0
MIRANDOPOLIS	SP	4,0
ONDA VERDE	SP	4,0
Alpinópolis	MG	4,0
Andradas	MG	4,0
Itapeva	MG	4,0
Lagoa Dourada	MG	4,0
Pedra Azul	MG	4,0
Perdizes	MG	4,0
São João da Lagoa	MG	4,0
São Felipe D'Oeste	RO	4,0
Mandaguari	PR	4,0
Mirandiba	PE	4,0
Tuparetama	PE	4,0
Vicência	PE	4,0
Areia Branca	RN	4,0
Conceição do Coité	BA	4,0
Ibirataia	BA	4,0
Itapitanga	BA	4,0
Nova Canaã	BA	4,0
Retirolândia	BA	4,0
Monteiro	PB	4,0
Pirpirituba	PB	4,0
Sananduva	RS	4,0
Santo Antônio das Missões	RS	4,0
Tupanciretã	RS	4,0
Cafetal do Sul	PR	4,1
Aragarças	GO	4,1
Terezópolis de Goiás	GO	4,1
Campo Verde	MT	4,1
Pereiro	CE	4,1
São Luís Gonzaga do Maranhão	MA	4,1
HERCULANDIA	SP	4,1

Feliz Natal	MT	0,0
General Carneiro	MT	0,0
Luciara	MT	0,0
Nortelândia	MT	0,0
Nova Bandeirantes	MT	0,0
Nova Olímpia	MT	0,0
Nova Xavantina	MT	0,0
Novo Santo Antônio	MT	0,0
Novo São Joaquim	MT	0,0
Planalto da Serra	MT	0,0
Porto dos Gaúchos	MT	0,0
Salto do Céu	MT	0,0
Santa Terezinha	MT	0,0
Serra Nova Dourada	MT	0,0
Tabaporã	MT	0,0
Torixoréu	MT	0,0
Acaraú	CE	0,0
Aiuaba	CE	0,0
Alcântaras	CE	0,0
Amontada	CE	0,0
Antonina do Norte	CE	0,0
Aratuba	CE	0,0
Arneiroz	CE	0,0
Aurora	CE	0,0
Brejo Santo	CE	0,0
Cariús	CE	0,0
Carnaubal	CE	0,0
Croatá	CE	0,0
Cruz	CE	0,0
Deputado Irapuan Pinheiro	CE	0,0
Forquilha	CE	0,0
Fortim	CE	0,0
Graça	CE	0,0
Groaíras	CE	0,0
Ibiapina	CE	0,0
Icapuí	CE	0,0
Independência	CE	0,0
Ipueiras	CE	0,0
Iracema	CE	0,0
Irauçuba	CE	0,0
Itaiçaba	CE	0,0
Itarema	CE	0,0
Jaguaribara	CE	0,0
Jaguaribe	CE	0,0
Jati	CE	0,0
Miraíma	CE	0,0
Morada Nova	CE	0,0
Morrinhos	CE	0,0
Orós	CE	0,0
Palhano	CE	0,0

Ibiraçu	ES	1,0
Rio Bananal	ES	1,0
Bonito de Minas	MG	1,0
Caxambu	MG	1,0
Chalé	MG	1,0
Conceição da Aparecida	MG	1,0
Dores de Guanhões	MG	1,0
Guarani	MG	1,0
Ibirité	MG	1,0
Toledo	MG	1,0
Jaguariaíva	PR	1,0
Japurá	PR	1,0
Paulista	PE	1,0
Sirinhaém	PE	1,0
Arraial do Cabo	RJ	1,0
Macuco	RJ	1,0
Nísia Floresta	RN	1,0
Coronel João Pessoa	RN	1,0
Jundiá	RN	1,0
Pureza	RN	1,0
São Bento Do Norte	RN	1,0
Castro Alves	BA	1,0
Maragogipe	BA	1,0
Mucugê	BA	1,0
Mucuri	BA	1,0
São Felipe	BA	1,0
São Gabriel	BA	1,0
Bom Sucesso	PB	1,0
Casserengue	PB	1,0
Riachão	PB	1,0
Várzea	PB	1,0
Ametista do Sul	RS	1,0
Boa Vista das Missões	RS	1,0
Erval Grande	RS	1,0
Nova Candelária	RS	1,0
Três Palmeiras	RS	1,0
Currálinhos	PI	1,0
Geminiano	PI	1,0
Ramilandia	PR	1,0
Nova Cantu	PR	1,1
Guaraíta	GO	1,1
Hidrolândia	GO	1,1
Ipiranga de Goiás	GO	1,1
Pilar de Goiás	GO	1,1
Santa Rosa de Goiás	GO	1,1
Taquaral de Goiás	GO	1,1
Vila Propício	GO	1,1
Cristinápolis	SE	1,1
Telha	SE	1,1
Cotriguaçu	MT	1,1

NARANDIBA	SP	4,1
PRESIDENTE ALVES	SP	4,1
Dom Silvério	MG	4,1
Joaíma	MG	4,1
Mário Campos	MG	4,1
Cambará	PR	4,1
Itaúna do Sul	PR	4,1
Bom Jesus do Tocantins	PA	4,1
Floresta do Araguaia	PA	4,1
Redenção	PA	4,1
Tomé-Açu	PA	4,1
Manari	PE	4,1
Tabira	PE	4,1
Campo Redondo	RN	4,1
Monte Alegre	RN	4,1
Casa Nova	BA	4,1
Itarantim	BA	4,1
Monte Santo	BA	4,1
Muquém de São Francisco	BA	4,1
Arara	PB	4,1
São José de Piranhas	PB	4,1
Porto Xavier	RS	4,1
Dom Inocêncio	PI	4,1
Sucupira	TO	4,1
Itarumã	GO	4,2
Maruim	SE	4,2
Crateús	CE	4,2
Acrelândia	AC	4,2
Feira Nova do Maranhão	MA	4,2
BURITAMA	SP	4,2
UBATUBA	SP	4,2
URANIA	SP	4,2
URU	SP	4,2
Vila Velha	ES	4,2
Ubaporanga	MG	4,2
Rolim de Moura	RO	4,2
Joaquim Távora	PR	4,2
Roncador	PR	4,2
Siqueira Campos	PR	4,2
Campos Lindos	TO	4,2
Iati	PE	4,2
Santa Cruz	PE	4,2
Coité do Nóia	AL	4,2
Parati	RJ	4,2
Tibau Do Sul	RN	4,2
Fernando Pedroza	RN	4,2
Boqueirão	PB	4,2
Patos	PB	4,2
Pedra	PE	4,2
Campos Borges	RS	4,2

Paracuru	CE	0,0
Pires Ferreira	CE	0,0
Poranga	CE	0,0
Potengi	CE	0,0
Potiretama	CE	0,0
Quiterianópolis	CE	0,0
Quixelô	CE	0,0
Quixeré	CE	0,0
Santana do Acaraú	CE	0,0
São João do Jaguaribe	CE	0,0
Tarrafas	CE	0,0
Trairi	CE	0,0
Uruoca	CE	0,0
Santa Rosa do Purus LIA	AC	0,0
Nova Olinda	CE	0,0
Alto Parnaíba	MA	0,0
Arame	MA	0,0
Bacurituba	MA	0,0
Barreirinhas	MA	0,0
Benedito Leite	MA	0,0
Brejo de Areia	MA	0,0
Cajari	MA	0,0
Cedral	MA	0,0
Central do Maranhão	MA	0,0
Coelho Neto	MA	0,0
Fernando Falcão	MA	0,0
Fortuna	MA	0,0
Graça Aranha	MA	0,0
Magalhães de Almeida	MA	0,0
Marajá do Sena	MA	0,0
Matinha	MA	0,0
Milagres do Maranhão	MA	0,0
Olinda Nova do Maranhão	MA	0,0
Palmeirândia	MA	0,0
Porto Rico do Maranhão	MA	0,0
Presidente Juscelino	MA	0,0
Santa Quitéria do Maranhão	MA	0,0
Santana do Maranhão	MA	0,0
Santo Amaro do Maranhão	MA	0,0
São Domingos do Azeitão	MA	0,0
São João Batista (MA)	MA	0,0
São João do Carú	MA	0,0
São Vicente Ferrer	MA	0,0
Serrano do Maranhão	MA	0,0
Tufilândia	MA	0,0
Vitória do Mearim	MA	0,0
ANALANDIA	SP	0,0
ARAPEI	SP	0,0
ARCO-IRIS	SP	0,0
ARTUR NOGUEIRA	SP	0,0

Porto Estrela	MT	1,1
São José do Xingu	MT	1,1
Barreira	CE	1,1
Granja	CE	1,1
Lago dos Rodrigues	MA	1,1
CACHOEIRA PAULISTA	SP	1,1
GUARACI	SP	1,1
GUARAREMA	SP	1,1
IBIRA	SP	1,1
LAVRINHAS	SP	1,1
LUTECIA	SP	1,1
MARIAPOLIS	SP	1,1
NEVES PAULISTA	SP	1,1
OLIMPIA	SP	1,1
PRADOPOLIS	SP	1,1
SAO JOAO DA BOA VISTA	SP	1,1
SAO JOSE DOS CAMPOS	SP	1,1
TIETE	SP	1,1
Conceição da Barra	ES	1,1
Iconha	ES	1,1
Marilândia	ES	1,1
Cachoeira de Pajeú	MG	1,1
Caldas	MG	1,1
Dom Bosco	MG	1,1
Grupiara	MG	1,1
Guanhães	MG	1,1
Jampruca	MG	1,1
Jesuânia	MG	1,1
Josenópolis	MG	1,1
Juvenília	MG	1,1
Materlândia	MG	1,1
Poté	MG	1,1
Sabinópolis	MG	1,1
Santana do Riacho	MG	1,1
São Brás do Suaçuí	MG	1,1
São Félix de Minas	MG	1,1
Taquaraçu de Minas	MG	1,1
Nova Fátima	PR	1,1
Telêmaco Borba	PR	1,1
União da Vitória	PR	1,1
Santa Mônica	PR	1,1
Esperantina	TO	1,1
Brejão	PE	1,1
Olinda	PE	1,1
Pilar	AL	1,1
Rio de Janeiro	RJ	1,1
Saquarema	RJ	1,1
Três Rios	RJ	1,1
Venha-Ver	RN	1,1
Belmonte	BA	1,1

Eugênio de Castro	RS	4,2
Lagoa de São Francisco	PI	4,2
SÃO MANOEL DO PARANÁ	PR	4,2
Pacoti	CE	4,3
Afuá	PA	4,3
Alcântara	MA	4,3
Carolina	MA	4,3
Turiaçu	MA	4,3
SANTO ANASTACIO	SP	4,3
Bonfim	MG	4,3
Brumadinho	MG	4,3
Delfinópolis	MG	4,3
Monte Alegre de Minas	MG	4,3
Pedras de Maria da Cruz	MG	4,3
FERREIRA GOMES (LIRAA)	AP	4,3
Centenário do Sul	PR	4,3
Cruzeiro do sul	PR	4,3
Nova Aliança do Ivaí	PR	4,3
Magalhães Barata	PA	4,3
Santa Isabel do Pará	PA	4,3
Cametá	PA	4,3
Agrestina	PE	4,3
Águas Belas	PE	4,3
Paranatama	PE	4,3
Japaratinga	AL	4,3
Teotônio Vilela	AL	4,3
Ipanguaçu	RN	4,3
Tenente Ananias	RN	4,3
São Fernando	RN	4,3
Lajedão	BA	4,3
Santo Estêvão	BA	4,3
Utinga	BA	4,3
Barra de Santana	PB	4,3
São Miguel de Taipu	PB	4,3
Solânea	PB	4,3
Agrestina	PE	4,3
Campinas do Sul	RS	4,3
Porto Lucena	RS	4,3
São José do Inhacorá	RS	4,3
XAMBRE	PR	4,4
Malhada dos Bois	SE	4,4
Brasileia	AC	4,4
Arari	MA	4,4
Colinas	MA	4,4
BEBEDOURO	SP	4,4
CARDOSO	SP	4,4
GUARUJA	SP	4,4
SETE BARRAS	SP	4,4
Cana Verde	MG	4,4
Mercês	MG	4,4

ATIBAIA	SP	0,0
BALBINOS	SP	0,0
BARAO DE ANTONINA	SP	0,0
BARBOSA	SP	0,0
BARRA DO CHAPEU	SP	0,0
BIRITIBA-MIRIM	SP	0,0
BOCAINA	SP	0,0
BOM JESUS DOS PERDOES	SP	0,0
BOM SUCESSO DE ITARARE	SP	0,0
BORBOREMA	SP	0,0
BOREBI	SP	0,0
BURITIZAL	SP	0,0
CABRALIA PAULISTA	SP	0,0
CACONDE	SP	0,0
CAJURU	SP	0,0
CAMPO LIMPO PAULISTA	SP	0,0
CANANEIA	SP	0,0
CANAS	SP	0,0
CANDIDO RODRIGUES	SP	0,0
CHARQUEADA	SP	0,0
CORONEL MACEDO	SP	0,0
CUNHA	SP	0,0
DIVINOLANDIA	SP	0,0
DOBRADA	SP	0,0
DOLCINOPOLIS	SP	0,0
DOURADO	SP	0,0
ESTRELA DO NORTE	SP	0,0
GLICERIO	SP	0,0
GUAREI	SP	0,0
GUATAPARA	SP	0,0
HOLAMBRA	SP	0,0
IARAS	SP	0,0
IGARATA	SP	0,0
IPEUNA	SP	0,0
IPIGUA	SP	0,0
IRACEMAPOLIS	SP	0,0
ITAOCA	SP	0,0
ITAPIRAPUA_PAULISTA	SP	0,0
ITAQUAQUECETUBA	SP	0,0
ITIRAPUA	SP	0,0
ITU	SP	0,0
JABORANDI	SP	0,0
JERIQUEARA	SP	0,0
JOANOPOLIS	SP	0,0
JOAO RAMALHO	SP	0,0
JUMIRIM	SP	0,0
LAGOINHA	SP	0,0
LINDOIA	SP	0,0
MIRACATU	SP	0,0
MONTEIRO_LOBATO	SP	0,0

Itagimirim	BA	1,1
Lauro de Freitas	BA	1,1
São Sebastião do Passé	BA	1,1
Alhandra	PB	1,1
Logradouro	PB	1,1
Passagem	PB	1,1
Riacho de Santo Antônio	PB	1,1
Santa Cruz	PB	1,1
Barcelos	AM	1,1
Tabatinga	AM	1,1
Vitória de Santo Antão	PE	1,1
Nova Araçá	RS	1,1
São Valério do Sul	RS	1,1
Picos	PI	1,1
São João da Varjota	PI	1,1
Sebastião Barros	PI	1,1
Atalaia	PR	1,1
LINDOESTE	PR	1,1
ROSÁRIO DO IVAÍ	PR	1,1
NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	PR	1,2
IMBAÚ	PR	1,2
TUNEIRAS DO OESTE	PR	1,2
UNIFLOR	PR	1,2
Buriti de Goiás	GO	1,2
Buritinópolis	GO	1,2
Campestre de Goiás	GO	1,2
Campinorte	GO	1,2
Mundo Novo	GO	1,2
Nova Aurora	GO	1,2
Palmeiras de Goiás	GO	1,2
Sanclerlândia	GO	1,2
Malhador	SE	1,2
Alto Taquari	MT	1,2
Canarana	MT	1,2
São Pedro da Cipa	MT	1,2
Juazeiro do Norte	CE	1,2
Limoeiro do Norte	CE	1,2
Pindoretama	CE	1,2
Reriutaba	CE	1,2
São Gonçalo do Amarante	CE	1,2
Senador Sá	CE	1,2
Tabuleiro do Norte	CE	1,2
Bela Vista do Maranhão	MA	1,2
Igarapé do Meio	MA	1,2
AMERICO BRASILIENSE	SP	1,2
ARACOIABA DA SERRA	SP	1,2
ARARAS	SP	1,2
BILAC	SP	1,2
ELIAS FAUSTO	SP	1,2
GUARIBA	SP	1,2

Nova Lima	MG	4,4
Arapoti	PR	4,4
Cianorte	PR	4,4
Floraí	PR	4,4
Porto Rico	PR	4,4
Inajá	PR	4,4
Canaã dos Carajás	PA	4,4
Salinópolis	PA	4,4
Salvaterra	PA	4,4
Itapetim	PE	4,4
São José do Belmonte	PE	4,4
Satuba	AL	4,4
Camacan	BA	4,4
Itaquara	BA	4,4
Manoel Vitorino	BA	4,4
Santa Teresinha (BA)	BA	4,4
Cacimbas	PB	4,4
Caldas Brandão	PB	4,4
Fagundes	PB	4,4
Remígio	PB	4,4
Santa Bárbara do Sul	RS	4,4
São Martinho	RS	4,4
Tenente Portela	RS	4,4
Bonfim do Piauí	PI	4,4
São Luis do Piauí	PI	4,4
Ouvidor	GO	4,5
Santa Helena de Goiás	GO	4,5
Uruaçu	GO	4,5
Mâncio Lima	AC	4,5
Peri Mirim	MA	4,5
São Bernardo	MA	4,5
ROSANA	SP	4,5
SAO JOSE DO RIO PRETO	SP	4,5
TAUBATE	SP	4,5
Campanário	MG	4,5
Esmeraldas	MG	4,5
Guarda-Mor	MG	4,5
Igaratinga	MG	4,5
Marliéria	MG	4,5
Paraguaçu	MG	4,5
Rodeiro	MG	4,5
Rubelita	MG	4,5
Planaltina do Paraná	PR	4,5
Buriti do Tocantins	TO	4,5
Miracema	RJ	4,5
Pendências	RN	4,5
Brejões	BA	4,5
Caatiba	BA	4,5
Iaçu	BA	4,5
Miguel Calmon	BA	4,5

MORRO AGUDO	SP	0,0
MORUNGABA	SP	0,0
MOTUCA	SP	0,0
NOVA CASTILHO	SP	0,0
NOVA INDEPENDENCIA	SP	0,0
OLEO	SP	0,0
OSCAR BRESSANE	SP	0,0
PAULO DE FARIA	SP	0,0
PEDRA BELA	SP	0,0
PINHALZINHO	SP	0,0
PIRAJUI	SP	0,0
PIRAPORA DO BOM JESUS	SP	0,0
REDENCAO DA SERRA	SP	0,0
RIBEIRA	SP	0,0
RIBEIRAO BONITO	SP	0,0
RIBEIRAO BRANCO	SP	0,0
RIBEIRAO CORRENTE	SP	0,0
RIFAINA	SP	0,0
RIO DAS PEDRAS	SP	0,0
SAGRES	SP	0,0
SALTINHO	SP	0,0
SANTA BRANCA	SP	0,0
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	SP	0,0
SANTA ERNESTINA	SP	0,0
SANTA LUCIA	SP	0,0
SANTA MARIA DA SERRA	SP	0,0
SANTO ANTONIO DE POSSE	SP	0,0
SANTO ANTONIO DO JARDIM	SP	0,0
SANTO ANTONIO DO PINHAL	SP	0,0
SAO BENTO DO SAPUCAI	SP	0,0
SAO JOSE DO BARREIRO	SP	0,0
SAO PEDRO	SP	0,0
SAO PEDRO DO TURVO	SP	0,0
SARAPUI	SP	0,0
SARUTAIA	SP	0,0
SERRANA	SP	0,0
SEVERINIA	SP	0,0
SILVEIRAS	SP	0,0
TAIUVA	SP	0,0
TAPIRATIBA	SP	0,0
TIMBURI	SP	0,0
VITORIA BRASIL	SP	0,0
Água Doce do Norte	ES	0,0
Alfredo Chaves	ES	0,0
Apiacá	ES	0,0
Brejetuba	ES	0,0
Domingos Martins	ES	0,0
Irupi	ES	0,0
Jerônimo Monteiro	ES	0,0
João Neiva	ES	0,0

IACANGA	SP	1,2
INUBIA PAULISTA	SP	1,2
IPAUCU	SP	1,2
ITUPEVA	SP	1,2
JARINU	SP	1,2
LUPERCIO	SP	1,2
MIRA ESTRELA	SP	1,2
MOGI GUACU	SP	1,2
ORINDIUVA	SP	1,2
PEREIRA BARRETO	SP	1,2
RIBEIRAO DOS INDIOS	SP	1,2
TUPI PAULISTA	SP	1,2
Guaçuí	ES	1,2
Iúna	ES	1,2
Pancas	ES	1,2
São Gabriel da Palha	ES	1,2
Abre Campo	MG	1,2
Barão de Monte Alto	MG	1,2
Barra Longa	MG	1,2
Borda da Mata	MG	1,2
Botelhos	MG	1,2
Campestre	MG	1,2
Campo Florido	MG	1,2
Carmópolis de Minas	MG	1,2
Divisópolis	MG	1,2
Estrela do Sul	MG	1,2
Formoso	MG	1,2
Guaraciama	MG	1,2
Jaíba	MG	1,2
Lagoa Formosa	MG	1,2
Monte Belo	MG	1,2
Pedrinópolis	MG	1,2
Ritópolis	MG	1,2
Serra do Salitre	MG	1,2
Turmalina	MG	1,2
Catanduvras	PR	1,2
Palmeira	PR	1,2
Ponta Grossa	PR	1,2
Três Barras do Paraná	PR	1,2
Igarapé-Miri	PA	1,2
Novo Progresso	PA	1,2
Itacajá	TO	1,2
Carnaubeira da Penha	PE	1,2
Carpina	PE	1,2
Itapissuma	PE	1,2
Carneiros	AL	1,2
Feira Grande	AL	1,2
Maragogi	AL	1,2
Jacaré dos Homens	AL	1,2
Duque de Caxias	RJ	1,2

Nova Redenção	BA	4,5
Seabra	BA	4,5
Mulungu	PB	4,5
Nazarezinho	PB	4,5
Matias Olímpio	PI	4,5
Paulistana	PI	4,5
Uruçuí	PI	4,5
Vicentinópolis	GO	4,6
São João do Paraíso (MA)	MA	4,6
CARAGUATATUBA	SP	4,6
MIRASSOL	SP	4,6
Buritis	MG	4,6
Ibitiúra de Minas	MG	4,6
Itinga	MG	4,6
São João do Paraíso	MG	4,6
Varzelândia	MG	4,6
Altônia	PR	4,6
Barbosa Ferraz	PR	4,6
Querência do Norte	PR	4,6
Rolândia	PR	4,6
Tomazina	PR	4,6
Santo Antônio do Caiuá	PR	4,6
Floresta Azul	BA	4,6
Lagoa Real	BA	4,6
Marcionílio Souza	BA	4,6
Tanque Novo	BA	4,6
Várzea do Poço	BA	4,6
Igaracy	PB	4,6
São Bento	PB	4,6
Gameleira de Goiás	GO	4,7
Pedreiras	MA	4,7
São Pedro da Água Branca	MA	4,7
BARRETOS	SP	4,7
CAIUA	SP	4,7
JUNQUEIROPOLIS	SP	4,7
LORENA	SP	4,7
PINDAMONHANGABA	SP	4,7
SABINO	SP	4,7
SALES	SP	4,7
SALMOURAO	SP	4,7
SANTA RITA DO PASSA QUATRO	SP	4,7
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	SP	4,7
Carmo do Cajuru	MG	4,7
Central de Minas	MG	4,7
Galiléia	MG	4,7
Rubim	MG	4,7
Santana do Jacaré	MG	4,7
São João do Pacuí	MG	4,7
Vazante	MG	4,7
Sertaneja	PR	4,7

Muqui	ES	0,0
Rio Novo do Sul	ES	0,0
Santa Leopoldina	ES	0,0
Santa Maria de Jetibá	ES	0,0
Vargem Alta	ES	0,0
Vila Valério	ES	0,0
Dores Rio Preto	ES	0,0
Ibitirama	ES	0,0
Açucena	MG	0,0
Aiuruoca	MG	0,0
Alagoa	MG	0,0
Alfredo Vasconcelos	MG	0,0
Alto Caparaó	MG	0,0
Alto Rio Doce	MG	0,0
Alvorada de Minas	MG	0,0
Amparo do Serra	MG	0,0
Antônio Carlos	MG	0,0
Antônio Dias	MG	0,0
Arantina	MG	0,0
Araponga	MG	0,0
Ataléia	MG	0,0
Bela Vista de Minas	MG	0,0
Bertópolis	MG	0,0
Bias Fortes	MG	0,0
Bocaina de Minas	MG	0,0
Bom Jardim de Minas	MG	0,0
Bom Jesus do Amparo	MG	0,0
Bom Jesus do Galho	MG	0,0
Bom Repouso	MG	0,0
Bonfinópolis de Minas	MG	0,0
Brás Pires	MG	0,0
Braúnas	MG	0,0
Caiana	MG	0,0
Cajuri	MG	0,0
Camacho	MG	0,0
Camanducaia	MG	0,0
Caparaó	MG	0,0
Capela Nova	MG	0,0
Caranaíba	MG	0,0
Carandaí	MG	0,0
Carbonita	MG	0,0
Carrancas	MG	0,0
Carvalhos	MG	0,0
Casa Grande	MG	0,0
Conceição da Barra de Minas	MG	0,0
Catas Altas da Noruega	MG	0,0
Cipotânea	MG	0,0
Coimbra	MG	0,0
Coluna	MG	0,0
Conceição das Pedras	MG	0,0

Maricá	RJ	1,2
Natividade	RJ	1,2
Niterói	RJ	1,2
Tanguá	RJ	1,2
Passagem	RN	1,2
Senador Georgino Avelino	RN	1,2
Aracatu	BA	1,2
Baianópolis	BA	1,2
Barreiras	BA	1,2
Carinhanha	BA	1,2
Inhambupe	BA	1,2
Juazeiro	BA	1,2
Macaúbas	BA	1,2
Muritiba	BA	1,2
Capim	PB	1,2
Congo	PB	1,2
Montadas	PB	1,2
Nova Palmeira	PB	1,2
Salgado de São Félix	PB	1,2
Santa Teresinha	PB	1,2
Manicoré	AM	1,2
Almirante Tamandaré do Sul	RS	1,2
Mormaço	RS	1,2
Pinhal	RS	1,2
Santo Antônio do Planalto	RS	1,2
Selbach	RS	1,2
Senador Salgado Filho	RS	1,2
Anísio de Abreu	PI	1,2
Bela Vista do Piauí	PI	1,2
Domingos Mourão	PI	1,2
Jaicós	PI	1,2
Miguel Alves	PI	1,2
São João da Canabrava	PI	1,2
Pato Bragado	PR	1,3
Ipueiras	TO	1,3
Bom Jesus do Tocantins	TO	1,3
Goianópolis	GO	1,3
Goianira	GO	1,3
Itaberaí	GO	1,3
Mossâmedes	GO	1,3
Petrolina de Goiás	GO	1,3
Pires do Rio	GO	1,3
Castanheira	MT	1,3
Jauru	MT	1,3
Rio Branco	MT	1,3
São José do Povo	MT	1,3
Sapezal	MT	1,3
Baixio	CE	1,3
Cedro	CE	1,3
Guaiúba	CE	1,3

Santa Maria das Barreiras	PA	4,7
Apodi	RN	4,7
Arêz	RN	4,7
Itaguaçu da Bahia	BA	4,7
Areia	PB	4,7
Novo Airão	AM	4,7
Ajuricaba	RS	4,7
Vila Nova do Piauí	PI	4,7
ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU	PR	4,7
Miraselva	PR	4,8
Cruzeiro do Iguaçu	PR	4,8
Itapirapuã	GO	4,8
Orizona	GO	4,8
Tobias Barreto	SE	4,8
Luís Domingues	MA	4,8
Tasso Fragoso	MA	4,8
MANDURI	SP	4,8
SAO SEBASTIAO	SP	4,8
Jenipapo de Minas	MG	4,8
Ouro Preto do Oeste	RO	4,8
Mariópolis	PR	4,8
Realeza	PR	4,8
Itupiranga	PA	4,8
Santa Bárbara do Pará	PA	4,8
Camutanga	PE	4,8
Palmares	PE	4,8
Volta Redonda	RJ	4,8
Elísio Medrado	BA	4,8
Ipiaú	BA	4,8
Macajuba	BA	4,8
Presidente Jânio Quadros	BA	4,8
Sento Sé	BA	4,8
Olivedos	PB	4,8
Serra Branca	PB	4,8
Campina das Missões	RS	4,8
Cruz Alta	RS	4,8
Nova Boa Vista	RS	4,8
São João da Fronteira	PI	4,8
INDIANÓPOLIS	PR	4,8
Britânia	GO	4,9
Rio Verde	GO	4,9
Mirassol d'Oeste	MT	4,9
Boa Viagem	CE	4,9
Pirapemas	MA	4,9
GENERAL SALGADO	SP	4,9
GUARANTA	SP	4,9
Campo Belo	MG	4,9
Mato Verde	MG	4,9
Pimenta	MG	4,9
Raul Soares	MG	4,9

Congonhas do Norte	MG	0,0
Consolação	MG	0,0
Coqueiral	MG	0,0
Cordislândia	MG	0,0
Córrego do Bom Jesus	MG	0,0
Córrego Novo	MG	0,0
Cristiano Ottoni	MG	0,0
Cristina	MG	0,0
Crucilândia	MG	0,0
Desterro do Melo	MG	0,0
Diogo de Vasconcelos	MG	0,0
Divinésia	MG	0,0
Dom Joaquim	MG	0,0
Dom Viçoso	MG	0,0
Dores de Campos	MG	0,0
Durandé	MG	0,0
Ervália	MG	0,0
Espírito Santo do Dourado	MG	0,0
Ewbank da Câmara	MG	0,0
Faria Lemos	MG	0,0
Felício dos Santos	MG	0,0
Frei Lagonegro	MG	0,0
Fronteira dos Vales	MG	0,0
Gonçalves	MG	0,0
Gonzaga	MG	0,0
Gouveia	MG	0,0
Guimarânia	MG	0,0
Ijaci	MG	0,0
Inconfidentes	MG	0,0
Ipuiúna	MG	0,0
Itacambira	MG	0,0
Itaipé	MG	0,0
Itaverava	MG	0,0
Jaguaraçu	MG	0,0
Jeceaba	MG	0,0
Nova União	MG	0,0
Lamim	MG	0,0
Liberdade	MG	0,0
Luisburgo	MG	0,0
Martins Soares	MG	0,0
Mata Verde	MG	0,0
Medeiros	MG	0,0
Minas Novas	MG	0,0
Monsenhor Paulo	MG	0,0
Morro do Pilar	MG	0,0
Munhoz	MG	0,0
Nova Belém	MG	0,0
Nova Porteirinha	MG	0,0
Novo Oriente de Minas	MG	0,0
Olímpio Noronha	MG	0,0

Ipauimir	CE	1,3
Itapagé	CE	1,3
Redenção	CE	1,3
Saboeiro	CE	1,3
Salitre	CE	1,3
Assis Brasil	AC	1,3
Altamira do Maranhão	MA	1,3
Boa Vista do Gurupi	MA	1,3
Governador Archer	MA	1,3
Nova Colinas	MA	1,3
São Francisco do Maranhão	MA	1,3
ALVINLANDIA	SP	1,3
BOFETE	SP	1,3
CASA BRANCA	SP	1,3
CASSIA DOS COQUEIROS	SP	1,3
DIADEMA	SP	1,3
GUAPIACU	SP	1,3
ITAPEVA	SP	1,3
MACATUBA	SP	1,3
MAGDA	SP	1,3
MENDONCA	SP	1,3
NOVA CAMPINA	SP	1,3
POMPEIA	SP	1,3
SANTANA DO PARNAIBA	SP	1,3
Mantenópolis	ES	1,3
São José do Calçado	ES	1,3
Águia Branca	ES	1,3
Aguanil	MG	1,3
Cambuí	MG	1,3
Carneirinho	MG	1,3
Descoberto	MG	1,3
São Gonçalo do Rio Preto	MG	1,3
Itanhomi	MG	1,3
Ladainha	MG	1,3
Medina	MG	1,3
Monte Carmelo	MG	1,3
Piranguinho	MG	1,3
Alto Jequitibá	MG	1,3
Santa Maria de Itabira	MG	1,3
Santa Rita de Jacutinga	MG	1,3
São Geraldo	MG	1,3
Três Corações	MG	1,3
Campo Novo de Rondônia	RO	1,3
Nova Brasilândia D'Oeste	RO	1,3
Castanheiras	RO	1,3
SERRA DO NAVIO (LIA)	AP	1,3
Colorado	PR	1,3
Floresta	PR	1,3
Iretama	PR	1,3
Ivaí	PR	1,3

OIAPOQUE (LIRAA)	AP	4,9
Marmeleiro	PR	4,9
Palotina	PR	4,9
São Jorge do Patrocínio	PR	4,9
Breu Branco	PA	4,9
Irituia	PA	4,9
Terra Alta	PA	4,9
Formoso do Araguaia	TO	4,9
Itaboraí	RJ	4,9
Goianinha	RN	4,9
Capim Grosso	BA	4,9
Itororó	BA	4,9
Jussari	BA	4,9
Paripiranga	BA	4,9
Alvorada do Gurguéia	PI	4,9
Pindorama do Tocantins	TO	5,0
Goiatuba	GO	5,0
Juína	MT	5,0
Aracoíaba	CE	5,0
Governador Luiz Rocha	MA	5,0
Lajeado Novo	MA	5,0
Matões do Norte	MA	5,0
Pindaré-Mirim	MA	5,0
APARECIDA	SP	5,0
OURINHOS	SP	5,0
TUPA	SP	5,0
Vila Pavão	ES	5,0
Sete Lagoas	MG	5,0
Califórnia	PR	5,0
Mariluz	PR	5,0
Medianeira	PR	5,0
Santa Izabel do Oeste	PR	5,0
Timbaúba	PE	5,0
Carnaúba dos Dantas	RN	5,0
Espírito Santo	RN	5,0
Santana Do Matos	RN	5,0
Várzea	RN	5,0
Pindobaçu	BA	5,0
Rio do Antônio	BA	5,0
Brejo dos Santos	PB	5,0
Tacaratu	PE	5,0
Francisco Macedo	PI	5,0
Rio Branco	AC	5,1
Carira	SE	5,1
Quixadá	CE	5,1
Barra do Corda	MA	5,1
Mirinzal	MA	5,1
Poção de Pedras	MA	5,1
Araújos	MG	5,1
Brasília de Minas	MG	5,1

Orizânia	MG	0,0
Paiva	MG	0,0
Passabém	MG	0,0
Passa Quatro	MG	0,0
Paula Cândido	MG	0,0
Pedra Bonita	MG	0,0
Pedra do Anta	MG	0,0
Pedra Dourada	MG	0,0
Piedade do Rio Grande	MG	0,0
Pingo-d'Água	MG	0,0
Piranga	MG	0,0
Piranguçu	MG	0,0
Ponte Nova	MG	0,0
Pratápolis	MG	0,0
Presidente Kubitschek	MG	0,0
Queluzito	MG	0,0
Raposos	MG	0,0
Reduto	MG	0,0
Riachinho	MG	0,0
Rio Doce	MG	0,0
Rio Espera	MG	0,0
Rio Preto	MG	0,0
Rochedo de Minas	MG	0,0
Salto da Divisa	MG	0,0
Santa Bárbara do Leste	MG	0,0
Santa Bárbara do Monte Verde	MG	0,0
Santa Bárbara do Tugúrio	MG	0,0
Santa Cruz do Escalvado	MG	0,0
Santa Efigênia de Minas	MG	0,0
Santa Fé de Minas	MG	0,0
Santa Helena de Minas	MG	0,0
Santa Maria do Salto	MG	0,0
Santana do Garambéu	MG	0,0
Santana dos Montes	MG	0,0
Santa Rita de Minas	MG	0,0
Santa Rita de Ibitipoca	MG	0,0
Santo Antônio do Retiro	MG	0,0
São Geraldo do Baixio	MG	0,0
São João da Mata	MG	0,0
São José do Alegre	MG	0,0
São José do Mantimento	MG	0,0
São Miguel do Anta	MG	0,0
São Pedro da União	MG	0,0
São Sebastião da Vargem Alegre	MG	0,0
São Sebastião do Oeste	MG	0,0
São Sebastião do Rio Preto	MG	0,0
São Thomé das Letras	MG	0,0
Senador Amaral	MG	0,0
Senador Cortes	MG	0,0
Senador Firmino	MG	0,0

Laranjeiras do Sul	PR	1,3
Nova Olímpia	PR	1,3
Nova Tebas	PR	1,3
Santa Cruz de Monte Castelo	PR	1,3
São Carlos do Ivaí	PR	1,3
São José da Boa Vista	PR	1,3
Acará	PA	1,3
Mojú dos Campos	PA	1,3
Recursolândia	TO	1,3
Altinho	PE	1,3
Parnamirim	PE	1,3
Senador Rui Palmeira	AL	1,3
Itaperuna	RJ	1,3
Macaé	RJ	1,3
Porciúncula	RJ	1,3
Porto Real	RJ	1,3
Queimados	RJ	1,3
Rio Claro	RJ	1,3
São João da Barra	RJ	1,3
Barra da Estiva	BA	1,3
Candeal	BA	1,3
Catu	BA	1,3
Cristópolis	BA	1,3
Gandu	BA	1,3
Ibitiara	BA	1,3
Ipecaetá	BA	1,3
Iuiú	BA	1,3
Jeremoabo	BA	1,3
Licínio de Almeida	BA	1,3
Novo Triunfo	BA	1,3
Oliveira dos Brejinhos	BA	1,3
Rio do Pires	BA	1,3
Teofilândia	BA	1,3
Baraúna	PB	1,3
Mataraca	PB	1,3
Pilões	PB	1,3
Santo André	PB	1,3
Serra da Raiz	PB	1,3
Serraria	PB	1,3
Autazes	AM	1,3
Iranduba	AM	1,3
Alpestre	RS	1,3
Paulo Bento	RS	1,3
Santana do Livramento	RS	1,3
Ubiretama	RS	1,3
Nova Lacerda	MT	1,3
Arraial	PI	1,3
Buriti dos Lopes	PI	1,3
Lagoa Alegre	PI	1,3
Lagoinha do Piauí	PI	1,3

Caratinga	MG	5,1
Claraval	MG	5,1
Piraúba	MG	5,1
Prudentópolis	PR	5,1
Alenquer	PA	5,1
Tailândia	PA	5,1
Jucati	PE	5,1
Santa Maria do Cambucá	PE	5,1
Mossoró	RN	5,1
Brejolândia	BA	5,1
Uibaí	BA	5,1
Cachoeira dos Índios	PB	5,1
Itatuba	PB	5,1
Maturéia	PB	5,1
São Borja	RS	5,1
São José das Missões	RS	5,1
Alagoinha do Piauí	PI	5,1
Aruanã	GO	5,2
Riachão do Dantas	SE	5,2
Lago Verde	MA	5,2
Paço do Lumiar	MA	5,2
São Domingos do Maranhão	MA	5,2
BAURU	SP	5,2
IGUAPE	SP	5,2
PEDRINHAS PAULISTA	SP	5,2
Ipatinga	MG	5,2
Pouso Alegre	MG	5,2
Sacramento	MG	5,2
São João do Manteninha	MG	5,2
São João do Oriente	MG	5,2
PORTO GRANDE (LIRAA)	AP	5,2
Juranda	PR	5,2
Bom Conselho	PE	5,2
Buenos Aires	PE	5,2
Ingazeira	PE	5,2
Afonso Bezerra	RN	5,2
São Paulo do Potengi	RN	5,2
Almino Afonso	RN	5,2
Serrinha	RN	5,2
Brumado	BA	5,2
Ibipitanga	BA	5,2
Remanso	BA	5,2
Campina Grande	PB	5,2
Erechim	RS	5,2
Belém do Piauí	PI	5,2
São Raimundo Nonato	PI	5,2
Entre Rios D'Oeste	PR	5,3
Santo Antonio do Paraíso	PR	5,3
Nova Glória	GO	5,3
Simão Dias	SE	5,3

Senador José Bento	MG	0,0
Senador Modestino Gonçalves	MG	0,0
Senhora de Oliveira	MG	0,0
Senhora do Porto	MG	0,0
Senhora dos Remédios	MG	0,0
Seritinga	MG	0,0
Serranópolis de Minas	MG	0,0
Silveirânia	MG	0,0
Silvianópolis	MG	0,0
Tabuleiro	MG	0,0
Tocos do Moji	MG	0,0
Tumiritinga	MG	0,0
Umburatiba	MG	0,0
Veredinha	MG	0,0
Virgínia	MG	0,0
Wenceslau Braz	MG	0,0
Alto Paraíso	RO	0,0
Cujubim	RO	0,0
Ministro Andreazza	RO	0,0
Seringueiras	RO	0,0
Nova União	RO	0,0
Melgaço	PA	0,0
AMAPÁ (LIRAA)	AP	0,0
CUTIAS DO ARAGUARI (LIA)	AP	0,0
VITÓRIA DO JARI (LIRAA)	AP	0,0
Almirante Tamandaré	PR	0,0
Carambeí	PR	0,0
Guarapuava	PR	0,0
Ipiranga	PR	0,0
Jaboti	PR	0,0
Pinhão	PR	0,0
Pitanga	PR	0,0
ANTONIO OLINTO	PR	0,0
ARIRANHA DO IVAÍ	PR	0,0
BITURUNA	PR	0,0
BOA VENTURA DE SÃO ROQUE	PR	0,0
Bom Jesus do Sul	PR	0,0
CAMPINA DO SIMÃO	PR	0,0
Cantagalo	PR	0,0
CORONEL DOMINGOS SOARES	PR	0,0
CRUZ MACHADO	PR	0,0
DIAMANTE DO SUL	PR	0,0
ENÉAS MARQUES	PR	0,0
FAROL	PR	0,0
FLOR DA SERRA DO SUL	PR	0,0
Foz do Jordão	PR	0,0
General Carneiro	PR	0,0
Goioxim	PR	0,0
Guaraqueçaba	PR	0,0
IGUATU	PR	0,0

Paes Landim	PI	1,3
São João da Serra	PI	1,3
São Lourenço do Piauí	PI	1,3
SANTA LUCIA	PR	1,4
Aragoiânia	GO	1,4
Crixás	GO	1,4
Faina	GO	1,4
Indiara	GO	1,4
Israelândia	GO	1,4
Nova Crixás	GO	1,4
Nova Iguaçu de Goiás	GO	1,4
Santa Cruz de Goiás	GO	1,4
Carmópolis	SE	1,4
Poço Redondo	SE	1,4
Pacatuba	SE	1,4
Pedra Mole	SE	1,4
Guarantã do Norte	MT	1,4
Nova Monte Verde	MT	1,4
Santa Rita do Trivelato	MT	1,4
Assaré	CE	1,4
Barroquinha	CE	1,4
Fortaleza	CE	1,4
Pedra Branca	CE	1,4
Uruburetama	CE	1,4
Alto Alegre do Maranhão	MA	1,4
Brejo	MA	1,4
ALTAIR	SP	1,4
AMERICANA	SP	1,4
BOITUVA	SP	1,4
CAIABU	SP	1,4
GUARANI D'OESTE	SP	1,4
IGARACU DO TIETE	SP	1,4
MARINOPOLIS	SP	1,4
MATAO	SP	1,4
MOGI MIRIM	SP	1,4
PALMEIRA DOESTE	SP	1,4
RESTINGA	SP	1,4
SANTO EXPEDITO	SP	1,4
TAIACU	SP	1,4
TARUMA	SP	1,4
UBARANA	SP	1,4
Montanha	ES	1,4
Abadia dos Dourados	MG	1,4
Alvarenga	MG	1,4
Arapuá	MG	1,4
Conquista	MG	1,4
Itabirito	MG	1,4
Jordânia	MG	1,4
Lavras	MG	1,4
Machado	MG	1,4

Tapurah	MT	5,3
Bacabal	MA	5,3
João Lisboa	MA	5,3
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	SP	5,3
JANDIRA	SP	5,3
RIBEIRAO PRETO	SP	5,3
Capetinga	MG	5,3
Fernandes Tourinho	MG	5,3
Jacinto	MG	5,3
Lontra	MG	5,3
Monte Formoso	MG	5,3
Padre Carvalho	MG	5,3
Rio Vermelho	MG	5,3
Corumbiara	RO	5,3
Santa Fé	PR	5,3
Afogados da Ingazeira	PE	5,3
Cortês	PE	5,3
Felipe Guerra	RN	5,3
Pedra Grande	RN	5,3
Rafael Fernandes	RN	5,3
Fátima	BA	5,3
Trindade	GO	5,4
Campo Novo do Parecis	MT	5,4
Esperantinópolis	MA	5,4
OUROESTE	SP	5,4
Araguari	MG	5,4
Buenópolis	MG	5,4
Carmo de Minas	MG	5,4
Mar de Espanha	MG	5,4
Martinho Campos	MG	5,4
Montalvânia	MG	5,4
Pirapetinga	MG	5,4
Rio Casca	MG	5,4
Cabixi	RO	5,4
Apucarana	PR	5,4
Faxinal	PR	5,4
Jataizinho	PR	5,4
São Domingos do Araguaia	PA	5,4
Condado	PE	5,4
Paudalho	PE	5,4
São João	PE	5,4
Tenente Laurentino Cruz	RN	5,4
Lajes Pintadas	RN	5,4
Coronel João Sá	BA	5,4
Piritiba	BA	5,4
São Domingos de Pombal	PB	5,4
Buíque	PE	5,4
Passo Fundo	RS	5,4
Santa Rosa	RS	5,4
Ouro Branco	AL	5,4

Jundiaí do Sul	PR	0,0
Laranjal	PR	0,0
MANFRINOPOLIS	PR	0,0
MANGUEIRINHA	PR	0,0
Marquinho	PR	0,0
Matinhos	PR	0,0
MATO RICO	PR	0,0
Morretes	PR	0,0
NOVA AMÉRICA DA COLINA	PR	0,0
Nova Esperança do Sudoeste	PR	0,0
Palmas	PR	0,0
PAULA FREITAS	PR	0,0
PAULO FRONTIN	PR	0,0
Porto Amazonas	PR	0,0
PORTO BARREIRO	PR	0,0
Porto Vitória	PR	0,0
RENASCENÇA	PR	0,0
RESERVA DO IGUAÇU	PR	0,0
Salgado Filho	PR	0,0
SÃO JOÃO DO TRIUNFO	PR	0,0
Sapopema	PR	0,0
Saudade do Iguaçu	PR	0,0
SULINA	PR	0,0
TIBAGI	PR	0,0
Turvo	PR	0,0
VENTANIA	PR	0,0
Baião	PA	0,0
Bujaru	PA	0,0
Cachoeira do Arari	PA	0,0
Curuá	PA	0,0
Faro	PA	0,0
Jacareacanga	PA	0,0
Muaná	PA	0,0
Oeiras do Pará	PA	0,0
Porto de Moz	PA	0,0
São Caetano de Odivelas	PA	0,0
São Francisco do Pará	PA	0,0
Chaves	PA	0,0
Santa Cruz do Arari	PA	0,0
Darcinópolis	TO	0,0
Goiatins	TO	0,0
Peixe	TO	0,0
Silvanópolis	TO	0,0
Araguacema	TO	0,0
Aurora do Tocantins	TO	0,0
Fortaleza do Tabocão	TO	0,0
Novo Jardim	TO	0,0
Santa Maria do Tocantins	TO	0,0
Barreiros	PE	0,0
Capoeiras	PE	0,0

Patrocínio do Muriaé	MG	1,4
São Geraldo da Piedade	MG	1,4
Simão Pereira	MG	1,4
Ubaí	MG	1,4
Candeias do Jamari	RO	1,4
Chupinguaia	RO	1,4
Ji-Paraná	RO	1,4
Vale do Anari	RO	1,4
Salto do Itararé	PR	1,4
Candói	PR	1,4
Mirador	PR	1,4
Viseu	PA	1,4
Bonito	PE	1,4
Ipojuca	PE	1,4
Sanharó	PE	1,4
Poço das Trincheiras	AL	1,4
Santa Luzia do Norte	AL	1,4
Traipu	AL	1,4
Limoeiro de Anadia	AL	1,4
Cordeiro	RJ	1,4
Guapimirim	RJ	1,4
Magé	RJ	1,4
Seropédica	RJ	1,4
Araças	BA	1,4
Eunápolis	BA	1,4
Belém	PB	1,4
Cacimba de Areia	PB	1,4
Cruz do Espírito Santo	PB	1,4
Matinhas	PB	1,4
Nova Floresta	PB	1,4
Inhacorá	RS	1,4
Rolador	RS	1,4
Rondolândia	MT	1,4
Coivaras	PI	1,4
Inhuma	PI	1,4
RIO BONITO DO IGUAÇU	PR	1,4
Virmond	PR	1,4
São José das Palmeiras	PR	1,4
Boa Esperança do Iguaçu	PR	1,4
Riachinho	TO	1,5
Adelândia	GO	1,5
Aparecida de Goiânia	GO	1,5
Buriti Alegre	GO	1,5
Guarinos	GO	1,5
Jussara	GO	1,5
Rialma	GO	1,5
Feira Nova	SE	1,5
Itanhangá	MT	1,5
Juscimeira	MT	1,5
Nova Santa Helena	MT	1,5

Bom Jesus de Goiás	GO	5,5
São Simão	GO	5,5
Rosário Oeste	MT	5,5
Centro do Guilherme	MA	5,5
FERNANDOPOLIS	SP	5,5
IBITINGA	SP	5,5
PRESIDENTE PRUDENTE	SP	5,5
TARABAI	SP	5,5
Conceição das Alagoas	MG	5,5
Ibiá	MG	5,5
Itacarambi	MG	5,5
Pará de Minas	MG	5,5
Três Pontas	MG	5,5
Vilhena	RO	5,5
Aliança do Tocantins	TO	5,5
Floresta	PE	5,5
Poção	PE	5,5
Taquaritinga do Norte	PE	5,5
Arapiraca	AL	5,5
Canavieiras	BA	5,5
Novo Hamburgo	RS	5,5
Ribeirãozinho	MT	5,5
Itaçu	GO	5,6
Tesouro	MT	5,6
Baldim	MG	5,6
Itueta	MG	5,6
Santa Rita do Sapucaí	MG	5,6
São João Nepomuceno	MG	5,6
Mamborê	PR	5,6
Nova Londrina	PR	5,6
Cachoeira do Piriá	PA	5,6
Rondon do Pará	PA	5,6
Tocantinópolis	TO	5,6
Panelas	PE	5,6
João Dourado	BA	5,6
Tanquinho	BA	5,6
Espumoso	RS	5,6
Estação	RS	5,6
Tapejara	RS	5,6
Caracol	PI	5,6
ALTAMIRA DO PARANÁ	PR	5,6
Aquidabã	SE	5,7
Barão de Grajaú	MA	5,7
CABREUVA	SP	5,7
JOSE BONIFACIO	SP	5,7
SAO JOAO DO PAU D`ALHO	SP	5,7
Santana do Deserto	MG	5,7
Iguaçu	PR	5,7
Missal	PR	5,7
São João do Caiuá	PR	5,7

Lagoa do Ouro	PE	0,0
Orocó	PE	0,0
Rio Formoso	PE	0,0
São Benedito do Sul	PE	0,0
Belo Monte	AL	0,0
Branquinha	AL	0,0
Feliz Deserto	AL	0,0
Jacuípe	AL	0,0
Marechal Deodoro	AL	0,0
Mar Vermelho	AL	0,0
Pindoba	AL	0,0
Porto Real do Colégio	AL	0,0
Passo de Camaragibe	AL	0,0
Piaçabuçu	AL	0,0
Paripueira	AL	0,0
Quebrangulo	AL	0,0
São Brás	AL	0,0
Jundiá	AL	0,0
Areal	RJ	0,0
Duas Barras	RJ	0,0
Pinheiral	RJ	0,0
Rio das Flores	RJ	0,0
Santa Maria Madalena	RJ	0,0
São José de Ubá	RJ	0,0
São José do Vale do Rio Preto	RJ	0,0
Sumidouro	RJ	0,0
Grossos	RN	0,0
Itajá	RN	0,0
Riacho De Santana	RN	0,0
Abaré	BA	0,0
Acajutiba	BA	0,0
Aporá	BA	0,0
Canudos	BA	0,0
Catolândia	BA	0,0
Caturama	BA	0,0
Cocos	BA	0,0
Coribe	BA	0,0
Correntina	BA	0,0
Érico Cardoso	BA	0,0
Feira da Mata	BA	0,0
Filadélfia	BA	0,0
Gavião	BA	0,0
Glória	BA	0,0
Ibicoara	BA	0,0
Ibirapuã	BA	0,0
Itaeté	BA	0,0
Itanagra	BA	0,0
Jaborandi	BA	0,0
Jacaraci	BA	0,0
Jaguaripe	BA	0,0

Horizonte	CE	1,5
Ipu	CE	1,5
Balsas	MA	1,5
Governador Nunes Freire	MA	1,5
Peritoró	MA	1,5
ALFREDO MARCONDES	SP	1,5
AVAI	SP	1,5
FRANCA	SP	1,5
OSASCO	SP	1,5
PIRAJU	SP	1,5
RAFARD	SP	1,5
SUD MENNUCCI	SP	1,5
VISTA ALEGRE DO ALTO	SP	1,5
Acaiaca	MG	1,5
Alvinópolis	MG	1,5
Brasilândia de Minas	MG	1,5
Bueno Brandão	MG	1,5
Capitólio	MG	1,5
Carmésia	MG	1,5
Comercinho	MG	1,5
Cruzília	MG	1,5
Grão Mogol	MG	1,5
Guaranésia	MG	1,5
Ilicínea	MG	1,5
Jequitinhonha	MG	1,5
Lima Duarte	MG	1,5
Matipó	MG	1,5
Passa-Vinte	MG	1,5
Prados	MG	1,5
Cafelândia	PR	1,5
São Pedro do Ivaí	PR	1,5
HONORIO SERPA	PR	1,5
Gurupá	PA	1,5
Portel	PA	1,5
São Geraldo do Araguaia	PA	1,5
Conceição do Tocantins	TO	1,5
Chã de Alegria	PE	1,5
Ibirajuba	PE	1,5
Igarassu	PE	1,5
Joaquim Nabuco	PE	1,5
Rio Largo	AL	1,5
Aiquara	BA	1,5
Amélia Rodrigues	BA	1,5
Feira de Santana	BA	1,5
Formosa do Rio Preto	BA	1,5
Wenceslau Guimarães	BA	1,5
Conde	PB	1,5
Jacaraú	PB	1,5
Itacuruba	PE	1,5
Constantina	RS	1,5

Augustinópolis	TO	5,7
Presidente Juscelino	RN	5,7
Doutor Severiano	RN	5,7
Maiquinique	BA	5,7
Milagres	BA	5,7
Riacho de Santana	BA	5,7
Lastro	PB	5,7
Princesa Isabel	PB	5,7
Trindade do Sul	RS	5,7
Tucunduva	RS	5,7
GRANDES RIOS	PR	5,7
Carlinda	MT	5,8
Matões	MA	5,8
Montes Altos	MA	5,8
CATANDUVA	SP	5,8
Água Boa	MG	5,8
Belo Oriente	MG	5,8
Cachoeira Dourada	MG	5,8
Jaboticatubas	MG	5,8
Taiobeiras	MG	5,8
Cascavel	PR	5,8
Jardim Alegre	PR	5,8
Prainha	PA	5,8
Major Isidoro	AL	5,8
Mundo Novo	BA	5,8
Picuí	PB	5,8
Boa Vista do Buricá	RS	5,8
Canoas	RS	5,8
Cerro Largo	RS	5,8
Simplício Mendes	PI	5,8
Paranaiguara	GO	5,9
Pedrinhas	SE	5,9
Baturité	CE	5,9
Parambu	CE	5,9
São Raimundo das Mangabeiras	MA	5,9
JACUPIRANGA	SP	5,9
NIPOA	SP	5,9
OCAUCU	SP	5,9
Arinos	MG	5,9
Frei Inocência	MG	5,9
Manhuaçu	MG	5,9
Jesuítas	PR	5,9
Água Azul do Norte	PA	5,9
Colares	PA	5,9
Escada	PE	5,9
Santo Amaro	BA	5,9
Serrinha (BA)	BA	5,9
Lagoa Seca	PB	5,9
Alto Alegre	RS	5,9
Porangatu	GO	6,0

Jandaíra	BA	0,0
Jiquiriçá	BA	0,0
Laje	BA	0,0
Malhada	BA	0,0
Morpará	BA	0,0
Ouriçangas	BA	0,0
Palmeiras	BA	0,0
Paratinga	BA	0,0
Pindaí	BA	0,0
Rodelas	BA	0,0
São Desidério	BA	0,0
Sebastião Laranjeiras	BA	0,0
Sítio do Mato	BA	0,0
Sobradinho	BA	0,0
Teodoro Sampaio	BA	0,0
Ubaíra	BA	0,0
Vereda	BA	0,0
Carrapateira	PB	0,0
Conceição	PB	0,0
Coxixola	PB	0,0
Curral Velho	PB	0,0
Diamante	PB	0,0
Lucena	PB	0,0
Olho d'Água	PB	0,0
Poço de José de Moura	PB	0,0
Santa Helena	PB	0,0
Santarém	PB	0,0
Sobrado	PB	0,0
Zabelê	PB	0,0
Anori	AM	0,0
Boa Vista do Ramos	AM	0,0
Eirunepé	AM	0,0
Japurá	AM	0,0
Manaquiri	AM	0,0
Nhamundá	AM	0,0
Rio Preto da Eva	AM	0,0
Santa Isabel do Rio Negro	AM	0,0
Atalaia do Norte	Am	0,0
Canutama	Am	0,0
Caapiranga	Am	0,0
FONTE BOA	AM	0,0
Amaturá	AM	0,0
Urucurituba	Am	0,0
Anamã	Am	0,0
Agudo	RS	0,0
Alegrete	RS	0,0
Alto Feliz	RS	0,0
Amaral Ferrador	RS	0,0
André da Rocha	RS	0,0
Anta Gorda	RS	0,0

Santa Rosa do Piauí	PI	1,5
SANTA MARIA DO OESTE	PR	1,5
Barrolândia	TO	1,5
ANGULO	PR	1,6
Ouro Verde D'Oste	PR	1,6
Alto Horizonte	GO	1,6
Bom Jardim de Goiás	GO	1,6
Nova América	GO	1,6
Novo Brasil	GO	1,6
Itabaianinha	SE	1,6
Pirambu	SE	1,6
Santa Luzia do Itanhy	SE	1,6
Alto Araguaia	MT	1,6
Santa Cruz do Xingu	MT	1,6
Monsenhor Tabosa	CE	1,6
Pacatuba	CE	1,6
Feijo	AC	1,6
Icatu	MA	1,6
Santa Inês	MA	1,6
Timon	MA	1,6
BATATAIS	SP	1,6
CERQUILHO	SP	1,6
GUARULHOS	SP	1,6
IGARAPAVA	SP	1,6
INDIANA	SP	1,6
JUNDIAI	SP	1,6
PALESTINA	SP	1,6
PRAIA GRANDE	SP	1,6
SANTA ADELIA	SP	1,6
VARGEM GRANDE DO SUL	SP	1,6
Alegre	ES	1,6
Colatina	ES	1,6
Sooretama	ES	1,6
Araxá	MG	1,6
Campanha	MG	1,6
Doresópolis	MG	1,6
Itaguara	MG	1,6
Janaúba	MG	1,6
Juramento	MG	1,6
Paulistas	MG	1,6
Pescador	MG	1,6
Porteirinha	MG	1,6
Santa Rita de Caldas	MG	1,6
Santo Antônio do Jacinto	MG	1,6
São Domingos do Prata	MG	1,6
Alto Alegre dos Parecis	RO	1,6
Alvorada D'Oeste	RO	1,6
Porto Velho	RO	1,6
Governador Jorge Teixeira	RO	1,6
Santa Tereza do Oeste	PR	1,6

Sítio Novo	MA	6,0
SAO VICENTE	SP	6,0
Icaraí de Minas	MG	6,0
Juatuba	MG	6,0
Monte Santo de Minas	MG	6,0
Tapiraí	MG	6,0
Espigão D'Oeste	RO	6,0
Santarém	PA	6,0
Bodocó	PE	6,0
São José do Egito	PE	6,0
Baraúna	RN	6,0
Caiçara Do Norte	RN	6,0
Itambé	BA	6,0
Itatim	BA	6,0
Várzea Nova	BA	6,0
Cajazeirinhas	PB	6,0
Serra Grande	PB	6,0
Maués	AM	6,0
Lagoa dos Três Cantos	RS	6,0
São Miguel das Missões	RS	6,0
São Nicolau	RS	6,0
Baixa Grande do Ribeiro	PI	6,0
Cajazeiras do Piauí	PI	6,0
Itiquira	MT	6,1
Várzea Grande	MT	6,1
Mirador	MA	6,1
São Mateus	ES	6,1
Araçuaí	MG	6,1
Augusto de Lima	MG	6,1
Buritizero	MG	6,1
Araçoiaba	PE	6,1
Igaporã	BA	6,1
Belém do Brejo do Cruz	PB	6,1
São José da Lagoa Tapada	PB	6,1
Estância Velha	RS	6,1
Roque Gonzales	RS	6,1
Monte Alegre de Goiás	GO	6,2
Quirinópolis	GO	6,2
Chaval	CE	6,2
Amarante do Maranhão	MA	6,2
Rosário	MA	6,2
ALVARES MACHADO	SP	6,2
Estrela do Indaiá	MG	6,2
Felixlândia	MG	6,2
São Pedro dos Ferros	MG	6,2
Capanema	PR	6,2
Salto do Lontra	PR	6,2
Ubiratã	PR	6,2
Pau D'Arco	PA	6,2
Belo Jardim	PE	6,2

Antônio Prado	RS	0,0
Arambaré	RS	0,0
Araricá	RS	0,0
Aratiba	RS	0,0
Arroio do Meio	RS	0,0
Arroio do Padre	RS	0,0
Arroio do Sal	RS	0,0
Arroio Grande	RS	0,0
Arvorezinha	RS	0,0
Áurea	RS	0,0
Balneário Pinhal	RS	0,0
Barra do Quaraí	RS	0,0
Barra do Ribeiro	RS	0,0
Barra do Rio Azul	RS	0,0
Barros Cassal	RS	0,0
Benjamin Constant do Sul	RS	0,0
Boa Vista do Cadeado	RS	0,0
Boa Vista do Sul	RS	0,0
Bom Jesus	RS	0,0
Bom Retiro do Sul	RS	0,0
Boqueirão do Leão	RS	0,0
Brochier	RS	0,0
Butiá	RS	0,0
Cacequi	RS	0,0
Camaquã	RS	0,0
Camargo	RS	0,0
Campestre da Serra	RS	0,0
Candelária	RS	0,0
Canela	RS	0,0
Canguçu	RS	0,0
Capão Bonito do Sul	RS	0,0
Capão do Leão	RS	0,0
Capitão	RS	0,0
Capivari do Sul	RS	0,0
Carlos Barbosa	RS	0,0
Carlos Gomes	RS	0,0
Casca	RS	0,0
Caseiros	RS	0,0
Caxias do Sul	RS	0,0
Cerrito	RS	0,0
Cerro Grande	RS	0,0
Charqueadas	RS	0,0
Charrua	RS	0,0
Chuí	RS	0,0
Chувиска	RS	0,0
Cidreira	RS	0,0
Colinas	RS	0,0
Coqueiro Baixo	RS	0,0
Coronel Pilar	RS	0,0
Cotiporã	RS	0,0

Santa Maria do Pará	PA	1,6
Porto Nacional	TO	1,6
Canhotinho	PE	1,6
Chã Grande	PE	1,6
Moreno	PE	1,6
Petrolina	PE	1,6
Monteirópolis	AL	1,6
Novo Lino	AL	1,6
Penedo	AL	1,6
São Miguel dos Milagres	AL	1,6
São Pedro da Aldeia	RJ	1,6
Taboleiro Grande	RN	1,6
Aramari	BA	1,6
Conceição da Feira	BA	1,6
Conceição do Almeida	BA	1,6
Irajuba	BA	1,6
Barra de São Miguel	PB	1,6
Cubati	PB	1,6
Gurinhém	PB	1,6
Juru	PB	1,6
São José do Sabugi	PB	1,6
Sertãozinho	PB	1,6
Parintins	AM	1,6
Xexéu	PE	1,6
Ivoti	RS	1,6
Pejuçara	RS	1,6
São Pedro das Missões	RS	1,6
Dirceu Arcoverde	PI	1,6
Guaribas	PI	1,6
Jardim do Mulato	PI	1,6
Milton Brandão	PI	1,6
Santo Inácio do Piauí	PI	1,6
São Julião	PI	1,6
CAMPO BONITO	PR	1,6
Pitangueiras	PR	1,6
Carmolândia	TO	1,6
Maurilândia do Tocantins	TO	1,6
BRAGANEY	PR	1,7
São Pedro do Iguacú	PR	1,7
Araguapaz	GO	1,7
Caldazinha	GO	1,7
Iaciara	GO	1,7
Itaguari	GO	1,7
Morrinhos	GO	1,7
Pirenópolis	GO	1,7
Santa Bárbara de Goiás	GO	1,7
Santo Antônio de Goiás	GO	1,7
Estância	SE	1,7
Laranjeiras	SE	1,7
Ribeirópolis	SE	1,7

Exu	PE	6,2
Estrela de Alagoas	AL	6,2
Antônio Martins	RN	6,2
Campo Formoso	BA	6,2
São Gabriel da Cachoeira	AM	6,2
Três de Maio	RS	6,2
Anapurus	MA	6,3
São Pedro dos Crentes	MA	6,3
NOVA GRANADA	SP	6,3
RIVERSUL	SP	6,3
Santa Cruz de Minas	MG	6,3
Vespasiano	MG	6,3
Goioerê	PR	6,3
Nova Esperança	PR	6,3
Umuarama	PR	6,3
Santo Antônio do Tauá	PA	6,3
Macaíba	RN	6,3
São Francisco Do Oeste	RN	6,3
Itajuípe	BA	6,3
Malhada de Pedras	BA	6,3
Riachão do Jacuípe	BA	6,3
Brejo do Cruz	PB	6,3
São Lourenço da Mata	PE	6,3
Jaguari	RS	6,3
Curimatá	PI	6,3
Maripá	PR	6,4
Cabeceiras	GO	6,4
ITARIRI	SP	6,4
Ariquemes	RO	6,4
Borrazópolis	PR	6,4
Brejinho de Nazaré	TO	6,4
Caetés	PE	6,4
Frutuoso Gomes	RN	6,4
Ourolândia	BA	6,4
Riachão das Neves	BA	6,4
São José da Vitória	BA	6,4
Tuntum	MA	6,5
GUARARAPES	SP	6,5
MONTE CASTELO	SP	6,5
Cachoeira da Prata	MG	6,5
Divinópolis	MG	6,5
Sarzedo	MG	6,5
Sobralia	MG	6,5
BARRAÇÃO	PR	6,5
Kaloré	PR	6,5
Paiçandu	PR	6,5
São Jorge do Ivaí	PR	6,5
Aliança	PE	6,5
Itaú	RN	6,5
Maracás	BA	6,5

Cristal	RS	0,0
Cruzeiro do Sul	RS	0,0
Dilermando de Aguiar	RS	0,0
Dois Lajeados	RS	0,0
Dom Feliciano	RS	0,0
Dom Pedro de Alcântara	RS	0,0
Dona Francisca	RS	0,0
Doutor Ricardo	RS	0,0
Eldorado do Sul	RS	0,0
Encantado	RS	0,0
Encruzilhada do Sul	RS	0,0
Entre Rios do Sul	RS	0,0
Estrela	RS	0,0
Estrela Velha	RS	0,0
Fagundes Varela	RS	0,0
Farroupilha	RS	0,0
Faxinalzinho	RS	0,0
Fazenda Vilanova	RS	0,0
Feliz	RS	0,0
Flores da Cunha	RS	0,0
Floriano Peixoto	RS	0,0
Fontoura Xavier	RS	0,0
Formigueiro	RS	0,0
Forquetinha	RS	0,0
Garibaldi	RS	0,0
Gaurama	RS	0,0
General Câmara	RS	0,0
Gentil	RS	0,0
Getúlio Vargas	RS	0,0
Glorinha	RS	0,0
Gramado	RS	0,0
Gramado dos Loureiros	RS	0,0
Gramado Xavier	RS	0,0
Guabiju	RS	0,0
Herval	RS	0,0
Herveiras	RS	0,0
Ibiraíaras	RS	0,0
Ilópolis	RS	0,0
Imigrante	RS	0,0
Ipê	RS	0,0
Itati	RS	0,0
Itatiba do Sul	RS	0,0
Ivorá	RS	0,0
Jaboticaba	RS	0,0
Jaguarão	RS	0,0
Jaquirana	RS	0,0
Jari	RS	0,0
Lagoão	RS	0,0
Lajeado	RS	0,0
Lajeado do Bugre	RS	0,0

Santo Amaro das Brotas	SE	1,7
São Miguel do Aleixo	SE	1,7
Colniza	MT	1,7
Ararendá	CE	1,7
Hidrolândia	CE	1,7
Jucás	CE	1,7
Tejuçuoca	CE	1,7
Capixaba	AC	1,7
Gonçalves Dias	MA	1,7
Lago do Junco	MA	1,7
BASTOS	SP	1,7
BORA	SP	1,7
IRAPUA	SP	1,7
ITAPEVI	SP	1,7
MONCOES	SP	1,7
MONGAGUA	SP	1,7
NOVA ALIANCA	SP	1,7
PARAISO	SP	1,7
PIACATU	SP	1,7
PILAR DO SUL	SP	1,7
RIBEIRAO DO SUL	SP	1,7
RUBINEIA	SP	1,7
TATUI	SP	1,7
TURMALINA	SP	1,7
Afonso Cláudio	ES	1,7
Guarapari	ES	1,7
Presidente Kennedy	ES	1,7
Cristais	MG	1,7
Curral de Dentro	MG	1,7
Divino das Laranjeiras	MG	1,7
Entre Rios de Minas	MG	1,7
Espera Feliz	MG	1,7
Franciscópolis	MG	1,7
Guaxupé	MG	1,7
Itamogi	MG	1,7
Mantena	MG	1,7
Matias Cardoso	MG	1,7
Nova Ponte	MG	1,7
Olhos-d'Água	MG	1,7
Santa Luzia	MG	1,7
Santo Antônio do Monte	MG	1,7
São Francisco de Paula	MG	1,7
São Lourenço	MG	1,7
Setubinha	MG	1,7
Serro	MG	1,7
Simonésia	MG	1,7
Primavera de Rondônia	RO	1,7
Anajás	PA	1,7
Anapu	PA	1,7
Mocajuba	PA	1,7

Matina	BA	6,5
Nova Viçosa	BA	6,5
Lagoa	PB	6,5
Jacutinga	RS	6,5
Panambi	RS	6,5
Caturaí	GO	6,6
Farias Brito	CE	6,6
Manoel Urbano	AC	6,6
Itinga do Maranhão	MA	6,6
Maracaçumé	MA	6,6
BOTUCATU	SP	6,6
RANCHARIA	SP	6,6
Chiador	MG	6,6
Matias Barbosa	MG	6,6
Martins	RN	6,6
Paraú	RN	6,6
Severiano Melo	RN	6,6
Condado	PB	6,6
Imaculada	PB	6,6
Palmeira das Missões	RS	6,6
Marcolândia	PI	6,6
Água Doce do Maranhão	MA	6,7
Fortaleza dos Nogueiras	MA	6,7
São Félix de Balsas	MA	6,7
NOVA GUATAPORANGA	SP	6,7
Corinto	MG	6,7
Itabira	MG	6,7
Uberlândia	MG	6,7
Nova Mamoré	RO	6,7
Betânia	PE	6,7
Lagoa Nova	RN	6,7
Santana do Piauí	PI	6,7
Cachoeira Dourada	GO	6,8
Santo Antônio do Leverger	MT	6,8
Joselândia	MA	6,8
MARTINOPOLIS	SP	6,8
Cabeceira Grande	MG	6,8
Frutal	MG	6,8
Ibiaí	MG	6,8
Sabará	MG	6,8
São Gotardo	MG	6,8
Ibiporã	PR	6,8
Ourlândia do Norte	PA	6,8
São Joaquim do Monte	PE	6,8
Boa Vista do Incra	RS	6,8
Fartura do Piauí	PI	6,8
Pio IX	PI	6,8
Tupãssi	PR	6,9
Aldeias Altas	MA	6,9
BIRIGUI	SP	6,9

Lavras do Sul	RS	0,0
Liberato Salzano	RS	0,0
Lindolfo Collor	RS	0,0
Linha Nova	RS	0,0
Maçambará	RS	0,0
Mampituba	RS	0,0
Manoel Viana	RS	0,0
Maquiné	RS	0,0
Mariana Pimentel	RS	0,0
Mariano Moro	RS	0,0
Marques de Souza	RS	0,0
Mata	RS	0,0
Mato Castelhano	RS	0,0
Mato Leitão	RS	0,0
Maximiliano de Almeida	RS	0,0
Minas do Leão	RS	0,0
Montauri	RS	0,0
Monte Alegre dos Campos	RS	0,0
Monte Belo do Sul	RS	0,0
Morrinhos do Sul	RS	0,0
Morro Redondo	RS	0,0
Mostardas	RS	0,0
Muçum	RS	0,0
Muliterno	RS	0,0
Nova Alvorada	RS	0,0
Nova Bassano	RS	0,0
Nova Bréscia	RS	0,0
Nova Esperança do Sul	RS	0,0
Nova Pádua	RS	0,0
Nova Petrópolis	RS	0,0
Nova Prata	RS	0,0
Novo Xingu	RS	0,0
Osório	RS	0,0
Paim Filho	RS	0,0
Palmares do Sul	RS	0,0
Palmitinho	RS	0,0
Pantano Grande	RS	0,0
Paraí	RS	0,0
Paraíso do Sul	RS	0,0
Pareci Novo	RS	0,0
Paverama	RS	0,0
Pedras Altas	RS	0,0
Pedro Osório	RS	0,0
Pelotas	RS	0,0
Pinhal da Serra	RS	0,0
Pinhal Grande	RS	0,0
Pinheiro Machado	RS	0,0
Pinto Bandeira	RS	0,0
Piratini	RS	0,0
Poço das Antas	RS	0,0

Rurópolis	PA	1,7
São João da Ponta	PA	1,7
Trairão	PA	1,7
Palmas	TO	1,7
Cumarú	PE	1,7
Pombos	PE	1,7
Santa Maria da Boa Vista	PE	1,7
Coruripe	AL	1,7
Flexeiras	AL	1,7
Maceió	AL	1,7
Mata Grande	AL	1,7
Água Branca (AL)	AL	1,7
Japeri	RJ	1,7
Mendes	RJ	1,7
Resende	RJ	1,7
São Gonçalo	RJ	1,7
Sapucaia	RJ	1,7
Teresópolis	RJ	1,7
Maxaranguape	RN	1,7
São José Do Seridó	RN	1,7
Boninal	BA	1,7
Dário Meira	BA	1,7
Ibipeba	BA	1,7
Ipirá	BA	1,7
Santa Maria da Vitória	BA	1,7
São Gonçalo dos Campos	BA	1,7
Amparo	PB	1,7
Bananeiras	PB	1,7
Cuité	PB	1,7
Mamanguape	PB	1,7
Sossêgo	PB	1,7
Barra Funda	RS	1,7
Barracão	RS	1,7
Garruchos	RS	1,7
Ronda Alta	RS	1,7
Acauã	PI	1,7
Assunção do Piauí	PI	1,7
Canavieira	PI	1,7
Cristalândia do Piauí	PI	1,7
Ilha Grande	PI	1,7
João Costa	PI	1,7
Queimada Nova	PI	1,7
Sigefredo Pacheco	PI	1,7
Boa Vista da Aparecida	PR	1,7
Doutor Camargo	PR	1,7
Guapirama	PR	1,7
Itapejara d'Oeste	PR	1,7
Quatiguá	PR	1,7
São João do Ivaí	PR	1,7
Wenceslau Braz	PR	1,7

PERUIBE	SP	6,9
Campina Verde	MG	6,9
Capitão Andrade	MG	6,9
Confins	MG	6,9
Nacip Raydan	MG	6,9
Loanda	PR	6,9
Dom Eliseu	PA	6,9
Santa Cruz da Baixa Verde	PE	6,9
Lagoa De Velhos	RN	6,9
Itagibá	BA	6,9
Bom Progresso	RS	6,9
Sandolândia	TO	6,9
Piranhas	GO	7,0
Cachoeira Grande	MA	7,0
Lago da Pedra	MA	7,0
Maranhãozinho	MA	7,0
CACAPAVA	SP	7,0
SANTA FE DO SUL	SP	7,0
SAO JOAO DO IRACEMA	SP	7,0
Aimorés	MG	7,0
Caetanópolis	MG	7,0
Diamante do Norte	PR	7,0
Caruaru	PE	7,0
Jurema	PE	7,0
Alto Do Rodrigues	RN	7,0
Tangará	RN	7,0
Bom Jesus da Serra	BA	7,0
Alagoa Grande	PB	7,0
Betânia do Piauí	PI	7,0
Joviânia	GO	7,1
Nossa Senhora de Lourdes	SE	7,1
Tangará da Serra	MT	7,1
Apicum-Açu	MA	7,1
Pedro Canário	ES	7,1
Espinosa	MG	7,1
Piracema	MG	7,1
Três Marias	MG	7,1
Quedas do Iguaçú	PR	7,1
Ulianópolis	PA	7,1
Araripina	PE	7,1
Craíbas	AL	7,1
Parazinho	RN	7,1
Lucrecia	RN	7,1
Mascote	BA	7,1
Vitória da Conquista	BA	7,1
São Sepé	RS	7,1
São Luís do Curu	CE	7,2
Pio XII	MA	7,2
AGUDOS	SP	7,2
IRAPURU	SP	7,2

Porto Vera Cruz	RS	0,0
Progresso	RS	0,0
Protásio Alves	RS	0,0
Putinga	RS	0,0
Quatro Irmãos	RS	0,0
Quevedos	RS	0,0
Relvado	RS	0,0
Restinga Seca	RS	0,0
Rio Grande	RS	0,0
Rio Pardo	RS	0,0
Roca Sales	RS	0,0
Rosário do Sul	RS	0,0
Sagrada Família	RS	0,0
Salvador do Sul	RS	0,0
Santa Cecília do Sul	RS	0,0
Santa Clara do Sul	RS	0,0
Santa Margarida do Sul	RS	0,0
Santa Maria do Herval	RS	0,0
Santa Tereza	RS	0,0
Santa Vitória do Palmar	RS	0,0
Santana da Boa Vista	RS	0,0
Santo Antônio da Patrulha	RS	0,0
Santo Antônio do Palma	RS	0,0
Santo Expedito do Sul	RS	0,0
São Domingos do Sul	RS	0,0
São Francisco de Assis	RS	0,0
São Jerônimo	RS	0,0
São João da Urtiga	RS	0,0
São João do Polêsine	RS	0,0
São Jorge	RS	0,0
São José do Norte	RS	0,0
São José dos Ausentes	RS	0,0
São Lourenço do Sul	RS	0,0
São Marcos	RS	0,0
São Martinho da Serra	RS	0,0
São Pedro da Serra	RS	0,0
São Valentim	RS	0,0
São Vendelino	RS	0,0
São Vicente do Sul	RS	0,0
Seberi	RS	0,0
Sentinela do Sul	RS	0,0
Sério	RS	0,0
Sertão Santana	RS	0,0
Severiano de Almeida	RS	0,0
Silveira Martins	RS	0,0
Sinimbu	RS	0,0
Tapes	RS	0,0
Tavares	RS	0,0
Terra de Areia	RS	0,0
Toropi	RS	0,0

VERE	PR	1,7
perola doeste	PR	1,8
Talismã	TO	1,8
Araguanã	TO	1,8
Bonfinópolis	GO	1,8
Campo Limpo de Goiás	GO	1,8
Catalão	GO	1,8
Goiás	GO	1,8
Jataí	GO	1,8
Lagoa Santa	GO	1,8
Paraúna	GO	1,8
Professor Jamil	GO	1,8
Areia Branca	SE	1,8
Campo do Brito	SE	1,8
Japarutuba	SE	1,8
São José dos Quatro Marcos	MT	1,8
Ipaporanga	CE	1,8
Maracanaú	CE	1,8
Pacajus	CE	1,8
Solonópole	CE	1,8
Araioses	MA	1,8
Campestre do Maranhão	MA	1,8
Jatobá	MA	1,8
São Roberto	MA	1,8
CATIGUA	SP	1,8
COROADOS	SP	1,8
GUARA	SP	1,8
IACRI	SP	1,8
IEPE	SP	1,8
ILHA SOLTEIRA	SP	1,8
MESOPOLIS	SP	1,8
MURUTINGA DO SUL	SP	1,8
PENAPOLIS	SP	1,8
SALES OLIVEIRA	SP	1,8
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	SP	1,8
SAO JOAQUIM DA BARRA	SP	1,8
TANABI	SP	1,8
ZACARIAS	SP	1,8
Muniz Freire	ES	1,8
Belmiro Braga	MG	1,8
Bom Jesus da Penha	MG	1,8
Cônego Marinho	MG	1,8
Fortaleza de Minas	MG	1,8
Imbé de Minas	MG	1,8
Itanhandu	MG	1,8
Jacuí	MG	1,8
Mirabela	MG	1,8
Morada Nova de Minas	MG	1,8
Palma	MG	1,8
Perdões	MG	1,8

Ponto dos Volantes	MG	7,2
Pranchita	PR	7,2
Lajedo do Tabocal	BA	7,2
Água Branca (PB)	PB	7,2
Pedra Lavrada	PB	7,2
Caçu	GO	7,3
Carutapera	MA	7,3
PAULINIA	SP	7,3
SANTANA DA PONTE PENSA	SP	7,3
Cássia	MG	7,3
Uruana de Minas	MG	7,3
Formosa do Oeste	PR	7,3
Lupionópolis	PR	7,3
Araguaína	TO	7,3
Açu	RN	7,3
Guanambi	BA	7,3
Itiruçu	BA	7,3
Macururé	BA	7,3
Umburanas	BA	7,3
Guadalupe	PI	7,3
Davinópolis	MA	7,4
Humberto de Campos	MA	7,4
FLORA RICA	SP	7,4
GUARATINGUETA	SP	7,4
Chapada Gaúcha	MG	7,4
São José da Varginha	MG	7,4
Feira Nova	PE	7,4
Itapicuru	BA	7,4
Ponto Novo	BA	7,4
Ingá	PB	7,4
Maurilândia	GO	7,5
PALMITAL	SP	7,5
Jataúba	PE	7,5
Jequié	BA	7,5
Piripá	BA	7,5
Quinze de Novembro	RS	7,5
Lagoa do Mato	MA	7,6
Pitangui	MG	7,6
Jaguapitã	PR	7,6
Igaci	AL	7,6
Brejinho	RN	7,6
Janduís	RN	7,6
Carábas	BA	7,6
Diamante D'Oeste	PR	7,7
Sambaíba	MA	7,7
Canápolis	MG	7,7
Igarapé	MG	7,7
Itaã de Minas	MG	7,7
Paineiras	MG	7,7
Assis Chateaubriand	PR	7,7

Travesseiro	RS	0,0
Três Arroios	RS	0,0
Três Cachoeiras	RS	0,0
Três Coroas	RS	0,0
Três Forquilhas	RS	0,0
Turuçu	RS	0,0
União da Serra	RS	0,0
Unistalda	RS	0,0
Vacaria	RS	0,0
Vale do Sol	RS	0,0
Vale Real	RS	0,0
Vale Verde	RS	0,0
Vanini	RS	0,0
Venâncio Aires	RS	0,0
Veranópolis	RS	0,0
Vespasiano Correa	RS	0,0
Vicente Dutra	RS	0,0
Vila Flores	RS	0,0
Vila Nova do Sul	RS	0,0
Vista Alegre	RS	0,0
Vista Alegre do Prata	RS	0,0
Westfalia	RS	0,0
Xangri-lá	RS	0,0
Canabrava do Norte	MT	0,0
Alto Longá	PI	0,0
Aroazes	PI	0,0
Aroeiras do Itaim	PI	0,0
Barro Duro	PI	0,0
Bertolândia	PI	0,0
Boa Hora	PI	0,0
Bom Princípio do Piauí	PI	0,0
Boqueirão do Piauí	PI	0,0
Brejo do Piauí	PI	0,0
Campo Largo do Piauí	PI	0,0
Caraúbas do Piauí	PI	0,0
Caxingó	PI	0,0
Cocal dos Alves	PI	0,0
Colônia do Gurguéia	PI	0,0
Conceição do Canindé	PI	0,0
Eliseu Martins	PI	0,0
Jatobá do Piauí	PI	0,0
Jerumenha	PI	0,0
Joaquim Pires	PI	0,0
Joca Marques	PI	0,0
Lagoa do Piauí	PI	0,0
Luzilândia	PI	0,0
Madeiro	PI	0,0
Manoel Emídio	PI	0,0
Miguel Leão	PI	0,0
Monte Alegre do Piauí	PI	0,0

São João Batista do Glória	MG	1,8
São Roque de Minas	MG	1,8
Machadinho D'Oeste	RO	1,8
Monte Negro	RO	1,8
Andará	PR	1,8
Congonhinhas	PR	1,8
Ibema	PR	1,8
Paraíso do Norte	PR	1,8
IVATUBA	PR	1,8
Cupira	PE	1,8
Frei Miguelinho	PE	1,8
Macaparana	PE	1,8
Olho d'Água do Casado	AL	1,8
Angra dos Reis	RJ	1,8
Viçosa	RN	1,8
Baixa Grande	BA	1,8
Coração de Maria	BA	1,8
Cruz das Almas	BA	1,8
Firmino Alves	BA	1,8
Itapebi	BA	1,8
Lajedinho	BA	1,8
Mortugaba	BA	1,8
Nova Ibiá	BA	1,8
Porto Seguro	BA	1,8
Salinas da Margarida	BA	1,8
Salvador	BA	1,8
Tabocas do Brejo Velho	BA	1,8
Ubaitaba	BA	1,8
Bayeux	PB	1,8
Curral de Cima	PB	1,8
Dona Inês	PB	1,8
Gado Bravo	PB	1,8
Jericó	PB	1,8
Santa Cecília	PB	1,8
São José de Espinharas	PB	1,8
Barra D'Alcântara	PI	1,8
Floriano	PI	1,8
Piripiri	PI	1,8
Ribeiro Gonçalves	PI	1,8
ARAPUÃ	PR	1,8
Carmo do Rio Verde	GO	1,9
Ceres	GO	1,9
Córrego do Ouro	GO	1,9
Doverlândia	GO	1,9
Iporá	GO	1,9
Santa Fé de Goiás	GO	1,9
Trombas	GO	1,9
Lagarto	SE	1,9
Siriri	SE	1,9
Santa Rosa de Lima	SE	1,9

Astorga	PR	7,7
Breves	PA	7,7
Salgadinho	PE	7,7
Aparecida	PB	7,7
Custódia	PE	7,7
Estrela do Norte	GO	7,8
AMERICO DE CAMPOS	SP	7,8
PONTALINDA	SP	7,8
Mamonas	MG	7,8
Oratórios	MG	7,8
Itaipulândia	PR	7,8
Marialva	PR	7,8
Porecatu	PR	7,8
Senador José Porfírio	PA	7,8
Olho-D'Água Do Borges	RN	7,8
Senador Elói De Souza	RN	7,8
Riacho dos Cavalos	PB	7,8
Petrolândia	PE	7,8
Senador La Rocque	MA	7,9
Peçanha	MG	7,9
Ubá	MG	7,9
Dois Vizinhos	PR	7,9
Ivaté	PR	7,9
Glória do Goitá	PE	7,9
Taquarana	AL	7,9
Belo Campo	BA	7,9
Cícero Dantas	BA	7,9
Soledade	PB	7,9
Augusto Pestana	RS	7,9
Guarani das Missões	RS	7,9
Mato Queimado	RS	7,9
Caiapônia	GO	8,0
JABOTICABAL	SP	8,0
Capinópolis	MG	8,0
Montes Claros	MG	8,0
Piumhi	MG	8,0
Santo Hipólito	MG	8,0
Unaí	MG	8,0
São Bento do Una	PE	8,0
Cândido Sales	BA	8,0
Victor Graeff	RS	8,0
São João dos Patos	MA	8,1
OURO VERDE	SP	8,1
RIOLANDIA	SP	8,1
Marechal Cândido Rondon	PR	8,1
Camaragibe	PE	8,1
Ibimirim	PE	8,1
Sairé	PE	8,1
São Caitano	PE	8,1
Francisco Dantas	RN	8,1

Morro do Chapéu do Piauí	PI	0,0
Murici dos Portelas	PI	0,0
Nossa Senhora de Nazaré	PI	0,0
Nossa Senhora dos Remédios	PI	0,0
Nova Santa Rita	PI	0,0
Novo Santo Antônio	PI	0,0
Palmeirais	PI	0,0
Paquetá	PI	0,0
Parnaguá	PI	0,0
Pavussu	PI	0,0
Pedro Laurentino	PI	0,0
Pimenteiras	PI	0,0
Porto	PI	0,0
Riacho Frio	PI	0,0
Ribeira do Piauí	PI	0,0
Santa Filomena	PI	0,0
Santo Antônio dos Milagres	PI	0,0
São Félix do Piauí	PI	0,0
São Francisco de Assis do Piauí	PI	0,0
São Francisco do Piauí	PI	0,0
São Gonçalo do Gurguéia	PI	0,0
São João do Arraial	PI	0,0
São Miguel da Baixa Grande	PI	0,0
Sussuapara	PI	0,0
Vera Mendes	PI	0,0
Wall Ferraz	PI	0,0
São Mateus do Sul	PR	0,1
Guaratuba	PR	0,1
Eusébio	CE	0,1
Porto Walter LIA	AC	0,1
CAIEIRAS	SP	0,1
CEDRAL	SP	0,1
GUAPIARA	SP	0,1
IBATE	SP	0,1
ITAPUI	SP	0,1
MOJI DAS CRUZES	SP	0,1
PEDREGULHO	SP	0,1
PEDREIRA	SP	0,1
PIQUETE	SP	0,1
RINCAO	SP	0,1
SANTA GERTRUDES	SP	0,1
Atilio Vivacqua	ES	0,1
Caputira	MG	0,1
Lambari	MG	0,1
Capanema	PA	0,1
Tocantínia	TO	0,1
Contendas do Sincorá	BA	0,1
Saubara	BA	0,1
Benjamin Constant	AM	0,1
São Paulo de Olivença	AM	0,1

Caririaçu	CE	1,9
Granjeiro	CE	1,9
Ocara	CE	1,9
Pentecoste	CE	1,9
ANHUMAS	SP	1,9
BORACEIA	SP	1,9
IBIRAREMA	SP	1,9
JAGUARIUNA	SP	1,9
JULIO MESQUITA	SP	1,9
LENCOIS PAULISTA	SP	1,9
MERIDIANO	SP	1,9
MIGUELOPOLIS	SP	1,9
PEDERNEIRAS	SP	1,9
RIO CLARO	SP	1,9
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	SP	1,9
SANTA MERCEDES	SP	1,9
Cachoeira de Minas	MG	1,9
Cuparaque	MG	1,9
Inhapim	MG	1,9
Matutina	MG	1,9
Pequeri	MG	1,9
Pocrane	MG	1,9
Presidente Olegário	MG	1,9
São Francisco (MG)	MG	1,9
Verdelândia	MG	1,9
Santa Mariana	PR	1,9
Abaetetuba	PA	1,9
Itaituba	PA	1,9
Mãe do Rio	PA	1,9
Amaraji	PE	1,9
Santa Filomena	PE	1,9
Coqueiro Seco	AL	1,9
Campestre	AL	1,9
Paulo Jacinto	AL	1,9
Tanque d'Arca	AL	1,9
Nova Friburgo	RJ	1,9
Amargosa	BA	1,9
Caetanos	BA	1,9
Itaparica	BA	1,9
Luís Eduardo Magalhães	BA	1,9
Paramirim	BA	1,9
Quijingue	BA	1,9
Santa Cruz Cabralia	BA	1,9
Santa Rita de Cássia	BA	1,9
Simões Filho	BA	1,9
Coremas	PB	1,9
Parari	PB	1,9
Pilar	PB	1,9
Santa Rita	PB	1,9
São João do Rio do Peixe	PB	1,9

Ruy Barbosa	RN	8,1
Itapé	BA	8,1
Pocinhos	PB	8,1
Conceição do Mato Dentro	MG	8,2
Monte Azul	MG	8,2
Várzea da Palma	MG	8,2
São Miguel do Iguaçú	PR	8,2
Monte Das Gameleiras	RN	8,2
Nova Itarana	BA	8,2
Wanderley	BA	8,2
Lagoa do Carro	PE	8,2
Santo Cristo	RS	8,2
Sapucaia do Sul	RS	8,2
Itatira	CE	8,3
Ribamar Fiquene	MA	8,3
Vila Nova dos Martírios	MA	8,3
JARDINOPOLIS	SP	8,3
Oliveira	MG	8,3
Guaíra	PR	8,3
Primeiro de Maio	PR	8,3
Currais Novos	RN	8,3
Fortaleza dos Valos	RS	8,3
Arcos	MG	8,4
Curvelo	MG	8,4
Inimutaba	MG	8,4
Inajá	PE	8,4
São Miguel	RN	8,4
Mulungu do Morro	BA	8,4
Pilão Arcado	BA	8,4
Candeias	BA	8,4
Novo Machado	RS	8,4
Caridade do Piauí	PI	8,4
Salgado	SE	8,5
Cuiabá	MT	8,5
Igarapé Grande	MA	8,5
NANTES	SP	8,5
PAULICEIA	SP	8,5
Serra Talhada	PE	8,5
Venturosa	PE	8,5
Caraúbas	RN	8,5
Messias Targino	RN	8,5
Humaitá	RS	8,5
VALPARAISO	SP	8,6
Equador	RN	8,6
Bento Fernandes	RN	8,6
Planalto	BA	8,6
Carazinho	RS	8,6
Santiago	RS	8,6
Viçosa do Ceará	CE	8,7
Cururupu	MA	8,7

Bento Gonçalves	RS	0,1
Cachoeirinha	RS	0,1
Júlio de Castilhos	RS	0,1
Taquari	RS	0,1
Teutônia	RS	0,1
Tramandaí	RS	0,1
Campo Maior	PI	0,1
Barra do Ouro	TO	0,1
Palmital	PR	0,2
São Miguel do Passa Quatro	GO	0,2
Nova Mutum	MT	0,2
Novo Horizonte do Norte	MT	0,2
Novo Mundo	MT	0,2
Aquiraz	CE	0,2
Jaguaruana	CE	0,2
Tururu	CE	0,2
AGUAS DE LINDOIA	SP	0,2
APIAI	SP	0,2
BERNARDINO DE CAMPOS	SP	0,2
BRAUNA	SP	0,2
CESARIO LANGE	SP	0,2
GUAICARA	SP	0,2
GUAIMBE	SP	0,2
IBIUNA	SP	0,2
MONTE ALEGRE DO SUL	SP	0,2
PATROCINIO PAULISTA	SP	0,2
POTIM	SP	0,2
ROSEIRA	SP	0,2
SAO CAETANO DO SUL	SP	0,2
SAO JOSE DA BELA VISTA	SP	0,2
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	SP	0,2
SAO SIMAO	SP	0,2
SERRA NEGRA	SP	0,2
TERRA ROXA	SP	0,2
VIRADOURO	SP	0,2
Mimoso do Sul	ES	0,2
Conselheiro Lafaiete	MG	0,2
Fortuna de Minas	MG	0,2
Ibertioga	MG	0,2
Moeda	MG	0,2
Santo Antônio do Aventureiro	MG	0,2
Santo Antônio do Grama	MG	0,2
Santos Dumont	MG	0,2
São Gonçalo do Rio Abaixo	MG	0,2
São José do Jacuri	MG	0,2
Taparuba	MG	0,2
Turvolândia	MG	0,2
Cacaulândia	RO	0,2
ITAUBAL (LIA)	AP	0,2
Castro	PR	0,2

São João do Tigre	PB	1,9
Lagoa Vermelha	RS	1,9
Pontes e Lacerda	MT	1,9
Cocal	PI	1,9
Fronteiras	PI	1,9
Teresina	PI	1,9
MARIA HELENA	PR	2,0
Ipameri	GO	2,0
Mairipotaba	GO	2,0
Nazário	GO	2,0
Padre Bernardo	GO	2,0
Moita Bonita	SE	2,0
Nossa Senhora das Dores	SE	2,0
Água Boa	MT	2,0
Alta Floresta	MT	2,0
Barra do Garças	MT	2,0
Marco	CE	2,0
Varjota	CE	2,0
Imperatriz	MA	2,0
Riachão	MA	2,0
Trizidela do Vale	MA	2,0
ADAMANTINA	SP	2,0
BARUERI	SP	2,0
GUAIRA	SP	2,0
NUPORANGA	SP	2,0
PIRAPOZINHO	SP	2,0
SAO LOURENCO DA SERRA	SP	2,0
Barra de São Francisco	ES	2,0
Cariacica	ES	2,0
Viana	ES	2,0
Angelândia	MG	2,0
Bom Sucesso	MG	2,0
Conceição de Ipanema	MG	2,0
Couto de Magalhães de Minas	MG	2,0
Guiricema	MG	2,0
Lagamar	MG	2,0
Machacalis	MG	2,0
Manhumirim	MG	2,0
Natalândia	MG	2,0
Ouro Verde de Minas	MG	2,0
Pedro Leopoldo	MG	2,0
Presidente Bernardes	MG	2,0
Rio Paranaíba	MG	2,0
Cruzeiro do Oeste	PR	2,0
São Tomé	PR	2,0
Tamarana	PR	2,0
Benevides	PA	2,0
Maracanã	PA	2,0
Miranorte	TO	2,0
Lagoa do Tocantins	TO	2,0

Governador Edison Lobão	MA	8,7
ARACATUBA	SP	8,7
NHANDEARA	SP	8,7
Uberaba	MG	8,7
Bela Vista do Paraíso	PR	8,7
Tapejara	PR	8,7
Terra Boa	PR	8,7
Dianópolis	TO	8,7
Angicos	RN	8,7
Iraquara	BA	8,7
Malta	PB	8,7
Loreto	MA	8,8
ANDRADINA	SP	8,8
Malacacheta	MG	8,8
Campo Mourão	PR	8,8
Limoeiro	PE	8,8
Poções	BA	8,8
Paraibano	MA	8,9
Ipiaçu	MG	8,9
São José da Safira	MG	8,9
Luiziana	PR	8,9
Pérola	PR	8,9
Corumbaíba	GO	9,0
Cidelândia	MA	9,0
Sucupira do Norte	MA	9,0
PRESIDENTE BERNARDES	SP	9,0
Bocaiúva	MG	9,0
Moema	MG	9,0
Santa Bárbara	MG	9,0
Vera Cruz do Oeste	PR	9,0
Angelim	PE	9,0
Luís Gomes	RN	9,0
Ajustina	BA	9,0
Souto Soares	BA	9,0
Seridó	PB	9,0
Barra do Mendes	BA	9,1
Belo Vale	MG	9,1
Sarandi	PR	9,1
Jardim De Angicos	RN	9,1
Andorinha	BA	9,1
Boa Vista do Tupim	BA	9,1
Buerarema	BA	9,1
Sousa	PB	9,1
Jóia	RS	9,1
Barra do Bugres	MT	9,2
PANORAMA	SP	9,2
Coração de Jesus	MG	9,2
Central	BA	9,2
São Sebastião do Paraíso	MG	9,3
Ouro Branco	RN	9,3

Imbituva	PR	0,2
São Sebastião da Amoreira	PR	0,2
Igarapé-Açu	PA	0,2
Moju	PA	0,2
Itapiratins	TO	0,2
Cardoso Moreira	RJ	0,2
Paty do Alferes	RJ	0,2
Valença	RJ	0,2
Aratuípe	BA	0,2
Barra	BA	0,2
Crisópolis	BA	0,2
Pedra Branca	PB	0,2
Pedro Régis	PB	0,2
São José dos Cordeiros	PB	0,2
Tenório	PB	0,2
Imbé	RS	0,2
Parobé	RS	0,2
Vila Lângaro	RS	0,2
Conquista D'Oeste	MT	0,2
Batalha	PI	0,2
Canto do Buriti	PI	0,2
Hugo Napoleão	PI	0,2
Nazária	PI	0,2
Santa Cruz dos Milagres	PI	0,2
Cariri do Tocantins	TO	0,2
Bernardo Sayão	TO	0,2
RANCHO ALEGRE D'OESTE	PR	0,2
Mambaí	GO	0,3
Teresina de Goiás	GO	0,3
Urutaí	GO	0,3
Divina Pastora	SE	0,3
Nova Ubiratã	MT	0,3
Acopiara	CE	0,3
Aracati	CE	0,3
Madalena	CE	0,3
Sobral	CE	0,3
Várzea Alegre	CE	0,3
Codó	MA	0,3
Pedro do Rosário	MA	0,3
São Raimundo do Doca Bezerra	MA	0,3
ADOLFO	SP	0,3
ALUMINIO	SP	0,3
ANHEMBI	SP	0,3
AREIAS	SP	0,3
BOA ESPERANCA DO SUL	SP	0,3
CAJAMAR	SP	0,3
CERQUEIRA CESAR	SP	0,3
CORDEIROPOLIS	SP	0,3
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	SP	0,3
FLOREAL	SP	0,3

Afrânio	PE	2,0
Santa Terezinha	PE	2,0
Girau do Ponciano	AL	2,0
Porto Calvo	AL	2,0
Itatiaia	RJ	2,0
Cachoeira	BA	2,0
Condeúba	BA	2,0
Itacaré	BA	2,0
Nordestina	BA	2,0
Olindina	BA	2,0
Una	BA	2,0
Areia de Baraúnas	PB	2,0
Bom Jesus	PB	2,0
Gurjão	PB	2,0
Santana de Mangueira	PB	2,0
Itaíba	PE	2,0
Cacique Doble	RS	2,0
Ibiacá	RS	2,0
Ijuí	RS	2,0
Santo Ângelo	RS	2,0
Torres	RS	2,0
Curral Novo do Piauí	PI	2,0
Lagoa do Barro do Piauí	PI	2,0
Parnaíba	PI	2,0
Piracuruca	PI	2,0
São Braz do Piauí	PI	2,0
presidente castelo branco	PR	2,0
Porto Alegre do Tocantins	TO	2,1
Recife	PE	2,1
Goianésia	GO	2,1
Mara Rosa	GO	2,1
Perolândia	GO	2,1
Nossa Senhora Aparecida	SE	2,1
Pinhão	SE	2,1
São Francisco	SE	2,1
Matupá	MT	2,1
Santo Afonso	MT	2,1
Martinópolis	CE	2,1
Mulungu	CE	2,1
Cândido Mendes	MA	2,1
Itapecuru Mirim	MA	2,1
Nova Olinda do Maranhão	MA	2,1
Presidente Sarney	MA	2,1
Satubinha	MA	2,1
Senador Alexandre Costa	MA	2,1
CAPELA DO ALTO	SP	2,1
FERNANDO PRESTES	SP	2,1
GUARACAI	SP	2,1
LOURDES	SP	2,1
OSVALDO CRUZ	SP	2,1

Passa E Fica	RN	9,3
Ruy Barbosa	BA	9,3
Caiçara	PB	9,3
Girúá	RS	9,3
Vargem Grande	MA	9,4
CANITAR	SP	9,4
Alto Piquiri	PR	9,4
Engenheiro Beltrão	PR	9,4
Poço Branco	RN	9,4
Encruzilhada	BA	9,4
Garanhuns	PE	9,4
Salto do Jacuí	RS	9,4
Porto Franco	MA	9,5
Jardim De Piranhas	RN	9,6
Pau dos Ferros	RN	9,6
Santa Inês	BA	9,6
Serrolândia	BA	9,6
Miranda do Norte	MA	9,7
Luz	MG	9,7
Brejinho	PE	9,7
Antônio Gonçalves	BA	9,7
São Paulo das Missões	RS	9,7
Ererê	CE	9,8
Matozinhos	MG	9,8
Santana Do Seridó	RN	9,8
Anguera	BA	9,8
Santanópolis	BA	9,8
Alecrim	RS	9,8
Bom Lugar	MA	9,9
CAJATI	SP	9,9
Cláudio	MG	9,9
Casinhas	PE	9,9
Terezinha	PE	9,9
Dores do Indaiá	MG	10,0
Lagoa da Prata	MG	10,0
Paracatu	MG	10,0
Urucânia	MG	10,0
São Domingos	BA	10,0
Tremedal	BA	10,0
Formiga	MG	10,1
Papagaios	MG	10,1
Caém	BA	10,1
Itapiúna	CE	10,2
Rodrigues Alves	AC	10,2
CANDIDO MOTA	SP	10,2
Calumbi	PE	10,2
Cerro Corá	RN	10,2
José Da Penha	RN	10,2
Ibicaraí	BA	10,2
Montes Claros de Goiás	GO	10,3

GAVIAO PEIXOTO	SP	0,3
GETULINA	SP	0,3
ITAPECERICA DA SERRA	SP	0,3
NAZARE_PAULISTA	SP	0,3
NOVA ODESSA	SP	0,3
PARIQUERA-ACU	SP	0,3
PRATANIA	SP	0,3
SANTA RITA DOESTE	SP	0,3
SANTA ROSA DO VITERBO	SP	0,3
SAO JOSE DO RIO PARDO	SP	0,3
TABATINGA	SP	0,3
UCHOA	SP	0,3
Divino S. Lourenço	ES	0,3
Alpercata	MG	0,3
Bugre	MG	0,3
Carvalhópolis	MG	0,3
Cedro do Abaeté	MG	0,3
Chácara	MG	0,3
Guaraciaba	MG	0,3
Heliadora	MG	0,3
Minduri	MG	0,3
Pai Pedro	MG	0,3
Piedade de Ponte Nova	MG	0,3
Pouso Alto	MG	0,3
Ressaquinha	MG	0,3
Santo Antônio do Itambé	MG	0,3
São José do Divino (MG)	MG	0,3
Sem-Peixe	MG	0,3
Serra da Saudade	MG	0,3
Vargem Bonita	MG	0,3
Vieiras	MG	0,3
CALÇOENE (LIRAA)	AP	0,3
MAZAGÃO (LIRAA)	AP	0,3
Primavera	PE	0,3
Ibateguara	AL	0,3
Quissamã	RJ	0,3
São Sebastião do Alto	RJ	0,3
Major Sales	RN	0,3
Cairu	BA	0,3
Muniz Ferreira	BA	0,3
Serra do Ramalho	BA	0,3
Cabedelo	PB	0,3
Guarabira	PB	0,3
Marcação	PB	0,3
São Domingos do Cariri	PB	0,3
Careiro	AM	0,3
Presidente Figueiredo	AM	0,3
Santo Antônio do Içá	AM	0,3
Água Santa	RS	0,3
Capão do Cipó	RS	0,3

PIRASSUNUNGA	SP	2,1
SALTO DE PIRAPORA	SP	2,1
SANTA ALBERTINA	SP	2,1
VALENTIM GENTIL	SP	2,1
Albertina	MG	2,1
Além Paraíba	MG	2,1
Almenara	MG	2,1
Brasópolis	MG	2,1
Contagem	MG	2,1
Córrego Fundo	MG	2,1
Dona Eusébia	MG	2,1
Eugenópolis	MG	2,1
Itapecerica	MG	2,1
Laranjal	MG	2,1
Maripá de Minas	MG	2,1
São Gonçalo do Pará	MG	2,1
São Tomás de Aquino	MG	2,1
Serra Azul de Minas	MG	2,1
Serra dos Aimorés	MG	2,1
Viçosa	MG	2,1
Theobroma	RO	2,1
Fênix	PR	2,1
Guaraci	PR	2,1
Ibaiti	PR	2,1
Jussara	PR	2,1
Tamboara	PR	2,1
Castanhal	PA	2,1
Eldorado dos Carajás	PA	2,1
Oriximiná	PA	2,1
Santana do Araguaia	PA	2,1
Tucumã	PA	2,1
Brasília	DF	2,1
Dormentes	PE	2,1
Vertentes	PE	2,1
Belém	AL	2,1
Colônia Leopoldina	AL	2,1
Bom Jesus do Itabapoana	RJ	2,1
Itaguaí	RJ	2,1
Touros	RN	2,1
Porto Do Mangue	RN	2,1
Arataca	BA	2,1
Conde	BA	2,1
Iguaí	BA	2,1
Itaberaba	BA	2,1
Ribeira do Pombal	BA	2,1
Sátiro Dias	BA	2,1
Areial	PB	2,1
Desterro	PB	2,1
Riachão do Poço	PB	2,1
Sumé	PB	2,1

Ibiracatu	MG	10,3
Lagoa dos Patos	MG	10,3
Jardim do Seridó	RN	10,3
Ilhéus	BA	10,3
Sítio do Quinto	BA	10,3
Ipiranga do Norte	MT	10,4
Santa Helena	MA	10,4
Tutóia	MA	10,4
SAO MIGUEL ARCANJO	SP	10,4
Alexandria	RN	10,4
São Francisco do Brejão	MA	10,5
Itambacuri	MG	10,5
Corbéia	PR	10,5
Florestópolis	PR	10,5
São Félix do Xingu	PA	10,5
Juarez Távora	PB	10,5
Canindé	CE	10,6
Vitorino Freire	MA	10,6
Ituiutaba	MG	10,6
Campina da Lagoa	PR	10,6
Ferreiros	PE	10,6
Santa Luzia	PB	10,6
Araruna	PR	10,8
Ipupiara	BA	10,8
Bacuri	MA	10,9
Governador Valadares	MG	10,9
Capitão Leônidas Marques	PR	10,9
Quixeramobim	CE	11,0
Lassance	MG	11,0
Porto Firme	MG	11,0
Janiópolis	PR	11,0
Serra De São Bento	RN	11,0
Mairi	BA	11,0
Cláudia	MT	11,1
Paranacity	PR	11,1
Florânia	RN	11,3
Carnaubais	RN	11,4
Juazeirinho	PB	11,5
Gurinhata	MG	11,6
Coaraci	BA	11,6
Alagoa Nova	PB	11,6
Sertânia	PE	11,7
Maravilhas	MG	11,8
Bom Jesus das Selvas	MA	11,9
Brotas de Macaúbas	BA	11,9
ALTO PARAISO	PR	11,9
Cantanhede	MA	12,0
Santa Vitória	MG	12,0
Urupá	RO	12,0
Iporã	PR	12,0

Ciriaco	RS	0,3
Esperança do Sul	RS	0,3
Marcelino Ramos	RS	0,3
Rondinha	RS	0,3
Saldanha Marinho	RS	0,3
Cabeceiras do Piauí	PI	0,3
Porto Alegre do Piauí	PI	0,3
São João do Piauí	PI	0,3
Sebastião Leal	PI	0,3
Socorro do Piauí	PI	0,3
Igrejinha	RS	0,3
Novo Alegre	TO	0,3
Abreulândia	TO	0,3
RESERVA	PR	0,3
ourizona	PR	0,3
BELA VISTA DA CAROBA	PR	0,4
Nova Hartz	RS	0,4
Dueré	TO	0,4
Ananguera	GO	0,4
Campo Alegre de Goiás	GO	0,4
Inaciolândia	GO	0,4
Leopoldo de Bulhões	GO	0,4
Palmelo	GO	0,4
Valparaíso de Goiás	GO	0,4
Ilha das Flores	SE	0,4
Neópolis	SE	0,4
Alto Boa Vista	MT	0,4
Nova Brasilândia	MT	0,4
Peixoto de Azevedo	MT	0,4
Pontal do Araguaia	MT	0,4
Ponte Branca	MT	0,4
Ribeirão Cascalheira	MT	0,4
Vera	MT	0,4
Apuiarés	CE	0,4
Bela Cruz	CE	0,4
Cariré	CE	0,4
Catunda	CE	0,4
Frecheirinha	CE	0,4
Guaraciaba do Norte	CE	0,4
Iguatu	CE	0,4
Jardim	CE	0,4
Jijoca de Jericoacoara	CE	0,4
Lavras da Mangabeira	CE	0,4
Mauriti	CE	0,4
Meruoca	CE	0,4
Paraipaba	CE	0,4
Piquet Carneiro	CE	0,4
Alto Alegre do Pindaré	MA	0,4
Buriti	MA	0,4
Coroatá	MA	0,4

Barra do Guarita	RS	2,1
Cândido Godói	RS	2,1
Independência	RS	2,1
Tio Hugo	RS	2,1
Alegrete do Piauí	PI	2,1
Bom Sucesso do SUL	PR	2,2
Leópolis	PR	2,2
Amorinópolis	GO	2,2
Araçu	GO	2,2
Caldas Novas	GO	2,2
Castelândia	GO	2,2
Morro Agudo de Goiás	GO	2,2
Palestina de Goiás	GO	2,2
Rianópolis	GO	2,2
Santa Rita do Araguaia	GO	2,2
Santa Rita do Novo Destino	GO	2,2
São João d'Aliança	GO	2,2
Turvelândia	GO	2,2
Macambira	SE	2,2
Porto da Folha	SE	2,2
Alto Paraguai	MT	2,2
Chapada dos Guimarães	MT	2,2
Nova Nazaré	MT	2,2
Alto Santo	CE	2,2
Itaitinga	CE	2,2
Moraújo	CE	2,2
Araguanã	MA	2,2
Primeira Cruz	MA	2,2
ASPASIA	SP	2,2
AVARE	SP	2,2
EMILIANOPOLIS	SP	2,2
FARTURA	SP	2,2
FLORINIA	SP	2,2
INDIAPORA	SP	2,2
ITAPURA	SP	2,2
JAU	SP	2,2
MARABA PAULISTA	SP	2,2
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	SP	2,2
TORRINHA	SP	2,2
Serra	ES	2,2
Bicas	MG	2,2
Campos Gerais	MG	2,2
Canaã	MG	2,2
Datas	MG	2,2
Engenheiro Navarro	MG	2,2
Itabirinha	MG	2,2
Periquito	MG	2,2
São José da Barra	MG	2,2
Sericita	MG	2,2
Tombos	MG	2,2

Água Nova	RN	12,0
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	SP	12,1
Paraopeba	MG	12,1
Londrina	PR	12,1
Capistrano	CE	12,2
LUCELIA	SP	12,2
Queimadas	BA	12,2
Monte Alegre	PA	12,3
Cordeiros	BA	12,3
Tapiramutá	BA	12,3
Paranatinga	MT	12,4
Francisco Sá	MG	12,4
Serrinha Dos Pintos	RN	12,4
Cacimba de Dentro	PB	12,4
Boquira	BA	12,5
Brejo da Madre de Deus	PE	12,6
João Alfredo	PE	12,6
João Dias	RN	12,6
Buriticupu	MA	12,7
São Tomé	RN	12,8
Amaporã	PR	12,9
Divisa Alegre	MG	12,9
Triunfo Potiguar	RN	12,9
Presidente Dutra	BA	12,9
Mogeirolândia	PB	12,9
Presidente Médici	MA	13,0
Pompéu	MG	13,0
Japi	RN	13,0
Macau	RN	13,0
Rafael Godeiro	RN	13,0
Parnarama	MA	13,1
Capitão Enéas	MG	13,1
Assaí	PR	13,1
Ribeirão Claro	PR	13,1
Arcoverde	PE	13,1
Montanhas	RN	13,1
Itabuna	BA	13,1
Várzea da Roça	BA	13,1
Nova Aurora	PR	13,2
Santa Maria	RN	13,2
Caetité	BA	13,3
Não-Me-Toque	RS	13,4
América Dourada	BA	13,5
Bambuí	MG	13,8
Mendes Pimentel	MG	13,8
Cruzeta	RN	13,8
São João Do Sabugi	RN	13,8
Santaluz	BA	13,8
Centralina	MG	14,2
Riachuelo	RN	14,2

Monção	MA	0,4
Nova Iorque	MA	0,4
São João do Soter	MA	0,4
Viana (MA)	MA	0,4
AURIFLAMA	SP	0,4
BANANAL	SP	0,4
BARRA BONITA	SP	0,4
BERTIOGA	SP	0,4
BRAGANCA PAULISTA	SP	0,4
CARAPICUIBA	SP	0,4
CRISTAIS PAULISTA	SP	0,4
DUARTINA	SP	0,4
DUMONT	SP	0,4
GARÇA	SP	0,4
LUCIANOPOLIS	SP	0,4
PRACINHA	SP	0,4
SANTOS	SP	0,4
TABOAO DA SERRA	SP	0,4
Bom Jesus do Norte	ES	0,4
Governador Lindenberg	ES	0,4
Itaguaçu	ES	0,4
Mucurici	ES	0,4
Antônio Prado de Minas	MG	0,4
Baependi	MG	0,4
Biquinhas	MG	0,4
Carai	MG	0,4
Cascalho Rico	MG	0,4
Congonhal	MG	0,4
Desterro de Entre Rios	MG	0,4
Divino	MG	0,4
Gameleiras	MG	0,4
Ibituruna	MG	0,4
Juruiaia	MG	0,4
Leme do Prado	MG	0,4
Passa Tempo	MG	0,4
Pedralva	MG	0,4
Pintópolis	MG	0,4
Resende Costa	MG	0,4
Santa Rosa da Serra	MG	0,4
São João do Manhuaçu	MG	0,4
Tiros	MG	0,4
Alta Floresta D'Oeste	RO	0,4
Novo Horizonte do Oeste	RO	0,4
Mauá da Serra	PR	0,4
Pinhalão	PR	0,4
Barra do Jacare	PR	0,4
Primavera	PA	0,4
São Domingos do Capim	PA	0,4
São João de Pirabas	PA	0,4
Ananás	TO	0,4

Mirante da Serra	RO	2,2
Pimenta Bueno	RO	2,2
Vale do Paraíso	RO	2,2
Teixeirópolis	RO	2,2
Guairaçá	PR	2,2
Sabáudia	PR	2,2
Terra Roxa	PR	2,2
Placas	PA	2,2
Palmeirópolis	TO	2,2
Bezerros	PE	2,2
Jatobá	PE	2,2
Orobó	PE	2,2
Serrita	PE	2,2
Maribondo	AL	2,2
São José da Tapera	AL	2,2
Araruama	RJ	2,2
Bom Jardim	RJ	2,2
Nova Iguaçu	RJ	2,2
Riacho Da Cruz	RN	2,2
Alagoinhas	BA	2,2
Barro Preto	BA	2,2
Botuporã	BA	2,2
Cardeal da Silva	BA	2,2
Euclides da Cunha	BA	2,2
Mirangaba	BA	2,2
Pé de Serra	BA	2,2
Piraí do Norte	BA	2,2
Potiraguá	BA	2,2
Rafael Jambeiro	BA	2,2
Tucano	BA	2,2
Monte Horebe	PB	2,2
Puxinanã	PB	2,2
Rio Tinto	PB	2,2
Santa Inês	PB	2,2
Doutor Maurício Cardoso	RS	2,2
Engenho Velho	RS	2,2
Quaraí	RS	2,2
Campo Alegre do Fidalgo	PI	2,2
Dom Expedito Lopes	PI	2,2
Monsenhor Hipólito	PI	2,2
Novo Oriente do Piauí	PI	2,2
CURIÚVA	PR	2,2
Godoy Moreira	PR	2,3
Aloândia	GO	2,3
Itapaci	GO	2,3
Jaraguá	GO	2,3
Rio Quente	GO	2,3
São Patrício	GO	2,3
Capela	SE	2,3
Rondonópolis	MT	2,3

Bom Despacho	MG	14,3
Serra Do Mel	RN	14,3
Tuparendi	RS	14,3
Santa Cruz	RN	14,4
Campos Sales	CE	14,6
Cordisburgo	MG	14,6
Icaraíma	PR	14,8
Paranaguá	PR	14,8
Lagoa D'Anta	RN	14,8
Campo Alegre de Lourdes	BA	14,9
Morro do Chapéu	BA	14,9
Timbaúba Dos Batistas	RN	15,0
Itapuã do Oeste	RO	15,2
Paraná	RN	15,2
Santa Helena	PR	15,3
Lajes	RN	15,3
Jaramataia	AL	15,8
Belterra	PA	16,2
Horizontina	RS	16,4
Buritirana	MA	16,6
Patu	RN	16,6
Jaguarari	BA	16,7
Nonoai	RS	16,7
Epitaciolândia	AC	16,8
PEDRO DE TOLEDO	SP	16,9
Jacarezinho	PR	16,9
Santa Rita	MA	17,0
Paraná	TO	17,0
ELDORADO	SP	17,1
Pains	MG	17,1
Nova Cruz	RN	17,1
Moreilândia	PE	17,2
Mesquita	MG	17,4
Santa Cruz do Capibaribe	PE	17,5
Guamaré	RN	17,5
Barro Alto	BA	17,6
Altamira	PA	17,7
Caicó	RN	17,7
Gongogi	BA	17,9
São Miguel do Tocantins	TO	18,0
Pedra Preta	RN	18,0
Valente	BA	18,0
Cafarnaum	BA	18,1
Wagner	BA	18,1
Rodolfo Fernandes	RN	18,2
Jaguaquara	BA	18,3
Santo Antônio	RN	18,4
Granito	PE	18,8
Caiçara Do Rio Do Vento	RN	18,8
Araçai	MG	18,9

Pedro Afonso	TO	0,4
Sítio Novo do Tocantins	TO	0,4
Bandeirantes do Tocantins	TO	0,4
Carrasco Bonito	TO	0,4
Anadia	AL	0,4
Boca da Mata	AL	0,4
Cajueiro	AL	0,4
Oliveira	AL	0,4
São Miguel dos Campos	AL	0,4
Olho d'Água Grande	AL	0,4
Aperibé	RJ	0,4
Cambuci	RJ	0,4
Cantagalo	RJ	0,4
Carapebus	RJ	0,4
Miguel Pereira	RJ	0,4
Quatis	RJ	0,4
Biritinga	BA	0,4
Cabaceiras do Paraguaçu	BA	0,4
Caravelas	BA	0,4
Curaçá	BA	0,4
Governador Mangabeira	BA	0,4
Igrapiúna	BA	0,4
Irecê	BA	0,4
Jitaúna	BA	0,4
Jussiape	BA	0,4
Lafaiete Coutinho	BA	0,4
Madre de Deus	BA	0,4
Mirante	BA	0,4
Pau Brasil	BA	0,4
Piatã	BA	0,4
Rio de Contas	BA	0,4
Santo Antônio de Jesus	BA	0,4
São Félix do Coribe	BA	0,4
Baía da Traição	PB	0,4
Camalaú	PB	0,4
João Pessoa	PB	0,4
Coronel Bicaco	RS	0,4
Coxilha	RS	0,4
Crissiumal	RS	0,4
Serafina Corrêa	RS	0,4
Viamão	RS	0,4
Angical do Piauí	PI	0,4
Barras	PI	0,4
Brasileira	PI	0,4
Castelo do Piauí	PI	0,4
Corrente	PI	0,4
Demerval Lobão	PI	0,4
Francinópolis	PI	0,4
Francisco Ayres	PI	0,4
José de Freitas	PI	0,4

Axixá	MA	2,3
ARIRANHA	SP	2,3
CAMPINAS	SP	2,3
DOIS CORREGOS	SP	2,3
GUZOLANDIA	SP	2,3
PITANGUEIRAS	SP	2,3
SAO JOAO DAS DUAS PONTES	SP	2,3
TURIUBA	SP	2,3
UBIRAJARA	SP	2,3
Conceição do Castelo	ES	2,3
Vitória	ES	2,3
Barroso	MG	2,3
Conceição do Pará	MG	2,3
Januária	MG	2,3
Jequitibá	MG	2,3
Salinas	MG	2,3
São Domingos das Dores	MG	2,3
PEDRA BRANCA DO AMAPARI (LIRAa)	AP	2,3
Chopininho	PR	2,3
Douradina	PR	2,3
Figueira	PR	2,3
Manoel Ribas	PR	2,3
Paranapoema	PR	2,3
Almeirim	PA	2,3
Goianésia do Pará	PA	2,3
Novo Repartimento	PA	2,3
Piçarra	PA	2,3
Tracuateua	PA	2,3
Belém de Maria	PE	2,3
Correntes	PE	2,3
Itambé	PE	2,3
Lagoa Grande	PE	2,3
Nazaré da Mata	PE	2,3
Quipapá	PE	2,3
São Vicente Ferrer	PE	2,3
Verdejante	PE	2,3
Batalha	AL	2,3
Mesquita	RJ	2,3
Angical	BA	2,3
Barra do Choça	BA	2,3
Ibotirama	BA	2,3
Maetinga	BA	2,3
Boa Vista	PB	2,3
Caaporã	PB	2,3
São Sebastião de Lagoa de Roça	PB	2,3
Triunfo	PB	2,3
Novo Aripuanã	AM	2,3
Ibirubá	RS	2,3
Sede Nova	RS	2,3
Comodoro	MT	2,3

São Rafael	RN	19,1
Surubim	PE	19,2
Pedro Avelino	RN	19,2
Caldeirão Grande	BA	19,3
Gravatá	PE	20,0
Marcelino Vieira	RN	20,5
Bom Jardim	MA	20,7
Canguaretama	RN	21,0
Pilões	RN	21,2
Caldeirão Grande do Piauí	PI	21,7
Senhor do Bonfim	BA	22,2
Sena Madureira	AC	22,7
Acari	RN	23,5
Jucurutu	RN	24,8
Itiúba	BA	28,6

Marcos Parente	PI	0,4
Monsenhor Gil	PI	0,4
Pau D'Arco do Piauí	PI	0,4
Santo Antônio de Lisboa	PI	0,4
São José do Piauí	PI	0,4
São Miguel do Fidalgo	PI	0,4
QUARTO CENTENÁRIO	PR	0,4
Água Limpa	GO	0,5
Aurilândia	GO	0,5
Cocalzinho de Goiás	GO	0,5
Corumbá de Goiás	GO	0,5
Cristalina	GO	0,5
Mineiros	GO	0,5
Montividiu do Norte	GO	0,5
Mozarlândia	GO	0,5
Mutunópolis	GO	0,5
Santo Antônio da Barra	GO	0,5
Serranópolis	GO	0,5
Itaporanga d'Ajuda	SE	0,5
Nossa Senhora do Socorro	SE	0,5
Cocalinho	MT	0,5
Lambari D'Oeste	MT	0,5
Reserva do Cabaçal	MT	0,5
União do Sul	MT	0,5
Vila Rica	MT	0,5
Cascavel	CE	0,5
Ibaretama	CE	0,5
Nova Russas	CE	0,5
Paramoti	CE	0,5
Penaforte	CE	0,5
Russas	CE	0,5
São Benedito	CE	0,5
Tarauaca	AC	0,5
Paulino Neves	MA	0,5
ARACARIGUAMA	SP	0,5
DIRCE REIS	SP	0,5
GALIA	SP	0,5
IPERO	SP	0,5
IPUA	SP	0,5
ITATIBA	SP	0,5
MARAPOAMA	SP	0,5
PARAIBUNA	SP	0,5
PARANAPANEMA	SP	0,5
PORANGABA	SP	0,5
QUEIROZ	SP	0,5
SANTA BARBARA D'OESTE	SP	0,5
SAO BERNARDO DO CAMPO	SP	0,5
TAGUAI	SP	0,5
VARZEA PAULISTA	SP	0,5
ESTIVA GERBI	SP	0,5

Coronel José Dias	PI	2,3
Itainópolis	PI	2,3
Jacobina do Piauí	PI	2,3
Palmeira do Piauí	PI	2,3
Santa Luz	PI	2,3
Mercedes	PR	2,4
LUNARDELLI	PR	2,4
Barro Alto	GO	2,4
Nova Roma	GO	2,4
Itabaiana	SE	2,4
São Cristóvão	SE	2,4
Brasnorte	MT	2,4
Porto Alegre do Norte	MT	2,4
Caridade	CE	2,4
Maranguape	CE	2,4
Novo Oriente	CE	2,4
Tianguá	CE	2,4
Nina Rodrigues	MA	2,4
Urbano Santos	MA	2,4
ALAMBARI	SP	2,4
APARECIDA D'OESTE	SP	2,4
ARARAQUARA	SP	2,4
MOCOCA	SP	2,4
NOVAIS	SP	2,4
ORIENTE	SP	2,4
REGINOPOLIS	SP	2,4
SUMARE	SP	2,4
Linhares	ES	2,4
Bandeira do Sul	MG	2,4
Campo Azul	MG	2,4
Campos Altos	MG	2,4
Conselheiro Pena	MG	2,4
José Raydan	MG	2,4
Novo Cruzeiro	MG	2,4
Onça de Pitangui	MG	2,4
Santa Maria do Suaçuí	MG	2,4
São Gonçalo do Sapucaí	MG	2,4
Virginópolis	MG	2,4
Volta Grande	MG	2,4
Itambaracá	PR	2,4
Planalto	PR	2,4
Augusto Corrêa	PA	2,4
Barcarena	PA	2,4
Marabá	PA	2,4
São João do Araguaia	PA	2,4
Tucuruí	PA	2,4
Araguaçu	TO	2,4
Rio da Conceição	TO	2,4
Alagoinha	PE	2,4
Cabo de Santo Agostinho	PE	2,4

Anchieta	ES	0,5
Itapemirim	ES	0,5
Iaranja da terra	ES	0,5
Marechal Floriano	ES	0,5
Ponto Belo	ES	0,5
Coronel Pacheco	MG	0,5
Dionísio	MG	0,5
Dores do Turvo	MG	0,5
Estrela Dalva	MG	0,5
Ferros	MG	0,5
Frei Gaspar	MG	0,5
Itamonte	MG	0,5
Natércia	MG	0,5
Nazareno	MG	0,5
Oliveira Fortes	MG	0,5
Ouro Fino	MG	0,5
Pedro Teixeira	MG	0,5
Pratinha	MG	0,5
Pimenteiras do Oeste	RO	0,5
TARTARUGALZINHO (LIRAA)	AP	0,5
Coronel Vivida	PR	0,5
Pato Branco	PR	0,5
São João	PR	0,5
Jardim Olinda	PR	0,5
Curuçá	PA	0,5
Barra de Guabiraba	PE	0,5
Flores	PE	0,5
Ilha de Itamaracá	PE	0,5
Machados	PE	0,5
Maraial	PE	0,5
Pariconha	AL	0,5
Barra de Santo Antônio	AL	0,5
Inhapi	AL	0,5
São José da Laje	AL	0,5
Ipueira	RN	0,5
São Pedro	RN	0,5
Boa Nova	BA	0,5
Dias D' Avila	BA	0,5
Itagi	BA	0,5
Mata de São João	BA	0,5
Nazaré	BA	0,5
Teolândia	BA	0,5
Varzedo	BA	0,5
Bernardino Batista	PB	0,5
Bonito de Santa Fé	PB	0,5
Ibiara	PB	0,5
Natuba	PB	0,5
Quixabá	PB	0,5
Santana dos Garrotes	PB	0,5
São Bentinho	PB	0,5

Piranhas	AL	2,4
Serra Negra Do Norte	RN	2,4
Araci	BA	2,4
Aurelino Leal	BA	2,4
Cansanção	BA	2,4
Dom Basílio	BA	2,4
Esplanada	BA	2,4
Ibicuí	BA	2,4
Lapão	BA	2,4
Nova Fátima	BA	2,4
Terra Nova	BA	2,4
Valença	BA	2,4
Caraúbas	PB	2,4
Damião	PB	2,4
Itabaiana	PB	2,4
Itaporanga	PB	2,4
Livramento	PB	2,4
Guajará	AM	2,4
Barão de Cotegipe	RS	2,4
Iraí	RS	2,4
São Sebastião do Caí	RS	2,4
Sertão	RS	2,4
Vila Maria	RS	2,4
Padre Marcos	PI	2,4
Rio Grande do Piauí	PI	2,4
Tupirama	TO	2,4
Santana do Itararé	PR	2,5
PINHAL DE SÃO BENTO	PR	2,5
Luziânia	GO	2,5
São Luiz do Norte	GO	2,5
Nossa Senhora da Glória	SE	2,5
Santana do São Francisco	SE	2,5
Figueirópolis D'Oeste	MT	2,5
Mucambo	CE	2,5
Tauá	CE	2,5
Porto Acre	AC	2,5
Xapuri	AC	2,5
Anajatuba	MA	2,5
Bernardo do Mearim	MA	2,5
Estreito	MA	2,5
Godofredo Viana	MA	2,5
Penalva	MA	2,5
São Luís	MA	2,5
ASSIS	SP	2,5
COSMOPOLIS	SP	2,5
CRAVINHOS	SP	2,5
DESCALVADO	SP	2,5
ILHA COMPRIDA	SP	2,5
ITAPORANGA	SP	2,5
LARANJAL PAULISTA	SP	2,5

Apuí	AM	0,5
Beruri	AM	0,5
Carauari	AM	0,5
Centenário	RS	0,5
David Canabarro	RS	0,5
Esteio	RS	0,5
Novo Tiradentes	RS	0,5
São José do Ouro	RS	0,5
Vila Bela da Santíssima Trinda	MT	0,5
Esperantina (PI)	PI	0,5
Tamboril do Piauí	PI	0,5
Tanque do Piauí	PI	0,5
Porteiras	CE	0,5
SANTA INES	PR	0,6
Santa Rosa do Tocantins	TO	0,6
Anápolis	GO	0,6
Avelinópolis	GO	0,6
Jaupaci	GO	0,6
Gararu	SE	0,6
Nova Guarita	MT	0,6
Nova Maringá	MT	0,6
Primavera do Leste	MT	0,6
São José do Rio Claro	MT	0,6
Camocim	CE	0,6
Itapipoca	CE	0,6
Santa Quitéria	CE	0,6
ALTINOPOLIS	SP	0,6
ARAMINA	SP	0,6
ARANDU	SP	0,6
BARRINHA	SP	0,6
COLOMBIA	SP	0,6
INDAIATUBA	SP	0,6
JUQUITIBA	SP	0,6
POTIRENDABA	SP	0,6
SAO LUIS DO PARAITINGA	SP	0,6
SERRA AZUL	SP	0,6
TAQUARITINGA	SP	0,6
Alto Rio Novo	ES	0,6
Itarana	ES	0,6
Marataízes	ES	0,6
São Domingos do Norte	ES	0,6
Venda Nova do Imigrante	ES	0,6
Cantagalo	MG	0,6
Capelinha	MG	0,6
Coromandel	MG	0,6
Coronel Xavier Chaves	MG	0,6
Goiabeira	MG	0,6
Japaraíba	MG	0,6
Piedade dos Gerais	MG	0,6
Rosário da Limeira	MG	0,6

SANTA SALETE	SP	2,5
SAO MANUEL	SP	2,5
SUZANO	SP	2,5
URUPES	SP	2,5
Areado	MG	2,5
Coronel Fabriciano	MG	2,5
Funilândia	MG	2,5
Iturama	MG	2,5
Jequitaiá	MG	2,5
Miradouro	MG	2,5
Olaria	MG	2,5
Pequi	MG	2,5
Piedade de Caratinga	MG	2,5
Prudente de Moraes	MG	2,5
Virgolândia	MG	2,5
Santa Luzia D'Oeste	RO	2,5
Paranavaí	PR	2,5
São Jorge d'Oeste	PR	2,5
São Pedro do Paraná	PR	2,5
Marituba	PA	2,5
Medicilândia	PA	2,5
Nova Esperança do Piriá	PA	2,5
Vigia	PA	2,5
Vitória do Xingu	PA	2,5
Miracema do Tocantins	TO	2,5
Carnaíba	PE	2,5
Lajedo	PE	2,5
Saloá	PE	2,5
São José da Coroa Grande	PE	2,5
Dois Riachos	AL	2,5
São Francisco de Itabapoana	RJ	2,5
Traiano de Moraes	RJ	2,5
Jaçanã	RN	2,5
Parnamirim	RN	2,5
Barcelona	RN	2,5
Bodó	RN	2,5
Encanto	RN	2,5
Caculé	BA	2,5
Itamari	BA	2,5
Jucuruçu	BA	2,5
Mansidão	BA	2,5
Xique-Xique	BA	2,5
Barra de Santa Rosa	PB	2,5
Borborema	PB	2,5
Salgadinho	PB	2,5
Tefé	AM	2,5
Catuípe	RS	2,5
Chiapetta	RS	2,5
Ibirapuitã	RS	2,5
Itaqui	RS	2,5

Santana de Cataguases	MG	0,6
Santa Rita do Itueto	MG	0,6
Sapucai-Mirim	MG	0,6
Tapira	MG	0,6
Vargem Grande do Rio Pardo	MG	0,6
Presidente Médici	RO	0,6
Cabrobó	PE	0,6
Jaqueira	PE	0,6
Lagoa dos Gatos	PE	0,6
Jequiá da Praia	AL	0,6
Campo Grande	AL	0,6
Canapi	AL	0,6
São Luís do Quitunde	AL	0,6
Porto de Pedras	AL	0,6
Cachoeiras de Macacu	RJ	0,6
Apuarema	BA	0,6
Dom Macedo Costa	BA	0,6
Ituaçu	BA	0,6
Paulo Afonso	BA	0,6
Presidente Tancredo Neves	BA	0,6
Ribeira do Amparo	BA	0,6
Araçagi	PB	0,6
São José do Bonfim	PB	0,6
Tavares	PB	0,6
Alvarães	AM	0,6
Tapauá	AM	0,6
Alegria	RS	0,6
Coronel Barros	RS	0,6
Cruzaltense	RS	0,6
Dois Irmãos	RS	0,6
Dois Irmãos das Missões	RS	0,6
Nicolau Vergueiro	RS	0,6
Novo Barreiro	RS	0,6
Rio dos Índios	RS	0,6
Vitória das Missões	RS	0,6
Currais	PI	0,6
São José do Divino	PI	0,6
Moreira Sales	PR	0,6
Couto Magalhães	TO	0,6
Rancho Alegre	PR	0,7
Prado Ferreira	PR	0,7
Pequizeiro	TO	0,7
Cezarina	GO	0,7
Damianópolis	GO	0,7
Divinópolis de Goiás	GO	0,7
Pontalina	GO	0,7
Propriá	SE	0,7
Arenópolis	MT	0,7
Lucas do Rio Verde	MT	0,7
Araripe	CE	0,7

Porto Mauá	RS	2,5
Massapê do Piauí	PI	2,5
Pedro II	PI	2,5
Santa Cruz do Piauí	PI	2,5
QUINTA DO SOL	PR	2,6
Aporé	GO	2,6
Nova Veneza	GO	2,6
Palminópolis	GO	2,6
Três Ranchos	GO	2,6
Japoatã	SE	2,6
Monte Alegre de Sergipe	SE	2,6
São Domingos	SE	2,6
Caucaia	CE	2,6
Duque Bacelar	MA	2,6
Itaipava do Grajaú	MA	2,6
Paulo Ramos	MA	2,6
CAJOBI	SP	2,6
CORUMBATAI	SP	2,6
ESPIRITO SANTO DO TURVO	SP	2,6
MONTE AZUL PAULISTA	SP	2,6
PLATINA	SP	2,6
PORTO FERREIRA	SP	2,6
SALTO GRANDE	SP	2,6
Pinheiros	ES	2,6
Conceição do Rio Verde	MG	2,6
Congonhas	MG	2,6
Itutinga	MG	2,6
Manga	MG	2,6
Mateus Leme	MG	2,6
Miravânia	MG	2,6
Nepomuceno	MG	2,6
Nova Resende	MG	2,6
Planura	MG	2,6
Presidente Juscelino	MG	2,6
Riacho dos Machados	MG	2,6
Vermelho Novo	MG	2,6
LARANJAL DO JARI (LIRAA)	AP	2,6
MACAPÁ (LIRAA)	AP	2,6
Alvorada do Sul	PR	2,6
Clevelândia	PR	2,6
Ananindeua	PA	2,6
Belém	PA	2,6
Alvorada	TO	2,6
Cedro	PE	2,6
Itaquitinga	PE	2,6
Messias	AL	2,6
Minador do Negrão	AL	2,6
Italva	RJ	2,6
Laje do Muriaé	RJ	2,6
Varre-Sai	RJ	2,6

Beberibe	CE	0,7
Guaramiranga	CE	0,7
Missão Velha	CE	0,7
Palmácia	CE	0,7
Ubajara	CE	0,7
Umari	CE	0,7
Jenipapo dos Vieiras	MA	0,7
ITAPETININGA	SP	0,7
ITAPIRA	SP	0,7
JUQUIA	SP	0,7
LUIS ANTONIO	SP	0,7
MACEDONIA	SP	0,7
PARDINHO	SP	0,7
RINOPOLIS	SP	0,7
SANDOVALINA	SP	0,7
SAO PAULO	SP	0,7
TACIBA	SP	0,7
TREMEMBE	SP	0,7
Jaguare	ES	0,7
São Roque do Canaã	ES	0,7
Andrelândia	MG	0,7
Carmo da Mata	MG	0,7
Divinolândia	MG	0,7
Dom Cavati	MG	0,7
Elói Mendes	MG	0,7
Entre Folhas	MG	0,7
Extrema	MG	0,7
Ibiraci	MG	0,7
Lajinha	MG	0,7
Leandro Ferreira	MG	0,7
Mariana	MG	0,7
Muzambinho	MG	0,7
Rio Manso	MG	0,7
Rio Piracicaba	MG	0,7
São Tiago	MG	0,7
São Vicente de Minas	MG	0,7
Teixeiras	MG	0,7
Cerejeiras	RO	0,7
Boa Esperança	ES	0,7
São Jerônimo da Serra	PR	0,7
Sengés	PR	0,7
santa amelia	PR	0,7
+Bragança	PA	0,7
Capitão Poço	PA	0,7
Concórdia do Pará	PA	0,7
Santa Luzia do Pará	PA	0,7
Colinas do Tocantins	TO	0,7
Centenário	TO	0,7
Triunfo	PE	0,7
Belford Roxo	RJ	0,7

São José Do Campestre	RN	2,6
Ituberá	BA	2,6
Pedrao	BA	2,6
Vera Cruz	BA	2,6
Araruna	PB	2,6
Junco do Seridó	PB	2,6
Marizópolis	PB	2,6
Massaranduba	PB	2,6
Riachão do Bacamarte	PB	2,6
Borba	AM	2,6
Campo Bom	RS	2,6
Ipiranga do Sul	RS	2,6
Marau	RS	2,6
Francisco Santos	PI	2,6
Landri Sales	PI	2,6
Patos do Piauí	PI	2,6
União	PI	2,6
Munhoz de Mello	PR	2,6
ITAGUAJÉ	PR	2,6
São Francisco do Conde	BA	2,7
Sapiranga	RS	2,7
Campos Belos	GO	2,7
Damolândia	GO	2,7
Acorizal	MT	2,7
Aripuanã	MT	2,7
Nobres	MT	2,7
Querência	MT	2,7
Vale de São Domingos	MT	2,7
Acarape	CE	2,7
Senador Pompeu	CE	2,7
Belágua	MA	2,7
Passagem Franca	MA	2,7
Santa Filomena do Maranhão	MA	2,7
Santa Luzia	MA	2,7
Sucupira do Riachão	MA	2,7
CAFELANDIA	SP	2,7
FLORIDA PAULISTA	SP	2,7
ITANHAEM	SP	2,7
LIMEIRA	SP	2,7
LUIZIANIA	SP	2,7
MACAUBAL	SP	2,7
MONTE APRAZIVEL	SP	2,7
PAULISTANA	SP	2,7
CHAVANTES	SP	2,7
Cachoeiro de Itapemirim	ES	2,7
Fundão	ES	2,7
Argirita	MG	2,7
Aricanduva	MG	2,7
Coroaci	MG	2,7
Delta	MG	2,7

Cabo Frio	RJ	0,7
Mangaratiba	RJ	0,7
Nilópolis	RJ	0,7
Petrópolis	RJ	0,7
Silva Jardim	RJ	0,7
São José do Mipibu	RN	0,7
São Miguel das Matas	BA	0,7
Caturité	PB	0,7
Pilõesinhos	PB	0,7
Uiraúna	PB	0,7
Manacapuru	AM	0,7
Água Preta	PE	0,7
Capela de Santana	RS	0,7
Itacurubi	RS	0,7
Nova Palma	RS	0,7
Água Branca (Pi)	PI	0,7
Bocaina	PI	0,7
Isaías Coelho	PI	0,7
Olho D'Água do Piauí	PI	0,7
Passagem Franca do Piauí	PI	0,7
ANAHY	PR	0,7
Juarina	TO	0,7
BOA ESPERANÇA	PR	0,8
Esperança Nova	PR	0,8
Serranópolis do Iguaçu	PR	0,8
Brazabrantes	GO	0,8
Cavalcante	GO	0,8
Edealina	GO	0,8
Itaguaru	GO	0,8
Novo Planalto	GO	0,8
Santa Tereza de Goiás	GO	0,8
São Domingos	GO	0,8
Senador Canedo	GO	0,8
Turvânia	GO	0,8
Araúá	SE	0,8
Canindé de São Francisco	SE	0,8
Gracho Cardoso	SE	0,8
Muribeca	SE	0,8
Campinápolis	MT	0,8
Nova Marilândia	MT	0,8
São Félix do Araguaia	MT	0,8
Abaiara	CE	0,8
Banabuiú	CE	0,8
Barro	CE	0,8
Coreaú	CE	0,8
Massapê	CE	0,8
Milagres	CE	0,8
Tamboril	CE	0,8
Umirim	CE	0,8
Afonso Cunha	MA	0,8

Indianópolis	MG	2,7
Itatiaiuçu	MG	2,7
Monjolos	MG	2,7
Morro da Garça	MG	2,7
Ouro Branco	MG	2,7
Padre Paraíso	MG	2,7
Quartel Geral	MG	2,7
Rio do Prado	MG	2,7
Santa Juliana	MG	2,7
São José da Lapa	MG	2,7
Parecis	RO	2,7
Céu Azul	PR	2,7
Francisco Beltrão	PR	2,7
Marumbi	PR	2,7
Vitorino	PR	2,7
Inhangapi	PA	2,7
Ipixuna do Pará	PA	2,7
São Miguel do Guamá	PA	2,7
Gurupi	TO	2,7
Paraíso do Tocantins	TO	2,7
Cachoeirinha	PE	2,7
Ouricuri	PE	2,7
Ribeirão	PE	2,7
Toritama	PE	2,7
Lagoa da Canoa	AL	2,7
São Gonçalo do Amarante	RN	2,7
Jandaíra	RN	2,7
Guajeru	BA	2,7
Ibiquera	BA	2,7
Jacobina	BA	2,7
Santana	BA	2,7
Serra Preta	BA	2,7
Urandi	BA	2,7
Campo de Santana	PB	2,7
Lagoa de Dentro	PB	2,7
Nova Olinda do Norte	AM	2,7
Entre-Ijuís	RS	2,7
Pinheirinho do Vale	RS	2,7
Salvador das Missões	RS	2,7
São Pedro do Butiá	RS	2,7
Sarandi	RS	2,7
Tiradentes do Sul	RS	2,7
Bom Jesus	PI	2,7
Gilbués	PI	2,7
Regeneração	PI	2,7
Baliza	GO	2,8
Formosa	GO	2,8
Minaçu	GO	2,8
Nerópolis	GO	2,8
Rubiataba	GO	2,8

Conceição do Lago-Açu	MA	0,8
Pinheiro	MA	0,8
AMPARO	SP	0,8
BARIRI	SP	0,8
CAPIVARI	SP	0,8
EMBU-GUACU	SP	0,8
FERRAZ DE VASCONCELOS	SP	0,8
FRANCISCO MORATO	SP	0,8
ITIRAPINA	SP	0,8
MAUA	SP	0,8
MINEIROS DO TIETE	SP	0,8
MIRASSOLANDIA	SP	0,8
PALMARES PAULISTA	SP	0,8
PLANALTO	SP	0,8
RIBEIRAO GRANDE	SP	0,8
SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	SP	0,8
VALINHOS	SP	0,8
Piúma	ES	0,8
Águas Vermelhas	MG	0,8
Aracitaba	MG	0,8
Berizal	MG	0,8
Campo do Meio	MG	0,8
Careaçu	MG	0,8
Catuji	MG	0,8
Córrego Danta	MG	0,8
Japonvar	MG	0,8
Lagoa Grande	MG	0,8
Maria da Fé	MG	0,8
Ouro Preto	MG	0,8
Santo Antônio do Amparo	MG	0,8
São Francisco do Glória	MG	0,8
São Pedro do Suaçuí	MG	0,8
Sardoá	MG	0,8
Soledade de Minas	MG	0,8
Varjão de Minas	MG	0,8
Veríssimo	MG	0,8
SANTANA (LIRAA)	AP	0,8
Uraí	PR	0,8
Abel Figueiredo	PA	0,8
Curralinho	PA	0,8
Paragominas	PA	0,8
Ponta de Pedras	PA	0,8
Wanderlândia	TO	0,8
Aragominas	TO	0,8
Belém de São Francisco	PE	0,8
Catende	PE	0,8
Olho d'Água das Flores	AL	0,8
Pão de Açúcar	AL	0,8
Viçosa	AL	0,8
Armação dos Búzios	RJ	0,8

Poço Verde	SE	2,8
Barbalha	CE	2,8
Choró	CE	2,8
ALVARO DE CARVALHO	SP	2,8
ITARARE	SP	2,8
ITATINGA	SP	2,8
NOVA CANAA PAULISTA	SP	2,8
PARAPUA	SP	2,8
PROMISSAO	SP	2,8
REGISTRO	SP	2,8
SAO FRANCISCO	SP	2,8
Abaeté	MG	2,8
Candeias	MG	2,8
Glaucilândia	MG	2,8
Itaúna	MG	2,8
Patos de Minas	MG	2,8
Rio Novo	MG	2,8
Romaria	MG	2,8
Santana do Paraíso	MG	2,8
São Sebastião do Maranhão	MG	2,8
Serrania	MG	2,8
Vargem Alegre	MG	2,8
Mathias Lobato	MG	2,8
Alto Paraná	PR	2,8
Cidade Gaúcha	PR	2,8
Sertanópolis	PR	2,8
Terra Rica	PR	2,8
Cumarú do Norte	PA	2,8
Xinguara	PA	2,8
Pesqueira	PE	2,8
Solidão	PE	2,8
Lagoa De Pedras	RN	2,8
Cotegipe	BA	2,8
Heliópolis	BA	2,8
Itanhém	BA	2,8
Livramento de Nossa Senhora	BA	2,8
Mutuípe	BA	2,8
Rio Real	BA	2,8
Sapeaçu	BA	2,8
Alagoinha	PB	2,8
Itapororoca	PB	2,8
Juripiranga	PB	2,8
São João do Cariri	PB	2,8
Coari	AM	2,8
Braga	RS	2,8
Chapada	RS	2,8
Ervál Seco	RS	2,8
Gravataí	RS	2,8
Pirapó	RS	2,8
São Luiz Gonzaga	RS	2,8

Comendador Levy Gasparian	RJ	0,8
Vassouras	RJ	0,8
Lagoa Salgada	RN	0,8
Pedro Velho	RN	0,8
Tibau	RN	0,8
Rio Do Fogo	RN	0,8
Vila Flor	RN	0,8
Alcobaça	BA	0,8
Banzaê	BA	0,8
Barrocas	BA	0,8
Canápolis	BA	0,8
Guaratinga	BA	0,8
Ibiassucê	BA	0,8
Lençóis	BA	0,8
Medeiros Neto	BA	0,8
Pintadas	BA	0,8
São Félix	BA	0,8
São José do Jacuípe	BA	0,8
Serra Dourada	BA	0,8
Manaíra	PB	0,8
Mari	PB	0,8
Ouro Velho	PB	0,8
Poço Dantas	PB	0,8
Pombal	PB	0,8
Umbuzeiro	PB	0,8
Boca do Acre	AM	0,8
Coqueiros do Sul	RS	0,8
Derrubadas	RS	0,8
Erebango	RS	0,8
Guaíba	RS	0,8
Miraguaí	RS	0,8
Ponte Preta	RS	0,8
Agricolândia	PI	0,8
Capitão de Campos	PI	0,8
Colônia do Piauí	PI	0,8
Elesbão Veloso	PI	0,8
Itaueira	PI	0,8
Nazaré do Piauí	PI	0,8
ORTIGUEIRA	PR	0,8
FLORIDA	PR	0,8
Abadia de Goiás	GO	0,9
Amaralina	GO	0,9
Aparecida do Rio Doce	GO	0,9
Arenópolis	GO	0,9
Campinaçu	GO	0,9
Cidade Ocidental	GO	0,9
Cristianópolis	GO	0,9
Cumari	GO	0,9
Gouvelândia	GO	0,9
Guapó	GO	0,9

Soledade	RS	2,8
Tapera	RS	2,8
Valença do Piauí	PI	2,8
Várzea Branca	PI	2,8
Vianópolis	GO	2,9
Colíder	MT	2,9
Cajapió	MA	2,9
Capinzal do Norte	MA	2,9
Caxias	MA	2,9
Lima Campos	MA	2,9
Timbiras	MA	2,9
BENTO DE ABREU	SP	2,9
FRANCO DA ROCHA	SP	2,9
ITABERA	SP	2,9
MARACAI	SP	2,9
MONTE MOR	SP	2,9
REGENTE FEIJO	SP	2,9
TEODORO SAMPAIO	SP	2,9
Cambuquira	MG	2,9
Cristália	MG	2,9
Diamantina	MG	2,9
Francisco Badaró	MG	2,9
Guapé	MG	2,9
Iguatama	MG	2,9
Muriaé	MG	2,9
São João del Rei	MG	2,9
Teófilo Otoni	MG	2,9
Timóteo	MG	2,9
Tiradentes	MG	2,9
Tupaciguara	MG	2,9
Cornélio Procópio	PR	2,9
Curionópolis	PA	2,9
Parauapebas	PA	2,9
Rio Maria	PA	2,9
Terra Santa	PA	2,9
Taguatinga	TO	2,9
Riacho das Almas	PE	2,9
Cacimbinhas	AL	2,9
Delmiro Gouveia	AL	2,9
Palestina	AL	2,9
Bom Jesus	RN	2,9
Ielmo Marinho	RN	2,9
Antônio Cardoso	BA	2,9
Buritirama	BA	2,9
Canarana	BA	2,9
Ichu	BA	2,9
Itabela	BA	2,9
Planaltino	BA	2,9
Prado	BA	2,9
Ubatã	BA	2,9

Heitoráí	GO	0,9
Hidrolina	GO	0,9
Itajá	GO	0,9
Porteirão	GO	0,9
Santa Isabel	GO	0,9
Santa Terezinha de Goiás	GO	0,9
Barra dos Coqueiros	SE	0,9
Frei Paulo	SE	0,9
Umbaúba	SE	0,9
Alto Garças	MT	0,9
Denise	MT	0,9
Itaúba	MT	0,9
Marcelândia	MT	0,9
Poconé	MT	0,9
Terra Nova do Norte	MT	0,9
General Sampaio	CE	0,9
Mombaça	CE	0,9
Pacujá	CE	0,9
Santana do Cariri	CE	0,9
Limoeiro do Ajuru	PA	0,9
Bujari	AC	0,9
Centro Novo do Maranhão	MA	0,9
Mata Roma	MA	0,9
ALVARES FLORENCE	SP	0,9
AREALVA	SP	0,9
AVANHANDAVA	SP	0,9
BALSAMO	SP	0,9
CLEMENTINA	SP	0,9
EMBU DAS ARTES	SP	0,9
LOUVEIRA	SP	0,9
PACAEMBU	SP	0,9
PIEDADE	SP	0,9
SERTAOZINHO	SP	0,9
TAQUARIVAI	SP	0,9
TRABIJU	SP	0,9
VINHEDO	SP	0,9
Nova Venécia	ES	0,9
Berilo	MG	0,9
Capim Branco	MG	0,9
Catas Altas	MG	0,9
Coronel Murta	MG	0,9
Crisólita	MG	0,9
Fama	MG	0,9
Fervedouro	MG	0,9
Fruta de Leite	MG	0,9
Guarará	MG	0,9
Indaiabira	MG	0,9
Nova Módica	MG	0,9
Palmópolis	MG	0,9
Pedra do Indaiá	MG	0,9

Duas Estradas	PB	2,9
Frei Martinho	PB	2,9
Jupi	PE	2,9
Cruzeiro do Sul	AC	3,0
Montividiu	GO	3,0
Planaltina	GO	3,0
São Luís de Montes Belos	GO	3,0
Simolândia	GO	3,0
Rosário do Catete	SE	3,0
Senador Guimard	AC	3,0
Bequimão	MA	3,0
Pastos Bons	MA	3,0
ITAJOBI	SP	3,0
PARANAPUA	SP	3,0
RUBIACEA	SP	3,0
SAO ROQUE	SP	3,0
SUZANAPOLIS	SP	3,0
TABAPUA	SP	3,0
TORRE DE PEDRA	SP	3,0
VERA CRUZ	SP	3,0
Aracruz	ES	3,0
Águas Formosas	MG	3,0
Barão de Cocais	MG	3,0
Betim	MG	3,0
Claro dos Poções	MG	3,0
Estiva	MG	3,0
Fronteira	MG	3,0
Itamarandiba	MG	3,0
Jequeri	MG	3,0
Luislândia	MG	3,0
Montezuma	MG	3,0
Nanuque	MG	3,0
Ninheira	MG	3,0
Rio Pardo de Minas	MG	3,0
Rio Pomba	MG	3,0
Virgem da Lapa	MG	3,0
Cacoal	RO	3,0
Ampére	PR	3,0
Cândido de Abreu	PR	3,0
Jandaia do Sul	PR	3,0
Matelândia	PR	3,0
Nova Santa Rosa	PR	3,0
RIO BRANCO DO IVAÍ	PR	3,0
Guaraí	TO	3,0
Calçado	PE	3,0
Lagoa do Itaenga	PE	3,0
Tacaimbó	PE	3,0
Tupanatinga	PE	3,0
São Sebastião	AL	3,0
Atalaia	AL	3,0

Poços de Caldas	MG	0,9
Ponto Chique	MG	0,9
Resplendor	MG	0,9
Santa Margarida	MG	0,9
Santana da Vargem	MG	0,9
São Gonçalo do Abaeté	MG	0,9
São José do Goiabal	MG	0,9
São Romão	MG	0,9
São Francisco do Guaporé	RO	0,9
Guaraniaçu	PR	0,9
Mandaguaçu	PR	0,9
Santo Antônio do Sudoeste	PR	0,9
Santa Cecília do Pavão	PR	0,9
Bonito	PA	0,9
Marapanim	PA	0,9
Nova Timboteua	PA	0,9
Ourém	PA	0,9
Peixe-Boi	PA	0,9
Uruará	PA	0,9
Araguatins	TO	0,9
Figueirópolis	TO	0,9
Gameleira	PE	0,9
Goiana	PE	0,9
Palmeirina	PE	0,9
Tamandaré	PE	0,9
Terra Nova	PE	0,9
Barra de São Miguel	AL	0,9
Chã Preta	AL	0,9
Igreja Nova	AL	0,9
Junqueiro	AL	0,9
Matriz de Camaragibe	AL	0,9
Roteiro	AL	0,9
Joaquim Gomes	AL	0,9
Barra Mansa	RJ	0,9
Casimiro de Abreu	RJ	0,9
Engenheiro Paulo de Frontin	RJ	0,9
Paracambi	RJ	0,9
Paraíba do Sul	RJ	0,9
São João de Meriti	RJ	0,9
Extremoz	RN	0,9
Vera Cruz	RN	0,9
Andaraí	BA	0,9
Chorrochó	BA	0,9
Cipó	BA	0,9
Itamaraju	BA	0,9
Nilo Peçanha	BA	0,9
Ribeirão do Largo	BA	0,9
Algodão de Jandaíra	PB	0,9
Cuité de Mamanguape	PB	0,9
Cuitegi	PB	0,9

Santana do Mundaú	AL	3,0
Itaocara	RJ	3,0
Antas	BA	3,0
Gentio do Ouro	BA	3,0
Santa Luzia	BA	3,0
Pitimbu	PB	3,0
Queimadas	PB	3,0
Manaus	AM	3,0
Guaporé	RS	3,0
Santo Augusto	RS	3,0
Amarante	PI	3,0
Barreiras do Piauí	PI	3,0
Morro Cabeça no Tempo	PI	3,0
Santa Cruz da Vitória	BA	3,1
RIO BOM	PR	3,1
Alvorada do Norte	GO	3,1
São João da Paraúna	GO	3,1
Boquim	SE	3,1
Nova Canaã do Norte	MT	3,1
Chorozinho	CE	3,1
Jaguaretama	CE	3,1
COSMORAMA	SP	3,1
FERNAO	SP	3,1
PRESIDENTE EPITACIO	SP	3,1
TAMBAU	SP	3,1
VOTORANTIM	SP	3,1
Baixo Guandu	ES	3,1
Cabo Verde	MG	3,1
Francisco Dumont	MG	3,1
Iraí de Minas	MG	3,1
Itaobim	MG	3,1
Leopoldina	MG	3,1
Tocantins	MG	3,1
Jaru	RO	3,1
Carlópolis	PR	3,1
Francisco Alves	PR	3,1
Itambé	PR	3,1
Santa Terezinha de Itaipu	PR	3,1
Aurora do Pará	PA	3,1
Sapucaia	PA	3,1
Soure	PA	3,1
Capela	AL	3,1
União dos Palmares	AL	3,1
Galinhas	RN	3,1
São Bento Do Trairí	RN	3,1
Almadina	BA	3,1
Bom Jesus da Lapa	BA	3,1
Camamu	BA	3,1
Candiba	BA	3,1
Lamarão	BA	3,1

Mato Grosso	PB	0,9
Paulista	PB	0,9
Pedras de Fogo	PB	0,9
São José de Princesa	PB	0,9
São Mamede	PB	0,9
Sapé	PB	0,9
Serra Redonda	PB	0,9
Vieirópolis	PB	0,9
Faxinal do Soturno	RS	0,9
Santa Cruz do Sul	RS	0,9
São Gabriel	RS	0,9
Viadutos	RS	0,9
Altos	PI	0,9
Beneditinos	PI	0,9
Cajueiro da Praia	PI	0,9
Capitão Gervásio Oliveira	PI	0,9
Lagoa do Sítio	PI	0,9
Redenção do Gurguéia	PI	0,9
São Miguel do Tapuio	PI	0,9
São Pedro do Piauí	PI	0,9
GUAPOREMA	PR	0,9
Novo Itacolomi	PR	0,9
Aracaju	SE	0,9

Palmas de Monte Alto	BA	3,1
Pedro Alexandre	BA	3,1
Boa Ventura	PB	3,1
Catolé do Rocha	PB	3,1
Piancó	PB	3,1
Codajás	AM	3,1
Itacoatiara	AM	3,1
Planalto	RS	3,1
Pontão	RS	3,1
Redentora	RS	3,1
Taquaruçu do Sul	RS	3,1
Buriti dos Montes	PI	3,1
Cocal de Telha	PI	3,1
Várzea Grande	PI	3,1
Itaguatins	TO	3,2
Flores de Goiás	GO	3,2
Cumbe	SE	3,2
Pedra Preta	MT	3,2
Formosa da Serra Negra	MA	3,2
São José dos Basílios	MA	3,2
ILHABELA	SP	3,2
IPORANGA	SP	3,2
QUINTANA	SP	3,2
Castelo	ES	3,2
Santa Teresa	ES	3,2
Alterosa	MG	3,2
Douradoquara	MG	3,2
Inhaúma	MG	3,2
Ipaba	MG	3,2
Itapagipe	MG	3,2
Luminárias	MG	3,2
Naque	MG	3,2
Nova Era	MG	3,2
Ribeirão das Neves	MG	3,2
Rio Acima	MG	3,2
São João das Missões	MG	3,2
São Joaquim de Bicas	MG	3,2
Tarumirim	MG	3,2
Toledo	PR	3,2
Babaçulândia	TO	3,2
Campo Alegre	AL	3,2
Carmo	RJ	3,2
Rio Bonito	RJ	3,2
Rio das Ostras	RJ	3,2
Anagé	BA	3,2
Irá	BA	3,2
Itapetinga	BA	3,2
Maraú	BA	3,2
Teixeira de Freitas	BA	3,2
Alcantil	PB	3,2

Cabaceiras	PB	3,2
Mãe d'Água	PB	3,2
Taperoá	PB	3,2
Condor	RS	3,2
Nova Ramada	RS	3,2
São Pedro do Sul	RS	3,2
LOBATO	PR	3,2
Firminópolis	GO	3,3
Goiânia	GO	3,3
Milhã	CE	3,3
Amapá do Maranhão	MA	3,3
Morros	MA	3,3
Olho d'Água das Cunhãs	MA	3,3
Santa Luzia do Paruá	MA	3,3
São Benedito do Rio Preto	MA	3,3
São Mateus do Maranhão	MA	3,3
Turilândia	MA	3,3
CONCHAL	SP	3,3
EMBAUBA	SP	3,3
ESTRELA DOESTE	SP	3,3
ITAI	SP	3,3
NOVA EUROPA	SP	3,3
PEREIRAS	SP	3,3
PIQUEROBI	SP	3,3
PONGAI	SP	3,3
PORTO FELIZ	SP	3,3
TAQUARAL	SP	3,3
TAQUARITUBA	SP	3,3
Caeté	MG	3,3
Cataguases	MG	3,3
Goianá	MG	3,3
Iapu	MG	3,3
Joaquim Felício	MG	3,3
Poço Fundo	MG	3,3
Santana do Manhuaçu	MG	3,3
Rio Crespo	RO	3,3
Abatiá	PR	3,3
Ivaiporã	PR	3,3
Peabiru	PR	3,3
Santo Antônio da Platina	PR	3,3
Conceição do Araguaia	PA	3,3
Juruti	PA	3,3
Palestina do Pará	PA	3,3
Camocim de São Félix	PE	3,3
Ipubi	PE	3,3
Jaboatão dos Guararapes	PE	3,3
Murici	AL	3,3
Palmeira dos Índios	AL	3,3
Coronel Ezequiel	RN	3,3
João Câmara	RN	3,3

São Vicente	RN	3,3
Conceição do Jacuípe	BA	3,3
Macarani	BA	3,3
Santa Brígida	BA	3,3
Aguiar	PB	3,3
Catingueira	PB	3,3
Emas	PB	3,3
São José do Brejo do Cruz	PB	3,3
Vista Serrana	PB	3,3
Dezesseis de Novembro	RS	3,3
Ipiranga do Piauí	PI	3,3
Jurema	PI	3,3
Oeiras	PI	3,3
CRUZMALTINA	PR	3,3
Aparecida do Rio Negro	TO	3,3
Confresa	MT	3,4
Paranaíta	MT	3,4
Santa Carmem	MT	3,4
Bacabeira	MA	3,4
Governador Eugênio Barros	MA	3,4
ALTO ALEGRE	SP	3,4
ECHAPORA	SP	3,4
GABRIEL MONTEIRO	SP	3,4
MONTE ALTO	SP	3,4
NOVA LUZITANIA	SP	3,4
NOVO HORIZONTE	SP	3,4
ORLANDIA	SP	3,4
TEJUPA	SP	3,4
Botumirim	MG	3,4
Carmo do Paranaíba	MG	3,4
Engenheiro Caldas	MG	3,4
Felisburgo	MG	3,4
Itumirim	MG	3,4
Joanésia	MG	3,4
Nova Serrana	MG	3,4
Passos	MG	3,4
Pirapora	MG	3,4
Santa Cruz de Salinas	MG	3,4
Bandeirantes	PR	3,4
Cambé	PR	3,4
Cambira	PR	3,4
Nova Prata do Iguaçu	PR	3,4
Santa Isabel do Ivaí	PR	3,4
Brasil Novo	PA	3,4
Xambioá	TO	3,4
Bom Jardim	PE	3,4
Salgueiro	PE	3,4
Santana do Ipanema	AL	3,4
Barra do Piraí	RJ	3,4
Baía Formosa	RN	3,4

Governador Dix-Sept Rosado	RN	3,4
São Miguel Do Gostoso	RN	3,4
Água Fria	BA	3,4
Bonito	BA	3,4
Ibititá	BA	3,4
Pojuca	BA	3,4
Quixabeira	BA	3,4
Santa Bárbara	BA	3,4
São José de Caiana	PB	3,4
Ernestina	RS	3,4
São Gonçalo do Piauí	PI	3,4
Simões	PI	3,4
Cafeara	PR	3,4
Cachoeira Alta	GO	3,5
Niquelândia	GO	3,5
São Miguel do Araguaia	GO	3,5
Tomar do Geru	SE	3,5
Diamantino	MT	3,5
Altaneira	CE	3,5
Buriti Bravo	MA	3,5
Dom Pedro	MA	3,5
Junco do Maranhão	MA	3,5
Presidente Dutra	MA	3,5
Raposa	MA	3,5
BADY BASSITT	SP	3,5
CAMPOS NOVOS PAULISTA	SP	3,5
CAPAO BONITO	SP	3,5
CRUZEIRO	SP	3,5
ITAJU	SP	3,5
ITAPOLIS	SP	3,5
PARISI	SP	3,5
QUATA	SP	3,5
Água Comprida	MG	3,5
Alfenas	MG	3,5
Barbacena	MG	3,5
Carmo do Rio Claro	MG	3,5
Guidoval	MG	3,5
João Monlevade	MG	3,5
Lagoa Santa	MG	3,5
Mutum	MG	3,5
Patis	MG	3,5
Piau	MG	3,5
Pirajuba	MG	3,5
São Francisco de Sales	MG	3,5
São João Evangelista	MG	3,5
Tapira	PR	3,5
Bagre	PA	3,5
Jacundá	PA	3,5
Óbidos	PA	3,5
Abreu e Lima	PE	3,5

Passira	PE	3,5
Trindade	PE	3,5
Conceição de Macabu	RJ	3,5
Januário Cicco	RN	3,5
Taipu	RN	3,5
Iramaia	BA	3,5
Itaju do Colônia	BA	3,5
Taperoá	BA	3,5
Assunção	PB	3,5
Cajazeiras	PB	3,5
Bozano	RS	3,5
Rodeio Bonito	RS	3,5
Sete de Setembro	RS	3,5
Júlio Borges	PI	3,5
Conselheiro Mairinck	PR	3,6
LIDIANÓPOLIS	PR	3,6
Chapadão do Céu	GO	3,6
Juara	MT	3,6
Sinop	MT	3,6
Catarina	CE	3,6
Ibicuitinga	CE	3,6
Grajaú	MA	3,6
BREJO ALEGRE	SP	3,6
BRODOWSKI	SP	3,6
BROTAS	SP	3,6
BURI	SP	3,6
DRACENA	SP	3,6
LEME	SP	3,6
MIRANTE DO PARANAPANEMA	SP	3,6
PONTES GESTAL	SP	3,6
SANTA ISABEL	SP	3,6
Astolfo Dutra	MG	3,6
Carlos Chagas	MG	3,6
Catuti	MG	3,6
Cruzeiro da Fortaleza	MG	3,6
João Pinheiro	MG	3,6
Patrocínio	MG	3,6
Prata	MG	3,6
Santana de Pirapama	MG	3,6
Varginha	MG	3,6
Arapongas	PR	3,6
Maringá	PR	3,6
Quixaba	PE	3,6
Campos dos Goytacazes	RJ	3,6
Portalegre	RN	3,6
Nova Soure	BA	3,6
Nova Olinda	PB	3,6
Prata	PB	3,6
Alvorada	RS	3,6
Colorado	RS	3,6

Frederico Westphalen	RS	3,6
Uruguaiana	RS	3,6
Campinas do Piauí	PI	3,6
Brasilândia do Sul	PR	3,7
Cedro de São João	SE	3,7
Jangada	MT	3,7
Sorriso	MT	3,7
Governador Newton Bello	MA	3,7
Guimarães	MA	3,7
Presidente Vargas	MA	3,7
Santo Antônio dos Lopes	MA	3,7
Zé Doca	MA	3,7
COLINA	SP	3,7
CONCHAS	SP	3,7
COTIA	SP	3,7
GASTAO VIDIGAL	SP	3,7
ITOBI	SP	3,7
LINS	SP	3,7
POLONI	SP	3,7
POPULINA	SP	3,7
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	SP	3,7
Bandeira	MG	3,7
Carangola	MG	3,7
Ipanema	MG	3,7
Novorizonte	MG	3,7
Paraisópolis	MG	3,7
Perdigão	MG	3,7
Recreio	MG	3,7
Colorado do Oeste	RO	3,7
Bom Sucesso	PR	3,7
Marilândia do Sul	PR	3,7
Perobal	PR	3,7
Rondon	PR	3,7
Santo Antônio de Pádua	RJ	3,7
Augusto Severo	RN	3,7
Camaçari	BA	3,7
Entre Rios	BA	3,7
Tanhaçu	BA	3,7
Uauá	BA	3,7
São Sebastião do Umbuzeiro	PB	3,7
Teixeira	PB	3,7
Lábrea	AM	3,7
Caibaté	RS	3,7
Campo Novo	RS	3,7
Cristino Castro	PI	3,7
Pajeú do Piauí	PI	3,7
Guiratinga	MT	3,8
Nossa Senhora do Livramento	MT	3,8
Açailândia	MA	3,8
Chapadinha	MA	3,8

São Bento	MA	3,8
CASTILHO	SP	3,8
ICEM	SP	3,8
JACI	SP	3,8
PARAGUACU PAULISTA	SP	3,8
PINDORAMA	SP	3,8
PONTAL	SP	3,8
PRESIDENTE VENCESLAU	SP	3,8
SALTO	SP	3,8
SANTA CLARA DOESTE	SP	3,8
SOROCABA	SP	3,8
VOTUPORANGA	SP	3,8
Comendador Gomes	MG	3,8
Conceição dos Ouros	MG	3,8
Itajubá	MG	3,8
São João da Ponte	MG	3,8
União de Minas	MG	3,8
Urucuia	MG	3,8
Visconde do Rio Branco	MG	3,8
Buritis	RO	3,8
Costa Marques	RO	3,8
São Miguel do Guaporé	RO	3,8
Ribeirão do Pinhal	PR	3,8
Brejo Grande do Araguaia	PA	3,8
Colméia	TO	3,8
Iguaraci	PE	3,8
Maravilha	AL	3,8
Piraí	RJ	3,8
Ceará Mirim	RN	3,8
Upanema	RN	3,8
Sítio Novo	RN	3,8
Capela do Alto Alegre	BA	3,8
Ibirapitanga	BA	3,8
Saúde	BA	3,8
Aroeiras	PB	3,8
Esperança	PB	3,8
São Francisco	PB	3,8
São José dos Ramos	PB	3,8
Vertente do Lério	PE	3,8
Avelino Lopes	PI	3,8
Luís Correia	PI	3,8
IRACEMA DO OESTE	PR	3,8
Inhumas	GO	3,9
Itumbiara	GO	3,9
Santo Antônio do Descoberto	GO	3,9
São Francisco de Goiás	GO	3,9
Araputanga	MT	3,9
Juruena	MT	3,9
Crato	CE	3,9
São José de Ribamar	MA	3,9

JALES	SP	3,9
LAVINIA	SP	3,9
MARILIA	SP	3,9
UNIAO PAULISTA	SP	3,9
Araporã	MG	3,9
Arceburgo	MG	3,9
Boa Esperança	MG	3,9
Carmo da Cachoeira	MG	3,9
Divisa Nova	MG	3,9
Itamarati de Minas	MG	3,9
Jacutinga	MG	3,9
Juiz de Fora	MG	3,9
Limeira do Oeste	MG	3,9
Miraí	MG	3,9
Guajará-Mirim	RO	3,9
Corumbataí do Sul	PR	3,9
Foz do Iguaçu	PR	3,9
Marilena	PR	3,9
Nova Santa Bárbara	PR	3,9
Santo Inácio	PR	3,9
Nova Ipixuna	PA	3,9
Iguaba Grande	RJ	3,9
Parelhas	RN	3,9
Abaíra	BA	3,9
Jussara	BA	3,9
Novo Horizonte	BA	3,9
Uruçuca	BA	3,9
Bossoroca	RS	3,9
Três Passos	RS	3,9
Campos de Júlio	MT	3,9
Nova Laranjeiras	PR	3,9