

# Previsão probabilística #02343



## Fenômenos

Título	Data Inicial	Data Final
Chuva intensa	21/11/2021 12:00	22/11/2021 12:00

## Texto descritivo

Para delimitação das probabilidades de chuva intensa será considerado o limiar de chuva acumulada maior ou igual a 30 mm em 1 hora.

### Critérios para previsão probabilística

Como a probabilidade de um ponto qualquer registrar tempo severo é baixa por natureza, em vez de utilizar um ponto define-se uma área em volta do ponto com raio de influência de 40 km, semelhante ao utilizado em outros países. Portanto, está sendo estimada a probabilidade de um registro de tempo severo ocorrer até 40 km de distância de um ponto dentro da área.

Tabela - Probabilidades de ocorrência para chuva intensa.

Tipo de evento	Tempestades não severas	1	2	3	4
Chuva intensa	-	15%	30%	45%	60%

# Cidades afetadas

## AC

Acrelândia	Assis Brasil	Brasiléia	Bujari	Capixaba	Cruzeiro do Sul
Epitaciolândia	Feijó	Jordão	Mâncio Lima	Manoel Urbano	Marechal Thaumaturgo
Plácido de Castro	Porto Acre	Porto Walter	Rio Branco	Rodrigues Alves	Santa Rosa do Purus
Senador Guiomard	Sena Madureira	Tarauacá	Xapuri	-	

## AM

Alvarães	Alvarães	Amaturá	Amaturá	Anamá	Anori
Anori	Apuí	Apuí	Atalaia do Norte	Atalaia do Norte	Autazes
Autazes	Barcelos	Barreirinha	Benjamin Constant	Benjamin Constant	Beruri
Beruri	Boa Vista do Ramos	Boca do Acre	Borba	Borba	Caapiranga
Canutama	Canutama	Carauari	Carauari	Careiro	Careiro
Careiro da Várzea	Coari	Coari	Codajás	Codajás	Eirunepé
Envira	Fonte Boa	Guajará	Humaitá	Humaitá	Ipixuna
Irlanduba	Itacoatiara	Itamarati	Itamarati	Itapiranga	Japurá
Juruá	Juruá	Jutaí	Jutaí	Jutaí	Lábrea
Manacapuru	Manaquiri	Manaquiri	Manaus	Manicoré	Manicoré
Maraã	Maués	Maués	Nhamundá	Nova Olinda do Norte	Nova Olinda do Norte
Novo Airão	Novo Aripuanã	Novo Aripuanã	Parintins	Pauini	Presidente Figueiredo
Rio Preto da Eva	Santa Isabel do Rio Negro	Santo Antônio do Içá	Santo Antônio do Içá	São Gabriel da Cachoeira	São Paulo de Olivença
São Paulo de Olivença	São Sebastião do Uatumã	Silves	Tabatinga	Tapauá	Tapauá
Tefé	Tefé	Tonantins	Uarini	Uarini	Urucará
Urucurituba	-				

## AP

Amapá	Amapá	Calçoene	Cutias	Cutias	Ferreira Gomes
Ferreira Gomes	Itaubal	Laranjal do Jari	Macapá	Macapá	Mazagão
Mazagão	Mazagão	Oiapoque	Pedra Branca do Amapari	Pedra Branca do Amapari	Porto Grande
Porto Grande	Pracuúba	Santana	Serra do Navio	Tartarugalzinho	Tartarugalzinho
Vitória do Jari	Vitória do Jari	Vitória do Jari	-		

**BA**

Anagé	Angical	Aracatu	Baianópolis	Barra	Barra do Choça
Barreiras	Barreiras	Belo Campo	Bom Jesus da Lapa	Boquira	Botuporã
Brejolândia	Brumado	Buritirama	Caculé	Caetité	Canápolis
Candiba	Cândido Sales	Caraíbas	Carinhanha	Carinhanha	Catolândia
Caturama	Cocos	Cocos	Condeúba	Cordeiros	Coribe
Coribe	Correntina	Correntina	Correntina	Cotegipe	Cristópolis
Dom Basílio	Encruzilhada	Eunápolis	Feira da Mata	Feira da Mata	Formosa do Rio Preto
Formosa do Rio Preto	Guajeru	Guanambi	Guaratinga	Ibiassucê	Ibotirama
Igaporã	Itagimirim	Itamaraju	Itambé	Itanhém	Itapebi
Itapetinga	Itarantim	Iuiú	Iuiú	Jaborandi	Jaborandi
Jaborandi	Jacaraci	Jucuruçu	Lagoa Real	Lajedão	Licínio de Almeida
Livramento de Nossa Senhora	Macarani	Macaúbas	Maetinga	Maiquinique	Malhada
Malhada	Malhada de Pedras	Mansidão	Matina	Medeiros Neto	Mortugaba
Muquém de São Francisco	Oliveira dos Brejinhos	Palmas de Monte Alto	Paramirim	Paratinga	Pilão Arcado
Pindaí	Piripá	Potiraguá	Presidente Jânio Quadros	Riachão das Neves	Riachão das Neves
Riacho de Santana	Ribeirão do Largo	Rio do Antônio	Santa Maria da Vitória	Santana	Santa Rita de Cássia
São Desidério	São Desidério	São Desidério	São Félix do Coribe	Sebastião Laranjeiras	Serra do Ramalho
Serra Dourada	Sítio do Mato	Tabocas do Brejo Velho	Tanque Novo	Tremedal	Urandi
Vereda	Vitória da Conquista	Wanderley	-		

**CE**

Barroquinha	Camocim	Chaval	Granja	-
-------------	---------	--------	--------	---

**DF**

Brasília	Brasília	-
----------	----------	---

**GO**

Abadia de Goiás	Abadiânia	Abadiânia	Acreúna	Adelândia	Água Fria de Goiás
Água Limpa	Águas Lindas de Goiás	Alexânia	Alexânia	Aloândia	Alto Horizonte
Alto Paraíso de Goiás	Alvorada do Norte	Amaralina	Americano do Brasil	Amorinópolis	Anápolis

Anápolis	Anhanguera	Anicuns	Aparecida de Goiânia	Aparecida de Goiânia	Aparecida do Rio Doce
Aporé	Aporé	Aporé	Araçu	Aragarças	Aragoiânia
Araguapaz	Arenópolis	Aruanã	Aurilândia	Avelinópolis	Baliza
Barro Alto	Bela Vista de Goiás	Bom Jardim de Goiás	Bom Jesus de Goiás	Bonfinópolis	Bonfinópolis
Bonópolis	Brazabrantes	Britânia	Buriti Alegre	Buriti de Goiás	Buritinópolis
Cabeceiras	Cabeceiras	Cachoeira Alta	Cachoeira Alta	Cachoeira de Goiás	Cachoeira Dourada
Caçu	Caçu	Caçu	Caiapônia	Caldas Novas	Caldazinha
Campestre de Goiás	Campinaçu	Campinorte	Campo Alegre de Goiás	Campos Belos	Campos Verdes
Carmo do Rio Verde	Castelândia	Catalão	Caturai	Cavalcante	Ceres
Cezarina	Chapadão do Céu	Chapadão do Céu	Cidade Ocidental	Cocalzinho de Goiás	Colinas do Sul
Córrego do Ouro	Corumbá de Goiás	Corumbaíba	Cristalina	Cristianópolis	Crixás
Cromínia	Cumari	Damianópolis	Damolândia	Davinópolis	Diorama
Divinópolis de Goiás	Doverlândia	Edealina	Edealina	Edéia	Edéia
Estrela do Norte	Faina	Fazenda Nova	Firminópolis	Flores de Goiás	Formosa
Formosa	Formoso	Goianápolis	GoianDIRA	Goianésia	Goiânia
Goianira	Goiás	Goiatuba	Gouvelândia	Guapó	Guaraíta
Guarani de Goiás	Guarinos	Heitorai	Hidrolândia	Hidrolândia	Hidrolina
Iaciara	Inaciolândia	Indiara	Inhumas	Ipameri	Iporá
Israelândia	Itaberaí	Itaguari	Itaguaru	Itajá	Itajá
Itapaci	Itapirapuã	Itapuranga	Itarumã	Itarumã	Itarumã
Itauçu	Itumbiara	Ivolândia	Jandaia	Jaraguá	Jataí
Jataí	Jaupaci	Jesúpolis	Joviânia	Jussara	Leopoldo de Bulhões
Leopoldo de Bulhões	Luziânia	Mairipotaba	Mairipotaba	Mambaí	Mara Rosa
Marzagão	Matrinchã	Maurilândia	Maurilândia	Mimoso de Goiás	Minaçu
Mineiros	Mineiros	Moiporá	Monte Alegre de Goiás	Montes Claros de Goiás	Montividiu
Montividiu do Norte	Morrinhos	Morro Agudo de Goiás	Mossâmedes	Mozarlândia	Mundo Novo
Mutunópolis	Nazário	Nerópolis	Niquelândia	Nova América	Nova Aurora
Nova Crixás	Nova Glória	Nova Iguaçu de Goiás	Nova Roma	Nova Veneza	Novo Brasil
Novo Gama	Novo Planalto	Orizona	Ouro Verde de Goiás	Ouvidor	Padre Bernardo

Palestina de Goiás	Palmeiras de Goiás	Palmelo	Palminópolis	Panamá	Paranaiguara
Paraúna	Perolândia	Petrolina de Goiás	Pilar de Goiás	Piracanjuba	Piranhas
Pirenópolis	Pires do Rio	Planaltina	Pontalina	Pontalina	Porangatu
Porteirão	Porteirão	Portelândia	Posse	Professor Jamil	Quirinópolis
Quirinópolis	Rialma	Rianópolis	Rio Quente	Rio Verde	Rio Verde
Rubiataba	Sanclerlândia	Santa Bárbara de Goiás	Santa Cruz de Goiás	Santa Fé de Goiás	Santa Helena de Goiás
Santa Helena de Goiás	Santa Isabel	Santa Rita do Araguaia	Santa Rita do Novo Destino	Santa Rosa de Goiás	Santa Tereza de Goiás
Santa Terezinha de Goiás	Santo Antônio da Barra	Santo Antônio de Goiás	Santo Antônio do Descoberto	Santo Antônio do Descoberto	São Domingos
São Francisco de Goiás	São João D'Aliança	São João da Paraúna	São Luís de Montes Belos	São Luíz do Norte	São Miguel do Araguaia
São Miguel do Araguaia	São Miguel do Passa Quatro	São Patrício	São Simão	São Simão	Senador Canedo
Senador Canedo	Serranópolis	Serranópolis	Silvânia	Silvânia	Simolândia
Sítio D'Abadia	Taquaral de Goiás	Teresina de Goiás	Terezópolis de Goiás	Três Ranchos	Trindade
Trombas	Turvânia	Turvelândia	Turvelândia	Uirapuru	Uruaçu
Uruana	Urutaí	Valparaíso de Goiás	Varjão	Vianópolis	Vicentinópolis
Vicentinópolis	Vila Boa	Vila Propício	-		

## MA

Açailândia	Afonso Cunha	Água Doce do Maranhão	Alcântara	Aldeias Altas	Altamira do Maranhão
Alto Alegre do Maranhão	Alto Alegre do Pindaré	Alto Parnaíba	Amapá do Maranhão	Amarante do Maranhão	Anajatuba
Anapurus	Apicum-Açu	Araguanã	Araioses	Arame	Arari
Axixá	Bacabal	Bacabeira	Bacuri	Bacurituba	Balsas
Barão de Grajaú	Barra do Corda	Barreirinhas	Belágua	Belágua	Bela Vista do Maranhão
Benedito Leite	Benedito Leite	Bequimão	Bernardo do Mearim	Boa Vista do Gurupi	Bom Jardim
Bom Jesus das Selvas	Bom Lugar	Brejo	Brejo de Areia	Buriti	Buriti Bravo
Buriticupu	Buritirana	Cachoeira Grande	Cajapió	Cajari	Campestre do Maranhão
Cândido Mendes	Cantanhede	Capinzal do Norte	Capinzal do Norte	Carolina	Carutapera
Caxias	Cedral	Central do Maranhão	Centro do Guilherme	Centro Novo do Maranhão	Chapadinha

Cidelândia	Codó	Codó	Coelho Neto	Colinas	Conceição do Lago-Açu
Coroatá	Coroatá	Cururupu	Davinópolis	Dom Pedro	Dom Pedro
Duque Bacelar	Esperantinópolis	Estreito	Feira Nova do Maranhão	Fernando Falcão	Formosa da Serra Negra
Fortaleza dos Nogueiras	Fortuna	Godofredo Viana	Gonçalves Dias	Gonçalves Dias	Governador Archer
Governador Archer	Governador Edison Lobão	Governador Eugênio Barros	Governador Luiz Rocha	Governador Newton Bello	Governador Nunes Freire
Graça Aranha	Graça Aranha	Grajaú	Guimarães	Humberto de Campos	Humberto de Campos
Icatu	Igarapé do Meio	Igarapé Grande	Imperatriz	Itaipava do Grajaú	Itapecuru Mirim
Itinga do Maranhão	Jatobá	Jenipapo dos Vieiras	João Lisboa	Joselândia	Junco do Maranhão
Lagoa do Mato	Lagoa Grande do Maranhão	Lago da Pedra	Lago do Junco	Lago dos Rodrigues	Lago Verde
Lajeado Novo	Lima Campos	Loreto	Luís Domingues	Magalhães de Almeida	Maracaçumé
Marajá do Sena	Maranhãozinho	Mata Roma	Matinha	Matões	Matões do Norte
Milagres do Maranhão	Mirador	Mirador	Miranda do Norte	Mirinzal	Monção
Montes Altos	Morros	Morros	Nina Rodrigues	Nina Rodrigues	Nova Colinas
Nova Iorque	Nova Olinda do Maranhão	Olho D'Água das Cunhãs	Olinda Nova do Maranhão	Paço do Lumiar	Palmeirândia
Paraibano	Parnarama	Passagem Franca	Pastos Bons	Paulino Neves	Paulo Ramos
Pedreiras	Pedro do Rosário	Penalva	Peri Mirim	Peritoró	Peritoró
Pindaré-Mirim	Pinheiro	Pio XII	Pirapemas	Poção de Pedras	Porto Franco
Porto Rico do Maranhão	Presidente Dutra	Presidente Dutra	Presidente Juscelino	Presidente Médici	Presidente Sarney
Presidente Vargas	Primeira Cruz	Primeira Cruz	Raposa	Riachão	Ribamar Fiquene
Rosário	Sambaíba	Santa Filomena do Maranhão	Santa Helena	Santa Inês	Santa Luzia
Santa Luzia do Paruá	Santana do Maranhão	Santa Quitéria do Maranhão	Santa Rita	Santo Amaro do Maranhão	Santo Antônio dos Lopes
São Benedito do Rio Preto	São Benedito do Rio Preto	São Bento	São Bernardo	São Domingos do Azeitão	São Domingos do Azeitão
São Domingos do Maranhão	São Domingos do Maranhão	São Félix de Balsas	São Félix de Balsas	São Francisco do Brejão	São Francisco do Maranhão
São João Batista	São João do Carú	São João do Paraíso	São João do Soter	São João dos Patos	São José de Ribamar
São José dos Basílios	São Luís	São Luís Gonzaga do Maranhão	São Mateus do Maranhão	São Pedro da Água Branca	São Pedro dos Crentes

São Raimundo das Mangabeiras	São Raimundo do Doca Bezerra	São Roberto	São Vicente Ferrer	Satubinha	Senador Alexandre Costa
Senador La Rocque	Serrano do Maranhão	Sítio Novo	Sucupira do Norte	Sucupira do Riachão	Tasso Fragoso
Timbiras	Timbiras	Timon	Trizidela do Vale	Tufilândia	Tuntum
Tuntum	Turiaçu	Turilândia	Tutóia	Urbano Santos	Vargem Grande
Vargem Grande	Viana	Vila Nova dos Martírios	Vitória do Mearim	Vitorino Freire	Zé Doca

## MG

Abadia dos Dourados	Abaeté	Água Boa	Água Comprida	Aguanil	Águas Formosas
Águas Vermelhas	Albertina	Alfenas	Almenara	Alpinópolis	Alterosa
Andradas	Angelândia	Araçuaí	Araguari	Araguari	Araporã
Arapuá	Araújos	Araxá	Arceburgo	Arcos	Areado
Aricanduva	Arinos	Arinos	Augusto de Lima	Bambuí	Bandeira
Bandeira do Sul	Berilo	Berizal	Bertópolis	Biquinhas	Boa Esperança
Bocaiúva	Bom Despacho	Bom Jesus da Penha	Bom Repouso	Bonfinópolis de Minas	Bonito de Minas
Borda da Mata	Botelhos	Botumirim	Brasilândia de Minas	Brasília de Minas	Brasópolis
Bueno Brandão	Buenópolis	Buritis	Buritis	Buritizeiro	Buritizeiro
Cabeceira Grande	Cabo Verde	Cachoeira de Minas	Cachoeira de Pajeú	Cachoeira Dourada	Caldas
Camacho	Cambuí	Cambuquira	Campanha	Campestre	Campina Verde
Campo Azul	Campo Belo	Campo do Meio	Campo Florido	Campos Altos	Campos Gerais
Canápolis	Cana Verde	Candeias	Capelinha	Capetinga	Capinópolis
Capitão Enéas	Capitão Enéas	Capitólio	Caraí	Carbonita	Careaçu
Carlos Chagas	Carmo da Cachoeira	Carmo da Mata	Carmo de Minas	Carmo do Paranaíba	Carmo do Rio Claro
Carneirinho	Carvalhópolis	Cascalho Rico	Cássia	Catuji	Catuti
Cedro do Abaeté	Centralina	Chapada do Norte	Chapada Gaúcha	Claraval	Claro dos Poções
Claro dos Poções	Comendador Gomes	Comercinho	Conceição da Aparecida	Conceição das Alagoas	Conceição das Pedras
Conceição do Pará	Conceição do Rio Verde	Conceição dos Ouros	Cônego Marinho	Congonhal	Conquista
Consolação	Coqueiral	Coração de Jesus	Cordislândia	Corinto	Coromandel
Coromandel	Coronel Murta	Córrego Danta	Córrego do Bom Jesus	Córrego Fundo	Couto de Magalhães de Minas
Crisólita	Cristais	Cristália	Cristina	Cruzeiro da Fortaleza	Curral de Dentro

Curvelo	Delfim Moreira	Delfinópolis	Delta	Diamantina	Divinópolis
Divisa Alegre	Divisa Nova	Divisópolis	Dom Bosco	Dom Viçoso	Dores do Indaiá
Doresópolis	Douradoquara	Elói Mendes	Engenheiro Navarro	Espinosa	Espírito Santo do Dourado
Estiva	Estrela do Indaiá	Estrela do Sul	Estrela do Sul	Fama	Felício dos Santos
Felisburgo	Felixlândia	Formiga	Formoso	Formoso	Fortaleza de Minas
Francisco Badaró	Francisco Dumont	Francisco Dumont	Francisco Sá	Fronteira	Fronteira dos Vales
Fruta de Leite	Frutal	Gameleiras	Glaucilândia	Gonçalves	Gouveia
Grão Mogol	Grupiara	Guapé	Guaraciama	Guaranésia	Guarda-Mor
Guaxupé	Guimarânia	Gurinhatã	Gurinhatã	Heliodora	Ibiá
Ibiá	Ibiracatu	Ibiraci	Ibitiúra de Minas	Icaraí de Minas	Iguatama
Illicínea	Inconfidentes	Indaiabira	Indianópolis	Ingaí	Inimutaba
Ipiacu	Ipuiúna	Iraí de Minas	Itacambira	Itacarambi	Itaipé
Itajubá	Itamarandiba	Itamogi	Itaobim	Itapagipe	Itapecerica
Itapeva	Itaú de Minas	Itinga	Ituiutaba	Ituiutaba	Iturama
Jacinto	Jacuí	Jacutinga	Jaíba	Jaíba	Janaúba
Januária	Januária	Japaraíba	Japonvar	Jenipapo de Minas	Jequitaiá
Jequitaiá	Jequitinhonha	Jesuânia	Joáima	João Pinheiro	João Pinheiro
Joaquim Felício	Jordânia	José Gonçalves de Minas	Josenópolis	Juramento	Juruaia
Juvenília	Juvenília	Ladainha	Lagamar	Lagoa da Prata	Lagoa dos Patos
Lagoa Formosa	Lagoa Grande	Lambari	Lassance	Lassance	Lavras
Leandro Ferreira	Leme do Prado	Limeira do Oeste	Lontra	Luislândia	Luminárias
Luz	Machacalis	Machado	Malacacheta	Mamonas	Manga
Manga	Maria da Fé	Marmelópolis	Martinho Campos	Mata Verde	Matias Cardoso
Matias Cardoso	Mato Verde	Matutina	Medeiros	Medina	Minas Novas
Mirabela	Miravânia	Moema	Monjolos	Monsenhor Paulo	Montalvânia
Monte Alegre de Minas	Monte Alegre de Minas	Monte Azul	Monte Belo	Monte Carmelo	Monte Carmelo
Monte Formoso	Monte Santo de Minas	Montes Claros	Montes Claros	Monte Sião	Montezuma
Morada Nova de Minas	Morro da Garça	Munhoz	Muzambinho	Nanuque	Natalândia
Natércia	Nepomuceno	Ninheira	Nova Ponte	Nova Porteirinha	Nova Resende



Nova Serrana	Novo Cruzeiro	Novo Oriente de Minas	Novorizonte	Olhos-D'Água	Olímpio Noronha
Ouro Fino	Padre Carvalho	Padre Paraíso	Paineiras	Pains	Pai Pedro
Palmópolis	Papagaios	Paracatu	Paraguaçu	Paraisópolis	Passos
Patis	Patos de Minas	Patos de Minas	Patrocínio	Pavão	Pedra Azul
Pedra do Indaiá	Pedralva	Pedras de Maria da Cruz	Pedrinópolis	Perdigão	Perdizes
Perdões	Pimenta	Pintópolis	Pirajuba	Piranguçu	Piranguinho
Pirapora	Pitangui	Piumhi	Planura	Poço Fundo	Poços de Caldas
Pompéu	Ponto Chique	Ponto dos Volantes	Porteirinha	Pouso Alegre	Prata
Prata	Pratápolis	Pratinha	Presidente Juscelino	Presidente Olegário	Presidente Olegário
Quartel Geral	Riachinho	Riacho dos Machados	Ribeirão Vermelho	Rio do Prado	Rio Paranaíba
Rio Pardo de Minas	Romaria	Rubelita	Rubim	Sacramento	Salinas
Salto da Divisa	Santa Cruz de Salinas	Santa Fé de Minas	Santa Helena de Minas	Santa Juliana	Santa Maria do Salto
Santana da Vargem	Santana do Jacaré	Santa Rita de Caldas	Santa Rita do Sapucaí	Santa Rosa da Serra	Santa Vitória
Santa Vitória	Santo Antônio do Amparo	Santo Antônio do Jacinto	Santo Antônio do Monte	Santo Antônio do Retiro	Santo Hipólito
São Bento Abade	São Francisco	São Francisco de Paula	São Francisco de Sales	São Gonçalo do Abaeté	São Gonçalo do Abaeté
São Gonçalo do Rio Preto	São Gonçalo do Sapucaí	São Gotardo	São João Batista do Glória	São João da Lagoa	São João da Mata
São João da Ponte	São João da Ponte	São João das Missões	São João do Pacuí	São João do Paraíso	São José da Barra
São José do Alegre	São Lourenço	São Pedro da União	São Romão	São Roque de Minas	São Sebastião da Bela Vista
São Sebastião do Oeste	São Sebastião do Paraíso	São Thomé das Letras	São Tomás de Aquino	Senador Amaral	Senador José Bento
Senador Modestino Gonçalves	Serra da Saudade	Serra do Salitre	Serrania	Serranópolis de Minas	Setubinha
Silvianópolis	Soledade de Minas	Taiobeiras	Tapira	Tapiraí	Teófilo Otoni
Tiros	Tocos do Moji	Três Corações	Três Marias	Três Pontas	Tupaciguara
Turmalina	Turvolândia	Ubaí	Uberaba	Uberlândia	Uberlândia
Umburatiba	Unaí	União de Minas	Uruana de Minas	Urucuia	Vargem Bonita
Vargem Grande do Rio Pardo	Varginha	Varjão de Minas	Várzea da Palma	Várzea da Palma	Varzelândia
Vazante	Verdelândia	Verdelândia	Veredinha	Veríssimo	Virgem da Lapa

Virgínia	Wenceslau Braz	-			
----------	----------------	---	--	--	--

## MS

Água Clara	Alcinópolis	Alcinópolis	Aparecida do Taboado	Aquidauana	Bandeirantes
Camapuã	Camapuã	Camapuã	Campo Grande	Cassilândia	Cassilândia
Chapadão do Sul	Chapadão do Sul	Chapadão do Sul	Corguinho	Corumbá	Corumbá
Costa Rica	Costa Rica	Costa Rica	Coxim	Coxim	Coxim
Dois Irmãos do Buriti	Inocência	Jaraguari	Ladário	Miranda	Paranaíba
Pedro Gomes	Pedro Gomes	Ribas do Rio Pardo	Rio Negro	Rio Verde de Mato Grosso	Rio Verde de Mato Grosso
Rochedo	São Gabriel do Oeste	São Gabriel do Oeste	Selvíria	Sonora	Sonora
Terenos	Três Lagoas	-			

## MT

Acorizal	Água Boa	Água Boa	Alta Floresta	Alto Araguaia	Alto Boa Vista
Alto Garças	Alto Paraguai	Alto Taquari	Apiacás	Apiacás	Araguaiana
Araguainha	Araputanga	Arenópolis	Aripuanã	Barão de Melgaço	Barão de Melgaço
Barra do Bugres	Barra do Garças	Brasnorte	Cáceres	Campinópolis	Campinópolis
Campo Novo do Parecis	Campos de Júlio	Campo Verde	Canabrava do Norte	Canarana	Carlinda
Castanheira	Chapada dos Guimarães	Chapada dos Guimarães	Cláudia	Cocalinho	Cocalinho
Colíder	Comodoro	Confresa	Cotriguaçu	Cuiabá	Cuiabá
Denise	Diamantino	Diamantino	Dom Aquino	Feliz Natal	Figueirópolis D'Oeste
Gaúcha do Norte	General Carneiro	Glória D'Oeste	Guarantã do Norte	Guiratinga	Indiavaí
Itaúba	Itiquira	Itiquira	Jaciara	Jangada	Jauru
Juara	Juara	Juína	Juruena	Juscimeira	Juscimeira
Lambari D'Oeste	Lucas do Rio Verde	Lucas do Rio Verde	Luciara	Marcelândia	Matupá
Mirassol D'Oeste	Nobres	Nobres	Nortelândia	Nossa Senhora do Livramento	Nova Bandeirantes
Nova Bandeirantes	Nova Brasilândia	Nova Canaã do Norte	Nova Guarita	Nova Lacerda	Nova Marilândia
Nova Maringá	Nova Monte Verde	Nova Monte Verde	Nova Mutum	Nova Mutum	Nova Olímpia
Nova Uiratã	Nova Xavantina	Nova Xavantina	Novo Horizonte do Norte	Novo Mundo	Novo São Joaquim

Novo São Joaquim	Paranaíta	Paranatinga	Pedra Preta	Peixoto de Azevedo	Planalto da Serra
Poconé	Pontal do Araguaia	Ponte Branca	Pontes e Lacerda	Porto Alegre do Norte	Porto dos Gaúchos
Porto dos Gaúchos	Porto Esperidião	Porto Estrela	Poxoréo	Poxoréo	Primavera do Leste
Primavera do Leste	Querência	Reserva do Cabaçal	Ribeirão Cascalheira	Ribeirãozinho	Rio Branco
Rondonópolis	Rondonópolis	Rosário Oeste	Rosário Oeste	Salto do Céu	Santa Carmem
Santa Terezinha	Santo Afonso	Santo Antônio do Leverger	Santo Antônio do Leverger	São Félix do Araguaia	São José do Pov
São José do Rio Claro	São José dos Quatro Marcos	São José do Xingu	São Pedro da Cipa	Sapezal	Sinop
Sorriso	Tabaporã	Tabaporã	Tangará da Serra	Tapurah	Tapurah
Terra Nova do Norte	Tesouro	Torixoréu	União do Sul	Várzea Grande	Vera
Vila Bela da Santíssima Trindade	Vila Rica	-			

## PA

Abaetetuba	Abel Figueiredo	Acará	Afuá	Afuá	Água Azul do Norte
Alenquer	Alenquer	Almeirim	Almeirim	Almeirim	Altamira
Altamira	Anajás	Ananindeua	Anapu	Anapu	Augusto Corrêa
Aurora do Pará	Aurora do Pará	Aveiro	Aveiro	Bagre	Bagre
Baião	Baião	Bannach	Barcarena	Belém	Belterra
Benevides	Bom Jesus do Tocantins	Bonito	Bragança	Brasil Novo	Brasil Novo
Brejo Grande do Araguaia	Breu Branco	Breves	Bujaru	Cachoeira do Arari	Cachoeira do Arari
Cachoeira do Piriá	Cametá	Canaã dos Carajás	Capanema	Capitão Poço	Castanhal
Castanhal	Chaves	Chaves	Colares	Conceição do Araguaia	Concórdia do Pará
Cumarú do Norte	Curionópolis	Currálinho	Curuá	Curuçá	Dom Eliseu
Eldorado dos Carajás	Faro	Floresta do Araguaia	Garrafão do Norte	Goianésia do Pará	Gurupá
Igarapé-Açu	Igarapé-Miri	Inhangapi	Inhangapi	Ipixuna do Pará	Irituia
Itaituba	Itaituba	Itupiranga	Jacareacanga	Jacundá	Jurutí
Limoeiro do Ajuru	Mãe do Rio	Magalhães Barata	Marabá	Maracanã	Marapanim
Marituba	Medicilândia	Medicilândia	Melgaço	Mocajuba	Moju
Moju	Monte Alegre	Muaná	Nova Esperança do Piriá	Nova Ipixuna	Nova Timboteua

Novo Progresso	Novo Repartimento	Óbidos	Óbidos	Óbidos	Oeiras do Pará
Oeiras do Pará	Oriximiná	Oriximiná	Oriximiná	Ourém	Ourilândia do Norte
Pacajá	Pacajá	Palestina do Pará	Paragominas	Parauapebas	Pau D'Arco
Peixe-Boi	Piçarra	Placas	Placas	Ponta de Pedras	Portel
Portel	Porto de Moz	Prainha	Primavera	Quatipuru	Redenção
Rio Maria	Rondon do Pará	Rurópolis	Salinópolis	Salvaterra	Santa Bárbara do Pará
Santa Cruz do Arari	Santa Cruz do Arari	Santa Isabel do Pará	Santa Luzia do Pará	Santa Maria das Barreiras	Santa Maria do Pará
Santana do Araguaia	Santarém	Santarém	Santarém Novo	Santo Antônio do Tauá	São Caetano de Odivelas
São Caetano de Odivelas	São Domingos do Araguaia	São Domingos do Capim	São Domingos do Capim	São Félix do Xingu	São Francisco do Pará
São Geraldo do Araguaia	São João da Ponta	São João da Ponta	São João de Pirabas	São João do Araguaia	São Miguel do Guamá
São Miguel do Guamá	São Sebastião da Boa Vista	Sapucaia	Senador José Porfírio	Senador José Porfírio	Soure
Soure	Tailândia	Tailândia	Terra Alta	Terra Alta	Terra Santa
Tomé-Açu	Tomé-Açu	Tracuateua	Trairão	Tucumã	Tucuruí
Ulianópolis	Uruará	Uruará	Vigia	Vigia	Viseu
Vitória do Xingu	Vitória do Xingu	Xinguara	-		

## PI

Altos	Alvorada do Gurguéia	Antônio Almeida	Avelino Lopes	Baixa Grande do Ribeiro	Baixa Grande do Ribeiro
Barras	Barreiras do Piauí	Barreiras do Piauí	Batalha	Bertolândia	Boa Hora
Bom Jesus	Bom Jesus	Bom Princípio do Piauí	Boqueirão do Piauí	Buriti dos Lopes	Cabeceiras do Piauí
Cajueiro da Praia	Campo Largo do Piauí	Campo Maior	Canavieira	Caraúbas do Piauí	Caxingó
Cocal	Colônia do Gurguéia	Corrente	Corrente	Cristalândia do Piauí	Cristino Castro
Curimatá	Currais	Curralinhos	Demerval Lobão	Eliseu Martins	Esperantina
Floriano	Gilbués	Gilbués	Guadalupe	Guaribas	Ilha Grande
Jerumenha	Joaquim Pires	Joca Marques	José de Freitas	Júlio Borges	Lagoa Alegre
Lagoa do Piauí	Landri Sales	Luís Correia	Luzilândia	Madeiro	Manoel Emídio
Marcos Parente	Matias Olímpio	Miguel Alves	Miguel Leão	Monsenhor Gil	Monte Alegre do Piauí
Morro Cabeça no Tempo	Morro do Chapéu do Piauí	Murici dos Portelas	Nossa Senhora de Nazaré	Nossa Senhora dos Remédios	Palmeira do Piauí

Palmeirais	Parnaguá	Parnaíba	Piracuruca	Porto	Porto Alegre do Piauí
Redenção do Gurguéia	Riacho Frio	Ribeiro Gonçalves	Santa Filomena	Santa Luz	São Gonçalo do Gurguéia
São Gonçalo do Gurguéia	São João do Arraial	São José do Divino	São Pedro do Piauí	Sebastião Barros	Sebastião Leal
Teresina	União	Uruçuí	Uruçuí	-	

## RO

Alta Floresta D'Oeste	Alto Alegre dos Parecis	Alto Paraíso	Alvorada D'Oeste	Ariquemes	Buritis
Cabixi	Cacaulândia	Cacoal	Campo Novo de Rondônia	Candeias do Jamari	Castanheiras
Cerejeiras	Chupinguaia	Colorado do Oeste	Corumbiara	Costa Marques	Cujubim
Espigão D'Oeste	Governador Jorge Teixeira	Guajará-Mirim	Itapuã do Oeste	Jaru	Ji-Paraná
Machadinho D'Oeste	Ministro Andreazza	Mirante da Serra	Monte Negro	Nova Brasilândia D'Oeste	Nova Mamoré
Nova União	Novo Horizonte do Oeste	Ouro Preto do Oeste	Parecis	Pimenta Bueno	Pimenteiras do Oeste
Porto Velho	Presidente Médici	Primavera de Rondônia	Rio Crespo	Rolim de Moura	Santa Luzia D'Oeste
São Felipe D'Oeste	São Francisco do Guaporé	São Miguel do Guaporé	Seringueiras	Teixeirópolis	Theobroma
Urupá	Vale do Anari	Vale do Paraíso	Vilhena	-	

## RR

Alto Alegre	Alto Alegre	Amajari	Boa Vista	Bonfim	Bonfim
Cantá	Cantá	Caracaraí	Caracaraí	Caroebe	Iracema
Iracema	Mucajaí	Mucajaí	Normandia	Pacaraima	Rorainópolis
São João da Baliza	São Luiz	Uiramutã	-		

## SP

Aguai	Águas da Prata	Águas de Lindóia	Altair	Altinópolis	Álvares Florence
Américo Brasiliense	Américo de Campos	Analândia	Aparecida D'Oeste	Aramina	Araraquara
Araras	Ariranha	Aspásia	Auriflama	Bady Bassitt	Bálsamo
Barretos	Barrinha	Batatais	Bebedouro	Brodowski	Buritizal
Caconde	Cajobi	Cajuru	Campos do Jordão	Cândido Rodrigues	Cardoso
Casa Branca	Cássia dos Coqueiros	Catanduva	Catiguá	Cedral	Colina

Colômbia	Conchal	Cosmorama	Cravinhos	Cristais Paulista	Descalvado
Dirce Reis	Divinolândia	Dobrada	Dolcinópolis	Dumont	Elisiário
Embaúba	Espírito Santo do Pinhal	Estiva Gerbi	Estrela D'Oeste	Fernandópolis	Fernando Prestes
Floreal	Franca	Gastão Vidigal	General Salgado	Guaira	Guapiaçu
Guará	Guaraci	Guarani D'Oeste	Guariba	Guatapar	Guzolndia
Ibaté	Ibirá	Icm	Igarapava	Ilha Solteira	Indiaporã
Ipiru	Ipuã	Itajobi	Itapira	Itápolis	Itirapuã
Itobi	Ituverava	Jaborandi	Jaboticabal	Jaci	Jales
Jardinópolis	Jeriquara	José Bonifácio	Leme	Lindóia	Luís Antônio
Macaubal	Macednia	Magda	Marapoama	Marinópolis	Mato
Meridiano	Mespolis	Miguelópolis	Mira Estrela	Mirassol	Mirassolndia
Mococa	Mogi Guaçu	Mogi Mirim	Monte Alto	Monte Aprazível	Monte Azul Paulista
Morro Agudo	Motuca	Neves Paulista	Nhandeara	Nipo	Nova Aliança
Nova Canaã Paulista	Nova Granada	Novais	Nuporanga	Olímpia	Onda Verde
Orindiúva	Orlândia	Ouroeste	Palestina	Palmares Paulista	Palmeira D'Oeste
Paraíso	Paranapuã	Parisi	Patrocínio Paulista	Paulo de Faria	Pedranópolis
Pedregulho	Pindorama	Pirangi	Pirassununga	Pitangueiras	Poloni
Pontal	Pontalnda	Pontes Gestal	Populina	Porto Ferreira	Potirendaba
Pradópolis	Restinga	Ribeirão Corrente	Ribeirão Preto	Rifaina	Rincão
Riolândia	Rubinéia	Sales Oliveira	Santa Adlia	Santa Albertina	Santa Clara D'Oeste
Santa Cruz da Conceição	Santa Cruz da Esperança	Santa Cruz das Palmeiras	Santa Ernestina	Santa Fé do Sul	Santa Lúcia
Santana da Ponte Pensa	Santa Rita D'Oeste	Santa Rita do Passa Quatro	Santa Rosa de Viterbo	Santa Salete	Santo Antônio da Alegria
Santo Antônio do Jardim	São Bento do Sapucaí	São Carlos	São Francisco	São João da Boa Vista	São João das Duas Pontes
São João de Iracema	São Joaquim da Barra	São José da Bela Vista	São José do Rio Pardo	São José do Rio Preto	São Sebastião da Grama
São Simão	Sebastianópolis do Sul	Serra Azul	Serrana	Serra Negra	Sertãozinho
Severínia	Socorro	Sud Mennucci	Suzanpolis	Tabapuã	Taiacu
Taiva	Tambaú	Tanabi	Tapiratiba	Taquaral	Taquaritinga
Terra Roxa	Três Fronteiras	Turmalina	Uchoa	União Paulista	Urânia
Urupês	Valentim Gentil	Vargem Grande do Sul	Viradouro	Vista Alegre do Alto	Vitória Brasil

Votuporanga	-
-------------	---

**TO**

Abreulândia	Aguiarnópolis	Aliança do Tocantins	Almas	Alvorada	Alvorada
Ananás	Angico	Aparecida do Rio Negro	Aragominas	Araguacema	Araguaçu
Araguaçu	Araguaína	Araguanã	Araguatins	Arapoema	Arraias
Arraias	Augustinópolis	Aurora do Tocantins	Aurora do Tocantins	Axixá do Tocantins	Babaçulândia
Bandeirantes do Tocantins	Barra do Ouro	Barrolândia	Bernardo Sayão	Bom Jesus do Tocantins	Brasilândia do Tocantins
Brejinho de Nazaré	Buriti do Tocantins	Cachoeirinha	Campos Lindos	Cariri do Tocantins	Carmolândia
Carrasco Bonito	Caseara	Centenário	Chapada da Natividade	Chapada de Areia	Colinas do Tocantins
Colméia	Combinado	Conceição do Tocantins	Conceição do Tocantins	Couto Magalhães	Cristalândia
Crixás do Tocantins	Darcinópolis	Dianópolis	Divinópolis do Tocantins	Dois Irmãos do Tocantins	Dueré
Esperantina	Fátima	Figueirópolis	Filadélfia	Formoso do Araguaia	Fortaleza do Tabocão
Goianorte	Goiatins	Guaraí	Gurupi	Ipueiras	Itacajá
Itaguatins	Itapiratins	Itaporã do Tocantins	Jaú do Tocantins	Jaú do Tocantins	Juarina
Lagoa da Confusão	Lagoa do Tocantins	Lajeado	Lavandeira	Lizarda	Luzinópolis
Marianópolis do Tocantins	Mateiros	Maurilândia do Tocantins	Miracema do Tocantins	Miranorte	Monte do Carmo
Monte Santo do Tocantins	Muricilândia	Natividade	Nazaré	Nova Olinda	Nova Rosalândia
Novo Acordo	Novo Alegre	Novo Jardim	Oliveira de Fátima	Palmas	Palmeirante
Palmeiras do Tocantins	Palmeirópolis	Paraíso do Tocantins	Paraná	Paraná	Pau D'Arco
Pedro Afonso	Peixe	Peixe	Pequizeiro	Pindorama do Tocantins	Piraquê
Pium	Ponte Alta do Bom Jesus	Ponte Alta do Tocantins	Porto Alegre do Tocantins	Porto Nacional	Praia Norte
Presidente Kennedy	Pugmil	Recursolândia	Riachinho	Rio da Conceição	Rio dos Bois
Rio Sono	Sampaio	Sandolândia	Santa Fé do Araguaia	Santa Maria do Tocantins	Santa Rita do Tocantins
Santa Rosa do Tocantins	Santa Tereza do Tocantins	Santa Terezinha do Tocantins	São Bento do Tocantins	São Félix do Tocantins	São Miguel do Tocantins
São Salvador do Tocantins	São Salvador do Tocantins	São Sebastião do Tocantins	São Valério da Natividade	Silvanópolis	Sítio Novo do Tocantins
Sucupira	Taguatinga	Taguatinga	Taipas do Tocantins	Talismã	Talismã

Tocantínia	Tocantinópolis	Tupirama	Tupiratins	Wanderlândia	Xambioá
------------	----------------	----------	------------	--------------	---------