

# Previsão probabilística #02318



## Fenômenos

Título	Data Inicial	Data Final
Chuva intensa	14/11/2021 12:00	15/11/2021 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	Manoel Urbano
Marechal Thaumaturgo	Plácido de Castro	Porto Acre	Porto Walter	Rio Branco	Rodrigues Alves
Santa Rosa do Purus	Senador Guiomard	Sena Madureira	Sena Madureira	Tarauacá	Xapuri

## AM

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

## AP

Ferreira Gomes	Itaubal	Laranjal do Jari	Macapá	Mazagão	Porto Grande
Santana	Vitória do Jari	-			

## BA

Abaíra	Água Fria	Aiquara	Aiquara	Alagoinhas	Almadina
Amargosa	Amélia Rodrigues	América Dourada	Anagé	Andaraí	Andorinha
Angical	Anguera	Antônio Cardoso	Antônio Cardoso	Antônio Gonçalves	Aporá
Apuarema	Araças	Aracatu	Araci	Aramari	Arataca
Aratuípe	Aurelino Leal	Aurelino Leal	Baianópolis	Baixa Grande	Barra

Barra da Estiva	Barra do Choça	Barra do Mendes	Barra do Rocha	Barreiras	Barro Alto
Barro Preto	Belo Campo	Biritinga	Boa Nova	Boa Vista do Tupim	Bom Jesus da Lapa
Bom Jesus da Serra	Boninal	Bonito	Boquira	Botuporã	Brejões
Brejões	Brejolândia	Brotas de Macaúbas	Brumado	Buerarema	Buritirama
Caatiba	Cabaceiras do Paraguaçu	Cachoeira	Caculé	Caém	Caetanos
Caetité	Cafarnaum	Cairu	Caldeirão Grande	Camaçari	Camaçari
Camamu	Campo Alegre de Lourdes	Campo Formoso	Canápolis	Canarana	Candeal
Candeias	Candiba	Cândido Sales	Cansanção	Capela do Alto Alegre	Capim Grosso
Caraíbas	Cardeal da Silva	Carinhanha	Casa Nova	Castro Alves	Catolândia
Catu	Caturama	Central	Coaraci	Cocos	Conceição da Feira
Conceição do Almeida	Conceição do Coité	Conceição do Jacuípe	Conceição do Jacuípe	Condeúba	Contendas do Sincorá
Coração de Maria	Cordeiros	Coribe	Correntina	Cotegipe	Cravolândia
Cristópolis	Cruz das Almas	Curaçá	Dário Meira	Dias D'Ávila	Dias D'Ávila
Dom Basílio	Dom Macedo Costa	Elísio Medrado	Entre Rios	Érico Cardoso	Esplanada
Feira da Mata	Feira de Santana	Feira de Santana	Filadélfia	Firmino Alves	Floresta Azul
Formosa do Rio Preto	Gandu	Gavião	Gentio do Ouro	Gongogi	Gongogi
Governador Mangabeira	Guajeru	Guanambi	Iaçu	Iaçu	Ibiassucê
Ibicarai	Ibicoara	Ibicuí	Ibipeba	Ibipitanga	Ibiquera
Ibirapitanga	Ibirataia	Ibitiara	Ibititá	Ibotirama	Ichu
Igaporã	Igrapiúna	Iguaí	Ilhéus	Inhambupe	Ipecaetá
Ipecaetá	Ipiaú	Ipirá	Ipupiara	Irajuba	Irajuba
Iramaia	Iraquara	Irará	Irecê	Itaberaba	Itabuna
Itacaré	Itacaré	Itaeté	Itagi	Itagibá	Itagibá
Itaguaçu da Bahia	Itaju do Colônia	Itajuípe	Itamari	Itambé	Itanagra
Itaparica	Itapé	Itapetinga	Itapitanga	Itaquara	Itaquara
Itatim	Itatim	Itiruçu	Itiúba	Itororó	Ituaçu
Ituberá	Iuiú	Jaborandi	Jacaraci	Jacobina	Jaguaquara
Jaguaquara	Jaguarari	Jaguaripe	Jequié	Jequié	Jiquiriçá
Jitaúna	Jitaúna	João Dourado	Juazeiro	Jussara	Jussari

Jussiape	Lafaiete Coutinho	Lagoa Real	Laje	Lajedinho	Lajedo do Tabocal
Lamarão	Lapão	Lauro de Freitas	Lençóis	Licínio de Almeida	Livramento de Nossa Senhora
Macajuba	Macaúbas	Madre de Deus	Maetinga	Mairi	Malhada
Malhada de Pedras	Manoel Vitorino	Mansidão	Maracás	Maragogipe	Maraú
Marcionílio Souza	Mata de São João	Mata de São João	Matina	Miguel Calmon	Milagres
Milagres	Mirangaba	Mirante	Monte Santo	Morpará	Morro do Chapéu
Mortugaba	Mucugê	Mulungu do Morro	Mundo Novo	Muniz Ferreira	Muquém de São Francisco
Muritiba	Mutuípe	Nazaré	Nilo Peçanha	Nordestina	Nova Canaã
Nova Fátima	Nova Ibiá	Nova Itarana	Nova Itarana	Nova Redenção	Novo Horizonte
Oliveira dos Brejinhos	Ouriçangas	Ourolândia	Palmas de Monte Alto	Palmeiras	Paramirim
Paratinga	Pé de Serra	Pedrao	Piatã	Pilão Arcado	Pindaí
Pindobaçu	Pintadas	Piraí do Norte	Piripá	Piritiba	Planaltino
Planalto	Poções	Pojuca	Ponto Novo	Presidente Dutra	Presidente Jânio Quadros
Presidente Tancredo Neves	Queimadas	Quijingue	Quixabeira	Rafael Jambeiro	Rafael Jambeiro
Remanso	Retirolândia	Riachão das Neves	Riachão do Jacuípe	Riacho de Santana	Rio de Contas
Rio do Antônio	Rio do Pires	Ruy Barbosa	Salinas da Margarida	Salvador	Santa Bárbara
Santa Cruz da Vitória	Santa Inês	Santaluz	Santa Maria da Vitória	Santana	Santanópolis
Santa Rita de Cássia	Santa Teresinha	Santo Amaro	Santo Amaro	Santo Antônio de Jesus	Santo Estêvão
São Desidério	São Domingos	São Felipe	São Félix	São Félix do Coribe	São Francisco do Conde
São Gabriel	São Gonçalo dos Campos	São Gonçalo dos Campos	São José da Vitória	São José do Jacuípe	São Miguel das Matas
São Sebastião do Passé	São Sebastião do Passé	Sapeaçu	Sátiro Dias	Saubara	Saúde
Seabra	Sebastião Laranjeiras	Senhor do Bonfim	Sento Sé	Serra do Ramalho	Serra Dourada
Serra Preta	Serrinha	Serrolândia	Simões Filho	Sítio do Mato	Sobradinho
Souto Soares	Tabocas do Brejo Velho	Tanhaçu	Tanque Novo	Tanquinho	Taperoá
Tapiramutá	Teodoro Sampaio	Teofilândia	Teolândia	Terra Nova	Terra Nova
Tremedal	Tucano	Ubaíra	Ubaitaba	Ubatã	Uibaí
Umburanas	Una	Urandi	Uruçuca	Uruçuca	Utinga

Valença	Valente	Várzea da Roça	Várzea do Poço	Várzea Nova	Varzedo
Vera Cruz	Vitória da Conquista	Wagner	Wanderley	Wenceslau Guimarães	Xique-Xique

**CE**

Abaiara	Acarape	Acaraú	Acopiara	Aiuaba	Alcântaras
Altaneira	Alto Santo	Amontada	Antonina do Norte	Apuiarés	Aquiraz
Aracati	Aracoiaba	Ararendá	Araripe	Aratuba	Arneiroz
Assaré	Aurora	Baixio	Banabuiú	Barbalha	Barreira
Barro	Barroquinha	Baturité	Beberibe	Bela Cruz	Boa Viagem
Brejo Santo	Camocim	Campos Sales	Canindé	Capistrano	Caridade
Cariré	Caririaçu	Cariús	Carnaubal	Cascavel	Catarina
Catunda	Caucaia	Cedro	Chaval	Choró	Chorozinho
Coreaú	Crateús	Crato	Croatá	Cruz	Deputado Irapuan Pinheiro
Ererê	Eusébio	Farias Brito	Forquilha	Fortaleza	Fortim
Frecheirinha	General Sampaio	Graça	Granja	Granjeiro	Groáiras
Guaiúba	Guaraciaba do Norte	Guaramiranga	Hidrolândia	Horizonte	Ibaretama
Ibiapina	Ibicuitinga	Icapuí	Icó	Iguatu	Independência
Ipaporanga	Ipaumirim	Ipu	Ipueiras	Iracema	Irauçuba
Itaiçaba	Itaitinga	Itapagé	Itapipoca	Itapiúna	Itarema
Itatira	Jaguaratama	Jaguaribara	Jaguaribe	Jaguaruana	Jardim
Jati	Jijoca de Jericoacoara	Juazeiro do Norte	Jucás	Lavras da Mangabeira	Limoeiro do Norte
Madalena	Maracanaú	Maranguape	Marco	Martinópolis	Massapê
Mauriti	Meruoca	Milagres	Milhã	Miraíma	Missão Velha
Mombaça	Monsenhor Tabosa	Morada Nova	Moraújo	Morrinhos	Mucambo
Mulungu	Nova Olinda	Nova Russas	Novo Oriente	Ocara	Orós
Pacajus	Pacatuba	Pacoti	Pacujá	Palhano	Palmácia
Paracuru	Paraipaba	Parambu	Paramoti	Pedra Branca	Penaforte
Pentecoste	Pereiro	Pindoretama	Piquet Carneiro	Pires Ferreira	Poranga
Porteiras	Potengi	Potiretama	Quiterianópolis	Quixadá	Quixelô
Quixeramobim	Quixeré	Redenção	Reriutaba	Russas	Saboeiro
Salitre	Santana do Acaraú	Santana do Cariri	Santa Quitéria	São Benedito	São Gonçalo do Amarante
São João do Jaguaribe	São Luís do Curu	Senador Pompeu	Senador Sá	Sobral	Solonópole

Tabuleiro do Norte	Tamboril	Tarrafas	Tauá	Tejuçuoca	Tianguá
Tairi	Tururu	Ubajara	Umari	Umirim	Uruburetama
Uruoca	Varjota	Várzea Alegre	Viçosa do Ceará	-	

## DF

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

## GO

Abadia de Goiás	Abadiânia	Acreúna	Acreúna	Adelândia	Água Fria de Goiás
Água Limpa	Águas Lindas de Goiás	Alexânia	Alexânia	Aloândia	Alto Horizonte
Alto Paraíso de Goiás	Alvorada do Norte	Alvorada do Norte	Amaralina	Americano do Brasil	Amorinópolis
Anápolis	Anicuns	Aparecida de Goiânia	Aparecida do Rio Doce	Aparecida do Rio Doce	Aporé
Aporé	Araçu	Aragarças	Aragoiânia	Araguapaz	Araguapaz
Arenópolis	Aruanã	Aruanã	Aurilândia	Avelinópolis	Baliza
Barro Alto	Bela Vista de Goiás	Bela Vista de Goiás	Bom Jardim de Goiás	Bom Jesus de Goiás	Bonfinópolis
Bonópolis	Brazabrantes	Britânia	Britânia	Buriti Alegre	Buriti de Goiás
Buritinópolis	Cabeceiras	Cachoeira Alta	Cachoeira de Goiás	Cachoeira Dourada	Caçu
Caiapônia	Caldas Novas	Caldazinha	Caldazinha	Campestre de Goiás	Campinaçu
Campinaçu	Campinorte	Campo Alegre de Goiás	Campos Belos	Campos Belos	Campos Verdes
Carmo do Rio Verde	Castelândia	Catalão	Caturaí	Cavalcante	Cavalcante
Ceres	Cezarina	Cezarina	Chapadão do Céu	Chapadão do Céu	Cidade Ocidental
Cocalzinho de Goiás	Colinas do Sul	Colinas do Sul	Córrego do Ouro	Corumbá de Goiás	Corumbaíba
Cristalina	Cristianópolis	Crixás	Crixás	Cromínia	Damianópolis
Damolândia	Diorama	Divinópolis de Goiás	Divinópolis de Goiás	Doverlândia	Edealina
Edealina	Edéia	Edéia	Estrela do Norte	Faina	Fazenda Nova
Firminópolis	Flores de Goiás	Flores de Goiás	Formosa	Formosa	Formoso
Goianápolis	Goiandira	Goianésia	Goiânia	Goianira	Goiás
Goiatuba	Gouvelândia	Guapó	Guaraíta	Guarani de Goiás	Guarani de Goiás
Guarinos	Guarinos	Heitoraí	Hidrolândia	Hidrolândia	Hidrolina
Hidrolina	Iaciara	Iaciara	Inaciolândia	Indiara	Indiara
Inhumas	Ipameri	Iporá	Israelândia	Itaberaí	Itaguari
Itaguaru	Itajá	Itapaci	Itapaci	Itapirapuã	Itapuranga

Itarumã	Itauçu	Itumbiara	Ivolândia	Jandaia	Jaraguá
Jataí	Jataí	Jaupaci	Jesópolis	Joviânia	Jussara
Leopoldo de Bulhões	Leopoldo de Bulhões	Luziânia	Luziânia	Mairipotaba	Mambaí
Mara Rosa	Marzagão	Matrinchã	Maurilândia	Mimoso de Goiás	Minaçu
Minaçu	Mineiros	Moiporá	Monte Alegre de Goiás	Montes Claros de Goiás	Montividiu
Montividiu do Norte	Morrinhos	Morro Agudo de Goiás	Mossâmedes	Mozarlândia	Mozarlândia
Mundo Novo	Mutunópolis	Nazário	Nerópolis	Niquelândia	Niquelândia
Nova América	Nova Aurora	Nova Crixás	Nova Glória	Nova Iguaçu de Goiás	Nova Roma
Nova Veneza	Novo Brasil	Novo Gama	Novo Gama	Novo Planalto	Orizona
Ouro Verde de Goiás	Padre Bernardo	Palestina de Goiás	Palmeiras de Goiás	Palmelo	Palminópolis
Panamá	Paranaiguara	Paraúna	Perolândia	Petrolina de Goiás	Pilar de Goiás
Pilar de Goiás	Piracanjuba	Piranhas	Pirenópolis	Pires do Rio	Planaltina
Planaltina	Pontalina	Porangatu	Porteirão	Portelândia	Posse
Posse	Professor Jamil	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 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 Passa Quatro	São Patrício	São Simão
Senador Canedo	Serranópolis	Serranópolis	Silvânia	Silvânia	Simolândia
Sítio D'Abadia	Taquaral de Goiás	Teresina de Goiás	Terezópolis de Goiás	Trindade	Trombas
Turvânia	Turvelândia	Turvelândia	Uirapuru	Uruaçu	Uruaçu
Uruana	Urutaí	Valparaíso de Goiás	Varjão	Varjão	Vianópolis
Vicentinópolis	Vila Boa	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	Bela Vista do Maranhão	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	Carolina	Carutapera	Caxias	Cedral	Central do Maranhão
Centro do Guilherme	Centro Novo do Maranhão	Chapadinha	Cidelândia	Codó	Coelho Neto
Colinas	Conceição do Lago-Açu	Coroatá	Cururupu	Davinópolis	Dom Pedro
Duque Bacelar	Esperantinópolis	Estreito	Feira Nova do Maranhão	Fernando Falcão	Formosa da Serra Negra
Fortaleza dos Nogueiras	Fortuna	Godofredo Viana	Gonçalves Dias	Governador Archer	Governador Edison Lobão
Governador Eugênio Barros	Governador Luiz Rocha	Governador Newton Bello	Governador Nunes Freire	Graça Aranha	Grajaú
Guimarães	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	Miranda do Norte	Mirinzal
Monção	Montes Altos	Morros	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	Pindaré-Mirim	Pinheiro
Pio XII	Pirapemas	Poção de Pedras	Porto Franco	Porto Rico do Maranhão	Presidente Dutra
Presidente Juscelino	Presidente Médici	Presidente Sarney	Presidente Vargas	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 Bento	São Bernardo	São Domingos do Azeitão
São Domingos do Maranhão	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	Timon
Trizidela do Vale	Tufilândia	Tuntum	Turiaçu	Turilândia	Tutóia
Urbano Santos	Vargem Grande	Viana	Vila Nova dos Martírios	Vitória do Mearim	Vitorino Freire
Zé Doca	-				

## MG

Araguari	Araporã	Arinos	Bonfinópolis de Minas	Bonito de Minas	Buritis
Cabeceira Grande	Cachoeira Dourada	Campina Verde	Canápolis	Capinópolis	Carneirinho
Centralina	Chapada Gaúcha	Cônego Marinho	Dom Bosco	Espinosa	Formoso
Gameleiras	Gurinhata	Ipiaçu	Itacarambi	Ituiutaba	Iturama
Jaíba	Januária	Juvenília	Limeira do Oeste	Mamonas	Manga
Matias Cardoso	Miravânia	Montalvânia	Monte Alegre de Minas	Monte Azul	Montezuma
Natalândia	Ninheira	Pai Pedro	Paracatu	Pedras de Maria da Cruz	Pintópolis
Riachinho	Santa Vitória	Santo Antônio do Retiro	São Francisco	São João das Missões	São João do Paraíso
São Romão	Tupaciguara	Unaí	União de Minas	Uruana de Minas	Uruçuaia

## MS

Água Clara	Água Clara	Alcinópolis	Amambai	Amambai	Anastácio
Anaurilândia	Angélica	Antônio João	Antônio João	Aparecida do Taboado	Aquidauana
Aquidauana	Aral Moreira	Aral Moreira	Bandeirantes	Bandeirantes	Bataguassu
Batayporã	Bela Vista	Bela Vista	Bodoquena	Bodoquena	Bonito
Bonito	Brasilândia	Caarapó	Caarapó	Camapuã	Camapuã

Campo Grande	Campo Grande	Caracol	Cassilândia	Chapadão do Sul	Chapadão do Sul
Corguinho	Coronel Sapucaia	Coronel Sapucaia	Corumbá	Corumbá	Costa Rica
Costa Rica	Coxim	Deodópolis	Dois Irmãos do Buriti	Douradina	Dourados
Dourados	Eldorado	Fátima do Sul	Glória de Dourados	Guia Lopes da Laguna	Guia Lopes da Laguna
Iguatemi	Inocência	Itaporã	Itaporã	Itaquiraí	Ivinhema
Japorã	Jaraguari	Jaraguari	Jardim	Jardim	Jateí
Juti	Ladário	Laguna Carapã	Laguna Carapã	Maracaju	Maracaju
Miranda	Miranda	Mundo Novo	Naviraí	Nioaque	Nioaque
Nova Alvorada do Sul	Nova Andradina	Novo Horizonte do Sul	Paranaíba	Paranhos	Paranhos
Pedro Gomes	Ponta Porã	Ponta Porã	Porto Murtinho	Ribas do Rio Pardo	Ribas do Rio Pardo
Rio Brilhante	Rio Brilhante	Rio Negro	Rio Verde de Mato Grosso	Rochedo	Santa Rita do Pardo
São Gabriel do Oeste	Selvíria	Sete Quedas	Sidrolândia	Sidrolândia	Sonora
Tacuru	Taquarussu	Terenos	Três Lagoas	Vicentina	-

## MT

Acorizal	Água Boa	Alta Floresta	Alto Araguaia	Alto Boa Vista	Alto Garças
Alto Paraguai	Alto Taquari	Apiacás	Apiacás	Araguaiana	Araguaiana
Araguainha	Araputanga	Arenópolis	Aripuanã	Barão de Melgaço	Barra do Bugres
Barra do Garças	Barra do Garças	Brasnorte	Brasnorte	Cáceres	Campinápolis
Campinápolis	Campo Novo do Parecis	Campos de Júlio	Campo Verde	Canabrava do Norte	Canarana
Carlinda	Castanheira	Castanheira	Chapada dos Guimarães	Cláudia	Cocalinho
Cocalinho	Colíder	Comodoro	Confresa	Cotriguaçu	Cuiabá
Denise	Diamantino	Dom Aquino	Feliz Natal	Figueirópolis D'Oeste	Gaúcha do Norte
General Carneiro	Glória D'Oeste	Guarantã do Norte	Guiratinga	Indiavaí	Itaúba
Itiquira	Jaciara	Jangada	Jauru	Juara	Juína
Juína	Juruena	Juruena	Juscimeira	Lambari D'Oeste	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 Maringá	Nova Monte Verde
Nova Mutum	Nova Mutum	Nova Olímpia	Nova Ubiratã	Nova Xavantina	Nova Xavantina

Novo Horizonte do Norte	Novo Mundo	Novo São Joaquim	Novo São Joaquim	Paranaíta	Paranatinga
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 Esperidião	Porto Estrela
Poxoréo	Primavera do Leste	Querência	Reserva do Cabaçal	Ribeirão Cascalheira	Ribeirãozinho
Rio Branco	Rondonópolis	Rosário Oeste	Rosário Oeste	Salto do Céu	Santa Carmem
Santa Terezinha	Santo Afonso	Santo Antônio do Leverger	São Félix do Araguaia	São José do Povo	São José do Rio Claro
São José do Rio Claro	São José dos Quatro Marcos	São José do Xingu	São Pedro da Cipa	Sapezal	Sinop
Sorriso	Tabaporã	Tangará da Serra	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	Água Azul do Norte	Água Azul do Norte
Alenquer	Almeirim	Altamira	Altamira	Altamira	Anajás
Ananindeua	Anapu	Augusto Corrêa	Aurora do Pará	Aveiro	Bagre
Baião	Bannach	Barcarena	Belém	Belterra	Belterra
Benevides	Bom Jesus do Tocantins	Bonito	Bragança	Brasil Novo	Brejo Grande do Araguaia
Breu Branco	Breves	Bujaru	Cachoeira do Arari	Cachoeira do Piriá	Cametá
Canaã dos Carajás	Capanema	Capitão Poço	Castanhal	Chaves	Colares
Conceição do Araguaia	Conceição do Araguaia	Concórdia do Pará	Cumarú do Norte	Cumarú do Norte	Curionópolis
Currálinho	Curuá	Curuçá	Dom Eliseu	Eldorado dos Carajás	Faro
Faro	Floresta do Araguaia	Floresta do Araguaia	Garrafão do Norte	Goianésia do Pará	Gurupá
Igarapé-Açu	Igarapé-Miri	Inhangapi	Ipixuna do Pará	Irituia	Itaituba
Itaituba	Itupiranga	Jacareacanga	Jacareacanga	Jacundá	Juruti
Juruti	Limoeiro do Ajuru	Mãe do Rio	Magalhães Barata	Marabá	Marabá
Maracanã	Marapanim	Marituba	Medicilândia	Melgaço	Mocajuba
Moju	Monte Alegre	Muaná	Nova Esperança do Piriá	Nova Ipixuna	Nova Timboteua
Novo Progresso	Novo Repartimento	Óbidos	Oeiras do Pará	Oriximiná	Ourém
Ourilândia do Norte	Ourilândia do Norte	Pacajá	Palestina do Pará	Paragominas	Parauapebas
Parauapebas	Pau D'Arco	Peixe-Boi	Piçarra	Placas	Ponta de Pedras

Portel	Porto de Moz	Prainha	Primavera	Quatipuru	Redenção
Rio Maria	Rio Maria	Rondon do Pará	Rurópolis	Salinópolis	Salvaterra
Santa Bárbara do Pará	Santa Cruz do Arari	Santa Isabel do Pará	Santa Luzia do Pará	Santa Maria das Barreiras	Santa Maria das Barreiras
Santa Maria do Pará	Santana do Araguaia	Santarém	Santarém	Santarém Novo	Santo Antônio do Tau.
São Caetano de Odivelas	São Domingos do Araguaia	São Domingos do Capim	São Félix do Xingu	São Félix do Xingu	São Félix do Xingu
São Francisco do Pará	São Geraldo do Araguaia	São João da Ponta	São João de Pirabas	São João do Araguaia	São Miguel do Guamé
São Sebastião da Boa Vista	Sapucaia	Senador José Porfírio	Senador José Porfírio	Soure	Tailândia
Terra Alta	Terra Santa	Terra Santa	Tomé-Açu	Tracuateua	Trairão
Trairão	Tucumã	Tucuruí	Ulianópolis	Uruará	Uruará
Vigia	Viseu	Vitória do Xingu	Xinguara	Xinguara	-

## PB

Bernardino Batista	Bom Jesus	Cachoeira dos Índios	Cajazeiras	Poço Dantas	Poço de José de Moura
Santa Helena	Santarém	São João do Rio do Peixe	São José de Piranhas	Sousa	Triunfo
Uiraúna	Vieirópolis	-			

## PE

Afrânio	Araripina	Bodocó	Cabrobó	Cedro	Dormentes
Exu	Granito	Ipubi	Lagoa Grande	Moreilândia	Orocó
Ouricuri	Parnamirim	Petrolina	Salgueiro	Santa Cruz	Santa Filomena
Santa Maria da Boa Vista	Serrita	Terra Nova	Trindade	-	

## PI

Acauã	Agricolândia	Água Branca	Alagoinha do Piauí	Alegrete do Piauí	Alto Longá
Altos	Alvorada do Gurguéia	Amarante	Angical do Piauí	Anísio de Abreu	Antônio Almeida
Aroazes	Arraial	Assunção do Piauí	Avelino Lopes	Baixa Grande do Ribeiro	Barra D'Alcântara
Barras	Barreiras do Piauí	Barro Duro	Batalha	Bela Vista do Piauí	Belém do Piauí
Benedictinos	Bertolândia	Betânia do Piauí	Boa Hora	Bocaina	Bom Jesus
Bom Princípio do Piauí	Bonfim do Piauí	Boqueirão do Piauí	Brasileira	Brejo do Piauí	Buriti dos Lopes
Buriti dos Montes	Cabeceiras do Piauí	Cajazeiras do Piauí	Cajueiro da Praia	Caldeirão Grande do Piauí	Campinas do Piauí

Campo Alegre do Fidalgo	Campo Grande do Piauí	Campo Largo do Piauí	Campo Maior	Canaveira	Canto do Buriti
Capitão de Campos	Capitão Gervásio Oliveira	Caracol	Caraúbas do Piauí	Caridade do Piauí	Castelo do Piauí
Caxingó	Cocal	Cocal de Telha	Cocal dos Alves	Coivaras	Colônia do Gurguéia
Colônia do Piauí	Conceição do Canindé	Coronel José Dias	Corrente	Cristalândia do Piauí	Cristino Castro
Curimatá	Currais	Curralinhos	Curral Novo do Piauí	Demerval Lobão	Dirceu Arcoverde
Dom Expedito Lopes	Domingos Mourão	Dom Inocêncio	Elesbão Veloso	Eliseu Martins	Esperantina
Fartura do Piauí	Flores do Piauí	Floresta do Piauí	Floriano	Francinópolis	Francisco Ayres
Francisco Macedo	Francisco Santos	Fronteiras	Geminiano	Gilbués	Guadalupe
Guaribas	Hugo Napoleão	Ilha Grande	Inhuma	Ipiranga do Piauí	Isaías Coelho
Itainópolis	Itaueira	Jacobina do Piauí	Jaicós	Jardim do Mulato	Jatobá do Piauí
Jerumenha	João Costa	Joaquim Pires	Joca Marques	José de Freitas	Juazeiro do Piauí
Júlio Borges	Jurema	Lagoa Alegre	Lagoa de São Francisco	Lagoa do Barro do Piauí	Lagoa do Piauí
Lagoa do Sítio	Lagoinha do Piauí	Landri Sales	Luís Correia	Luzilândia	Madeiro
Manoel Emídio	Marcolândia	Marcos Parente	Massapê do Piauí	Matias Olímpio	Miguel Alves
Miguel Leão	Milton Brandão	Monsenhor Gil	Monsenhor Hipólito	Monte Alegre do Piauí	Morro Cabeça no Tempo
Morro do Chapéu do Piauí	Murici dos Portelas	Nazaré do Piauí	Nossa Senhora de Nazaré	Nossa Senhora dos Remédios	Nova Santa Rita
Novo Oriente do Piauí	Novo Santo Antônio	Oeiras	Olho D'Água do Piauí	Padre Marcos	Paes Landim
Pajeú do Piauí	Palmeira do Piauí	Palmeirais	Paquetá	Parnaguá	Parnaíba
Passagem Franca do Piauí	Patos do Piauí	Paulistana	Pavussu	Pedro II	Pedro Laurentino
Picos	Pimenteiras	Pio IX	Piracuruca	Piripiri	Porto
Porto Alegre do Piauí	Prata do Piauí	Queimada Nova	Redenção do Gurguéia	Regeneração	Riacho Frio
Ribeira do Piauí	Ribeiro Gonçalves	Rio Grande do Piauí	Santa Cruz do Piauí	Santa Cruz dos Milagres	Santa Filomena
Santa Luz	Santana do Piauí	Santa Rosa do Piauí	Santo Antônio de Lisboa	Santo Antônio dos Milagres	Santo Inácio do Piauí
São Braz do Piauí	São Félix do Piauí	São Francisco de Assis do Piauí	São Francisco do Piauí	São Gonçalo do Gurguéia	São Gonçalo do Piauí
São João da Canabrava	São João da Fronteira	São João da Serra	São João da Varjota	São João do Arraial	São João do Piauí

São José do Divino	São José do Peixe	São José do Piauí	São Julião	São Lourenço do Piauí	São Luis do Piauí
São Miguel da Baixa Grande	São Miguel do Fidalgo	São Miguel do Tapuio	São Pedro do Piauí	São Raimundo Nonato	Sebastião Barros
Sebastião Leal	Sigefredo Pacheco	Simões	Simplicio Mendes	Socorro do Piauí	Sussuapara
Tamboril do Piauí	Tanque do Piauí	Teresina	União	Uruçuí	Valença do Piauí
Várzea Branca	Várzea Grande	Vera Mendes	Vila Nova do Piauí	Wall Ferraz	-

## PR

Altônia	Alto Piquiri	Amaporã	Assis Chateaubriand	Brasilândia do Sul	Cafezal do Sul
Cascavel	Céu Azul	Cidade Gaúcha	Cruzeiro do Oeste	Diamante D'Oeste	Diamante do Norte
Douradina	Entre Rios do Oeste	Esperança Nova	Formosa do Oeste	Foz do Iguaçu	Francisco Alves
Guaira	Guairaçá	Icaraíma	Iporã	Itaipulândia	Itaúna do Sul
Ivaté	Jesuítas	Loanda	Marechal Cândido Rondon	Maria Helena	Marilena
Maripá	Matelândia	Medianeira	Mercedes	Missal	Nova Londrina
Nova Olímpia	Nova Santa Rosa	Ouro Verde do Oeste	Palotina	Pato Bragado	Perobal
Pérola	Planaltina do Paraná	Porto Rico	Quatro Pontes	Querência do Norte	Ramilândia
Santa Cruz de Monte Castelo	Santa Helena	Santa Isabel do Ivaí	Santa Mônica	Santa Tereza do Oeste	Santa Terezinha de Itaipu
São Jorge do Patrocínio	São José das Palmeiras	São Miguel do Iguaçu	São Pedro do Iguaçu	São Pedro do Paraná	Serranópolis do Iguaçu
Tapira	Terra Rica	Terra Roxa	Toledo	Tupãssi	Umuarama
Vera Cruz do Oeste	Vila Alta	Xambrê	-		

## RN

Água Nova	Apodi	Baraúna	Coronel João Pessoa	Doutor Severiano	Encanto
Felipe Guerra	Francisco Dantas	Governador Dix-Sept Rosado	Itaú	José da Penha	Luís Gomes
Major Sales	Marcelino Vieira	Mossoró	Paraná	Pau dos Ferros	Portalegre
Rafael Fernandes	Riacho da Cruz	Riacho de Santana	Rodolfo Fernandes	São Francisco do Oeste	São Miguel
Severiano Melo	Taboleiro Grande	Tenente Ananias	Tibau	Venha-Ver	Viçosa

## 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	Amajari	Boa Vista	Cantá	Caracaraí	Caracaraí
Caroebe	Iracema	Mucajá	Rorainópolis	Rorainópolis	São João da Baliza
São Luiz	-				

## SP

Andradina	Caiuá	Castilho	Euclides da Cunha Paulista	Ilha Solteira	Itapura
Mesópolis	Monte Castelo	Nova Independência	Panorama	Paulicéia	Pereira Barreto
Populina	Presidente Epitácio	Rosana	Rubinéia	Santa Albertina	Santa Clara D'Oeste
Santa Fé do Sul	Santa Mercedes	Santa Rita D'Oeste	São João do Pau D'Alho	Suzanápolis	Teodoro Sampaio
Três Fronteiras	-				

## TO

Abreulândia	Abreulândia	Aguiarnópolis	Aliança do Tocantins	Almas	Almas
Alvorada	Ananás	Angico	Aparecida do Rio Negro	Aragominas	Araguacema
Araguacema	Araguaçu	Araguaína	Araguanã	Araguatins	Arapoema
Arraias	Augustinópolis	Aurora do Tocantins	Aurora do Tocantins	Axixá do Tocantins	Babaçulândia
Bandeirantes do Tocantins	Barra do Ouro	Barrolândia	Bernardo Sayão	Bernardo Sayão	Bom Jesus do Tocantins
Bom Jesus do Tocantins	Brasilândia do Tocantins	Brejinho de Nazaré	Brejinho de Nazaré	Buriti do Tocantins	Cachoeirinha
Campos Lindos	Cariri do Tocantins	Carmolândia	Carrasco Bonito	Caseara	Caseara
Centenário	Chapada da Natividade	Chapada da Natividade	Chapada de Areia	Colinas do Tocantins	Colméia

Combinado	Conceição do Tocantins	Couto Magalhães	Cristalândia	Crixás do Tocantins	Darcinópolis
Dianópolis	Dianópolis	Divinópolis do Tocantins	Divinópolis do Tocantins	Dois Irmãos do Tocantins	Dueré
Esperantina	Fátima	Figueirópolis	Filadélfia	Formoso do Araguaia	Fortaleza do Tabocão
Goianorte	Goiatins	Guaraí	Guaraí	Gurupi	Ipueiras
Ipueiras	Itacajá	Itaguatins	Itapiratins	Itaporã do Tocantins	Itaporã do Tocantins
Jaú do Tocantins	Juarina	Juarina	Lagoa da Confusão	Lagoa do Tocantins	Lajeado
Lavandeira	Lavandeira	Lizarda	Luzinópolis	Marianópolis do Tocantins	Mateiros
Maurilândia do Tocantins	Miracema do Tocantins	Miranorte	Monte do Carmo	Monte Santo do Tocantins	Monte Santo do Tocantins
Muricilândia	Natividade	Natividade	Nazaré	Nova Olinda	Nova Rosalândia
Novo Acordo	Novo Acordo	Novo Alegre	Novo Jardim	Novo Jardim	Oliveira de Fátima
Palmas	Palmeirante	Palmeiras do Tocantins	Palmeirópolis	Paraíso do Tocantins	Paraíso do Tocantins
Paraná	Paraná	Pau D'Arco	Pedro Afonso	Pedro Afonso	Peixe
Pequizeiro	Pequizeiro	Pindorama do Tocantins	Piraquê	Pium	Ponte Alta do Bom Jesus
Ponte Alta do Bom Jesus	Ponte Alta do Tocantins	Ponte Alta do Tocantins	Porto Alegre do Tocantins	Porto Nacional	Porto Nacional
Praia Norte	Presidente Kennedy	Presidente Kennedy	Pugmil	Pugmil	Recursolândia
Riachinho	Rio da Conceição	Rio da Conceição	Rio dos Bois	Rio Sono	Rio Sono
Sampaio	Sandolândia	Santa Fé do Araguaia	Santa Maria do Tocantins	Santa Rita do Tocantins	Santa Rosa 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 Sebastião do Tocantins	São Valério da Natividade	São Valério da Natividade	Silvanópolis	Silvanópolis
Sítio Novo do Tocantins	Sucupira	Taguatinga	Taguatinga	Taipas do Tocantins	Talismã
Tocantínia	Tocantinópolis	Tupirama	Tupirama	Tupiratins	Wanderlândia
Xambioá	-				