

# Previsão probabilística #02028



## Fenômenos

Título	Data Inicial	Data Final
Tempo severo	11/09/2021 12:00	12/09/2021 12:00

## Texto descritivo

No Brasil tempo severo será considerado quando houver:

- Granizo de diâmetro > 2,0 cm;
- Rajada de vento > 80 km/h e/ou danos por vento;
- Tornado.

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 1** - Probabilidades de ocorrência para tempo severo.

Tipo de evento	Tempestades não severas	1	2	3	4
Granizo/vento	-	5%	15%	30%	45%
Tornado	-	2%	5%	10%	15%

**Tabela 2** - Descrição simplificada dos níveis de risco de tempo severo. A última linha indica a raridade do nível de risco de uma maneira geral, uma vez que em algumas regiões do país tempestades severas são mais frequentes que em outras.

Tempestades não severas	1	2	3	4
Tempestades esperadas, mas sem tempo severo associado	Tempestades severas isoladas e/ou pouco organizadas	Algumas tempestades severas organizadas	Muitas tempestades severas organizadas, algumas significativas	Muitas tempestades severas com alto potencial destrutivo
Muito comum	Comum	Relativamente comum	Incomum	Raro

# 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 Guimard	Sena Madureira	Tarauacá	Xapuri	-	

## AM

Alvarães	Amaturá	Anamá	Anori	Apuí	Atalaia do Norte
Autazes	Barcelos	Barreirinha	Benjamin Constant	Beruri	Boa Vista do Ramos
Boca do Acre	Borba	Caapiranga	Canutama	Carauari	Careiro
Careiro da Várzea	Coari	Codajás	Eirunepé	Envira	Fonte Boa
Guajará	Humaitá	Ipixuna	Irlanduba	Itacoatiara	Itamarati
Itapiranga	Japurá	Juruá	Jutaí	Lábrea	Manacapuru
Manaquiri	Manaus	Manicoré	Maraã	Maués	Nhamundá
Nova Olinda do Norte	Novo Airão	Novo Aripuanã	Parintins	Pauini	Presidente Figueiredo

Rio Preto da Eva	Santa Isabel do Rio Negro	Santo Antônio do Açá	São Gabriel da Cachoeira	São Paulo de Olivença	São Sebastião do Uatumã
Silves	Tabatinga	Tapauá	Tefé	Tonantins	Uarini
Urucará	Urucurituba	-			

## AP

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

## ES

Apiacá	Bom Jesus do Norte	-
--------	--------------------	---

## MA

Água Doce do Maranhão	Alcântara	Amapá do Maranhão	Anajatuba	Apicum-Açu	Araguanã
Araioses	Arari	Axixá	Bacabeira	Bacuri	Bacurituba
Barreirinhas	Belágua	Bequimão	Boa Vista do Gurupi	Bom Jardim	Cachoeira Grande
Cajapió	Cajari	Cândido Mendes	Carutapera	Cedral	Central do Maranhão
Centro do Guilherme	Centro Novo do Maranhão	Chapadinha	Cururupu	Godofredo Viana	Governador Newton Bello

Governador NunesFreire	Guimarães	Humberto de Campos	Icatu	Igarapé do Meio	Itapecuru Mirim
Junco do Maranhão	Luís Domingues	Magalhães de Almeida	Maracaçumé	Maranhãozinho	Matinha
Miranda do Norte	Mirinzal	Monção	Morros	Nina Rodrigues	Nova Olinda do Maranhão
Olinda Nova do Maranhão	Paço do Lumiar	Palmeirândia	Paulino Neves	Pedro do Rosário	Penalva
Peri Mirim	Pindaré-Mirim	Pinheiro	Porto Rico do Maranhão	Presidente Juscelino	Presidente Médici
Presidente Sarney	Presidente Vargas	Primeira Cruz	Raposa	Rosário	Santa Helena
Santa Luzia do Paruá	Santana do Maranhão	Santa Quitéria do Maranhão	Santa Rita	Santo Amaro do Maranhão	São Benedito do Rio Preto
São Bento	São Bernardo	São João Batista	São João do Carú	São José de Ribamar	São Luís
São Vicente Ferrer	Serrano do Maranhão	Turiaçu	Turilândia	Tutóia	Urbano Santos
Viana	Vitória do Mearim	Zé Doca	-		

## MG

Acaiaca	Aguanil	Aiuruoca	Aiuruoca	Alagoa	Albertina
Além Paraíba	Alfenas	Alfenas	Alfredo Vasconcelos	Alfredo Vasconcelos	Alpinópolis

Alterosa	Alto RioDoce	Alto RioDoce	Amparo do Serra	Andradas	Andrelândia
Antônio Carlos	Antônio Prado de Minas	Antônio Prado de Minas	Aracitaba	Arantina	Araponga
Araújos	Araxá	Arceburgo	Arcos	Areado	Areado
Argirita	Argirita	Astolfo Dutra	Baependi	Baependi	Bambuí
Bandeira do Sul	Bandeira do Sul	Barão de Monte Alto	Barão de Monte Alto	Barbacena	Barra Longa
Barroso	Belmiro Braga	Belo Horizonte	Belo Vale	Betim	Bias Fortes
Bicas	Bicas	Boa Esperança	Bocaina de Minas	Bom Despacho	Bom Jardim de Minas
Bom Jardim de Minas	Bom Jesus da Penha	Bom Repouso	Bom Repouso	Bom Sucesso	Bom Sucesso
Bonfim	Borda da Mata	Botelhos	Botelhos	Brasópolis	Brasópolis
Brás Pires	Brumadinho	Bueno Brandão	Bueno Brandão	Cabo Verde	Cabo Verde
Cachoeira de Minas	Cajuri	Caldas	Caldas	Camacho	Camanducaia
Cambuí	Cambuí	Cambuquira	Campanha	Campestre	Campestre
Campo Belo	Campo do Meio	Campos Altos	Campos Gerais	Campos Gerais	Canaã
Cana Verde	Candeias	Capela Nova	Capetinga	Capitólio	Caranaíba
Carandaí	Carandaí	Careaçu	Carmo da Cachoeira	Carmo da Mata	Carmo de Minas

Carmo do Cajuru	Carmo do Rio Claro	Carmópolis de Minas	Carrancas	Carvalhópolis	Carvalhos
Carvalhos	Casa Grande	Cássia	Cataguases	Catas Altas da Noruega	Caxambu
Chácara	Chácara	Chiador	Cipotânea	Claraval	Cláudio
Coimbra	Conceição da Aparecida	Conceição da Barra de Minas	Conceição da Barra de Minas	Conceição das Pedras	Conceição do Pará
Conceição do Rio Verde	Conceição dos Ouros	Congonhal	Congonhas	Conquista	Conselheiro Lafaiete
Consolação	Consolação	Contagem	Coqueiral	Coqueiral	Cordislândia
Coronel Pacheco	Coronel Xavier Chaves	Córrego Danta	Córrego do Bom Jesus	Córrego do Bom Jesus	Córrego Fundo
Cristais	Cristiano Ottoni	Cristina	Crucilândia	Cruzília	Delfim Moreira
Delfinópolis	Delta	Descoberto	Desterro de Entre Rios	Desterro do Melo	Desterro do Melo
Diogo de Vasconcelos	Divinésia	Divinésia	Divinópolis	Divisa Nova	Divisa Nova
Dom Viçoso	Dona Eusébia	Dores de Campos	Dores de Campos	Dores do Indaiá	Dores do Turvo
Dores do Turvo	Doresópolis	Elói Mendes	Entre Rios de Minas	Ervália	Esmeraldas
Espírito Santo do Dourado	Estiva	Estrela Dalva	Estrela do Indaiá	Eugenópolis	Eugenópolis
Ewbank da Câmara	Extrema	Fama	Fervedouro	Florestal	Formiga

Fortaleza de Minas	Goianá	Gonçalves	Gonçalves	Guapé	Guaraciaba
Guaranésia	Guarani	Guarará	Guarará	Guaxupé	Guidoval
Guiricema	Guiricema	Heliadora	Ibertioga	Ibiá	Ibiraci
Ibirité	Ibitiúra de Minas	Ibitiúra de Minas	Ibituruna	Ibituruna	Igarapé
Igaratinga	Iguatama	Ijaci	Ijaci	Ilicínea	Inconfidentes
Inconfidentes	Ingaí	Ipuiúna	Itabirito	Itaguara	Itajubá
Itamarati de Minas	Itamogi	Itamonte	Itamonte	Itanhandu	Itapecerica
Itapeva	Itatiaiuçu	Itaú de Minas	Itaúna	Itaverava	Itumirim
Itumirim	Itutinga	Jacuí	Jacutinga	Japaraíba	Jeceaba
Jequeri	Jesuânia	Juatuba	Juiz de Fora	Juiz de Fora	Juruiaia
Lagoa da Prata	Lagoa Dourada	Lambari	Lamim	Laranjal	Laranjal
Lavras	Lavras	Leandro Ferreira	Leopoldina	Leopoldina	Liberdade
Liberdade	Lima Duarte	Lima Duarte	Luminárias	Luz	Machado
Madre de Deus de Minas	Mar de Espanha	Maria da Fé	Mariana	Mário Campos	Maripá de Minas
Maripá de Minas	Marmelópolis	Mateus Leme	Matias Barbosa	Medeiros	Mercês
Mercês	Minduri	Miradouro	Miraí	Moeda	Moema
Monsenhor Paulo	Monte Belo	Monte Santo de Minas	Monte Sião	Munhoz	Muriaé



Muriaé	Muzambinho	Natércia	Nazareno	Nazareno	Nepomuceno
Nepomuceno	Nova Lima	Nova Resende	Nova Serrana	Olaria	Olaria
Olímpio Noronha	Oliveira	Oliveira Fortes	Onça de Pitangui	Oratórios	Ouro Branco
Ouro Fino	Ouro Fino	Ouro Preto	Pains	Paiva	Palma
Palma	Pará de Minas	Paraguaçu	Paraisópolis	Paraisópolis	Passa Quatro
Passa Tempo	Passa-Vinte	Passos	Patrocínio do Muriaé	Paula Cândido	Pedra do Anta
Pedra do Indaiá	Pedralva	Pedro Teixeira	Pequeri	Pequeri	Perdigão
Perdizes	Perdões	Piau	Piedade do Rio Grande	Piedade dos Gerais	Pimenta
Piracema	Piranga	Piranguçu	Piranguinho	Pirapetinga	Piraúba
Pitangui	Piumhi	Poço Fundo	Poços de Caldas	Ponte Nova	Porto Firme
Pouso Alegre	Pouso Alto	Pouso Alto	Prados	Prados	Pratápolis
Pratinha	Presidente Bernardes	Queluzito	Recreio	Recreio	Resende Costa
Ressaquinha	Ressaquinha	Ribeirão Vermelho	Rio Acima	Rio Espera	Rio Manso
Rio Novo	Rio Pomba	Rio Preto	Ritápolis	Rochedo de Minas	Rodeiro
Rosário da Limeira	Rosário da Limeira	Sacramento	Santa Bárbara	Santa Bárbara do Monte Verde	Santa Bárbara do Monte Verde

Santa Bárbara do Tugúrio	Santa Cruz de Minas	Santana da Vargem	Santana da Vargem	Santana de Cataguases	Santana do Deserto
Santana do Garambéu	Santana do Jacaré	Santana dos Montes	Santa Rita de Caldas	Santa Rita de Caldas	Santa Rita de Ibitipoca
Santa Rita de Jacutinga	Santa Rita do Sapucaí	Santa Rosa da Serra	Santo Antônio do Amparo	Santo Antônio do Aventureiro	Santo Antônio do Aventureiro
Santo Antônio do Monte	Santos Dumont	São Bento Abade	São Brás do Suaçuí	São Francisco de Paula	São Francisco do Glória
São Geraldo	São Gonçalo do Pará	São Gonçalo do Sapucaí	São Gotardo	São João Batista do Glória	São João da Mata
São João del Rei	São João del Rei	São João Nepomuceno	São Joaquim de Bicas	São José da Barra	São José da Varginha
São José do Alegre	São Lourenço	São Miguel do Anta	São Pedro da União	São Roque de Minas	São Sebastião da Bela Vista
São Sebastião da Vargem Alegre	São Sebastião da Vargem Alegre	São Sebastião do Oeste	São Sebastião do Paraíso	São Sebastião do Rio Verde	São Thomé das Letras
São Tiago	São Tomás de Aquino	São Vicente de Minas	Sapucaí-Mirim	Sarzedo	Senador Amaral
Senador Amaral	Senador Cortes	Senador Cortes	Senador Firmino	Senador José Bento	Senhora de Oliveira
Senhora dos Remédios	Senhora dos Remédios	Seritinga	Serrania	Serranos	Silveirânia

Silvianópolis	SimãoPereira	Soledade de Minas	Tabuleiro	Tapira	Tapiraí
Teixeiras	Tiradentes	Tiradentes	Tocantins	Tocos do Moji	Toledo
Tombos	Três Corações	Três Pontas	Três Pontas	Turvolândia	Ubá
Ubá	Vargem Bonita	Varginha	Viçosa	Vieiras	Vieiras
Virgínia	Visconde do Rio Branco	Visconde do Rio Branco	Volta Grande	Wenceslau Braz	-

## MS

Batayporã	Taquarussu	-
-----------	------------	---

## MT

Alta Floresta	Apiacás	Araputanga	Aripuanã	Barra do Bugres	Brasnorte
Campo Novo do Parecis	Campos de Júlio	Castanheira	Comodoro	Cotriguaçu	Figueirópolis D'Oeste
Indiavaí	Jauru	Juara	Juína	Juruena	Nova Bandeirantes
Nova Lacerda	Nova Maringá	Nova Monte Verde	Novo Horizonte do Norte	Novo Mundo	Paranaíta
Pontes e Lacerda	Porto dos Gaúchos	Porto Esperidião	Reserva do Cabaçal	Sapezal	Tangará da Serra
Vila Bela da Santíssima Trindade	-				

Abaetetuba	Acará	Afuá	Alenquer	Almeirim	Altamira
Anajás	Ananindeua	Anapu	Augusto Corrêa	Aurora do Pará	Aveiro
Bagre	Baião	Barcarena	Belém	Belterra	Benevides
Bonito	Bragança	Brasil Novo	Breu Branco	Breves	Bujaru
Cachoeira do Arari	Cachoeira do Piriá	Cametá	Capanema	Capitão Poço	Castanhal
Chaves	Colares	Concórdia do Pará	Curralinho	Curuá	Curuçá
Faro	Garrafão do Norte	Gurupá	Igarapé-Açu	Igarapé-Miri	Inhangapi
Ipixuna do Pará	Irituia	Itaituba	Jacareacanga	Juruti	Limoeiro do Ajuru
Mãe do Rio	Magalhães Barata	Maracanã	Marapanim	Marituba	Medicilândia
Melgaço	Mocajuba	Moju	Monte Alegre	Muaná	Nova Esperança do Piriá
Nova Timboteua	Novo Progresso	Novo Repartimento	Óbidos	Oeiras do Pará	Oriximiná
Ourém	Ourilândia do Norte	Pacajá	Paragominas	Peixe-Boi	Placas
Ponta de Pedras	Portel	Porto de Moz	Prainha	Primavera	Quatipuru
Rurópolis	Salinópolis	Salvaterra	Santa Bárbara do Pará	Santa Cruz do Arari	Santa Isabel do Pará

Santa Luzia do Pará	Santa Maria do Pará	Santarém	Santarém Novo	Santo Antônio do Tauá	São Caetano de Odivelas
São Domingos do Capim	São Félix do Xingu	São Francisco do Pará	São João da Ponta	São João de Pirabas	São Miguel do Guamá
São Sebastião da Boa Vista	Senador José Porfírio	Soure	Tailândia	Terra Alta	Terra Santa
Tomé-Açu	Tracuateua	Trairão	Ulianópolis	Uruará	Vigia
Viseu	Vitória do Xingu	-			

## PI

Bom Princípio do Piauí	Buriti dos Lopes	Ilha Grande	Luís Correia	Murici dos Portelas	Parnaíba
------------------------	------------------	-------------	--------------	---------------------	----------

## PR

Abatiá	Adrianópolis	Almirante Tamandaré	Alto Paraná	Alto Piquiri	Alvorada do Sul
Amaporã	Andirá	Ângulo	Antonina	Apucarana	Arapongas
Arapoti	Arapuã	Araruna	Araucária	Ariranha do Ivaí	Assaí
Astorga	Atalaia	Balsa Nova	Bandeirantes	Barbosa Ferraz	Barra do Jacaré
Bela Vista do Paraíso	Boa Esperança	Boa Ventura de São Roque	Bocaiúva do Sul	Bom Sucesso	Borrazópolis
Cafeara	Cafezal do Sul	Califórnia	Cambará	Cambé	Cambira

Campinada Lagoa	Campina Grande do Sul	Campo Largo	Campo Magro	Campo Mourão	Cândido de Abreu
Carambeí	Carlópolis	Castro	Centenário do Sul	Cerro Azul	Cianorte
Cidade Gaúcha	Colombo	Colorado	Congonhinhas	Conselheiro Mairinck	Contenda
Cornélio Procópio	Corumbataí do Sul	Cruzeiro do Oeste	Cruzeiro do Sul	Cruzmaltina	Curitiba
Curiúva	Diamante do Norte	Douradina	Doutor Camargo	Doutor Ulysses	Engenheiro Beltrão
Farol	Faxinal	Fazenda Rio Grande	Fênix	Fernandes Pinheiro	Figueira
Floraí	Floresta	Florestópolis	Flórida	Formosa do Oeste	Godoy Moreira
Goioerê	Grandes Rios	Guairaçá	Guamiranga	Guapirama	Guaporema
Guaraci	Guarapuava	Guaraqueçaba	Guaratuba	Ibaiti	Ibiporã
Icaraíma	Iguaraçu	Imbaú	Imbituva	Inajá	Indianópolis
Ipiranga	Iretama	Itaguajé	Itambaracá	Itambé	Itaperuçu
Itaúna do Sul	Ivaí	Ivaiporã	Ivaté	Ivatuba	Jaboti
Jacarezinho	Jaguapitã	Jaguariaíva	Jandaia do Sul	Janiópolis	Japira
Japurá	Jardim Alegre	Jardim Olinda	Jataizinho	Joaquim Távora	Jundiaí do Sul
Juranda	Jussara	Kaloré	Lapa	Leópolis	Lidianópolis

Loanda	Lobato	Londrina	Luiziana	Lunardelli	Lupionópolis
Mamborê	Mandaguaçu	Mandaguari	Mandirituba	Manoel Ribas	Maria Helena
Marialva	Marilândia do Sul	Marilena	Mariluz	Maringá	Marumbi
Matinhos	Mato Rico	Mauá da Serra	Mirador	Miraselva	Moreira Sales
Morretes	Munhoz de Melo	Nossa Senhora das Graças	Nova Aliança do Ivaí	Nova América da Colina	Nova Cantu
Nova Esperança	Nova Fátima	Nova Londrina	Nova Olímpia	Nova Santa Bárbara	Nova Tebas
Novo Itacolomi	Ortigueira	Ourizona	Paçandu	Palmeira	Palmital
Paraíso do Norte	Paranacity	Paranaguá	Paranapoema	Paranavaí	Peabiru
Perobal	Pinhais	Pinhalão	Piraí do Sul	Piraquara	Pitanga
Pitangueiras	Planaltina do Paraná	Ponta Grossa	Pontal do Paraná	Porecatu	Porto Amazonas
Porto Rico	Prado Ferreira	Presidente Castelo Branco	Primeiro de Maio	Prudentópolis	Quarto Centenário
Quatiguá	Quatro Barras	Querência do Norte	Quinta do Sol	Rancho Alegre	Rancho Alegre D'Oeste
Reserva	Ribeirão Claro	Ribeirão do Pinhal	Rio Bom	Rio Branco do Ivaí	Rio Branco do Sul
Rolândia	Roncador	Rondon	Rosário do Ivaí	Sabáudia	Salto do Itararé

Santa Amélia	Santa Cecília do Pavão	Santa Cruz de Monte Castelo	Santa Fé	Santa Inês	Santalsabel do Ivaí
Santa Maria do Oeste	Santa Mariana	Santa Mônica	Santana do Itararé	Santo Antônio da Platina	Santo Antônio do Caiuá
Santo Antônio do Paraíso	Santo Inácio	São Carlos do Ivaí	São Jerônimo da Serra	São João do Caiuá	São João do Ivaí
São Jorge do Ivaí	São José da Boa Vista	São José dos Pinhais	São Manoel do Paraná	São Pedro do Ivaí	São Pedro do Paraná
São Sebastião da Amoreira	São Tomé	Sapopema	Sarandi	Sengés	Sertaneja
Sertanópolis	Siqueira Campos	Tamarana	Tamboara	Tapejara	Tapira
Teixeira Soares	Telêmaco Borba	Terra Boa	Terra Rica	Tibagi	Tijucas do Sul
Tomazina	Tunas do Paraná	Tuneiras do Oeste	Turvo	Ubiratã	Umuarama
Uniflor	Uraí	Ventania	Wenceslau Braz	Xambrê	-

RJ

Angra dos Reis	Aperibé	Araruama	Areal	Armação dos Búzios	Arraial do Cabo
Barra do Piraí	Barra Mansa	Barra Mansa	Belford Roxo	Belford Roxo	Bom Jardim



Bom Jardim	Bom Jesus do Itabapoana	Bom Jesus do Itabapoana	Cabo Frio	Cachoeiras de Macacu	Cachoeiras de Macacu
Cambuci	Cambuci	Campos dos Goytacazes	Campos dos Goytacazes	Cantagalo	Carapebus
Cardoso Moreira	Carmo	Casimiro de Abreu	Comendador Levy Gasparian	Conceição de Macabu	Cordeiro
Duas Barras	Duque de Caxias	Duque de Caxias	Engenheiro Paulo de Frontin	Guapimirim	Guapimirim
Iguaba Grande	Itaboraí	Itaboraí	Itaguaí	Italva	Itaocara
Itaocara	Itaperuna	Itaperuna	Itaperuna	Itatiaia	Itatiaia
Japeri	Japeri	Laje do Muriaé	Laje do Muriaé	Macaé	Macuco
Magé	Magé	Mangaratiba	Maricá	Mendes	Miguel Pereira
Miracema	Natividade	Natividade	Nilópolis	Niterói	Niterói
Nova Friburgo	Nova Friburgo	Nova Iguaçu	Nova Iguaçu	Paracambi	Paracambi
Paraíba do Sul	Paraty	Paraty	Paty do Alferes	Petrópolis	Pinheiral
Piraí	Piraí	Porciúncula	Porciúncula	Porto Real	Quatis
Queimados	Queimados	Quissamã	Resende	Resende	Rio Bonito
Rio Claro	Rio das Flores	Rio das Ostras	Rio de Janeiro	Santa Maria Madalena	Santa Maria Madalena

Santo Antônio de Pádua	São Fidélis	São Fidélis	São Francisco de Itabapoana	São Francisco de Itabapoana	São Gonçalo
São Gonçalo	São João da Barra	São João de Meriti	São José de Ubá	São José de Ubá	São José do Vale do Rio Preto
São Pedro da Aldeia	São Sebastião do Alto	São Sebastião do Alto	Sapucaia	Saquarema	Seropédica
Seropédica	Silva Jardim	Silva Jardim	Sumidouro	Tanguá	Teresópolis
Trajano de Moraes	Trajano de Moraes	Três Rios	Valença	Vassouras	Volta Redonda
Volta Redonda	-				

## 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	Bonfim	Cantá	Caracaraí
Caroebe	Iracema	Mucajá	Normandia	Pacaraima	Rorainópolis
São João da Baliza	São Luiz	Uiramutã	-		

## SC

Garuva	Itapoá	-
--------	--------	---

## SP

Aguai	Águas da Prata	Águas de Lindóia	Águas de Santa Bárbara	Águas de São Pedro	Agudos
Alambari	Altinópolis	Alumínio	Álvaro de Carvalho	Alvinlândia	Americana
Américo Brasiliense	Amparo	Analândia	Angatuba	Anhembi	Anhumas

Aparecida	Apiáí	Araçariguama	Araçoiaba da Serra	Aramina	Arandu
Arapeí	Araraquara	Araras	Arealva	Areias	Areias
Areiópolis	Ariranha	Artur Nogueira	Arujá	Assis	Atibaia
Avaí	Avaré	Balbinos	Bananal	Barão de Antonina	Bariri
Barra Bonita	Barra do Chapéu	Barra do Turvo	Barrinha	Barueri	Batatais
Bauru	Bebedouro	Bernardino de Campos	Bertioga	Biritiba-Mirim	Boa Espera do Sul
Bocaina	Bofete	Boituva	Bom Jesus dos Perdões	Bom Sucesso de Itararé	Borá
Boracéia	Borborema	Borebi	Botucatu	Bragança Paulista	Brodowski
Brotas	Buri	Buritizal	Cabrália Paulista	Cabreúva	Caçapava
Cachoeira Paulista	Cachoeira Paulista	Caconde	Caieiras	Cajamar	Cajati
Cajuru	Campina do Monte Alegre	Campinas	Campo Limpo Paulista	Campos do Jordão	Campos do Jordão
Campos Novos Paulista	Cananéia	Canas	Cândido Mota	Cândido Rodrigues	Canitar
Capão Bonito	Capela do Alto	Capivari	Caraguatatuba	Carapicuíba	Casa Branca
Cássia dos Coqueiros	Catanduva	Cerqueira César	Cerquilha	Cesário Lange	Charqueadas
Chavantes	Colina	Conchal	Conchas	Cordeirópolis	Coronel Macedo

Corumbataí	Cosmópolis	Cotia	Cravinhos	Cristais Paulista	Cruzália
Cruzeiro	Cruzeiro	Cubatão	Cunha	Cunha	Descalvado
Diadema	Divinolândia	Dobrada	Dois Córregos	Dourado	Duartina
Dumont	Echaporã	Eldorado	Elias Fausto	Embaúba	Embu
Embu-Guaçu	Engenheiro Coelho	Espírito Santo do Pinhal	Espírito Santo do Turvo	Estiva Gerbi	Estrela do N
Euclides da Cunha Paulista	Fartura	Fernando Prestes	Fernão	Ferraz de Vasconcelos	Florínia
Franca	Francisco Morato	Franco da Rocha	Gália	Garça	Gavião Peix
Guapiara	Guará	Guarantã	Guararema	Guaratinguetá	Guaratingu
Guareí	Guariba	Guarujá	Guarulhos	Guatapará	Holambra
Hortolândia	Iacanga	Iaras	Ibaté	Ibirarema	Ibitinga
Ibiúna	Iepê	Igaraçu do Tietê	Igarapava	Igaratá	Iguape
Ilhabela	Ilha Comprida	Indaiatuba	Ipaussu	Iperó	Ipeúna
Iporanga	Ipuã	Iracemópolis	Itaberá	Itaí	Itajobi
Itaju	Itanhaém	Itaóca	Itapecerica da Serra	Itapetininga	Itapeva
Itapevi	Itapira	Itapirapuã Paulista	Itápolis	Itaporanga	Itapuí
Itaquaquetuba	Itararé	Itariri	Itatiba	Itatinga	Itirapina
Itirapuã	Itobi	Itu	Itupeva	Ituverava	Jaborandi

Jaboticabal	Jacareí	Jacupiranga	Jaguariúna	Jambeiro	Jandira
Jardinópolis	Jarinu	Jaú	Jeriquara	Joanópolis	João Rama
Júlio Mesquita	Jumirim	Jundiaí	Juquiá	Juquitiba	Lagoinha
Laranjal Paulista	Lavrinhas	Leme	Lençóis Paulista	Limeira	Lindóia
Lorena	Lorena	Louveira	Lucianópolis	Luís Antônio	Lupércio
Lutécia	Macatuba	Mairinque	Mairiporã	Manduri	Maracaí
Marília	Martinópolis	Matão	Mauá	Miguelópolis	Mineiros do
Miracatu	Mirante do Paranapanema	Mococa	Mogi das Cruzes	Mogi Guaçu	Mogi Mirim
Mombuca	Mongaguá	Monte Alegre do Sul	Monte Alto	Monte Azul Paulista	Monteiro Lo
Monte Mor	Morro Agudo	Morungaba	Motuca	Nantes	Narandiba
Natividade da Serra	Nazaré Paulista	Nova Campina	Nova Europa	Nova Odessa	Novo Horiz
Nuporanga	Ocaçu	Óleo	Oriente	Orlândia	Osasco
Oscar Bressane	Ourinhos	Palmares Paulista	Palmital	Paraguaçu Paulista	Paraibuna
Paraíso	Paranapanema	Pardinho	Pariquera-Açu	Patrocínio Paulista	Paulínia
Paulistânia	Pederneiras	Pedra Bela	Pedregulho	Pedreira	Pedrinhas P
Pedro de Toledo	Pereiras	Peruíbe	Piedade	Pilar do Sul	Pindamonh
Pindorama	Pinhalzinho	Piquete	Piracaia	Piracicaba	Piraju
Pirajuí	Pirangi	Pirapora do Bom Jesus	Pirapozinho	Pirassununga	Piratininga

Pitangueiras	Platina	Poá	Pompéia	Pongai	Pontal
Porangaba	Porto Feliz	Porto Ferreira	Potim	Pradópolis	Praia Grande
Pratânia	Presidente Alves	Presidente Bernardes	Quadra	Quatá	Queluz
Quintana	Rafard	Rancharia	Redenção da Serra	Regente Feijó	Reginópolis
Registro	Restinga	Ribeira	Ribeirão Bonito	Ribeirão Branco	Ribeirão Coque
Ribeirão do Sul	Ribeirão Grande	Ribeirão Pires	Ribeirão Preto	Rifaina	Rincão
Rio Claro	Rio das Pedras	Rio Grande da Serra	Riversul	Rosana	Roseira
Sales Oliveira	Salesópolis	Saltinho	Salto	Salto de Pirapora	Salto Grande
Sandovalina	Santa Adélia	Santa Bárbara D'Oeste	Santa Branca	Santa Cruz da Conceição	Santa Cruz Esperança
Santa Cruz das Palmeiras	Santa Cruz do Rio Pardo	Santa Ernestina	Santa Gertrudes	Santa Isabel	Santa Lúcia
Santa Maria da Serra	Santana de Parnaíba	Santa Rita do Passa Quatro	Santa Rosa de Viterbo	Santo André	Santo Antônio de Alegria
Santo Antônio de Posse	Santo Antônio do Jardim	Santo Antônio do Pinhal	Santos	São Bento do Sapucaí	São Bento do Sapucaí
São Bernardo do Campo	São Caetano do Sul	São Carlos	São João da Boa Vista	São Joaquim da Barra	São José do Rio Preto

São José do Barreiro	São José do Barreiro	São José do Rio Pardo	São José dos Campos	São Lourenço da Serra	São Luís do Paraitinga
São Manuel	São Miguel Arcanjo	São Paulo	São Pedro	São Pedro do Turvo	São Roque
São Sebastião	São Sebastião da Gramma	São Simão	São Vicente	Sarapuí	Sarutaiá
Serra Azul	Serrana	Serra Negra	Sertãozinho	Sete Barras	Silveiras
Silveiras	Socorro	Sorocaba	Sumaré	Suzano	Tabatinga
Taboão da Serra	Taciba	Taguaí	Taiaçú	Taiúva	Tambaú
Tapiraí	Tapiratiba	Taquaral	Taquaritinga	Taquarituba	Taquarivaí
Tarabai	Tarumã	Tatuí	Taubaté	Tejupá	Teodoro Sampaio
Terra Roxa	Tietê	Timburi	Torre de Pedra	Torrinha	Trabiju
Tremembé	Tuiuti	Tupã	Ubatuba	Ubatuba	Ubirajara
Uru	Valinhos	Vargem	Vargem Grande do Sul	Vargem Grande Paulista	Várzea Paulista
Vera Cruz	Vinhedo	Viradouro	Vista Alegre do Alto	Votorantim	-