

Previsão probabilística #02020



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 Guiomard | 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 Içá | 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 | Mimoso do Sul | Presidente Kennedy | São José do Calçado | - |
|--------|--------------------|---------------|--------------------|---------------------|---|

GO

| | | |
|---------|-------|---|
| Catalão | Itajá | - |
|---------|-------|---|

MA

| | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|---------------|----------------------|
| Açailândia | Afonso Cunha | Água Doce do Maranhão | Alcântara | Aldeias Altas | Altamira do Maranhão |
| Alto Alegre do Maranhão | Alto Alegre do Pindaré | Amapá do Maranhão | Anajatuba | Anapurus | Apicum-Açu |
| Araguanã | Araioses | Arari | Axixá | Bacabal | Bacabeira |

| | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| Bacuri | Bacurituba | Barreirinhas | Belágua | Bela Vista do Maranhão | Bequimão |
| Bernardo do Mearim | Boa Vista do Gurupi | Bom Jardim | Bom Jesus das Selvas | Bom Lugar | Brejo |
| Brejo de Areia | Buriti | Buriticupu | Cachoeira Grande | Cajapió | Cajari |
| Cândido Mendes | Cantanhede | Capinzal do Norte | Carutapera | Caxias | Cedral |
| Central do Maranhão | Centro do Guilherme | Centro Novo do Maranhão | Chapadinha | Cidelândia | Codó |
| Coelho Neto | Conceição do Lago-Açu | Coroatá | Cururupu | Duque Bacelar | Godofredo Viana |
| Governador Newton Bello | Governador Nunes Freire | Guimarães | Humberto de Campos | Icatu | Igarapé do Meio |
| Igarapé Grande | Imperatriz | Itapecuru Mirim | Itinga do Maranhão | Junco do Maranhão | Lagoa Grande do Maranhão |
| Lago da Pedra | Lago do Junco | Lago dos Rodrigues | Lago Verde | Lima Campos | Luís Domingues |
| Magalhães de Almeida | Maracaçumé | Marajá do Sena | Maranhãozinho | Mata Roma | Matinha |
| Matões do Norte | Milagres do Maranhão | Miranda do Norte | Mirinzal | Monção | Morros |
| Nina Rodrigues | Nova Olinda do Maranhão | Olho D'Água das Cunhãs | Olinda Nova do Maranhão | Paço do Lumiar | Palmeirândia |

| | | | | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Paulino Neves | Paulo Ramos | Pedreiras | Pedro do Rosário | Penalva | Peri Mirim |
| Peritoró | Pindaré-Mirim | Pinheiro | Pio XII | Pirapemas | Poção de Pedras |
| Porto Rico do Maranhão | Presidente Juscelino | Presidente Médici | Presidente Sarney | Presidente Vargas | Primeira Cruz |
| Raposa | Rosário | Santa Helena | Santa Inês | Santa Luzia | 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 Luís Gonzaga do Maranhão |
| São Mateus do Maranhão | São Pedro da Água Branca | São Vicente Ferrer | Satubinha | Serrano do Maranhão | Timbiras |
| Trizidela do Vale | Tufilândia | Turiaçu | Turilândia | Tutóia | Urbano Santos |
| Vargem Grande | Viana | Vila Nova dos Martírios | Vitória do Mearim | Vitorino Freire | Zé Doca |

MG

| | | | | | |
|---------------|---------------------|-------------|-------------|-----------|---------------|
| Água Comprida | Aguanil | Aiuruoca | Alagoa | Albertina | Além Paraíba |
| Alfenas | Alfredo Vasconcelos | Alpinópolis | Alpinópolis | Alterosa | Alto Rio Doce |

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

| | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Carmópolis de Minas | Carmópolis de Minas | Carneirinho | Carrancas | Carvalhópolis | Carvalhos |
| Casa Grande | Cascalho Rico | Cássia | Cataguases | Catas Altas da Noruega | Caxambu |
| Centralina | Chácara | Chiador | Cipotânea | Cipotânea | Claraval |
| Cláudio | Coimbra | Comendador Gomes | Conceição da Aparecida | Conceição da Aparecida | Conceição da Barra de Minas |
| Conceição das Alagoas | Conceição das Pedras | Conceição do Pará | Conceição do Rio Verde | Conceição dos Ouros | Conceição dos Ouros |
| Congonhal | Congonhas | Conquista | Conselheiro Lafaiete | Conselheiro Lafaiete | Consolação |
| Coqueiral | Cordislândia | Coromandel | Coronel Pacheco | Coronel Xavier Chaves | Córrego Danta |
| Córrego do Bom Jesus | Córrego Fundo | Cristais | Cristiano Ottoni | Cristiano Ottoni | Cristina |
| Crucilândia | Cruzeiro da Fortaleza | Cruzília | Delfim Moreira | Delfim Moreira | Delfinópolis |
| Delta | Descoberto | Desterro de Entre Rios | Desterro de Entre Rios | Desterro do Melo | Diogo de Vasconcelos |
| Divinésia | Divinésia | Divinópolis | Divisa Nova | Dom Viçoso | Dona Eusébia |
| Dores de Campos | Dores do Indaiá | Dores do Turvo | Dores do Turvo | Doresópolis | Elói Mendes |
| Entre Rios de Minas | Entre Rios de Minas | Ervália | Espírito Santo do Dourado | Estiva | Estrela Dalva |

| | | | | | |
|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Estrela do Indaiá | Estrela do Sul | Eugenópolis | Ewbank da Câmara | Extrema | Fama |
| Florestal | Formiga | Formiga | Fortaleza de Minas | Fronteira | Frutal |
| Goianá | Gonçalves | Grupiara | Guapé | Guapé | Guaraciaba |
| Guaranésia | Guarani | Guarará | Guaxupé | Guidoval | Guimarânia |
| Guiricema | Guiricema | Gurinhatã | Heliodora | Ibertioga | Ibiá |
| Ibiraci | Ibitiúra de Minas | Ibitiúra de Minas | Ibituruna | Igarapé | Igaratinga |
| Iguatama | Ijaci | Ilicínea | Inconfidentes | Indianópolis | Ingaí |
| Ipuiúna | Iraí de Minas | Itabirito | Itaguara | Itajubá | Itamarati de Minas |
| Itamogi | Itamonte | Itanhandu | Itapagipe | Itapecerica | Itapecerica |
| Itapeva | Itatiaiuçu | Itaú de Minas | Itaúna | Itaverava | Ituiutaba |
| Itumirim | Iturama | Itutinga | Jacuí | Jacutinga | Japaraíba |
| Jeceaba | Jesuânia | Juatuba | Juiz de Fora | Juruáia | Juruáia |
| Lagoa da Prata | Lagoa Dourada | Lambari | Lamim | Laranjal | Lavras |
| Leandro Ferreira | Leopoldina | Liberdade | Lima Duarte | Limeira do Oeste | Luminárias |
| Luz | Machado | Madre de Deus de Minas | Mar de Espanha | Maria da Fé | Mariana |
| Mário Campos | Maripá de Minas | Marmelópolis | Martinho Campos | Mateus Leme | Matias Barbosa |
| Matutina | Medeiros | Mercês | Minduri | Miradouro | Miraí |

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------|
| Miraí | Moeda | Moema | Monsenhor Paulo | MonteAlegre deMinas | Monte Belo |
| Monte Carmelo | Monte Santo de Minas | Monte Sião | Munhoz | Muriaé | Muriaé |
| Muzambinho | Muzambinho | Natércia | Nazareno | Nepomuceno | Nova Lima |
| Nova Ponte | Nova Resende | Nova Resende | Nova Serrana | Olaria | Olímpio Noronha |
| Oliveira | Oliveira Fortes | Onça de Pitangui | Ouro Branco | Ouro Fino | Ouro Fino |
| Ouro Preto | Pains | Paiva | Palma | Pará de Minas | Paraguaçu |
| Paraisópolis | Passa Quatro | Passa Tempo | Passa Tempo | Passa-Vinte | Passos |
| Patos de Minas | Patrocínio | Patrocínio do Muriaé | Paula Cândido | Pedra do Anta | Pedra do Indaiá |
| Pedralva | Pedrinópolis | Pedro Teixeira | Pequeri | Perdigão | Perdizes |
| Perdões | Piau | Piedade do Rio Grande | Piedade dos Gerais | Pimenta | Pimenta |
| Piracema | Pirajuba | Piranga | Piranguçu | Piranguçu | Piranguinho |
| Pirapetinga | Piraúba | Piumhi | Planura | Poço Fundo | Poços de Caldas |
| Poços de Caldas | Porto Firme | Pouso Alegre | Pouso Alegre | Pouso Alto | Prados |
| Prata | Pratápolis | Pratinha | Presidente Bernardes | Quartel Geral | Queluzito |

| | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|
| Queluzito | Recreio | Resende Costa | Ressaquinha | Ribeirão Vermelho | Rio Espera |
| Rio Espera | Rio Manso | Rio Novo | Rio Paranaíba | Rio Pomba | Rio Preto |
| Ritópolis | Rochedo de Minas | Rodeiro | Romaria | Rosário da Limeira | Sacramento |
| Santa Bárbara do Monte Verde | Santa Bárbara do Tugúrio | Santa Cruz de Minas | Santa Juliana | Santana da Vargem | Santana de Cataguases |
| Santana do Deserto | Santana do Garambéu | Santana do Jacaré | Santana dos Montes | 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 | Santa Vitória |
| Santo Antônio do Amparo | Santo Antônio do Aventureiro | Santo Antônio do Monte | Santos Dumont | São Bento Abade | São Brás do Suaçuí |
| São Francisco de Paula | São Francisco de Sales | 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 Nepomuceno | São Joaquim de Bicas |
| São José da Barra | 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 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 Cortes | Senador Firmino | Senador Firmino | Senador José Bento | Senhora de Oliveira | Senhorados Remédios |
| Seritinga | Serra da Saudade | Serra do Salitre | Serrania | Serranos | Silveirânia |
| Silvianópolis | Simão Pereira | Soledade de Minas | Tabuleiro | Tapira | Tapiraí |
| Teixeiras | Tiradentes | Tiros | Tocantins | Tocos do Moji | Toledo |
| Tombos | Três Corações | Três Pontas | Tupaciguara | Turvolândia | Ubá |
| Ubá | Uberaba | Uberlândia | União de Minas | Vargem Bonita | Varginha |
| Veríssimo | Viçosa | Vieiras | Virgínia | Visconde do Rio Branco | Visconde do Rio Branco |
| Volta Grande | Wenceslau Braz | Wenceslau Braz | - | | |

MS

| | | | |
|----------------------|-----------|----------|---|
| Aparecida do Taboado | Paranaíba | Selvéria | - |
|----------------------|-----------|----------|---|

MT

| | | | | | |
|---------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| Alta Floresta | Apiacás | Araputanga | Aripuanã | Barra do Bugres | Brasnorte |
| Cáceres | Campo Novo do Parecis | Campos de Júlio | Carlinda | Castanheira | Colíder |
| Comodoro | Cotriguaçu | Diamantino | Figueirópolis D'Oeste | Glória D'Oeste | Guarantã do Norte |

| | | | | | |
|-----------------|------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Indiavaí | Itaúba | Jauru | Juara | Juína | Juruena |
| Lambari D'Oeste | Mirassol D'Oeste | Nova Bandeirantes | Nova Canaã do Norte | Nova Guarita | Nova Lacerda |
| Nova Marilândia | Nova Maringá | Nova Monte Verde | Nova Mutum | Nova Olímpia | Novo Horizonte do Norte |
| Novo Mundo | Paranaíta | Pontes e Lacerda | Porto dos Gaúchos | Porto Esperidião | Reserva do Cabaçal |
| Rio Branco | Salto do Céu | Santo Afonso | São José do Rio Claro | São José dos Quatro Marcos | Sapezal |
| Tabaporã | Tangará da Serra | Tapurah | Vila Bela da Santíssima Trindade | - | |

PA

| | | | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| Abaetetuba | Abel Figueiredo | Acará | Afuá | Água Azul do Norte | Alenquer |
| Almeirim | Altamira | Anajás | Ananindeua | Anapu | Augusto Corrêa |
| Aurora do Pará | Aveiro | Bagre | Baião | Bannach | Barcarena |
| Belém | 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 | Concórdia do Pará | Cumarú do Norte | Curionópolis | Curralinho |
| Curuá | Curuçá | Dom Eliseu | Eldorado dos Carajás | Faro | Floresta do Araguaia |
| Garrafão do Norte | Goianésia do Pará | Gurupá | Igarapé-Açu | Igarapé-Miri | Inhangapi |
| Ipixuna do Pará | Irituia | Itaituba | Itupiranga | Jacareacanga | Jacundá |
| Juruti | Limoeiro do Ajuru | Mãe do Rio | Magalhães Barata | 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 |
| Pacajá | Palestina do Pará | Paragominas | Parauapebas | Pau D'Arco | Peixe-Boi |
| Piçarra | Placas | Ponta de Pedras | 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 Isabel do Pará | Santa Luzia do Pará |
| Santa Maria das Barreiras | Santa Maria do Pará | Santarém | Santarém Novo | Santo Antônio do Tauá | São Caetano de Odivelas |

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| São Domingos do Araguaia | São Domingos do Capim | 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 Guamá | São Sebastião da Boa Vista | Sapucaia | Senador José Porfírio |
| Soure | Tailândia | Terra Alta | Terra Santa | Tomé-Açu | Tracuateua |
| Trairão | Tucumã | Tucuruí | Ulianópolis | Uruará | Vigia |
| Viseu | Vitória do Xingu | Xinguara | - | | |

PI

| | | | | | |
|----------|----------------|------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|
| Barras | Batalha | Bom Princípio do Piauí | Buriti dos Lopes | Campo Largo do Piauí | Caraúbas do Piauí |
| Caxingó | Esperantina | Ilha Grande | Joaquim Pires | Joca Marques | Luzilândia |
| Madeiro | Matias Olímpio | Miguel Alves | Morro do Chapéu do Piauí | Murici dos Portelas | Nossa Senhora dos Remédios |
| Parnaíba | Piracuruca | Porto | São João do Arraial | São José do Divino | União |

PR

| | | | | | |
|--------|--------------|---------------------|-----------------|----------|-----------------------|
| Abatiá | Adrianópolis | Almirante Tamandaré | Andirá | Antonina | Arapoti |
| Assaí | Bandeirantes | Barra do Jacaré | Bocaiúva do Sul | Cambará | Campina Grande do Sul |

| | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|
| Campo Largo | Campo Magro | Carlópolis | Castro | Cerro Azul | Colombo |
| Congonhinhas | Conselheiro Mairinck | Cornélio Procópio | Curitiba | Curiúva | Doutor Ulysses |
| Figueira | Guapirama | Guaraqueçaba | Guaratuba | Ibaiti | Itambaracá |
| Itaperuçu | Jaboti | Jacarezinho | Jaguariaíva | Japira | Jataizinho |
| Joaquim Távora | Jundiá do Sul | Leópolis | Matinhos | Morretes | Nova América da Colina |
| Nova Fátima | Paranaguá | Pinhais | Pinhalão | Piraí do Sul | Piraquara |
| Pontal do Paraná | Primeiro de Maio | Quatiguá | Quatro Barras | Rancho Alegre | Ribeirão Claro |
| Ribeirão do Pinhal | Rio Branco do Sul | Salto do Itararé | Santa Amélia | Santa Mariana | Santana do Itararé |
| Santo Antônio da Platina | Santo Antônio do Paraíso | São José da Boa Vista | São José dos Pinhais | São Sebastião da Amoreira | Sapopema |
| Sengés | Sertaneja | Sertanópolis | Siqueira Campos | Tomazina | Tunas do Paraná |
| Uraí | Ventania | Wenceslau Braz | - | | |

RJ

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

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

| | | | | | |
|-------------|-------------------|------------|--------------|-----------|---------------|
| Sapucaia | Saquarema | Seropédica | Silva Jardim | Sumidouro | Tanguá |
| Teresópolis | Trajano de Moraes | Três Rios | Valença | Vassouras | 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 | - | | |

SP

| | | | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Adamantina | Adolfo | Aguai | Águas da Prata | Águas de Lindóia | Águas Santa Bárbara |
| Águas de São Pedro | Agudos | Alambari | Alfredo Marcondes | Altair | Altinópolis |
| Alto Alegre | Alumínio | Álvares Florence | Álvares Machado | Álvaro de Carvalho | Alvinópolis |
| Americana | Américo Brasiliense | Américo de Campos | Amparo | Analândia | Andradina |
| Angatuba | Anhembi | Aparecida | Aparecida D'Oeste | Apiáí | Araçatuba |
| Araçatuba | Araçoiaba da Serra | Aramina | Arandu | Arapeí | Araraquã |
| Araras | Arco-Íris | Arealva | Areias | Areiópolis | Ariranópolis |
| Artur Nogueira | Arujá | Aspásia | Assis | Atibaia | Auriflama |
| Avaí | Avanhandava | Avaré | Bady Bassitt | Balbinos | Bálsamo |
| Bananal | Barão de Antonina | Barbosa | Bariri | Barra Bonita | Barra Chapéu |
| Barra do Turvo | Barretos | Barrinha | Barueri | Bastos | Batatasta |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|--------|
| Bauru | Bebedouro | Bento de Abreu | Bernardino de Campos | Bertioga | Bilac |
| Birigui | Biritiba-Mirim | Boa Esperança do Sul | Bocaina | Bofete | Boituv |
| Bom Jesus dos Perdões | Bom Sucesso de Itararé | Borá | Boracéia | Borborema | Boreb |
| Botucatu | Bragança Paulista | Braúna | Brejo Alegre | Brodowski | Brotas |
| Buri | Buritama | Buritzal | Cabrália Paulista | Cabreúva | Caçap |
| Cachoeira Paulista | Cachoeira Paulista | Caconde | Caconde | Cafelândia | Caiab |
| Caieiras | Cajamar | Cajati | Cajobi | Cajuru | Camp |
| Campinas | Campo Limpo Paulista | Campos do Jordão | Campos Novos Paulista | Cananéia | Canas |
| Canas | Cândido Mota | Cândido Rodrigues | Canitar | Capão Bonito | Capel |
| Capivari | Caraguatatuba | Carapicuíba | Cardoso | Casa Branca | Cássia |
| Castilho | Catanduva | Catiguá | Cedral | Cerqueira César | Cerqu |
| Cesário Lange | Charqueada | Chavantes | Clementina | Colina | Colôm |
| Conchal | Conchas | Cordeirópolis | Coroados | Coronel Macedo | Corum |
| Cosmópolis | Cosmorama | Cotia | Cravinhos | Cristais Paulista | Cruzá |
| Cruzeiro | Cubatão | Cunha | Cunha | Descalvado | Diade |

| | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Dirce Reis | Divinolândia | Dobrada | Dois Córregos | Dolcinópolis | Douras |
| Dracena | Duartina | Dumont | Echaporã | Eldorado | Elias Figueiredo |
| Elisiário | Embaúba | Embu | Embu-Guaçu | Emilianópolis | Engenheiro Coelho |
| Espírito Santo do Pinhal | Espírito Santo do Turvo | Estiva Gerbi | Estrela D'Oeste | Fartura | Fernandópolis |
| Fernando Prestes | Fernão | Ferraz de Vasconcelos | Flora Rica | Floreal | Flórida Paulista |
| Florínia | Franca | Francisco Morato | Franco da Rocha | Gabriel Monteiro | Gália |
| Garça | Gastão Vidigal | Gavião Peixoto | General Salgado | Getulina | Glicéris |
| Guaíçara | Guaimbê | Guaíra | Guapiaçu | Guapiara | Guará |
| Guaraçaí | Guaraci | Guarani D'Oeste | Guarantã | Guararapes | Guaraúna |
| Guaratinguetá | Guaratinguetá | Guareí | Guariba | Guarujá | Guarujaçu |
| Guataporã | Guzolândia | Herculândia | Holambra | Hortolândia | Iacanga |
| Iacri | Iaras | Ibaté | Ibirá | Ibirarema | Ibitinga |
| Ibiúna | Icém | Iepê | Igaraçu do Tietê | Igarapava | Igaratá |
| Iguape | Ilhabela | Ilha Comprida | Ilha Solteira | Indaiatuba | Indianópolis |
| Indiaporã | Inúbia Paulista | Ipaussu | Iperó | Ipeúna | Ipiranga |
| Iporanga | Ipuã | Iracemópolis | Irapuã | Irapuru | Itaberá |
| Itaí | Itajobi | Itaju | Itanhaém | Itaóca | Itapeva |

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| Itapetininga | Itapeva | Itapevi | Itapira | Itapirapuã Paulista | Itápoli |
| Itaporanga | Itapuí | Itapura | Itaquaquecetuba | Itararé | Itariri |
| Itatiba | Itatinga | Itirapina | Itirapuã | Itobi | Itu |
| Itupeva | Ituverava | Jaborandi | Jaboticabal | Jacaréí | Jaci |
| Jacupiranga | Jaguariúna | Jales | Jambeiro | Jandira | Jardinópolis |
| Jarinu | Jaú | Jeriquara | Joanópolis | João Ramalho | José Bonifácio |
| Júlio Mesquita | Jumirim | Jundiaí | Junqueirópolis | Juquiá | Juquituba |
| Lagoinha | Laranjal Paulista | Lavínia | Lavrinhas | Leme | Lençóis Paulista |
| Limeira | Lindóia | Lins | Lorena | Lorena | Lourdes |
| Louveira | Lucélia | Lucianópolis | Luís Antônio | Luiziânia | Lupatins |
| Lutécia | Macatuba | Macaubal | Macedônia | Magda | Mairinópolis |
| Mairiporã | Manduri | Maracaí | Marapoama | Mariápolis | Marília |
| Marinópolis | Martinópolis | Matão | Mauá | Mendonça | Meridiano |
| Mesópolis | Miguelópolis | Mineiros do Tietê | Miracatu | Mira Estrela | Mirandópolis |
| Mirassol | Mirassolândia | Mococa | Mogi das Cruzes | Mogi Guaçu | Mogi Mirim |
| Mombuca | Monções | Mongaguá | Monte Alegre do Sul | Monte Alto | Monte Aprazível |
| Monte Azul Paulista | Monte Castelo | Monteiro Lobato | Monte Mor | Morro Agudo | Morungaba |

| | | | | | |
|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| Motuca | Murutinga do Sul | Nantes | Natividade da Serra | Nazaré Paulista | Neves Paulista |
| Nhandeara | Nipoã | Nova Aliança | Nova Campina | Nova Canaã Paulista | Nova Canaã |
| Nova Europa | Nova Granada | Nova Independência | Novais | Nova Luzitânia | Nova Canaã |
| Novo Horizonte | Nuporanga | Ocaçu | Óleo | Olímpia | Onda Verde |
| Oriente | Orindiúva | Orlândia | Osasco | Oscar Bressane | Oswaldinho |
| Ourinhos | Ouroeste | Pacaembu | Palestina | Palmares Paulista | Palmeira D'Oeste |
| Palmital | Paraguaçu Paulista | Paraibuna | Paraíso | Paranapanema | Paranapanema |
| Parapuã | Pardinho | Pariquera-Açu | Parisi | Patrocínio Paulista | Paulínia |
| Paulistânia | Paulo de Faria | Pederneiras | Pedra Bela | Pedranópolis | Pedra Bela |
| Pedreira | Pedrinhas Paulista | Pedro de Toledo | Penápolis | Pereira Barreto | Pereira Barreto |
| Peruíbe | Piacatu | Piedade | Pilar do Sul | Pindamonhangaba | Pindamonhangaba |
| Pinhalzinho | Piquete | Piracaia | Piracicaba | Piraju | Piraju |
| Pirangi | Pirapora do Bom Jesus | Pirassununga | Piratininga | Pitangueiras | Planaltina |
| Platina | Poá | Poloni | Pompéia | Pongaí | Pontal |
| Pontalinda | Pontes Gestal | Populina | Porangaba | Porto Feliz | Porto Feliz |
| Potim | Potirendaba | Pracinha | Pradópolis | Praia Grande | Pratânia |
| Presidente Alves | Presidente Bernardes | Presidente Prudente | Promissão | Quadra | Quatã |

| | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Queiroz | Queluz | Quintana | Rafard | Rancharia | Reden Serra |
| Regente Feijó | Reginópolis | Registro | Restinga | Ribeira | Ribeir Bonito |
| Ribeirão Branco | Ribeirão Corrente | Ribeirão do Sul | Ribeirão Grande | Ribeirão Pires | Ribeir Preto |
| Rifaina | Rincão | Rinópolis | Rio Claro | Rio das Pedras | Rio G da Se |
| Riolândia | Riversul | Roseira | Rubiácea | Rubinéia | Sabino |
| Sagres | Sales | Sales Oliveira | Salesópolis | Salmourão | Saltin |
| Salto | Salto de Pirapora | Salto Grande | Santa Adélia | Santa Albertina | Santa Bárba D'Oes |
| Santa Branca | Santa Clara D'Oeste | Santa Cruz da Conceição | Santa Cruz da Esperança | Santa Cruz das Palmeiras | Santa do Rio |
| Santa Ernestina | Santa Fé do Sul | Santa Gertrudes | Santa Isabel | Santa Lúcia | Santa da Se |
| Santana da Ponte Pensa | Santana de Parnaíba | Santa Rita D'Oeste | Santa Rita do Passa Quatro | Santa Rosa de Viterbo | Santa |
| Santo André | Santo Antônio da Alegria | Santo Antônio de Posse | Santo Antônio do Aracanguá | Santo Antônio do Jardim | Santo Antôn Pinha |
| Santo Expedito | Santópolis do Aguapeí | Santos | São Bento do Sapucaí | São Bernardo do Campo | São C do Su |
| São Carlos | São Francisco | São João da Boa Vista | São João das Duas Pontes | São João de Iracema | São J da Ba |
| São José da Bela Vista | São José do Barreiro | São José do Barreiro | São José do Rio Pardo | São José do Rio Preto | São J dos C |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| São Lourenço da Serra | São Luís do Paraitinga | São Manuel | São Miguel Arcanjo | São Paulo | São P |
| São Pedro do Turvo | São Roque | São Sebastião | São Sebastião da Gramma | São Simão | São V |
| Sarapuí | Sarutaiá | Sebastianópolis do Sul | Serra Azul | Serrana | Serra |
| Sertãozinho | Sete Barras | Severínia | Silveiras | Silveiras | Socor |
| Sorocaba | Sud Mennucci | Sumaré | Suzanápolis | Suzano | Tabap |
| Tabatinga | Taboão da Serra | Taciba | Taguaí | Taiacu | Taiúva |
| Tambaú | Tanabi | Tapiraí | Tapiratiba | Taquaral | Taquar |
| Taquarituba | Taquarivaí | Tarumã | Tatuí | Taubaté | Tejupa |
| Terra Roxa | Tietê | Timburi | Torre de Pedra | Torrinha | Trabiju |
| Tremembé | Três Fronteiras | Tuiuti | Tupã | Tupi Paulista | Turiúba |
| Turmalina | Ubarana | Ubatuba | Ubirajara | Uchoa | União Paulista |
| Urânia | Uru | Urupês | Valentim Gentil | Valinhos | Valparaíso |
| Vargem | Vargem Grande do Sul | Vargem Grande Paulista | Várzea Paulista | Vera Cruz | Vinheira |
| Viradouro | Vista Alegre do Alto | Vitória Brasil | Votorantim | Votuporanga | Zacariás |

TO

| | | | | | |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------|
| Araguatins | Augustinópolis | Buriti do Tocantins | Carrasco Bonito | Esperantina | Muricilândia |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------|

| | | | |
|---------|----------------------|----------------------------|---|
| Sampaio | Santa Fé do Araguaia | São Sebastião do Tocantins | - |
|---------|----------------------|----------------------------|---|