

## Boletim Semanal

Semana 36 de 2020

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

- Metropolitana
- Açailândia
- Bacabal
- Caxias
- Barra do Corda
- Balsas
- Chapadinha
- Codó
- Imperatriz
- Itapecuru-Mirim
- Pedreiras
- Pinheiro
- Presidente Dutra
- Rosário
- Santa Inês
- Viana
- Timon
- São João dos Patos
- Zé Doca

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

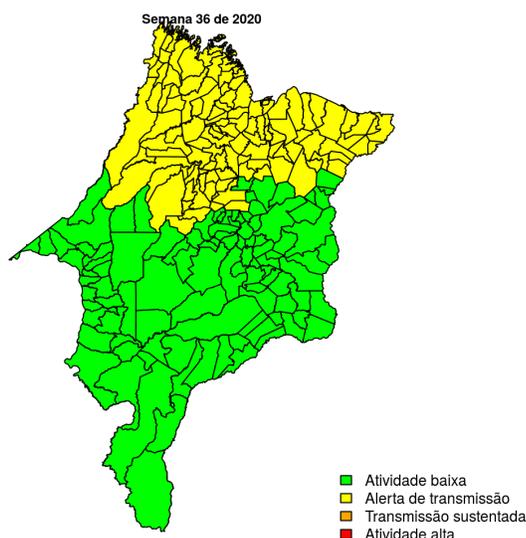
[Creditos](#)

### Contato

[alerta\\_dengue@fiocruz.br](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)

## Situação da Dengue no Estado do Maranhão

De acordo com os dados disponíveis até o momento, 2945 casos foram registrados no estado, sendo 6 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 36-2020.



Dos 217 municípios, 104 encontram-se em nível verde, 113 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 36-2020. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** Com os dados atualizados, foram recalculados os níveis anteriores: 115 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 0 em vermelho.

### O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

**Verde:** condições climáticas desfavoráveis, seja por baixa temperatura ou baixa umidade, e baixa incidência de casos.

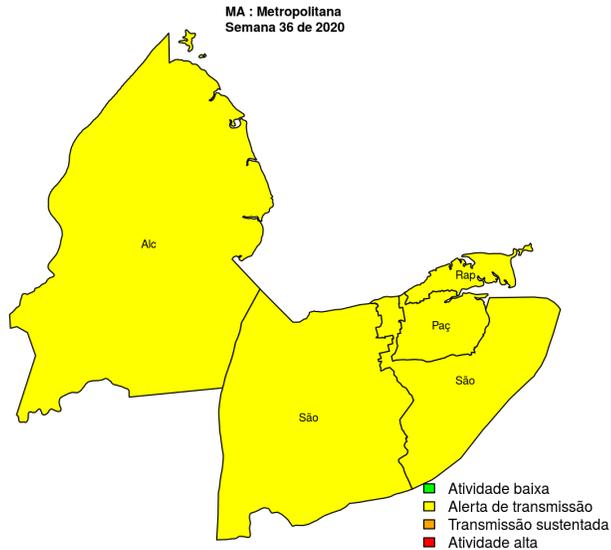
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada da dengue

**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 147 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

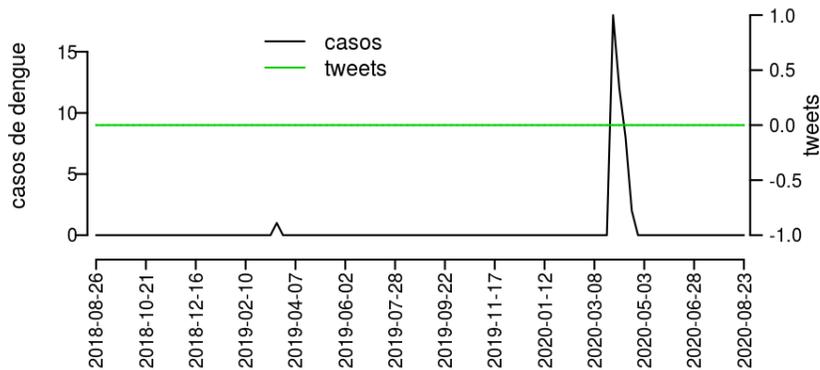


### Municípios

- Alcântara
- Paço do Lumiar
- Raposa
- São José de Ribamar
- São Luís

### Início

**Figura 1.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana



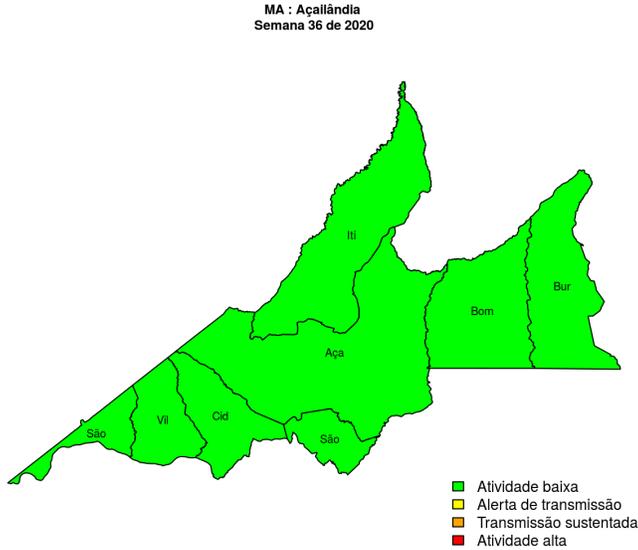
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	97.5	0	5	5
202032	93.5	0	1	1
202033	93.5	0	2	2
202034	88.8	0	7	7
202035	92.7	0	5	5
202036	88.9	0	3	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Açailândia

Desde o início do ano, 13 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

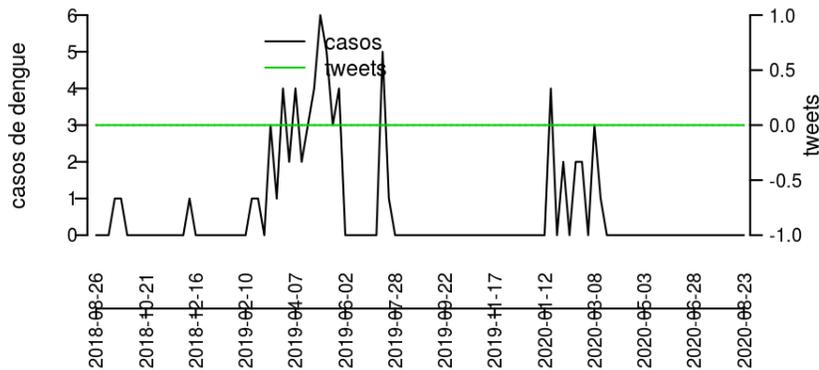


### Municípios

- Bom Jesus das Selvas
- Cidelândia
- Itinga do Maranhão
- São Francisco do Brejão
- Vila Nova dos Martírios
- Buriticupu
- São Pedro da Água Branca
- Açailândia

Início

**Figura 2.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Açailândia



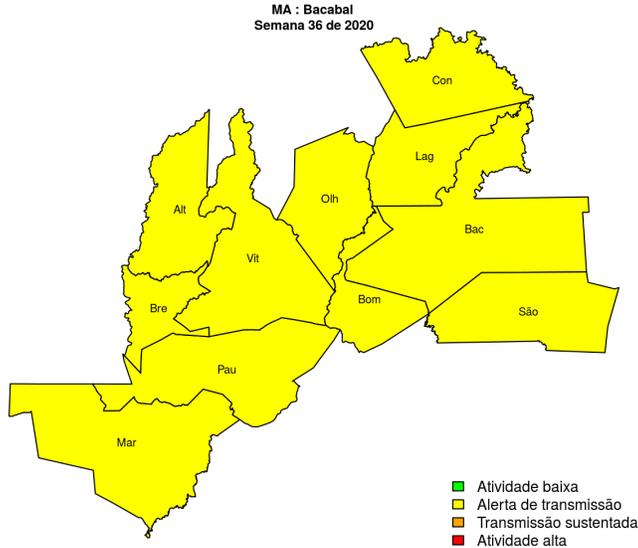
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Açailândia

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	68.0	0	6	6
202032	63.2	0	9	9
202033	69.3	0	6	6
202034	88.1	0	0	0
202035	94.7	0	6	6
202036	84.9	0	0	

[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Bacabal

Desde o início do ano, 839 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

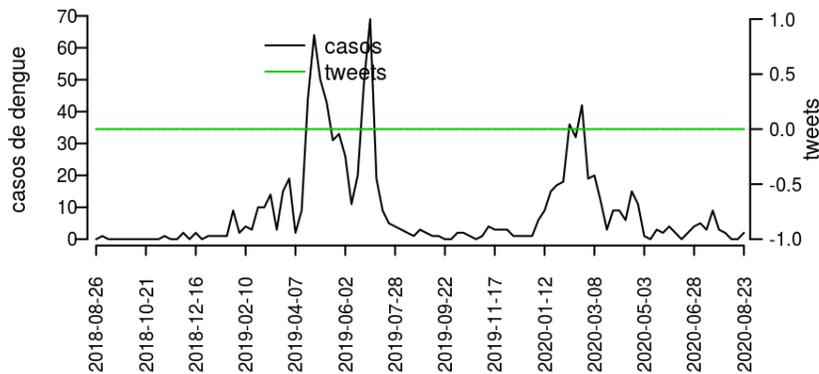


### Municípios

- Bacabal
- Bom Lugar
- Brejo de Areia
- Conceição do Lago-Açu
- Lago Verde
- Marajá do Sena
- Olho d'Água das Cunhãs
- Paulo Ramos
- São Luís Gonzaga do Maranhão
- Vitorino Freire
- Altamira do Maranhão

### Início

**Figura 3.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Bacabal



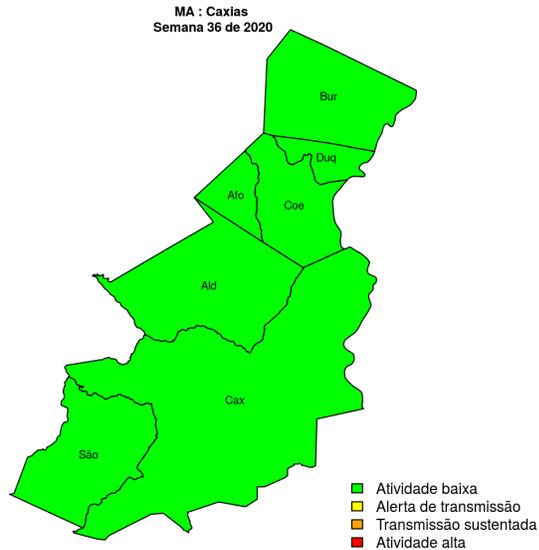
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Bacabal

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	94.5	0	0	0
202032	90.5	0	0	0
202033	91.0	0	0	0
202034	88.7	0	0	0
202035	92.9	0	2	2
202036	88.5	0	0	0

[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Caxias

Desde o início do ano, 429 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

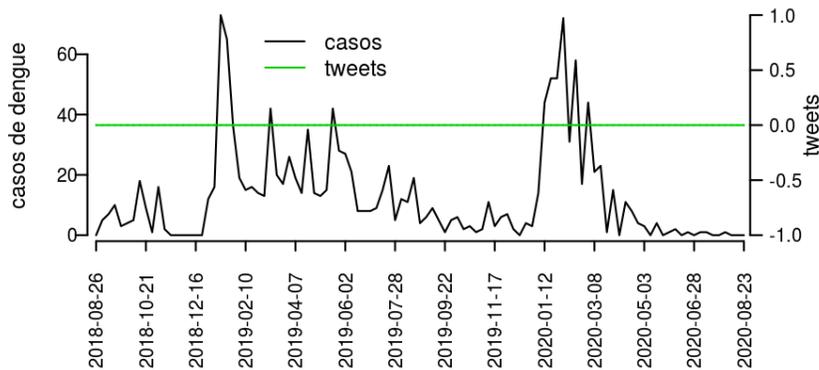


### Municípios

- Buriti
- Caxias
- Coelho Neto
- Duque Bacelar
- São João do Soter
- Aldeias Altas
- Afonso Cunha

Início

**Figura 4.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Caxias



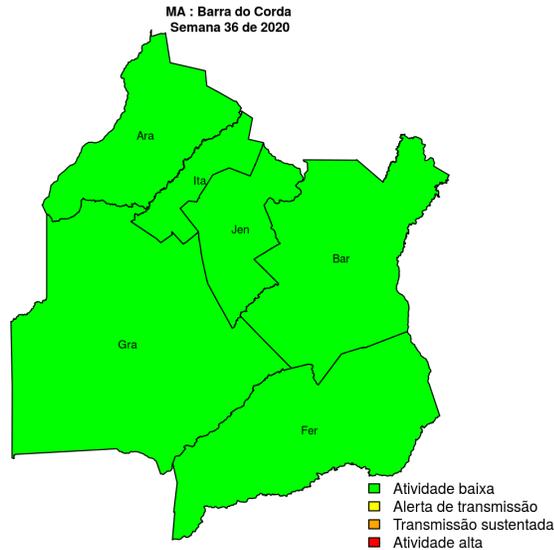
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Caxias

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	78.8	0	0	0
202032	70.0	0	0	0
202033	82.1	0	0	0
202034	84.8	0	1	1
202035	85.2	0	0	0
202036	80.2	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Barra do Corda

Desde o início do ano, 33 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

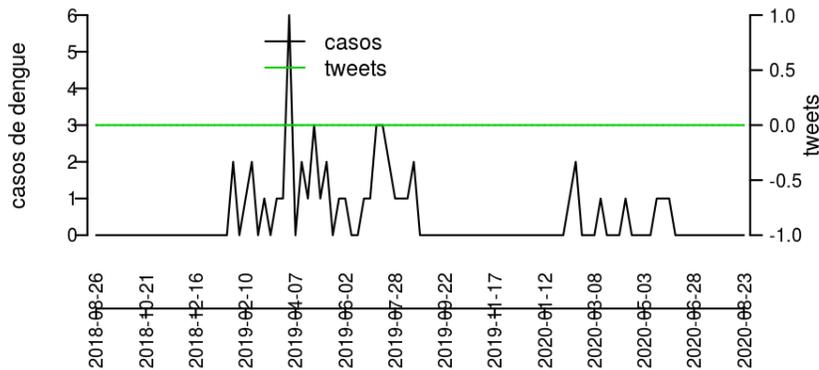


### Municípios

- Arame
- Fernando Falcão
- Itaipava do Grajaú
- Jenipapo dos Vieiras
- Barra do Corda
- Grajaú

Início

**Figura 5.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Barra do Corda



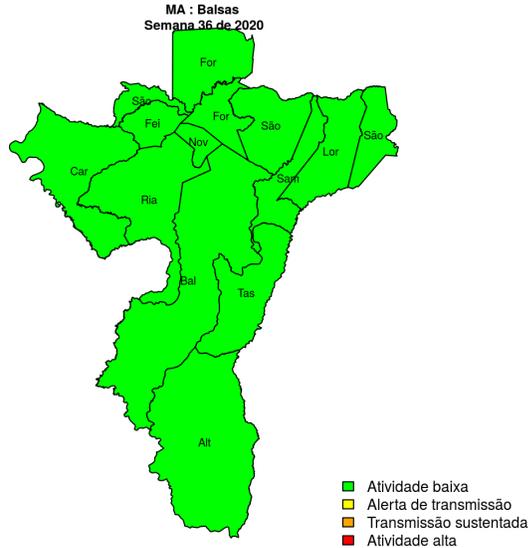
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Barra do Corda

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	64.6	0	0	0
202032	59.9	0	1	1
202033	66.0	0	0	0
202034	87.7	0	0	0
202035	94.3	0	0	0
202036	84.1	0	0	0

hyperlinkvartabver descrição das variáveis

## Regional Balsas

Desde o início do ano, 26 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

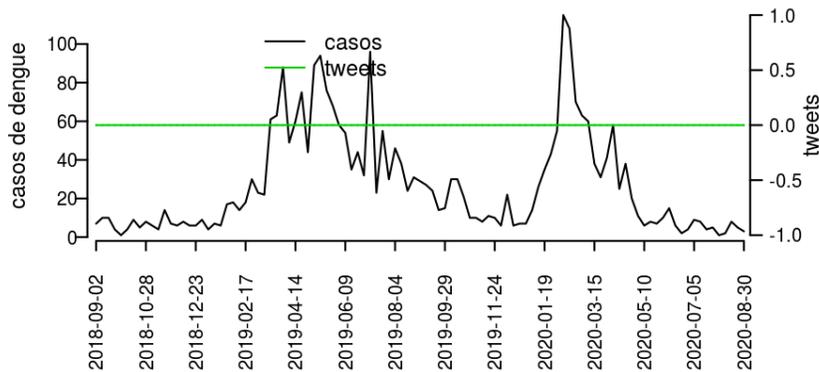


### Municípios

- Alto Parnaíba
- Balsas
- Carolina
- Formosa da Serra Negra
- Fortaleza dos Nogueiras
- Loreto
- Riachão
- Sambaíba
- São Félix de Balsas
- São Pedro dos Crentes
- São Raimundo das Mangabeiras
- Feira Nova do Maranhão
- Nova Colinas
- Tasso Fragoso

Início

**Figura 6.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Balsas



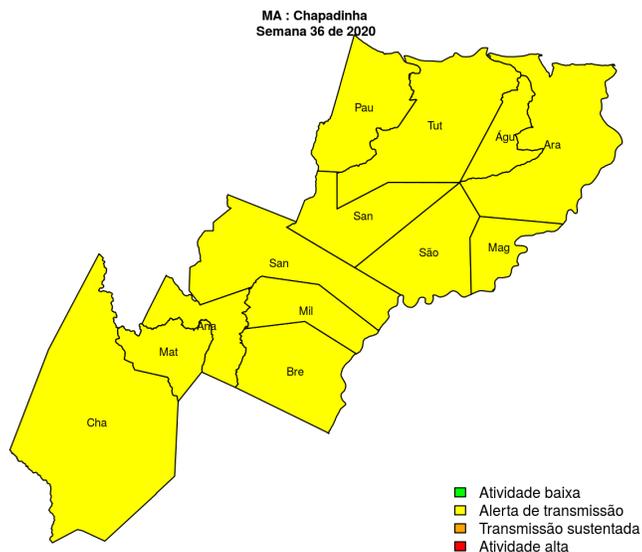
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Balsas

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	70.4	0	4	4
202032	63.5	0	2	2
202033	70.9	0	0	0
202034	83.5	0	0	0
202035	87.0	0	0	0
202036	75.3	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Chapadinha

Desde o início do ano, 12 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

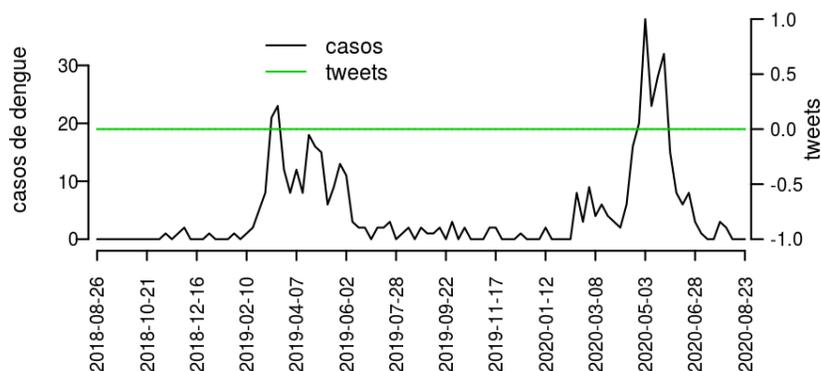


### Municípios

- Anapurus
- Araioses
- Brejo
- Magalhães de Almeida
- Mata Roma
- Milagres do Maranhão
- Paulino Neves
- Santa Quitéria do Maranhão
- Santana do Maranhão
- São Bernardo
- Tutóia
- Água Doce do Maranhão
- Chapadinha

Início

**Figura 7.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Chapadinha



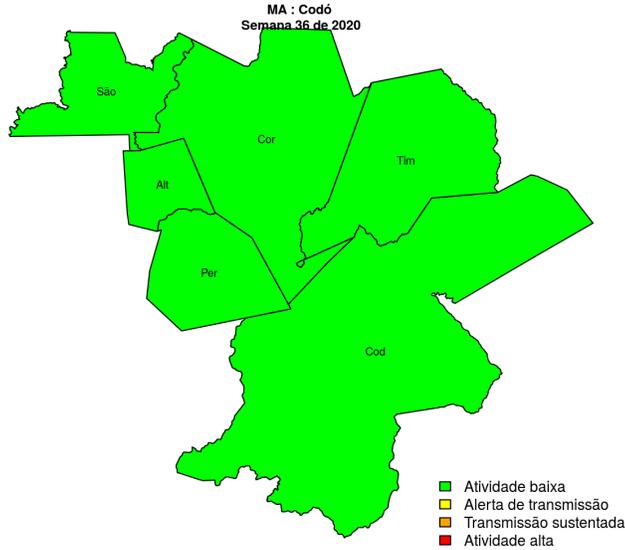
**Tabela 7.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Chapadinha

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	96.1	0	0	0
202032	91.7	0	0	0
202033	92.6	0	0	0
202034	88.5	0	0	0
202035	92.2	0	0	0
202036	88.3	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Codó

Desde o início do ano, 160 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

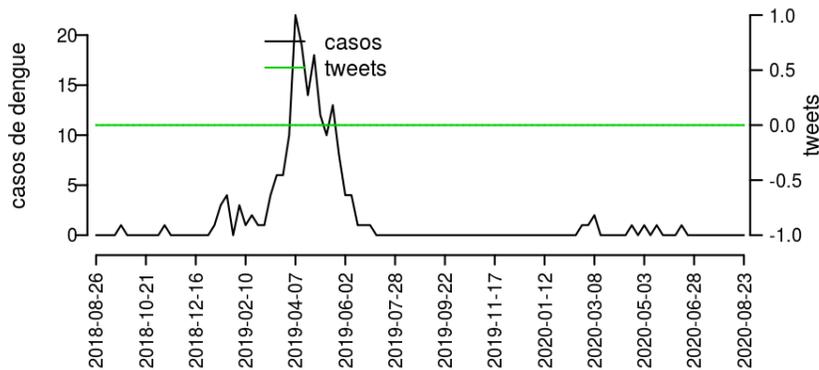


### Municípios

- Codó
- Coratá
- Peritoró
- São Mateus do Maranhão
- Timbiras
- Alto Alegre do Maranhão

Início

**Figura 8.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Codó



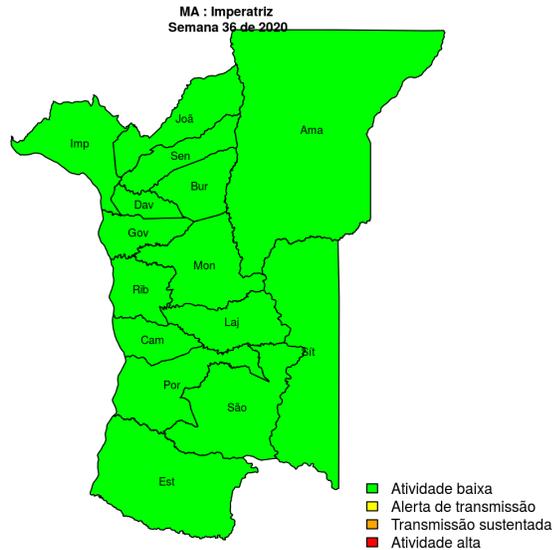
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Codó

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	88.1	0	0	0
202032	81.8	0	0	0
202033	87.8	0	0	0
202034	86.8	0	0	0
202035	89.0	0	0	0
202036	84.6	0	0	0

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Imperatriz

Desde o início do ano, 123 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

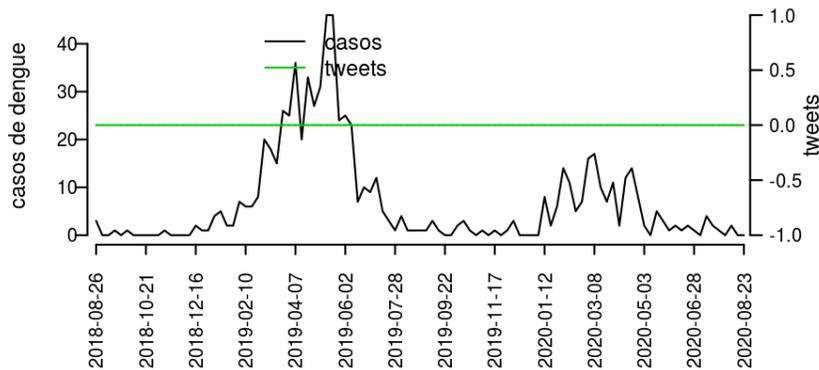


### Municípios

- Buritirana
- Campestre do Maranhão
- Davinópolis
- Estreito
- Governador Edison Lobão
- Imperatriz
- João Lisboa
- Lajeado Novo
- Montes Altos
- Ribamar Fiquene
- Senador La Rocque
- Sítio Novo
- Amarante do Maranhão
- Porto Franco
- São João do Paraíso

Início

**Figura 9.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Imperatriz



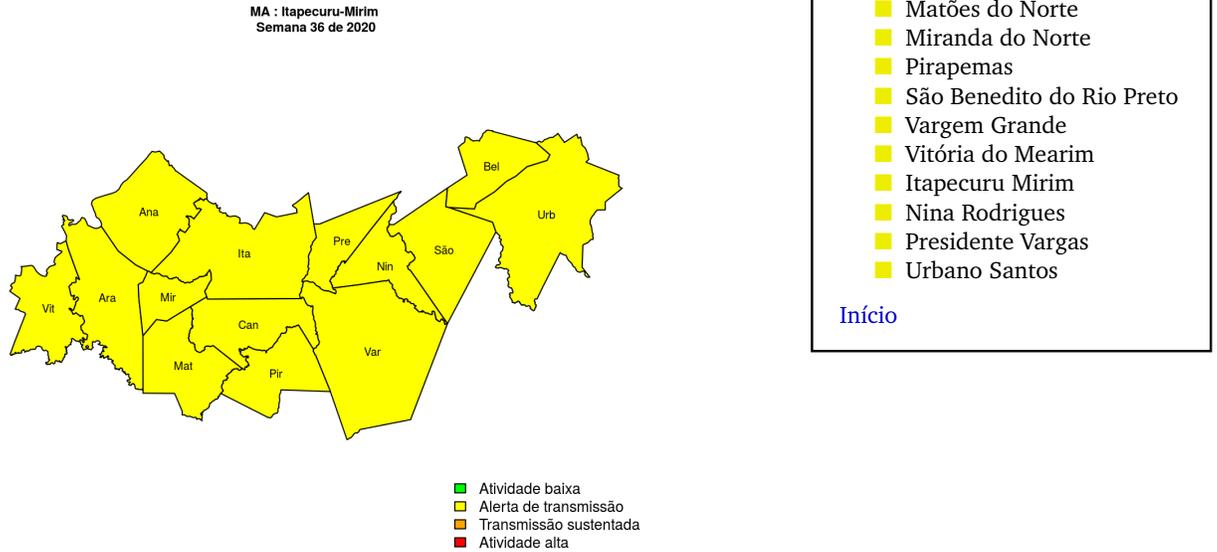
**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Imperatriz

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	64.6	0	1	1
202032	59.9	0	0	0
202033	66.0	0	0	0
202034	87.7	0	0	0
202035	94.3	0	0	0
202036	84.1	0	0	0

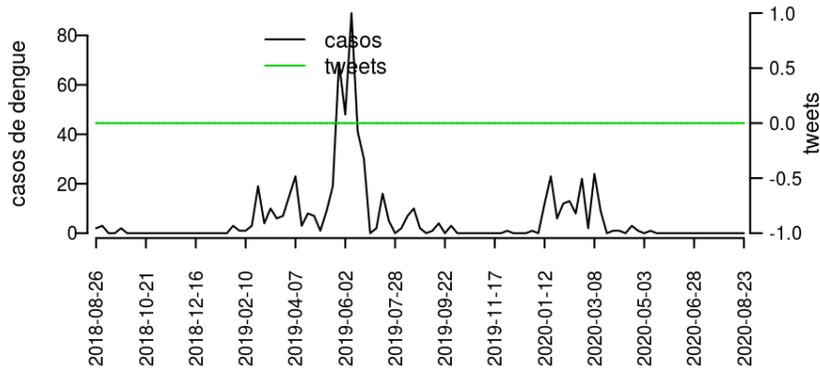
[hyperlink](#) para descrição das variáveis

## Regional Itapecuru-Mirim

Desde o início do ano, 780 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



**Figura 10.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Itapecuru-Mirim



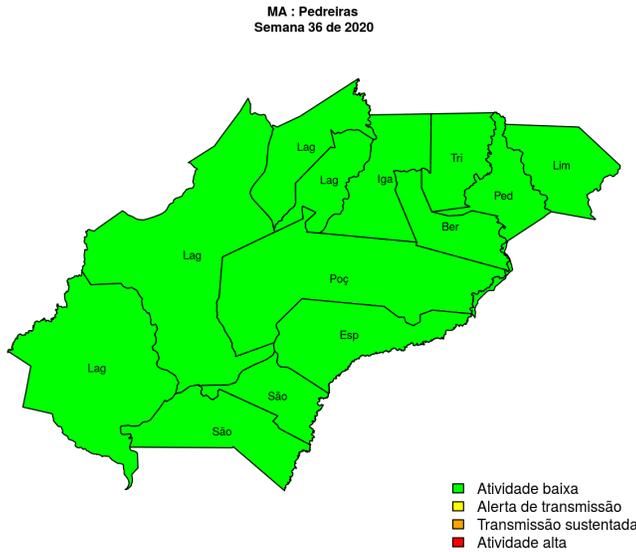
**Tabela 10.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Itapecuru-Mirim

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	97.5	0	2	2
202032	93.5	0	2	2
202033	93.5	0	0	0
202034	88.8	0	0	0
202035	92.7	0	0	0
202036	88.9	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Pedreiras

Desde o início do ano, 52 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

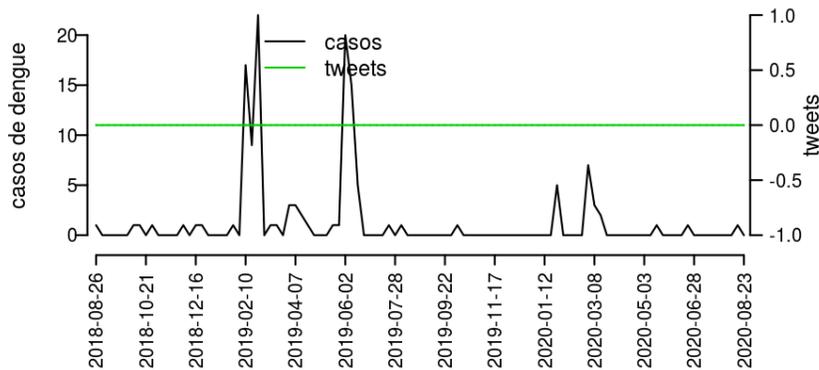


### Municípios

- Esperantinópolis
- Lago da Pedra
- Lago do Junco
- Lago dos Rodrigues
- Lagoa Grande do Maranhão
- Lima Campos
- Pedreiras
- Poção de Pedras
- São Raimundo do Doca Bezerra
- São Roberto
- Trizidela do Vale
- Bernardo do Mearim
- Igarapé Grande

[Início](#)

**Figura 11.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Pedreiras



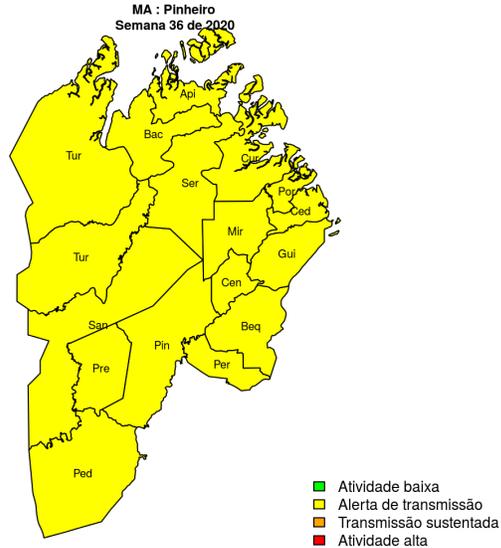
**Tabela 11.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Pedreiras

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	82.0	0	0	0
202032	74.7	0	0	0
202033	83.5	0	0	0
202034	85.9	0	0	0
202035	87.7	0	0	0
202036	82.5	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Pinheiro

Desde o início do ano, 47 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

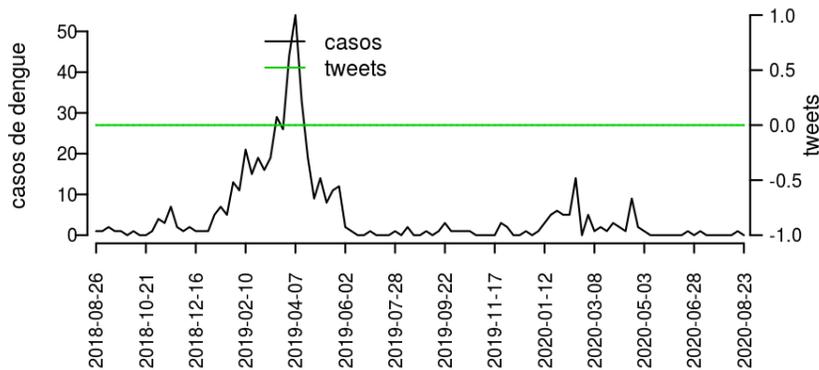


### Municípios

- Bequimão
- Cedral
- Central do Maranhão
- Cururupu
- Guimarães
- Mirinzal
- Pedro do Rosário
- Peri Mirim
- Pinheiro
- Porto Rico do Maranhão
- Presidente Sarney
- Santa Helena
- Serrano do Maranhão
- Turiaçu
- Turilândia
- Bacuri
- Apicum-Açu

Início

**Figura 12.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Pinheiro



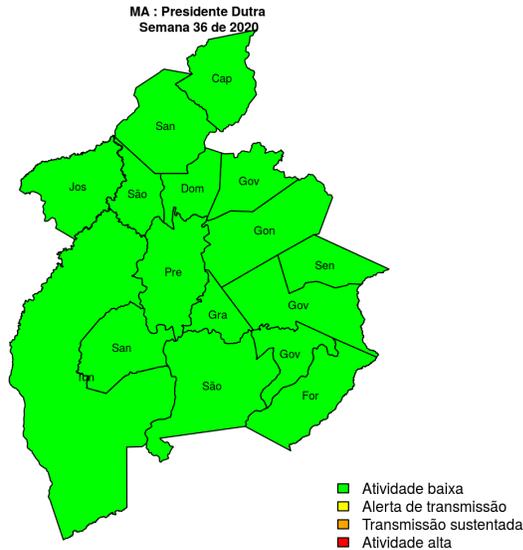
**Tabela 12.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Pinheiro

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	97.5	0	0	0
202032	93.5	0	0	0
202033	93.5	0	0	0
202034	88.8	0	0	0
202035	92.7	0	0	0
202036	88.9	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Presidente Dutra

Desde o início do ano, 12 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

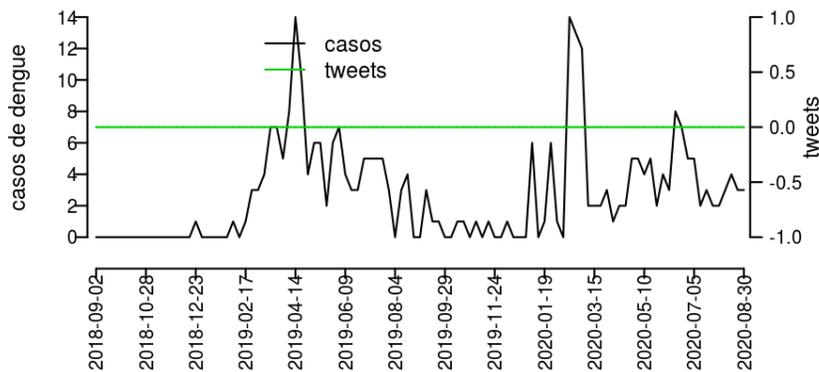


### Municípios

- Capinzal do Norte
- Dom Pedro
- Presidente Dutra
- Fortuna
- Governador Archer
- Governador Eugênio Barros
- Governador Luiz Rocha
- Graça Aranha
- Joselândia
- Santa Filomena do Maranhão
- Santo Antônio dos Lopes
- São Domingos do Maranhão
- Senador Alexandre Costa
- Tuntum
- São José dos Basílios
- Gonçalves Dias

Início

**Figura 13.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Presidente Dutra



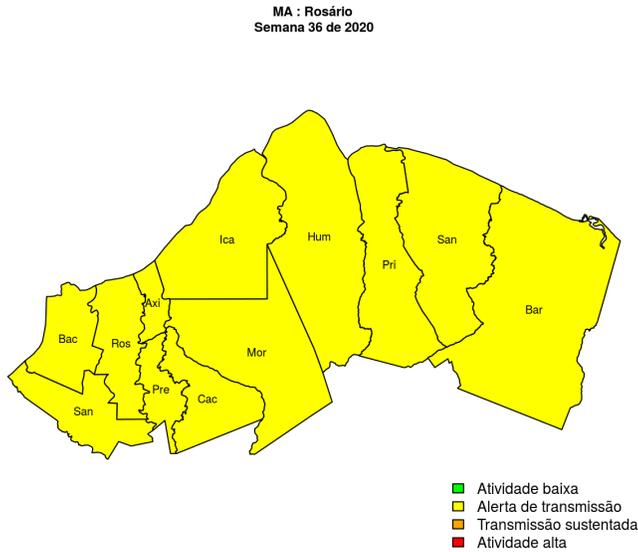
**Tabela 13.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Presidente Dutra

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	78.8	0	0	0
202032	70.0	0	0	0
202033	82.1	0	0	0
202034	84.8	0	0	0
202035	85.2	0	0	0
202036	80.2	0	0	0

[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Rosário

Desde o início do ano, 62 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

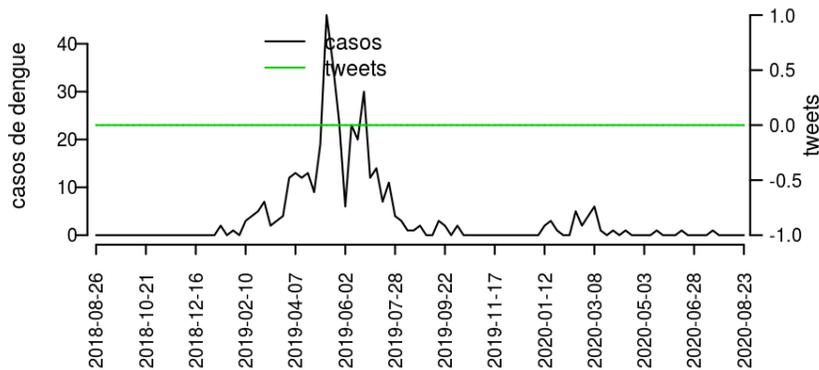


### Municípios

- Rosário
- Bacabeira
- Barreirinhas
- Cachoeira Grande
- Humberto de Campos
- Icatu
- Morros
- Presidente Juscelino
- Primeira Cruz
- Santa Rita
- Santo Amaro do Maranhão
- Axixá

Início

**Figura 14.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Rosário



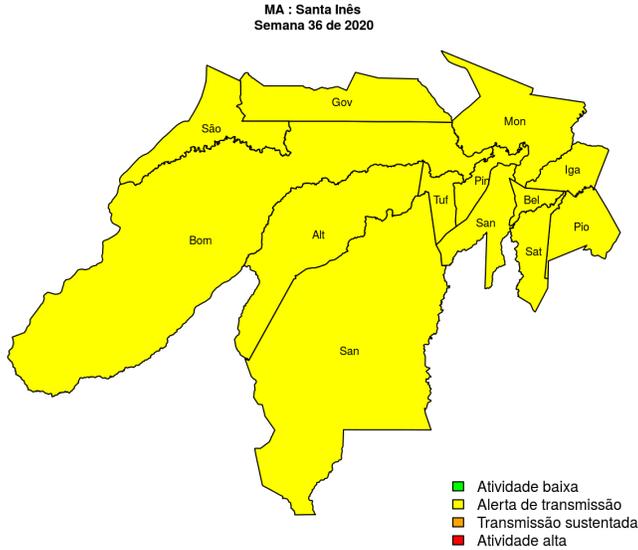
**Tabela 14.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Rosário

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	97.5	0	0	0
202032	93.5	0	0	0
202033	93.5	0	0	0
202034	88.8	0	1	1
202035	92.7	0	0	0
202036	88.9	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Santa Inês

Desde o início do ano, 39 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

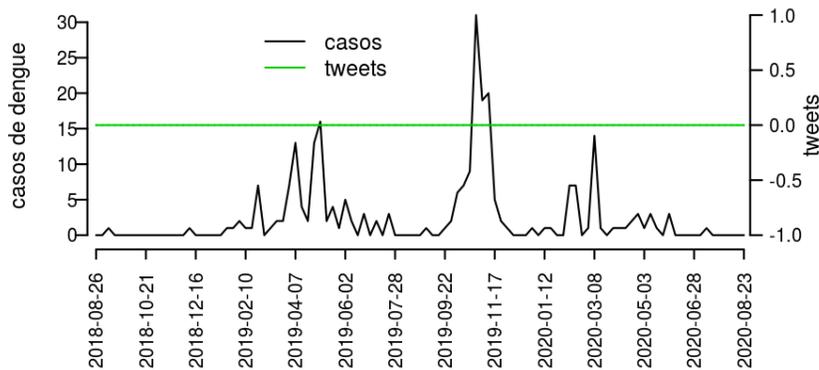


### Municípios

- Bela Vista do Maranhão
- Bom Jardim
- Governador Newton Bello
- Igarapé do Meio
- Monção
- Pindaré-Mirim
- Santa Inês
- São João do Carú
- Satubinha
- Tufilândia
- Santa Luzia
- Alto Alegre do Pindaré
- Pio XII

Início

**Figura 15.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Santa Inês



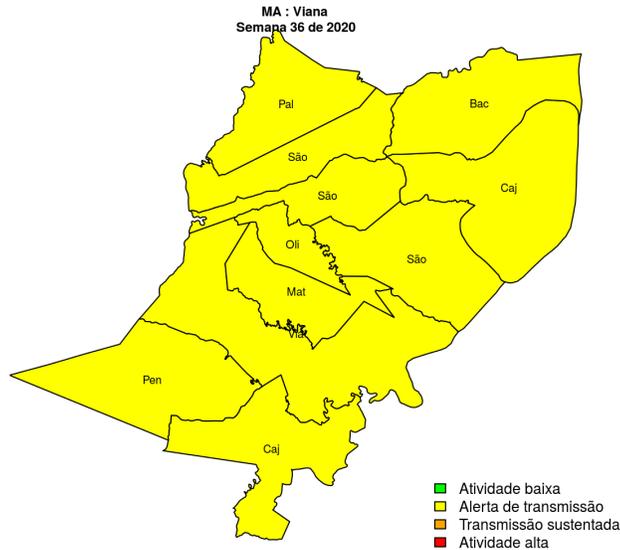
**Tabela 15.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Santa Inês

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	87.4	0	0	0
202032	83.2	0	0	0
202033	85.1	0	0	0
202034	88.5	0	1	1
202035	93.2	0	0	0
202036	87.5	0	0	0

[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Viana

Desde o início do ano, 68 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

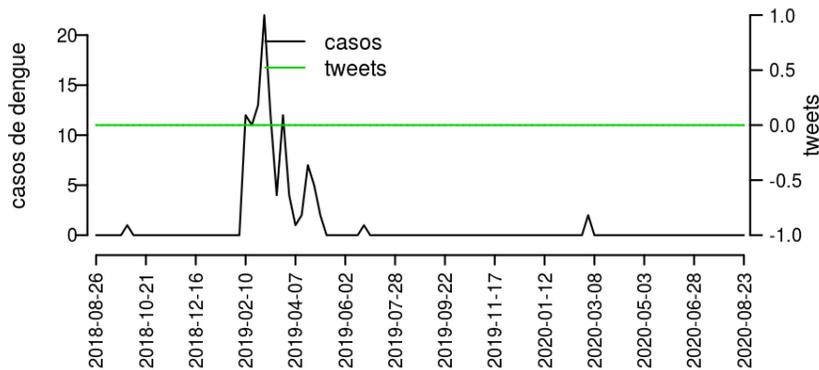


### Municípios

- Bacurituba
- Cajari
- Matinha
- Olinda Nova do Maranhão
- Penalva
- São Bento
- São João Batista
- São Vicente Ferrer
- Cajapió
- Palmeirândia
- Viana

### Início

**Figura 16.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Viana



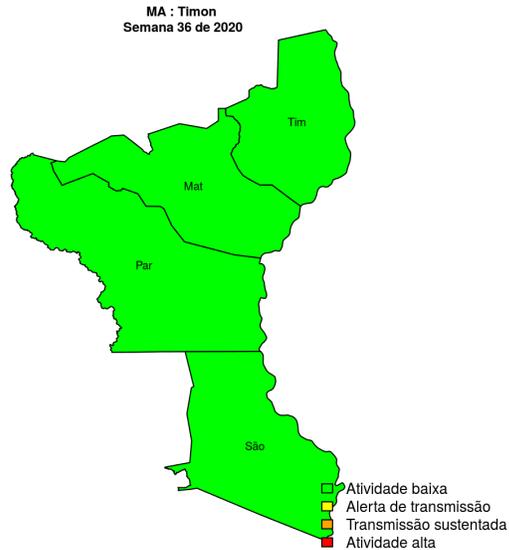
**Tabela 16.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Viana

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	97.5	0	0	0
202032	93.5	0	0	0
202033	93.5	0	0	0
202034	88.8	0	0	0
202035	92.7	0	0	0
202036	88.9	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Timon

Desde o início do ano, 95 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

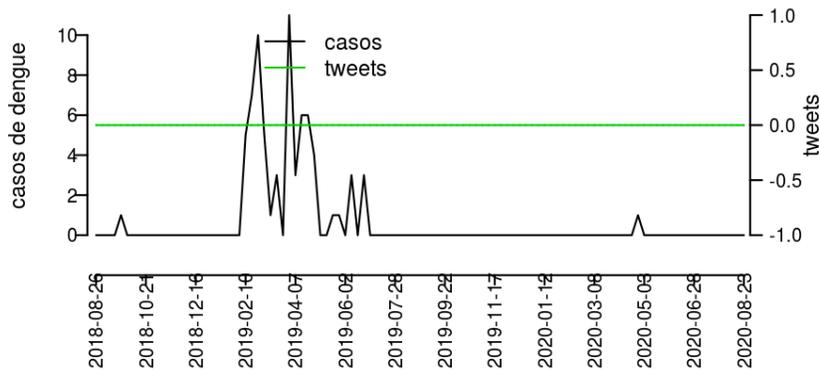


### Municípios

- Parnarama
- São Francisco do Maranhão
- Timon
- Matões

Início

**Figura 17.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Timon



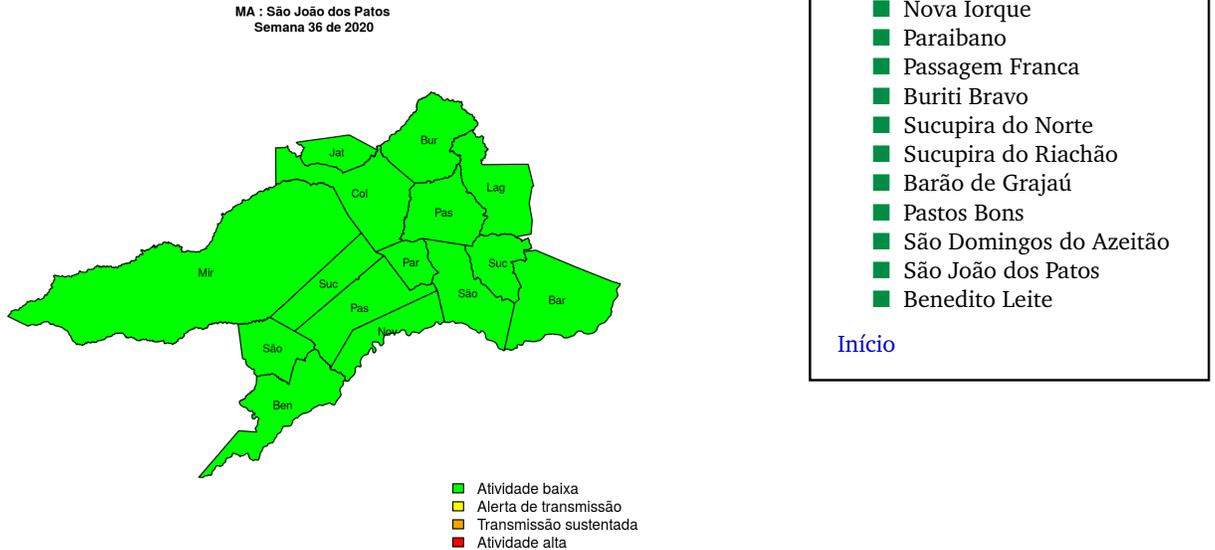
**Tabela 17.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Timon

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	78.8	0	2	2
202032	70.0	0	2	2
202033	82.1	0	5	5
202034	84.8	0	5	5
202035	85.2	0	3	3
202036	80.2	0	3	

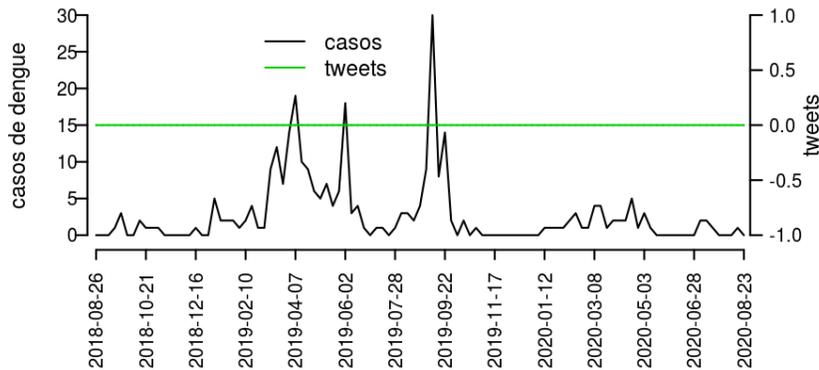
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional São João dos Patos

Desde o início do ano, 0 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



**Figura 18.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional São João dos Patos



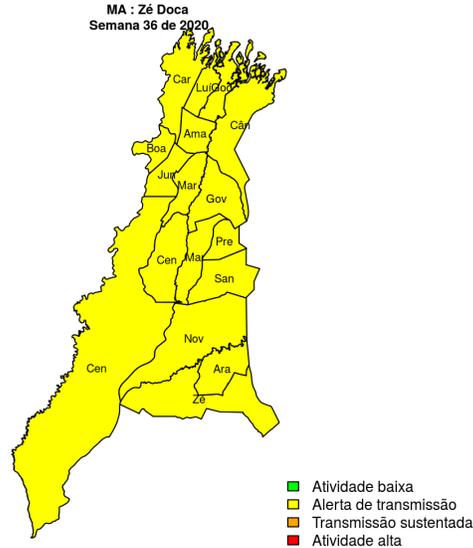
**Tabela 18.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional São João dos Patos

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	78.8	0	0	0
202032	70.0	0	0	0
202033	82.1	0	0	0
202034	84.8	0	0	0
202035	85.2	0	0	0
202036	80.2	0	0	0

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

## Regional Zé Doca

Desde o início do ano, 8 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

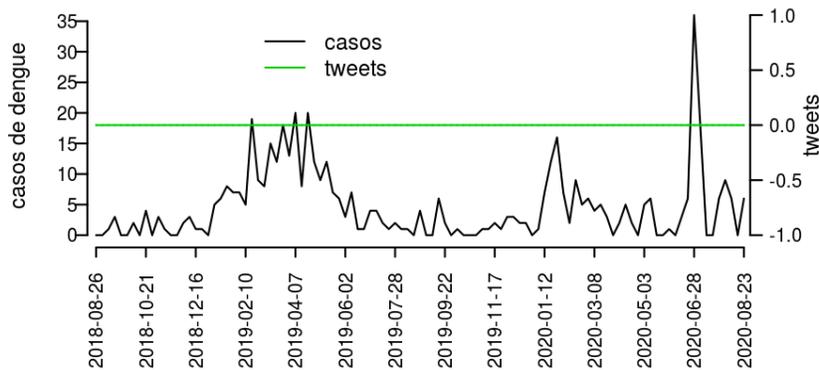


### Municípios

- Zé Doca
- Araguañã
- Carutapera
- Centro do Guilherme
- Centro Novo do Maranhão
- Cândido Mendes
- Luís Domingues
- Maracaçumé
- Junco do Maranhão
- Presidente Médici
- Santa Luzia do Paruá
- Nova Olinda do Maranhão
- Amapá do Maranhão
- Boa Vista do Gurupi
- Godofredo Viana
- Governador Nunes Freire
- Maranhãozinho

Início

**Figura 19.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Zé Doca



**Tabela 19.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Zé Doca

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202031	97.5	0	0	0
202032	93.5	0	0	0
202033	93.5	0	0	0
202034	88.8	0	0	0
202035	92.7	0	0	0
202036	88.9	0	0	0

[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Maranhão, na semana 36 de 2020

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
São Francisco do Brejão	Açailândia	84.1	0				verde
Aldeias Altas	Caxias	80.2	0				verde
Brejo de Areia	Bacabal	88.9	0				amarelo
Buriti	Caxias	80.2	0				verde
São Luís Gonzaga do Maranhão	Bacabal	88.9	0				amarelo
Mata Roma	Chapadinha	88.9	0				amarelo
Carolina	Balsas	84.1	0				verde
Montes Altos	Imperatriz	84.1	0				verde
Alto Alegre do Maranhão	Codó	88.9	0				verde
Duque Bacelar	Caxias	80.2	0				verde
Estreito	Imperatriz	84.1	0				verde
Barra do Corda	Barra do Corda	84.1	0				verde
Alto Parnaíba	Balsas	46.9	0				verde
Sítio Novo	Imperatriz	84.1	0				verde
Paulo Ramos	Bacabal	88.9	0				amarelo
Vitorino Freire	Bacabal	88.9	0				amarelo
Caxias	Caxias	80.2	0				verde
Peritoró	Codó	80.2	0				verde
Araioses	Chapadinha	88.9	0				amarelo
João Lisboa	Imperatriz	84.1	0				verde
Magalhães de Almeida	Chapadinha	88.9	0				amarelo
Fortaleza dos Nogueiras	Balsas	84.1	0				verde
Arari	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo
Nova Colinas	Balsas	84.1	0				verde
São Félix de Balsas	Balsas	80.2	0				verde
Olho d'Água das Cunhãs	Bacabal	88.9	0				amarelo
Paulino Neves	Chapadinha	88.9	0				amarelo
Itaipava do Grajaú	Barra do Corda	84.1	0				verde
Feira Nova do Maranhão	Balsas	84.1	0				verde
Arame	Barra do Corda	84.1	0				verde
Jenipapo dos Vieiras	Barra do Corda	84.1	0				verde
Lajeado Novo	Imperatriz	84.1	0				verde
São Pedro dos Crentes	Balsas	84.1	0				verde
Santana do Maranhão	Chapadinha	88.9	0				amarelo
Buritirana	Imperatriz	84.1	0				verde
São Raimundo das Mangabeiras	Balsas	84.1	0				verde
Tasso Fragoso	Balsas	46.9	0				verde
Milagres do Maranhão	Chapadinha	88.9	0				amarelo
Codó	Codó	80.2	0				verde
Campestre do Maranhão	Imperatriz	84.1	0				verde
Porto Franco	Imperatriz	84.1	0				verde
Ribamar Fiquene	Imperatriz	84.1	0				verde
Imperatriz	Imperatriz	84.1	0				verde
Cantanhede	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo
Tutóia	Chapadinha	88.9	0				amarelo
Matões do Norte	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo
São João do Paraíso	Imperatriz	84.1	0				verde
Itapecuru Mirim	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo
Pirapemas	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo
Miranda do Norte	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo
Presidente Vargas	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Anajatuba	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo
Urbano Santos	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo
Bernardo do Mearim	Pedreiras	80.2	0				verde
Esperantinópolis	Pedreiras	80.2	0				verde
Lago do Junco	Pedreiras	88.9	0				verde
Bacuri	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Bequimão	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Cedral	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Central do Maranhão	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Cururupu	Pinheiro	88.9	0				amarelo
São Luís	Metropolitana	88.9	0	3	0.3	0.6	amarelo
Formosa da Serra Negra	Balsas	84.1	0				verde
Lagoa Grande do Maranhão	Pedreiras	84.1	0				verde
Governador Newton Bello	Santa Inês	88.9	0				amarelo
Poção de Pedras	Pedreiras	80.2	0				verde
Mirinzal	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Igarapé do Meio	Santa Inês	88.9	0				amarelo
São Raimundo do Doca Bezerra	Pedreiras	80.2	0				verde
São Roberto	Pedreiras	80.2	0				verde
Pinheiro	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Morros	Rosário	88.9	0				amarelo
Pedro do Rosário	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Fortuna	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Gonçalves Dias	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Presidente Juscelino	Rosário	88.9	0				amarelo
Governador Archer	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Governador Eugênio Barros	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Governador Luiz Rocha	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Santa Rita	Rosário	88.9	0				amarelo
Santa Filomena do Maranhão	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Monção	Santa Inês	88.9	0				amarelo
Santo Antônio dos Lopes	Presidente Dutra	80.2	0				verde
São Pedro da Água Branca	Açailândia	90.5	0				verde
Bela Vista do Maranhão	Santa Inês	88.9	0				amarelo
Fernando Falcão	Barra do Corda	84.1	0				verde
Peri Mirim	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Açailândia	Açailândia	84.1	0				verde
Porto Rico do Maranhão	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Altamira do Maranhão	Bacabal	88.9	0				amarelo
Brejo	Chapadinha	88.9	0				amarelo
Serrano do Maranhão	Pinheiro	88.9	0				amarelo
São Bernardo	Chapadinha	88.9	0				amarelo
Viana	Viana	88.9	0				amarelo
Turiação	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Coroatá	Codó	88.9	0				verde
Santo Amaro do Maranhão	Rosário	88.9	0				amarelo
Nina Rodrigues	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo
São José dos Basílios	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Vargem Grande	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo
Santa Inês	Santa Inês	88.9	0				amarelo
Turilândia	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Senador Alexandre Costa	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Axixá	Rosário	88.9	0				amarelo
Presidente Dutra	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Rosário	Rosário	88.9	0				amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Satubinha	Santa Inês	88.9	0				amarelo
Bacabeira	Rosário	88.9	0				amarelo
Barreirinhas	Rosário	88.9	0				amarelo
Carutapera	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Cachoeira Grande	Rosário	88.9	0				amarelo
Sucupira do Norte	São João dos Patos	80.2	0				verde
São Bento	Viana	88.9	0				amarelo
Olinda Nova do Maranhão	Viana	88.9	0				amarelo
Nova Iorque	São João dos Patos	80.2	0				verde
Matões	Timon	80.2	0	3	9.0	0.9	verde
Barão de Grajaú	São João dos Patos	80.2	0				verde
São João Batista	Viana	88.9	0				amarelo
Colinas	São João dos Patos	80.2	0				verde
Parnarama	Timon	80.2	0				verde
São Domingos do Azeitão	São João dos Patos	80.2	0				verde
Benedito Leite	São João dos Patos	80.2	0				verde
Jatobá	São João dos Patos	80.2	0				verde
Paraibano	São João dos Patos	80.2	0				verde
Sucupira do Riachão	São João dos Patos	80.2	0				verde
Lagoa do Mato	São João dos Patos	80.2	0				verde
Zé Doca	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Araguanã	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Cândido Mendes	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Amapá do Maranhão	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Boa Vista do Gurupi	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Centro do Guilherme	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Santa Luzia	Santa Inês	84.1	0				amarelo
Vila Nova dos Martírios	Açailândia	84.1	0				verde
São Mateus do Maranhão	Codó	88.9	0				verde
Bacabal	Bacabal	88.9	0				amarelo
Presidente Sarney	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Davinópolis	Imperatriz	84.1	0				verde
Afonso Cunha	Caxias	80.2	0				verde
Grajaú	Barra do Corda	84.1	0				verde
Vitória do Mearim	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo
Sambaíba	Balsas	80.2	0				verde
Lima Campos	Pedreiras	80.2	0				verde
Pedreiras	Pedreiras	80.2	0				verde
Dom Pedro	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Joselândia	Presidente Dutra	80.2	0				verde
São Domingos do Maranhão	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Primeira Cruz	Rosário	88.9	0				amarelo
Alto Alegre do Pindaré	Santa Inês	84.1	0				amarelo
Bom Jardim	Santa Inês	84.1	0				amarelo
Pio XII	Santa Inês	88.9	0				amarelo
Presidente Médici	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Santa Luzia do Paruá	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Graça Aranha	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Tuntum	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Alcântara	Metropolitana	88.9	0				amarelo
Paço do Lumiar	Metropolitana	88.9	0				amarelo
Raposa	Metropolitana	88.9	0				amarelo
São José de Ribamar	Metropolitana	88.9	0				amarelo
Humberto de Campos	Rosário	88.9	0				amarelo
Bom Jesus das Selvas	Açailândia	84.1	0				verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Buriticupu	Açailândia	84.1	0				verde
Icatu	Rosário	88.9	0				amarelo
Cidelândia	Açailândia	84.1	0				verde
Pindaré-Mirim	Santa Inês	88.9	0				amarelo
Itinga do Maranhão	Açailândia	84.1	0				verde
Bom Lugar	Bacabal	88.9	0				amarelo
São João do Carú	Santa Inês	84.1	0				amarelo
Conceição do Lago-Açu	Bacabal	88.9	0				amarelo
Lago Verde	Bacabal	88.9	0				amarelo
Marajá do Sena	Bacabal	84.1	0				amarelo
Coelho Neto	Caxias	80.2	0				verde
São João do Soter	Caxias	80.2	0				verde
Balsas	Balsas	46.9	0				verde
Loreto	Balsas	80.2	0				verde
Riachão	Balsas	84.1	0				verde
Chapadinha	Chapadinha	80.2	0				amarelo
Água Doce do Maranhão	Chapadinha	88.9	0				amarelo
Anapurus	Chapadinha	88.9	0				amarelo
Santa Quitéria do Maranhão	Chapadinha	88.9	0				amarelo
Timbiras	Codó	80.2	0				verde
Amarante do Maranhão	Imperatriz	84.1	0				verde
Governador Edison Lobão	Imperatriz	84.1	0				verde
Senador La Rocque	Imperatriz	84.1	0				verde
Belágua	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo
São Benedito do Rio Preto	Itapecuru-Mirim	88.9	0				amarelo
Igarapé Grande	Pedreiras	80.2	0				verde
Lago da Pedra	Pedreiras	88.9	0				verde
Lago dos Rodrigues	Pedreiras	88.9	0				verde
Trizidela do Vale	Pedreiras	80.2	0				verde
Apicum-Açu	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Guimarães	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Santa Helena	Pinheiro	88.9	0				amarelo
Capinzal do Norte	Presidente Dutra	80.2	0				verde
Tufilândia	Santa Inês	88.9	0				amarelo
Bacurituba	Viana	88.9	0				amarelo
Cajapió	Viana	88.9	0				amarelo
Mirador	São João dos Patos	80.2	0				verde
Cajari	Viana	88.9	0				amarelo
Matinha	Viana	88.9	0				amarelo
Palmeirândia	Viana	88.9	0				amarelo
Penalva	Viana	88.9	0				amarelo
São Vicente Ferrer	Viana	88.9	0				amarelo
Passagem Franca	São João dos Patos	80.2	0				verde
Timon	Timon	80.2	0				verde
São Francisco do Maranhão	Timon	80.2	0				verde
Pastos Bons	São João dos Patos	80.2	0				verde
São João dos Patos	São João dos Patos	80.2	0				verde
Buriti Bravo	São João dos Patos	80.2	0				verde
Luís Domingues	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Centro Novo do Maranhão	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Maracaçumé	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Godofredo Viana	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Governador Nunes Freire	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Maranhãozinho	Zé Doca	88.9	0				amarelo
Junco do Maranhão	Zé Doca	88.9	0				amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Nova Olinda do Maranhão	Zé Doca	88.9	0				amarelo

[Início](#)

## Lista das variáveis apresentadas nas tabelas:

**SE** = semana epidemiológica

**Temperatura** = média das temperaturas mínimas da semana

**Tweet** = número de tweets indicativos de casos de dengue na cidade

**Casos notif** = casos notificados de dengue

**Casos preditos** = número de casos estimados após correção pelo atraso de notificação

**ICmin** = número mínimo de casos estimados (IC 95%)

**ICmax** = número máximo de casos estimados (IC 95%)

**Rt** = número reprodutivo efetivo (> 1 indica aumento de casos transmissão)

**p(Rt1)** = probabilidade do número reprodutivo ser maior que 1 (> 0.95 indica aumento significativo de casos)

**Incidência** = incidência por 100.000 habitantes

**Nível** = cor do alerta (verde, amarelo, laranja, vermelho)

## Notas

- Os dados do SINAN mais recentes ainda não foram totalmente digitados. Estimamos o número esperado de casos notificados considerando o tempo até os casos serem digitados.
- Os dados de tweets são gerados pelo Observatório de Dengue (UFMG). Os tweets são processados para exclusão de informes e outros temas relacionados a dengue.
- Algumas vezes, os casos da última semana ainda não estão disponíveis, nesse caso, usa-se uma estimativa com base na tendência de variação da série.

## Créditos

Este é um projeto desenvolvido com apoio da SVS/MS em parceria com:

- Programa de Computação Científica, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro.
- Escola de Matemática Aplicada, Fundação Getúlio Vargas.
- Secretarias Estaduais, Municipais e Regionais de Saúde.
- Observatório de Dengue da UFMG

[Início](#)

---

Para mais detalhes sobre o sistema de alerta InfoDengue, consultar: <http://info.dengue.mat.br>

Para acessar os boletins gerados pelo sistema de alerta InfoDengue, consultar: <http://info.dengue.mat.br/relatorios/>

**Contato:** [alerta\\_dengue@fiocruz.br](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)