

## Boletim Semanal

Semana 48 de 2020

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

- [Fortaleza](#)
- [Caucaia](#)
- [Maracanaú](#)
- [Baturité](#)
- [Canindé](#)
- [Itapipoca](#)
- [Aracati](#)
- [Quixadá](#)
- [Russas](#)
- [Limoeiro do Norte](#)
- [Sobral](#)
- [Acaraú](#)
- [Tianguá](#)
- [Tauá](#)
- [Cratéus](#)
- [Camocim](#)
- [Icó](#)
- [Iguatu](#)
- [Brejo Santo](#)
- [Crato](#)
- [Juazeiro do Norte](#)
- [Cascavel](#)

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

### Variáveis nas Tabelas

[Notas](#)

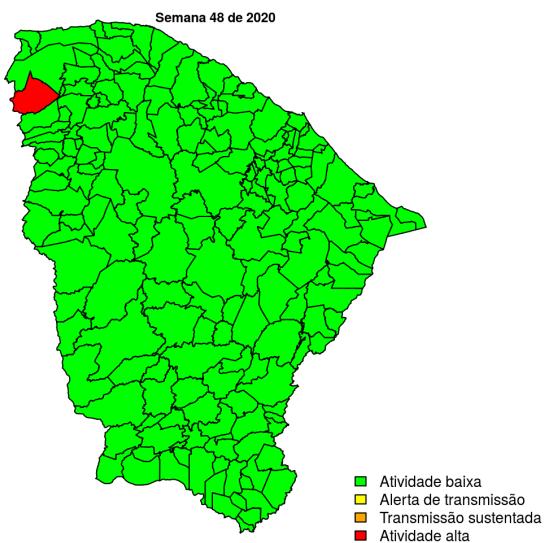
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Ceará

De acordo com os dados disponíveis até o momento, 39161 casos foram registrados no estado, sendo 65 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 48-2020.



Dos 184 municípios, 183 encontram-se em nível verde, 0 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 48-2020. 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: 1 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.

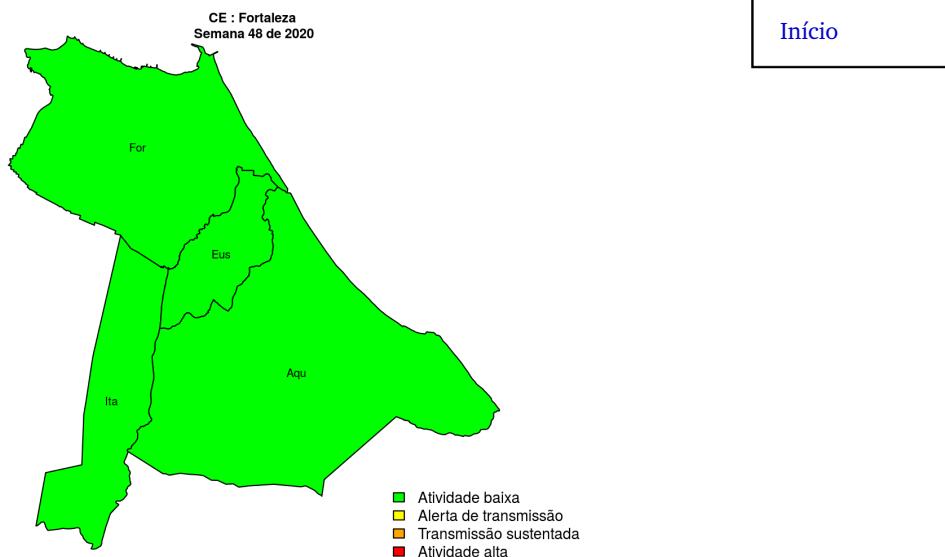
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

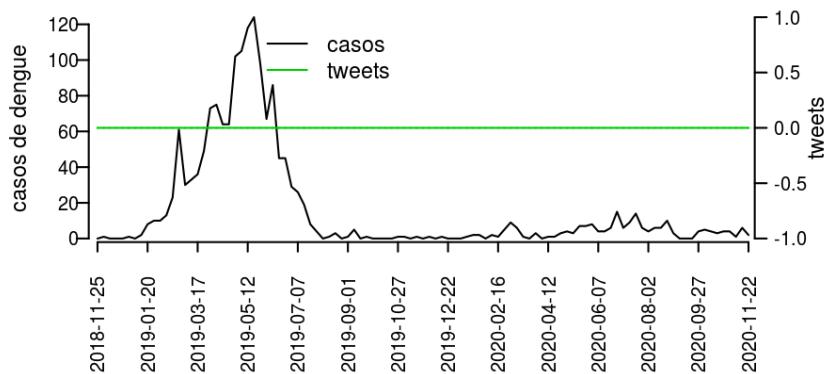
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Fortaleza

Desde o início do ano, 241 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



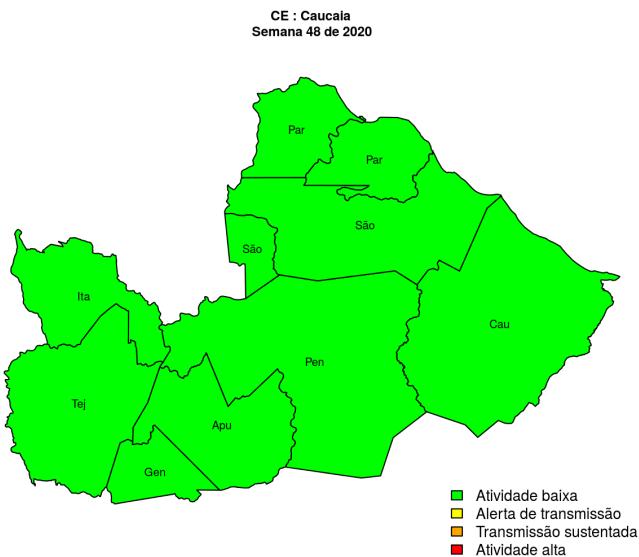
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Fortaleza

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	86.6	15	95	95
202044	82.9	12	79	79
202045	86.6	18	81	81
202046	85.2	21	67	67
202047	85.1	9	73	73
202048	83.8	0	21	21

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Caucaia

Desde o início do ano, 1232 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.

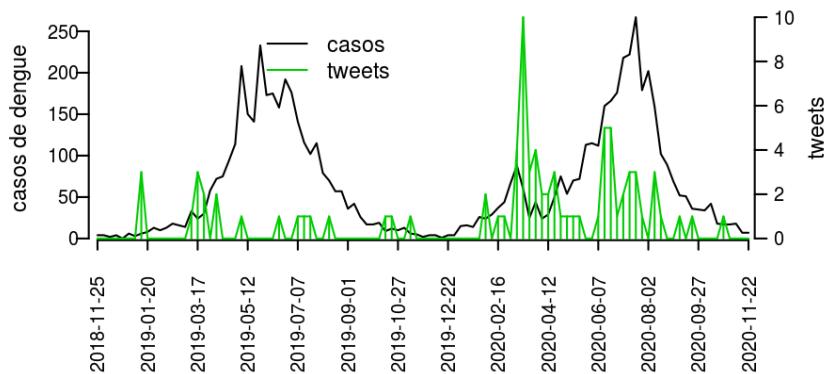


### Municípios

- Paraipaba
- São Gonçalo do Amarante
- São Luís do Curu
- Caucaia
- Apuiarés
- Itapagé
- Tejuquoca
- Pentecoste
- General Sampaio
- Paracuru

Início

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



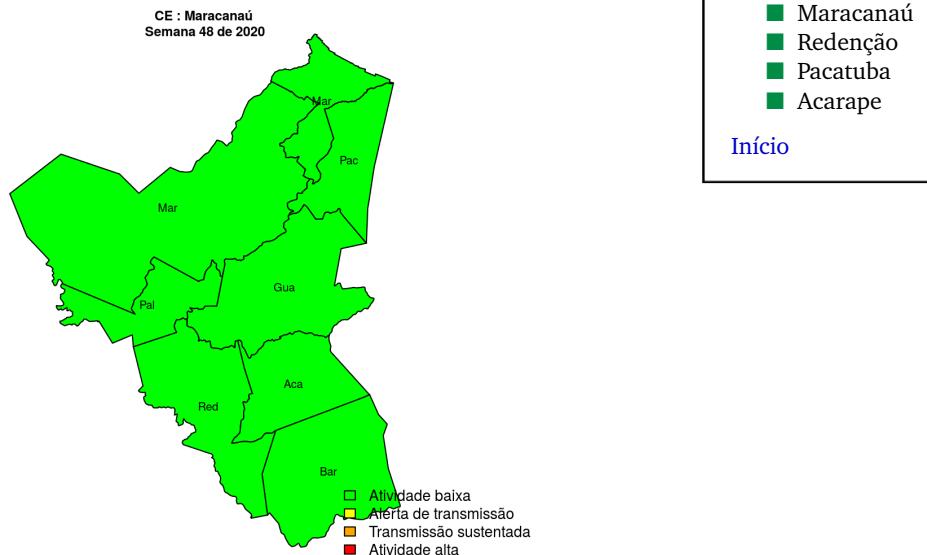
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Caucaia

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	86.6	0	2	2
202044	82.9	1	2	2
202045	86.6	0	4	4
202046	85.2	1	5	5
202047	85.1	1	9	9
202048	83.8	0	4	4

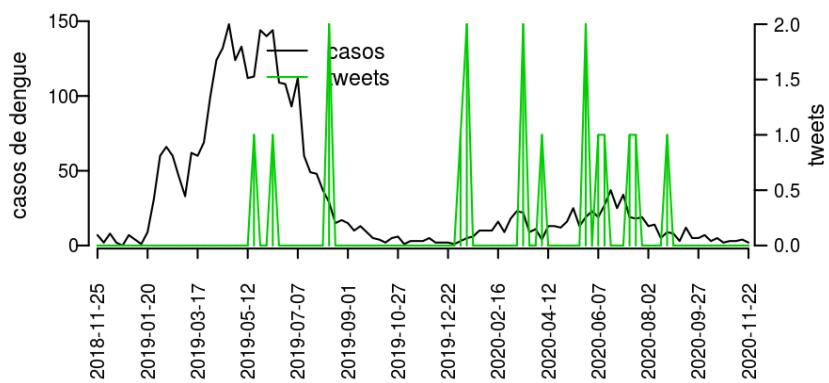
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Maracanaú

Desde o início do ano, 779 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



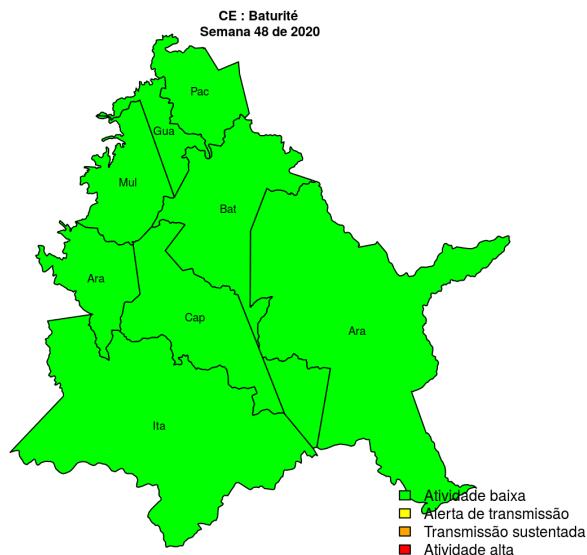
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Maracanaú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	86.6	0	5	5
202044	82.9	1	8	8
202045	86.6	0	5	5
202046	85.2	0	9	9
202047	85.1	1	7	7
202048	83.8	0	1	1

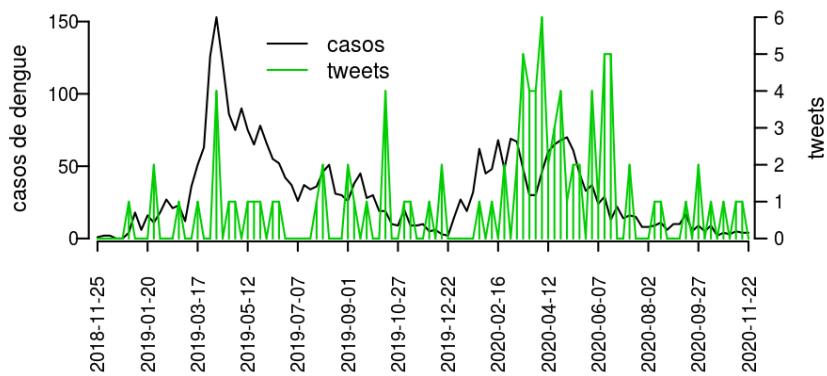
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Baturité

Desde o início do ano, 1610 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



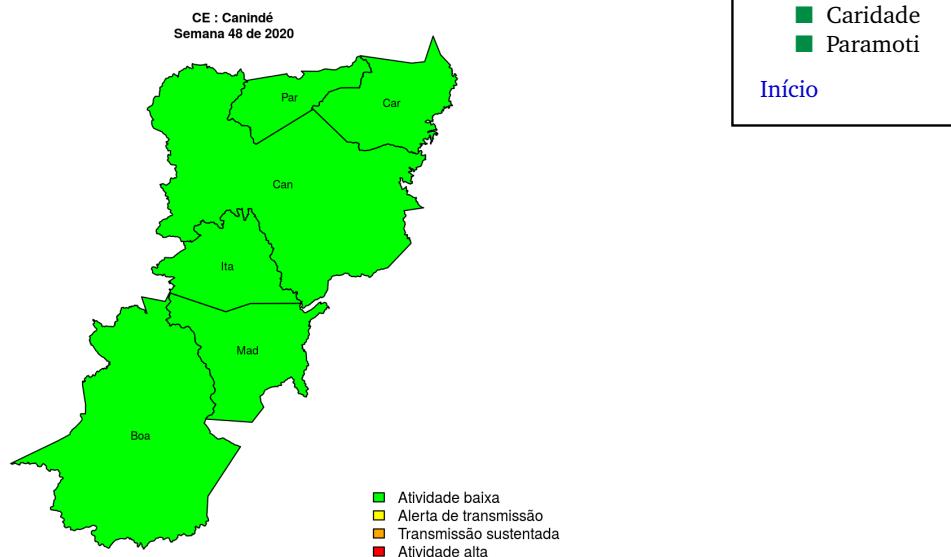
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baturité

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	86.6	0	6	6
202044	82.9	0	3	3
202045	86.6	0	1	1
202046	85.2	0	1	1
202047	85.1	0	3	3
202048	83.8	0	1	1

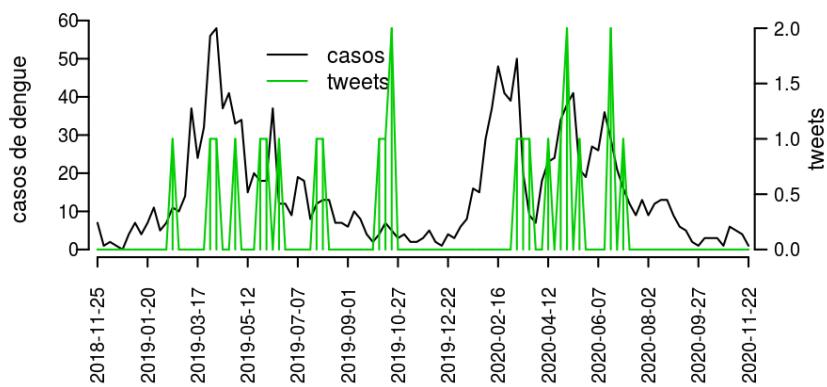
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Canindé

Desde o início do ano, 231 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



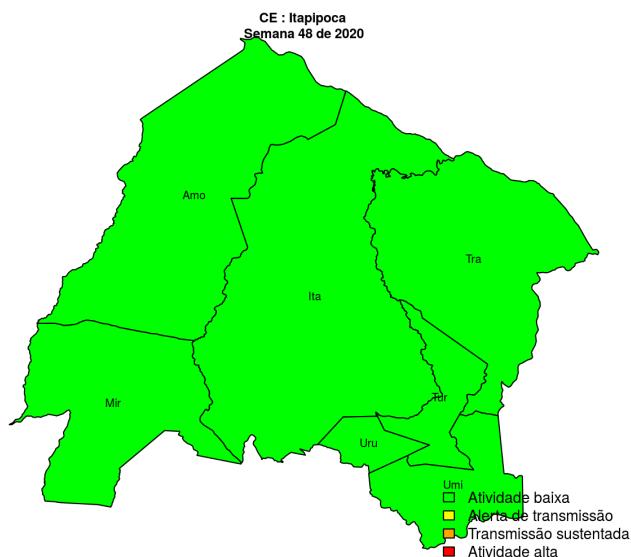
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Canindé

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	75.4	0	4	4
202044	76.8	0	0	0
202045	88.5	1	1	1
202046	85.4	0	1	1
202047	85.2	0	2	2
202048	89.8	0	0	0

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Itapipoca

Desde o início do ano, 193 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

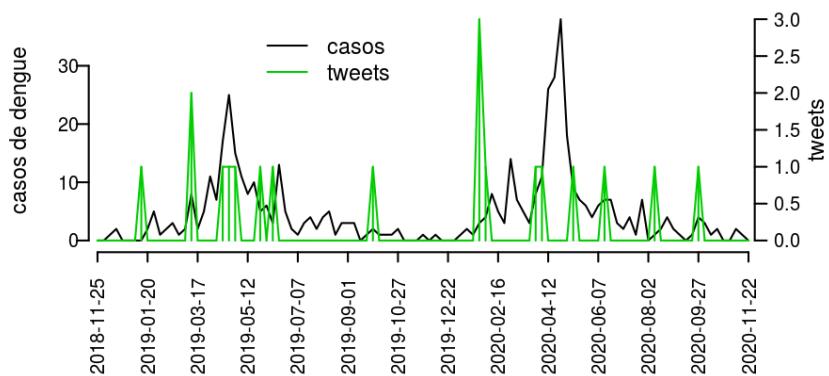


### Municípios

- Trairi
- Umirim
- Uruburetama
- Amontada
- Miraíma
- Tururu
- Itapipoca

Início

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



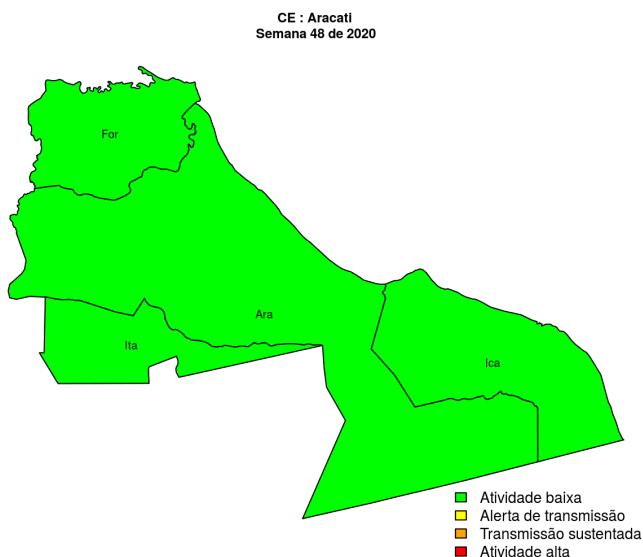
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Itapipoca

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	86.6	0	1	1
202044	82.9	0	0	0
202045	86.6	0	1	1
202046	85.2	0	2	2
202047	85.1	0	4	4
202048	83.8	0	1	1

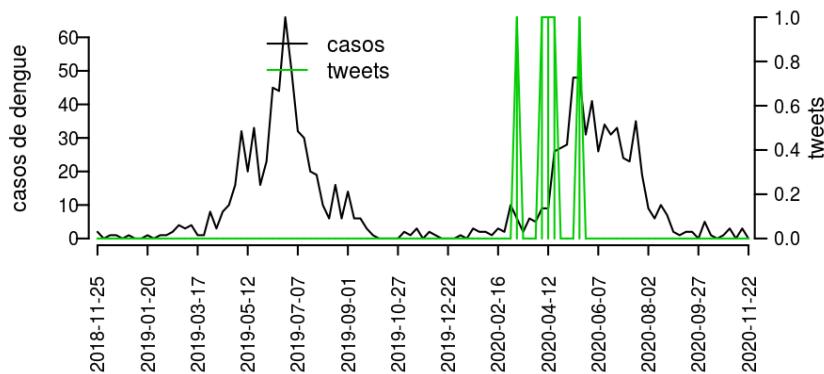
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Aracati

Desde o início do ano, 621 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.



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



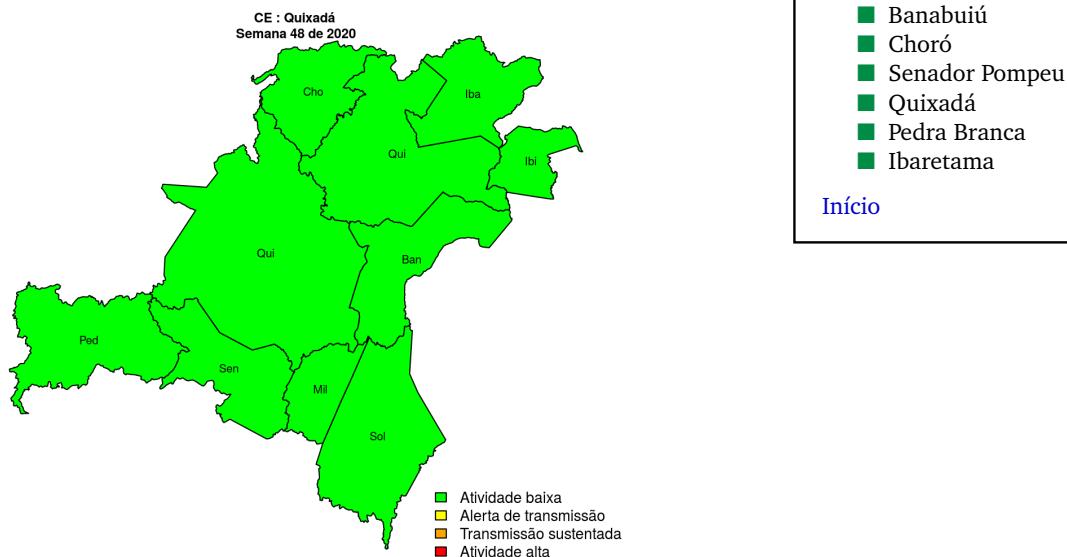
**Tabela 7.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Aracati

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	86.6	0	3	3
202044	82.9	0	10	10
202045	86.6	0	7	7
202046	85.2	0	7	7
202047	85.1	0	9	9
202048	83.8	0	8	8

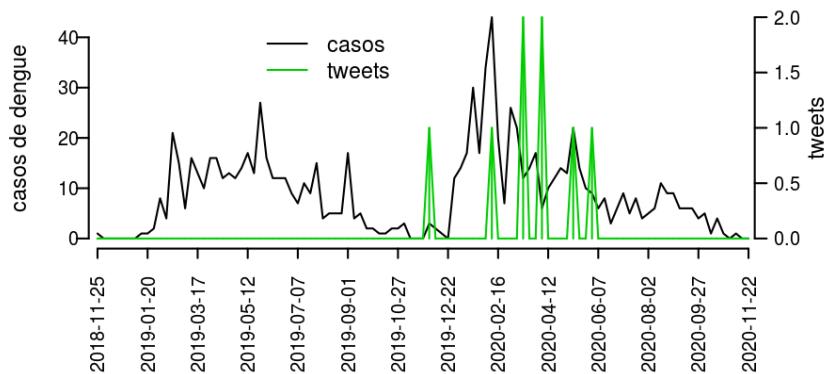
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Quixadá

Desde o início do ano, 660 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 na última semana.



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



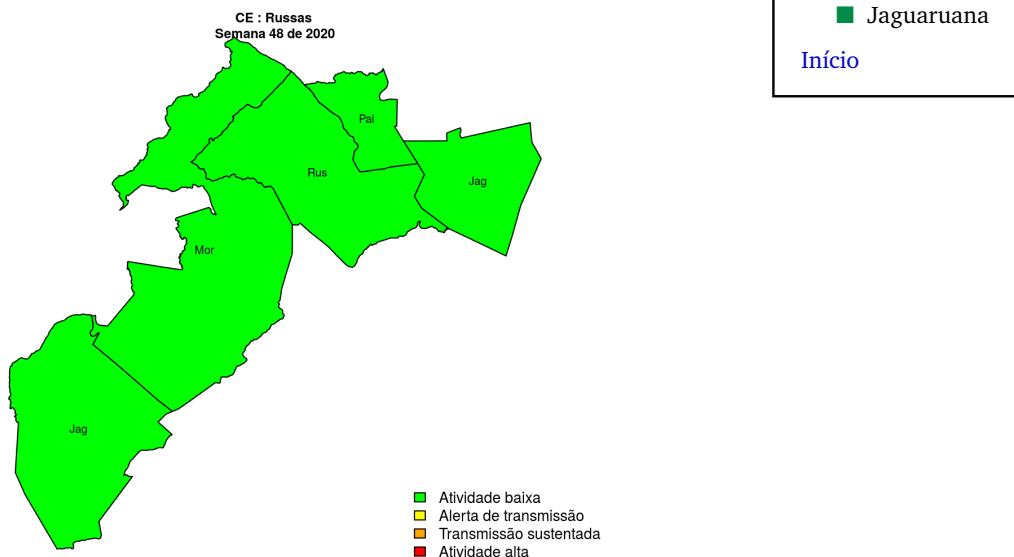
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Quixadá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	75.4	0	5	5
202044	76.8	0	10	10
202045	88.5	0	1	1
202046	85.4	1	7	7
202047	85.2	0	1	1
202048	89.8	0	0	0

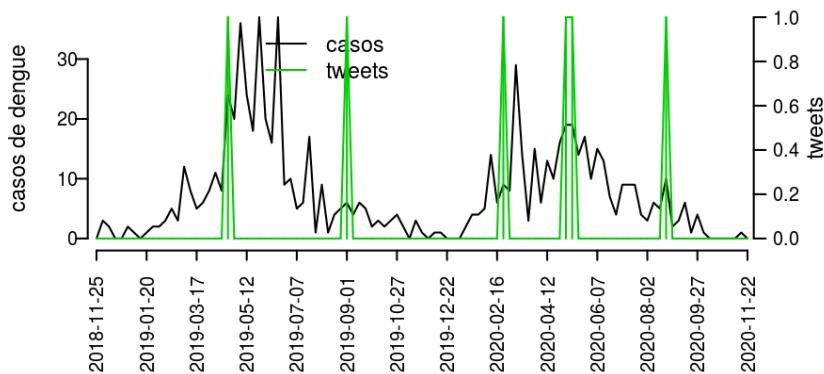
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Russas

Desde o início do ano, 655 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



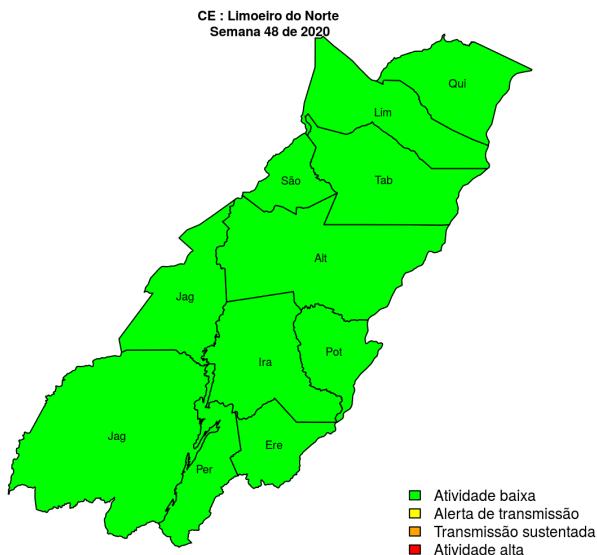
**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Russas

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	86.6	0	10	10
202044	82.9	0	5	5
202045	86.6	0	5	5
202046	85.2	0	1	1
202047	85.1	0	0	0
202048	83.8	0	3	3

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Limoeiro do Norte

Desde o início do ano, 3171 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

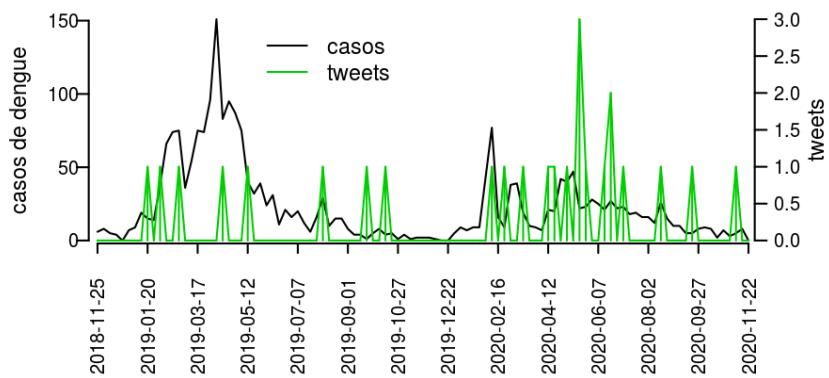


### Municípios

- Jaguaribe
- São João do Jaguaribe
- Potiretama
- Pereiro
- Iracema
- Alto Santo
- Limoeiro do Norte
- Ererê
- Quixeré
- Jaguaribara
- Tabuleiro do Norte

[Início](#)

**Figura 10.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Limoeiro do Norte



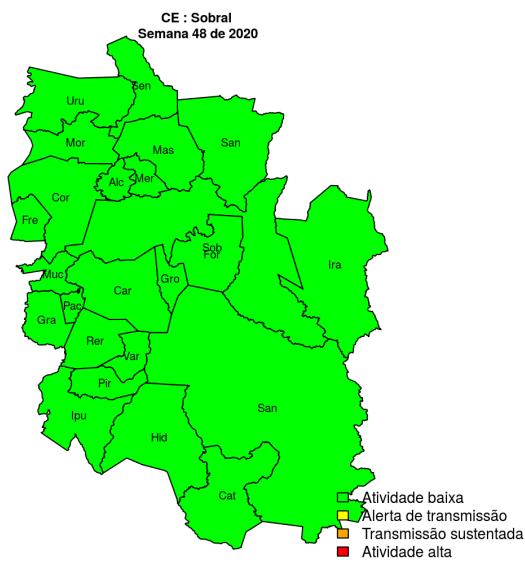
**Tabela 10.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Limoeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	86.6	0	21	21
202044	82.9	0	17	17
202045	86.6	0	13	13
202046	85.2	0	13	13
202047	85.1	0	14	14
202048	83.8	0	3	3

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Sobral

Desde o início do ano, 15379 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 21 na última semana.

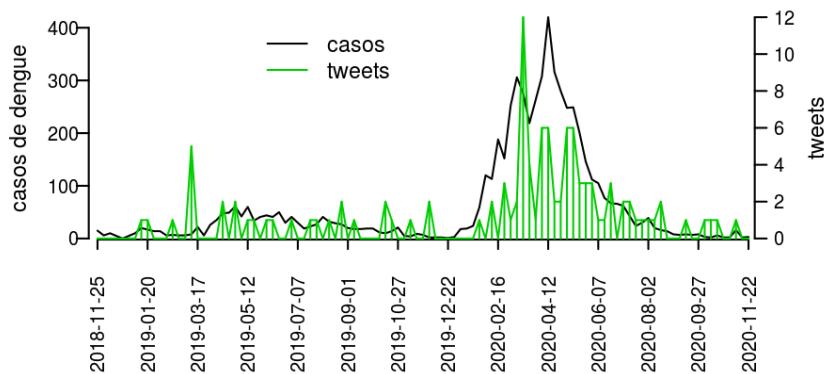


### Municípios

- Forquilha
- Groaíras
- Moraújo
- Meruoca
- Frecheirinha
- Massapê
- Hidrolândia
- Alcântaras
- Uruoca
- Cariré
- Catunda
- Reriutaba
- Santa Quitéria
- Senador Sá
- Sobral
- Varjota
- Coreaú
- Ipu
- Pacujá
- Pires Ferreira
- Santana do Acaraú
- Mucambo
- Irauçuba
- Graça

Início

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



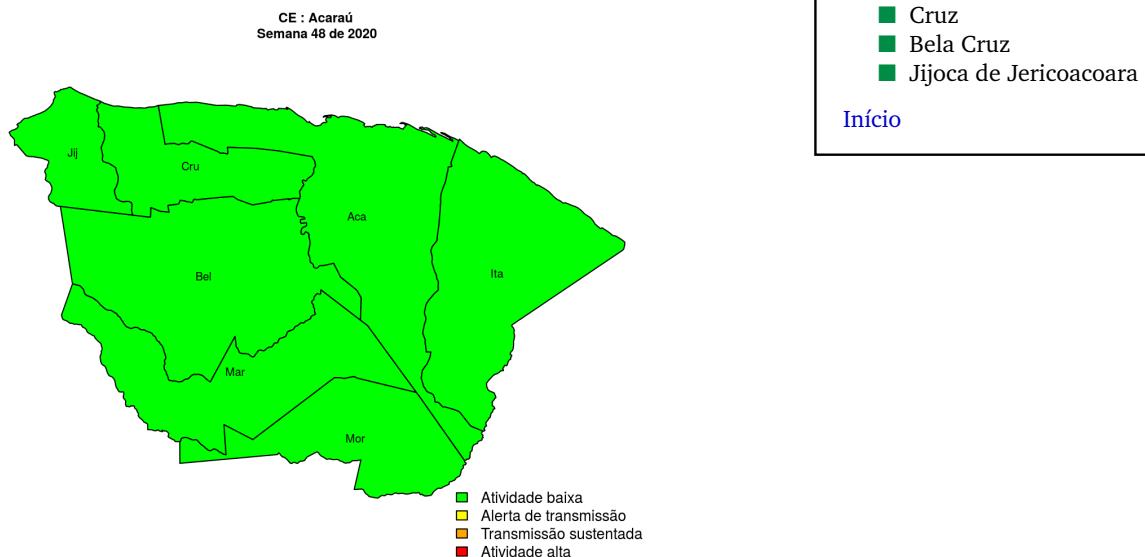
**Tabela 11.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sobral

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	86.6	1	5	5
202044	82.9	0	3	3
202045	86.6	0	6	6
202046	85.2	0	5	5
202047	85.1	0	5	5
202048	83.8	0	1	1

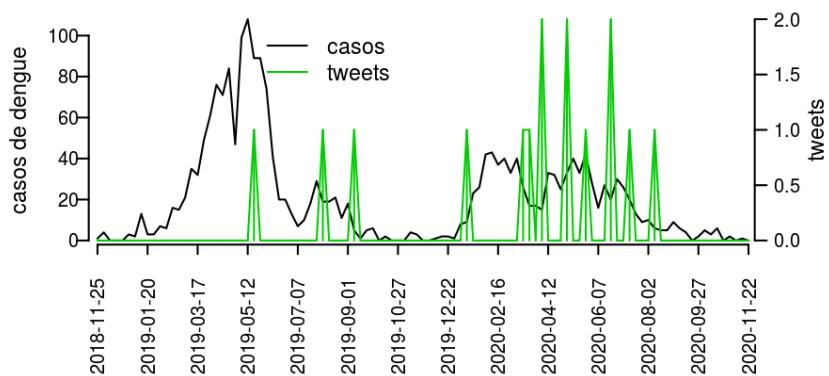
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Acaraú

Desde o início do ano, 1897 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



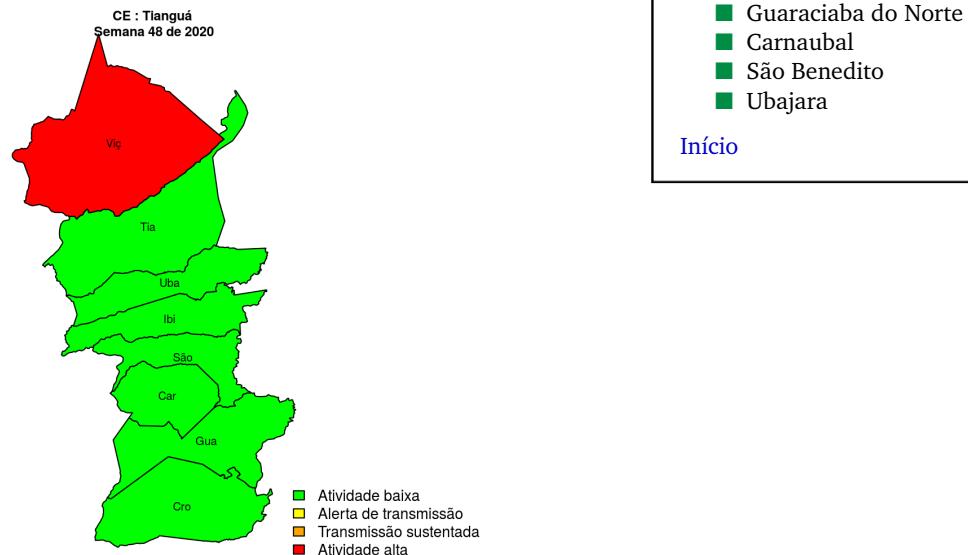
**Tabela 12.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Acaraú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	86.6	0	2	2
202044	82.9	0	3	3
202045	86.6	0	0	0
202046	85.2	1	3	3
202047	85.1	0	1	1
202048	83.8	0	1	1

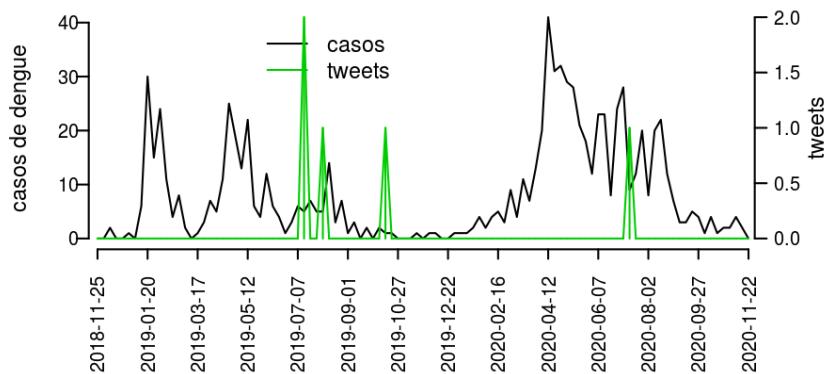
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Tianguá

Desde o início do ano, 1488 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



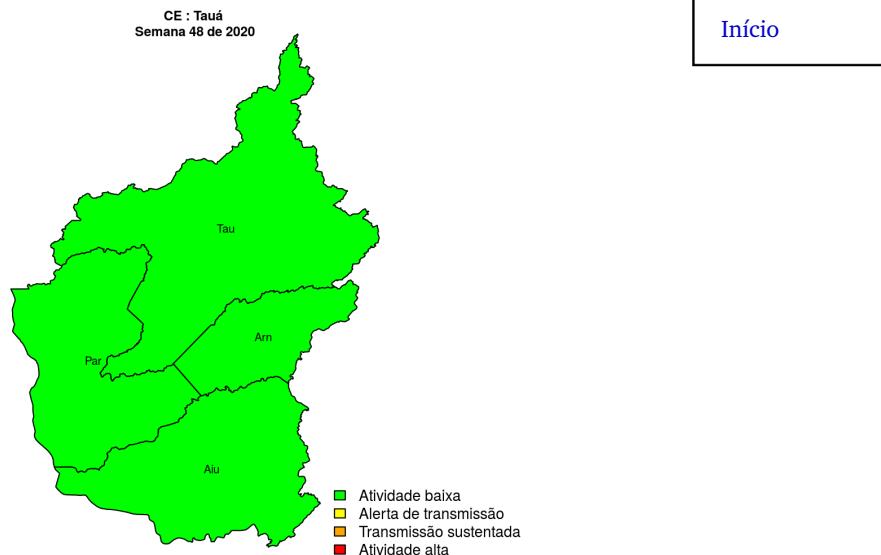
**Tabela 13.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tianguá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	86.6	0	4	4
202044	82.9	0	10	10
202045	86.6	0	23	23
202046	85.2	0	6	6
202047	85.1	0	11	11
202048	83.8	0	17	17

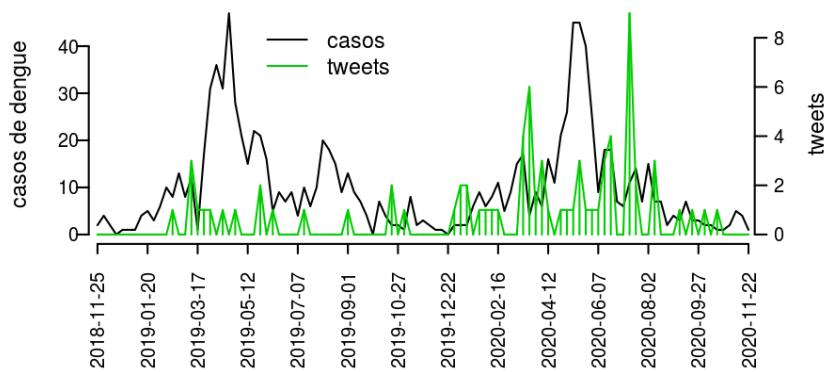
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Tauá

Desde o início do ano, 122 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



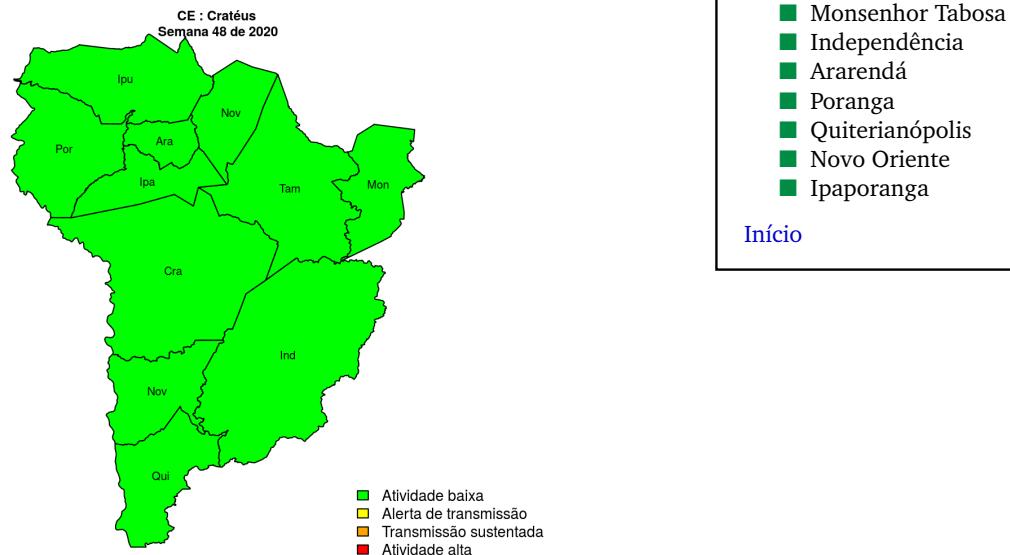
**Tabela 14.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tauá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	75.4	0	0	0
202044	76.8	0	3	3
202045	88.5	0	0	0
202046	85.4	0	0	0
202047	85.2	0	0	0
202048	89.8	0	0	0

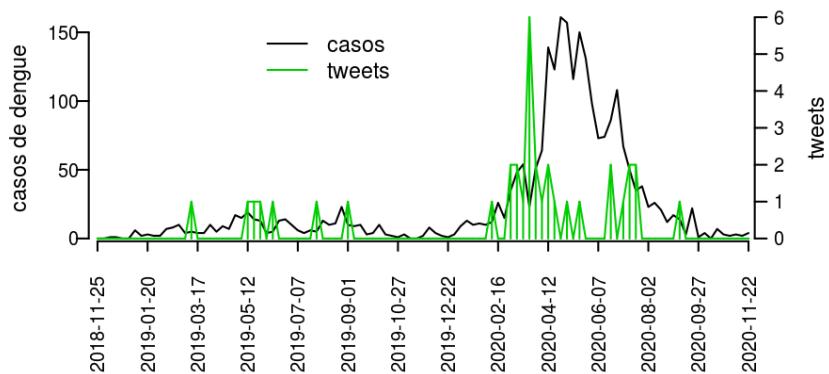
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cratéus

Desde o início do ano, 3547 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



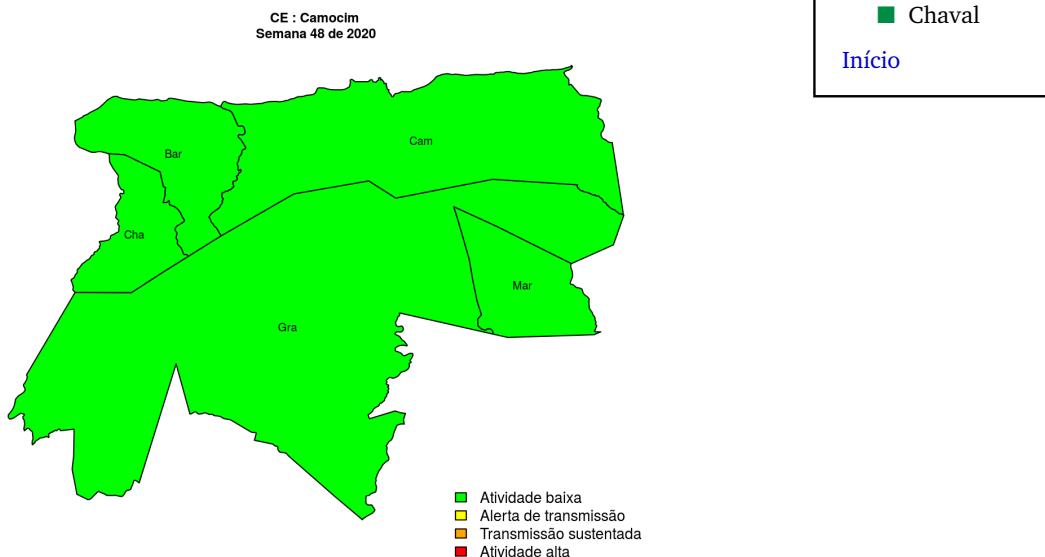
**Tabela 15.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Cratéus

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	75.4	0	1	1
202044	76.8	0	0	0
202045	88.5	0	0	0
202046	85.4	0	3	3
202047	85.2	0	0	0
202048	89.8	0	0	0

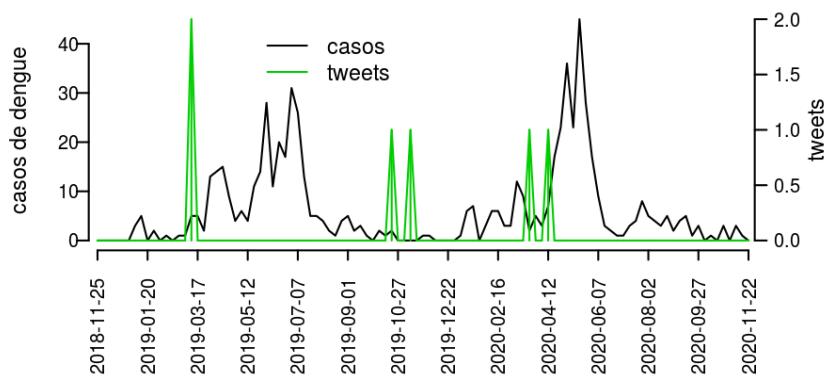
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Camocim

Desde o início do ano, 2764 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.



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



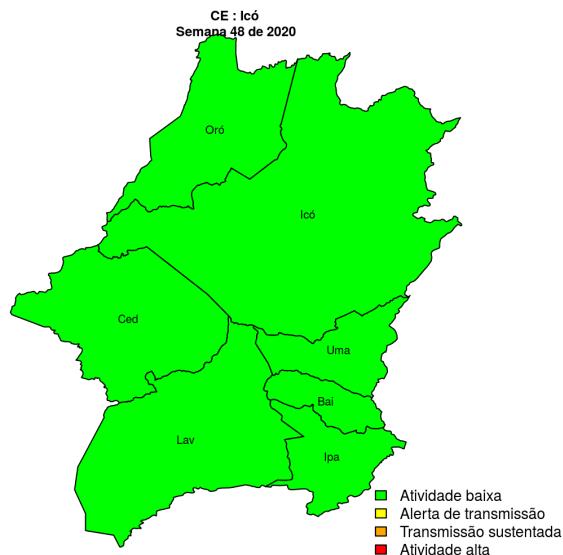
**Tabela 16.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Camocim

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	86.6	0	0	0
202044	82.9	0	0	0
202045	86.6	0	0	0
202046	85.2	0	2	2
202047	85.1	0	2	2
202048	83.8	0	0	0

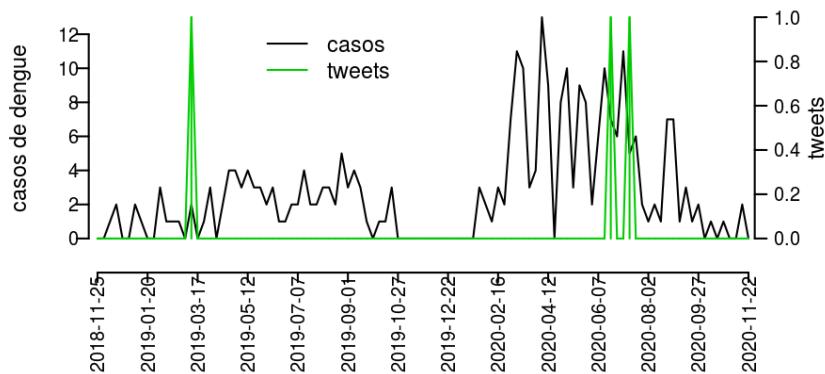
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Icó

Desde o início do ano, 800 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



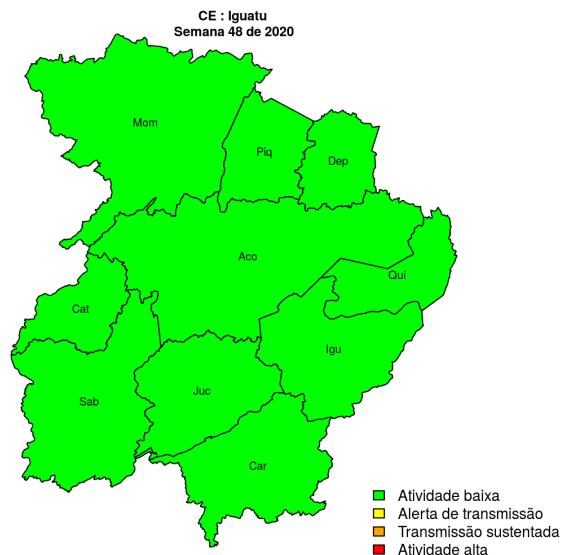
**Tabela 17.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Icó

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	71.0	0	2	2
202044	72.5	0	0	0
202045	92.1	0	1	1
202046	76.6	0	15	15
202047	87.7	0	1	1
202048	81.6	0	1	1

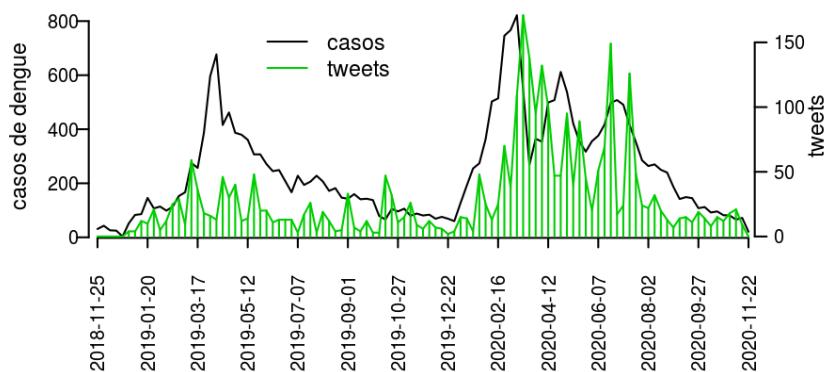
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Iguatu

Desde o início do ano, 1737 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



**Figura 18.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Iguatu



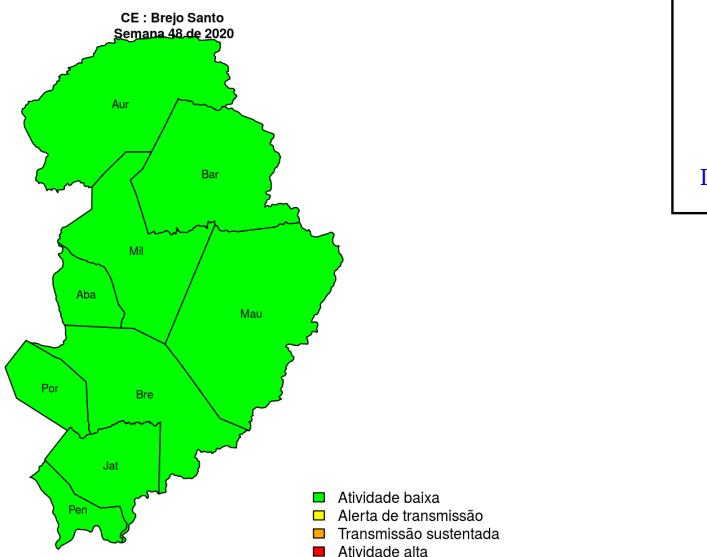
**Tabela 18.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Iguatu

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	71.0	0	2	2
202044	72.5	0	0	0
202045	92.1	0	3	3
202046	76.6	0	1	1
202047	87.7	0	0	0
202048	81.6	0	0	0

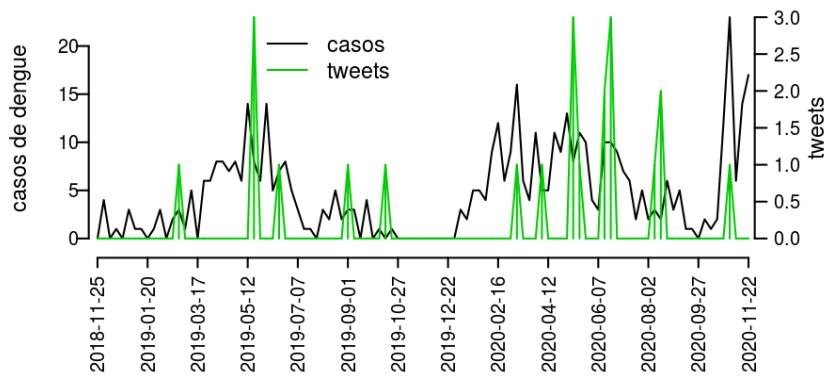
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Brejo Santo

Desde o início do ano, 728 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.



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



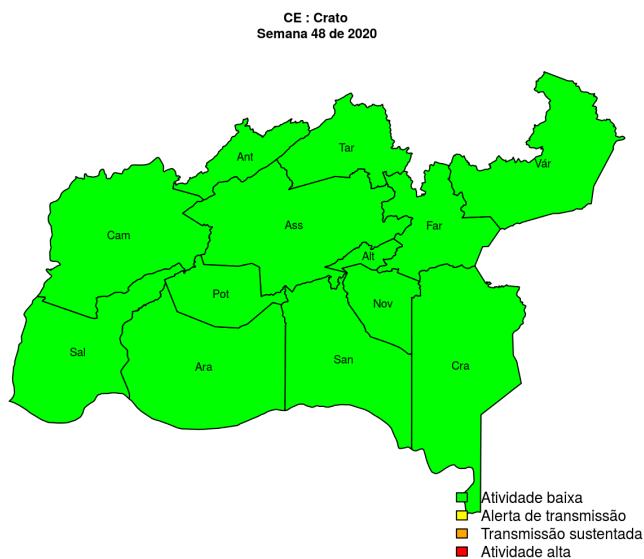
**Tabela 19.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Brejo Santo

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	71.0	0	3	3
202044	72.5	0	1	1
202045	92.1	0	2	2
202046	76.6	0	1	1
202047	87.7	0	1	1
202048	81.6	0	0	0

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Crato

Desde o início do ano, 936 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

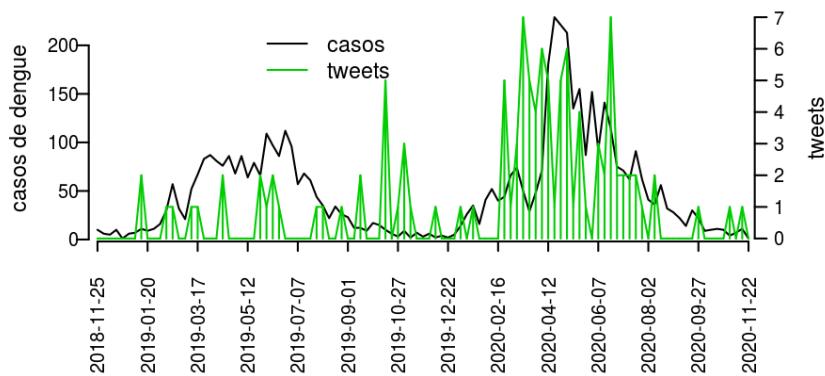


### Municípios

- Campos Sales
- Nova Olinda
- Assaré
- Várzea Alegre
- Crato
- Tarrafas
- Altaneira
- Araripe
- Salitre
- Santana do Cariri
- Farias Brito
- Potengi
- Antônio do Norte

Início

**Figura 20.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Crato



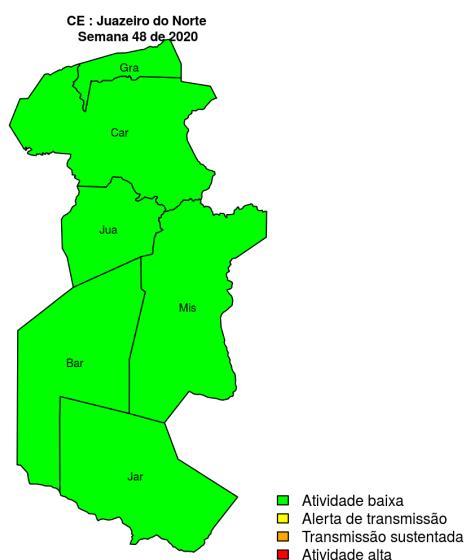
**Tabela 20.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Crato

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	75.0	1	1	1
202044	76.5	0	3	3
202045	88.8	0	5	5
202046	84.7	1	5	5
202047	85.4	0	4	4
202048	89.2	0	0	0

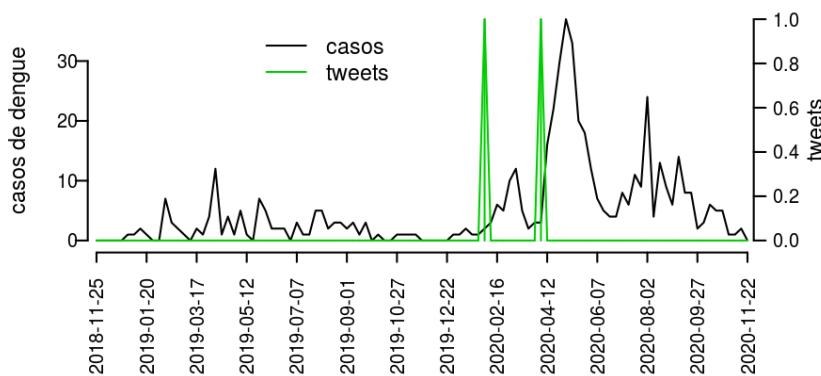
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Juazeiro do Norte

Desde o início do ano, 238 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



**Figura 21.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Juazeiro do Norte



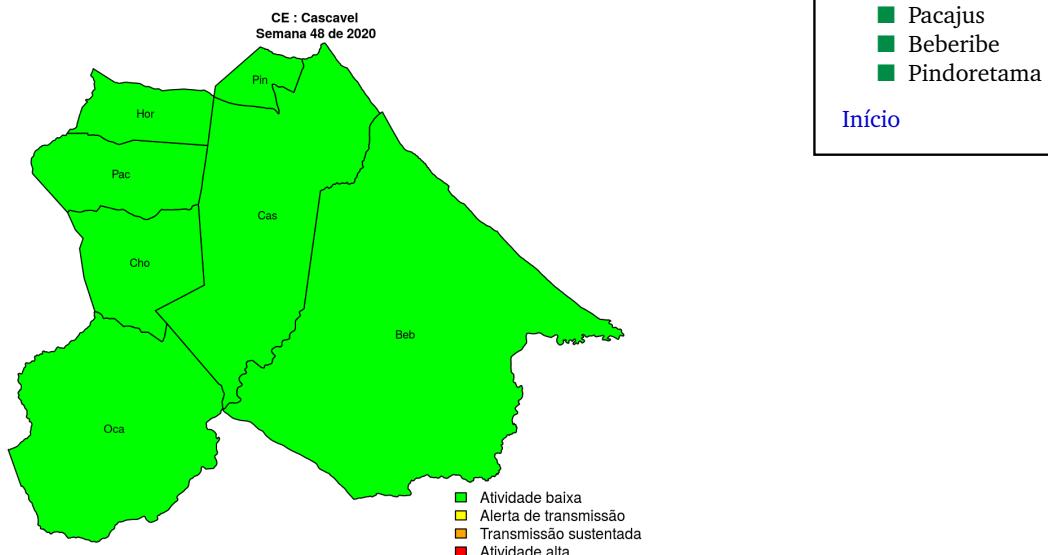
**Tabela 21.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Juazeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	71.0	0	1	1
202044	72.5	0	5	5
202045	92.1	1	1	1
202046	76.6	0	1	1
202047	87.7	0	3	3
202048	81.6	0	0	0

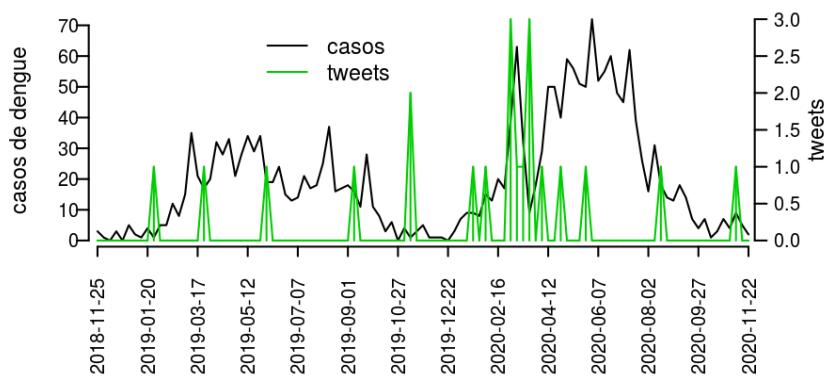
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Cascavel

Desde o início do ano, 132 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 17 na última semana.



**Figura 22.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Cascavel



**Tabela 22.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Cascavel

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202043	86.6	0	4	4
202044	82.9	0	3	3
202045	86.6	0	2	2
202046	85.2	0	5	5
202047	85.1	0	6	6
202048	83.8	0	3	3

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Ceará, na semana 48 de 2020

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Amontada	Itapipoca	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Aquiraz	Fortaleza	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Arneiroz	Tauá	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Camocim	Camocim	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Capistrano	Baturité	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Cariré	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Campos Sales	Crato	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Carnaubal	Tianguá	83.8	1	5.7	3.4	verde	
Crato	Crato	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Deputado Irapuan Pinheiro	Iguatu	81.6	0	0.0			verde
Ererê	Limoeiro do Norte	83.8	0	0.0			verde
Forquilha	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Fortaleza	Fortaleza	83.8	21	0.8	0.3	verde	
Granjeiro	Juazeiro do Norte	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Guaiúba	Maracanaú	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Horizonte	Cascavel	83.8	1	1.5	0.6	verde	
Ibiapina	Tianguá	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Icapuí	Aracati	83.8	5	25.6	1.6	verde	
Ipaumirim	Icó	81.6	1	8.1	0.2	verde	
Ipueiras	Cratéus	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Jaguaribe	Limoeiro do Norte	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Juazeiro do Norte	Juazeiro do Norte	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Lavras da Mangabeira	Icó	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Marco	Acaraú	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Miraíma	Itapipoca	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mombaça	Iguatu	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Morada Nova	Russas	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Morrinhos	Acaraú	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Nova Russas	Cratéus	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ocara	Cascavel	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Palhano	Russas	83.8	2	21.6	5.7	verde	
Parambu	Tauá	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Penaforte	Brejo Santo	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Potiretama	Limoeiro do Norte	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quixeramobim	Quixadá	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quixeré	Limoeiro do Norte	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Russas	Russas	83.8	1	1.3	1.2	verde	
São Gonçalo do Amarante	Caucaia	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
São João do Jaguaribe	Limoeiro do Norte	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tamboril	Cratéus	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tarrafas	Crato	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tianguá	Tianguá	83.8	1	1.3	14.9	verde	
Trairi	Itapipoca	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Umirim	Itapipoca	83.8	1	5.1	1.8	verde	
Várzea Alegre	Crato	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Abaiara	Brejo Santo	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Acopiara	Iguatu	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Aiuaba	Tauá	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Alcântaras	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Altaneira	Crato	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Alto Santo	Limoeiro do Norte	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Apuiarés	Caucaia	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Aracoiaba	Baturité	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ararendá	Cratéus	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Assaré	Crato	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Baixio	Icó	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Banabuiú	Quixadá	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Barreira	Maracanaú	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Barroquinha	Camocim	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Baturité	Baturité	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Brejo Santo	Brejo Santo	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Canindé	Canindé	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Caridade	Canindé	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Caririaçu	Juazeiro do Norte	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Cariús	Iguatu	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Catarina	Iguatu	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Catunda	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Caucaia	Caucaia	83.8	2	0.6	1.1	verde	
Cedro	Icó	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Choró	Quixadá	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Chorozinho	Cascavel	83.8	2	10.4	3.1	verde	
Crateús	Cratéus	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Croatá	Tianguá	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Eusébio	Fortaleza	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Farias Brito	Crato	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Fortim	Aracati	83.8	1	6.2	3.4	verde	
Frecheirinha	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Groaíras	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Guaraciaba do Norte	Tianguá	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Guaramiranga	Baturité	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Hidrolândia	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ibicingtinga	Quixadá	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Iguatu	Iguatu	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Iracema	Limoeiro do Norte	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itaiçaba	Aracati	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itarema	Acaraú	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itatira	Canindé	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Jaguaretama	Russas	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Jardim	Juazeiro do Norte	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Jati	Brejo Santo	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Jucás	Iguatu	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Maracanaú	Maracanaú	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Maranguape	Maracanaú	83.8	1	0.8	0.3	verde	
Martinópole	Camocim	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Massapê	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Meruoca	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Milhã	Quixadá	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Missão Velha	Juazeiro do Norte	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Monsenhor Tabosa	Cratéus	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Moraújo	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Nova Olinda	Crato	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pacatuba	Maracanaú	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pacoti	Baturité	83.8	1	8.4	1.8	verde	
Palmácia	Maracanaú	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Paraipaba	Caucaia	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pedra Branca	Quixadá	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pereiro	Limoeiro do Norte	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Piquet Carneiro	Iguatu	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Poranga	Cratéus	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Porteiras	Brejo Santo	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quiterianópolis	Cratéus	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quixadá	Quixadá	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quixelô	Iguatu	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Reriutaba	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Saboeiro	Iguatu	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Santa Quitéria	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
São Benedito	Tianguá	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
São Luís do Curu	Caucaia	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Senador Sá	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Sobral	Sobral	83.8	1	0.5	0.4	verde	
Solonópole	Quixadá	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tururu	Itapipoca	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Umari	Icó	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Uruburetama	Itapipoca	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Viçosa do Ceará	Tianguá	83.8	15	25.2	1.3	vermelho	
Acarape	Maracanaú	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Acaraú	Acaraú	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Antonina do Norte	Crato	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Aratuba	Baturité	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Aurora	Brejo Santo	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Barbalha	Juazeiro do Norte	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Barro	Brejo Santo	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Beberibe	Cascavel	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Bela Cruz	Acaraú	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Boa Viagem	Canindé	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Cascavel	Cascavel	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Chaval	Camocim	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Coreaú	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Cruz	Acaraú	83.8	1	4.2	17.1	verde	
General Sampaio	Caucaia	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Graça	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ibaretama	Quixadá	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Icó	Icó	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Independência	Cratéus	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ipaporanga	Cratéus	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ipu	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Irauçuba	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itaitinga	Fortaleza	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itapagé	Caucaia	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itapipoca	Itapipoca	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itapiúna	Baturité	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Jaguaribara	Limoeiro do Norte	83.8	1	8.9	2.8	verde	
Jijoca de Jericoacoara	Acaraú	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte	83.8	2	3.4	0.3	verde	
Madalena	Canindé	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Milagres	Brejo Santo	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mucambo	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mulungu	Baturité	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Novo Oriente	Cratéus	89.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Orós	Icó	81.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pacujá	Sobral	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde
Paracuru	Caucaia	83.8	0	0.0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Paramoti	Canindé	89.8		0	0.0	0.0	verde
Pentecoste	Caucaia	83.8		2	5.4	2.7	verde
Pindoretama	Cascavel	83.8		0	0.0	0.0	verde
Pires Ferreira	Sobral	83.8		0	0.0	0.0	verde
Potengi	Crato	89.8		0	0.0	0.0	verde
Redenção	Maracanaú	83.8		0	0.0	0.0	verde
Salitre	Crato	89.8		0	0.0	0.0	verde
Santana do Acaraú	Sobral	83.8		0	0.0	0.0	verde
Santana do Cariri	Crato	89.8		0	0.0	0.0	verde
Senador Pompeu	Quixadá	89.8		0	0.0	0.0	verde
Tabuleiro do Norte	Limoeiro do Norte	83.8		0	0.0	0.0	verde
Tauá	Tauá	89.8		0	0.0	0.0	verde
Tejuçuoca	Caucaia	83.8		0	0.0	0.0	verde
Ubajara	Tianguá	83.8		0	0.0	0.0	verde
Uruoca	Sobral	83.8		0	0.0	0.0	verde
Aracati	Aracati	83.8		2	2.7	0.5	verde
Araripe	Crato	89.8		0	0.0	0.0	verde
Granja	Camocim	83.8		0	0.0	0.0	verde
Jaguaruana	Russas	83.8		0	0.0	0.0	verde
Mauriti	Brejo Santo	81.6		0	0.0	0.0	verde
Pacajus	Cascavel	83.8		0	0.0	0.0	verde
Varjota	Sobral	83.8		0	0.0	0.0	verde

[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)