

## Boletim Semanal

Semana 33 de 2019

- [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](#)

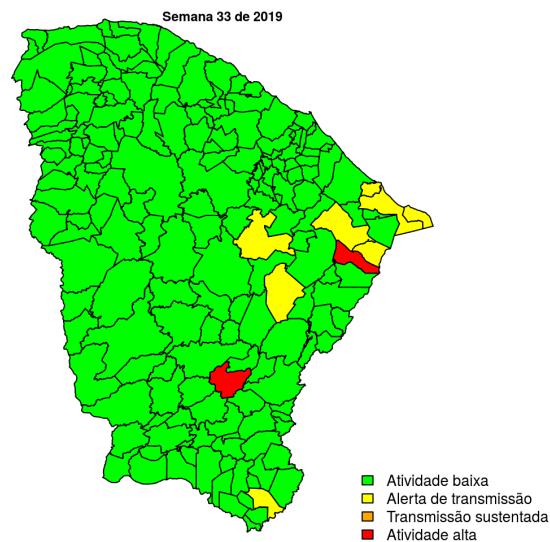
[Creditos](#)

**Contato**

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

## Situação da Dengue no Estado do Ceará

Desde o início do ano, 23460 casos foram registrados no estado, sendo 130 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 33-2019.



Dos 184 municípios, 174 encontram-se em nível verde, 8 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 2 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 33-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 10 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 2 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.

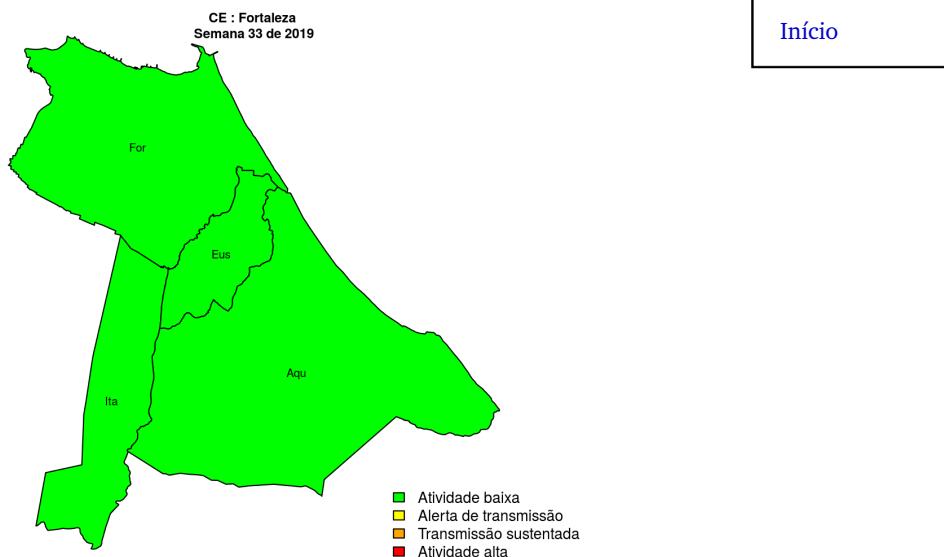
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

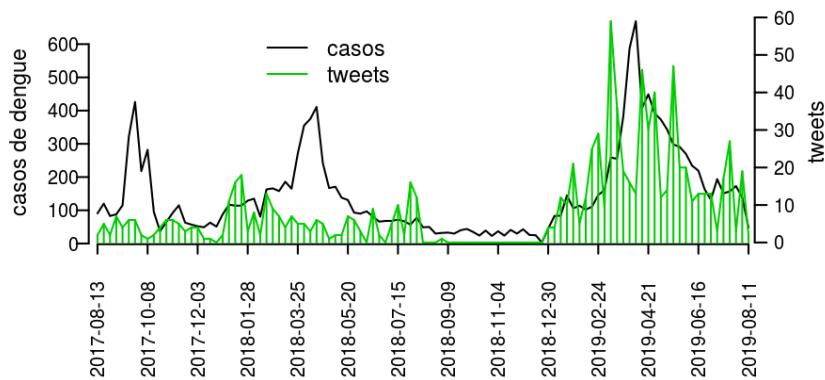
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Fortaleza

Desde o início do ano, 222 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



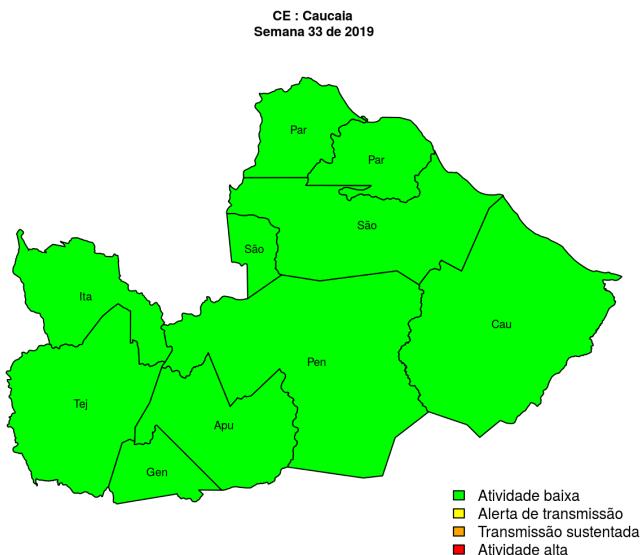
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Fortaleza

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	85.0	3	194	290
201929	85.7	17	142	226
201930	85.8	26	156	272
201931	83.5	3	172	348
201932	80.2	19	137	338
201933	80.7	2	44	148

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Caucaia

Desde o início do ano, 754 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.

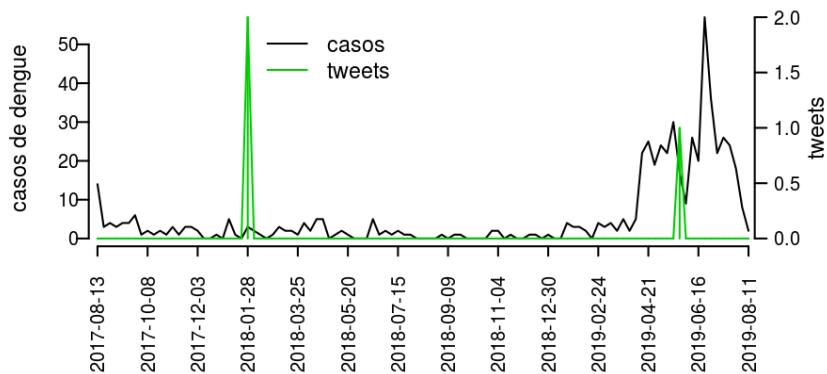


### Municípios

- 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



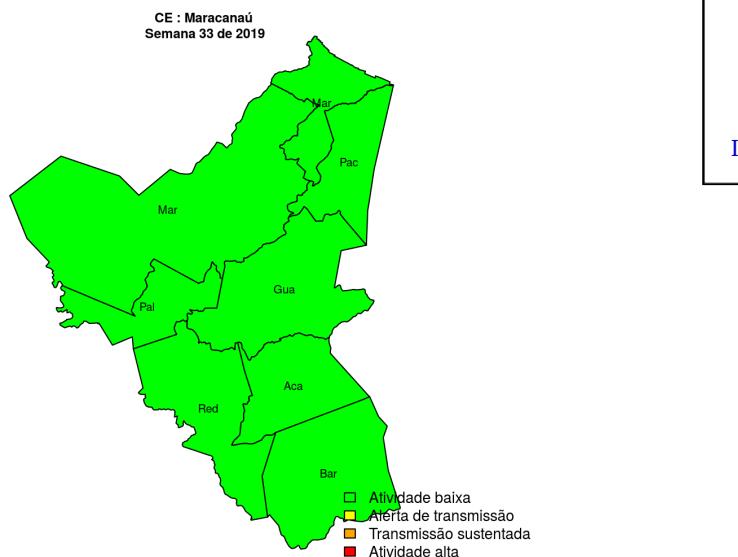
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Caucaia

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	85.0	0	22	22
201929	85.7	0	22	22
201930	85.8	0	12	12
201931	83.5	0	7	7
201932	80.2	1	3	3
201933	80.7	0	4	4

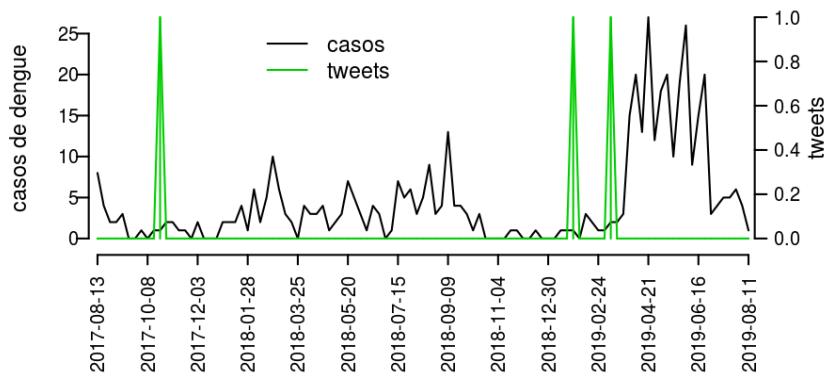
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Maracanaú

Desde o início do ano, 254 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 na última semana.



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



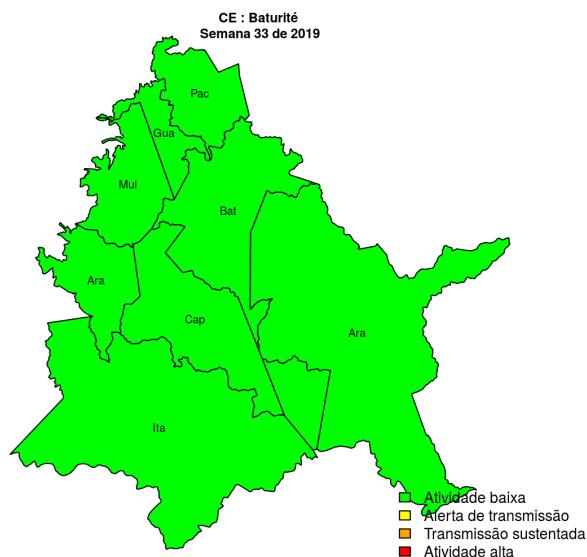
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Maracanaú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	85.0	0	14	14
201929	85.7	0	14	14
201930	85.8	0	9	9
201931	83.5	1	11	11
201932	80.2	1	11	11
201933	80.7	1	15	18

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Baturité

Desde o início do ano, 754 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.

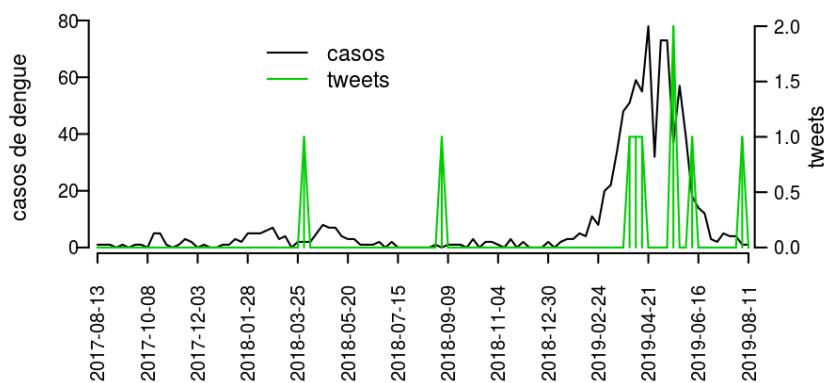


### Municípios

- Capistrano
- Guaramiranga
- Baturité
- Aracoiaba
- Aratuba
- Mulungu
- Pacoti
- Itapiúna

Início

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



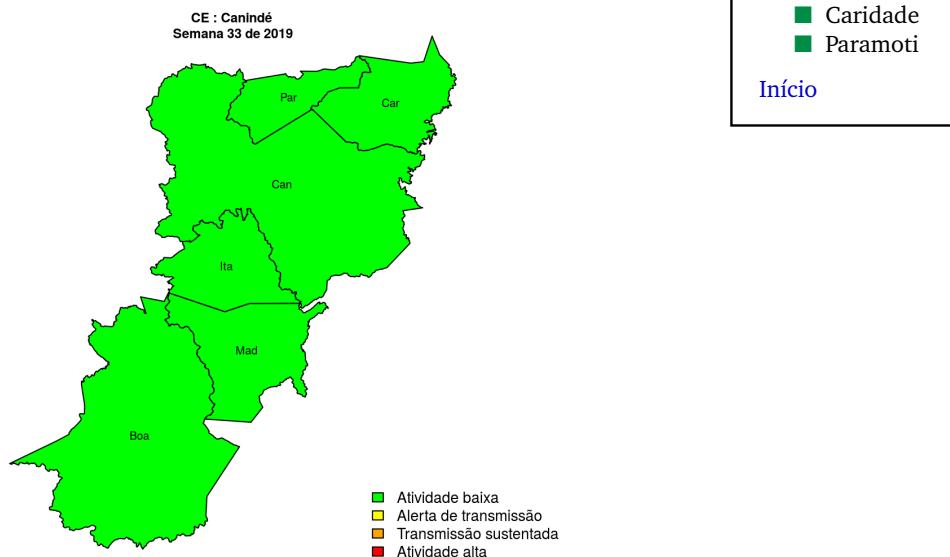
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baturité

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	85.0	0	5	5
201929	85.7	0	4	4
201930	85.8	0	7	7
201931	83.5	0	8	8
201932	80.2	0	11	11
201933	80.7	0	4	4

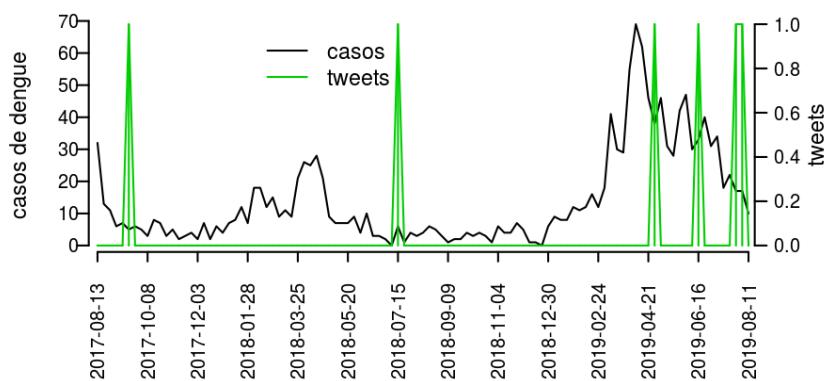
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Canindé

Desde o início do ano, 193 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



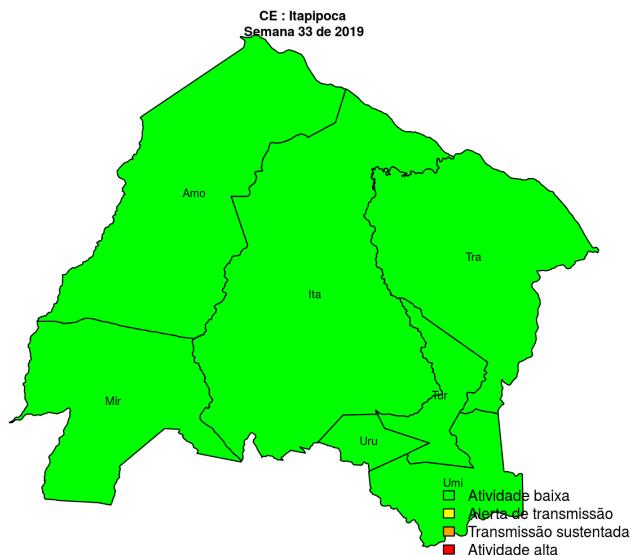
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Canindé

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	87.5	0	1	1
201929	90.3	0	5	5
201930	76.9	0	1	1
201931	87.8	0	4	4
201932	76.3	0	1	1
201933	82.6	0	2	2

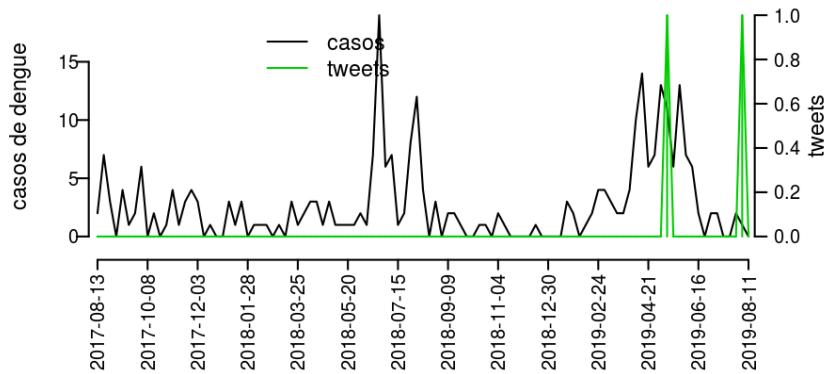
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Itapipoca

Desde o início do ano, 192 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



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



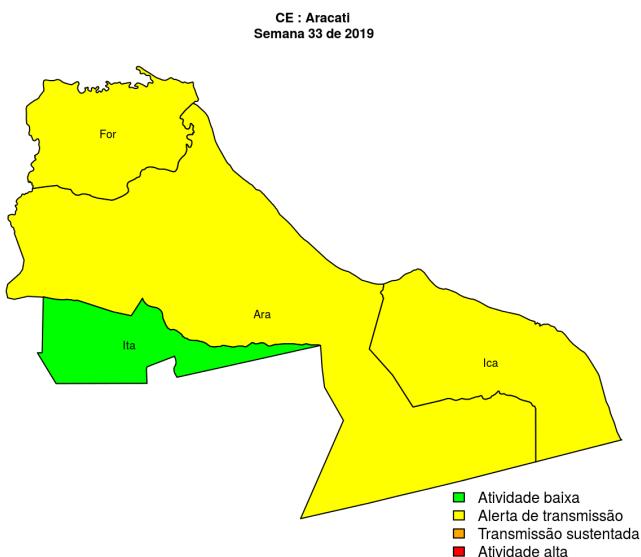
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Itapipoca

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	85.0	0	0	0
201929	85.7	0	1	1
201930	85.8	0	1	1
201931	83.5	0	1	1
201932	80.2	0	0	0
201933	80.7	0	0	0

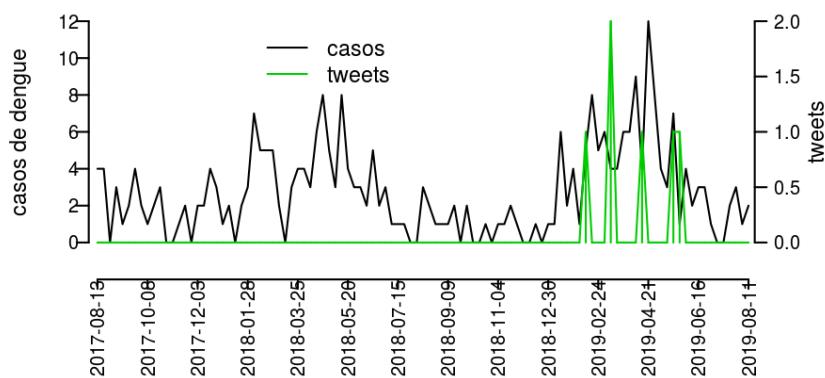
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Aracati

Desde o início do ano, 914 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



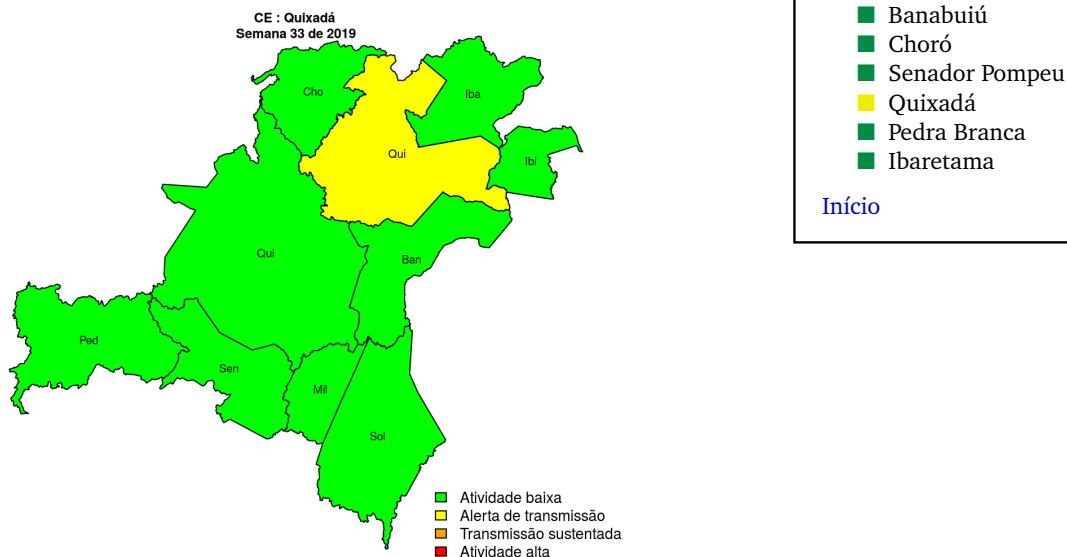
**Tabela 7.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Aracati

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	85.0	0	30	30
201929	85.7	0	28	29
201930	85.8	0	25	26
201931	83.5	0	19	20
201932	80.2	0	19	22
201933	80.7	0	3	3

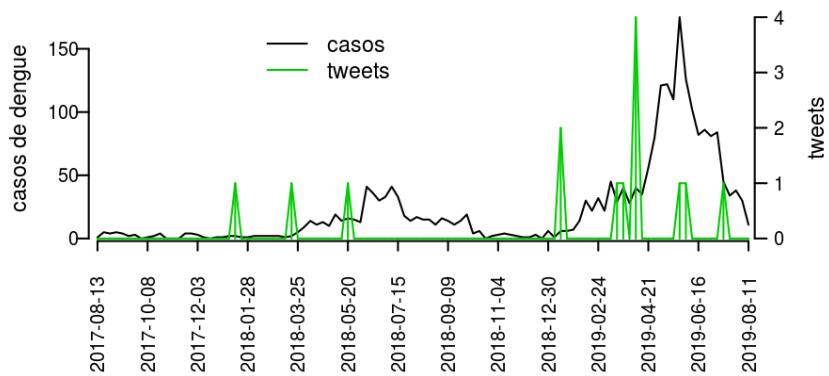
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Quixadá

Desde o início do ano, 1476 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



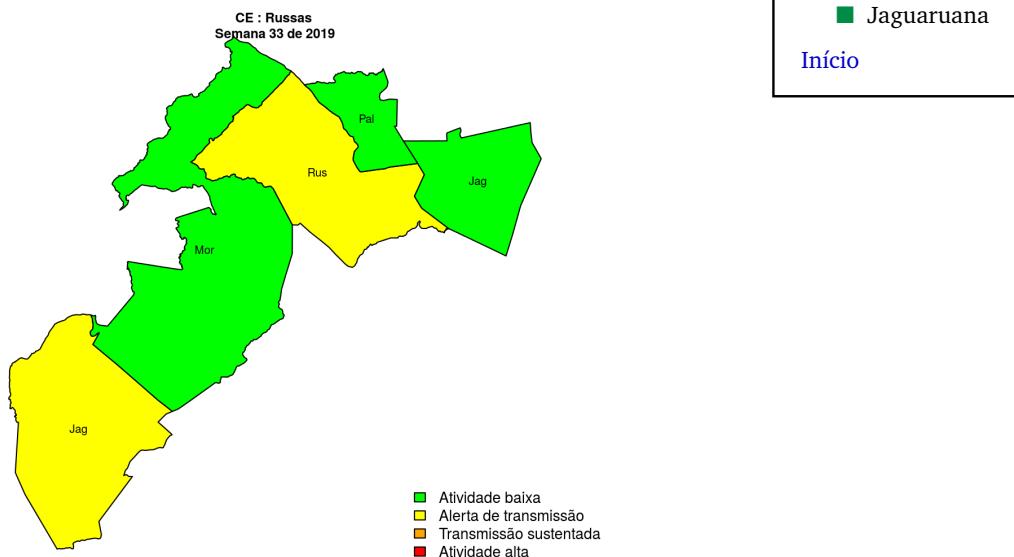
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Quixadá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	87.5	0	22	22
201929	90.3	0	13	13
201930	76.9	0	8	8
201931	87.8	0	13	13
201932	76.3	0	25	25
201933	82.6	0	2	2

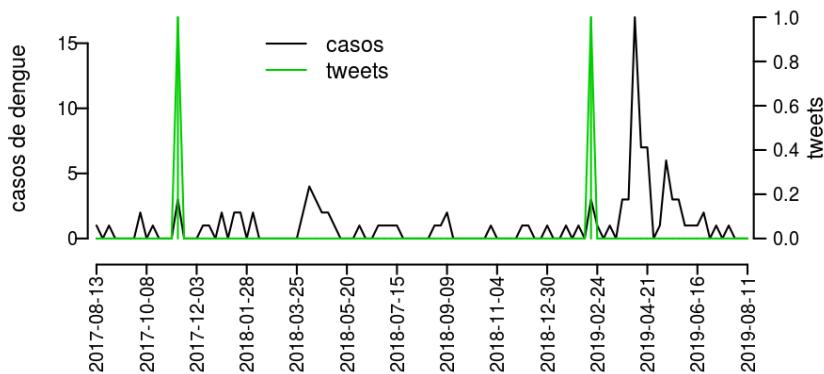
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Russas

Desde o início do ano, 216 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



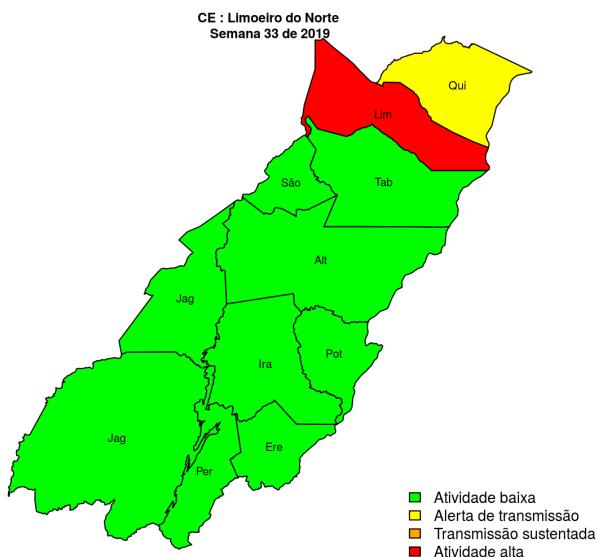
**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Russas

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	85.0	0	129	129
201929	85.7	0	95	95
201930	85.8	0	65	65
201931	83.5	0	51	51
201932	80.2	1	32	33
201933	80.7	0	14	15

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Limoeiro do Norte

Desde o início do ano, 470 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

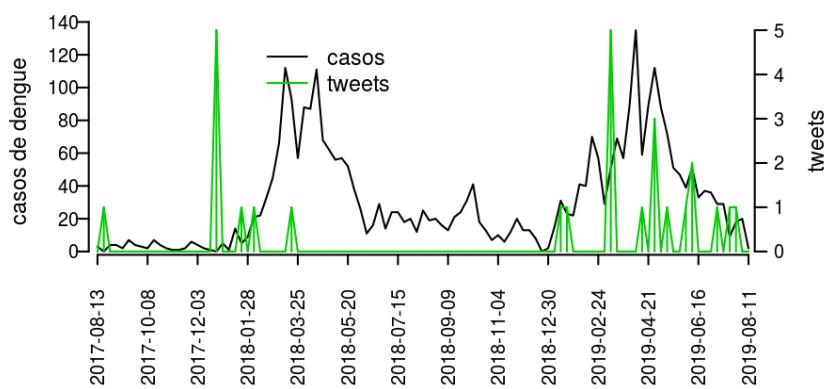


### Municípios

- 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



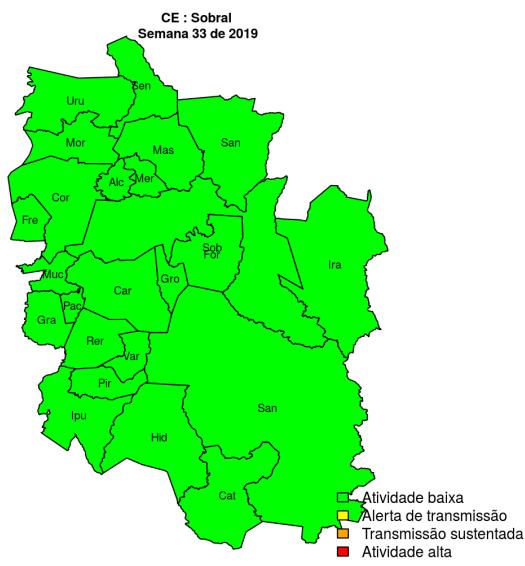
**Tabela 10.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Limoeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	85.0	0	79	79
201929	85.7	0	90	90
201930	85.8	0	77	78
201931	83.5	0	54	55
201932	80.2	0	29	30
201933	80.7	0	15	16

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Sobral

Desde o início do ano, 7687 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 44 na última semana.

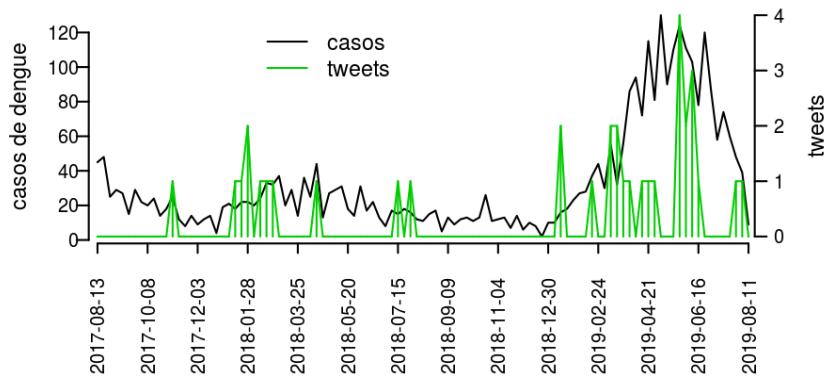


### Municípios

- 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



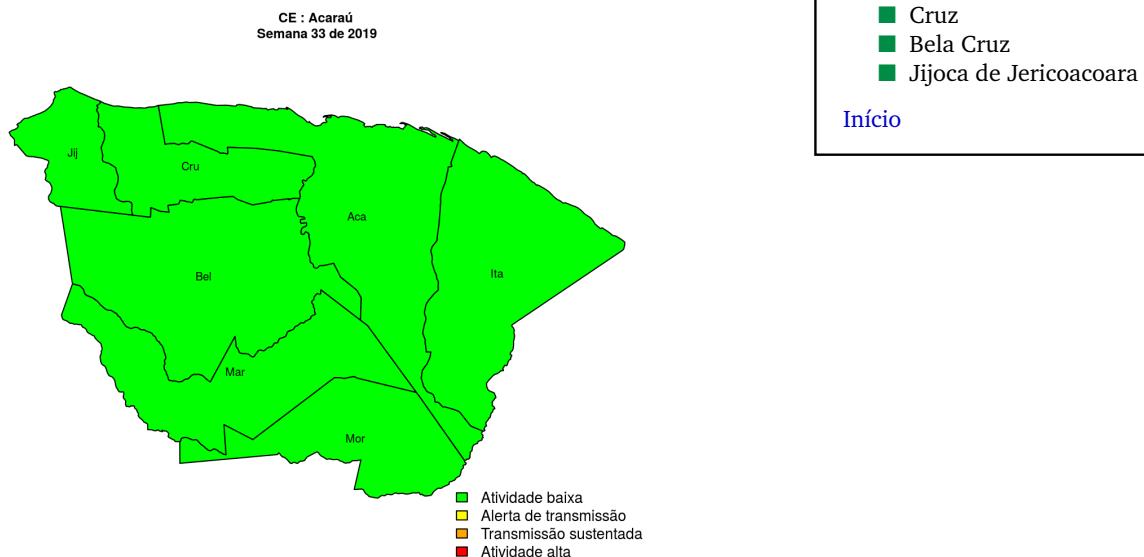
**Tabela 11.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sobral

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	85.0	0	5	5
201929	85.7	0	10	10
201930	85.8	0	6	6
201931	83.5	1	10	10
201932	80.2	0	20	22
201933	80.7	0	6	7

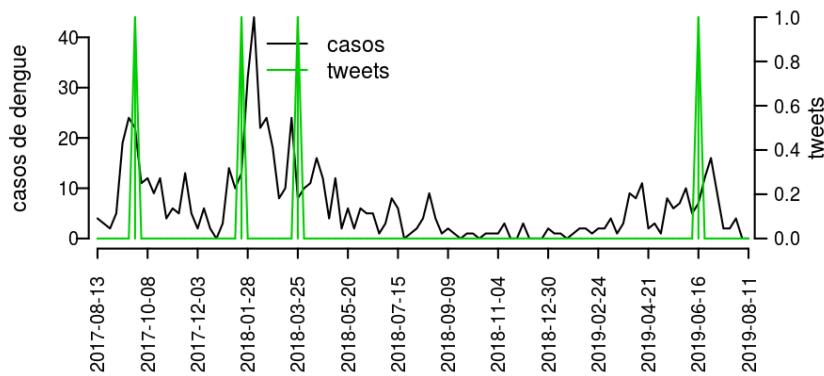
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Acaraú

Desde o início do ano, 290 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.



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



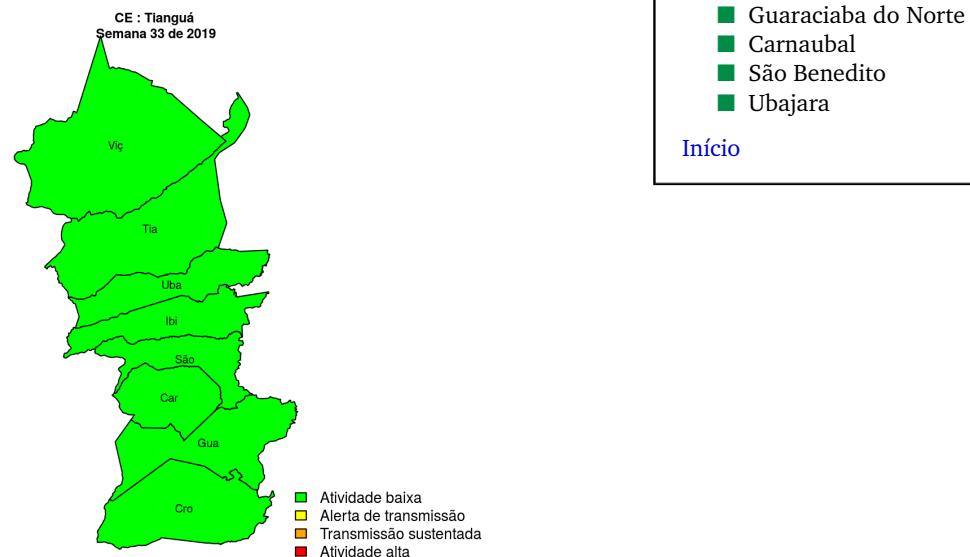
**Tabela 12.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Acaraú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	85.0	1	0	0
201929	85.7	0	1	1
201930	85.8	0	0	0
201931	83.5	0	1	1
201932	80.2	0	2	2
201933	80.7	0	0	0

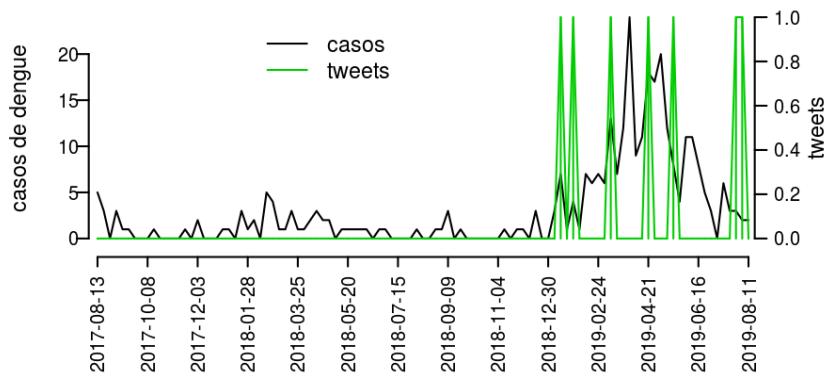
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Tianguá

Desde o início do ano, 1608 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.



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



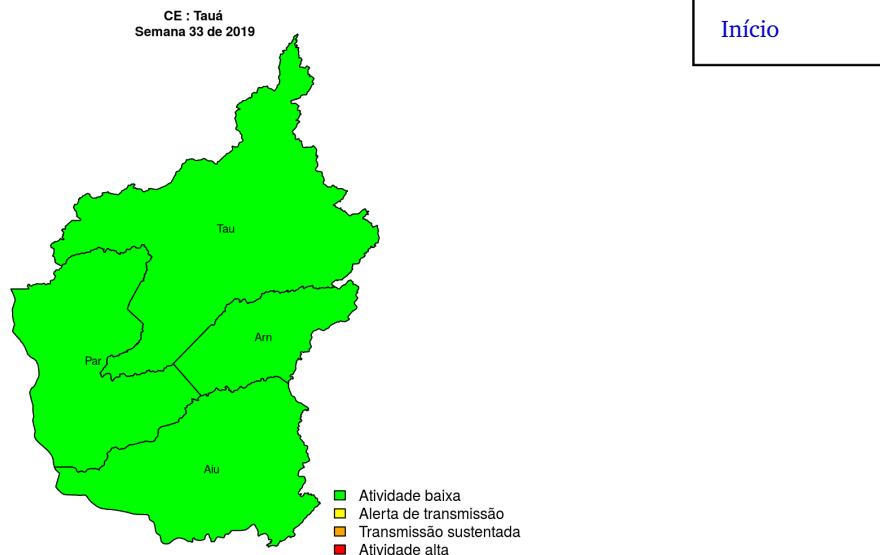
**Tabela 13.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tianguá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	85.0	0	1	1
201929	85.7	0	0	0
201930	85.8	0	2	2
201931	83.5	0	0	0
201932	80.2	0	0	0
201933	80.7	0	0	0

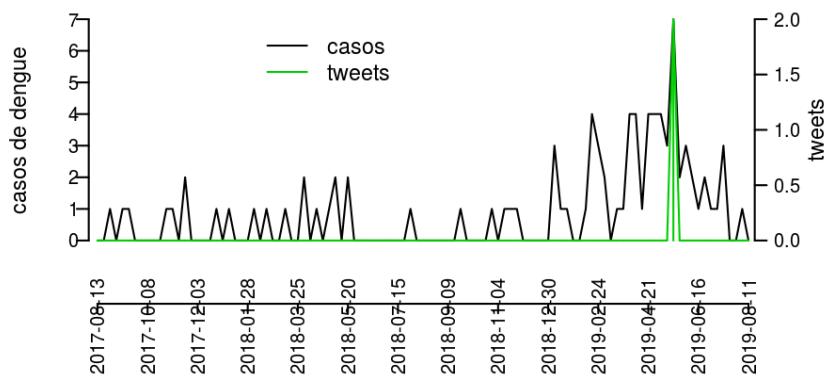
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Tauá

Desde o início do ano, 115 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



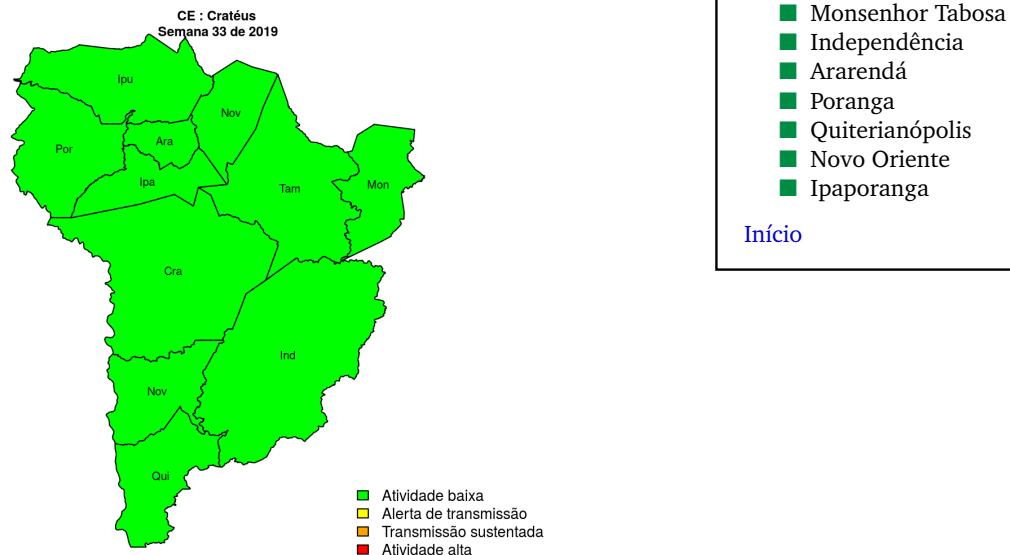
**Tabela 14.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tauá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	87.5	0	0	0
201929	90.3	0	1	1
201930	76.9	0	3	3
201931	87.8	0	1	1
201932	76.3	0	0	0
201933	82.6	0	0	0

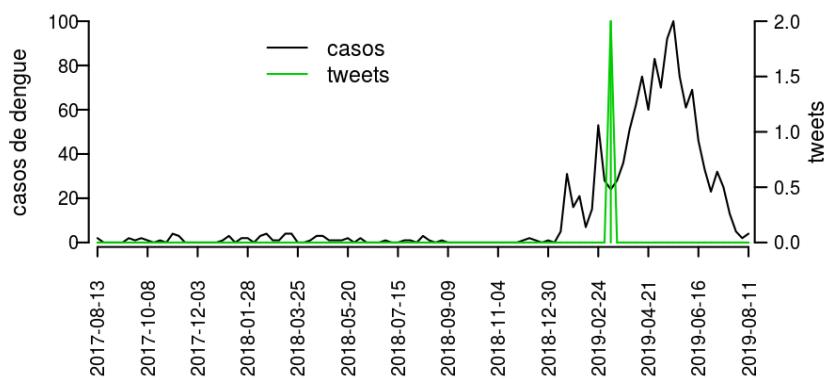
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cratéus

Desde o início do ano, 541 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 na última semana.



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



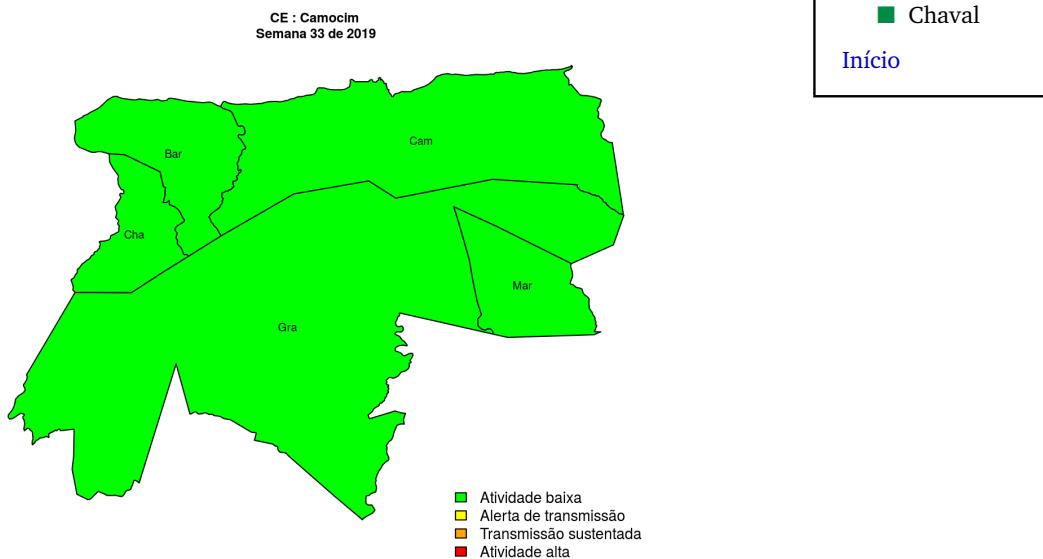
**Tabela 15.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Cratéus

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	87.5	0	7	7
201929	90.3	0	5	5
201930	76.9	0	3	3
201931	87.8	0	5	5
201932	76.3	0	2	2
201933	82.6	0	0	0

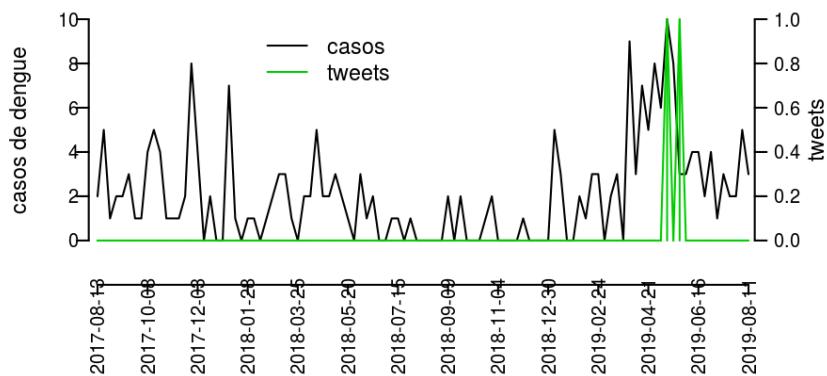
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Camocim

Desde o início do ano, 1942 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 15 na última semana.



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



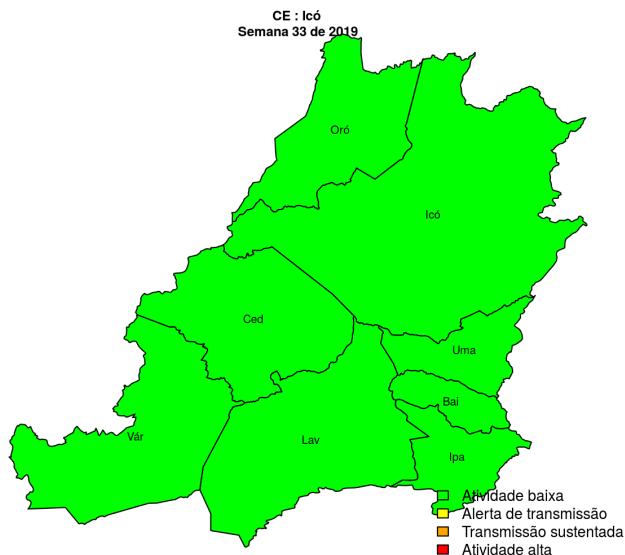
**Tabela 16.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Camocim

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	85.0	0	3	3
201929	85.7	0	1	1
201930	85.8	0	2	2
201931	83.5	0	2	2
201932	80.2	0	0	0
201933	80.7	0	1	1

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Icó

Desde o início do ano, 609 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 15 na última semana.

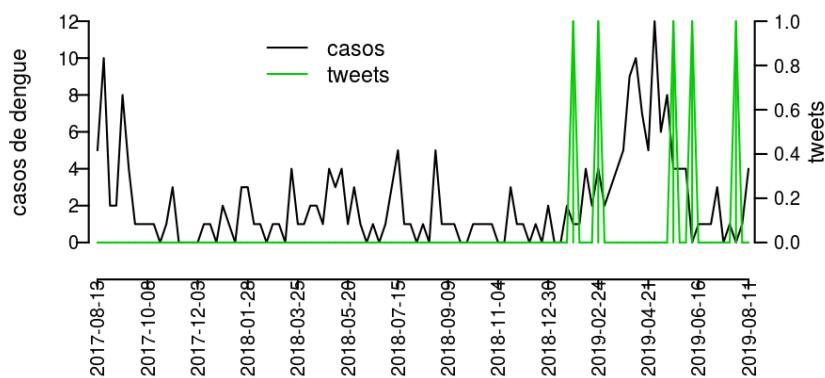


### Municípios

- Ipaumirim
- Umari
- Várzea Alegre
- Lavras da Mangabeira
- Baixio
- Cedro
- Orós
- Icó

Início

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



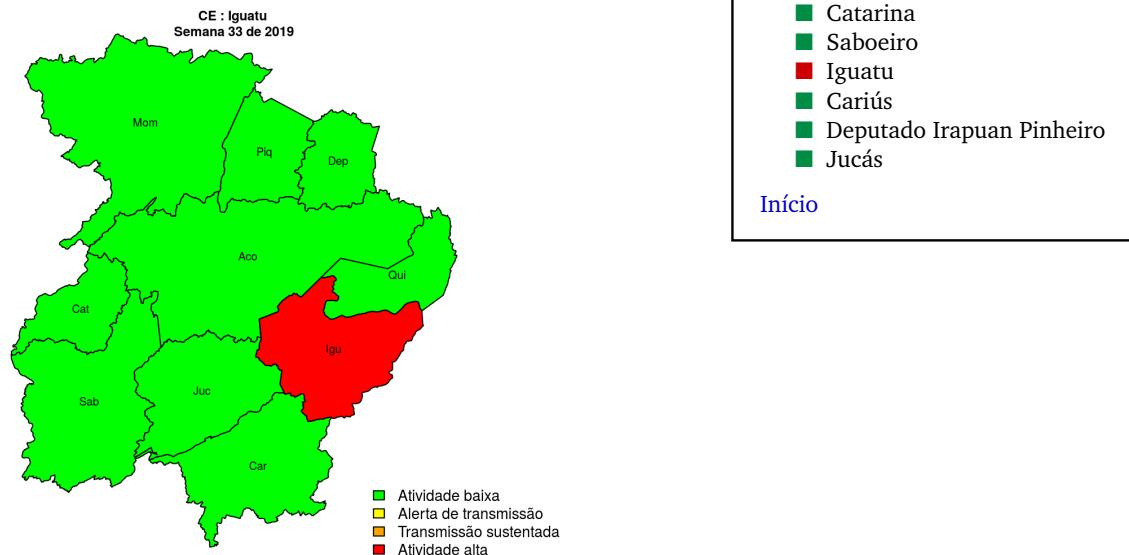
**Tabela 17.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Icó

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	84.9	0	9	9
201929	83.7	0	5	5
201930	79.3	0	7	7
201931	80.2	0	10	10
201932	83.0	0	5	5
201933	80.4	0	6	9

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Iguatu

Desde o início do ano, 1113 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.

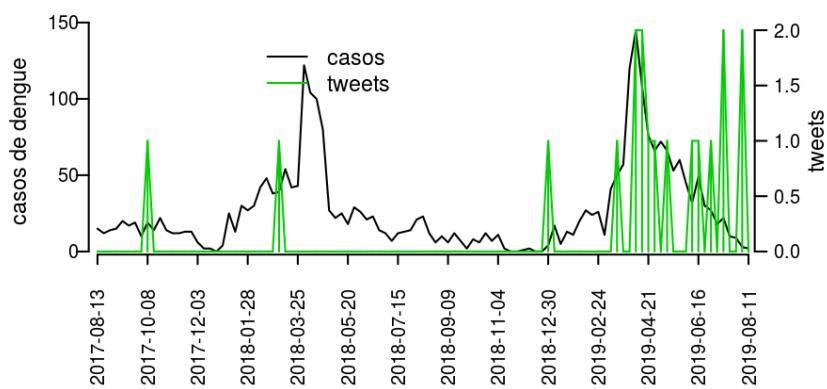


### Municípios

- Piquet Carneiro
- Quixelô
- Mombaça
- Acopiara
- Catarina
- Saboeiro
- Iguatu
- Cariús
- Deputado Irapuan Pinheiro
- Jucás

Início

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



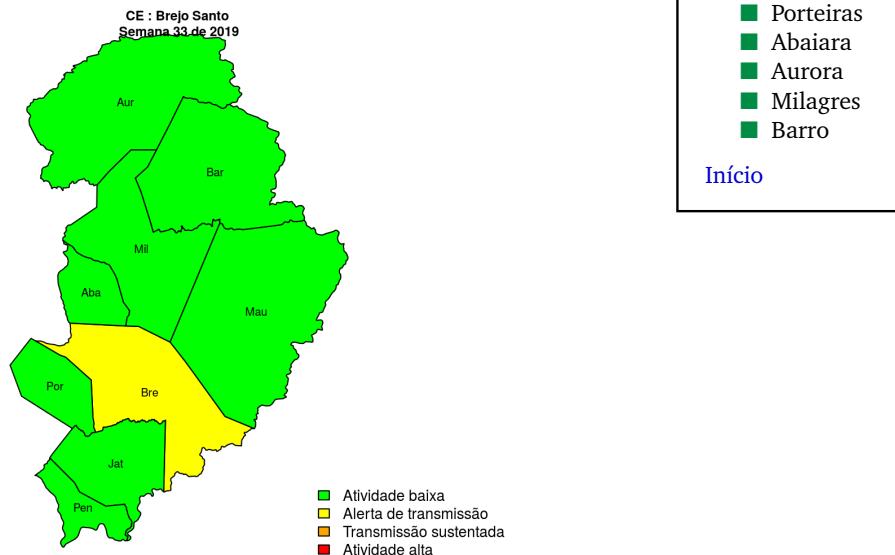
**Tabela 18.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Iguatu

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	84.9	0	61	65
201929	83.7	1	32	33
201930	79.3	1	30	33
201931	80.2	0	25	30
201932	83.0	1	13	17
201933	80.4	0	6	11

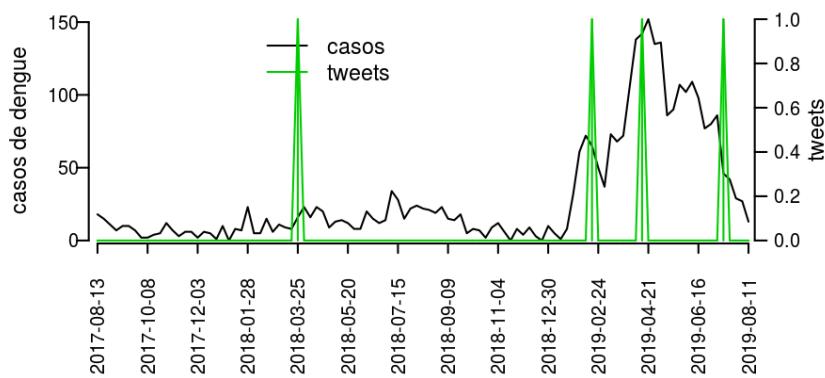
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Brejo Santo

Desde o início do ano, 3477 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 14 na última semana.



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



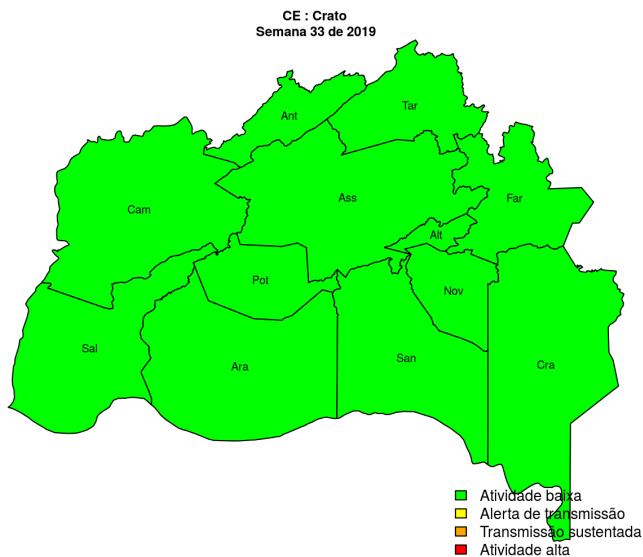
**Tabela 19.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Brejo Santo

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	84.9	0	17	17
201929	83.7	0	19	19
201930	79.3	0	16	16
201931	80.2	0	22	24
201932	83.0	0	14	15
201933	80.4	0	2	2

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Crato

Desde o início do ano, 434 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.

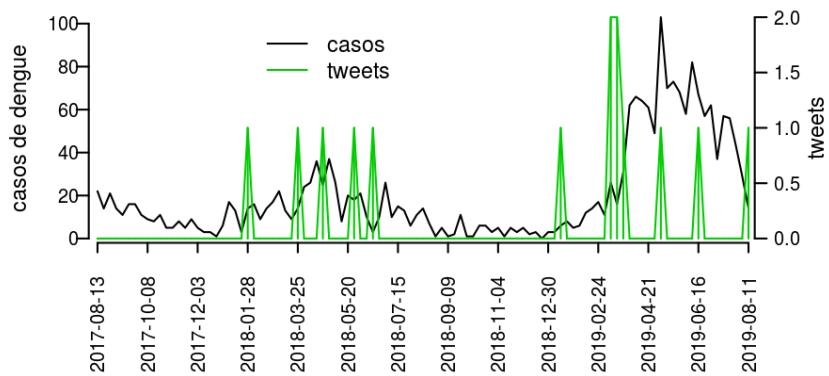


### Municípios

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

Início

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



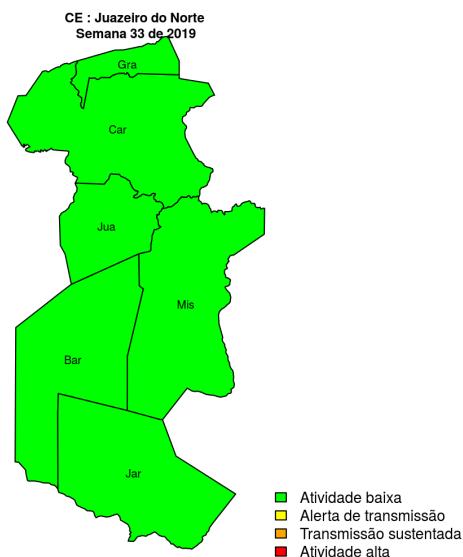
**Tabela 20.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Crato

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	87.5	0	6	6
201929	90.3	2	7	7
201930	76.9	1	1	1
201931	87.8	1	1	1
201932	76.3	1	3	3
201933	82.6	0	1	1

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Juazeiro do Norte

Desde o início do ano, 128 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

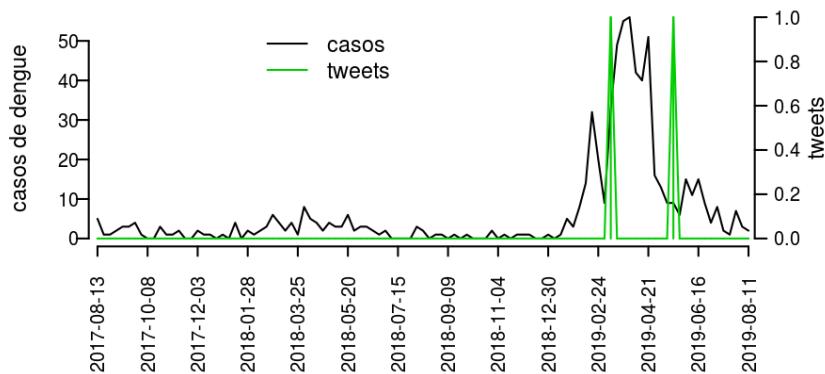


### Municípios

- Granjeiro
- Juazeiro do Norte
- Missão Velha
- Jardim
- Caririaçu
- Barbalha

[Início](#)

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



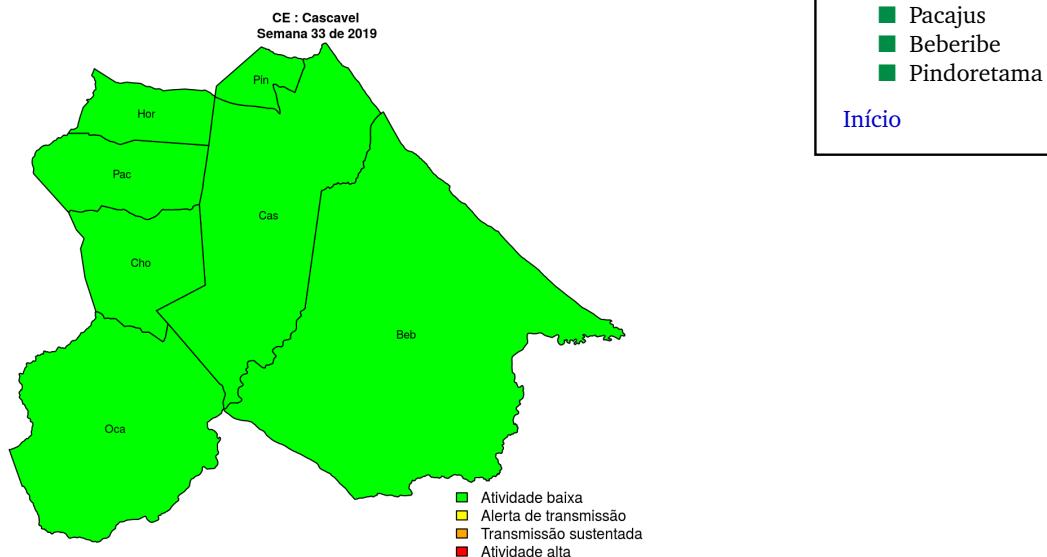
**Tabela 21.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Juazeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201928	84.9	0	21	21
201929	83.7	0	30	30
201930	79.3	0	19	19
201931	80.2	2	12	12
201932	83.0	2	10	10
201933	80.4	0	4	4

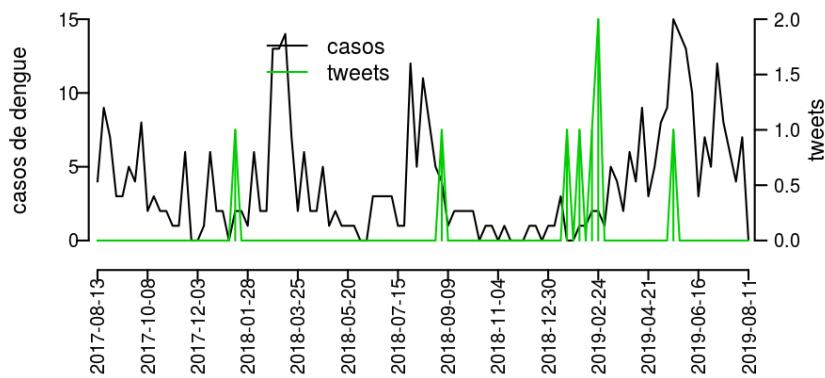
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cascavel

Desde o início do ano, 71 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 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
201928	85.0	0	11	11
201929	85.7	1	2	2
201930	85.8	0	4	4
201931	83.5	0	4	4
201932	80.2	0	3	3
201933	80.7	0	1	1

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Ceará, na semana 33 de 2019

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Guaraciaba do Norte	Tianguá	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Guaramiranga	Baturité	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Hidrolândia	Sobral	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Brejo Santo	Brejo Santo	80.4	0	2	4.1	0.2	amarelo
Camocim	Camocim	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Campos Sales	Crato	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Canindé	Canindé	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Capistrano	Baturité	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Caridade	Canindé	82.6	0	1	4.5	2.4	verde
Cariré	Sobral	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Caririaçu	Juazeiro do Norte	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Cariús	Iguatu	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Carnaubal	Tianguá	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cascavel	Cascavel	80.7	0	1	1.4	0.5	verde
Catarina	Iguatu	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Catunda	Sobral	80.7	0	0	0.0		verde
Caucaia	Caucaia	80.7	0	2	0.6	0.3	verde
Cedro	Icó	80.4	0	0	0.0		verde
Chaval	Camocim	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Choró	Quixadá	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Chorozinho	Cascavel	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Coreaú	Sobral	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Crateús	Cratéus	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Crato	Crato	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Croatá	Tianguá	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cruz	Acaraú	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Deputado Irapuan Pinheiro	Iguatu	80.4	0	0	0.0		verde
Ererê	Limoeiro do Norte	80.7	0	4	56.1	1.3	verde
Eusébio	Fortaleza	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Farias Brito	Crato	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Forquilha	Sobral	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Fortaleza	Fortaleza	80.7	2	42	5.5	0.5	verde
Fortim	Aracati	80.7	0	1	6.2	0.2	amarelo
Frecheirinha	Sobral	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
General Sampaio	Caucaia	80.7	0	0	0.0		verde
Graça	Sobral	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Granja	Camocim	80.7	0	1	1.8	3.1	verde
Granjeiro	Juazeiro do Norte	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Groaíras	Sobral	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Guaiuba	Maracanaú	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Abaiara	Brejo Santo	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Acarape	Maracanaú	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Acaraú	Acaraú	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Acopiara	Iguatu	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Aiuaba	Tauá	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Alcântaras	Sobral	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Altaneira	Crato	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Alto Santo	Limoeiro do Norte	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Amontada	Itapipoca	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Antonina do Norte	Crato	82.6	0	0	0.0		verde
Apuiarés	Caucaia	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Aquiraz	Fortaleza	80.7	0	2	5.1	3.5	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Aracati	Aracati	80.7	0	1	1.4	0.2	amarelo
Aracoiaba	Baturité	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Ararendá	Cratéus	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Araripe	Crato	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Aratuba	Baturité	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Arneiroz	Tauá	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Assaré	Crato	82.6	0	1	4.3	1.8	verde
Aurora	Brejo Santo	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Baixio	Icó	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Banabuiú	Quixadá	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Barbalha	Juazeiro do Norte	80.4	0	2	3.4	1.3	verde
Barreira	Maracanaú	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Barro	Brejo Santo	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Barroquinha	Camocim	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Baturité	Baturité	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Beberibe	Cascavel	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Bela Cruz	Acaraú	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Boa Viagem	Canindé	82.6	0	1	1.9	1.1	verde
Horizonte	Cascavel	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Ibaretama	Quixadá	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Ibiapina	Tianguá	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Ibicuttinga	Quixadá	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Icapuí	Aracati	80.7	0	1	5.1	0.1	amarelo
Icó	Icó	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Iguatu	Iguatu	80.4	0	6	10.8	0.5	vermelho
Independência	Cratéus	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Ipaporanga	Cratéus	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Ipaumirim	Icó	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Ipu	Sobral	80.7	0	1	2.4	2.5	verde
Ipueiras	Cratéus	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Iracema	Limoeiro do Norte	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Irauçuba	Sobral	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Itaiçaba	Aracati	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Itaitinga	Fortaleza	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Itapagé	Caucaia	80.7	0	1	1.9	3.1	verde
Itapipoca	Itapipoca	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Itapiúna	Baturité	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Itarema	Acaraú	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Itatira	Canindé	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Jaguaretama	Russas	80.7	0	2	11.1	0.1	amarelo
Jaguaribara	Limoeiro do Norte	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Jaguaribe	Limoeiro do Norte	80.7	0	1	2.9	0.2	verde
Jaguaruana	Russas	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Jardim	Juazeiro do Norte	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Jati	Brejo Santo	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Jijoca de Jericoacoara	Acaraú	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Juazeiro do Norte	Juazeiro do Norte	80.4	0	1	0.4	0.1	verde
Jucás	Iguatu	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Lavras da Mangabeira	Icó	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte	80.7	0	10	18.8	0.5	vermelho
Madalena	Canindé	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Maracanaú	Maracanaú	80.7	1	1	0.4	0.3	verde
Maranguape	Maracanaú	80.7	0	8	8.0	1.6	verde
Marco	Acaraú	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Martinópole	Camocim	80.7	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Massapê	Sobral	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Mauriti	Brejo Santo	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Meruoca	Sobral	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Milagres	Brejo Santo	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Milhã	Quixadá	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Miraíma	Itapipoca	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Missão Velha	Juazeiro do Norte	80.4	0	1	2.8	0.6	verde
Mombaça	Iguatu	80.4	0	0	0.0	0.0	verde
Monsenhor Tabosa	Cratéus	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Morada Nova	Russas	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Moraújo	Sobral	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Morrinhos	Acaraú	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Mucambo	Sobral	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Mulungu	Baturité	80.7	0	1	7.9	1.1	verde
Nova Olinda	Crato	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Nova Russas	Cratéus	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Novo Oriente	Cratéus	82.6	0	0	0.0	0.0	verde
Ocara	Cascavel	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Orós	Icó	80.4	6	42.2	2.8	verde	
Pacajus	Cascavel	80.7	0	0	0.0	0.0	verde
Pacatuba	Maracanaú	80.7	4	6.1	7.5	verde	
Pacoti	Baturité	80.7	3	25.1	0.6	verde	
Pacujá	Sobral	80.7	0	0.0		verde	
Palhano	Russas	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Palmácia	Maracanaú	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Paracuru	Caucaia	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Paraipaba	Caucaia	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Parambu	Tauá	82.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Paramoti	Canindé	82.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pedra Branca	Quixadá	82.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Penaforte	Brejo Santo	80.4	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pentecoste	Caucaia	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pereiro	Limoeiro do Norte	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pindoretama	Cascavel	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Piquet Carneiro	Iguatu	80.4	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pires Ferreira	Sobral	80.7	0	0.0		verde	
Poranga	Cratéus	82.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Porteiras	Brejo Santo	80.4	0	0.0	0.0	0.0	verde
Potengi	Crato	82.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Potiretama	Limoeiro do Norte	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quiterianópolis	Cratéus	82.6	0	0.0		verde	
Quixadá	Quixadá	82.6	0	0.0	0.0	0.0	amarelo
Quixelô	Iguatu	80.4	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quixeramobim	Quixadá	82.6	2	2.6	0.7	verde	
Quixeré	Limoeiro do Norte	80.7	0	0.0	0.0	0.0	amarelo
Redenção	Maracanaú	80.7	2	7.3	3.9	verde	
Reriutaba	Sobral	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Russas	Russas	80.7	12	17.2	0.4	amarelo	
Saboeiro	Iguatu	80.4	0	0.0	0.0	0.0	verde
Salitre	Crato	82.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Santana do Acaraú	Sobral	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Santana do Cariri	Crato	82.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Santa Quitéria	Sobral	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
São Benedito	Tianguá	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo do Amarante	Caucaia	80.7	1	2.1	0.9	verde	

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
São João do Jaguaribe	Limoeiro do Norte	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
São Luís do Curu	Caucaia	80.7	0	0.0			verde
Senador Pompeu	Quixadá	82.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Senador Sá	Sobral	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Sobral	Sobral	80.7	5	2.9	0.6	0.6	verde
Solonópole	Quixadá	82.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tabuleiro do Norte	Limoeiro do Norte	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tamboril	Cratéus	82.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tarrafas	Crato	82.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tauá	Tauá	82.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tejuçuoca	Caucaia	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tianguá	Tianguá	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Trairi	Itapipoca	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tururu	Itapipoca	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ubajara	Tianguá	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Umari	Icó	80.4	0	0.0			verde
Umirim	Itapipoca	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Uruburetama	Itapipoca	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Uruoca	Sobral	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Varjota	Sobral	80.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Várzea Alegre	Icó	80.4	0	0.0	0.0	0.0	verde
Viçosa do Ceará	Tianguá	80.7	0	0.0	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)