

## Boletim Semanal

Semana 13 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](#)

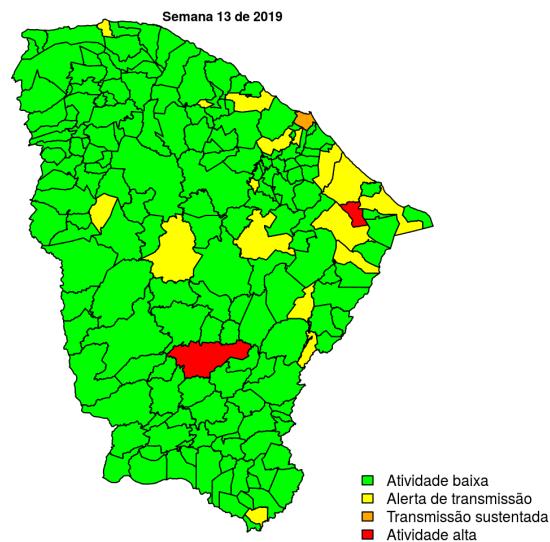
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Ceará

Desde o início do ano, 3650 casos foram registrados no estado, sendo 225 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 13-2019.



Dos 184 municípios, 164 encontram-se em nível verde, 17 em nível amarelo, 1 em nível laranja e 2 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 13-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 20 municípios em nível amarelo, 1 em laranja e 5 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.

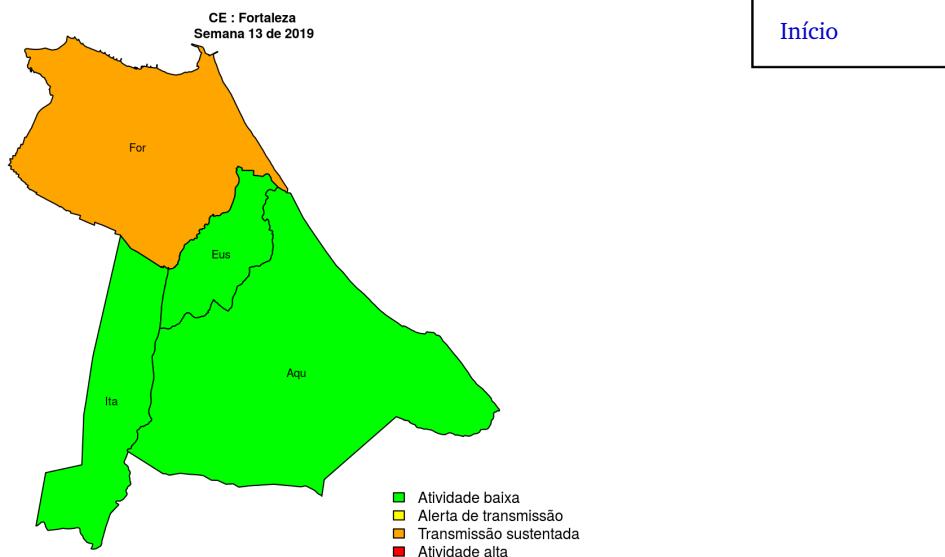
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

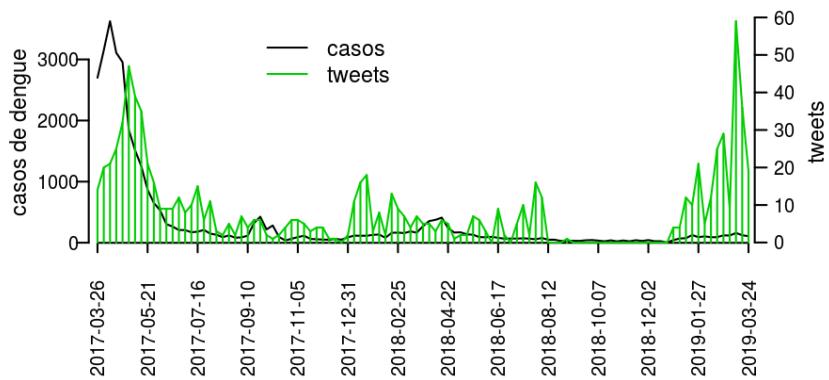
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Fortaleza

Desde o início do ano, 56 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 5 na última semana.



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



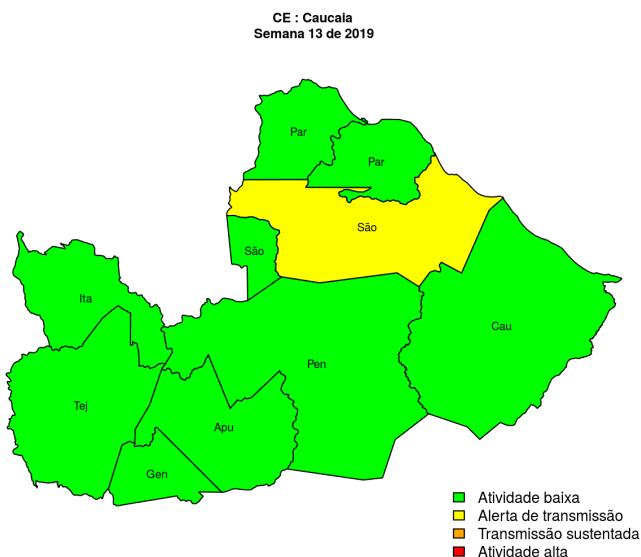
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Fortaleza

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	91.9	25	96	140
201909	92.8	29	123	194
201910	95.0	9	121	211
201911	95.9	61	159	325
201912	95.1	36	123	306
201913	95.9	18	110	386

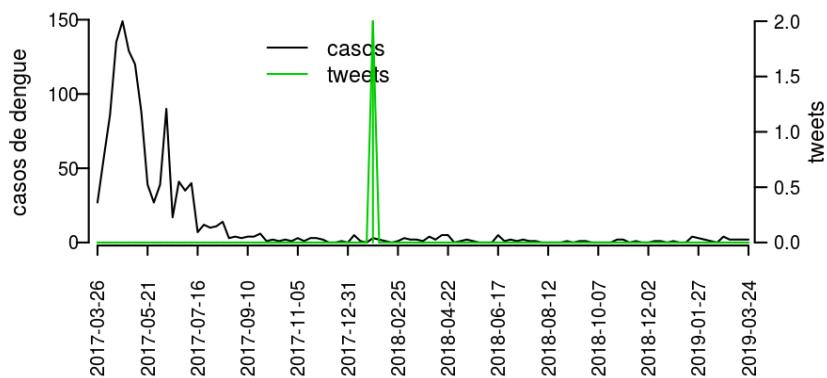
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Caucaia

Desde o início do ano, 55 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



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



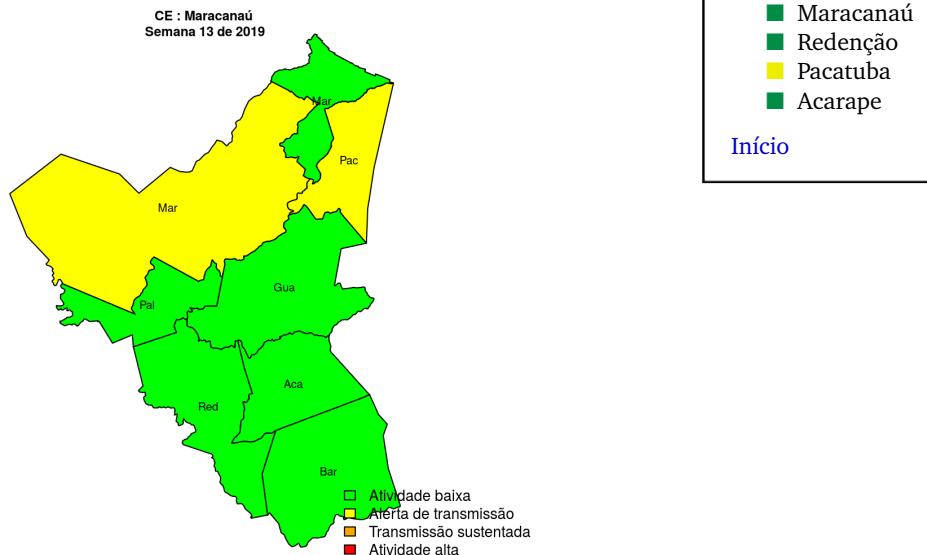
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Caucaia

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	91.9	1	21	21
201909	92.8	0	25	25
201910	95.0	0	12	12
201911	95.9	0	5	5
201912	95.1	1	2	2
201913	95.9	0	6	6

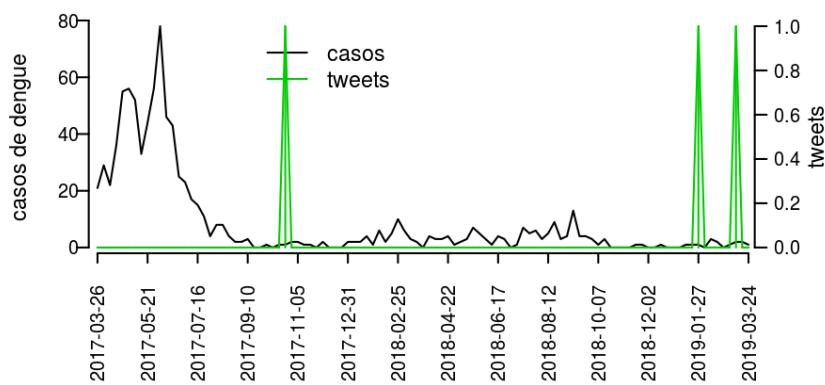
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Maracanaú

Desde o início do ano, 99 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.



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



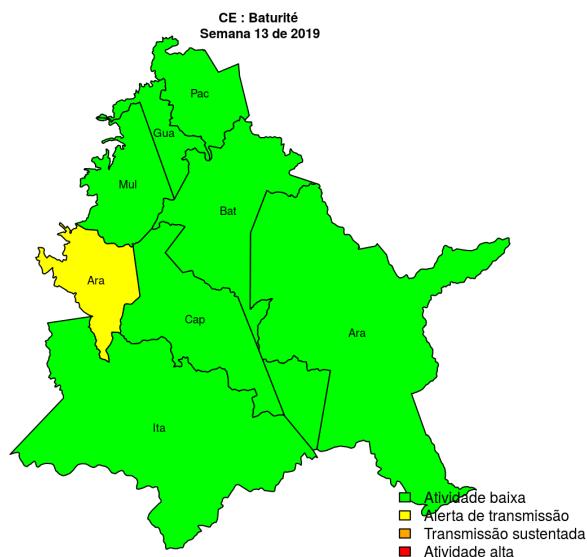
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Maracanaú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	91.9	0	14	14
201909	92.8	0	10	10
201910	95.0	0	10	10
201911	95.9	2	33	36
201912	95.1	1	19	22
201913	95.9	1	7	9

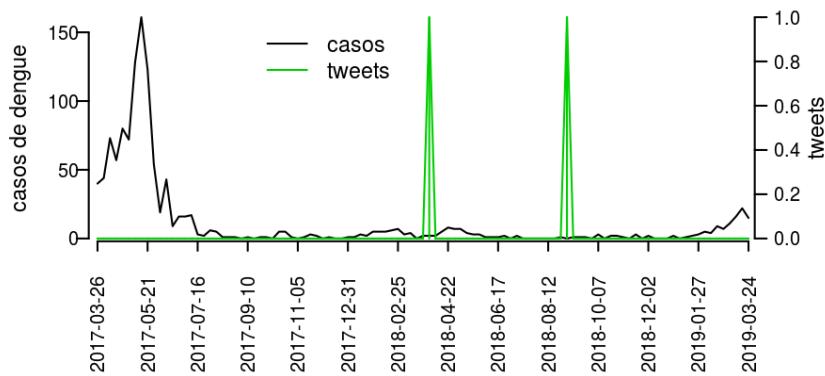
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Baturité

Desde o início do ano, 125 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 11 na última semana.



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



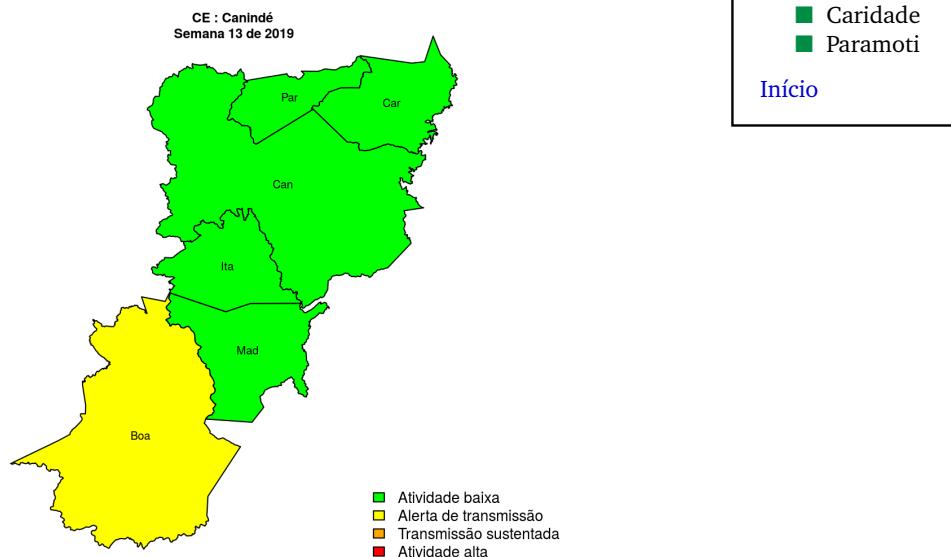
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baturité

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	91.9	0	21	21
201909	92.8	0	16	16
201910	95.0	0	8	8
201911	95.9	0	14	15
201912	95.1	0	8	8
201913	95.9	0	3	3

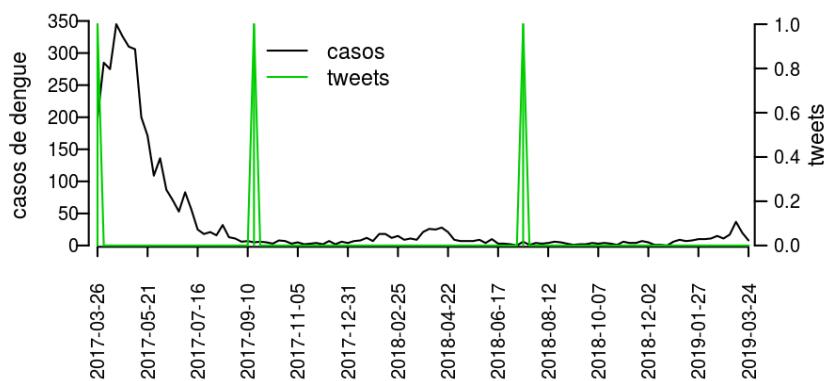
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Canindé

Desde o início do ano, 20 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



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



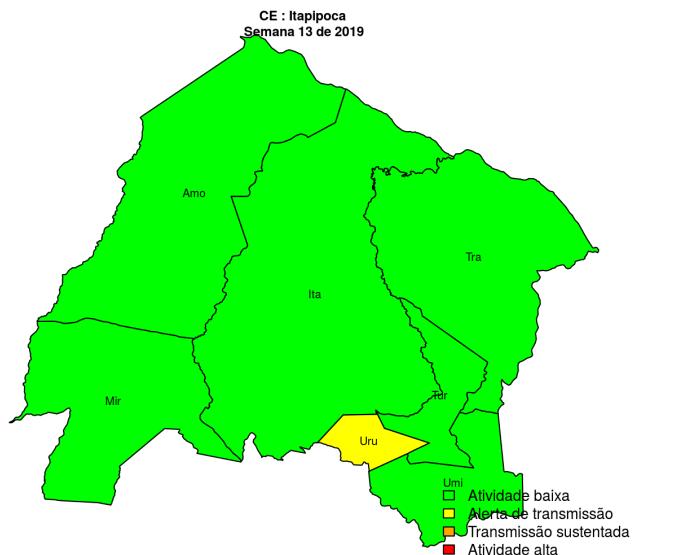
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Canindé

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	96.7	0	3	3
201909	93.4	0	1	1
201910	97.5	0	0	0
201911	95.0	0	10	10
201912	98.3	0	4	4
201913	96.7	0	1	1

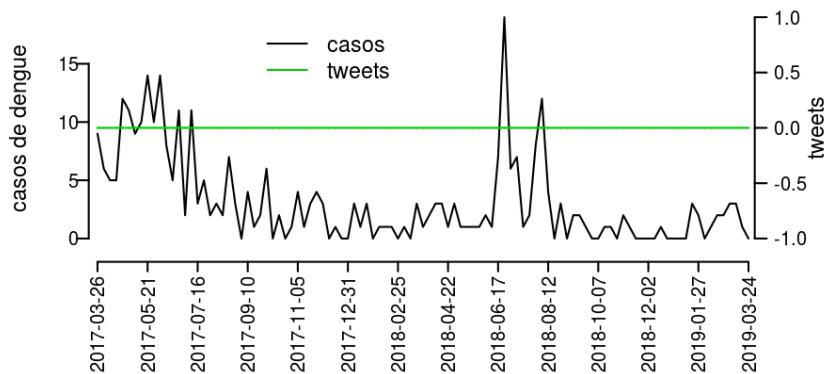
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Itapipoca

Desde o início do ano, 37 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



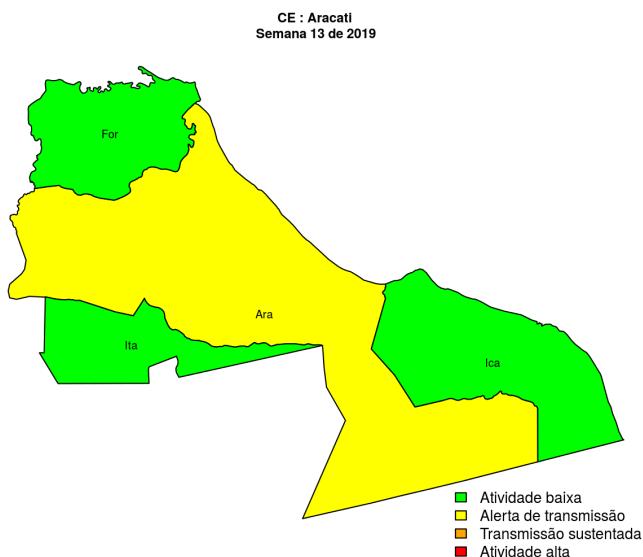
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Itapipoca

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	91.9	0	4	4
201909	92.8	0	1	1
201910	95.0	0	3	3
201911	95.9	0	4	4
201912	95.1	0	6	6
201913	95.9	0	0	0

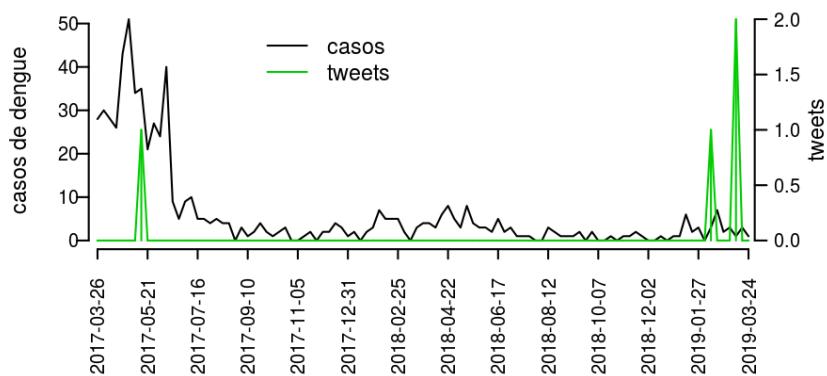
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Aracati

Desde o início do ano, 176 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 10 na última semana.



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



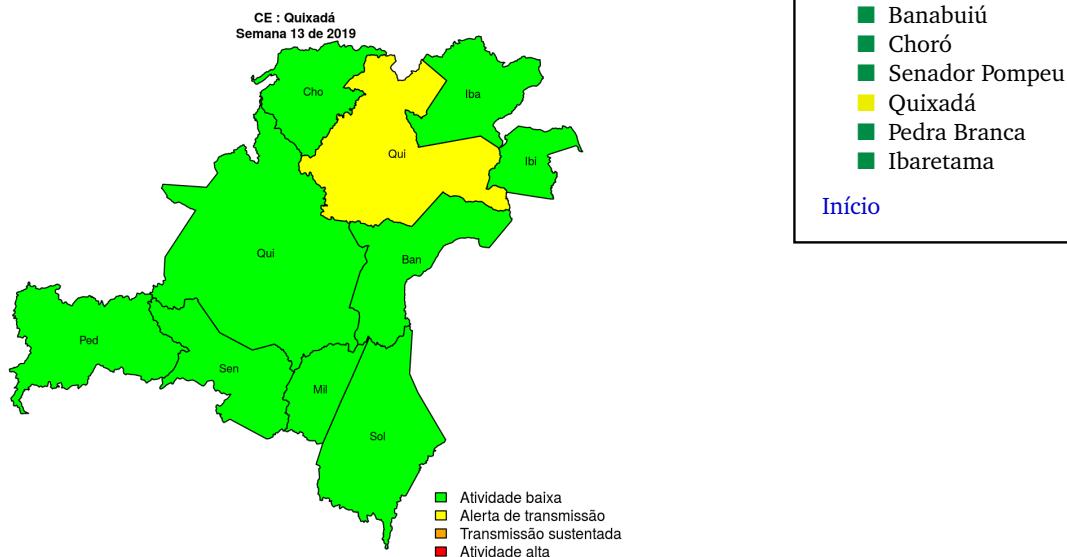
**Tabela 7.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Aracati

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	91.9	0	2	2
201909	92.8	0	4	4
201910	95.0	0	12	13
201911	95.9	0	14	16
201912	95.1	0	5	6
201913	95.9	1	2	2

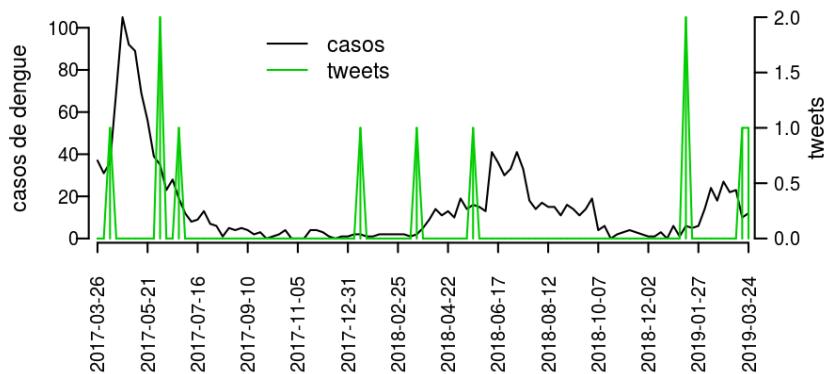
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Quixadá

Desde o início do ano, 169 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.



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



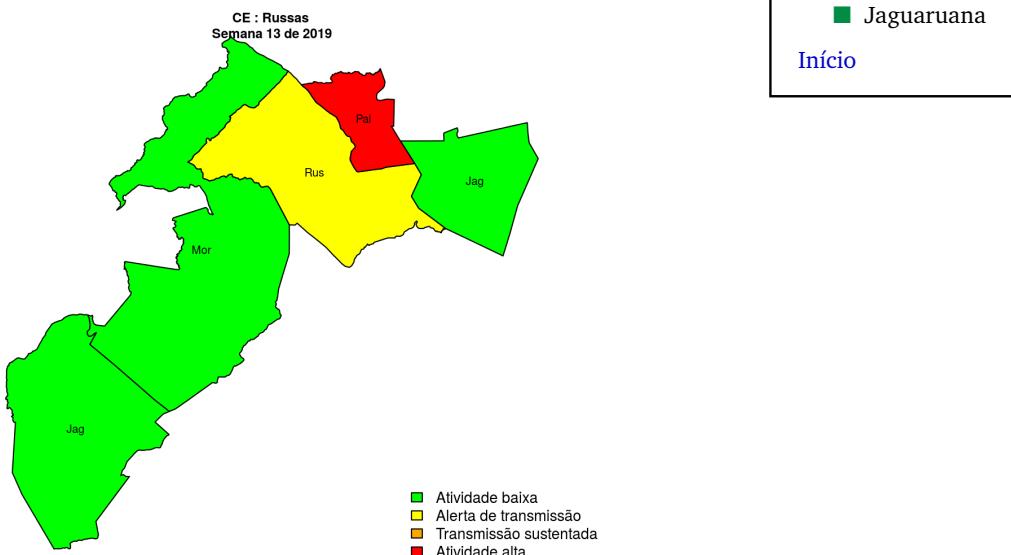
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Quixadá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	96.7	0	38	38
201909	93.4	0	31	31
201910	97.5	0	16	16
201911	95.0	0	23	23
201912	98.3	0	26	26
201913	96.7	0	0	0

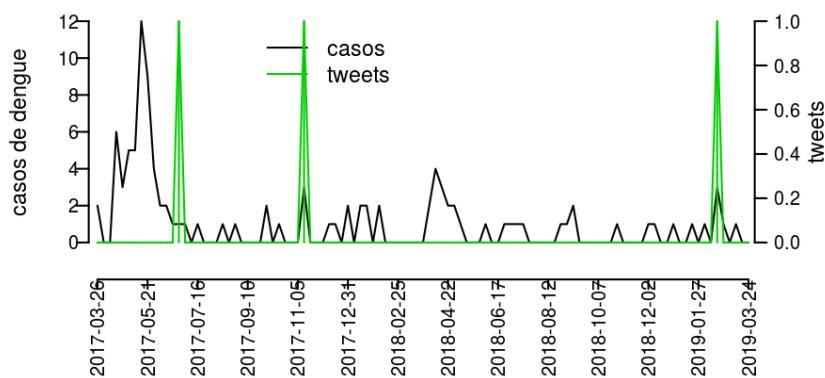
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Russas

Desde o início do ano, 29 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



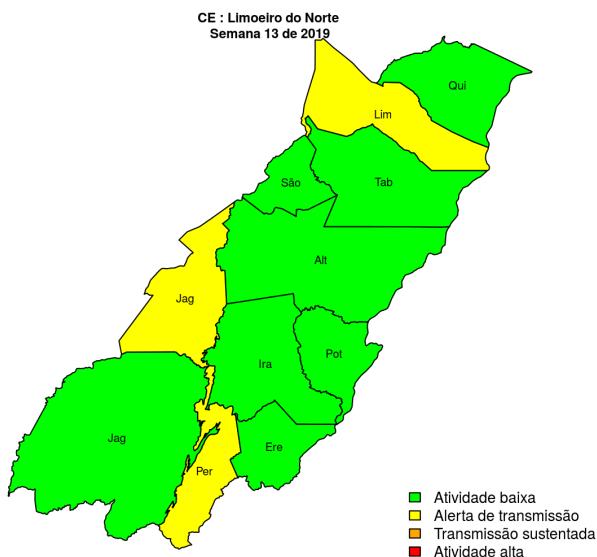
**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Russas

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	91.9	0	68	68
201909	92.8	0	80	80
201910	95.0	0	50	50
201911	95.9	0	70	72
201912	95.1	0	74	80
201913	95.9	0	48	56

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Limoeiro do Norte

Desde o início do ano, 90 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

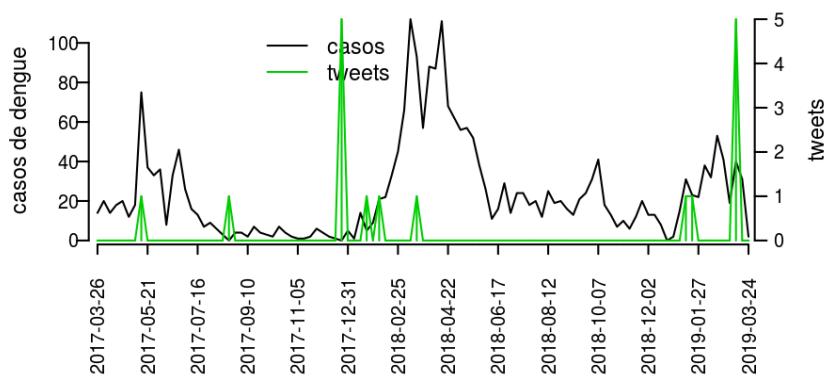


### Municípios

- 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



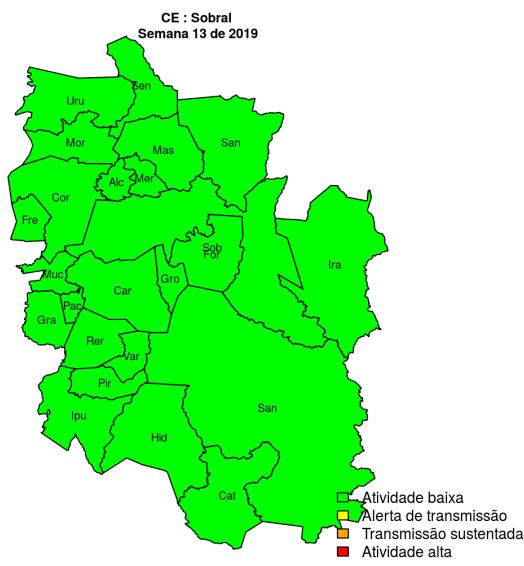
**Tabela 10.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Limoeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	91.9	0	20	20
201909	92.8	0	30	30
201910	95.0	0	15	15
201911	95.9	0	24	24
201912	95.1	1	10	10
201913	95.9	0	7	7

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Sobral

Desde o início do ano, 1332 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 110 na última semana.

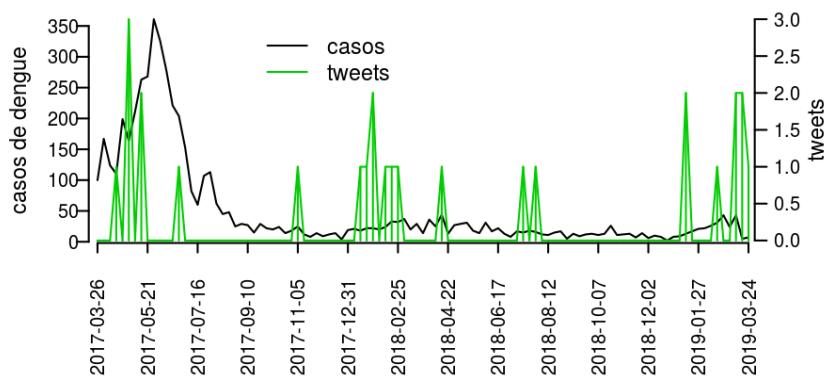


### Municípios

- 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



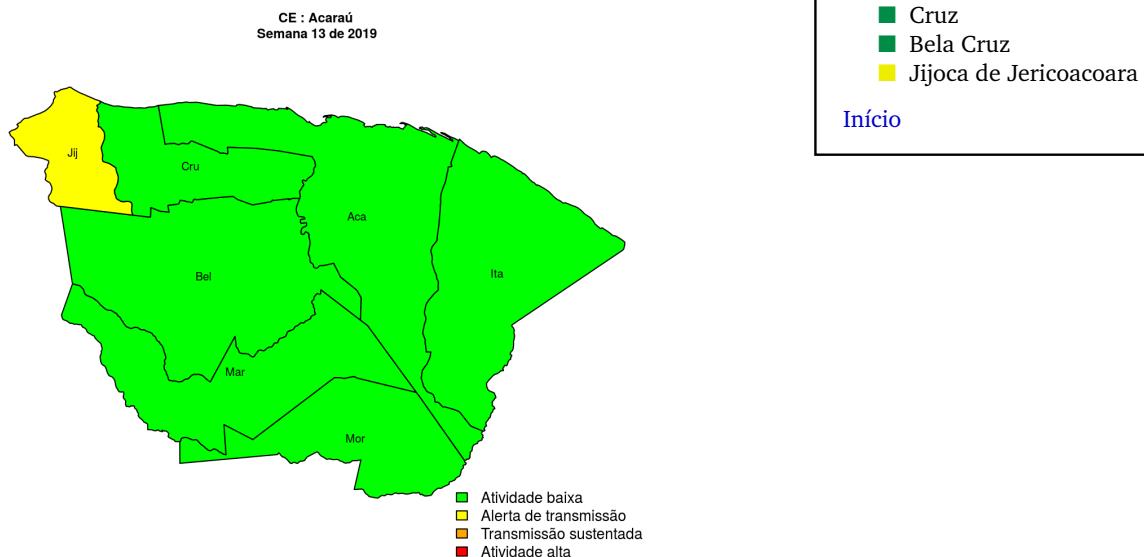
**Tabela 11.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sobral

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	91.9	0	9	9
201909	92.8	1	10	10
201910	95.0	0	7	7
201911	95.9	1	13	13
201912	95.1	1	2	2
201913	95.9	1	2	2

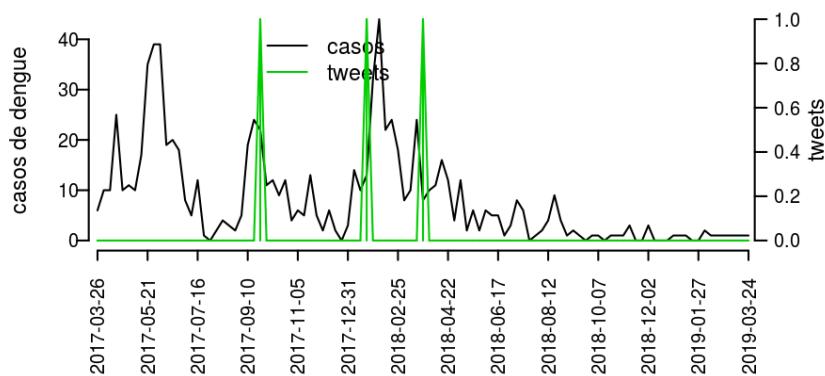
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Acaraú

Desde o início do ano, 10 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



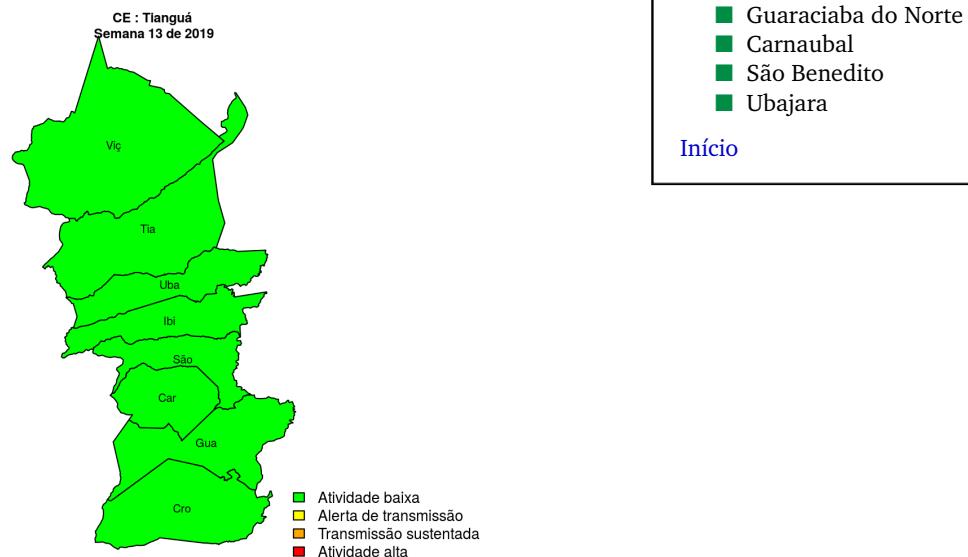
**Tabela 12.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Acaraú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	91.9	0	5	5
201909	92.8	1	9	9
201910	95.0	0	4	4
201911	95.9	0	8	8
201912	95.1	0	10	10
201913	95.9	0	5	6

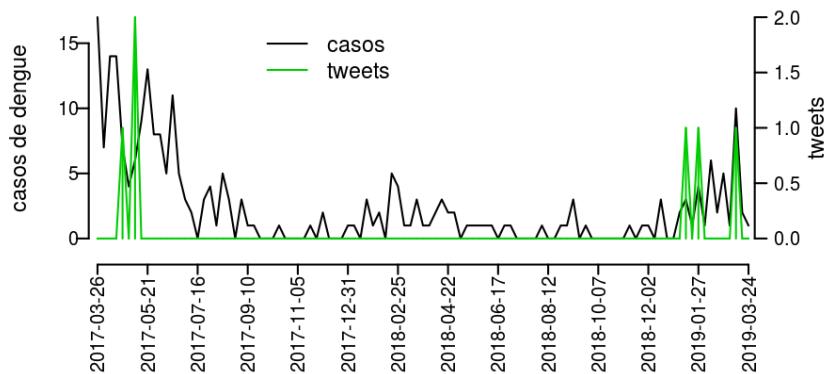
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Tianguá

Desde o início do ano, 81 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.



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



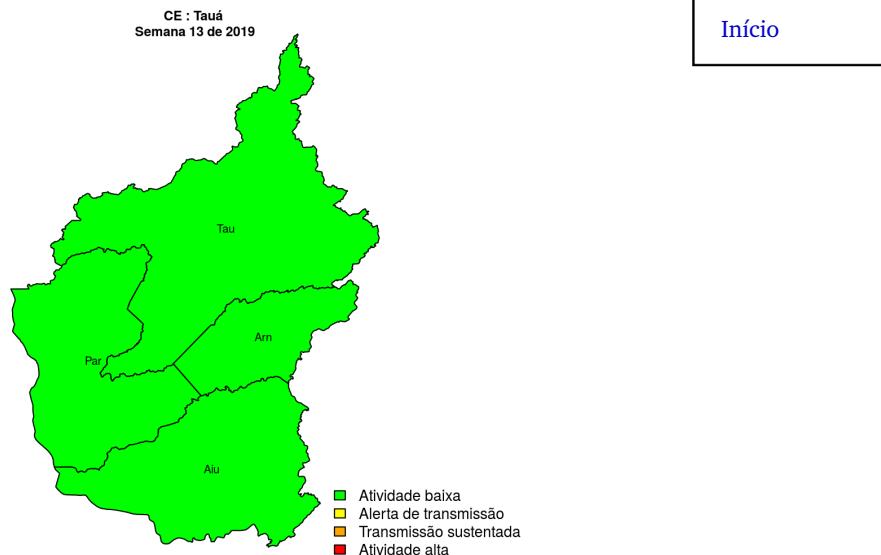
**Tabela 13.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tianguá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	91.9	0	2	2
201909	92.8	0	1	1
201910	95.0	0	0	0
201911	95.9	1	1	1
201912	95.1	0	0	0
201913	95.9	0	0	0

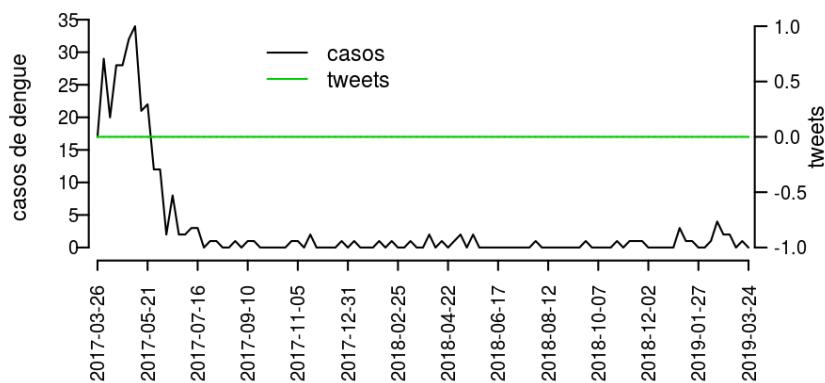
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Tauá

Desde o início do ano, 32 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



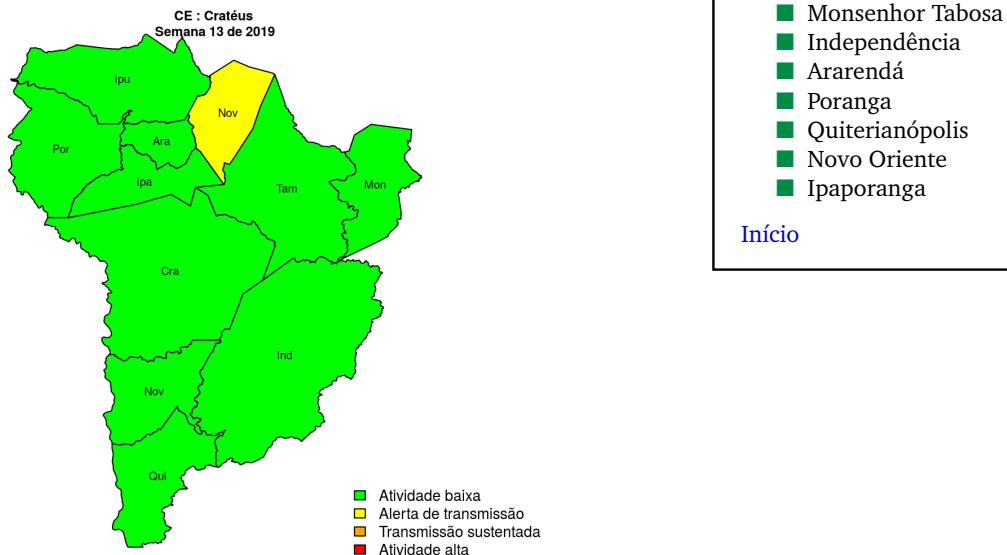
**Tabela 14.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tauá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	96.7	0	4	4
201909	93.4	0	2	2
201910	97.5	0	7	7
201911	95.0	0	5	5
201912	98.3	0	1	1
201913	96.7	0	1	1

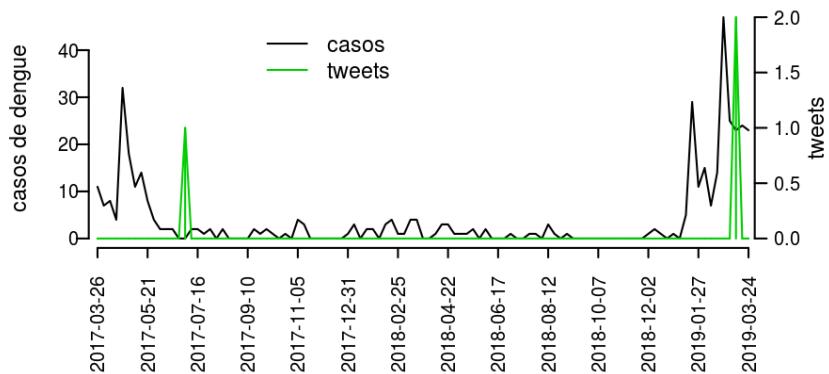
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cratéus

Desde o início do ano, 53 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



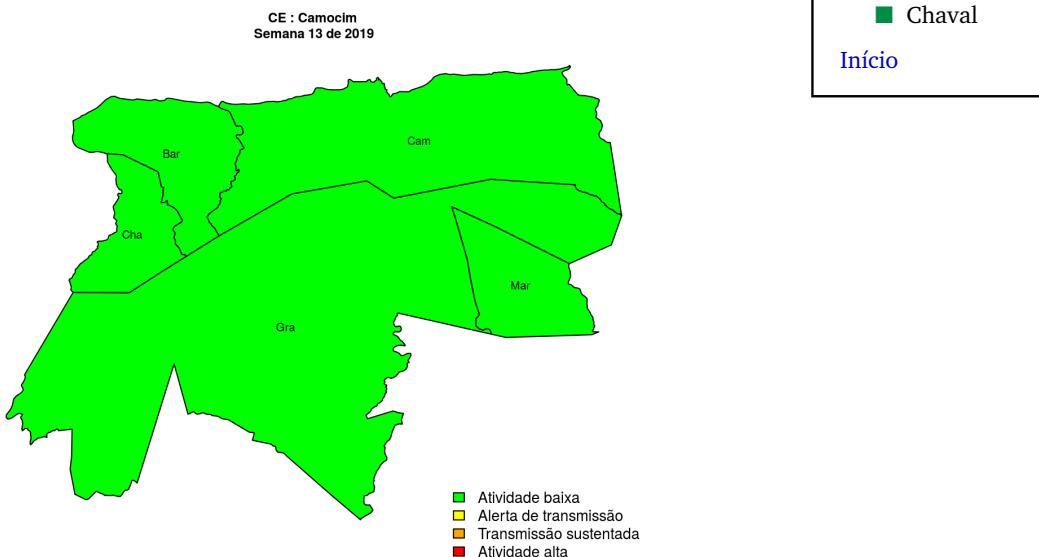
**Tabela 15.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Cratéus

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	96.7	0	2	2
201909	93.4	0	7	7
201910	97.5	0	3	3
201911	95.0	1	7	7
201912	98.3	0	1	1
201913	96.7	0	1	1

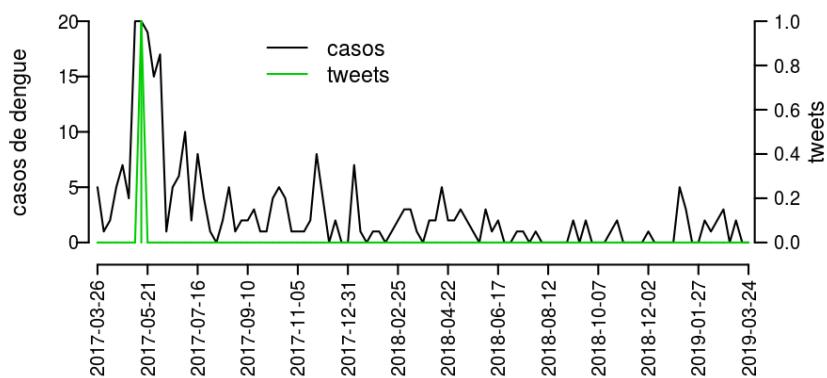
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Camocim

Desde o início do ano, 233 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 7 na última semana.



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



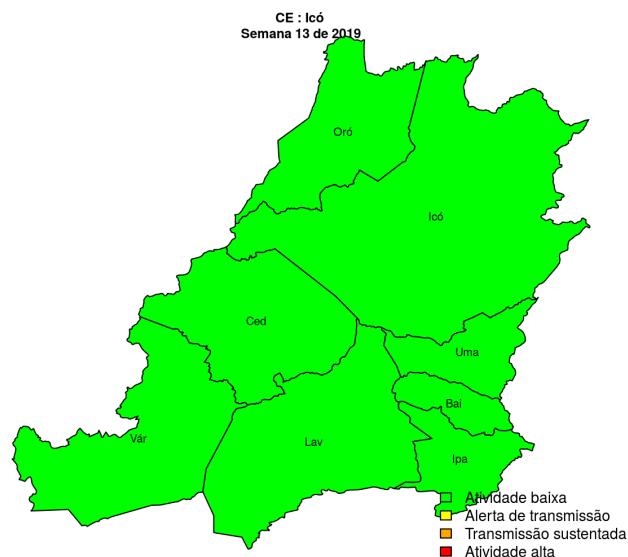
**Tabela 16.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Camocim

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	91.9	0	4	4
201909	92.8	0	2	2
201910	95.0	0	2	2
201911	95.9	0	2	2
201912	95.1	0	2	2
201913	95.9	0	2	2

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Icó

Desde o início do ano, 142 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 7 na última semana.

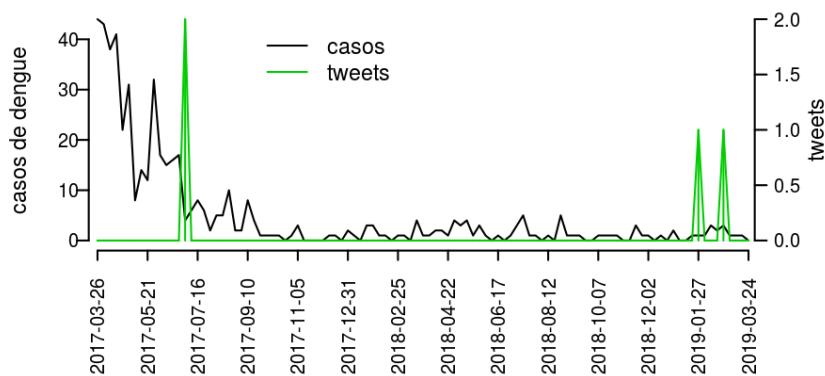


### Municípios

- 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



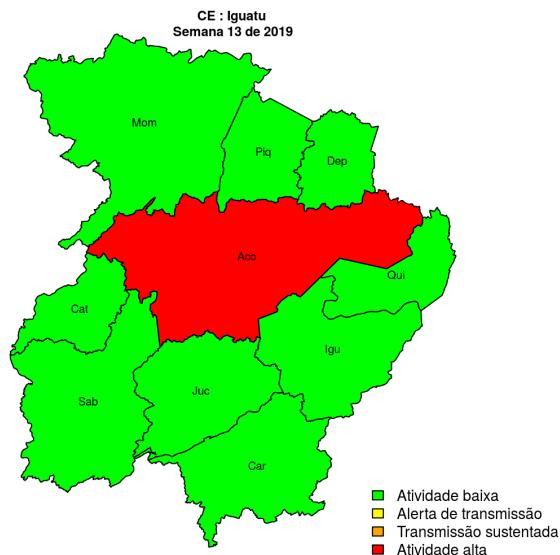
**Tabela 17.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Icó

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	81.8	1	0	0
201909	90.5	0	1	1
201910	81.6	0	0	0
201911	77.7	0	2	2
201912	84.3	0	1	1
201913	90.4	0	0	0

[hyperlinkvar](#)tabver descrição das variáveis

## Regional Iguatu

Desde o início do ano, 219 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

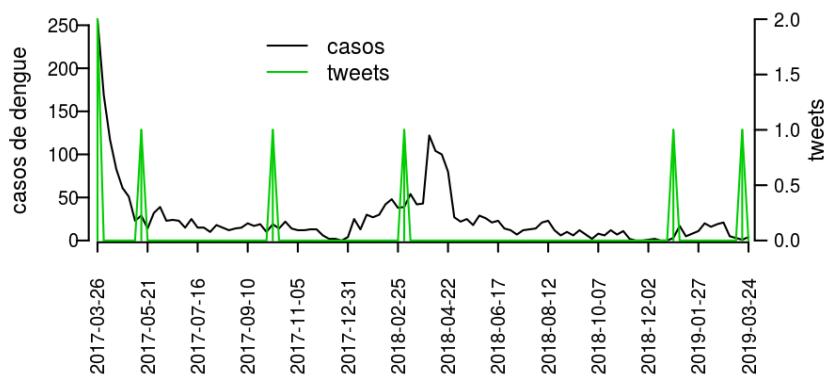


### Municípios

- 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



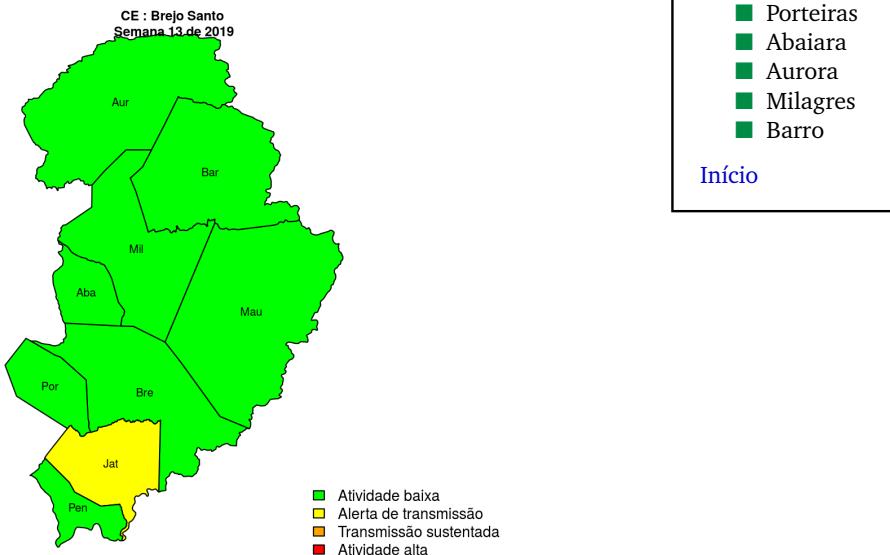
**Tabela 18.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Iguatu

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	81.8	0	7	7
201909	90.5	0	2	2
201910	81.6	0	12	12
201911	77.7	0	16	18
201912	84.3	1	14	19
201913	90.4	1	8	15

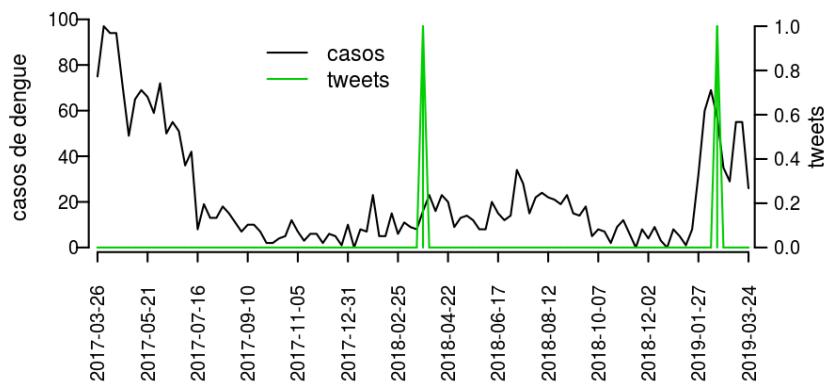
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Brejo Santo

Desde o início do ano, 578 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 48 na última semana.



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



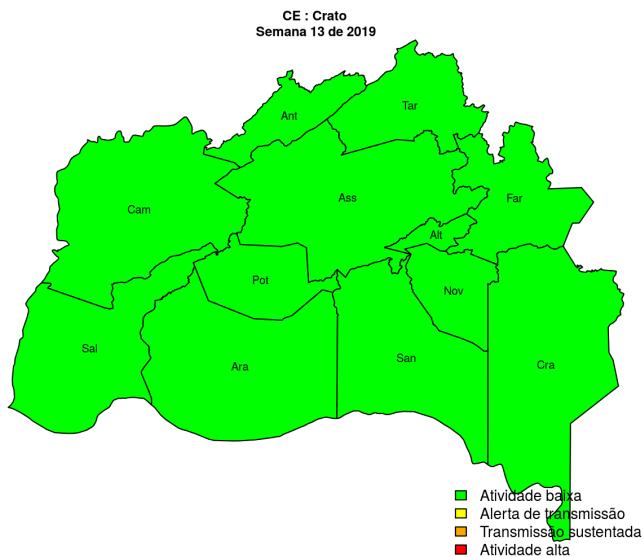
**Tabela 19.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Brejo Santo

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	81.8	0	14	14
201909	90.5	0	27	28
201910	81.6	0	5	5
201911	77.7	2	22	23
201912	84.3	0	4	4
201913	90.4	0	11	15

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Crato

Desde o início do ano, 72 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.

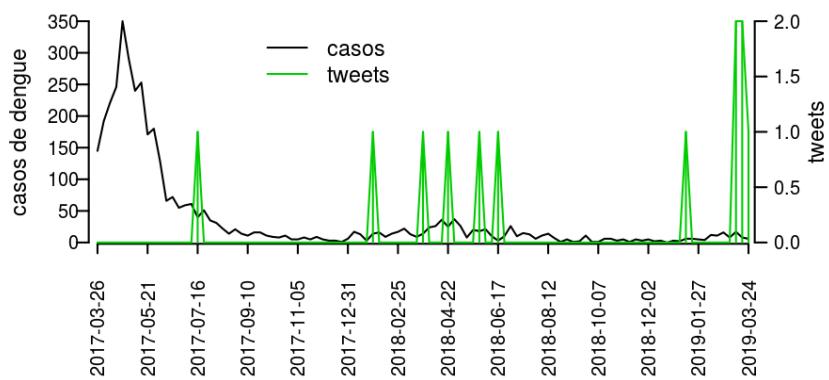


### Municípios

- 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



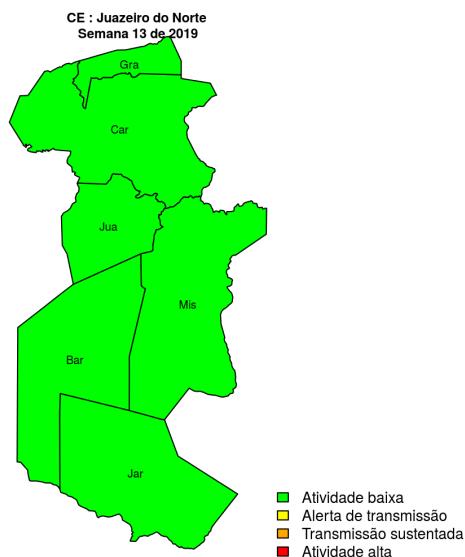
**Tabela 20.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Crato

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	96.7	0	2	2
201909	93.4	0	3	3
201910	97.5	0	1	1
201911	95.0	3	2	2
201912	98.3	0	3	3
201913	96.7	0	1	1

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Juazeiro do Norte

Desde o início do ano, 32 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

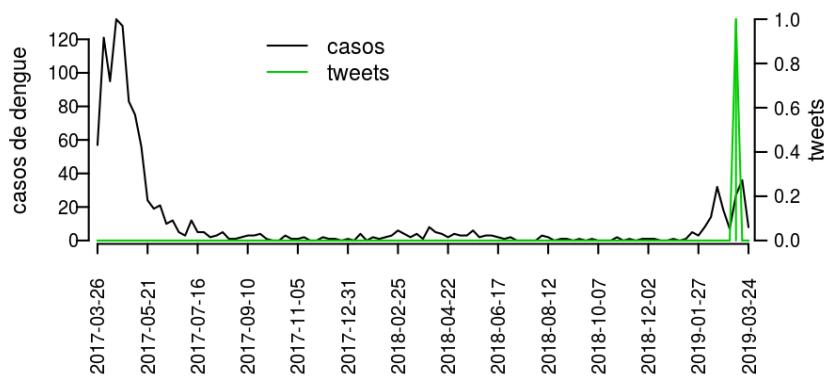


### Municípios

- 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



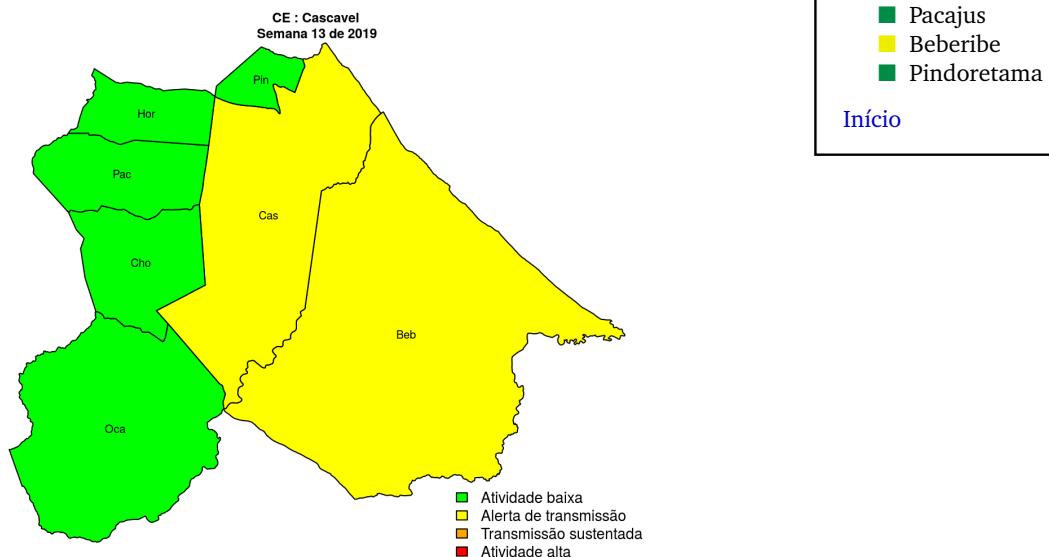
**Tabela 21.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Juazeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201908	81.8	1	9	9
201909	90.5	0	9	9
201910	81.6	0	1	1
201911	77.7	4	6	6
201912	84.3	1	1	1
201913	90.4	0	0	0

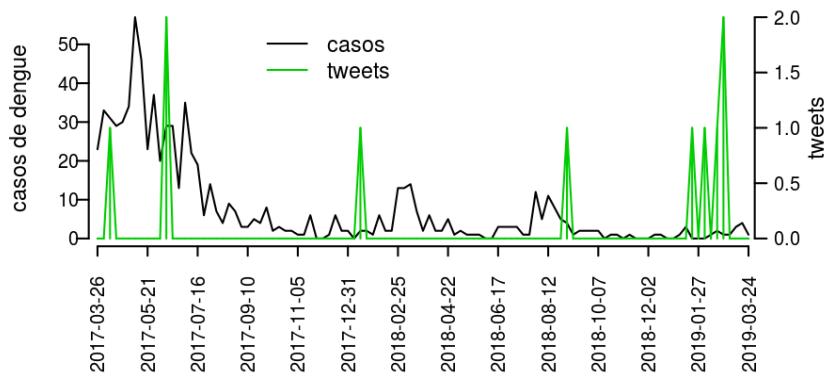
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cascavel

Desde o início do ano, 10 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
201908	91.9	1	33	33
201909	92.8	1	17	17
201910	95.0	0	11	11
201911	95.9	0	30	31
201912	95.1	0	36	40
201913	95.9	0	10	11

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Ceará, na semana 13 de 2019

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Guaraciaba do Norte	Tianguá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Guaramiranga	Baturité	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Hidrolândia	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Brejo Santo	Brejo Santo	90.4	0	1	2.1	0.4	verde
Camocim	Camocim	95.9	0	1	1.6	1.3	verde
Campos Sales	Crato	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Canindé	Canindé	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Capistrano	Baturité	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Caridade	Canindé	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cariré	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Caririaçu	Juazeiro do Norte	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Cariús	Iguatu	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Carnaubal	Tianguá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Cascavel	Cascavel	95.9	0	6	9.9	0.3	amarelo
Catarina	Iguatu	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Catunda	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Caucaia	Caucaia	95.9	0	4	1.1	1.1	verde
Cedro	Icó	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Chaval	Camocim	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Choró	Quixadá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Chorozinho	Cascavel	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Coreaú	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Crateús	Cratéus	96.7	0	1	1.3	3.1	verde
Crato	Crato	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Croatá	Tianguá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Cruz	Acaraú	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Deputado Irapuan Pinheiro	Iguatu	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Ererê	Limoeiro do Norte	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Eusébio	Fortaleza	95.9	0	1	3.9	5.0	verde
Farias Brito	Crato	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Forquilha	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Fortaleza	Fortaleza	95.9	18	107	14.6	1.4	laranja
Fortim	Aracati	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Frecheirinha	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
General Sampaio	Caucaia	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Graça	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Granja	Camocim	95.9	0	1	1.8	1.7	verde
Granjeiro	Juazeiro do Norte	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Groaíras	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Guaiúba	Maracanaú	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Abaíara	Brejo Santo	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Acarape	Maracanaú	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Acaraú	Acaraú	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Acopiara	Iguatu	90.4	0	8	28.1	1.4	vermelho
Aiuaba	Tauá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Alcântaras	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Altaneira	Crato	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Alto Santo	Limoeiro do Norte	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Amontada	Itapipoca	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Antonina do Norte	Crato	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Apuiarés	Caucaia	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Aquiraz	Fortaleza	95.9	0	1	2.5	3.1	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Aracati	Aracati	95.9	1	2	2.7	0.2	amarelo
Aracoiaba	Baturité	95.9	0	0	0.0		verde
Ararendá	Cratéus	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Araripe	Crato	96.7	0	0	0.0		verde
Aratuba	Baturité	95.9	0	2	17.7	0.2	amarelo
Arneiroz	Tauá	96.7	0	1	12.9	12.1	verde
Assaré	Crato	96.7	0	0	0.0		verde
Aurora	Brejo Santo	90.4	0	0	0.0		verde
Baixio	Icó	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Banabuiú	Quixadá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Barbalha	Juazeiro do Norte	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Barreira	Maracanaú	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Barro	Brejo Santo	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Barroquinha	Camocim	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Baturité	Baturité	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Beberibe	Cascavel	95.9	0	2	3.8	1.3	amarelo
Bela Cruz	Acaraú	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Boa Viagem	Canindé	96.7	0	1	1.9	0.6	amarelo
Horizonte	Cascavel	95.9	0	1	1.5	0.4	verde
Ibaretama	Quixadá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Ibiapina	Tianguá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Ibicingtinga	Quixadá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Icapuí	Aracati	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Icó	Icó	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Iguatu	Iguatu	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Independência	Cratéus	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Ipaporanga	Cratéus	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Ipaumirim	Icó	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Ipu	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Ipuéiras	Cratéus	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Iracema	Limoeiro do Norte	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Irauçuba	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Itaiçaba	Aracati	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Itaitinga	Fortaleza	95.9	0	1	5.1	5.0	verde
Itapagé	Caucaia	95.9	0	1	1.9	1.8	verde
Itapipoca	Itapipoca	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Itapiúna	Baturité	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Itarema	Acaraú	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Itatira	Canindé	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Jaguaretama	Russas	95.9	0	1	5.6	2.0	verde
Jaguaribara	Limoeiro do Norte	95.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Jaguaribe	Limoeiro do Norte	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Jaguaruana	Russas	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Jardim	Juazeiro do Norte	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Jati	Brejo Santo	90.4	0	9	166.1	2.5	amarelo
Jijoca de Jericoacoara	Acaraú	95.9	0	5	31.2	1.2	amarelo
Juazeiro do Norte	Juazeiro do Norte	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Jucás	Iguatu	90.4	0	0	0.0		verde
Lavras da Mangabeira	Icó	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte	95.9	0	5	8.5	0.8	amarelo
Madalena	Canindé	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Maracanaú	Maracanaú	95.9	1	0	0.0	0.0	verde
Maranguape	Maracanaú	95.9	0	7	7.2	0.5	amarelo
Marco	Acaraú	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Martinópole	Camocim	95.9	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Massapê	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Mauriti	Brejo Santo	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Meruoca	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Milagres	Brejo Santo	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Milhã	Quixadá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Miraíma	Itapipoca	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Missão Velha	Juazeiro do Norte	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Mombaça	Iguatu	90.4	1	0	0.0	0.0	verde
Monsenhor Tabosa	Cratéus	96.7	0	0	0.0		verde
Morada Nova	Russas	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Moraújo	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Morrinhos	Acaraú	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Mucambo	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Mulungu	Baturité	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Nova Olinda	Crato	96.7	0	0	0.0		verde
Nova Russas	Cratéus	96.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Novo Oriente	Cratéus	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Ocara	Cascavel	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Orós	Icó	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Pacajus	Cascavel	95.9	0	1	1.4	12.1	verde
Pacatuba	Maracanaú	95.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Pacoti	Baturité	95.9	0	1	8.4	1.0	verde
Pacujá	Sobral	95.9	0	0	0.0		verde
Palhano	Russas	95.9	0	23	292.0	1.2	vermelho
Palmácia	Maracanaú	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Paracuru	Caucaia	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Paraipaba	Caucaia	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Parambu	Tauá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Paramoti	Canindé	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Pedra Branca	Quixadá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Penaforte	Brejo Santo	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Pentecoste	Caucaia	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Pereiro	Limoeiro do Norte	95.9	0	1	6.2	0.1	amarelo
Pindoretama	Cascavel	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Piquet Carneiro	Iguatu	90.4	0	0	0.0		verde
Pires Ferreira	Sobral	95.9	0	0	0.0		verde
Poranga	Cratéus	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Porteiras	Brejo Santo	90.4	0	1	6.7	0.2	verde
Potengi	Crato	96.7	0	0	0.0		verde
Potiretama	Limoeiro do Norte	95.9	0	0	0.0		verde
Quiterianópolis	Cratéus	96.7	0	0	0.0		verde
Quixadá	Quixadá	96.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Quixelô	Iguatu	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Quixeramobim	Quixadá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Quixeré	Limoeiro do Norte	95.9	0	1	4.6	6.0	verde
Redenção	Maracanaú	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Reriutaba	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Russas	Russas	95.9	0	24	37.0	0.7	amarelo
Saboeiro	Iguatu	90.4	0	0	0.0		verde
Salitre	Crato	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Santana do Acaraú	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Santana do Cariri	Crato	96.7	0	1	5.7	2.3	verde
Santa Quitéria	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
São Benedito	Tianguá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo do Amarante	Caucaia	95.9	0	1	2.1	0.3	amarelo

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
São João do Jaguaribe	Limoeiro do Norte	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
São Luís do Curu	Caucaia	95.9	0	0	0.0		verde
Senador Pompeu	Quixadá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Senador Sá	Sobral	95.9	0	0	0.0		verde
Sobral	Sobral	95.9	1	2	1.0	0.4	verde
Solonópole	Quixadá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Tabuleiro do Norte	Limoeiro do Norte	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Tamboril	Cratéus	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Tarrafas	Crato	96.7	0	0	0.0		verde
Tauá	Tauá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Tejuçuoca	Caucaia	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Tianguá	Tianguá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Trairi	Itapipoca	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Tururu	Itapipoca	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Ubajara	Tianguá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Umari	Icó	90.4	0	0	0.0		verde
Umirim	Itapipoca	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Uruburetama	Itapipoca	95.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Uruoca	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Varjota	Sobral	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Várzea Alegre	Icó	90.4	0	0	0.0	0.0	verde
Viçosa do Ceará	Tianguá	95.9	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)