

## Boletim Semanal

Semana 40 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](#)

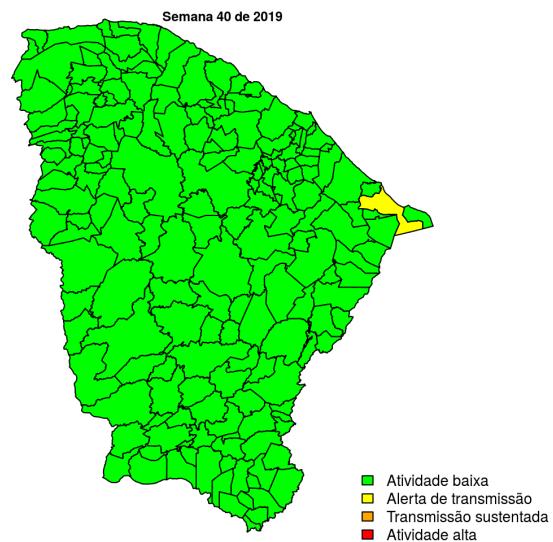
[Creditos](#)

**Contato**

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

## Situação da Dengue no Estado do Ceará

Desde o início do ano, 27515 casos foram registrados no estado, sendo 91 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 40-2019.



Dos 184 municípios, 183 encontram-se em nível verde, 1 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 40-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 4 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.

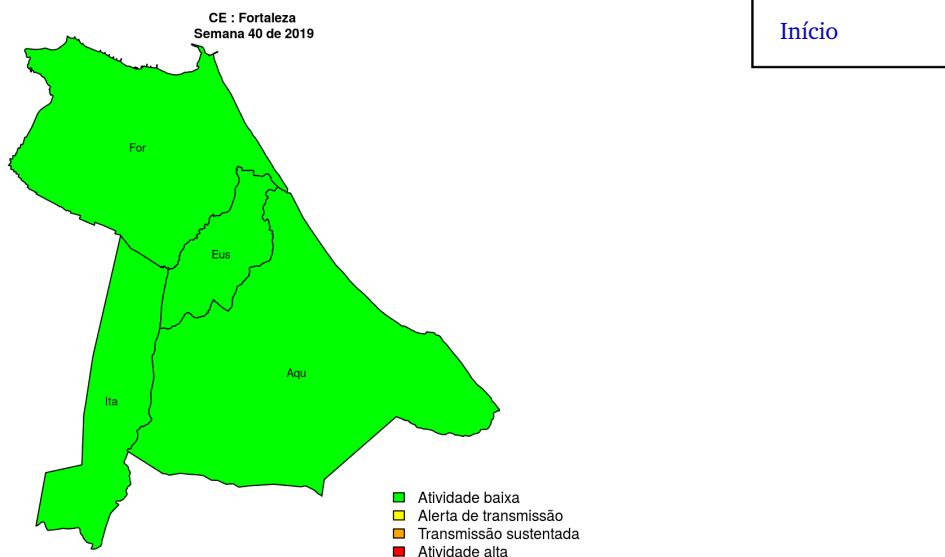
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

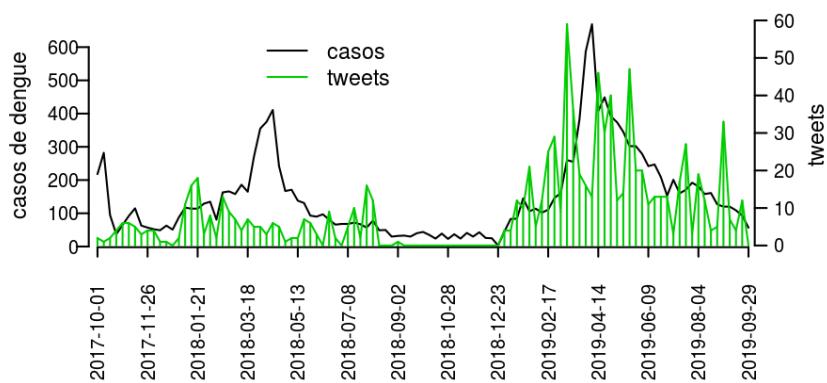
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Fortaleza

Desde o início do ano, 263 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 na última semana.



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



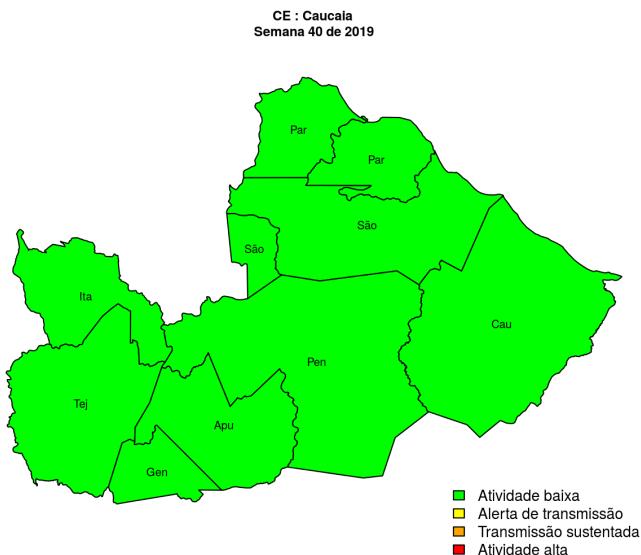
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Fortaleza

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	76.1	5	122	179
201936	80.9	33	122	191
201937	79.4	7	121	211
201938	79.4	4	109	218
201939	79.4	12	98	237
201940	78.7	0	58	201

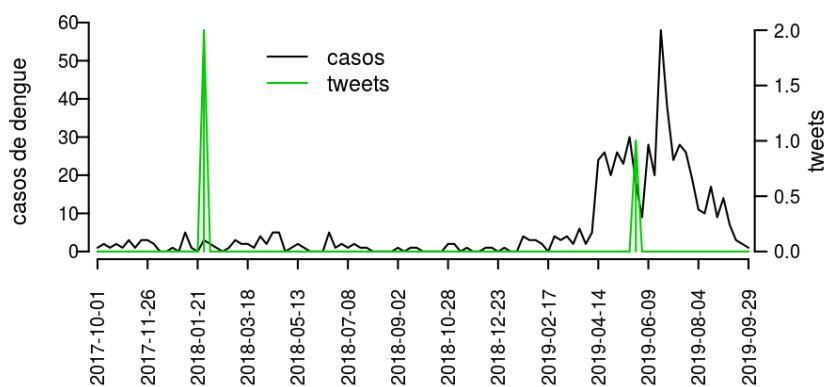
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Caucaia

Desde o início do ano, 1007 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



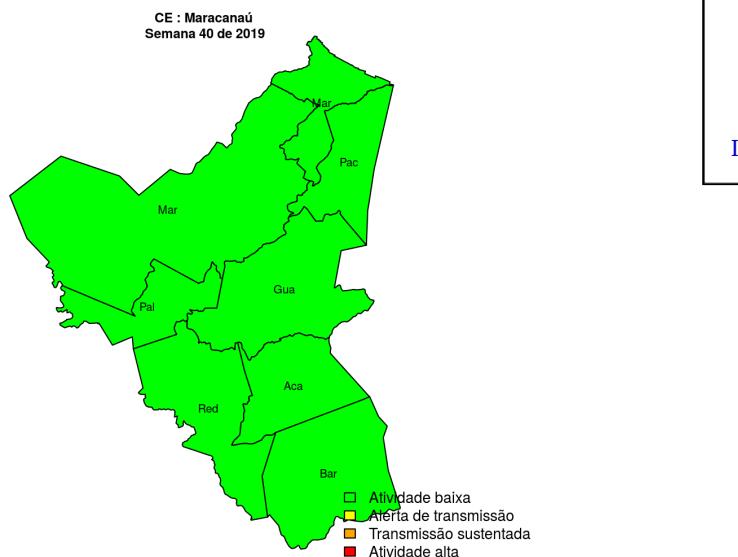
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Caucaia

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	76.1	0	20	20
201936	80.9	2	13	13
201937	79.4	0	17	17
201938	79.4	0	20	20
201939	79.4	1	15	16
201940	78.7	0	1	1

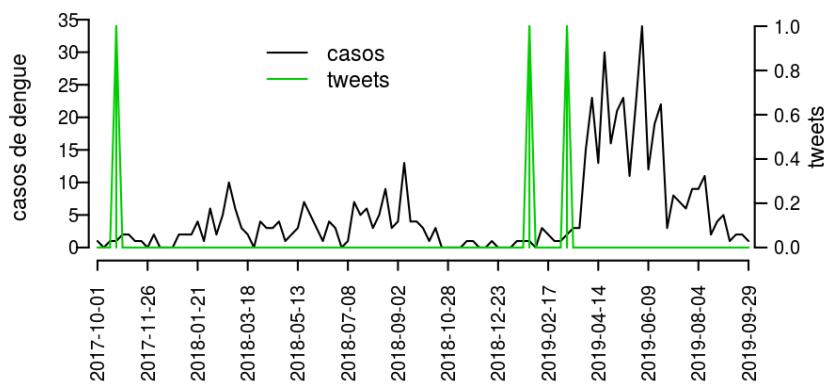
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Maracanaú

Desde o início do ano, 342 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 5 na última semana.



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



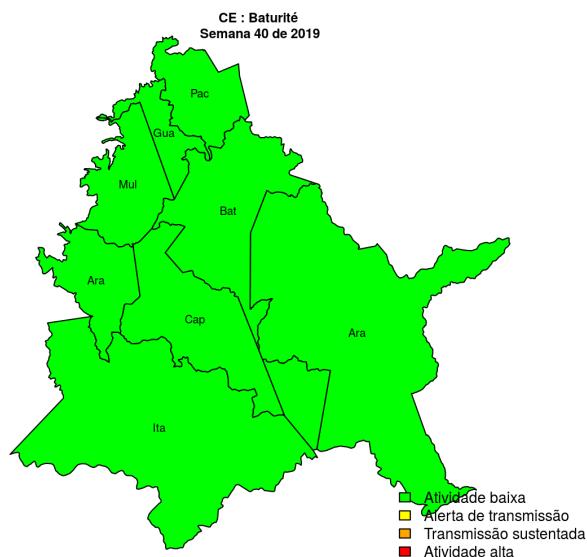
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Maracanaú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	76.1	0	10	10
201936	80.9	0	12	12
201937	79.4	0	12	12
201938	79.4	0	8	8
201939	79.4	0	7	7
201940	78.7	0	3	3

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Baturité

Desde o início do ano, 1021 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.

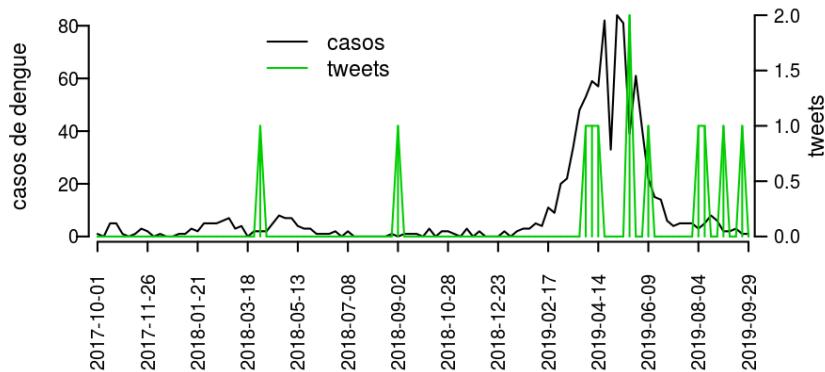


### Municípios

- 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



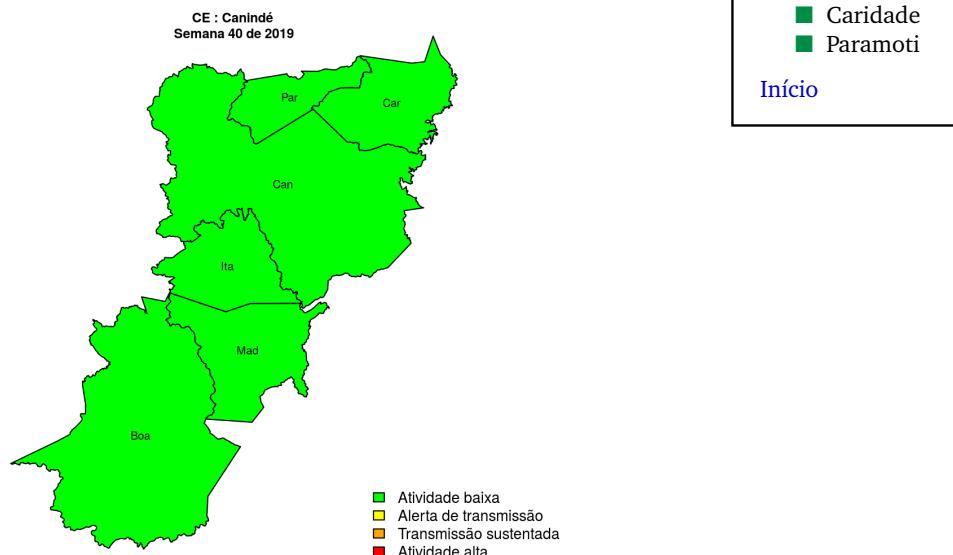
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baturité

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	76.1	0	15	15
201936	80.9	0	7	7
201937	79.4	0	11	11
201938	79.4	0	12	12
201939	79.4	0	7	7
201940	78.7	0	5	5

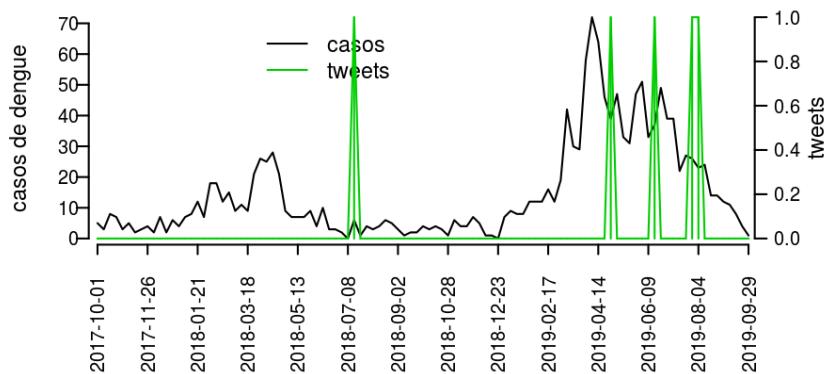
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Canindé

Desde o início do ano, 199 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



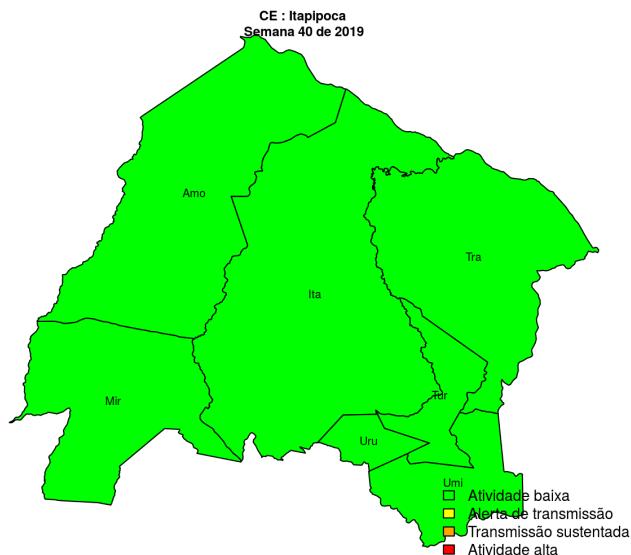
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Canindé

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	75.3	0	4	4
201936	86.4	0	5	5
201937	84.9	0	6	6
201938	84.4	0	1	1
201939	87.9	0	1	1
201940	81.7	0	0	0

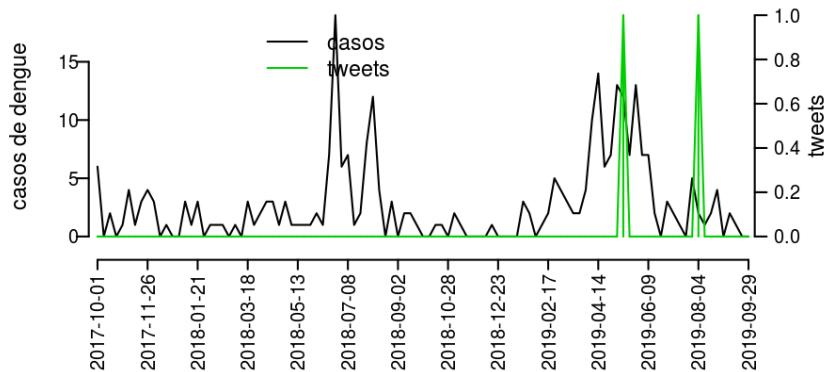
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Itapipoca

Desde o início do ano, 260 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



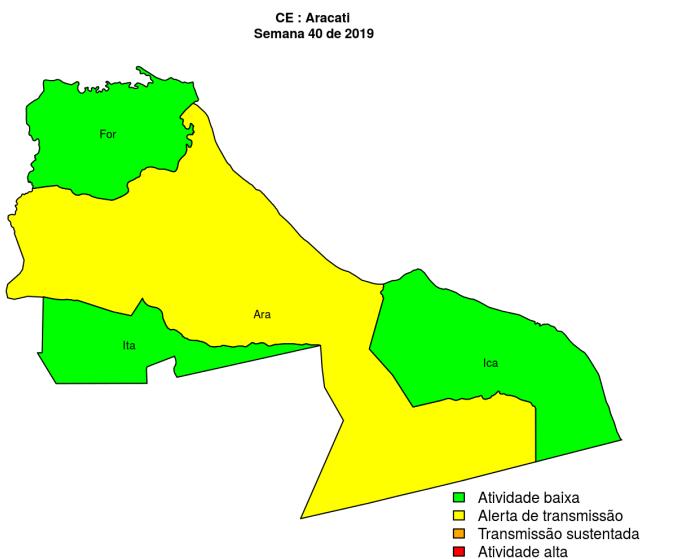
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Itapipoca

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	76.1	0	1	1
201936	80.9	0	0	0
201937	79.4	0	1	1
201938	79.4	0	1	1
201939	79.4	0	0	0
201940	78.7	0	2	2

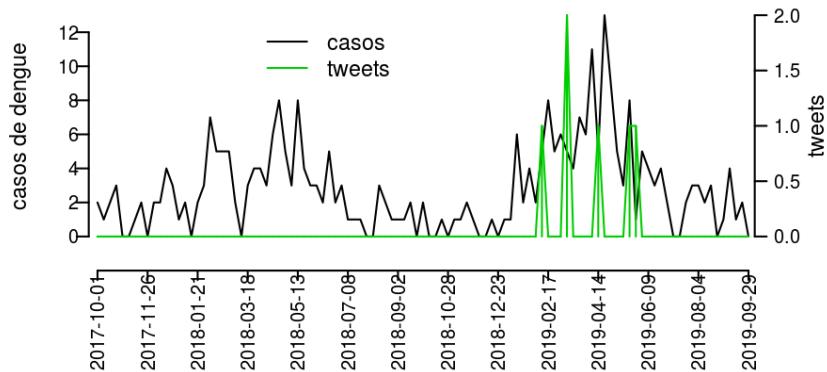
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Aracati

Desde o início do ano, 1010 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



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



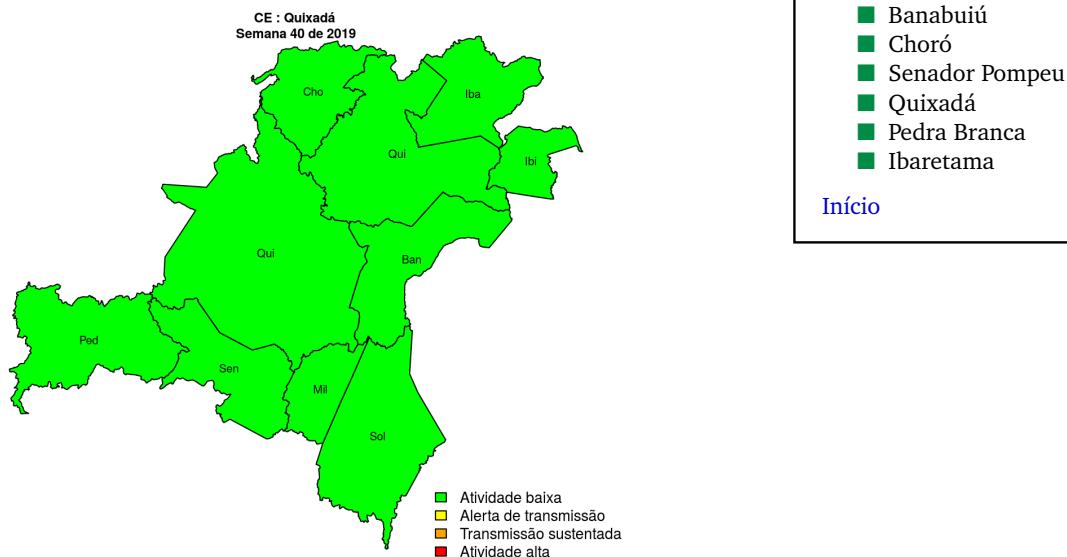
**Tabela 7.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Aracati

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	76.1	0	11	11
201936	80.9	0	18	18
201937	79.4	0	12	13
201938	79.4	0	9	9
201939	79.4	0	14	18
201940	78.7	0	2	2

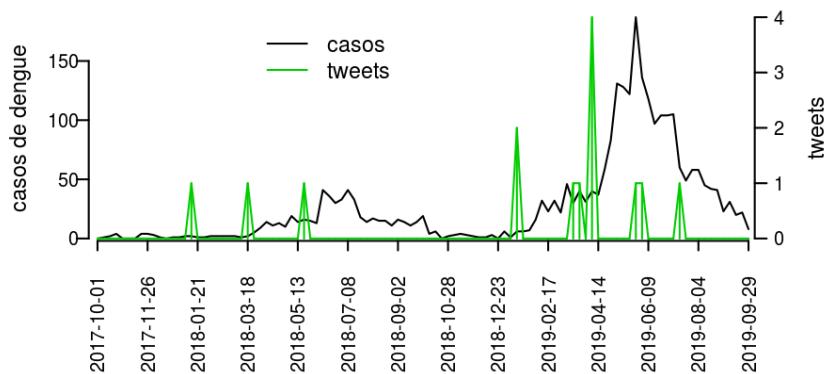
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Quixadá

Desde o início do ano, 1644 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



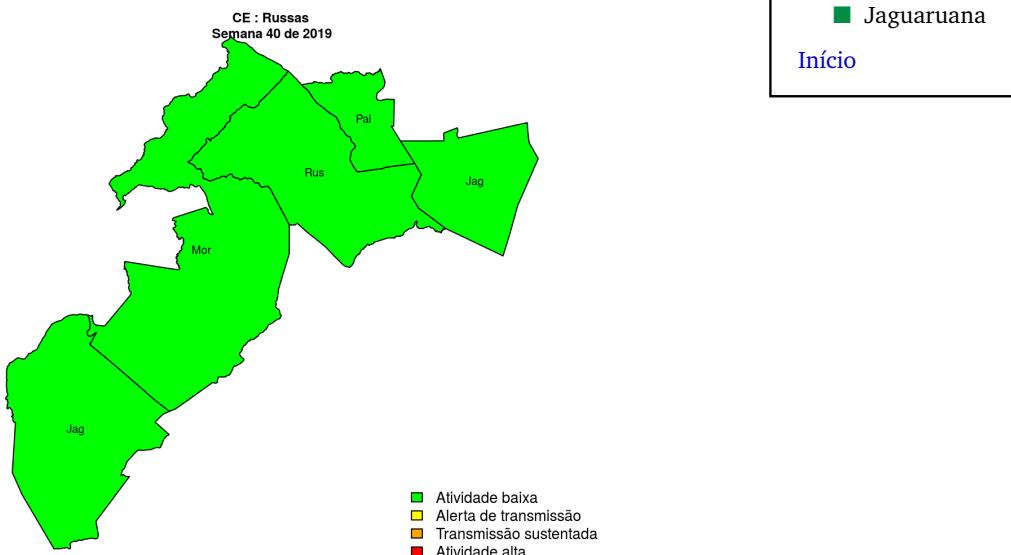
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Quixadá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	75.3	0	27	27
201936	86.4	0	25	25
201937	84.9	1	6	6
201938	84.4	0	6	6
201939	87.9	0	0	0
201940	81.7	0	1	1

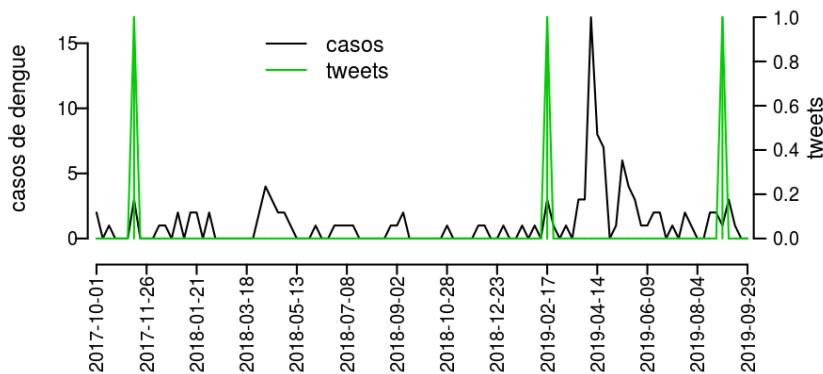
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Russas

Desde o início do ano, 261 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



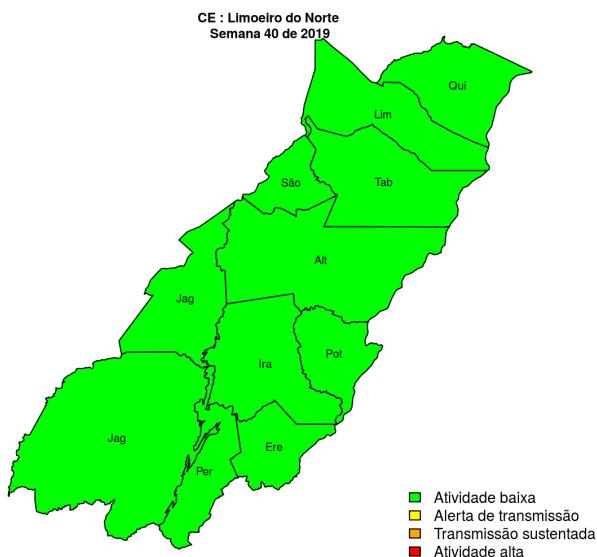
**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Russas

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	76.1	0	23	23
201936	80.9	0	32	32
201937	79.4	0	28	28
201938	79.4	0	20	20
201939	79.4	0	12	12
201940	78.7	0	3	3

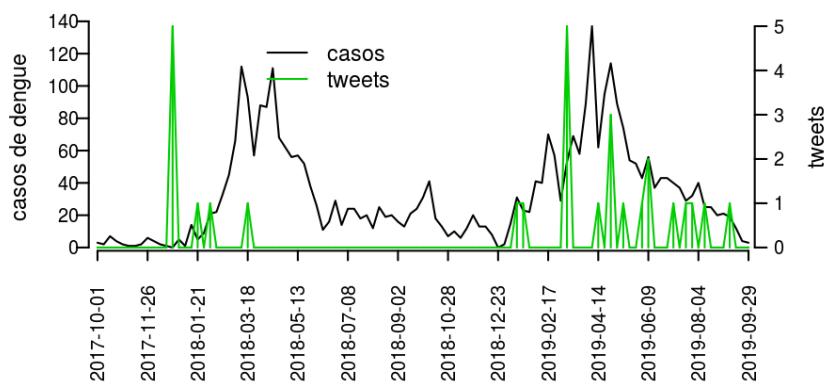
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Limoeiro do Norte

Desde o início do ano, 566 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



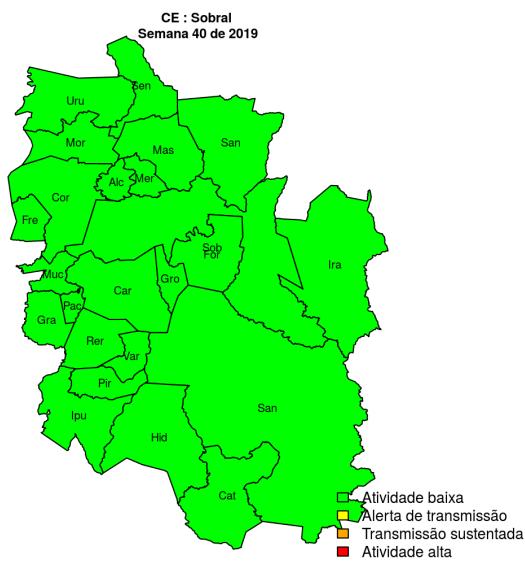
**Tabela 10.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Limoeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	76.1	0	29	29
201936	80.9	0	11	11
201937	79.4	0	11	11
201938	79.4	0	11	11
201939	79.4	0	6	6
201940	78.7	0	4	4

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Sobral

Desde o início do ano, 8802 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 58 na última semana.

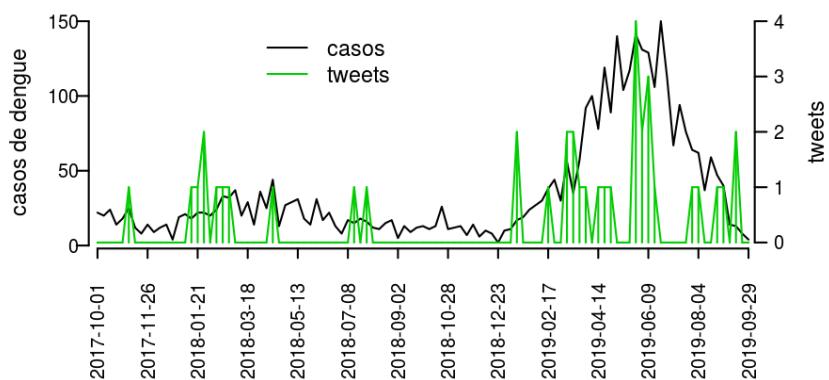


### Municípios

- 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



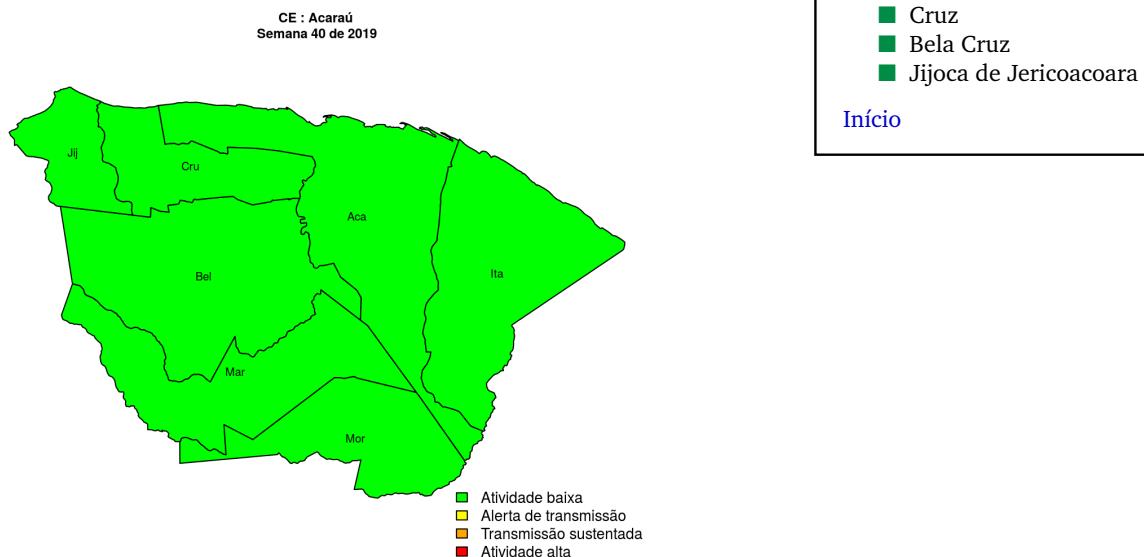
**Tabela 11.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sobral

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	76.1	0	11	11
201936	80.9	1	11	11
201937	79.4	0	9	9
201938	79.4	0	4	4
201939	79.4	0	2	2
201940	78.7	0	0	0

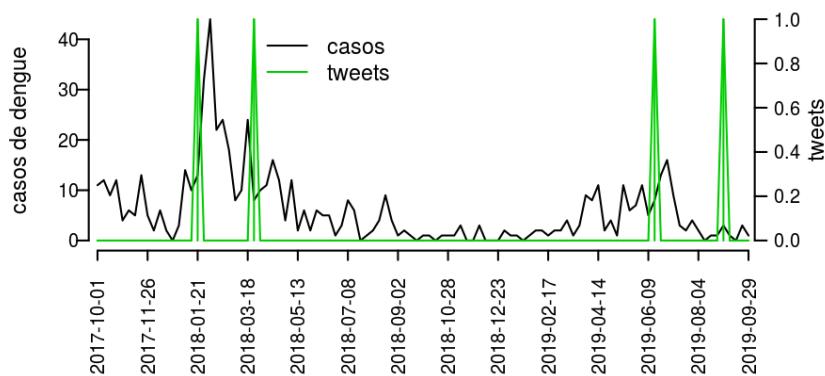
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Acaraú

Desde o início do ano, 358 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



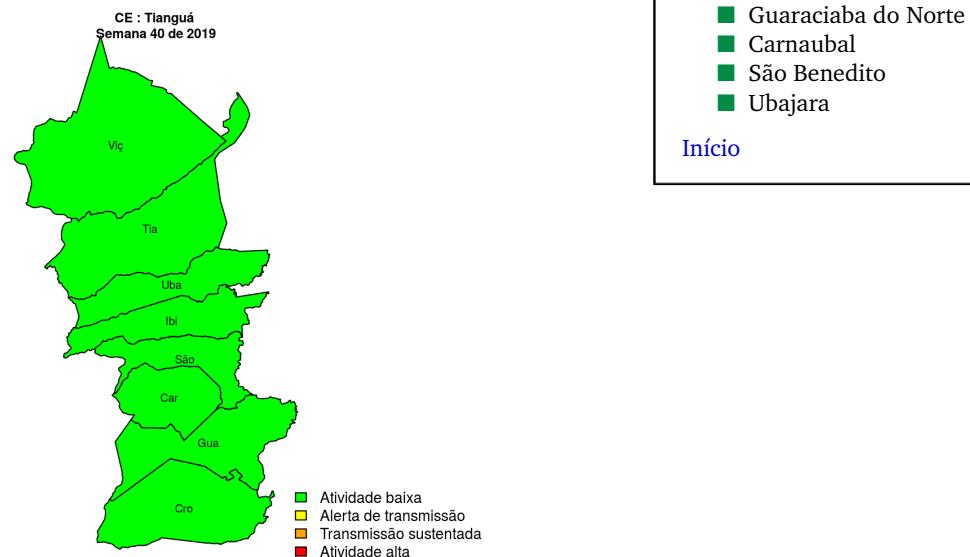
**Tabela 12.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Acaraú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	76.1	0	6	6
201936	80.9	0	3	3
201937	79.4	0	5	5
201938	79.4	0	3	3
201939	79.4	1	1	1
201940	78.7	0	4	4

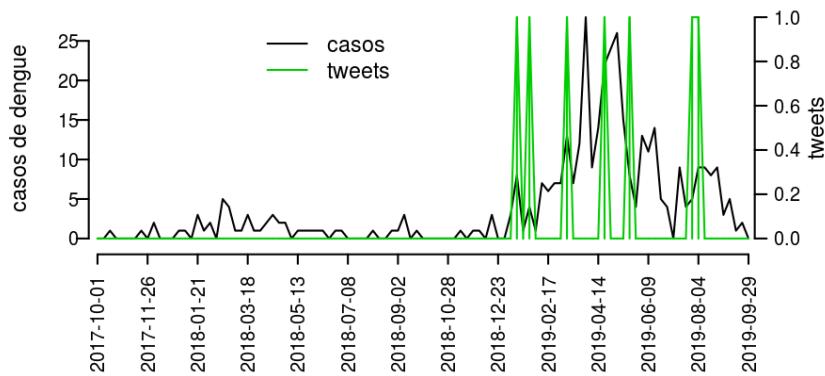
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Tianguá

Desde o início do ano, 1957 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



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



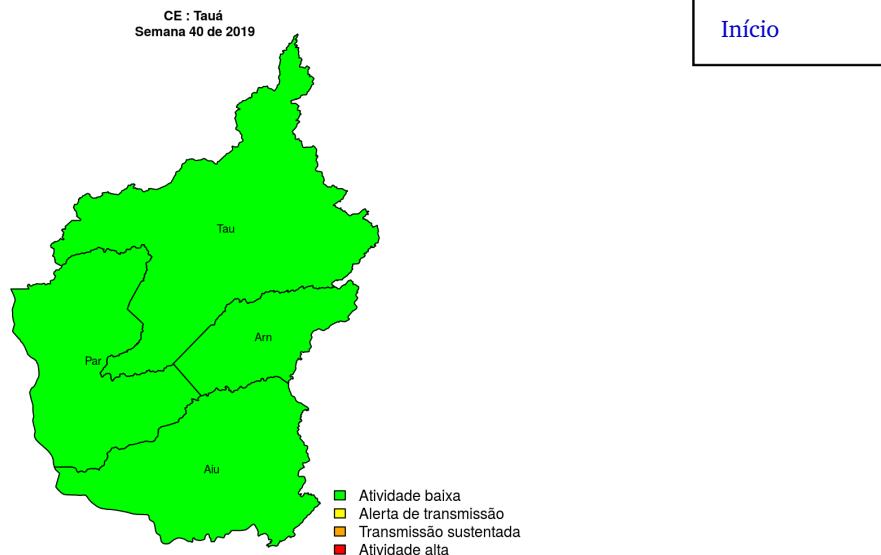
**Tabela 13.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tianguá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	76.1	0	3	3
201936	80.9	2	0	0
201937	79.4	0	1	1
201938	79.4	0	1	1
201939	79.4	0	1	1
201940	78.7	0	0	0

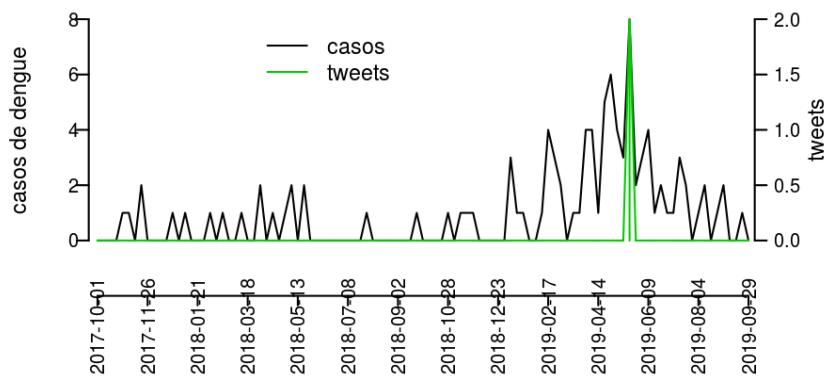
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Tauá

Desde o início do ano, 147 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



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



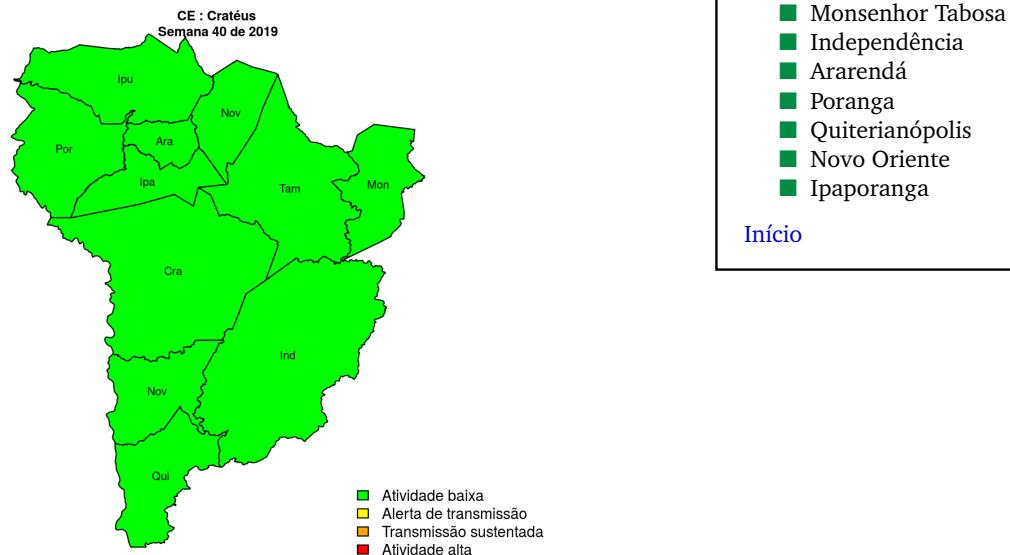
**Tabela 14.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tauá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	75.3	0	1	1
201936	86.4	0	5	5
201937	84.9	0	1	1
201938	84.4	0	3	3
201939	87.9	0	3	3
201940	81.7	0	0	0

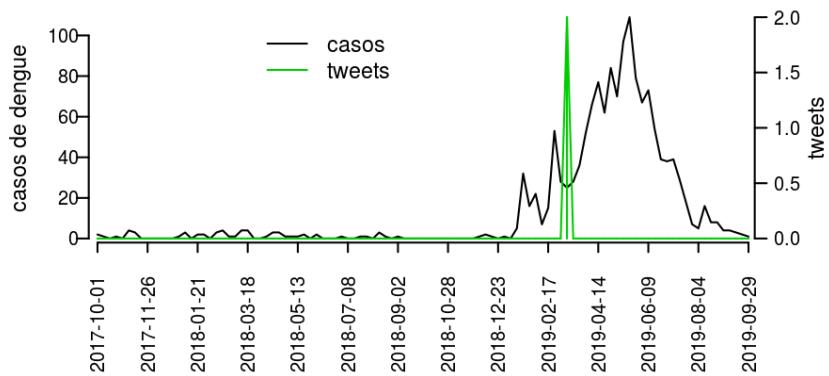
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cratéus

Desde o início do ano, 740 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



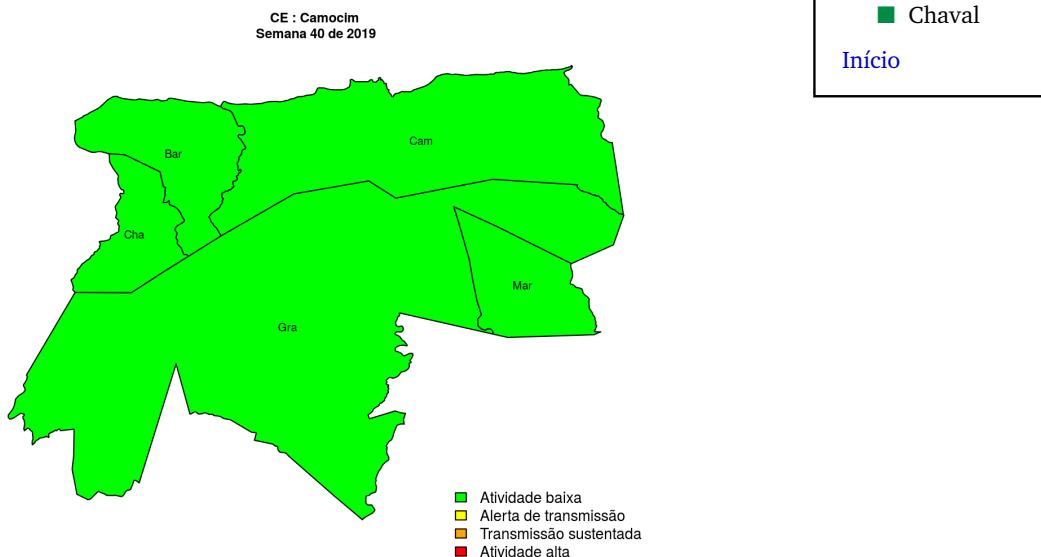
**Tabela 15.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Cratéus

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	75.3	2	4	4
201936	86.4	0	3	3
201937	84.9	0	1	1
201938	84.4	0	4	4
201939	87.9	0	1	1
201940	81.7	0	1	1

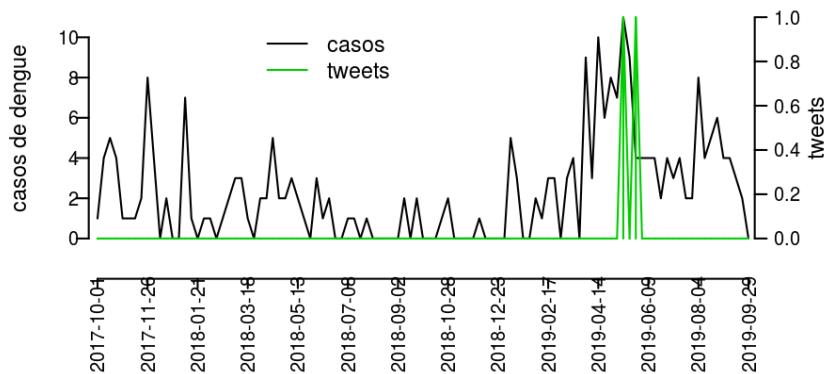
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Camocim

Desde o início do ano, 2321 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 na última semana.



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



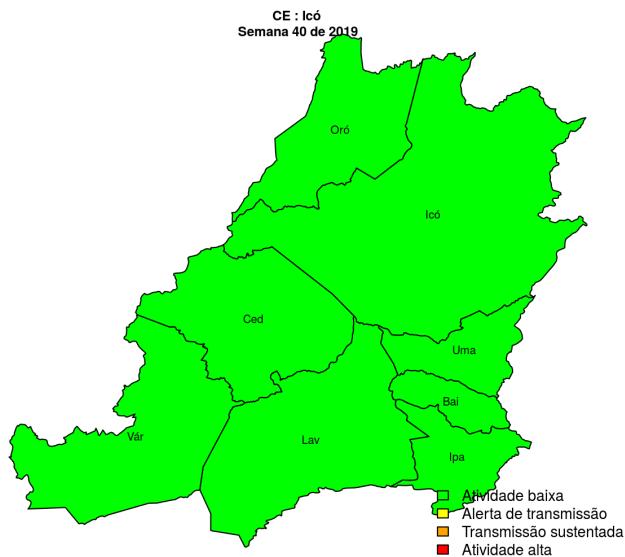
**Tabela 16.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Camocim

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	76.1	0	1	1
201936	80.9	0	0	0
201937	79.4	0	0	0
201938	79.4	0	0	0
201939	79.4	0	1	1
201940	78.7	0	0	0

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Icó

Desde o início do ano, 694 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.

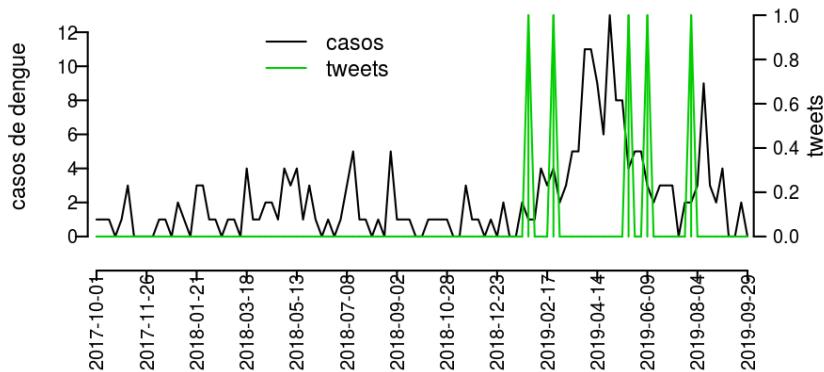


### Municípios

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

Início

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



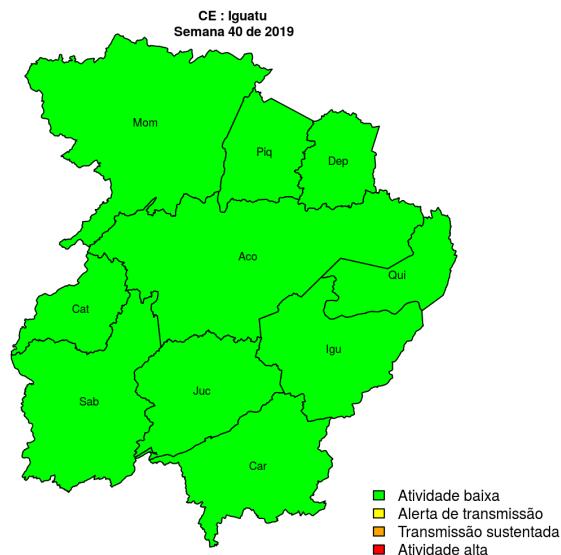
**Tabela 17.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Icó

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	77.9	0	8	8
201936	74.7	0	2	2
201937	79.0	0	3	3
201938	78.2	0	3	3
201939	72.8	0	1	1
201940	70.6	0	1	1

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Iguatu

Desde o início do ano, 1295 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

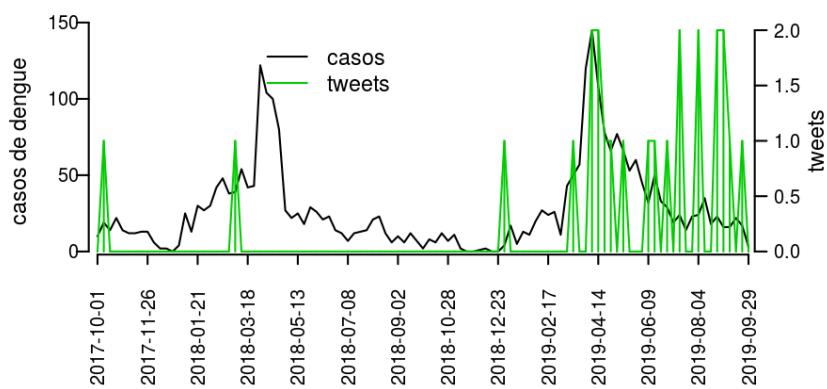


### Municípios

- 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



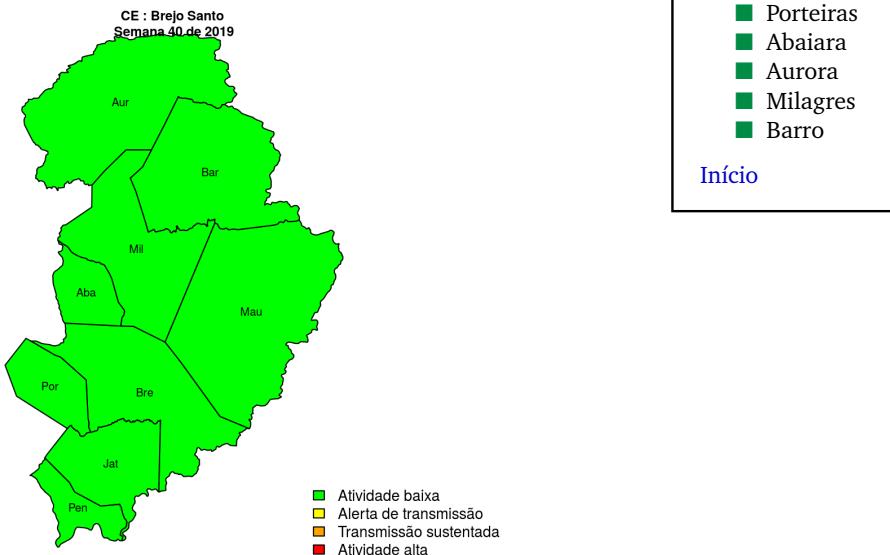
**Tabela 18.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Iguatu

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	77.9	0	33	34
201936	74.7	0	10	10
201937	79.0	0	11	12
201938	78.2	0	4	4
201939	72.8	0	5	5
201940	70.6	0	2	3

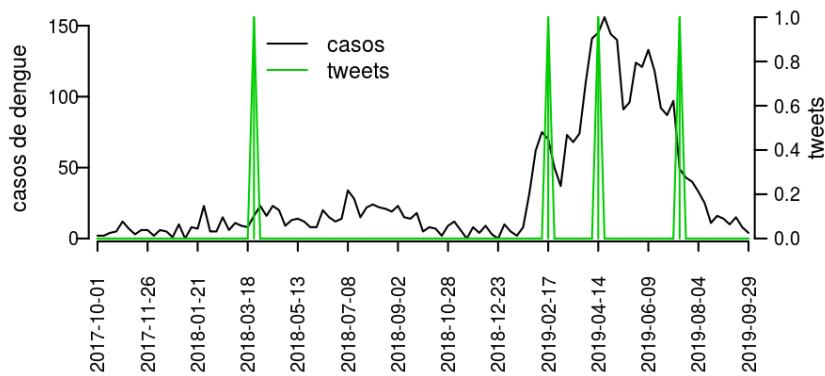
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Brejo Santo

Desde o início do ano, 3866 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



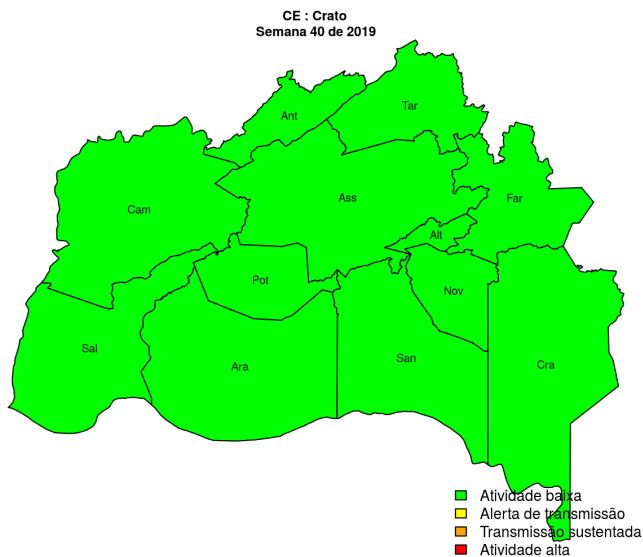
**Tabela 19.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Brejo Santo

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	77.9	0	13	13
201936	74.7	0	23	23
201937	79.0	2	9	9
201938	78.2	0	11	11
201939	72.8	0	1	1
201940	70.6	0	2	2

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Crato

Desde o início do ano, 525 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

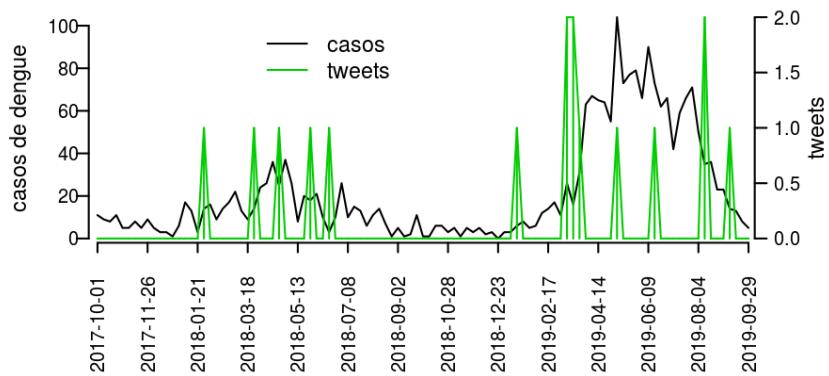


### Municípios

- 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



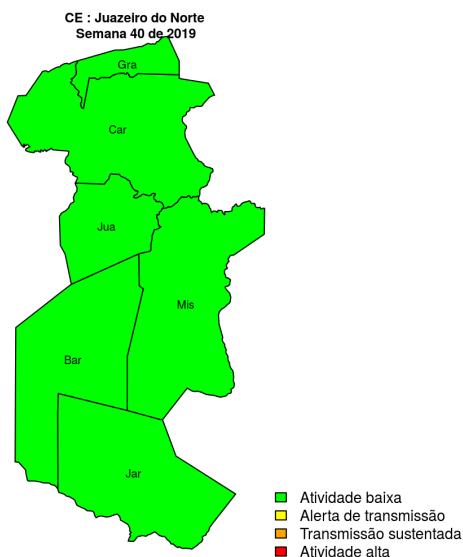
**Tabela 20.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Crato

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	75.3	0	7	7
201936	86.4	0	4	4
201937	84.9	1	1	1
201938	84.4	0	1	1
201939	87.9	0	2	2
201940	81.7	0	0	0

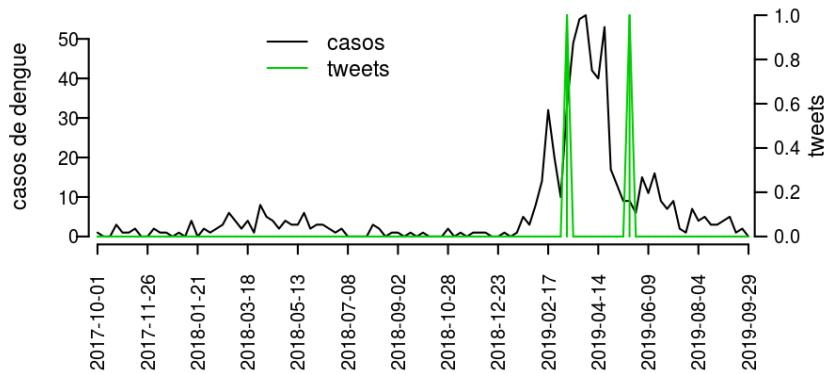
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Juazeiro do Norte

Desde o início do ano, 144 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



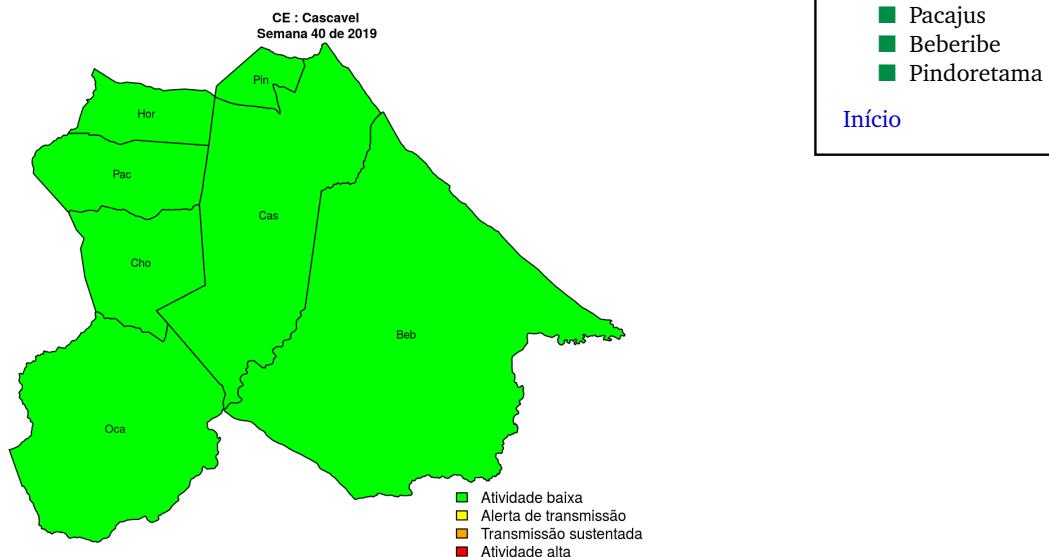
**Tabela 21.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Juazeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201935	77.9	1	20	20
201936	74.7	0	14	14
201937	79.0	0	8	8
201938	78.2	2	7	7
201939	72.8	0	5	5
201940	70.6	0	0	0

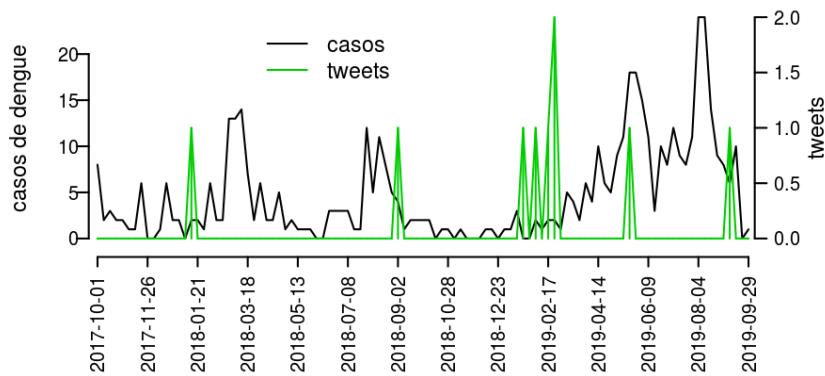
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cascavel

Desde o início do ano, 93 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
201935	76.1	0	6	6
201936	80.9	1	4	4
201937	79.4	0	5	5
201938	79.4	0	3	3
201939	79.4	0	2	2
201940	78.7	0	2	2

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Ceará, na semana 40 de 2019

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Guaraciaba do Norte	Tianguá	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Guaramiranga	Baturité	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Hidrolândia	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Brejo Santo	Brejo Santo	70.6	1	2.1	0.4	verde	
Camocim	Camocim	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Campos Sales	Crato	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Canindé	Canindé	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Capistrano	Baturité	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Caridade	Canindé	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Cariré	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Caririaçu	Juazeiro do Norte	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Cariús	Iguatu	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Carnaubal	Tianguá	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Cascavel	Cascavel	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Catarina	Iguatu	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Catunda	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Caucaia	Caucaia	78.7	1	0.3	0.1	verde	
Cedro	Icó	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Chaval	Camocim	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Choró	Quixadá	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Chorozinho	Cascavel	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Coreaú	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Crateús	Cratéus	81.7	1	1.3	0.9	verde	
Crato	Crato	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Croatá	Tianguá	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Cruz	Acaraú	78.7	1	4.2	10.3	verde	
Deputado Irapuan Pinheiro	Iguatu	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ererê	Limoeiro do Norte	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Eusébio	Fortaleza	78.7	1	3.9	2.1	verde	
Farias Brito	Crato	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Forquilha	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Fortaleza	Fortaleza	78.7	57	7.6	0.9	verde	
Fortim	Aracati	78.7	1	6.2	5.5	verde	
Frecheirinha	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
General Sampaio	Caucaia	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Graça	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Granja	Camocim	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Granjeiro	Juazeiro do Norte	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Groaíras	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Guaiúba	Maracanaú	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Abaiara	Brejo Santo	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Acarape	Maracanaú	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Acaraú	Acaraú	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Acopiara	Iguatu	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Aiuaba	Tauá	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Alcântaras	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Altaneira	Crato	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Alto Santo	Limoeiro do Norte	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Amontada	Itapipoca	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Antonina do Norte	Crato	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Apuiarés	Caucaia	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Aquiraz	Fortaleza	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Aracati	Aracati	78.7		1	1.4	0.1	amarelo
Aracoiba	Baturité	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ararendá	Cratéus	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Araripe	Crato	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Aratuba	Baturité	78.7	1	8.8	10.3	verde	
Arneiroz	Tauá	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Assaré	Crato	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Aurora	Brejo Santo	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Baixio	Icó	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Banabuiú	Quixadá	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Barbalha	Juazeiro do Norte	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Barreira	Maracanaú	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Barro	Brejo Santo	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Barroquinha	Camocim	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Baturité	Baturité	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Beberibe	Cascavel	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Bela Cruz	Acaraú	78.7	2	6.2	1.4	verde	
Boa Viagem	Canindé	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Horizonte	Cascavel	78.7	2	3.1	3.1	verde	
Ibaretama	Quixadá	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ibiapina	Tianguá	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ibucuitinga	Quixadá	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Icapuí	Aracati	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Icó	Icó	70.6	1	1.5	1.5	verde	
Iguatu	Iguatu	70.6	2	2.9	0.6	verde	
Independência	Cratéus	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ipaporanga	Cratéus	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ipaumirim	Icó	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ipu	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ipueiras	Cratéus	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Iracema	Limoeiro do Norte	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Irauçuba	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itaiçaba	Aracati	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itaitinga	Fortaleza	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itapagé	Caucaia	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itapipoca	Itapipoca	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itapiúna	Baturité	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itarema	Acaraú	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Itatira	Canindé	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Jaguaretama	Russas	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Jaguaribara	Limoeiro do Norte	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Jaguaribe	Limoeiro do Norte	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Jaguaruana	Russas	78.7	1	3.0	0.1	verde	
Jardim	Juazeiro do Norte	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Jati	Brejo Santo	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Jijoca de Jericoacoara	Acaraú	78.7	1	5.2	10.1	verde	
Juazeiro do Norte	Juazeiro do Norte	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Jucás	Iguatu	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Lavras da Mangabeira	Icó	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte	78.7	2	3.4	0.4	verde	
Madalena	Canindé	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Maracanaú	Maracanaú	78.7	1	0.4	0.4	verde	
Maranguape	Maracanaú	78.7	1	0.8	0.2	verde	
Marco	Acaraú	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Martinópole	Camocim	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Massapê	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mauriti	Brejo Santo	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Meruoca	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Milagres	Brejo Santo	70.6	1	3.5	0.4	verde	
Milhã	Quixadá	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Miraíma	Itapipoca	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Missão Velha	Juazeiro do Norte	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mombaça	Iguatu	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Monsenhor Tabosa	Cratéus	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Morada Nova	Russas	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Moraújo	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Morrinhos	Acaraú	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mucambo	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mulungu	Baturité	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Nova Olinda	Crato	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Nova Russas	Cratéus	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Novo Oriente	Cratéus	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ocara	Cascavel	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Orós	Icó	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pacajus	Cascavel	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pacatuba	Maracanaú	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pacoti	Baturité	78.7	4	33.5	0.5	verde	
Pacujá	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Palhano	Russas	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Palmácia	Maracanaú	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Paracuru	Caucaia	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Paraipaba	Caucaia	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Parambu	Tauá	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Paramoti	Canindé	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pedra Branca	Quixadá	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Penaforte	Brejo Santo	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pentecoste	Caucaia	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pereiro	Limoeiro do Norte	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pindoretama	Cascavel	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Piquet Carneiro	Iguatu	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pires Ferreira	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Poranga	Cratéus	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Porteiras	Brejo Santo	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Potengi	Crato	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Potiretama	Limoeiro do Norte	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quiterianópolis	Cratéus	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quixadá	Quixadá	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quixelô	Iguatu	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quixeramobim	Quixadá	81.7	1	1.3	1.7	verde	
Quixeré	Limoeiro do Norte	78.7	2	9.2	2.1	verde	
Redenção	Maracanaú	78.7	1	3.7	6.0	verde	
Reriutaba	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Russas	Russas	78.7	2	2.6	0.2	verde	
Saboeiro	Iguatu	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Salitre	Crato	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Santana do Acaraú	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Santana do Cariri	Crato	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Santa Quitéria	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
São Benedito	Tianguá	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo do Amarante	Caucaia	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
São João do Jaguaribe	Limoeiro do Norte	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
São Luís do Curu	Caucaia	78.7	0	0.0			verde
Senador Pompeu	Quixadá	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Senador Sá	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Sobral	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Solonópole	Quixadá	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tabuleiro do Norte	Limoeiro do Norte	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tamboril	Cratéus	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tarrafas	Crato	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tauá	Tauá	81.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tejuçuoca	Caucaia	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Tianguá	Tianguá	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Trairi	Itapipoca	78.7	1	1.8	2.4	verde	
Tururu	Itapipoca	78.7	1	6.3	12.1	verde	
Ubajara	Tianguá	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Umari	Icó	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Umirim	Itapipoca	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Uruburetama	Itapipoca	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Uruoca	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Varjota	Sobral	78.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Várzea Alegre	Icó	70.6	0	0.0	0.0	0.0	verde
Viçosa do Ceará	Tianguá	78.7	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)