

## Boletim Semanal

Semana 15 de 2018

- [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](#)

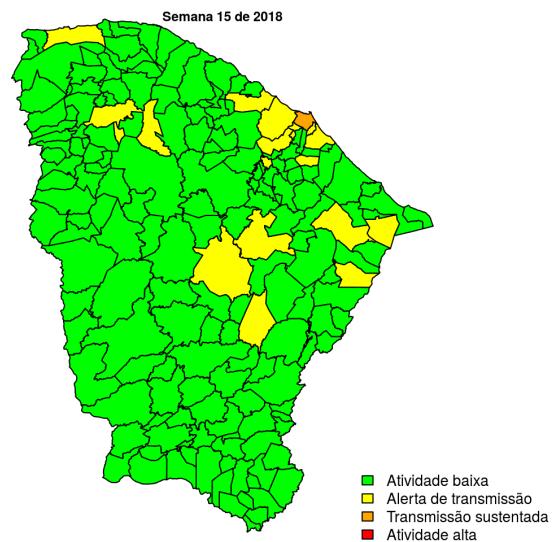
[Creditos](#)

**Contato**

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

## Situação da Dengue no Estado do Ceará

Desde o início do ano, 4420 casos foram registrados no estado, sendo 202 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 15-2018.



Dos 184 municípios, 166 encontram-se em nível verde, 17 em nível amarelo, 1 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 15-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 14 municípios em nível amarelo, 1 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.

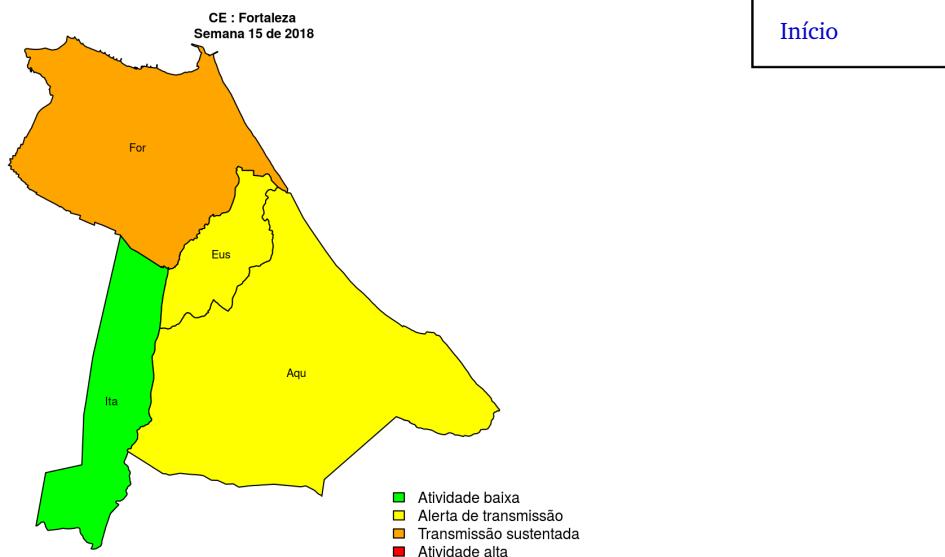
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

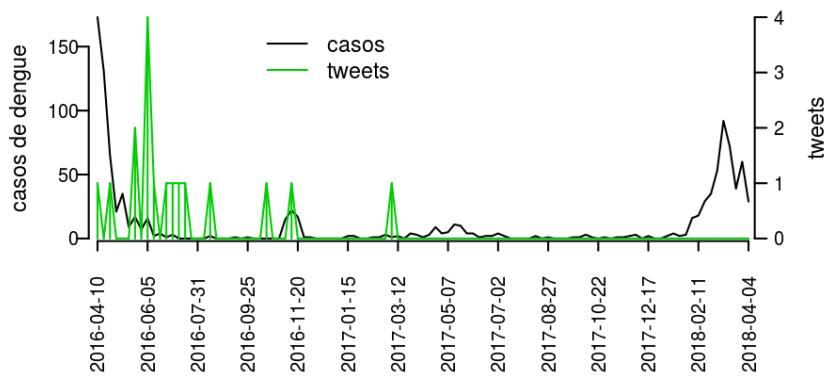
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Fortaleza

Desde o início do ano, 38 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



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



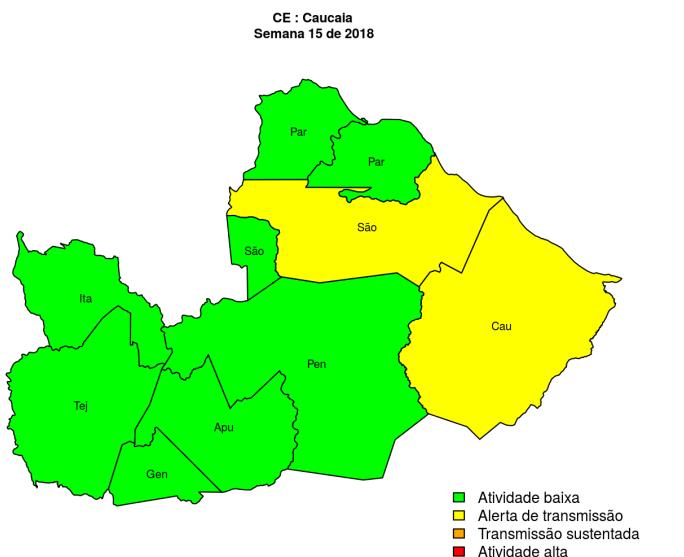
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Fortaleza

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	93.6	7	146	216
201811	89.7	4	166	264
201812	89.7	7	130	224
201813	99.2	6	221	449
201814	97.5	0	200	500
201815	96.7	3	124	443

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Caucaia

Desde o início do ano, 26 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

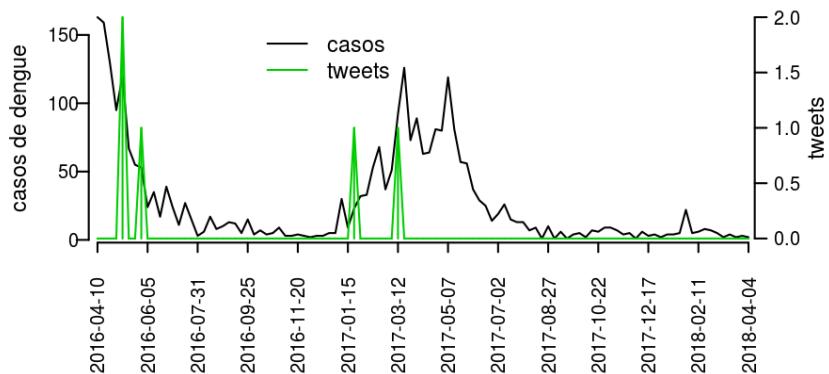


### Municípios

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

Início

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



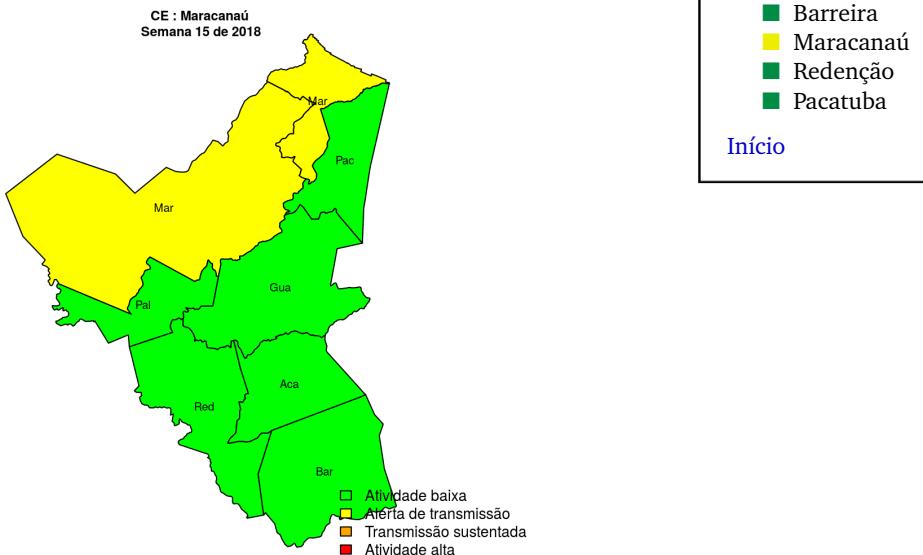
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Caucaia

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	93.6	1	42	42
201811	89.7	0	51	51
201812	89.7	0	47	47
201813	99.2	0	45	47
201814	97.5	0	67	75
201815	96.7	0	6	6

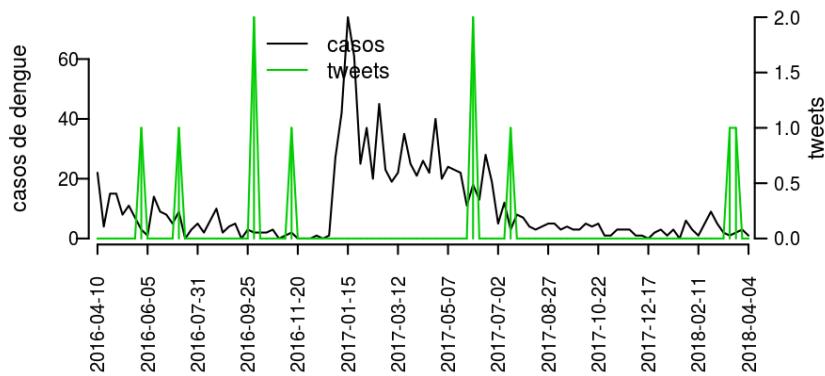
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Maracanaú

Desde o início do ano, 27 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



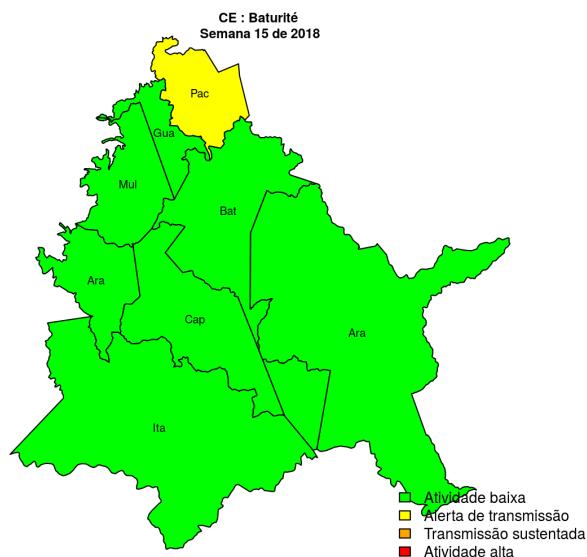
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Maracanaú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	93.6	0	8	8
201811	89.7	0	10	10
201812	89.7	0	5	5
201813	99.2	0	13	14
201814	97.5	0	28	32
201815	96.7	0	10	12

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Baturité

Desde o início do ano, 89 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.

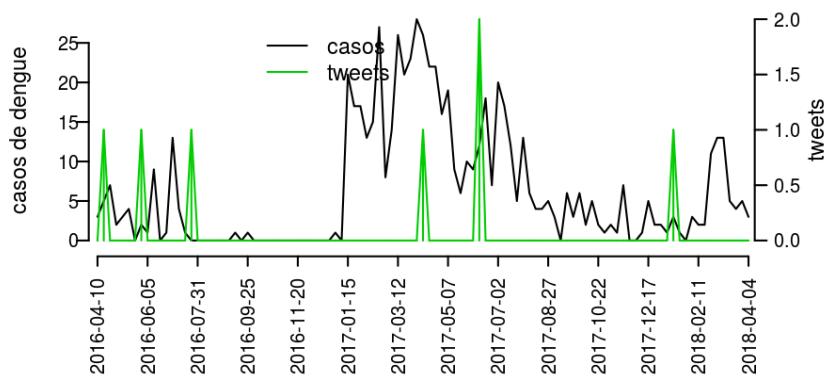


### Municípios

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

Início

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



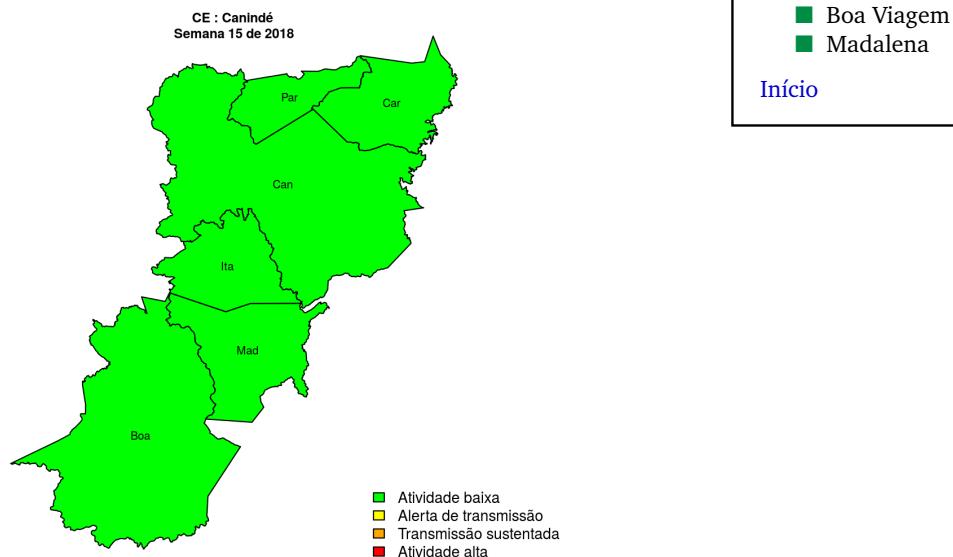
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baturité

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	93.6	0	0	0
201811	89.7	0	1	1
201812	89.7	1	2	2
201813	99.2	0	3	3
201814	97.5	0	1	1
201815	96.7	0	1	1

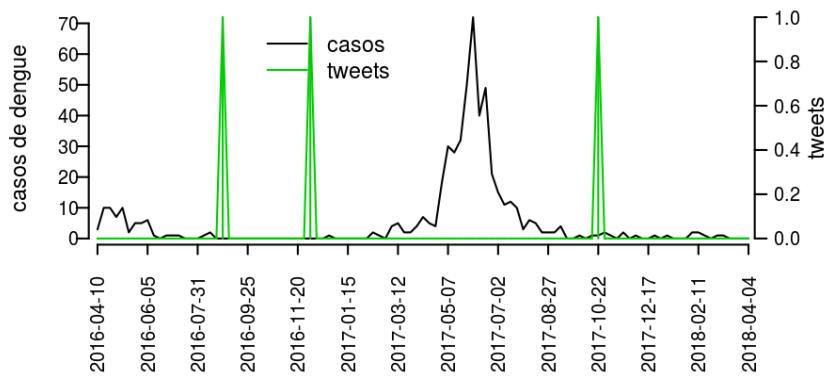
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Canindé

Desde o início do ano, 29 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



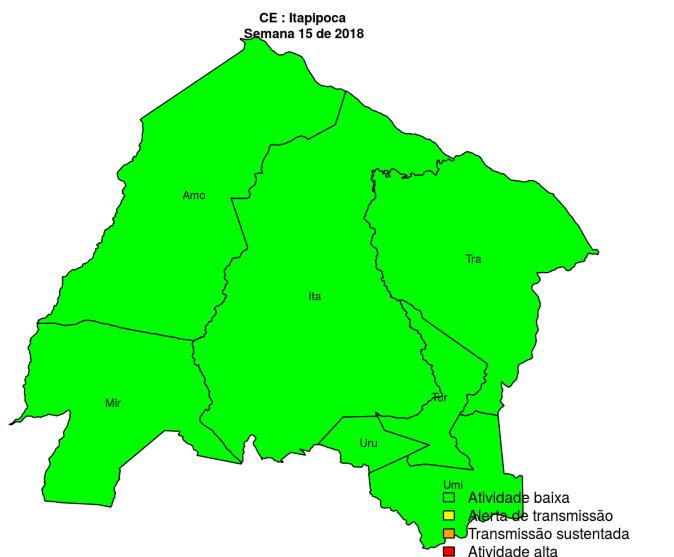
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Canindé

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	94.2	0	2	2
201811	93.5	0	0	0
201812	92.7	0	1	1
201813	98.3	0	0	0
201814	96.7	0	0	0
201815	96.7	0	0	0

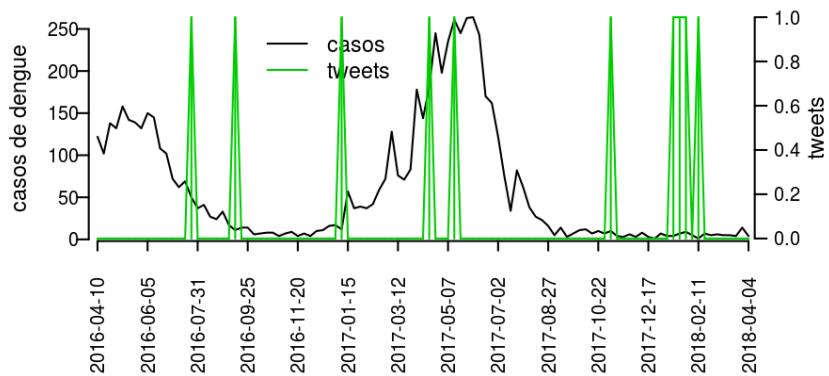
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Itapipoca

Desde o início do ano, 16 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



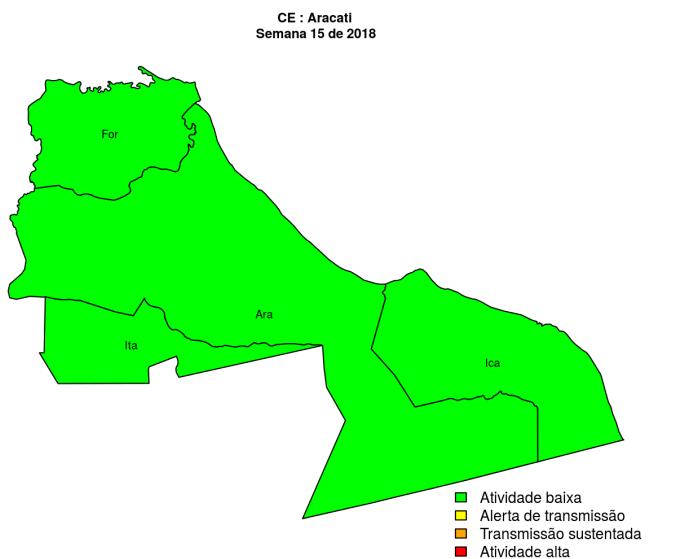
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Itapipoca

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	93.6	0	0	0
201811	89.7	0	0	0
201812	89.7	0	1	1
201813	99.2	0	0	0
201814	97.5	0	2	2
201815	96.7	0	1	1

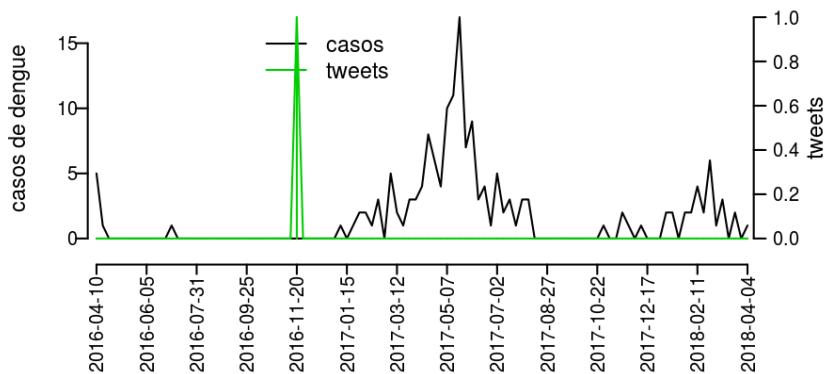
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Aracati

Desde o início do ano, 88 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.



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



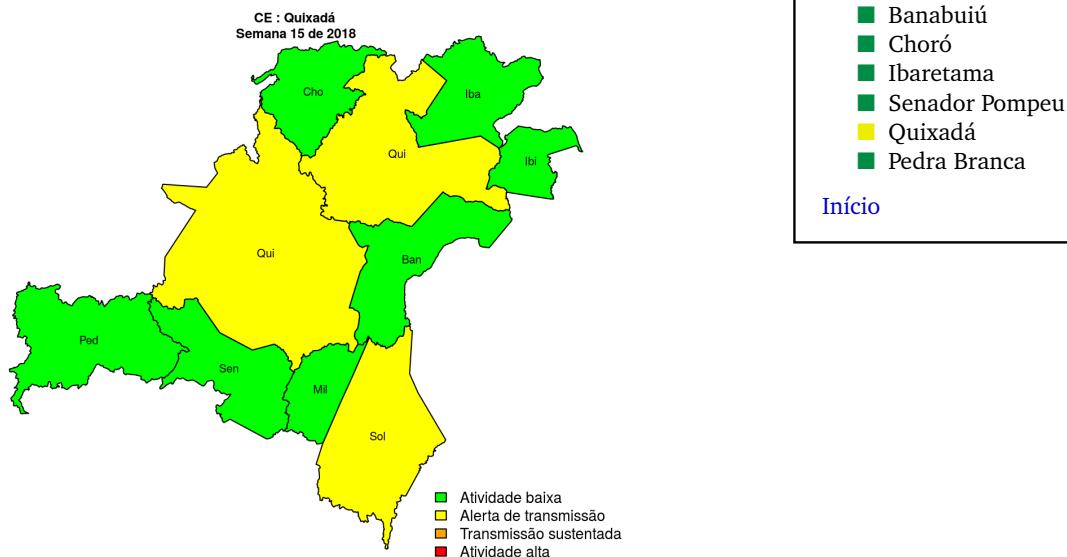
**Tabela 7.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Aracati

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	93.6	0	2	2
201811	89.7	0	2	2
201812	89.7	0	1	1
201813	99.2	0	0	0
201814	97.5	0	0	0
201815	96.7	0	0	0

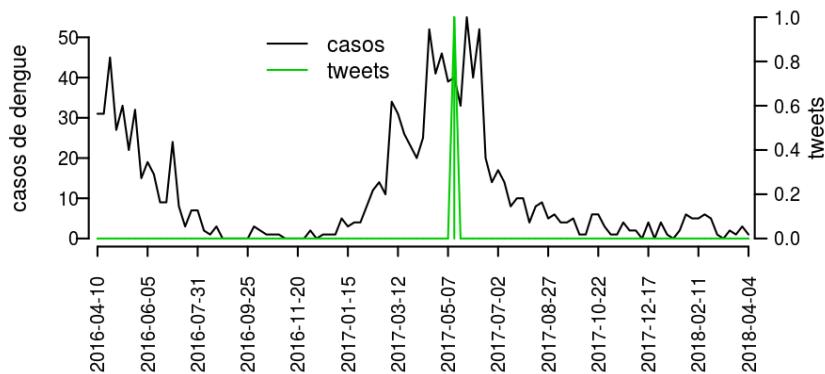
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Quixadá

Desde o início do ano, 519 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



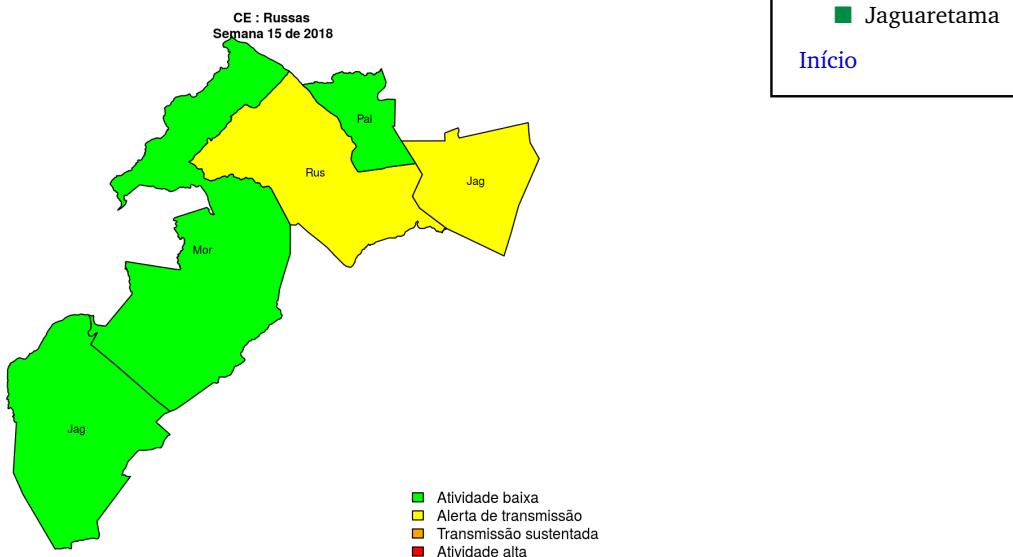
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Quixadá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	94.2	0	62	62
201811	93.5	0	100	100
201812	92.7	0	86	86
201813	98.3	0	48	48
201814	96.7	0	66	69
201815	96.7	0	34	37

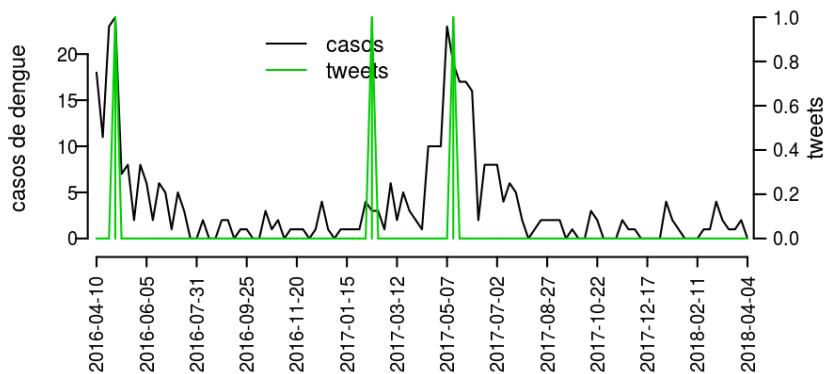
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Russas

Desde o início do ano, 36 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



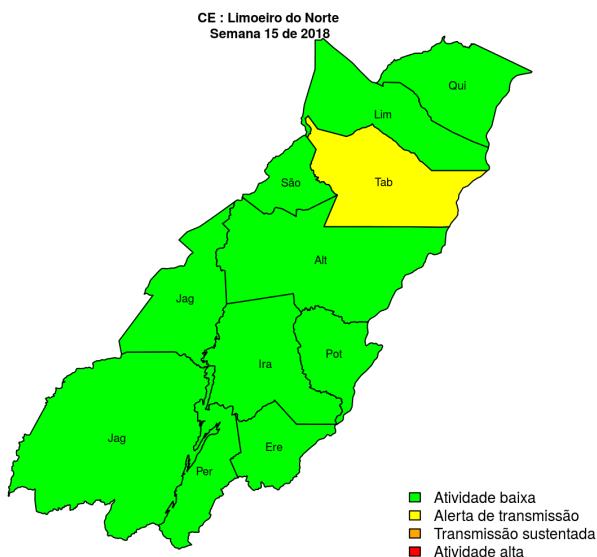
**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Russas

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	93.6	0	5	5
201811	89.7	0	5	5
201812	89.7	1	9	9
201813	99.2	1	5	5
201814	97.5	0	10	10
201815	96.7	0	8	8

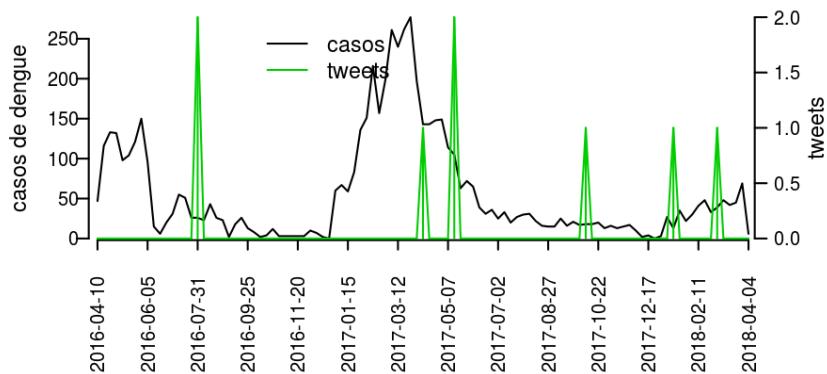
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Limoeiro do Norte

Desde o início do ano, 66 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



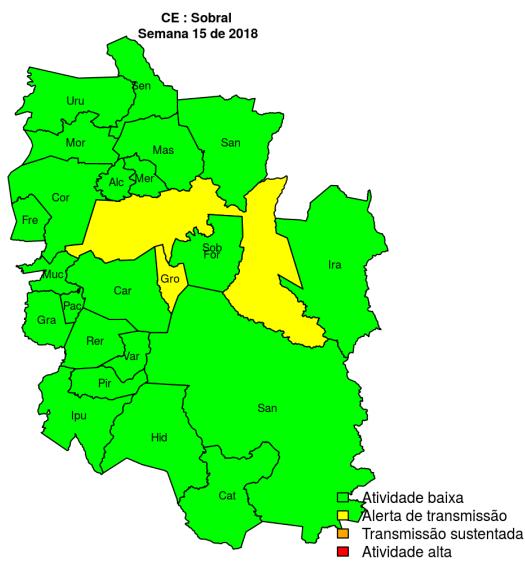
**Tabela 10.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Limoeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	93.6	0	6	6
201811	89.7	0	4	4
201812	89.7	0	5	5
201813	99.2	1	5	5
201814	97.5	0	2	2
201815	96.7	0	0	0

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Sobral

Desde o início do ano, 2077 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 124 na última semana.

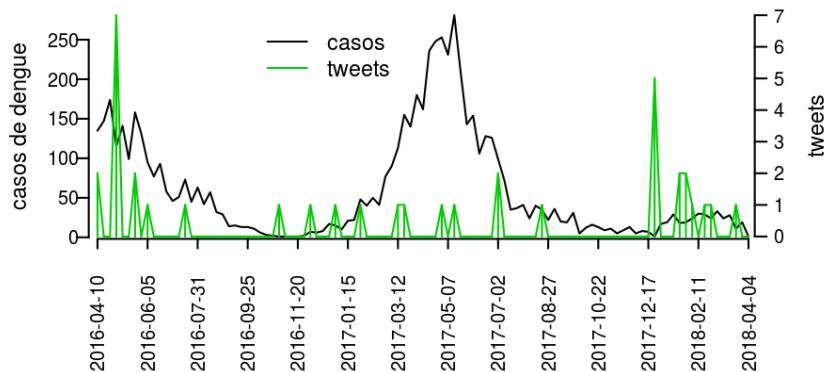


### Municípios

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

Início

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



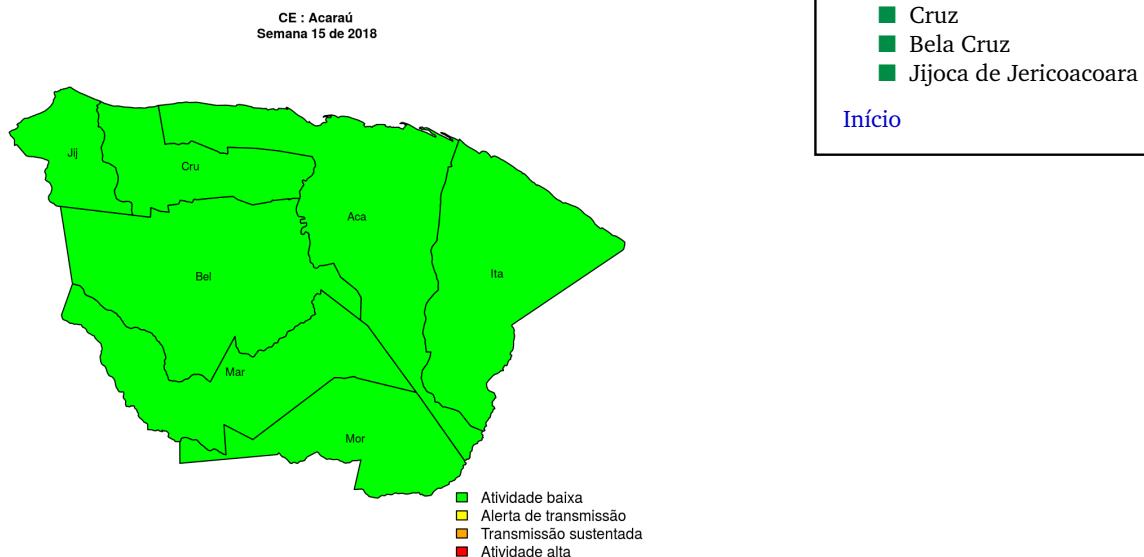
**Tabela 11.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sobral

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	93.6	0	6	6
201811	89.7	0	1	1
201812	89.7	0	12	12
201813	99.2	0	4	4
201814	97.5	0	18	19
201815	96.7	0	3	3

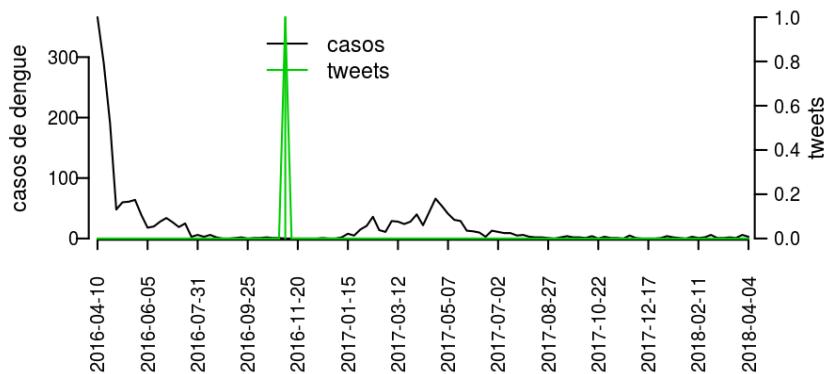
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Acaraú

Desde o início do ano, 49 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



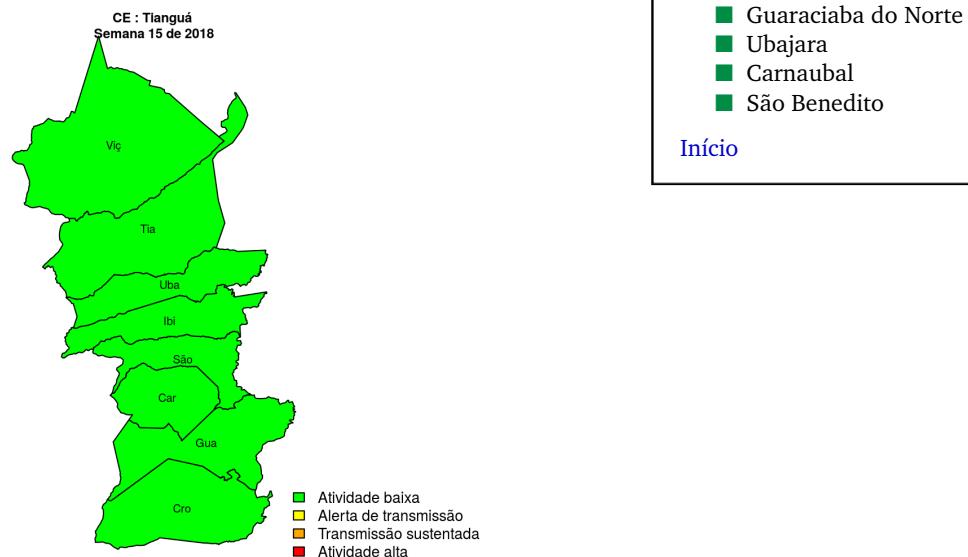
**Tabela 12.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Acaraú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	93.6	0	1	1
201811	89.7	0	3	3
201812	89.7	0	2	2
201813	99.2	0	2	2
201814	97.5	0	1	1
201815	96.7	0	2	2

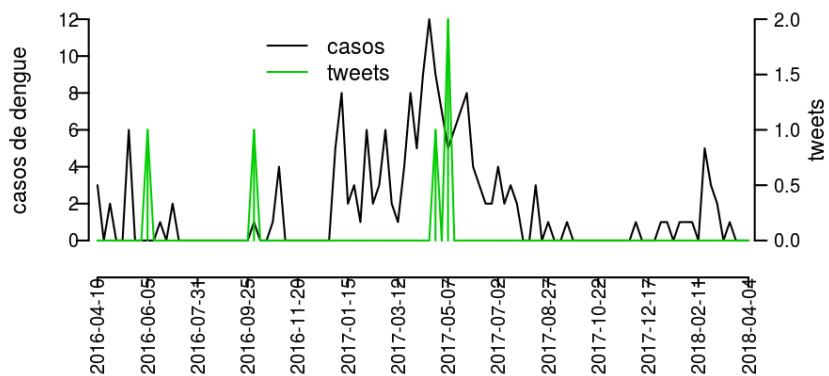
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Tianguá

Desde o início do ano, 14 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



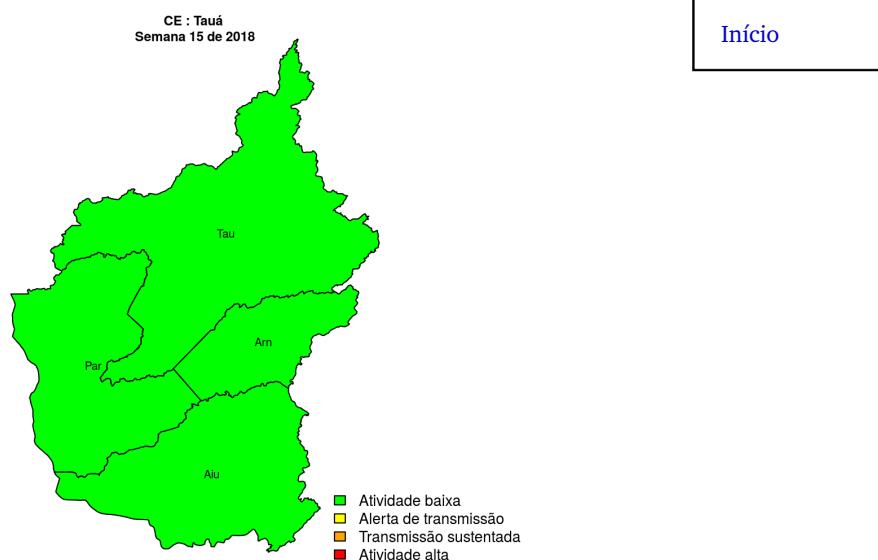
**Tabela 13.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tianguá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	93.6	0	0	0
201811	89.7	0	2	2
201812	89.7	0	0	0
201813	99.2	0	0	0
201814	97.5	0	0	0
201815	96.7	0	0	0

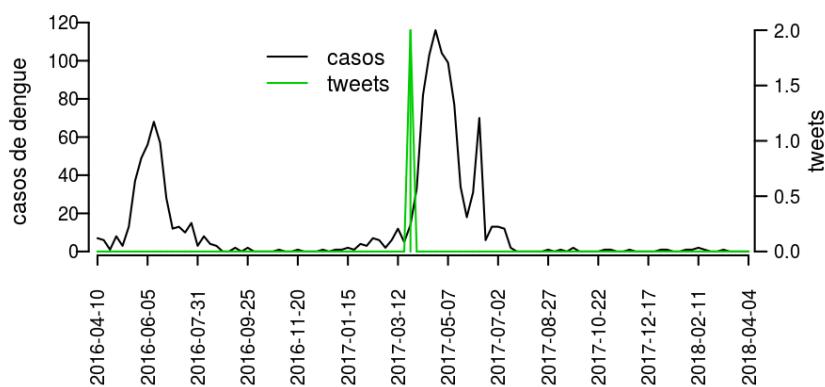
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Tauá

Desde o início do ano, 26 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



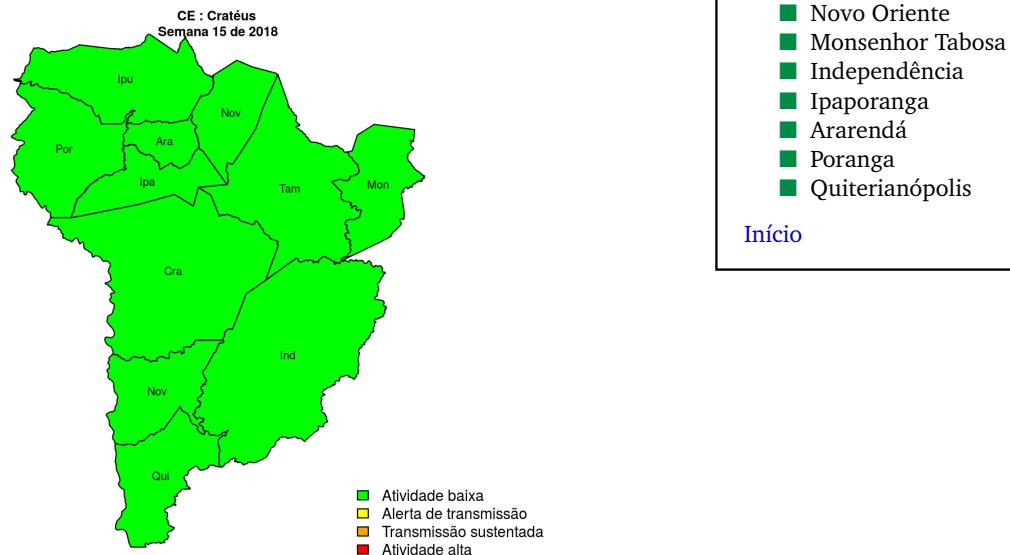
**Tabela 14.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tauá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	94.2	0	1	1
201811	93.5	0	1	1
201812	92.7	0	2	2
201813	98.3	0	1	1
201814	96.7	0	5	5
201815	96.7	0	3	3

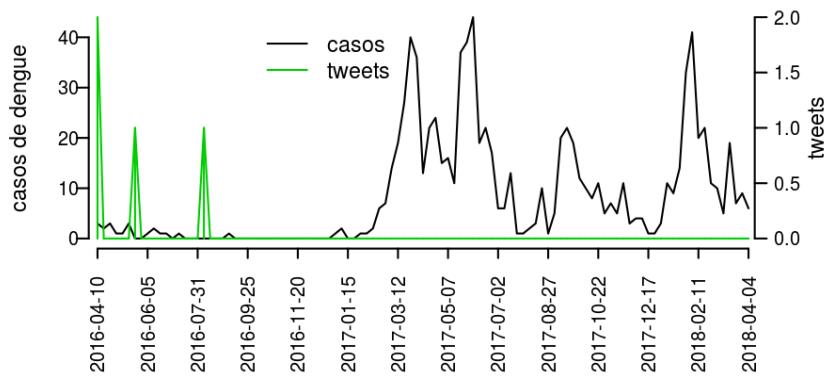
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Cratéus

Desde o início do ano, 188 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



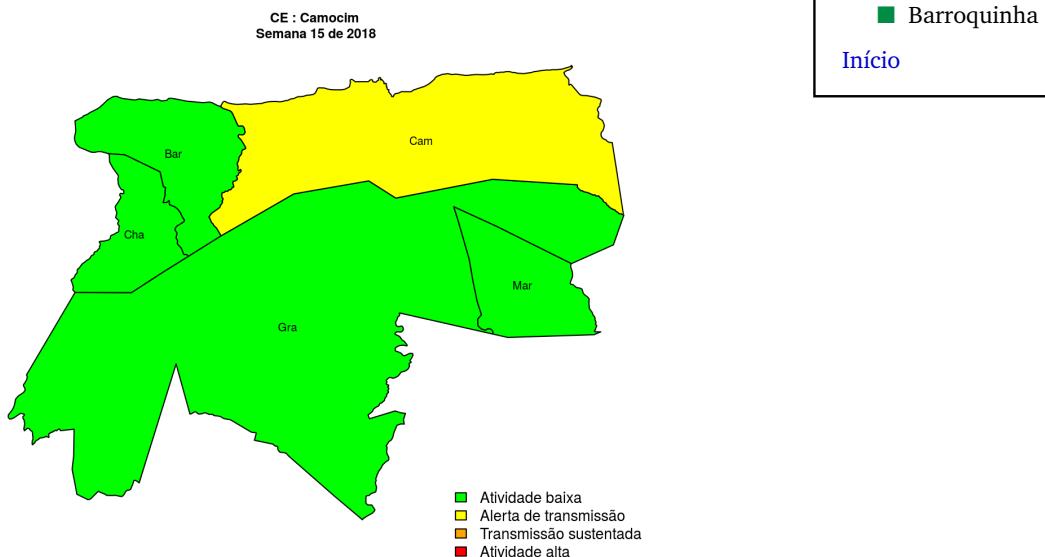
**Tabela 15.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Cratéus

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	94.2	0	6	6
201811	93.5	0	1	1
201812	92.7	0	1	1
201813	98.3	0	0	0
201814	96.7	0	3	3
201815	96.7	0	1	1

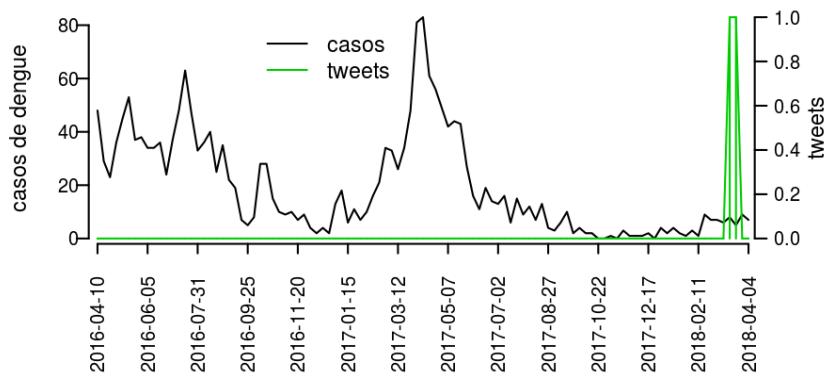
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Camocim

Desde o início do ano, 43 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



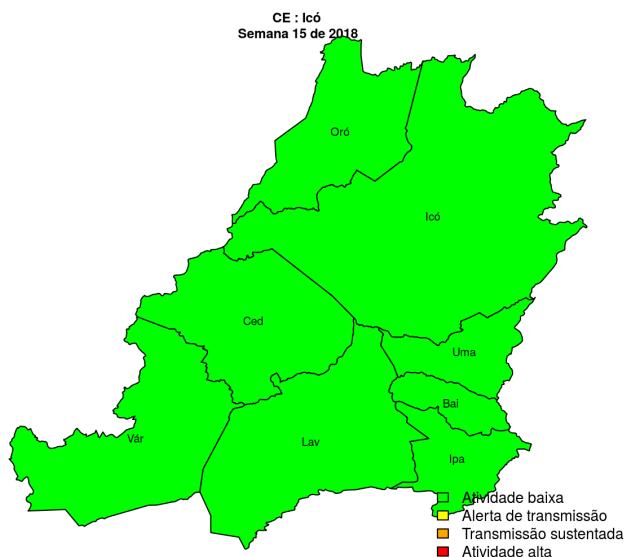
**Tabela 16.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Camocim

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	93.6	0	2	2
201811	89.7	0	1	1
201812	89.7	0	3	3
201813	99.2	0	2	2
201814	97.5	0	2	2
201815	96.7	0	1	1

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Icó

Desde o início do ano, 185 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 10 na última semana.

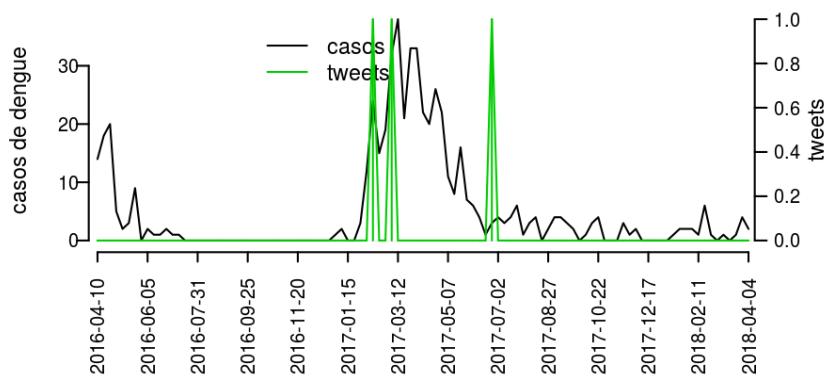


### Municípios

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

Início

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



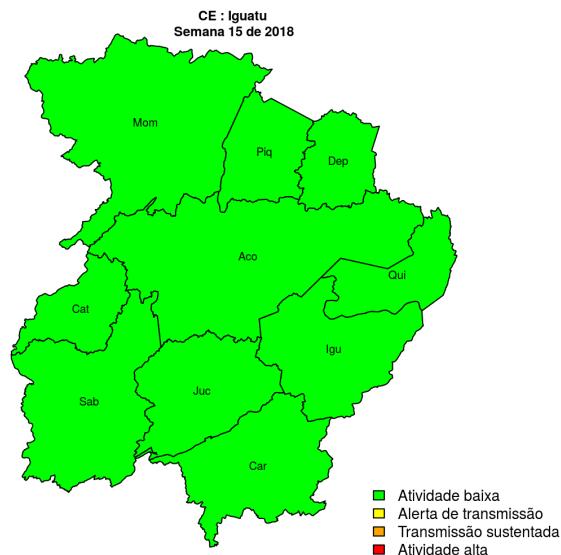
**Tabela 17.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Icó

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	88.8	0	3	3
201811	89.3	0	0	0
201812	80.9	0	0	0
201813	83.4	0	2	2
201814	80.1	0	1	1
201815	86.7	0	0	0

[hyperlinkvar](#)tabver descrição das variáveis

## Regional Iguatu

Desde o início do ano, 688 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 34 na última semana.

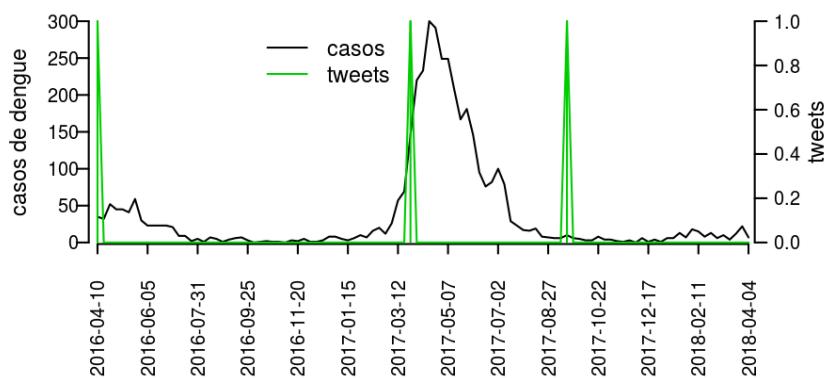


### Municípios

- 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



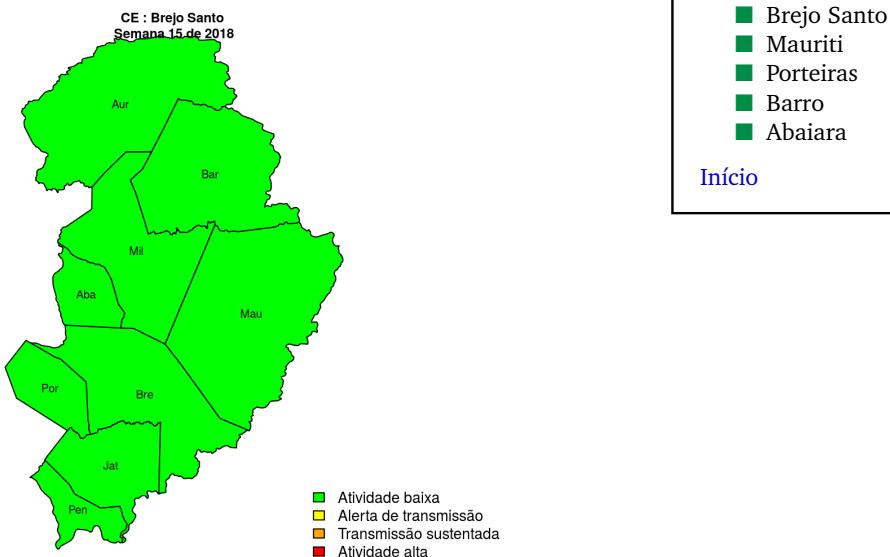
**Tabela 18.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Iguatu

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	88.8	0	0	0
201811	89.3	0	1	1
201812	80.9	0	0	0
201813	83.4	0	2	2
201814	80.1	0	3	3
201815	86.7	0	2	3

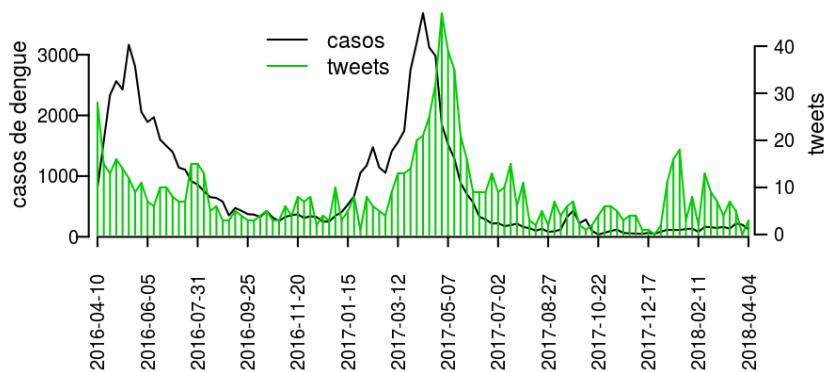
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Brejo Santo

Desde o início do ano, 67 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.



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



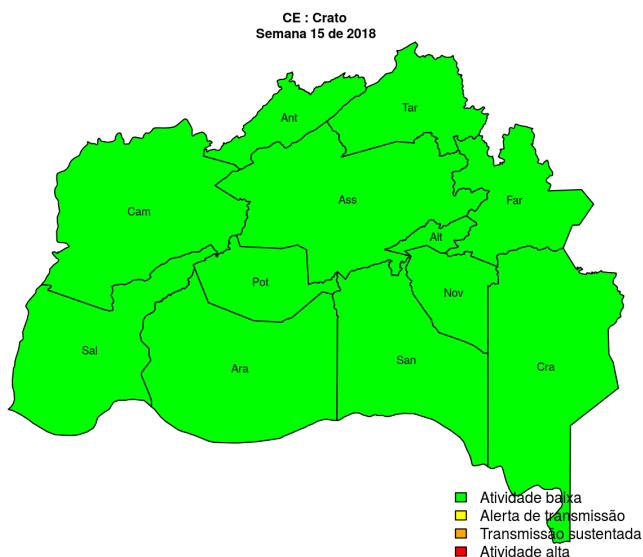
**Tabela 19.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Brejo Santo

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	88.8	0	12	12
201811	89.3	0	2	2
201812	80.9	0	5	5
201813	83.4	0	5	5
201814	80.1	0	3	3
201815	86.7	0	3	4

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Crato

Desde o início do ano, 106 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.

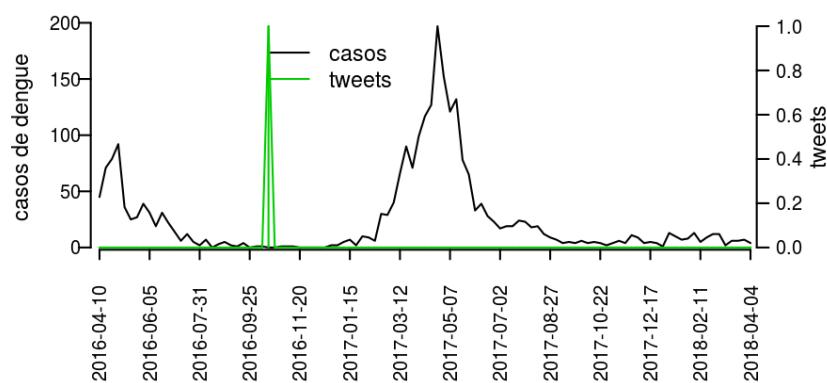


### Municípios

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

Início

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



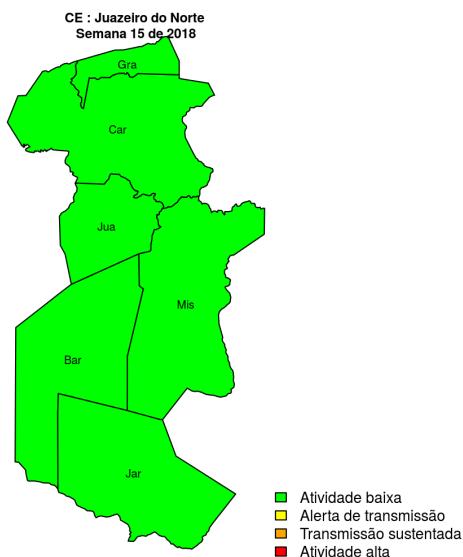
**Tabela 20.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Crato

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	94.2	0	10	10
201811	93.5	0	9	9
201812	92.7	0	11	11
201813	98.3	0	0	0
201814	96.7	0	9	9
201815	96.7	0	0	0

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Juazeiro do Norte

Desde o início do ano, 25 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.

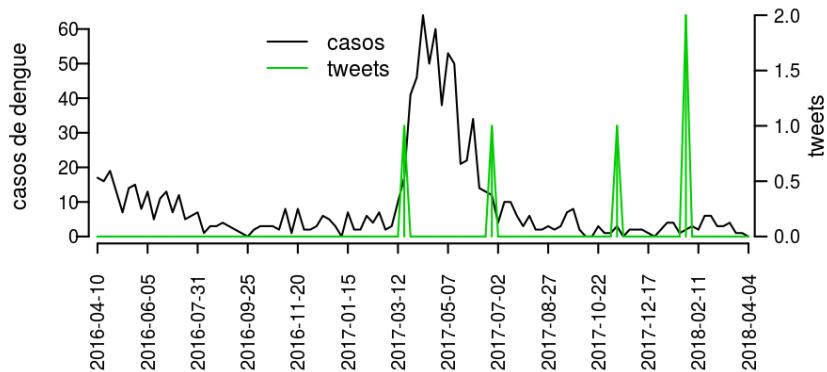


### Municípios

- 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



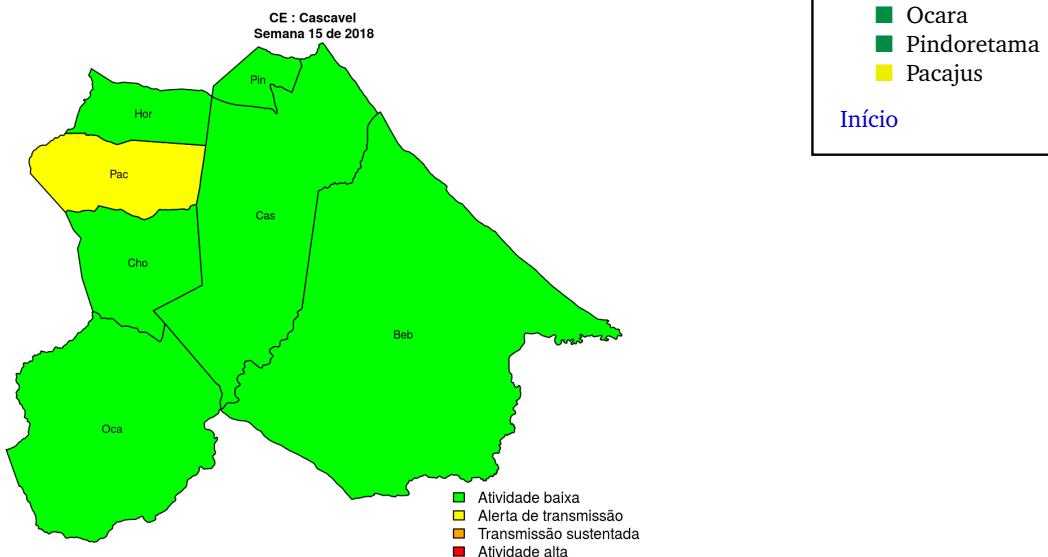
**Tabela 21.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Juazeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201810	88.8	0	21	21
201811	89.3	0	13	13
201812	80.9	0	12	12
201813	83.4	0	5	5
201814	80.1	0	7	7
201815	86.7	0	0	0

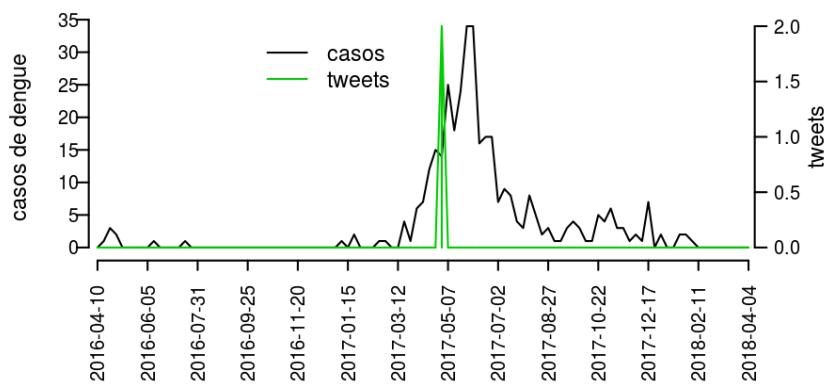
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cascavel

Desde o início do ano, 18 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
201810	93.6	0	13	13
201811	89.7	0	12	12
201812	89.7	0	3	3
201813	99.2	0	1	1
201814	97.5	0	7	7
201815	96.7	0	3	3

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Ceará, na semana 15 de 2018

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Guaraciaba do Norte	Tianguá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Guaramiranga	Baturité	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Hidrolândia	Sobral	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Brejo Santo	Brejo Santo	86.7	0	3	8.3	1.1	verde
Camocim	Camocim	96.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
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	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Caridade	Canindé	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cariré	Sobral	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Caririaçu	Juazeiro do Norte	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cariús	Iguatu	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Carnaubal	Tianguá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cascavel	Cascavel	96.7	0	1	1.4	3.1	verde
Catarina	Iguatu	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Catunda	Sobral	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Caucaia	Caucaia	96.7	0	4	1.1	0.1	amarelo
Cedro	Icó	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Chaval	Camocim	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Choró	Quixadá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Chorozinho	Cascavel	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Coreaú	Sobral	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Crateús	Cratéus	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Crato	Crato	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Croatá	Tianguá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cruz	Acaraú	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Deputado Irapuan Pinheiro	Iguatu	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Ererê	Limoeiro do Norte	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Eusébio	Fortaleza	96.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Farias Brito	Crato	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Forquilha	Sobral	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Fortaleza	Fortaleza	96.7	3	124	17.0	1.2	laranja
Fortim	Aracati	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Frecheirinha	Sobral	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
General Sampaio	Caucaia	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Graça	Sobral	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Granja	Camocim	96.7	0	1	1.8	3.1	verde
Granjeiro	Juazeiro do Norte	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Groaíras	Sobral	96.7	0	2	18.3	1.4	amarelo
Guaiuba	Maracanaú	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Abaiara	Brejo Santo	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Acarape	Maracanaú	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Acaraú	Acaraú	96.7	0	1	1.6	3.1	verde
Acopiara	Iguatu	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Aiuaba	Tauá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Alcântaras	Sobral	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Altaneira	Crato	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Alto Santo	Limoeiro do Norte	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Amontada	Itapipoca	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Antonina do Norte	Crato	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Apuiarés	Caucaia	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Aquiraz	Fortaleza	96.7	0	0	0.0	0.0	amarelo

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Aracati	Aracati	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Aracoiaba	Baturité	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Ararendá	Cratéus	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Araripe	Crato	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Aratuba	Baturité	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Arneiroz	Tauá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Assaré	Crato	96.7	0	0	0.0		verde
Aurora	Brejo Santo	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Baixio	Icó	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Banabuiú	Quixadá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Barbalha	Juazeiro do Norte	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Barreira	Maracanaú	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Barro	Brejo Santo	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Barroquinha	Camocim	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Baturité	Baturité	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Beberibe	Cascavel	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Bela Cruz	Acaraú	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Boa Viagem	Canindé	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Horizonte	Cascavel	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Ibaretama	Quixadá	96.7	0	0	0.0		verde
Ibiapina	Tianguá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Ibicuttinga	Quixadá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Icapuí	Aracati	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Icó	Icó	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Iguatu	Iguatu	86.7	2	2	1.9		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	86.7	0	0			verde
Ipu	Sobral	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Ipueiras	Cratéus	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Iracema	Limoeiro do Norte	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Irauçuba	Sobral	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Itaiçaba	Aracati	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Itaitinga	Fortaleza	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Itapagé	Caucaia	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Itapipoca	Itapipoca	96.7	1	0.8	1.3		verde
Itapiúna	Baturité	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Itarema	Acaraú	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Itatira	Canindé	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Jaguaretama	Russas	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Jaguaribara	Limoeiro do Norte	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Jaguaribe	Limoeiro do Norte	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Jaguaruana	Russas	96.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Jardim	Juazeiro do Norte	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Jati	Brejo Santo	86.7	0	0			verde
Jijoca de Jericoacoara	Acaraú	96.7	1	5.2	1.0		verde
Juazeiro do Norte	Juazeiro do Norte	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Jucás	Iguatu	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Lavras da Mangabeira	Icó	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Madalena	Canindé	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Maracanaú	Maracanaú	96.7	1	0.4	0.6		amarelo
Maranguape	Maracanaú	96.7	7	7.2	0.7		amarelo
Marco	Acaraú	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Martinópole	Camocim	96.7	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Massapê	Sobral	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mauriti	Brejo Santo	86.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Meruoca	Sobral	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Milagres	Brejo Santo	86.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Milhã	Quixadá	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Miraíma	Itapipoca	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Missão Velha	Juazeiro do Norte	86.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mombaça	Iguatu	86.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Monsenhor Tabosa	Cratéus	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Morada Nova	Russas	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Moraújo	Sobral	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Morrinhos	Acaraú	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mucambo	Sobral	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mulungu	Baturité	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Nova Olinda	Crato	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Nova Russas	Cratéus	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Novo Oriente	Cratéus	96.7	1	3.5	1.1	1.1	verde
Ocara	Cascavel	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Orós	Icó	86.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pacajus	Cascavel	96.7	2	2.9	0.6	0.6	amarelo
Pacatuba	Maracanaú	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pacoti	Baturité	96.7	1	8.4	1.5	1.5	amarelo
Pacujá	Sobral	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Palhano	Russas	96.7	1	10.8	12.1	12.1	verde
Palmácia	Maracanaú	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Paracuru	Caucaia	96.7	1	3.0	12.1	12.1	verde
Paraipaba	Caucaia	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Parambu	Tauá	96.7	1	3.2	3.0	3.0	verde
Paramoti	Canindé	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pedra Branca	Quixadá	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Penaforte	Brejo Santo	86.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pentecoste	Caucaia	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pereiro	Limoeiro do Norte	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pindoretama	Cascavel	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Piquet Carneiro	Iguatu	86.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pires Ferreira	Sobral	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Poranga	Cratéus	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Porteiras	Brejo Santo	86.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Potengi	Crato	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Potiretama	Limoeiro do Norte	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quiterianópolis	Cratéus	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quixadá	Quixadá	96.7	29	37.2	0.6	0.6	amarelo
Quixelô	Iguatu	86.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quixeramobim	Quixadá	96.7	0	0.0	0.0	0.0	amarelo
Quixeré	Limoeiro do Norte	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Redenção	Maracanaú	96.7	2	7.3	12.1	12.1	verde
Reriutaba	Sobral	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Russas	Russas	96.7	7	9.2	1.3	1.3	amarelo
Saboeiro	Iguatu	86.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Salitre	Crato	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Santana do Acaraú	Sobral	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Santana do Cariri	Crato	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
Santa Quitéria	Sobral	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
São Benedito	Tianguá	96.7	0	0.0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo do Amarante	Caucaia	96.7	1	2.1	0.5	0.5	amarelo

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
São João do Jaguaribe	Limoeiro do Norte	96.7		0	0.0	0.0	verde
São Luís do Curu	Caucaia	96.7		0	0.0	0.0	verde
Senador Pompeu	Quixadá	96.7		0	0.0	0.0	verde
Senador Sá	Sobral	96.7		0	0.0	0.0	verde
Sobral	Sobral	96.7		1	0.5	0.2	amarelo
Solonópole	Quixadá	96.7		5	27.6	0.6	amarelo
Tabuleiro do Norte	Limoeiro do Norte	96.7		0	0.0	0.0	amarelo
Tamboril	Cratéus	96.7		0	0.0	0.0	verde
Tarrafas	Crato	96.7		0	0.0	0.0	verde
Tauá	Tauá	96.7		2	3.5	1.2	verde
Tejuçuoca	Caucaia	96.7		0	0.0	0.0	verde
Tianguá	Tianguá	96.7		0	0.0	0.0	verde
Trairi	Itapipoca	96.7		0	0.0	0.0	verde
Tururu	Itapipoca	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Ubajara	Tianguá	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Umari	Icó	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Umirim	Itapipoca	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Uruburetama	Itapipoca	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Uruoca	Sobral	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Varjota	Sobral	96.7	0	0	0.0	0.0	verde
Várzea Alegre	Icó	86.7	0	0	0.0	0.0	verde
Viçosa do Ceará	Tianguá	96.7	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)