

## Boletim Semanal

Semana 21 de 2019

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

- Fortaleza
- Caucaia
- Maracanaú
- Baturité
- Canindé
- Itapipoca
- Aracati
- Quixadá
- Russas
- Limoeiro do Norte
- Sobral
- Acaraú
- Tianguá
- Tauá
- Cratús
- Camocim
- Icó
- Iguatu
- Brejo Santo
- Crato
- Juazeiro do Norte
- Cascavel

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

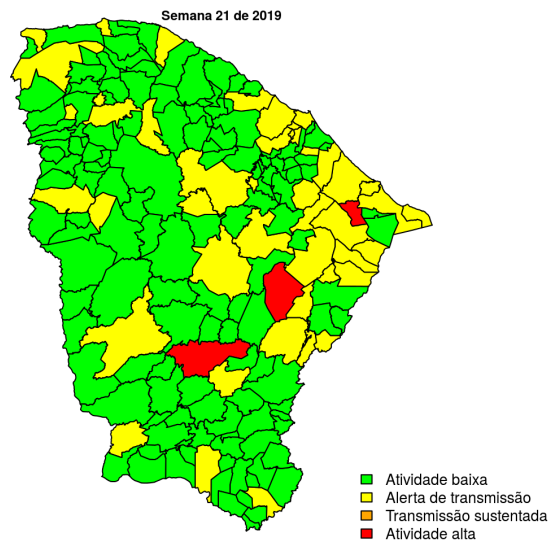
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Ceará

Desde o início do ano, 12618 casos foram registrados no estado, sendo 262 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 21-2019.



Dos 184 municípios, 139 encontram-se em nível verde, 42 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 3 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 21-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 47 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 4 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.

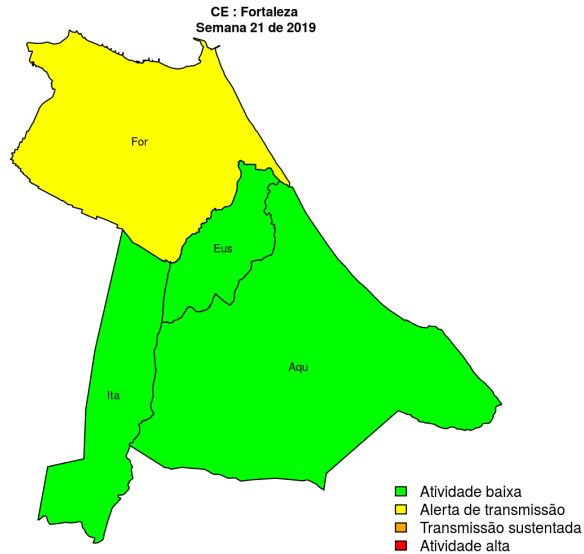
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

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

## Regional Fortaleza

Desde o início do ano, 168 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 5 na última semana.

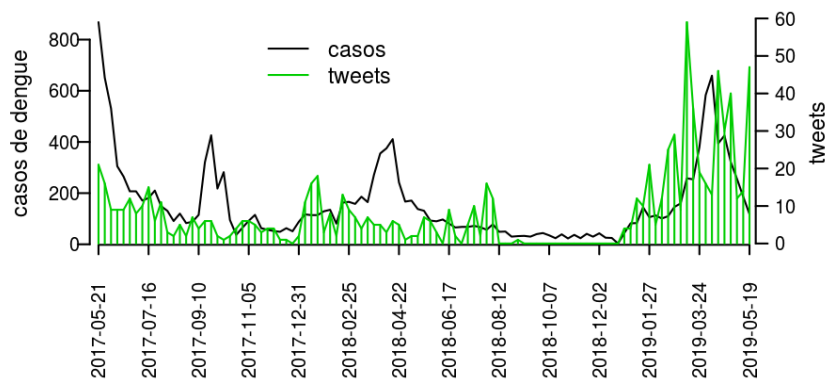


### Municípios

- Fortaleza
- Itaitinga
- Aquiraz
- Eusébio

### Início

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



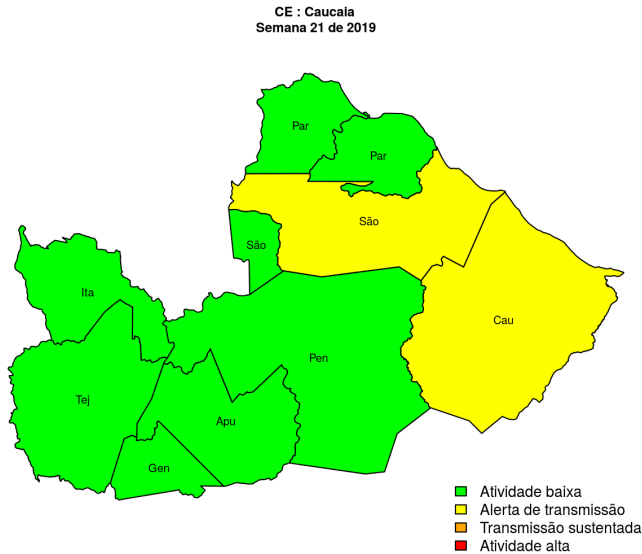
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Fortaleza

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.1	46	402	606
201917	94.3	30	444	720
201918	92.7	40	327	582
201919	88.8	12	255	522
201920	88.8	14	187	469
201921	91.1	47	122	429

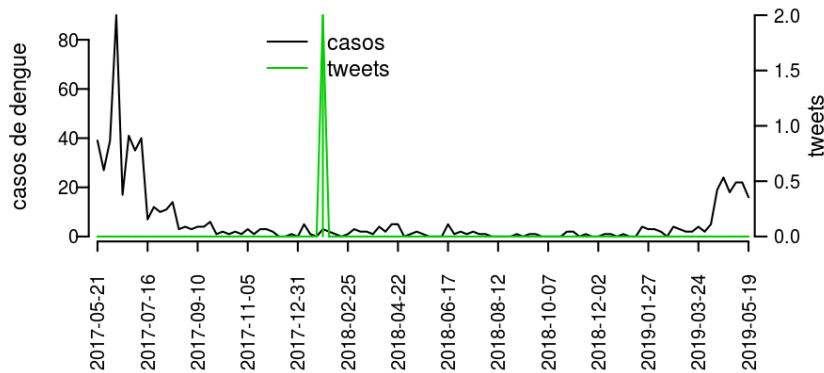
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Caucaia

Desde o início do ano, 201 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.



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



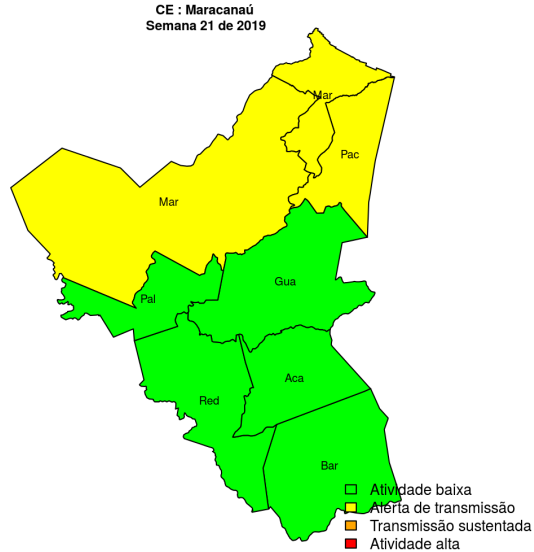
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Caucaia

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.1	0	122	123
201917	94.3	1	79	80
201918	92.7	1	66	68
201919	88.8	0	54	56
201920	88.8	1	34	36
201921	91.1	0	1	1

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Maracanaú

Desde o início do ano, 163 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

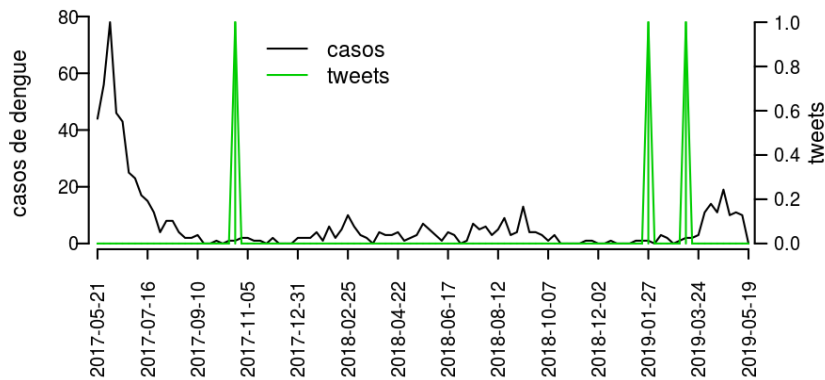


### Municípios

- Maranguape
- Guaiúba
- Palmácia
- Barreira
- Maracanaú
- Redenção
- Pacatuba
- Acarape

Início

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



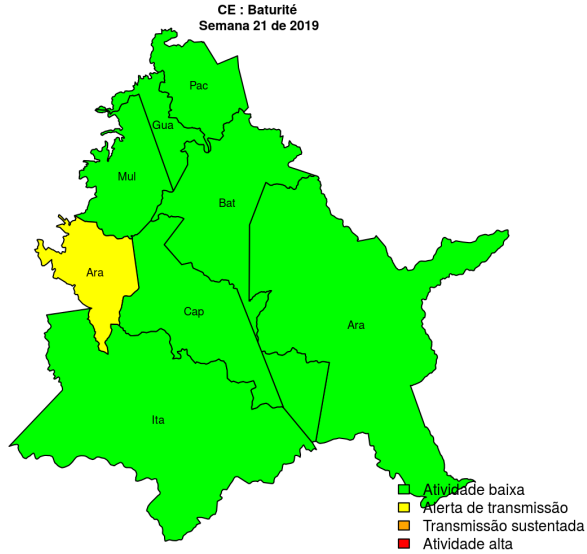
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Maracanaú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.1	0	37	37
201917	94.3	0	29	30
201918	92.7	1	31	32
201919	88.8	1	29	32
201920	88.8	0	15	16
201921	91.1	0	7	8

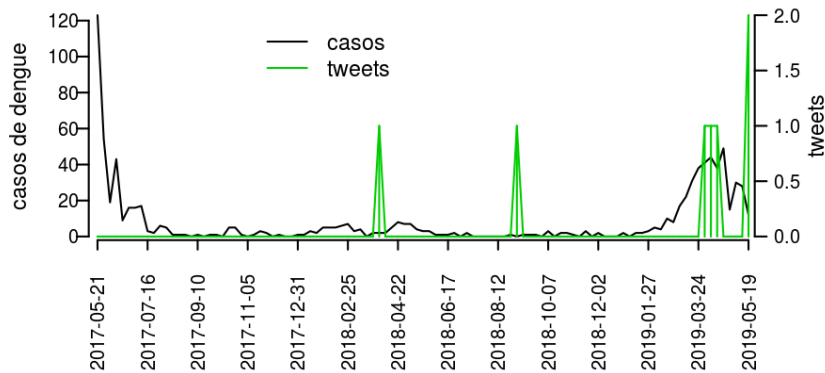
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Baturité

Desde o início do ano, 303 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 28 na última semana.



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



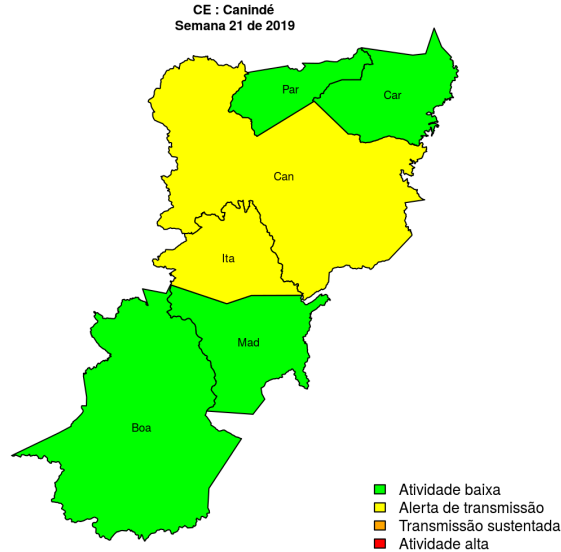
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baturité

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.1	0	9	9
201917	94.3	0	6	6
201918	92.7	0	8	8
201919	88.8	0	3	3
201920	88.8	0	9	9
201921	91.1	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Canindé

Desde o início do ano, 147 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

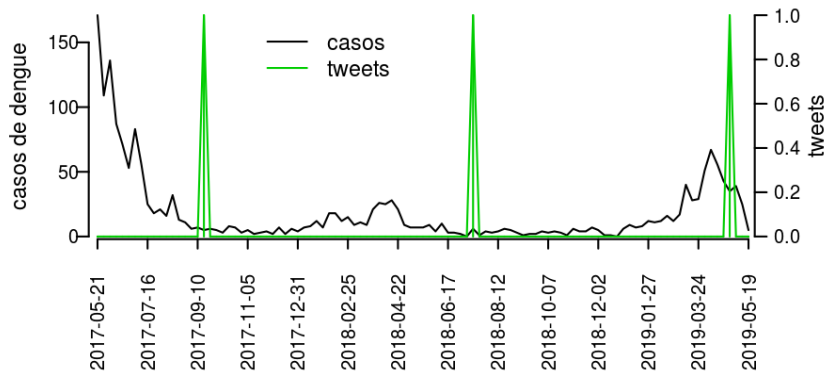


### Municípios

- Canindé
- Itatira
- Boa Viagem
- Madalena
- Caridade
- Paramoti

Início

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



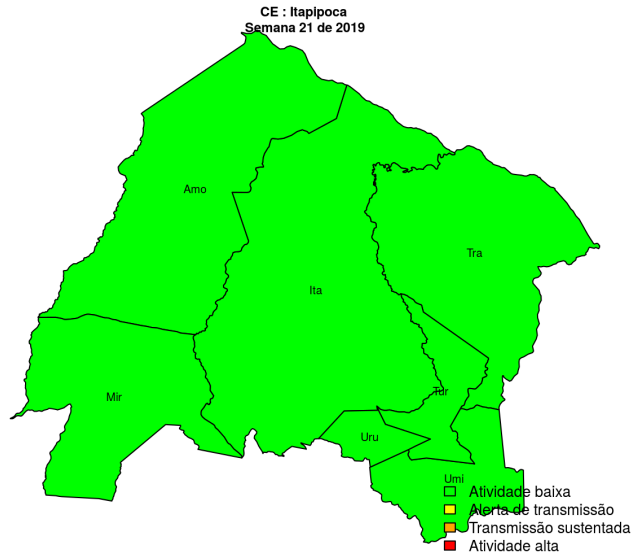
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Canindé

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.9	0	5	5
201917	95.0	1	10	10
201918	95.9	0	7	7
201919	97.5	0	9	9
201920	95.9	0	6	6
201921	95.9	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Itapipoca

Desde o início do ano, 102 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

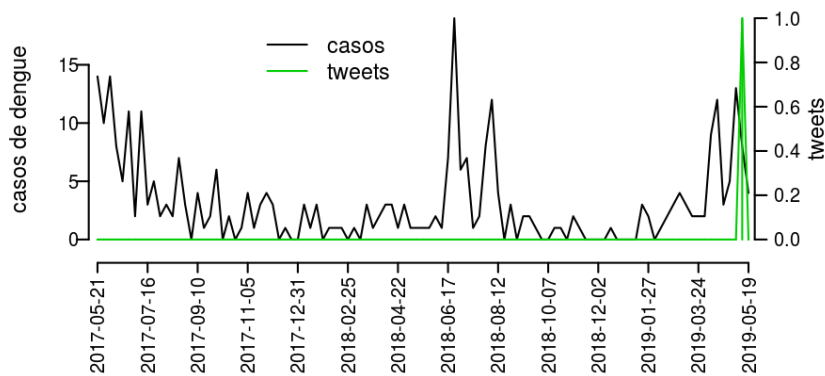


### Municípios

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

Início

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



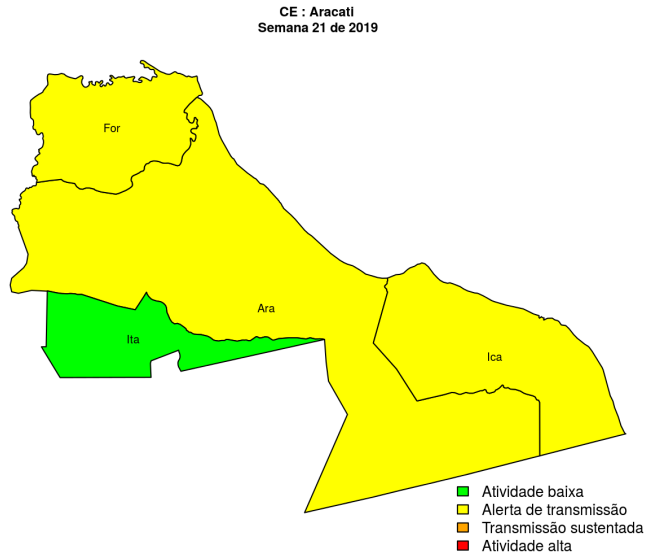
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Itapipoca

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.1	1	3	3
201917	94.3	0	4	4
201918	92.7	0	2	2
201919	88.8	0	2	2
201920	88.8	0	3	3
201921	91.1	0	2	2

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Aracati

Desde o início do ano, 566 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.

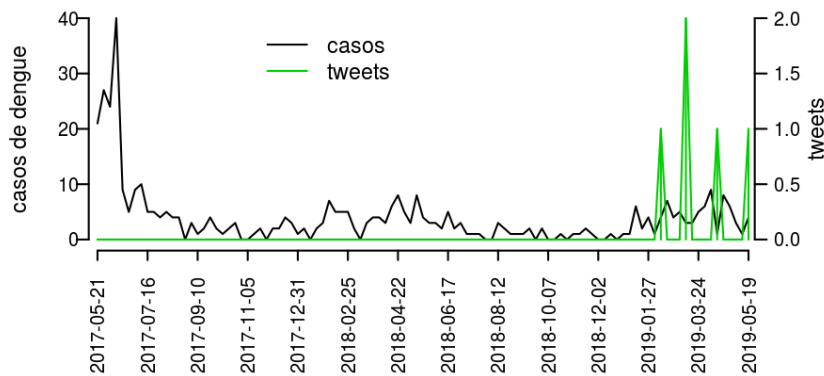


### Municípios

- Icapuí
- Fortim
- Itaiçaba
- Aracati

Início

**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

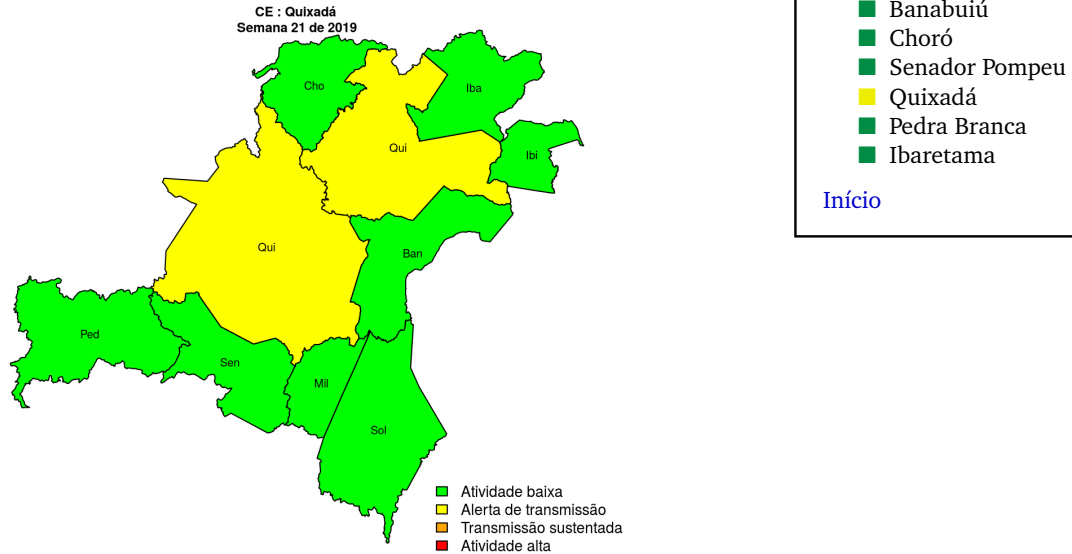
SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.1	0	22	22
201917	94.3	0	8	8
201918	92.7	0	15	15
201919	88.8	0	10	10
201920	88.8	0	22	28
201921	91.1	0	8	10

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

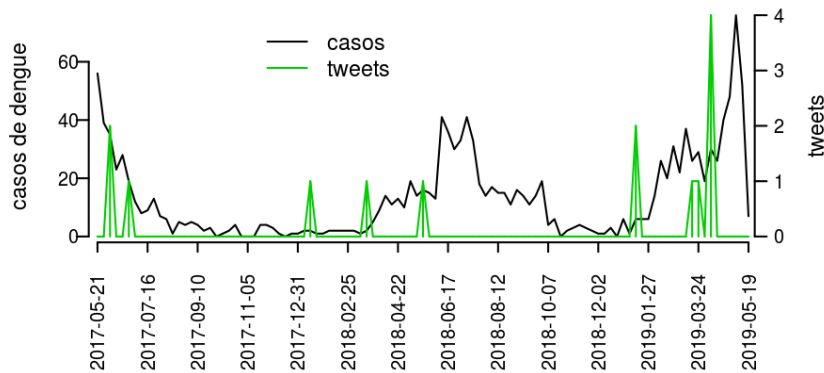


## Regional Quixadá

Desde o início do ano, 990 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



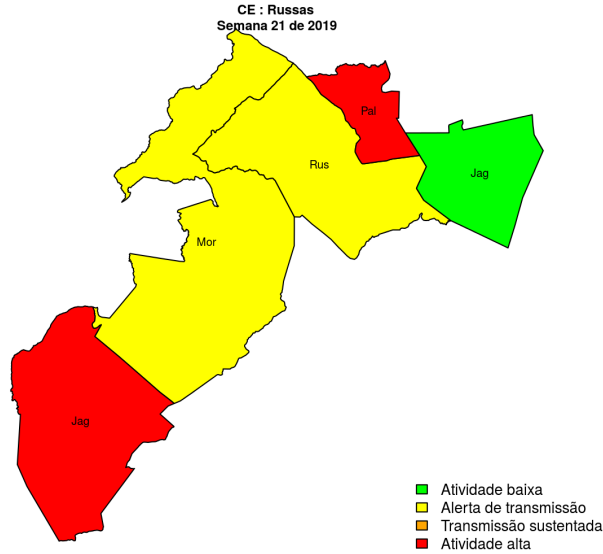
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Quixadá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.9	0	23	23
201917	95.0	0	22	22
201918	95.9	0	26	26
201919	97.5	0	34	34
201920	95.9	0	16	16
201921	95.9	0	3	3

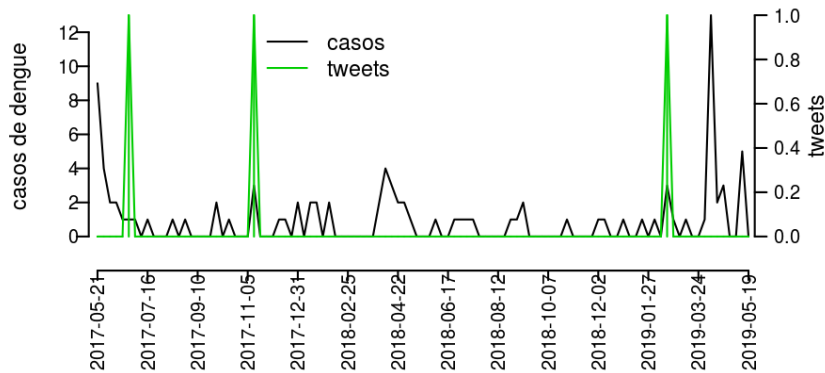
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Russas

Desde o início do ano, 113 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 7 na última semana.



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



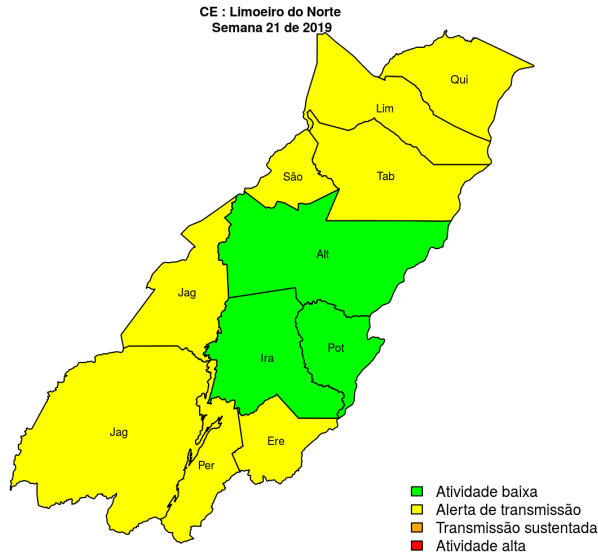
**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Russas

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.1	0	165	166
201917	94.3	0	161	163
201918	92.7	0	176	181
201919	88.8	0	141	146
201920	88.8	1	94	100
201921	91.1	0	36	40

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Limoeiro do Norte

Desde o início do ano, 262 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

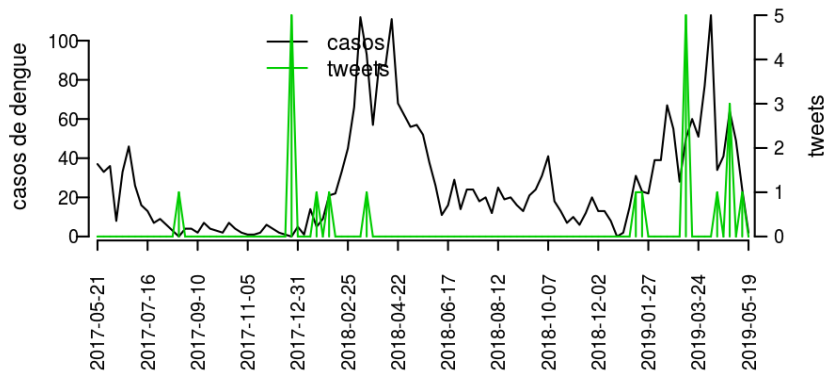


### Municípios

- 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



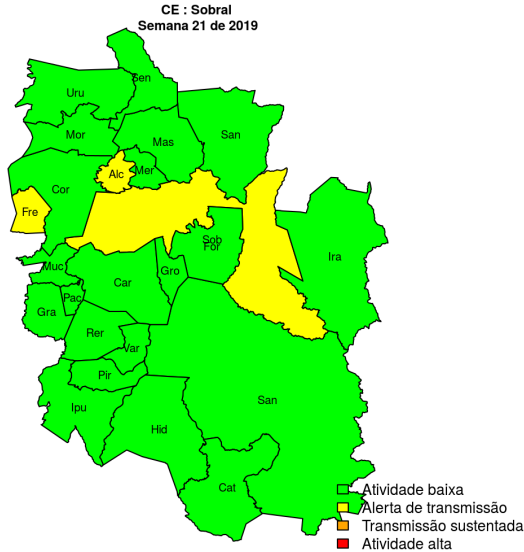
**Tabela 10.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Limoeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.1	0	61	61
201917	94.3	0	62	62
201918	92.7	0	49	49
201919	88.8	0	78	80
201920	88.8	0	29	29
201921	91.1	0	15	17

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Sobral

Desde o início do ano, 4996 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 122 na última semana.

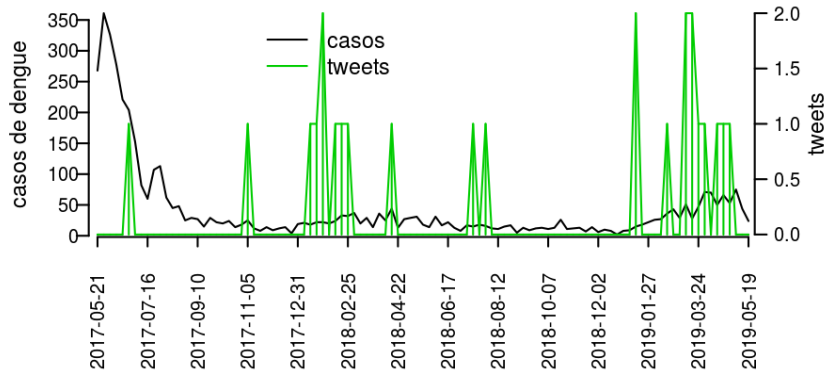


### Municípios

- 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



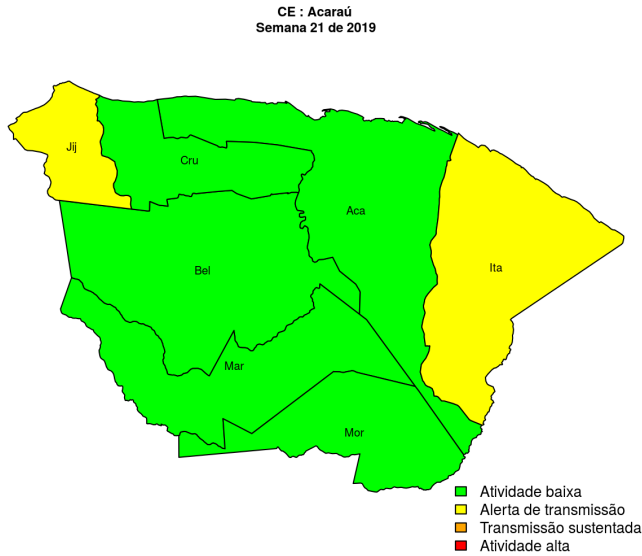
**Tabela 11.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sobral

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.1	1	27	27
201917	94.3	0	22	22
201918	92.7	1	24	24
201919	88.8	0	17	17
201920	88.8	0	15	15
201921	91.1	5	6	6

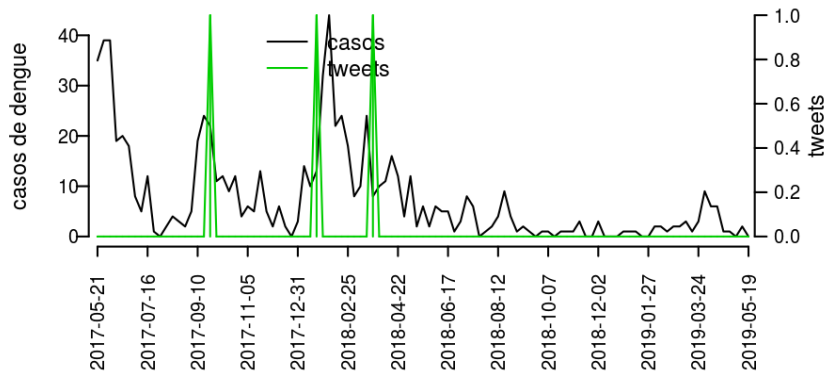
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Acaraú

Desde o início do ano, 43 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



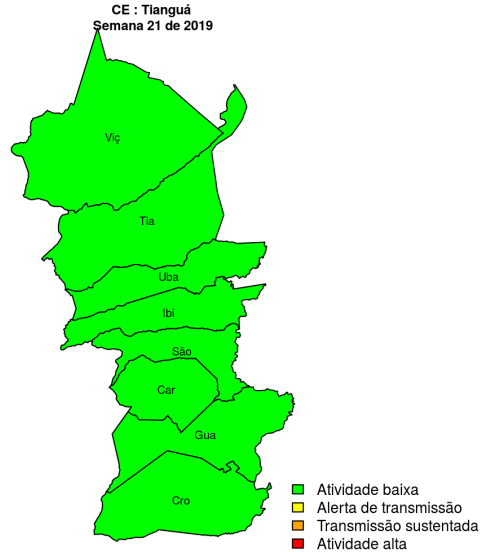
**Tabela 12.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Acaraú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.1	1	11	11
201917	94.3	0	16	16
201918	92.7	0	13	13
201919	88.8	0	12	12
201920	88.8	0	18	18
201921	91.1	0	5	6

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Tianguá

Desde o início do ano, 461 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.

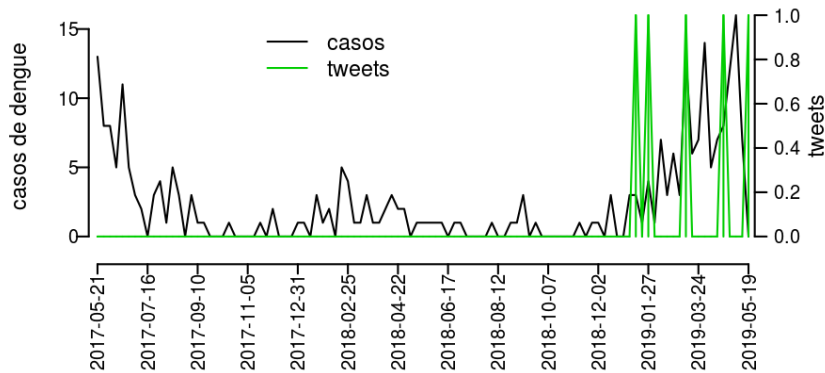


### Municípios

- Ibiapina
- Tianguá
- Viçosa do Ceará
- Croatá
- Guaraciaba do Norte
- Carnaubal
- São Benedito
- Ubajara

[Início](#)

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



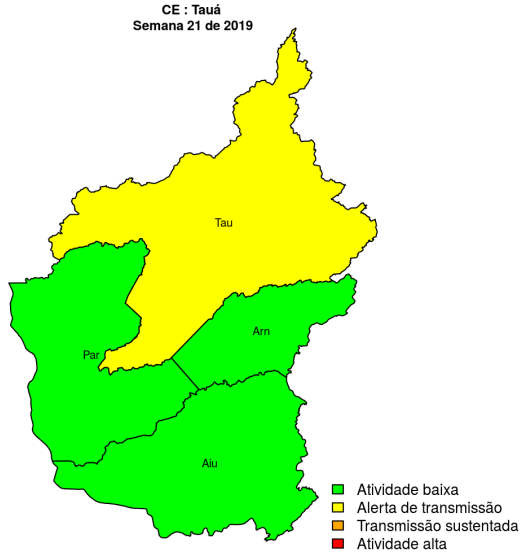
**Tabela 13.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tianguá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.1	2	3	3
201917	94.3	0	1	1
201918	92.7	0	1	1
201919	88.8	0	0	0
201920	88.8	0	0	0
201921	91.1	2	0	0

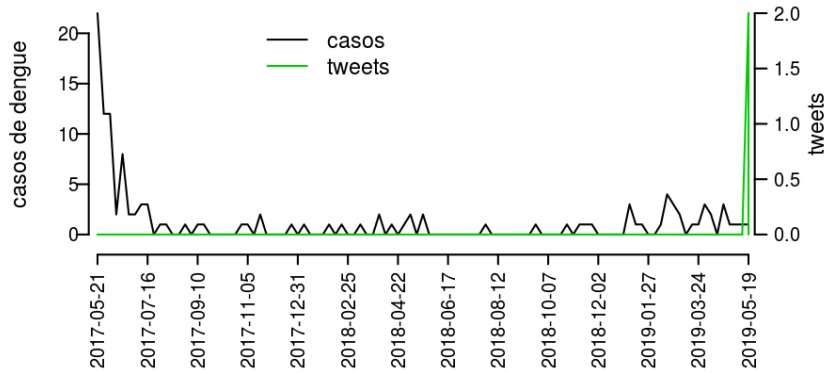
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Tauá

Desde o início do ano, 72 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



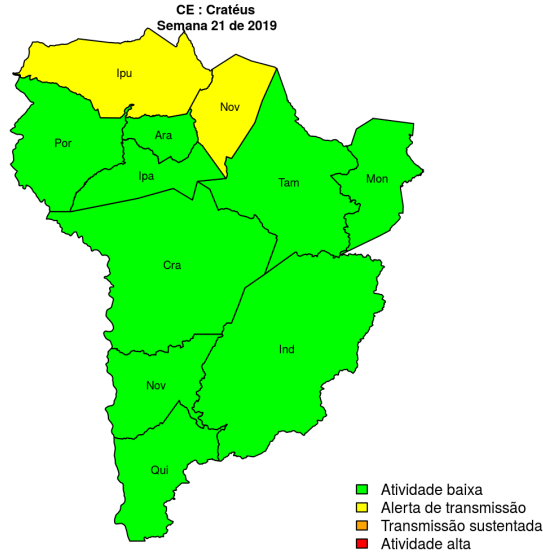
**Tabela 14.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tauá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.9	0	3	3
201917	95.0	1	9	9
201918	95.9	0	5	5
201919	97.5	0	7	7
201920	95.9	0	6	6
201921	95.9	0	2	2

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Cratéis

Desde o início do ano, 194 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.

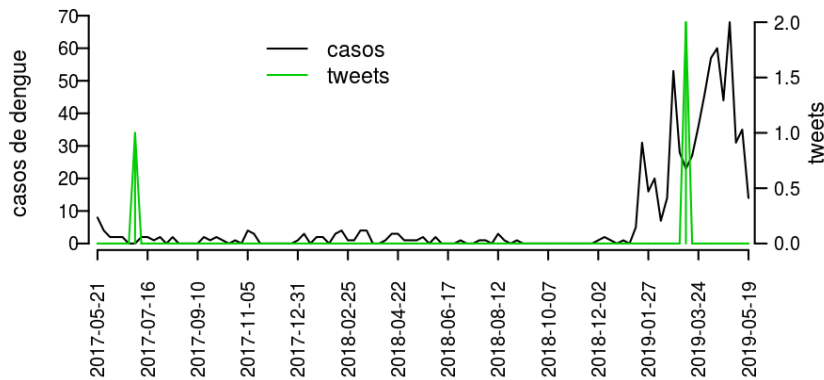


### Municípios

- Cratéis
- Tamboril
- Ipueiras
- Nova Russas
- Monsenhor Tabosa
- Independência
- Ararendá
- Poranga
- Quiterianópolis
- Novo Oriente
- Ipaporanga

### Início

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



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

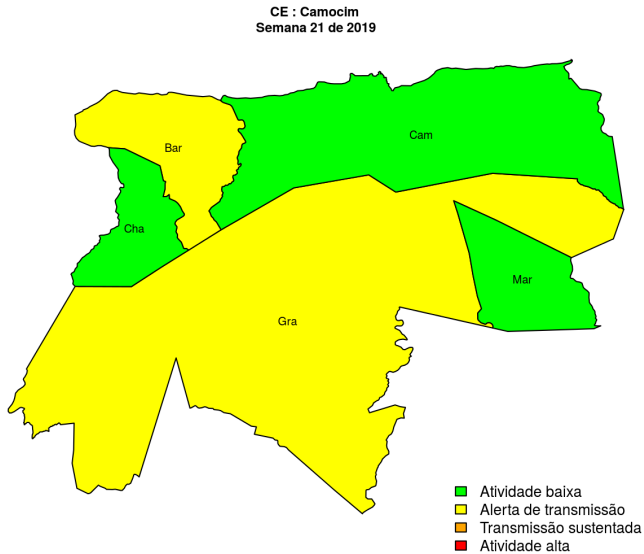
SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.9	0	11	11
201917	95.0	0	9	9
201918	95.9	0	5	5
201919	97.5	0	14	14
201920	95.9	0	9	9
201921	95.9	0	7	7

[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

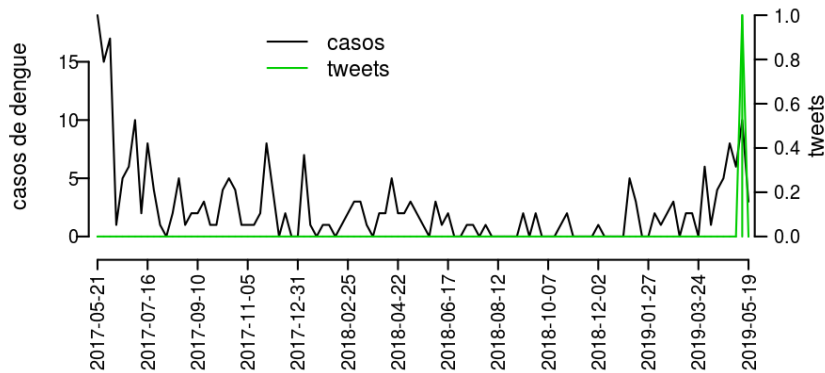


## Regional Camocim

Desde o início do ano, 719 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 15 na última semana.



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



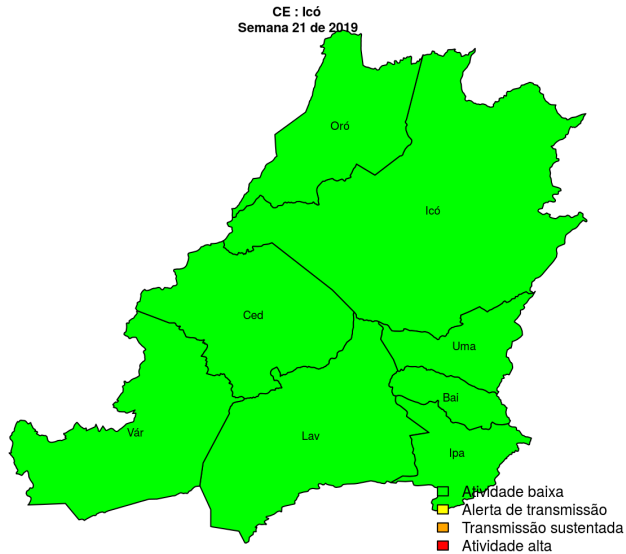
**Tabela 16.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Camocim

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.1	0	17	17
201917	94.3	0	30	30
201918	92.7	0	17	17
201919	88.8	0	14	14
201920	88.8	0	17	17
201921	91.1	0	1	1

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Icó

Desde o início do ano, 411 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 7 na última semana.

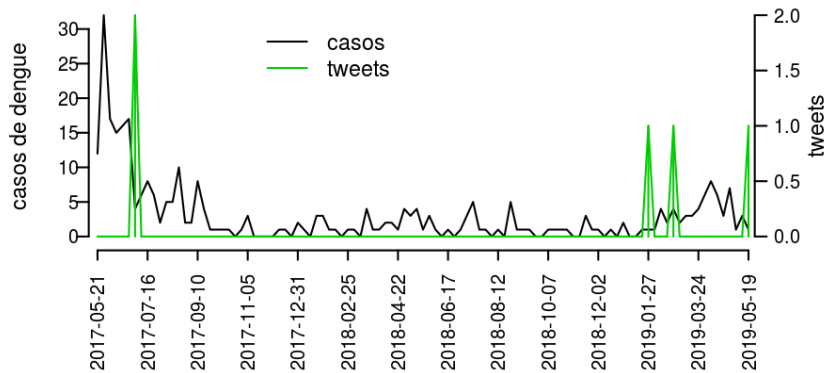


### Municípios

- 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



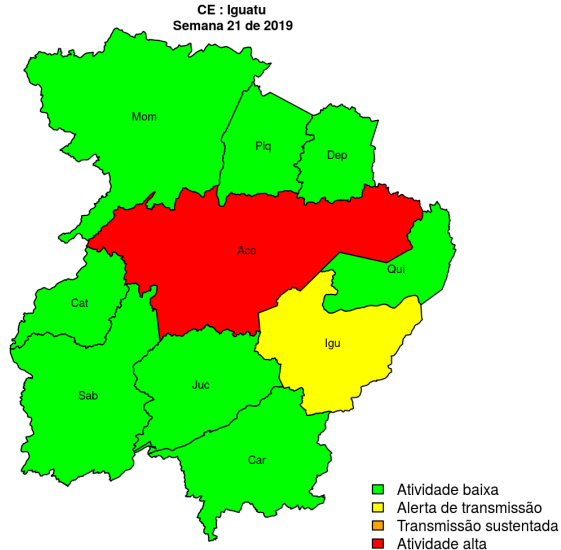
**Tabela 17.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Icó

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	88.0	0	5	5
201917	79.7	0	4	4
201918	76.6	0	6	6
201919	77.7	0	6	6
201920	82.1	0	3	3
201921	79.1	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Iguatu

Desde o início do ano, 628 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.

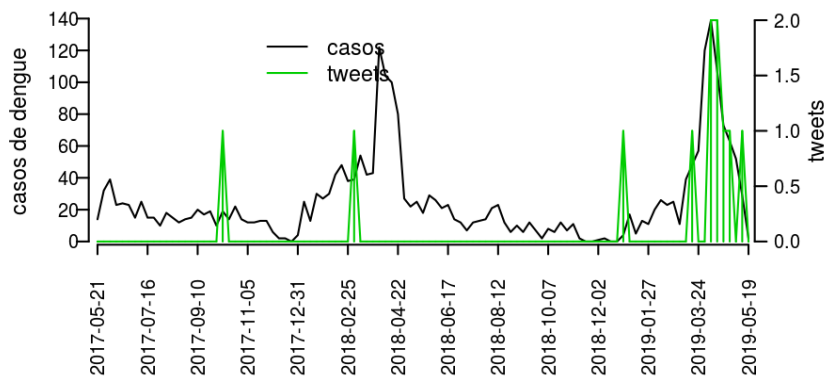


### Municípios

- 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



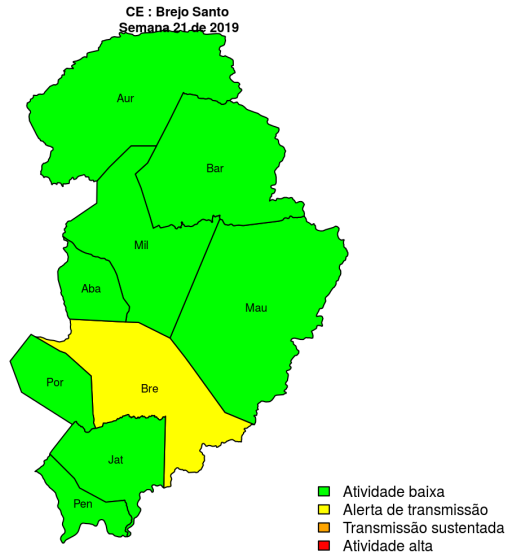
**Tabela 18.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Iguatu

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	88.0	0	30	31
201917	79.7	0	57	61
201918	76.6	0	25	28
201919	77.7	0	76	95
201920	82.1	0	38	54
201921	79.1	0	8	15

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Brejo Santo

Desde o início do ano, 1728 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 36 na última semana.

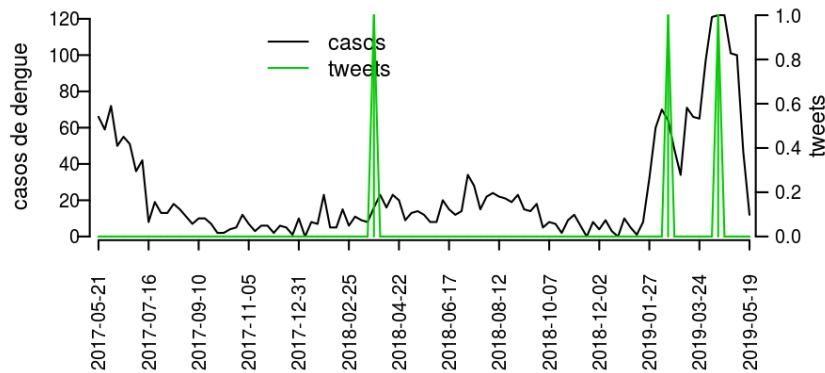


### Municípios

- Penaforte
- Jati
- Brejo Santo
- Mauriti
- Porteiras
- Abaiara
- Aurora
- Milagres
- Barro

Início

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



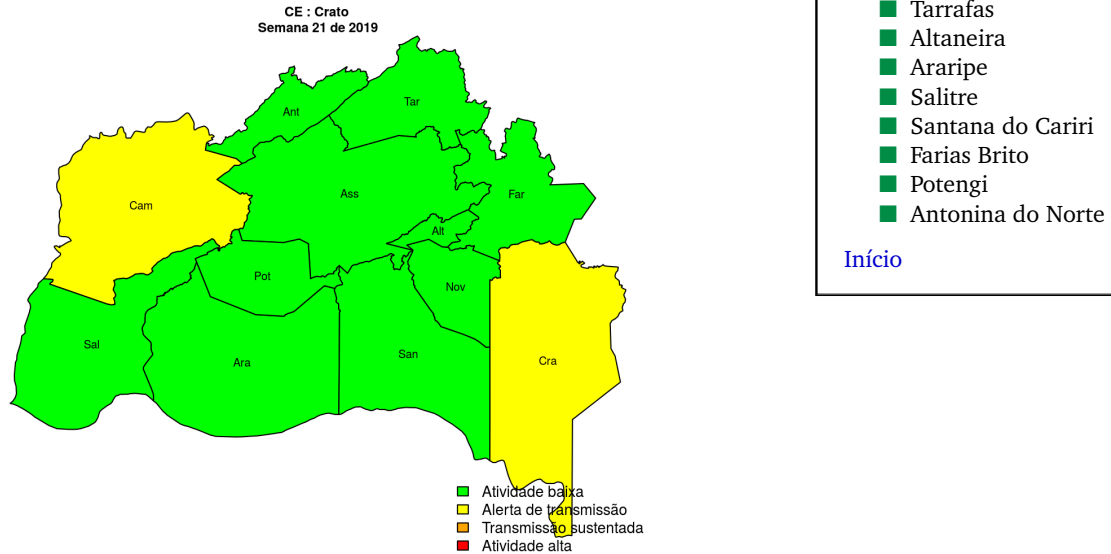
**Tabela 19.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Brejo Santo

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	88.0	1	22	22
201917	79.7	0	20	20
201918	76.6	1	7	7
201919	77.7	0	16	17
201920	82.1	0	10	11
201921	79.1	0	28	42

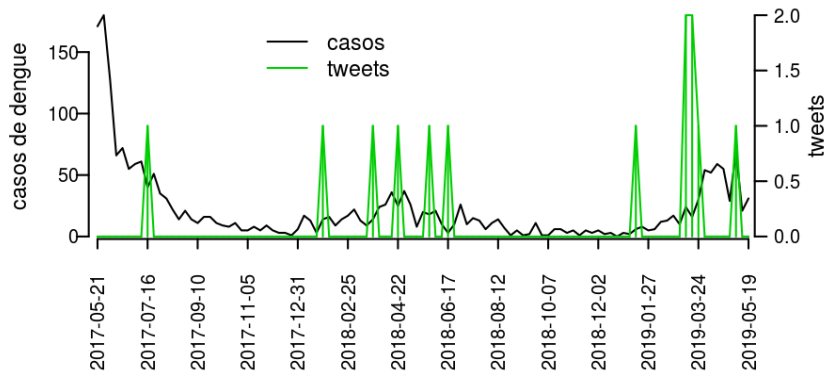
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Crato

Desde o início do ano, 243 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.



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



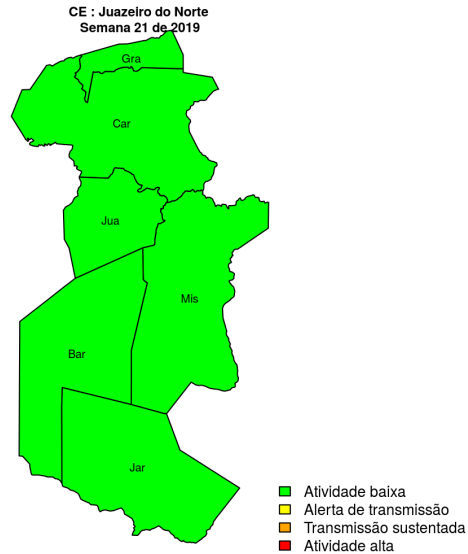
**Tabela 20.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Crato

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	95.9	0	18	18
201917	95.0	0	20	20
201918	95.9	2	38	38
201919	97.5	0	34	34
201920	95.9	1	5	5
201921	95.9	0	1	1

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Juazeiro do Norte

Desde o início do ano, 78 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.

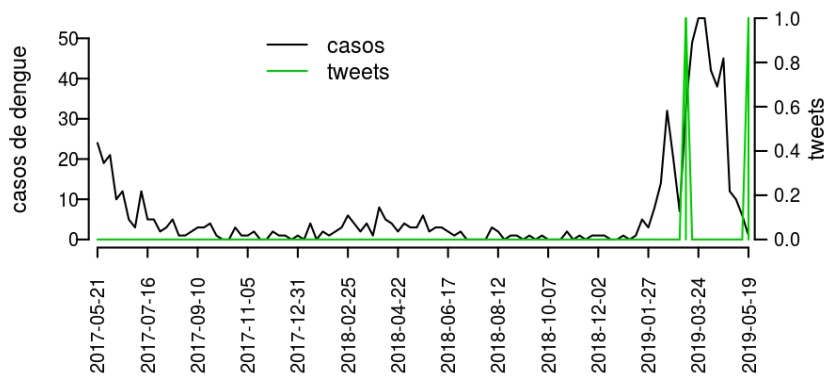


### Municípios

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

Início

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



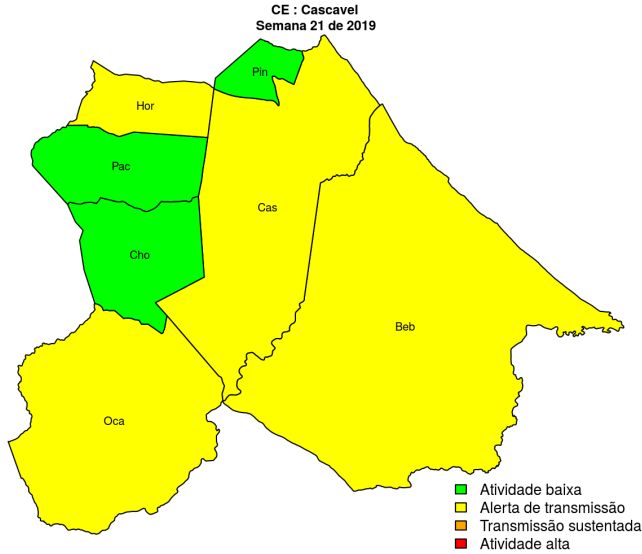
**Tabela 21.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Juazeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201916	88.0	0	14	14
201917	79.7	0	14	14
201918	76.6	0	10	10
201919	77.7	0	23	23
201920	82.1	1	17	17
201921	79.1	1	8	8

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Cascavel

Desde o início do ano, 30 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

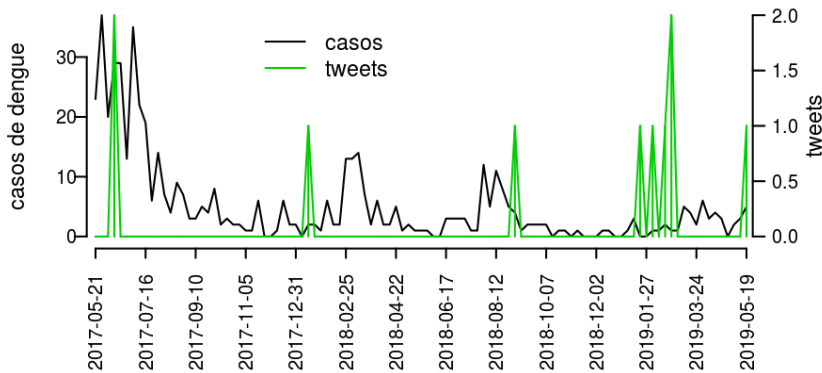


### Municípios

- Chorozinho
- Cascavel
- Horizonte
- Ocara
- Pacajus
- Beberibe
- Pindoretama

Início

**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
201916	95.1	1	46	46
201917	94.3	0	56	57
201918	92.7	0	20	20
201919	88.8	0	28	28
201920	88.8	0	16	16
201921	91.1	1	2	2

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Ceará, na semana 21 de 2019

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Guaraciaba do Norte	Tianguá	91.1	1	0	0.0	0.0	verde
Guaramiranga	Baturité	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Hidrolândia	Sobral	91.1	1	0	0.0	0.0	verde
Brejo Santo	Brejo Santo	79.1	0	23	74.3	2.9	amarelo
Camocim	Camocim	91.1	0	1	1.6	1.0	verde
Campos Sales	Crato	95.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Canindé	Canindé	95.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Capistrano	Baturité	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Caridade	Canindé	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Cariré	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Caririaçu	Juazeiro do Norte	79.1	1	0	0.0	0.0	verde
Cariús	Iguatu	79.1	0	0	0.0		verde
Carnaubal	Tianguá	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Cascavel	Cascavel	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Catarina	Iguatu	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Catunda	Sobral	91.1	0	0	0.0		verde
Caucaia	Caucaia	91.1	0	1	0.3	0.0	amarelo
Cedro	Icó	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Chaval	Camocim	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Choró	Quixadá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Chorozinho	Cascavel	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Coreaú	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Crateús	Cratés	95.9	0	1	1.3	1.2	verde
Crato	Crato	95.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Croatá	Tianguá	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Cruz	Acaraú	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Deputado Irapuan Pinheiro	Iguatu	79.1	0	0	0.0		verde
Ererê	Limoeiro do Norte	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Eusébio	Fortaleza	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Farias Brito	Crato	95.9	0	1	5.3	6.0	verde
Forquilha	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Fortaleza	Fortaleza	91.1	47	118	16.1	0.8	amarelo
Fortim	Aracati	91.1	0	5	43.4	1.2	amarelo
Frecheirinha	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
General Sampaio	Caucaia	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Graça	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Granja	Camocim	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Granjeiro	Juazeiro do Norte	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Groaíras	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Guaiúba	Maracanaú	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Abaiara	Brejo Santo	79.1	0	1	8.7	3.1	verde
Acarape	Maracanaú	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Acaraú	Acaraú	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Acopiara	Iguatu	79.1	0	8	28.1	1.1	vermelho
Aiuaba	Tauá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Alcântaras	Sobral	91.1	0	3	26.3	0.7	amarelo
Altaneira	Crato	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Alto Santo	Limoeiro do Norte	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Amontada	Itapipoca	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Antonina do Norte	Crato	95.9	0	0	0.0		verde
Apuiarés	Caucaia	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Aquiraz	Fortaleza	91.1	0	2	6.4	1.7	verde

Continua na próxima página



Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Aracati	Aracati	91.1	0	2	2.7	0.3	amarelo
Aracoiaba	Baturité	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Ararendá	Cratés	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Araripe	Crato	95.9	0	0	0.0		verde
Aratuba	Baturité	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Arneiroz	Tauá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Assaré	Crato	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Aurora	Brejo Santo	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Baixio	Icó	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Banabuiú	Quixadá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Barbalha	Juazeiro do Norte	79.1	0	3	5.1	0.6	verde
Barreira	Maracanaú	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Barro	Brejo Santo	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Barroquinha	Camocim	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Baturité	Baturité	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Beberibe	Cascavel	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Bela Cruz	Acaraú	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Boa Viagem	Canindé	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Horizonte	Cascavel	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Ibaretama	Quixadá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Ibiapina	Tianguá	91.1	1	0	0.0	0.0	verde
Ibicuitinga	Quixadá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Icapuí	Aracati	91.1	0	1	5.1	0.4	amarelo
Icó	Icó	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Iguatu	Iguatu	79.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Independência	Cratés	95.9	0	1	3.9	3.1	verde
Ipaporanga	Cratés	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Ipaumirim	Icó	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Ipu	Sobral	91.1	1	0	0.0	0.0	verde
Ipueiras	Cratés	95.9	0	5	13.2	1.1	amarelo
Iracema	Limoeiro do Norte	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Irauçuba	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Itaiçaba	Aracati	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Itaitinga	Fortaleza	91.1	0	2	12.8	1.3	verde
Itapagé	Caucaia	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Itapipoca	Itapipoca	91.1	0	2	1.6	1.7	verde
Itapiúna	Baturité	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Itarema	Acaraú	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Itatira	Canindé	95.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Jaguaretama	Russas	91.1	0	13	83.4	1.0	vermelho
Jaguaribara	Limoeiro do Norte	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Jaguaribe	Limoeiro do Norte	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Jaguaruana	Russas	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Jardim	Juazeiro do Norte	79.1	0	2	7.4	2.2	verde
Jati	Brejo Santo	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Jijoca de Jericoacoara	Acaraú	91.1	0	4	26.0	0.8	amarelo
Juazeiro do Norte	Juazeiro do Norte	79.1	0	3	1.1	0.4	verde
Jucás	Iguatu	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Lavras da Mangabeira	Icó	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Madalena	Canindé	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Maracanaú	Maracanaú	91.1	0	3	1.3	1.1	amarelo
Maranguape	Maracanaú	91.1	0	4	4.0	0.2	amarelo
Marco	Acaraú	91.1	0	1	3.7	8.7	verde
Martinópolis	Camocim	91.1	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Massapê	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Mauriti	Brejo Santo	79.1	0	4	10.8	10.1	verde
Meruoca	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Milagres	Brejo Santo	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Milhã	Quixadá	95.9	0	0	0.0		verde
Miraíma	Itapipoca	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Missão Velha	Juazeiro do Norte	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Mombaça	Iguatu	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Monsenhor Tabosa	Cratús	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Morada Nova	Russas	91.1	0	1	1.6	0.5	amarelo
Moraújo	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Morrinhos	Acaraú	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Mucambo	Sobral	91.1	2	0	0.0	0.0	verde
Mulungu	Baturité	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Nova Olinda	Crato	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Nova Russas	Cratús	95.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Novo Oriente	Cratús	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Ocara	Cascavel	91.1	0	2	7.9	0.6	amarelo
Orós	Icó	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Pacajus	Cascavel	91.1	1	0	0.0	0.0	verde
Pacatuba	Maracanaú	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Pacoti	Baturité	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Pacujá	Sobral	91.1	0	0	0.0		verde
Palhano	Russas	91.1	0	12	140.6	0.3	vermelho
Palmácia	Maracanaú	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Paracuru	Caucaia	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Paraipaba	Caucaia	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Parambu	Tauá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Paramoti	Canindé	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Pedra Branca	Quixadá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Penaforte	Brejo Santo	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Pentecoste	Caucaia	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Pereiro	Limoeiro do Norte	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Pindoretama	Cascavel	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Piquet Carneiro	Iguatu	79.1	0	0	0.0		verde
Pires Ferreira	Sobral	91.1	0	0	0.0		verde
Poranga	Cratús	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Porteiras	Brejo Santo	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Potengi	Crato	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Potiretama	Limoeiro do Norte	91.1	0	0	0.0		verde
Quiterianópolis	Cratús	95.9	0	0	0.0		verde
Quixadá	Quixadá	95.9	0	2	2.3	0.1	amarelo
Quixelô	Iguatu	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Quixeramobim	Quixadá	95.9	0	1	1.3	0.3	amarelo
Quixeré	Limoeiro do Norte	91.1	0	15	78.2	2.6	amarelo
Redenção	Maracanaú	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Reriutaba	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Russas	Russas	91.1	0	10	14.5	0.1	amarelo
Saboeiro	Iguatu	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Salitre	Crato	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Santana do Acaraú	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Santana do Cariri	Crato	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Santa Quitéria	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
São Benedito	Tianguá	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo do Amarante	Caucaia	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
São João do Jaguaribe	Limoeiro do Norte	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Luís do Curu	Caucaia	91.1	0	0	0.0		verde
Senador Pompeu	Quixadá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Senador Sá	Sobral	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Sobral	Sobral	91.1	0	2	1.0	0.2	amarelo
Solonópole	Quixadá	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Tabuleiro do Norte	Limoeiro do Norte	91.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Tamboril	Cratús	95.9	0	0	0.0	0.0	verde
Tarrafas	Crato	95.9	0	0	0.0		verde
Tauá	Tauá	95.9	0	2	3.5	0.4	amarelo
Tejuçuoca	Caucaia	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Tianguá	Tianguá	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Trairi	Itapipoca	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Tururu	Itapipoca	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Ubajara	Tianguá	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Umari	Icó	79.1	0	0	0.0		verde
Umirim	Itapipoca	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Uruburetama	Itapipoca	91.1	0	0	0.0	0.0	verde
Uruoca	Sobral	91.1	0	1	7.4	5.1	verde
Varjota	Sobral	91.1	1	0	0.0	0.0	verde
Várzea Alegre	Icó	79.1	0	0	0.0	0.0	verde
Viçosa do Ceará	Tianguá	91.1	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)