

## Boletim Semanal

Semana 27 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](#)

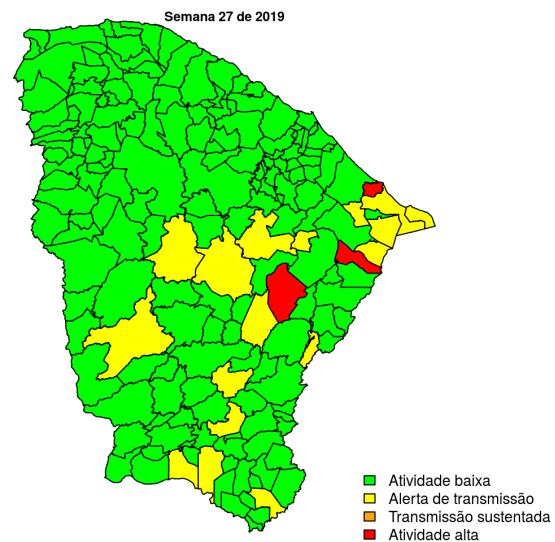
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Ceará

Desde o início do ano, 18261 casos foram registrados no estado, sendo 189 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 27-2019.



Dos 184 municípios, 164 encontram-se em nível verde, 17 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 3 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 27-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 20 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 5 em vermelho.

## O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

**Verde:** condições climáticas desfavoráveis, seja por baixa temperatura ou baixa umidade, e baixa incidência de casos.

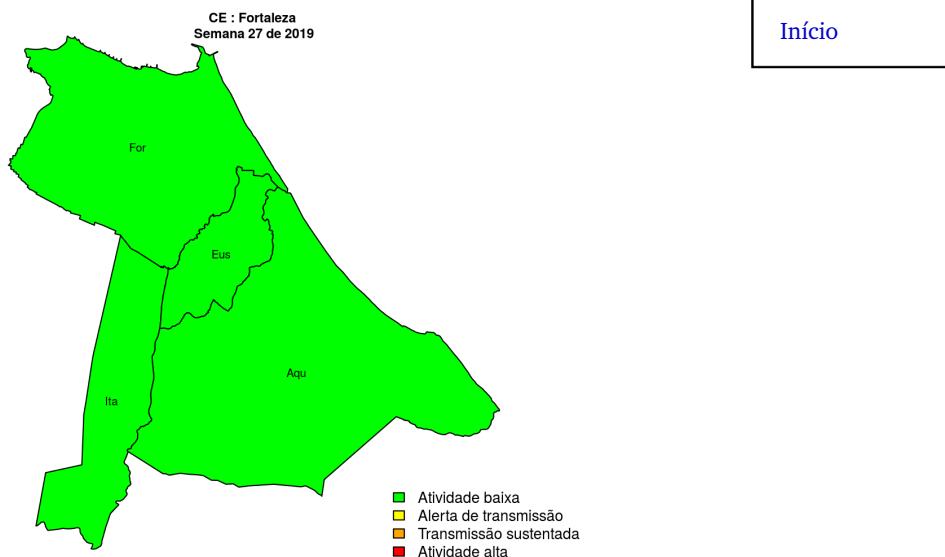
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

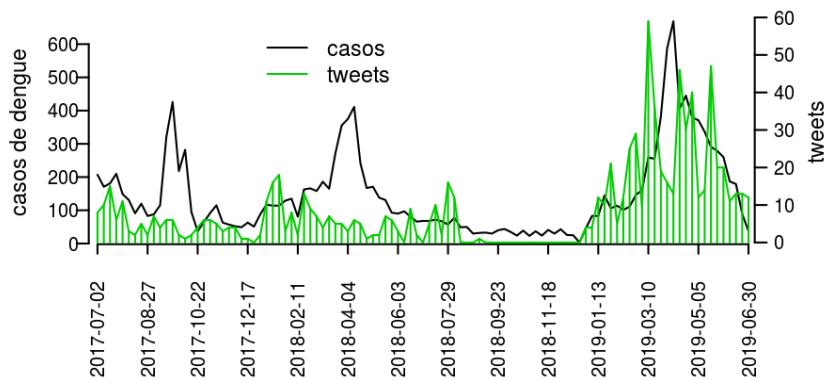
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Fortaleza

Desde o início do ano, 200 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



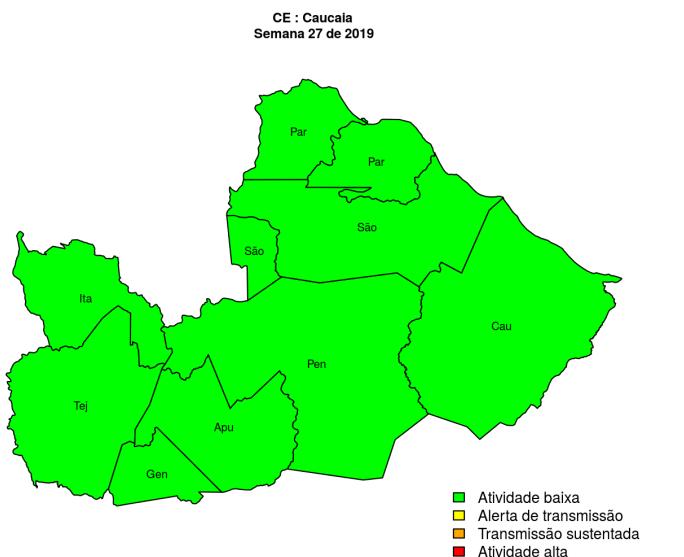
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Fortaleza

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	88.7	21	270	405
201923	85.8	20	250	402
201924	87.4	11	181	320
201925	88.9	13	179	362
201926	83.5	13	84	203
201927	86.5	12	37	124

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Caucaia

Desde o início do ano, 450 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 13 na última semana.

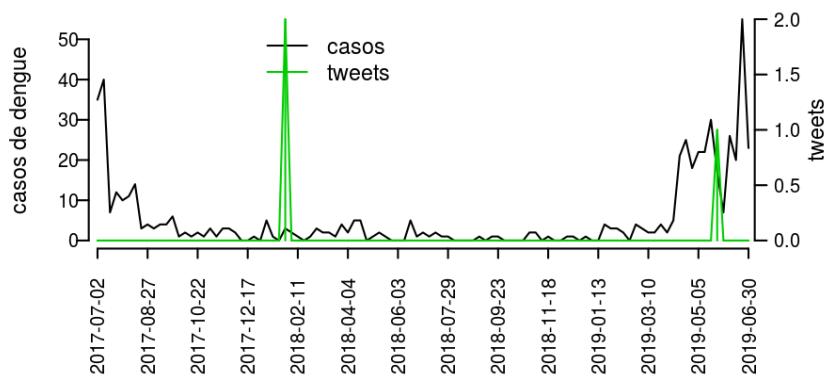


### Municípios

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

Início

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



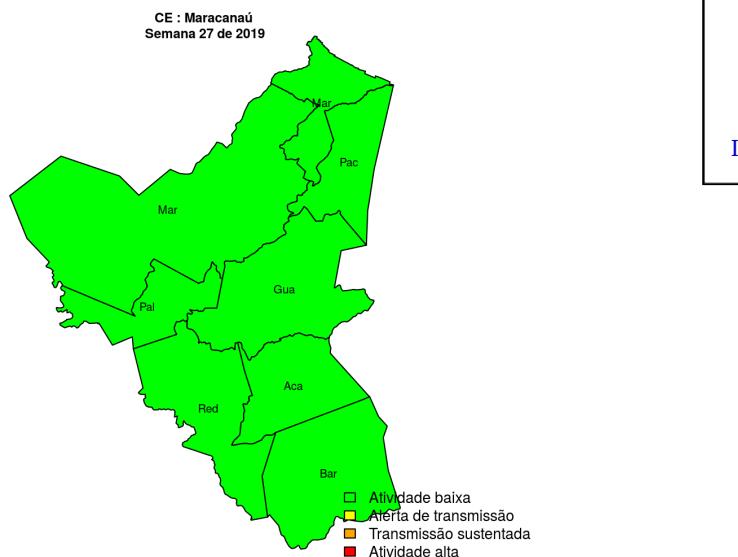
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Caucaia

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	88.7	0	61	61
201923	85.8	0	46	46
201924	87.4	0	30	30
201925	88.9	1	43	45
201926	83.5	0	14	15
201927	86.5	0	11	12

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Maracanaú

Desde o início do ano, 203 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.

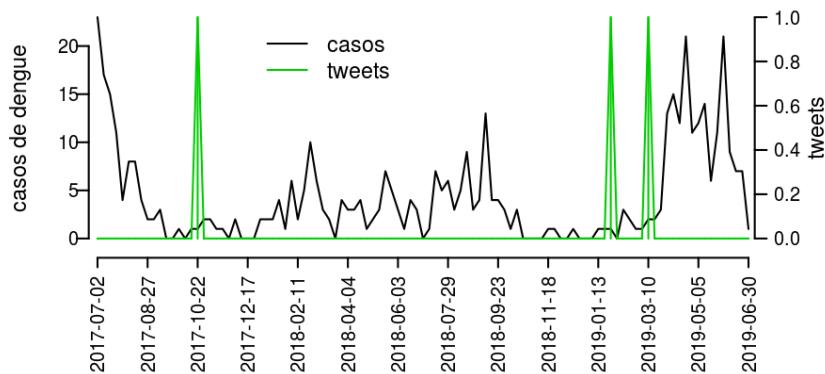


### Municípios

- 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



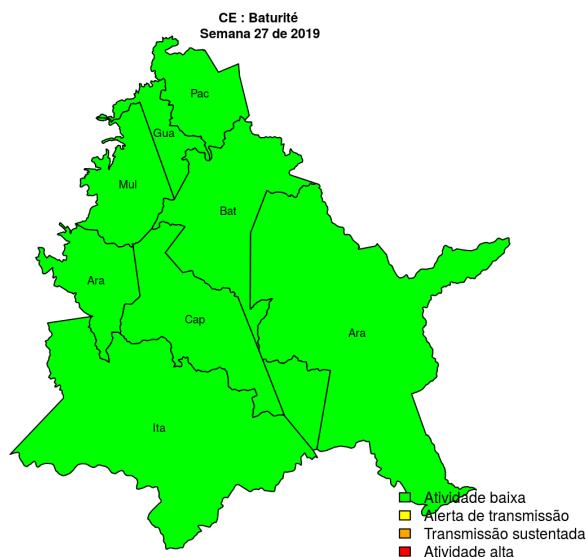
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Maracanaú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	88.7	0	15	15
201923	85.8	0	20	20
201924	87.4	0	15	15
201925	88.9	2	7	7
201926	83.5	0	10	11
201927	86.5	0	7	9

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Baturité

Desde o início do ano, 487 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.

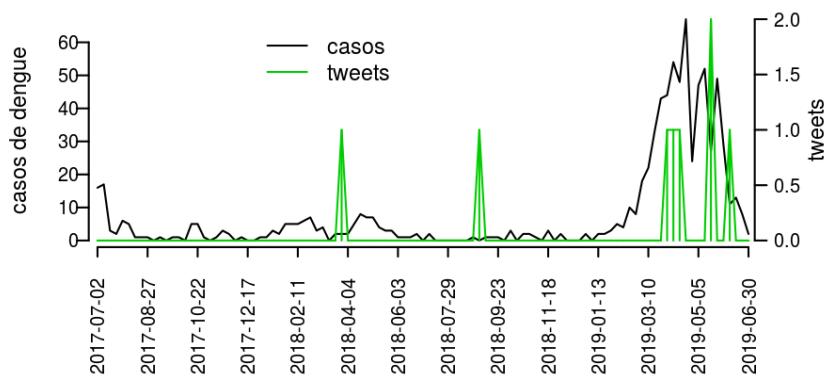


### Municípios

- 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



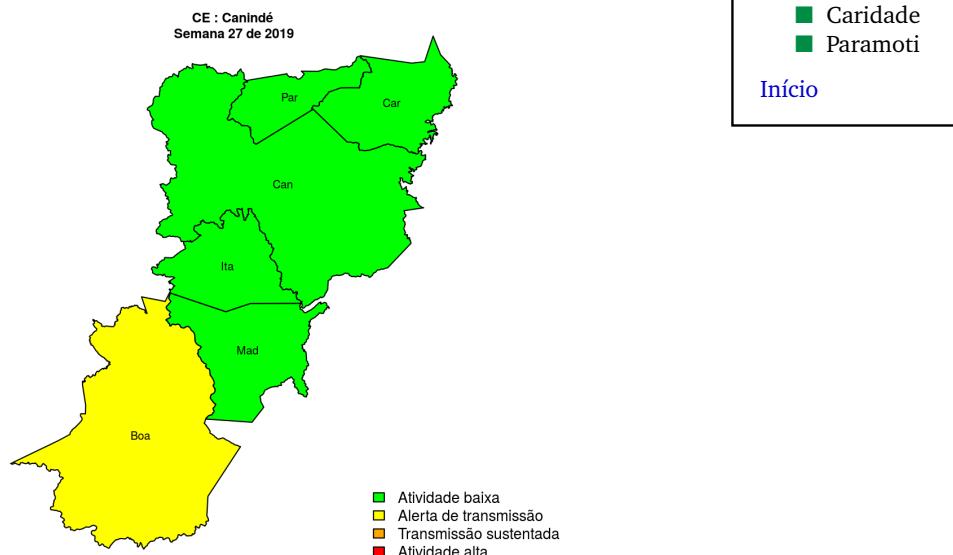
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baturité

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	88.7	1	1	1
201923	85.8	0	11	11
201924	87.4	0	5	5
201925	88.9	0	4	4
201926	83.5	0	6	6
201927	86.5	0	3	3

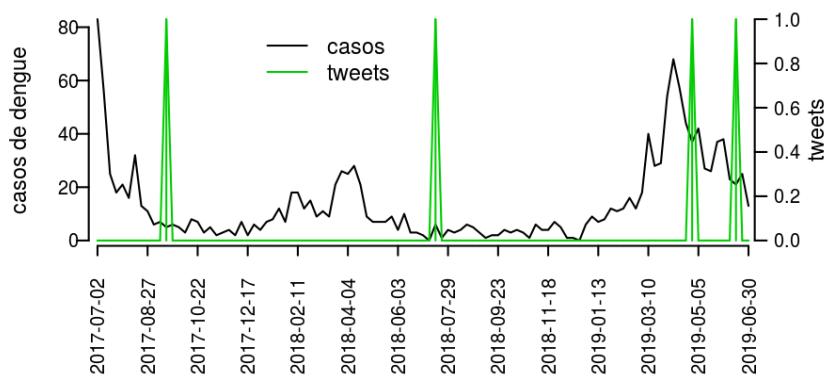
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Canindé

Desde o início do ano, 180 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



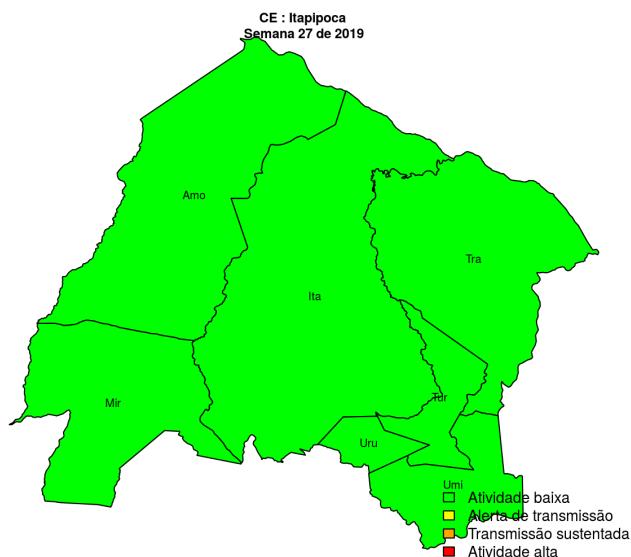
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Canindé

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	95.9	0	3	3
201923	94.4	0	7	7
201924	89.6	0	1	1
201925	93.4	0	3	3
201926	90.2	0	4	4
201927	89.5	0	1	1

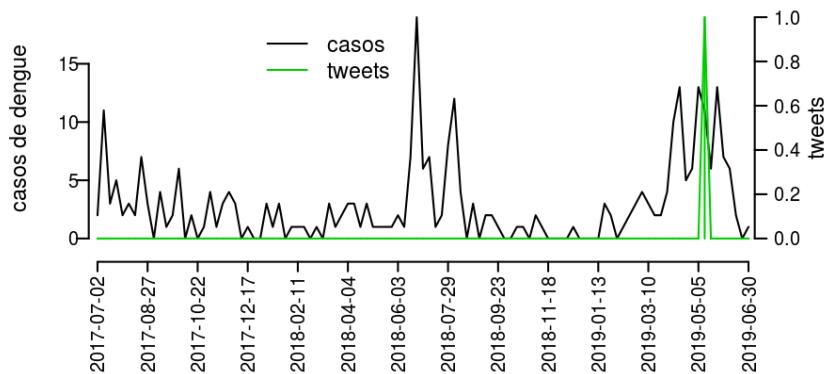
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Itapipoca

Desde o início do ano, 142 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



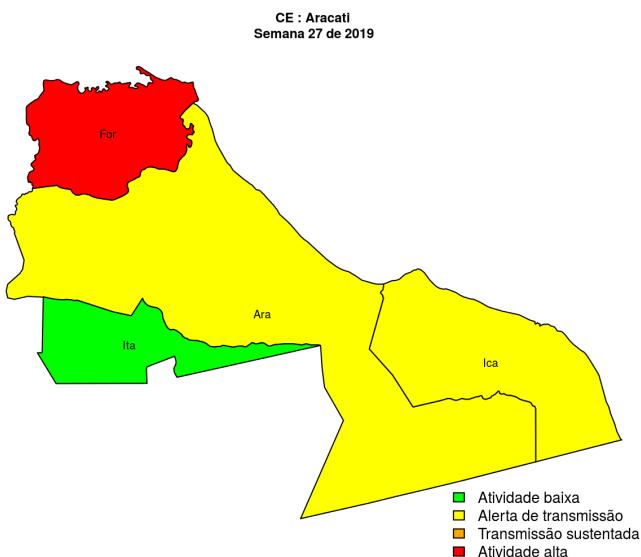
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Itapipoca

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	88.7	1	1	1
201923	85.8	0	3	3
201924	87.4	0	2	2
201925	88.9	0	2	2
201926	83.5	0	1	1
201927	86.5	0	1	1

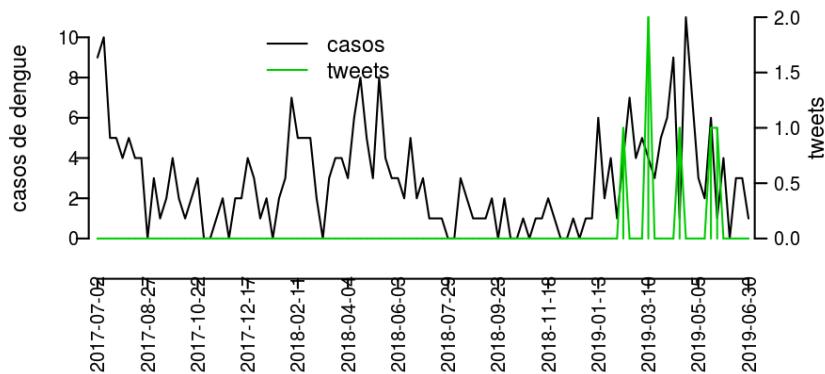
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Aracati

Desde o início do ano, 751 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



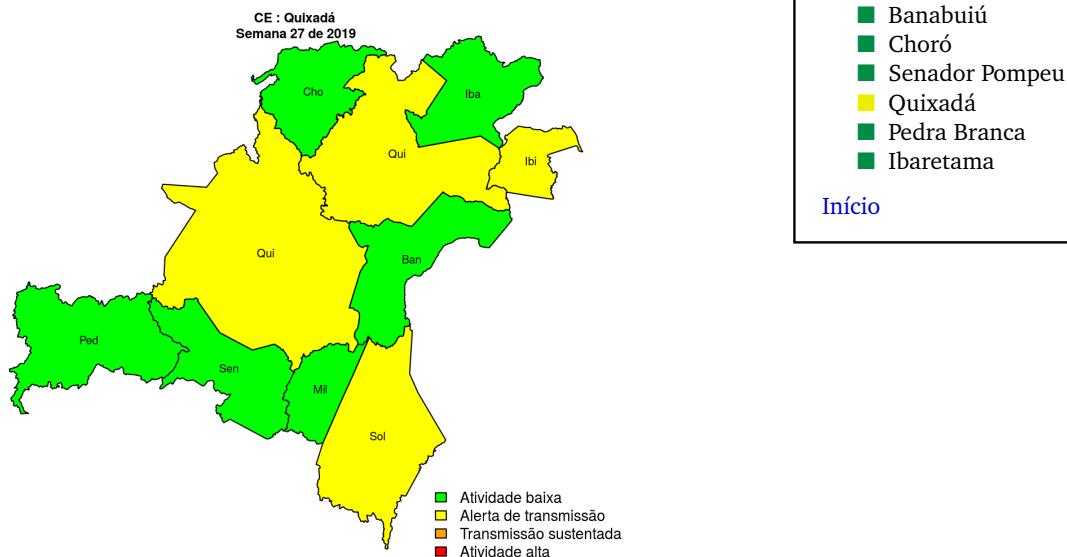
**Tabela 7.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Aracati

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	88.7	0	43	44
201923	85.8	1	39	41
201924	87.4	0	28	30
201925	88.9	0	31	35
201926	83.5	0	37	47
201927	86.5	0	13	18

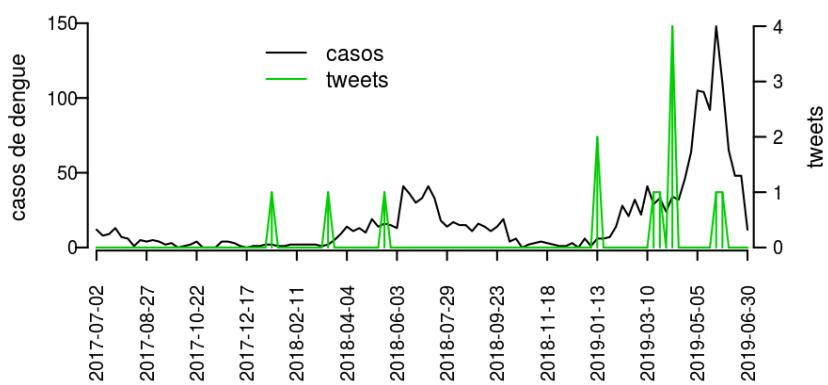
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Quixadá

Desde o início do ano, 1311 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 11 na última semana.



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



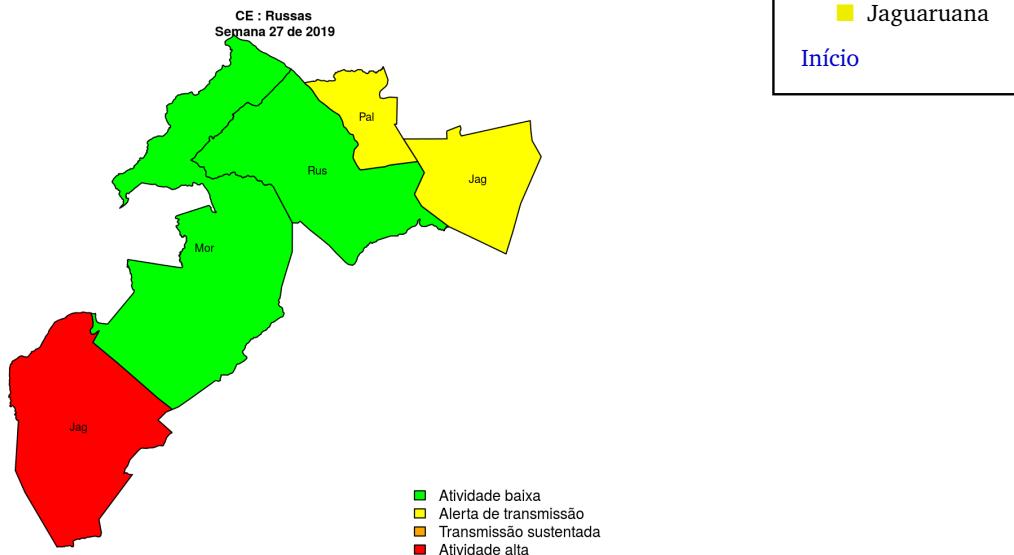
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Quixadá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	95.9	0	30	30
201923	94.4	0	20	20
201924	89.6	0	19	19
201925	93.4	0	18	18
201926	90.2	0	28	28
201927	89.5	0	13	13

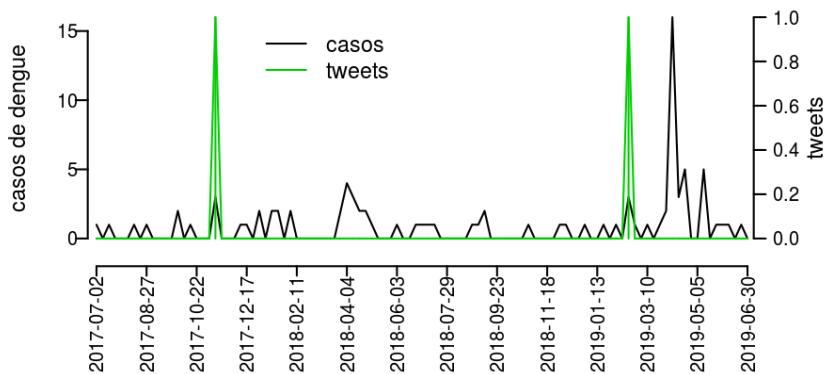
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Russas

Desde o início do ano, 159 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



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



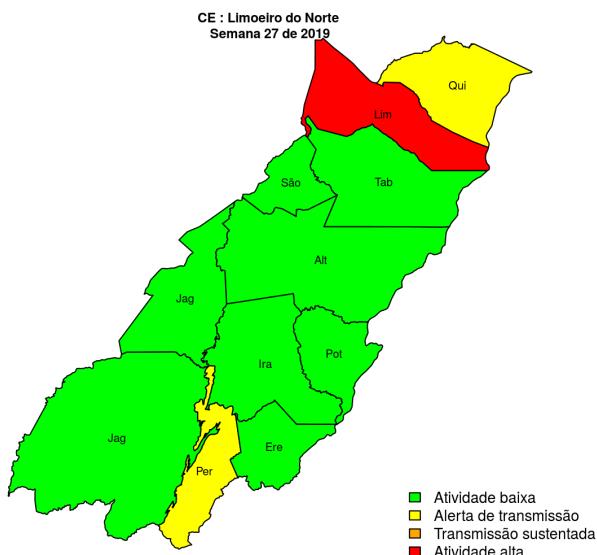
**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Russas

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	88.7	0	149	149
201923	85.8	0	99	99
201924	87.4	0	100	100
201925	88.9	0	54	54
201926	83.5	0	67	72
201927	86.5	0	25	29

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Limoeiro do Norte

Desde o início do ano, 357 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 5 na última semana.

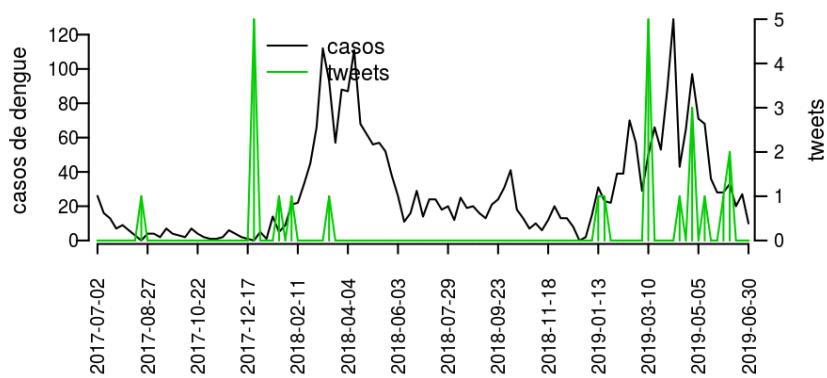


### Municípios

- 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



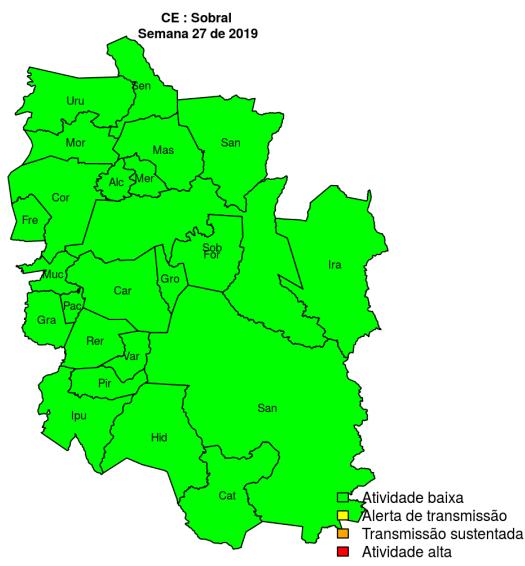
**Tabela 10.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Limoeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	88.7	0	88	88
201923	85.8	0	89	89
201924	87.4	0	106	107
201925	88.9	0	55	56
201926	83.5	0	49	51
201927	86.5	0	44	51

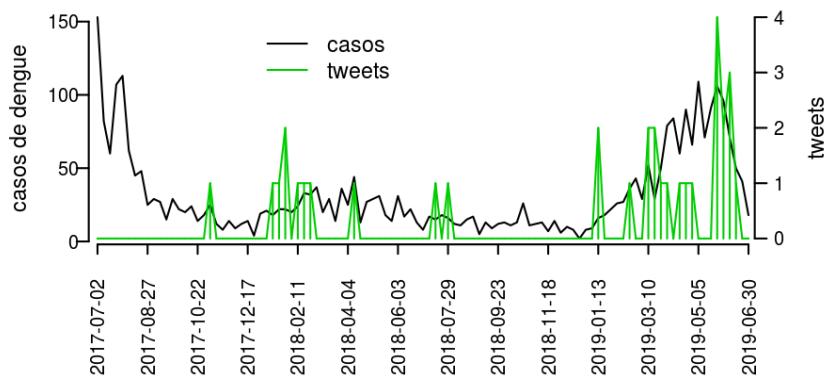
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Sobral

Desde o início do ano, 6545 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 37 na última semana.



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



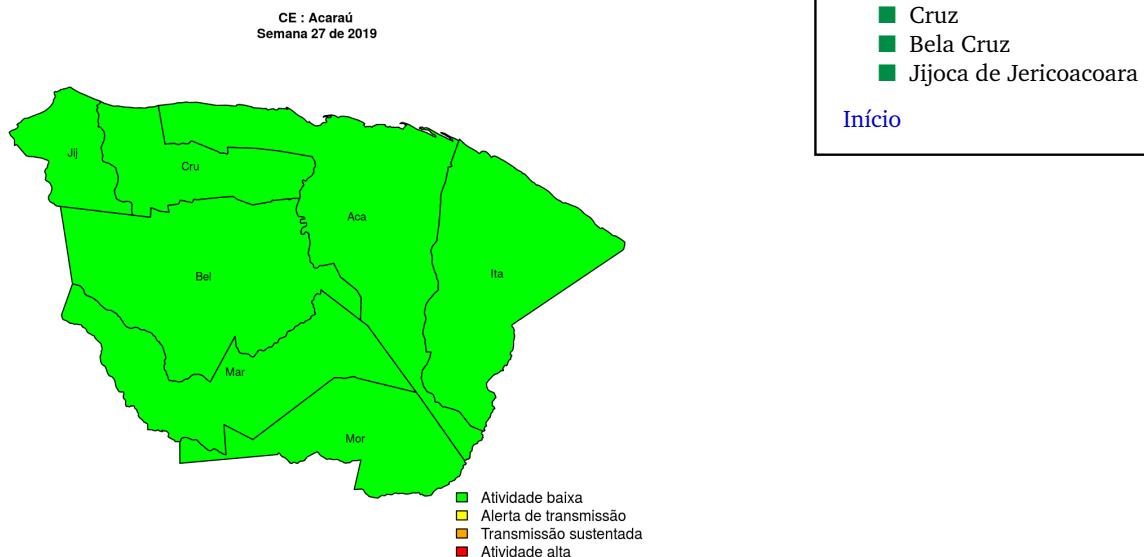
**Tabela 11.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sobral

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	88.7	2	21	21
201923	85.8	0	13	13
201924	87.4	4	10	10
201925	88.9	0	7	7
201926	83.5	0	8	8
201927	86.5	0	6	6

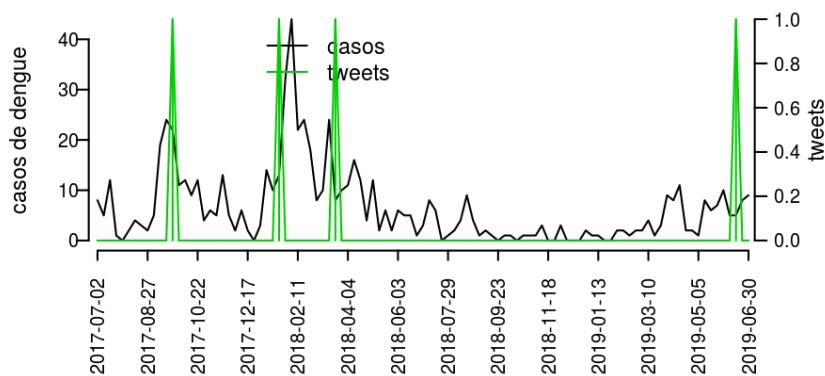
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Acaraú

Desde o início do ano, 181 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.



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



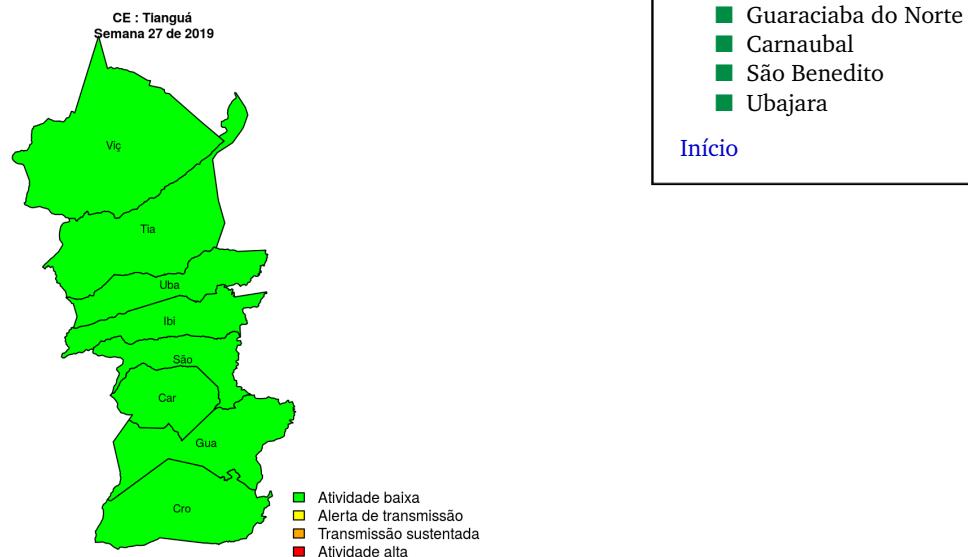
**Tabela 12.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Acaraú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	88.7	0	6	6
201923	85.8	0	4	4
201924	87.4	0	5	5
201925	88.9	0	4	4
201926	83.5	0	3	3
201927	86.5	0	1	1

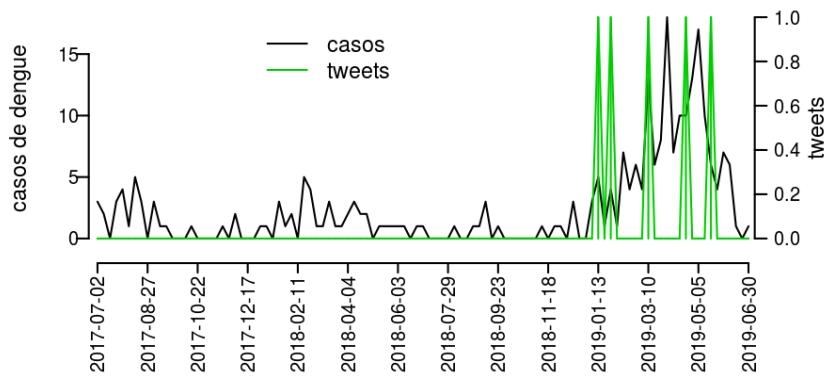
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Tianguá

Desde o início do ano, 1084 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.



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



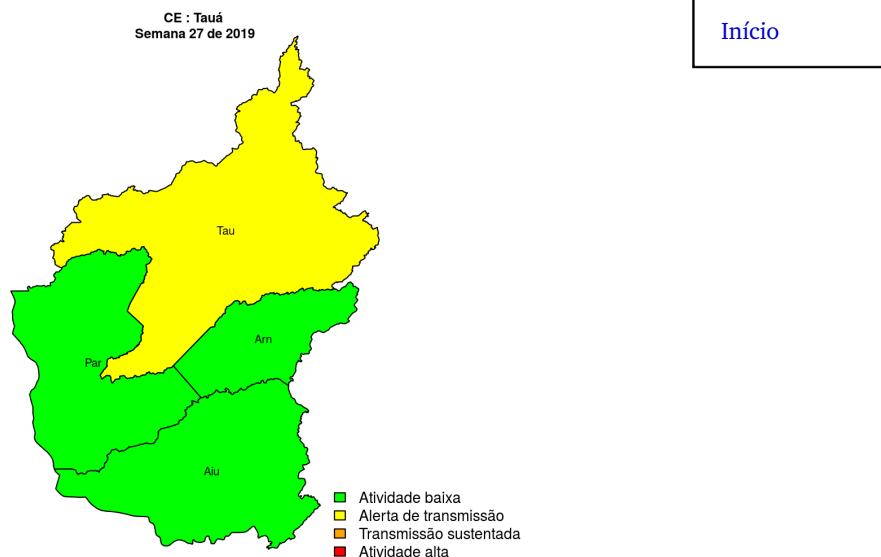
**Tabela 13.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tianguá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	88.7	0	4	4
201923	85.8	0	0	0
201924	87.4	0	0	0
201925	88.9	1	2	2
201926	83.5	0	1	1
201927	86.5	0	1	1

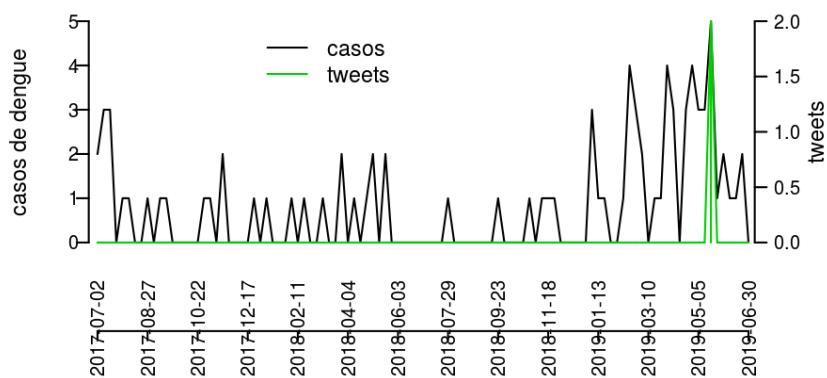
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Tauá

Desde o início do ano, 94 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



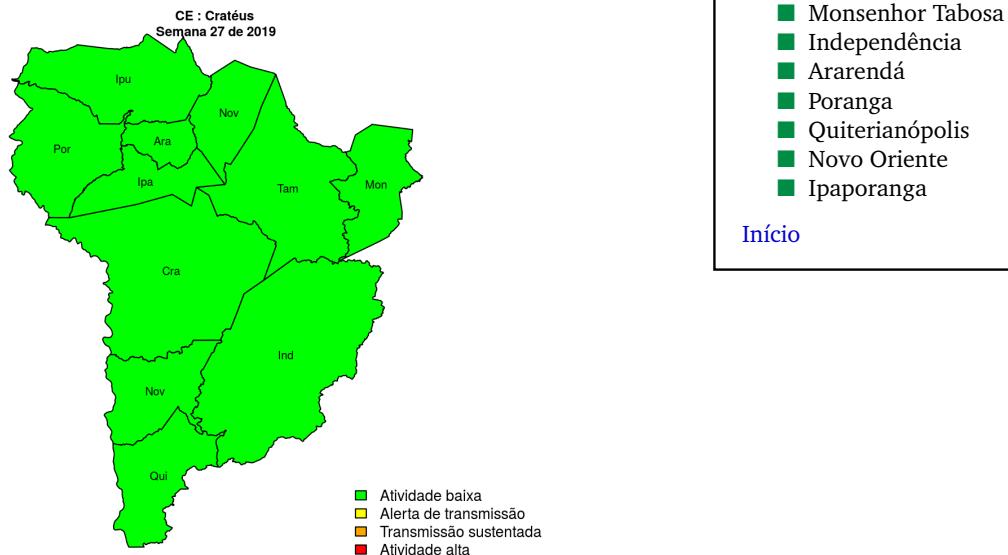
**Tabela 14.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tauá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	95.9	0	7	7
201923	94.4	0	6	6
201924	89.6	0	4	4
201925	93.4	0	2	2
201926	90.2	0	1	1
201927	89.5	0	0	0

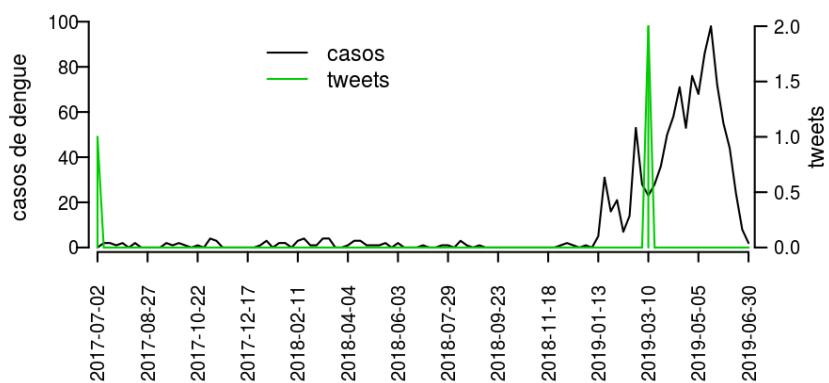
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cratéus

Desde o início do ano, 329 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.



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



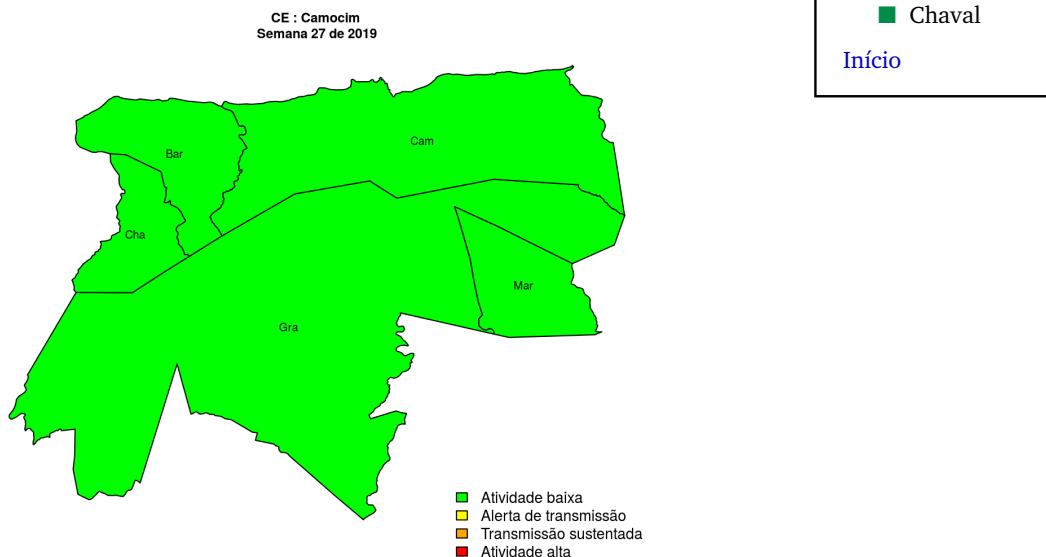
**Tabela 15.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Cratéus

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	95.9	0	5	5
201923	94.4	0	12	12
201924	89.6	0	4	4
201925	93.4	0	5	5
201926	90.2	0	0	0
201927	89.5	0	2	2

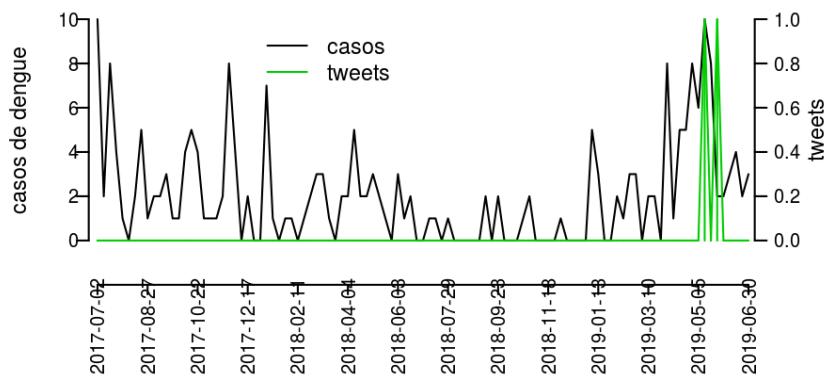
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Camocim

Desde o início do ano, 1320 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 44 na última semana.



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



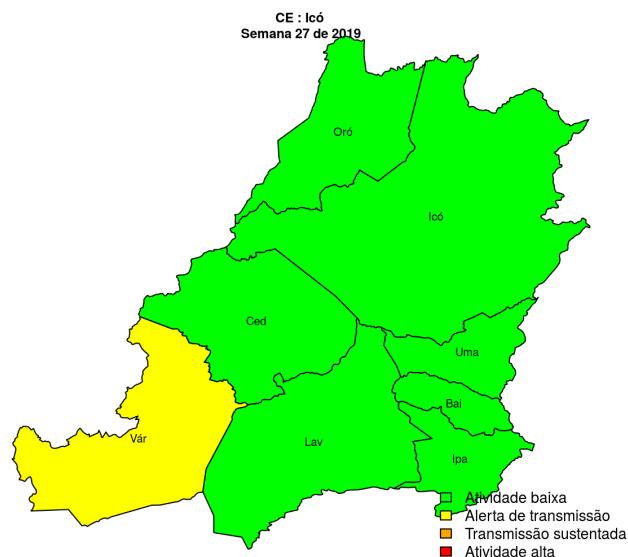
**Tabela 16.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Camocim

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	88.7	0	7	7
201923	85.8	0	9	9
201924	87.4	0	1	1
201925	88.9	0	2	2
201926	83.5	0	0	0
201927	86.5	0	0	0

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Icó

Desde o início do ano, 522 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 7 na última semana.

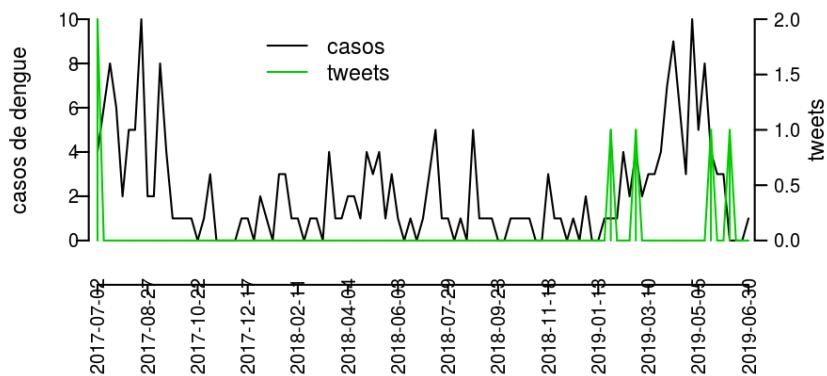


### Municípios

- 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



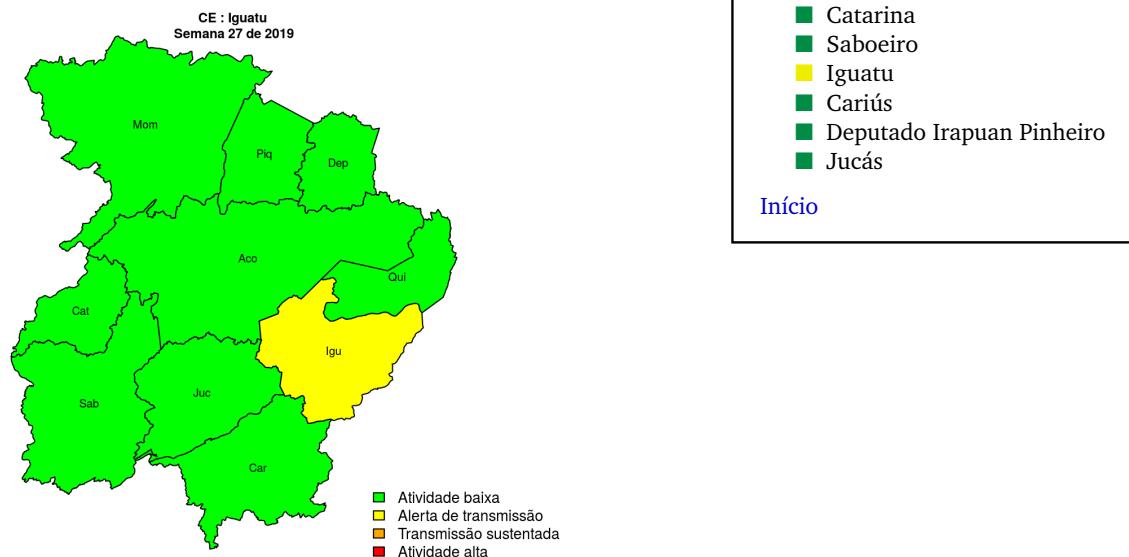
**Tabela 17.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Icó

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	78.3	0	17	17
201923	78.5	0	29	29
201924	88.4	0	27	28
201925	85.4	0	23	25
201926	86.8	0	16	18
201927	82.3	0	3	3

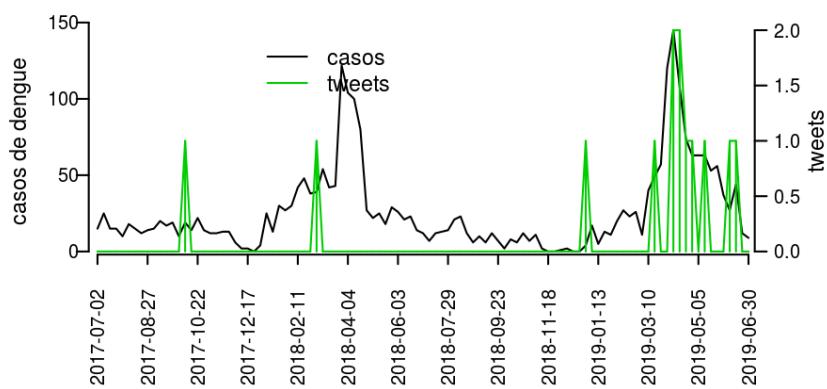
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Iguatu

Desde o início do ano, 898 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 13 na última semana.



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



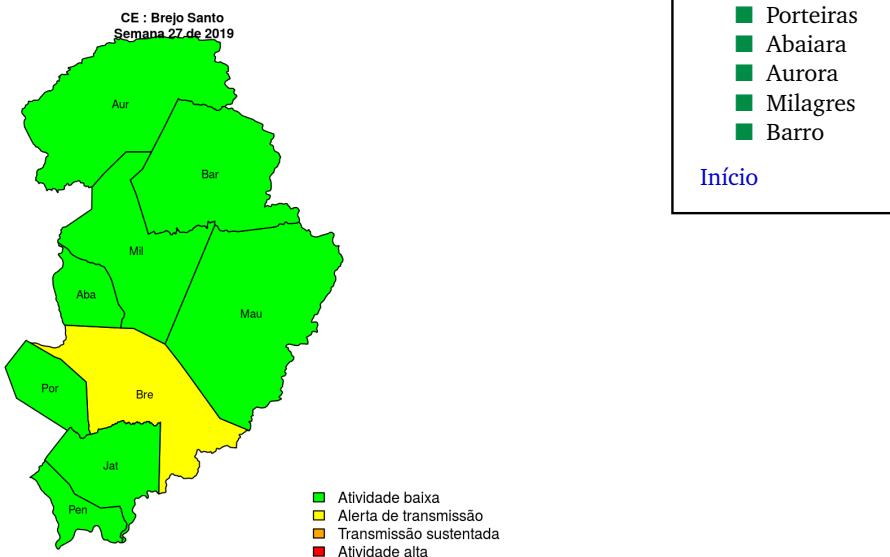
**Tabela 18.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Iguatu

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	78.3	0	146	157
201923	78.5	0	102	112
201924	88.4	0	53	60
201925	85.4	0	47	57
201926	86.8	0	30	41
201927	82.3	0	3	3

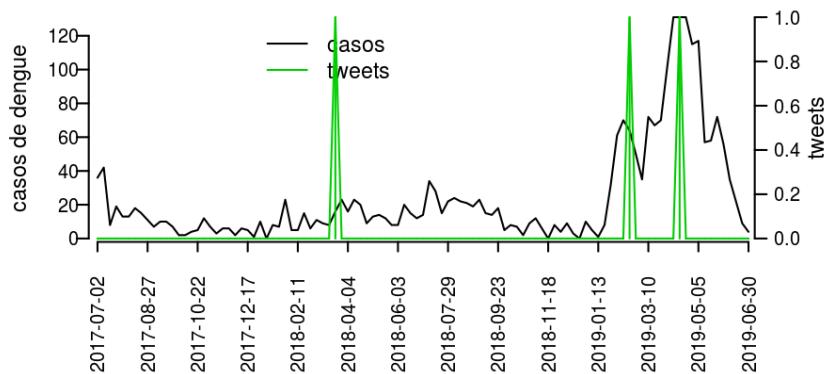
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Brejo Santo

Desde o início do ano, 2544 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 25 na última semana.



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



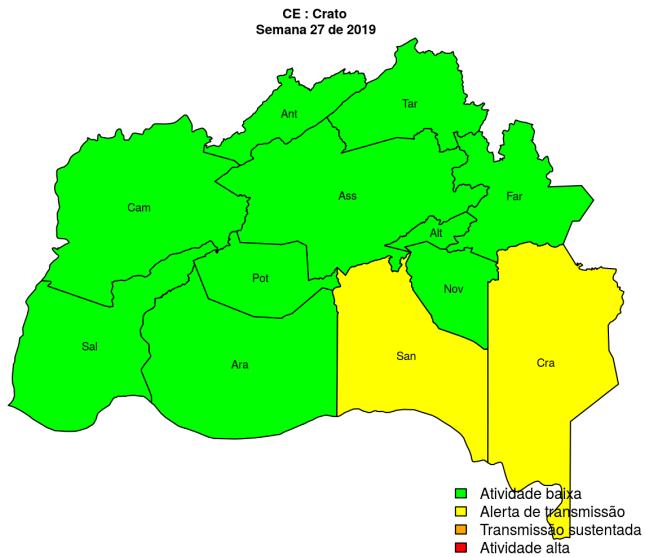
**Tabela 19.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Brejo Santo

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	78.3	0	30	30
201923	78.5	0	34	34
201924	88.4	1	16	16
201925	85.4	0	8	8
201926	86.8	0	11	12
201927	82.3	0	8	9

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

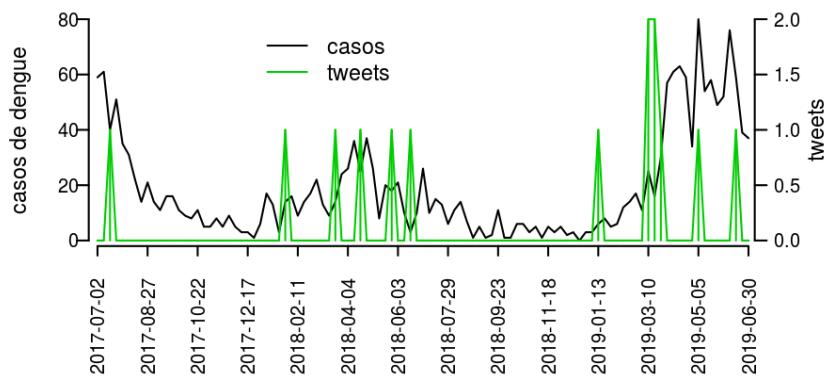
## Regional Crato

Desde o início do ano, 337 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.



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

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



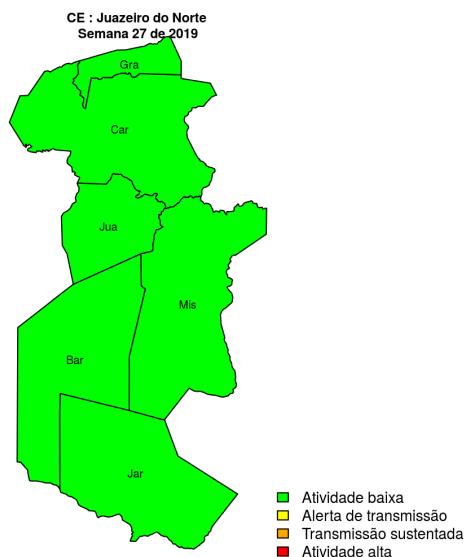
**Tabela 20.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Crato

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	95.9	0	5	5
201923	94.4	1	4	4
201924	89.6	1	8	8
201925	93.4	0	4	4
201926	90.2	0	6	6
201927	89.5	0	5	5

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

## Regional Juazeiro do Norte

Desde o início do ano, 114 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

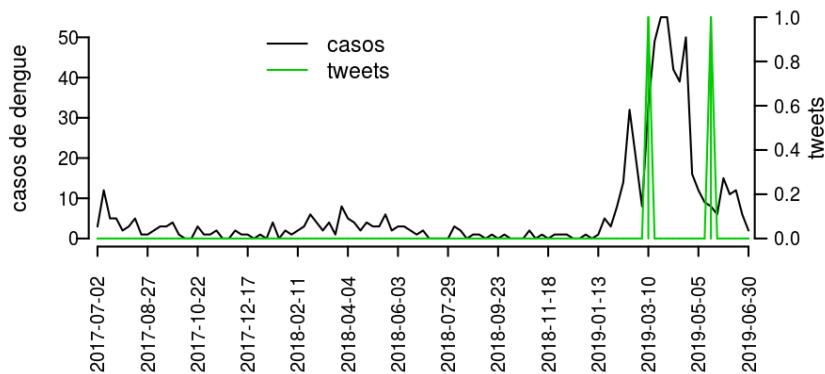


### Municípios

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

Início

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



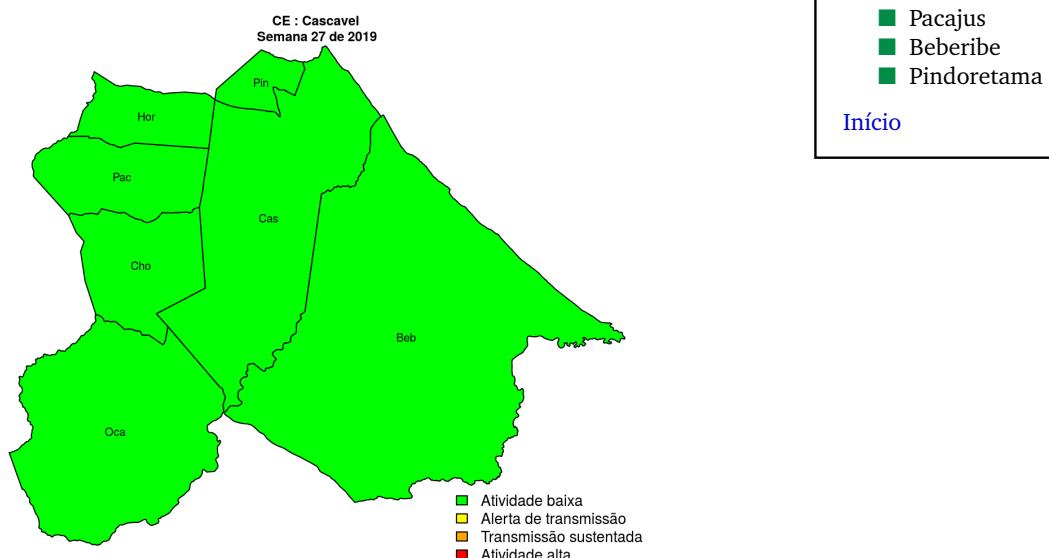
**Tabela 21.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Juazeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201922	78.3	2	21	21
201923	78.5	1	25	25
201924	88.4	2	15	15
201925	85.4	1	14	14
201926	86.8	0	10	10
201927	82.3	0	3	3

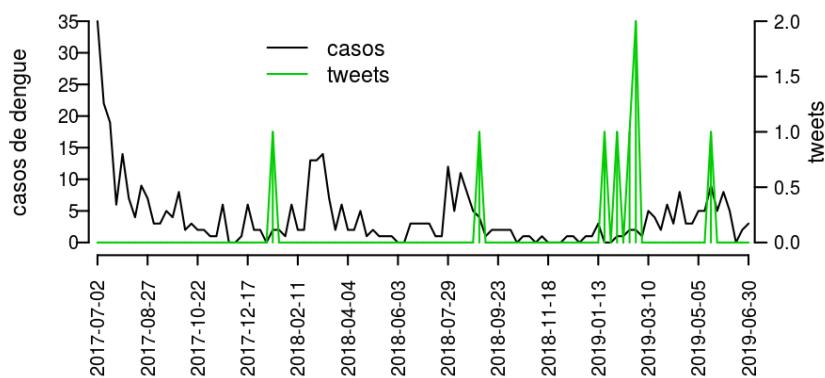
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cascavel

Desde o início do ano, 53 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 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
201922	88.7	1	37	37
201923	85.8	1	26	26
201924	87.4	0	15	15
201925	88.9	0	21	21
201926	83.5	0	6	6
201927	86.5	0	2	2

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Ceará, na semana 27 de 2019

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Guaraciaba do Norte	Tianguá	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Guaramiranga	Baturité	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Hidrolândia	Sobral	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Brejo Santo	Brejo Santo	82.3	0	3	8.3	0.5	amarelo
Camocim	Camocim	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Campos Sales	Crato	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Canindé	Canindé	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Capistrano	Baturité	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Caridade	Canindé	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Cariré	Sobral	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Caririaçu	Juazeiro do Norte	82.3	0	0	0.0	0.0	verde
Cariús	Iguatu	82.3	0	0	0.0	0.0	verde
Carnaubal	Tianguá	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Cascavel	Cascavel	86.5	0	1	1.4	0.1	verde
Catarina	Iguatu	82.3	0	1	4.9	10.2	verde
Catunda	Sobral	86.5	0	0	0.0		verde
Caucaia	Caucaia	86.5	0	9	2.8	0.4	verde
Cedro	Icó	82.3	0	0	0.0		verde
Chaval	Camocim	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Choró	Quixadá	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Chorozinho	Cascavel	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Coreaú	Sobral	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Crateús	Cratéus	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Crato	Crato	89.5	0	5	3.9	5.0	amarelo
Croatá	Tianguá	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Cruz	Acaraú	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Deputado Irapuan Pinheiro	Iguatu	82.3	0	0	0.0		verde
Ererê	Limoeiro do Norte	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Eusébio	Fortaleza	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Farias Brito	Crato	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Forquilha	Sobral	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Fortaleza	Fortaleza	86.5	12	36	4.7	0.4	verde
Fortim	Aracati	86.5	0	8	74.5	0.8	vermelho
Frecheirinha	Sobral	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
General Sampaio	Caucaia	86.5	0	0	0.0		verde
Graça	Sobral	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Granja	Camocim	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Granjeiro	Juazeiro do Norte	82.3	0	0	0.0	0.0	verde
Groaíras	Sobral	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Guaiuba	Maracanaú	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Abaíara	Brejo Santo	82.3	0	0	0.0	0.0	verde
Acarape	Maracanaú	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Acaraú	Acaraú	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Acopiara	Iguatu	82.3	0	0	0.0	0.0	verde
Aiuaba	Tauá	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Alcântaras	Sobral	86.5	0	1	8.8	1.0	verde
Altaneira	Crato	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Alto Santo	Limoeiro do Norte	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Amontada	Itapipoca	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Antonina do Norte	Crato	89.5	0	0	0.0		verde
Apuiarés	Caucaia	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Aquiraz	Fortaleza	86.5	0	1	2.5	1.4	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Aracati	Aracati	86.5	0	1	1.4	0.1	amarelo
Aracoiaba	Baturité	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Ararendá	Cratéus	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Araripe	Crato	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Aratuba	Baturité	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Arneiroz	Tauá	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Assaré	Crato	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Aurora	Brejo Santo	82.3	0	0	0.0	0.0	verde
Baixio	Icó	82.3	0	0	0.0	0.0	verde
Banabuiú	Quixadá	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Barbalha	Juazeiro do Norte	82.3	0	1	1.7	0.6	verde
Barreira	Maracanaú	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Barro	Brejo Santo	82.3	0	1	4.5	0.4	verde
Barroquinha	Camocim	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Baturité	Baturité	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Beberibe	Cascavel	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Bela Cruz	Acaraú	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Boa Viagem	Canindé	89.5	0	1	1.9	0.5	amarelo
Horizonte	Cascavel	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Ibaretama	Quixadá	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Ibiapina	Tianguá	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Ibicingtinga	Quixadá	89.5	0	0	0.0	0.0	amarelo
Icapuí	Aracati	86.5	0	4	25.6	0.5	amarelo
Icó	Icó	82.3	0	0	0.0	0.0	verde
Iguatu	Iguatu	82.3	1	1	1.0	0.0	amarelo
Independência	Cratéus	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Ipaporanga	Cratéus	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Ipaumirim	Icó	82.3	0	0	0.0	0.0	verde
Ipu	Sobral	86.5	2	4	4.8	1.7	verde
Ipueiras	Cratéus	89.5	2	5	5.3	0.9	verde
Iracema	Limoeiro do Norte	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Irauçuba	Sobral	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Itaiçaba	Aracati	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Itaitinga	Fortaleza	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Itapagé	Caucaia	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Itapipoca	Itapipoca	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Itapiúna	Baturité	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Itarema	Acaraú	86.5	1	2	2.4	1.0	verde
Itatira	Canindé	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Jaguaretama	Russas	86.5	23	150	2	0.9	vermelho
Jaguaribara	Limoeiro do Norte	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Jaguaribe	Limoeiro do Norte	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Jaguaruana	Russas	86.5	0	0	0.0	0.0	amarelo
Jardim	Juazeiro do Norte	82.3	1	3	3.7	0.3	verde
Jati	Brejo Santo	82.3	1	12	8	10.1	verde
Jijoca de Jericoacoara	Acaraú	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Juazeiro do Norte	Juazeiro do Norte	82.3	0	0	0.0	0.0	verde
Jucás	Iguatu	82.3	0	0	0.0	0.0	verde
Lavras da Mangabeira	Icó	82.3	0	0	0.0	0.0	verde
Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte	86.5	31	63	2	1.2	vermelho
Madalena	Canindé	89.5	0	0	0.0	0.0	verde
Maracanaú	Maracanaú	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Maranguape	Maracanaú	86.5	7	7	2	1.0	verde
Marco	Acaraú	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Martinópole	Camocim	86.5	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Massapê	Sobral	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mauriti	Brejo Santo	82.3	1	2.2	0.7	0.7	verde
Meruoca	Sobral	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Milagres	Brejo Santo	82.3	1	3.5	3.0	verde	
Milhã	Quixadá	89.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Miraíma	Itapipoca	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Missão Velha	Juazeiro do Norte	82.3	1	2.8	0.8	verde	
Mombaça	Iguatu	82.3	0	0.0	0.0	0.0	verde
Monsenhor Tabosa	Cratéus	89.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Morada Nova	Russas	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Moraújo	Sobral	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Morrinhos	Acaraú	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mucambo	Sobral	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Mulungu	Baturité	86.5	2	15.8	1.6	verde	
Nova Olinda	Crato	89.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Nova Russas	Cratéus	89.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Novo Oriente	Cratéus	89.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Ocara	Cascavel	86.5	1	4.0	1.4	verde	
Orós	Icó	82.3	1	4.7	0.2	verde	
Pacajus	Cascavel	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pacatuba	Maracanaú	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pacoti	Baturité	86.5	1	8.4	0.6	verde	
Pacujá	Sobral	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Palhano	Russas	86.5	1	10.8	0.0	amarelo	
Palmácia	Maracanaú	86.5	0	0.0	0.0	verde	
Paracuru	Caucaia	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Paraipaba	Caucaia	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Parambu	Tauá	89.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Paramoti	Canindé	89.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pedra Branca	Quixadá	89.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Penaforte	Brejo Santo	82.3	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pentecoste	Caucaia	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pereiro	Limoeiro do Norte	86.5	0	0.0	0.0	0.0	amarelo
Pindoretama	Cascavel	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Piquet Carneiro	Iguatu	82.3	0	0.0	0.0	0.0	verde
Pires Ferreira	Sobral	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Poranga	Cratéus	89.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Porteiras	Brejo Santo	82.3	1	6.7	1.2	verde	
Potengi	Crato	89.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Potiretama	Limoeiro do Norte	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quiterianópolis	Cratéus	89.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Quixadá	Quixadá	89.5	4	4.7	0.4	amarelo	
Quixelô	Iguatu	82.3	1	6.7	0.1	verde	
Quixeramobim	Quixadá	89.5	1	1.3	0.2	amarelo	
Quixeré	Limoeiro do Norte	86.5	12	59.8	0.9	amarelo	
Redenção	Maracanaú	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Reriutaba	Sobral	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Russas	Russas	86.5	1	1.3	0.1	verde	
Saboeiro	Iguatu	82.3	0	0.0	0.0	0.0	verde
Salitre	Crato	89.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Santana do Acaraú	Sobral	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
Santana do Cariri	Crato	89.5	0	0.0	0.0	0.0	amarelo
Santa Quitéria	Sobral	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
São Benedito	Tianguá	86.5	0	0.0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo do Amarante	Caucaia	86.5	2	4.2	0.8	verde	

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
São João do Jaguaribe	Limoeiro do Norte	86.5		0	0.0	0.0	verde
São Luís do Curu	Caucaia	86.5		0	0.0		verde
Senador Pompeu	Quixadá	89.5		0	0.0	0.0	verde
Senador Sá	Sobral	86.5		0	0.0	0.0	verde
Sobral	Sobral	86.5		3	1.5	0.6	verde
Solonópole	Quixadá	89.5		8	44.1	3.4	amarelo
Tabuleiro do Norte	Limoeiro do Norte	86.5		1	3.3	0.2	verde
Tamboril	Cratéus	89.5		0	0.0	0.0	verde
Tarrafas	Crato	89.5		0	0.0	0.0	verde
Tauá	Tauá	89.5		0	0.0	0.0	amarelo
Tejuçuoca	Caucaia	86.5		0	0.0	0.0	verde
Tianguá	Tianguá	86.5		0	0.0	0.0	verde
Trairi	Itapipoca	86.5		0	0.0	0.0	verde
Tururu	Itapipoca	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Ubajara	Tianguá	86.5	0	1	2.9	12.1	verde
Umari	Icó	82.3	0	0	0.0		verde
Umirim	Itapipoca	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Uruburetama	Itapipoca	86.5	0	1	4.7	2.5	verde
Uruoca	Sobral	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Varjota	Sobral	86.5	0	0	0.0	0.0	verde
Várzea Alegre	Icó	82.3	0	2	5.0	0.2	amarelo
Viçosa do Ceará	Tianguá	86.5	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)