

## Boletim Semanal

Semana 4 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](#)

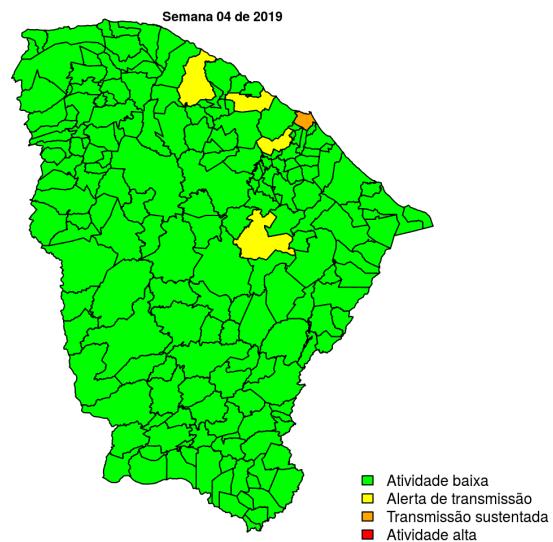
[Creditos](#)

**Contato**

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

## Situação da Dengue no Estado do Ceará

Desde o início do ano, 307 casos foram registrados no estado, sendo 81 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 4-2019.



Dos 184 municípios, 179 encontram-se em nível verde, 4 em nível amarelo, 1 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 4-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

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

### O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

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

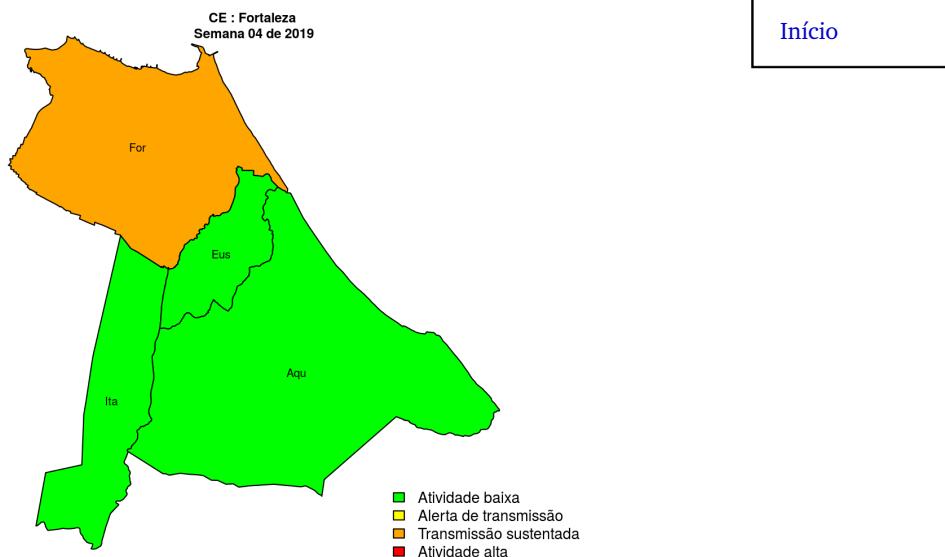
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

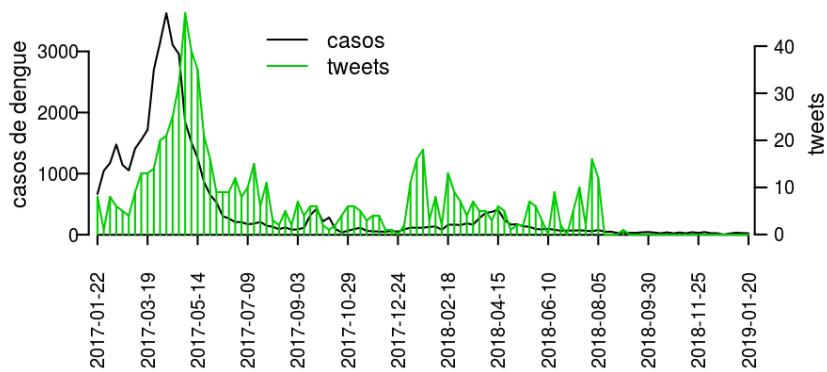
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Fortaleza

Desde o início do ano, 4 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



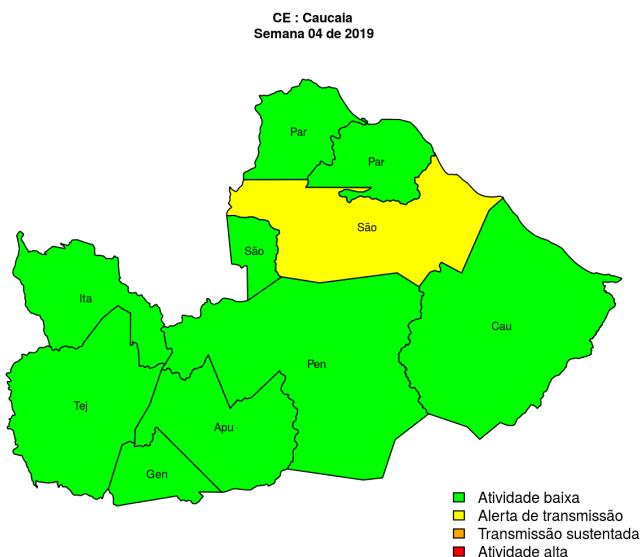
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Fortaleza

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	88.0	0	26	35
201852	89.7	0	3	3
201901	87.4	0	19	30
201902	91.9	0	33	64
201903	100.0	0	29	66
201904	0	0	24	79

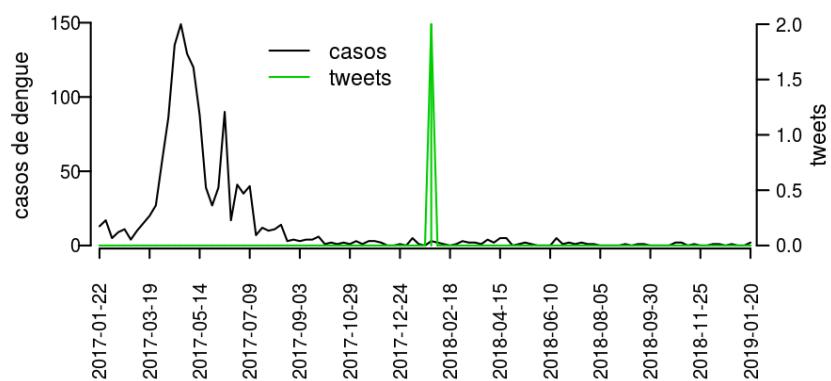
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Caucaia

Desde o início do ano, 6 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



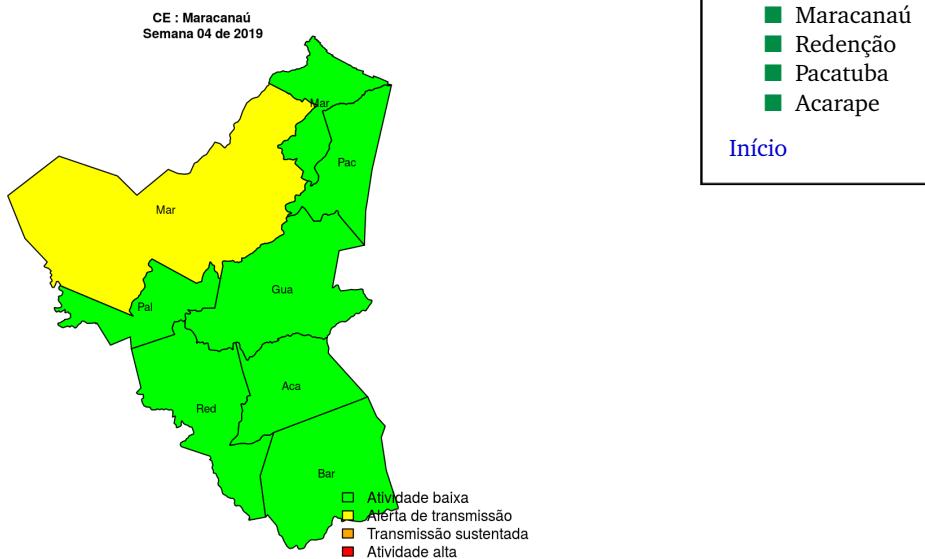
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Caucaia

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	88.0	0	1	1
201852	89.7	0	0	0
201901	87.4	0	6	6
201902	91.9	0	16	16
201903	100.0	0	4	4
201904	0	0	2	2

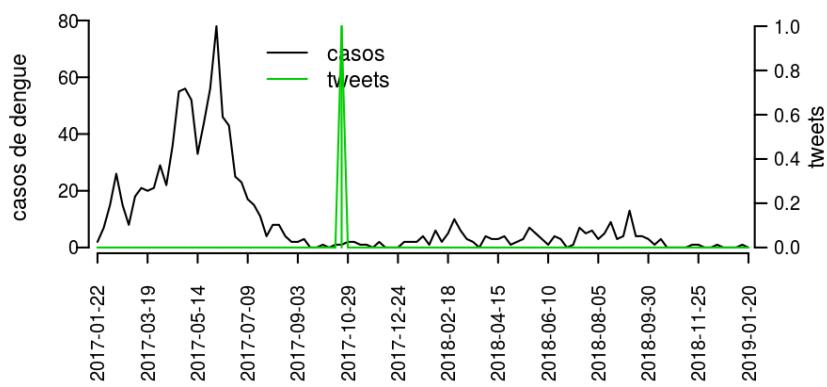
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Maracanaú

Desde o início do ano, 8 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



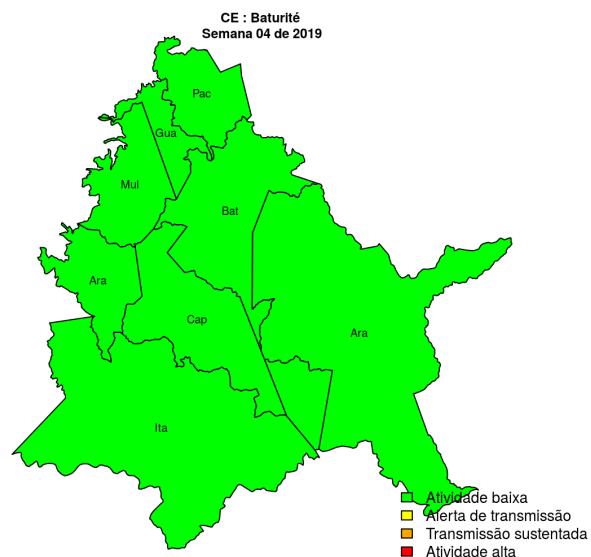
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Maracanaú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	88.0	0	2	2
201852	89.7	0	0	0
201901	87.4	0	5	5
201902	91.9	0	4	4
201903	100.0	0	1	1
201904	0	0	0	0

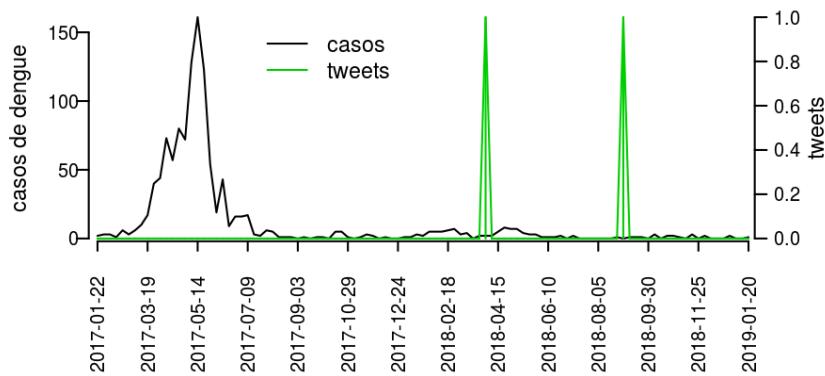
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Baturité

Desde o início do ano, 6 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



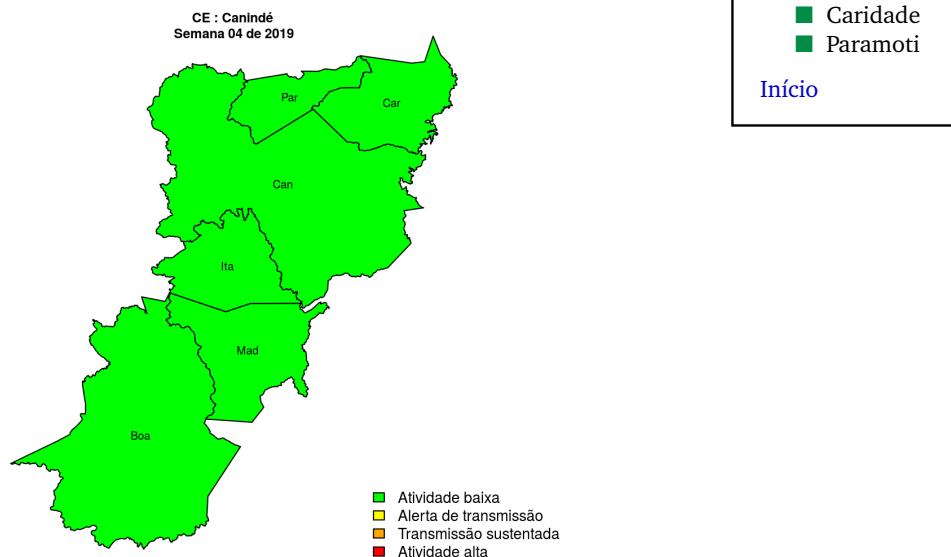
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baturité

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	88.0	0	0	0
201852	89.7	0	0	0
201901	87.4	0	2	2
201902	91.9	0	5	5
201903	100.0	0	1	1
201904	0	0	0	0

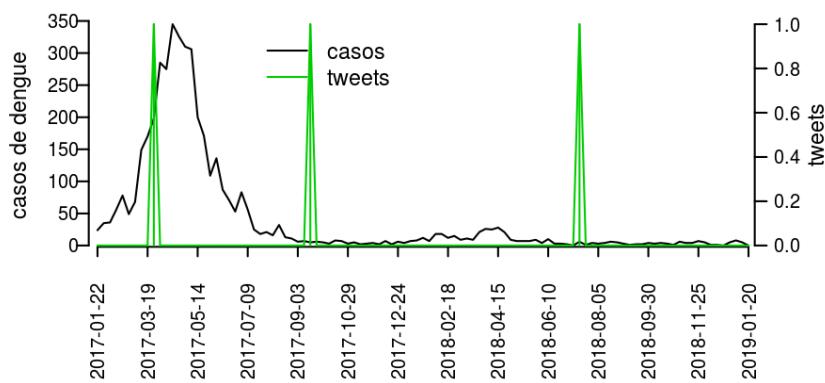
[hyperlinkvarTabVer](#) descrição das variáveis

## Regional Canindé

Desde o início do ano, 0 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



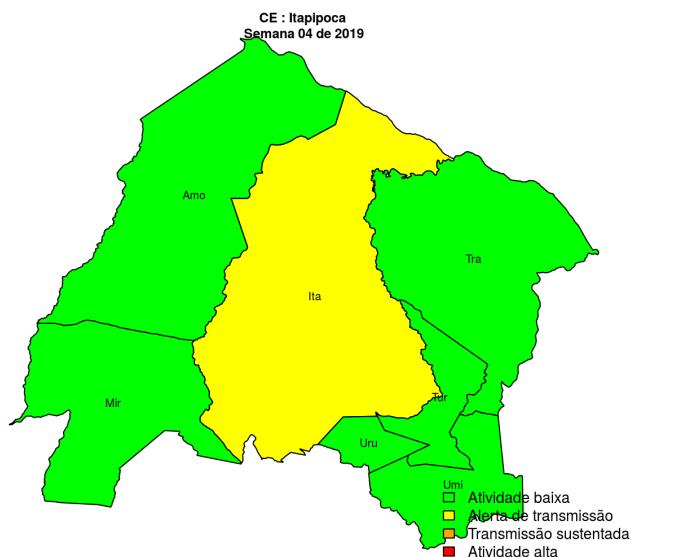
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Canindé

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	92.6	0	1	1
201852	90.2	0	0	0
201901	89.5	0	1	1
201902	91.8	0	2	2
201903	94.1	0	4	4
201904	0	0	0	0

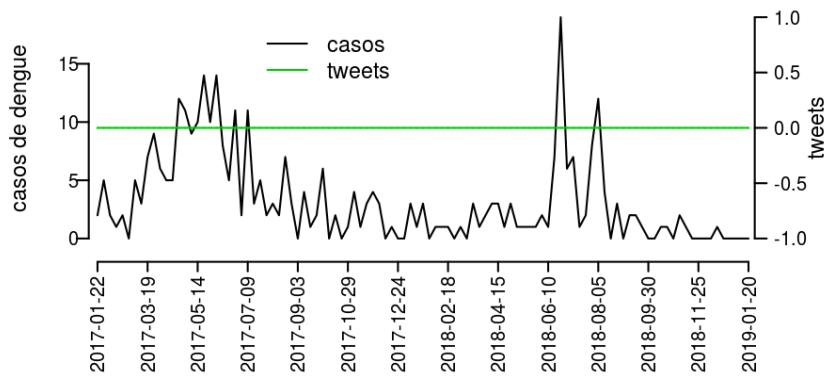
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Itapipoca

Desde o início do ano, 7 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



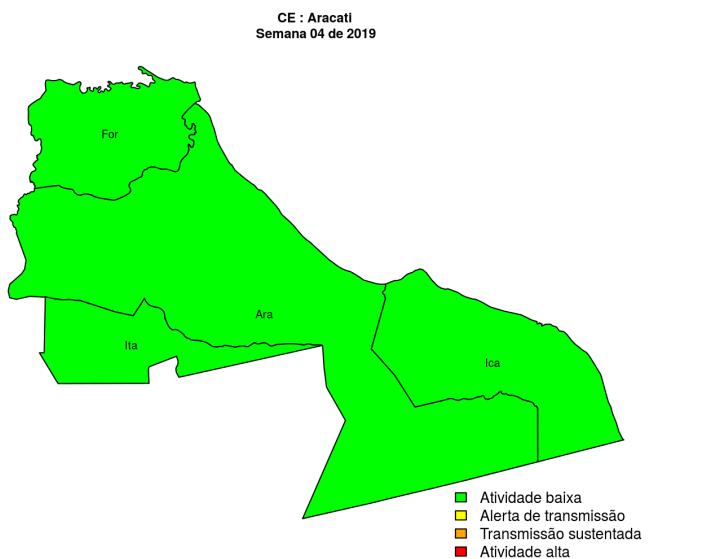
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Itapipoca

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	88.0	0	1	1
201852	89.7	0	0	0
201901	87.4	0	1	1
201902	91.9	0	2	2
201903	100.0	0	3	3
201904	0	2	2	2

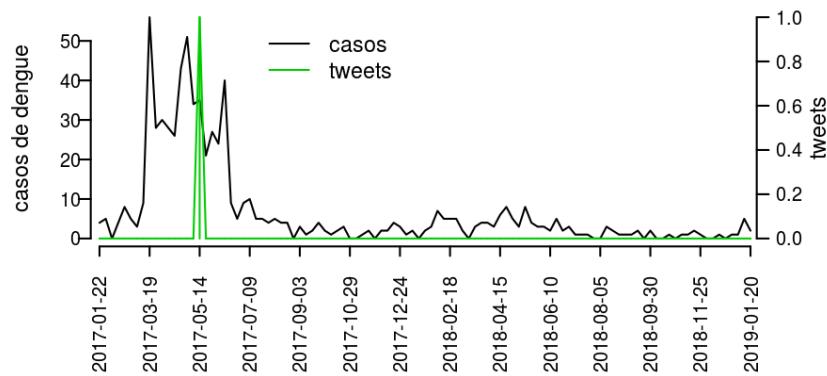
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Aracati

Desde o início do ano, 6 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



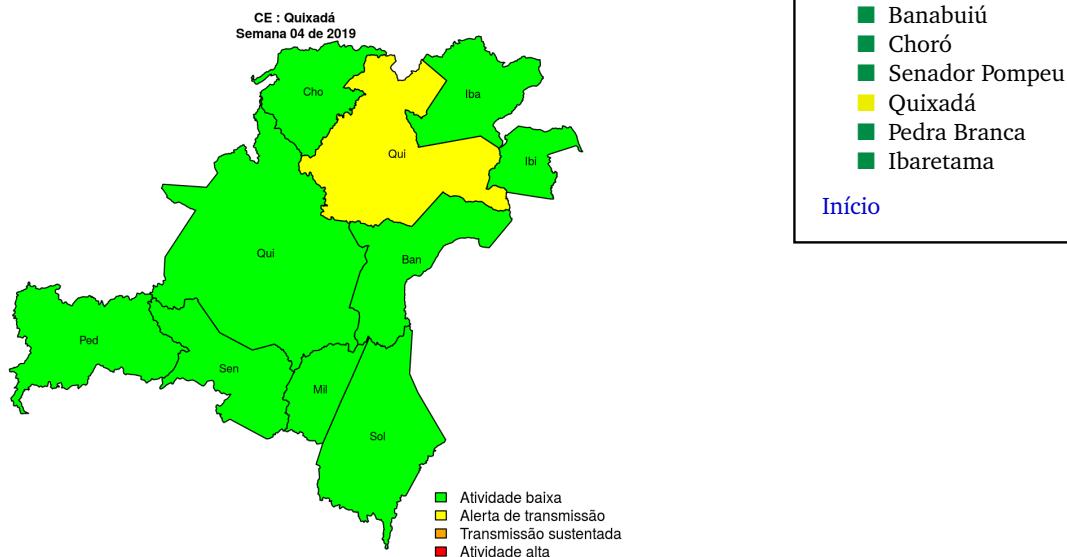
**Tabela 7.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Aracati

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	88.0	0	2	2
201852	89.7	0	0	0
201901	87.4	0	5	5
201902	91.9	0	0	0
201903	100.0	0	1	1
201904	0	0	0	0

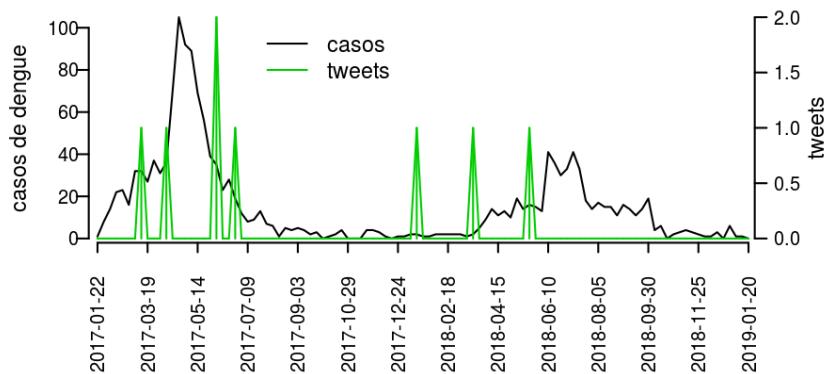
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Quixadá

Desde o início do ano, 28 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



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



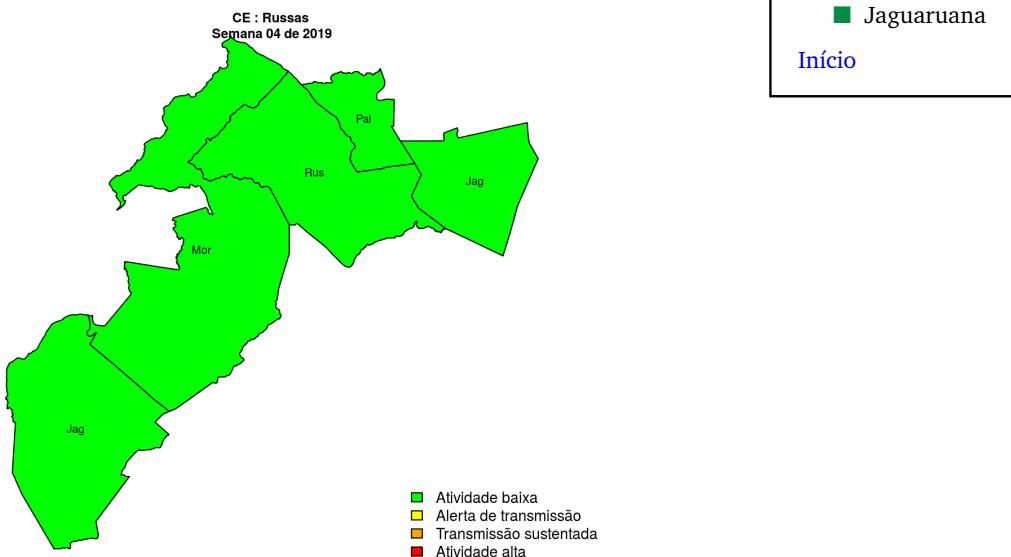
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Quixadá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	92.6	0	4	4
201852	90.2	0	0	0
201901	89.5	0	0	0
201902	91.8	0	8	8
201903	94.1	0	12	12
201904	0	0	7	7

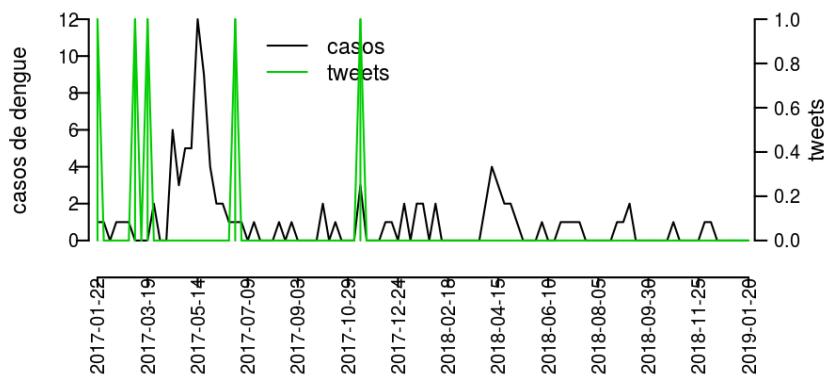
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Russas

Desde o início do ano, 2 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



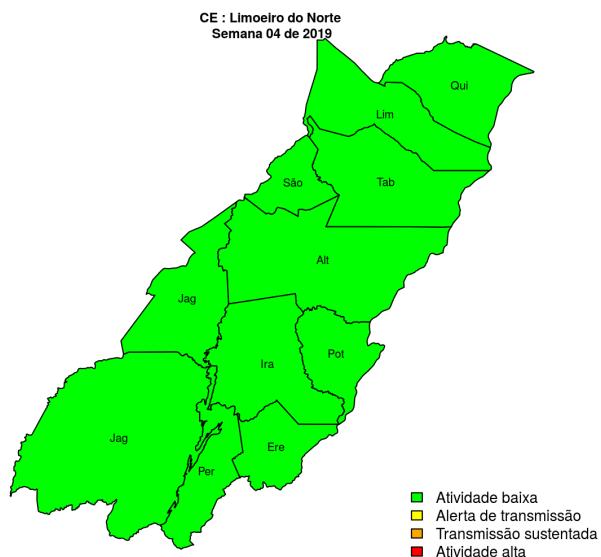
**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Russas

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	88.0	0	2	2
201852	89.7	0	0	0
201901	87.4	0	2	2
201902	91.9	0	3	3
201903	100.0	0	0	0
201904	0	0	6	6

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Limoeiro do Norte

Desde o início do ano, 17 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 5 na última semana.

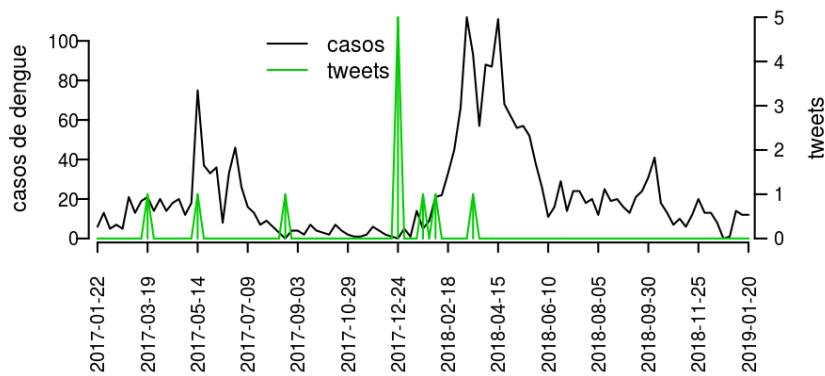


### Municípios

- 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



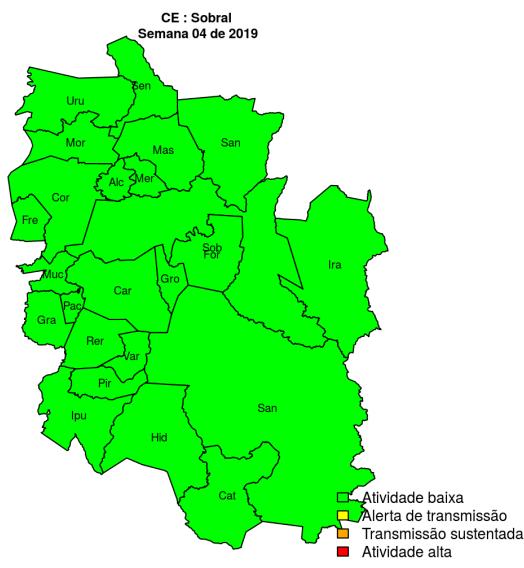
**Tabela 10.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Limoeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	88.0	0	3	3
201852	89.7	0	0	0
201901	87.4	0	1	1
201902	91.9	0	2	2
201903	100.0	0	7	7
201904	0	30	34	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Sobral

Desde o início do ano, 105 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 24 na última semana.

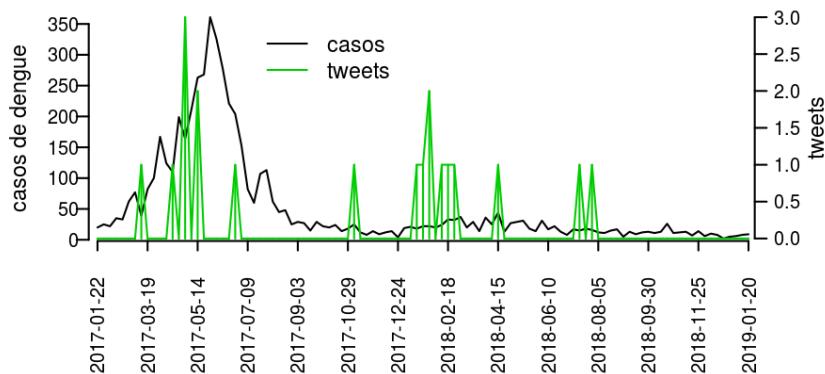


### Municípios

- 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



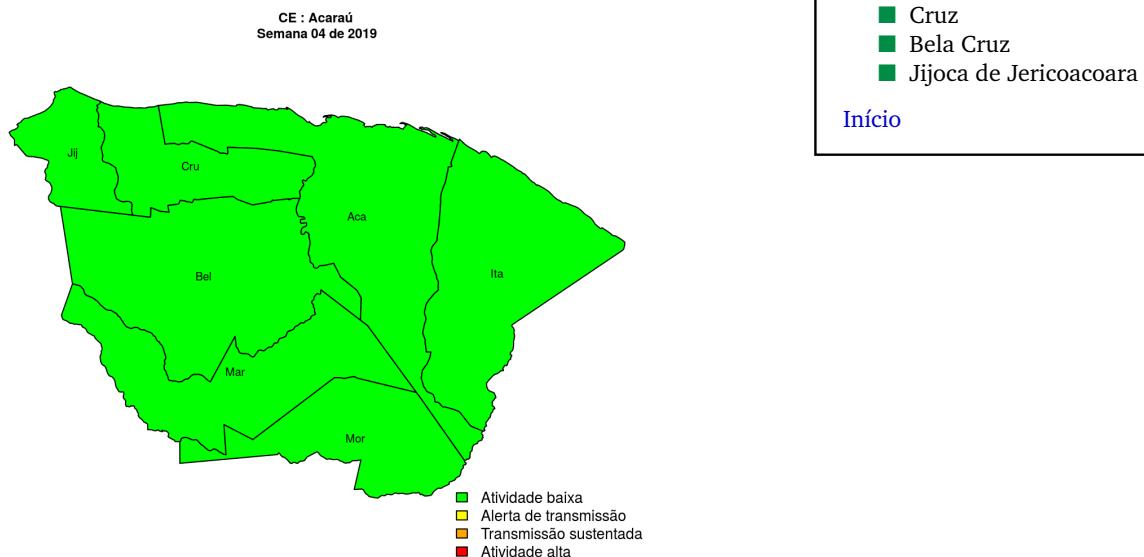
**Tabela 11.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sobral

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	88.0	0	0	0
201852	89.7	0	1	1
201901	87.4	0	1	1
201902	91.9	0	2	2
201903	100.0	0	0	0
201904	0	2	2	2

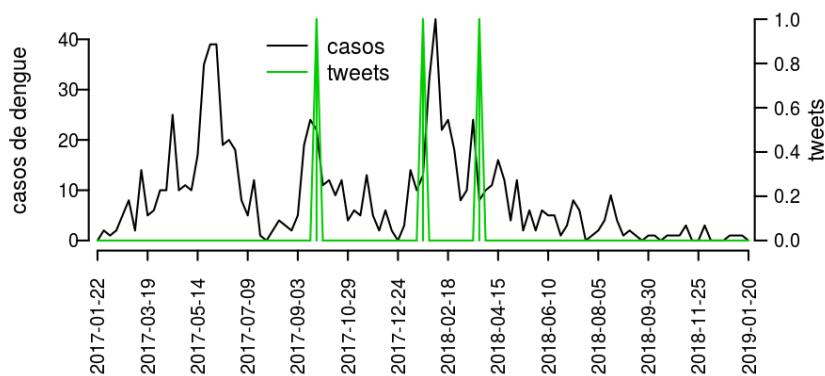
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Acaraú

Desde o início do ano, 3 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



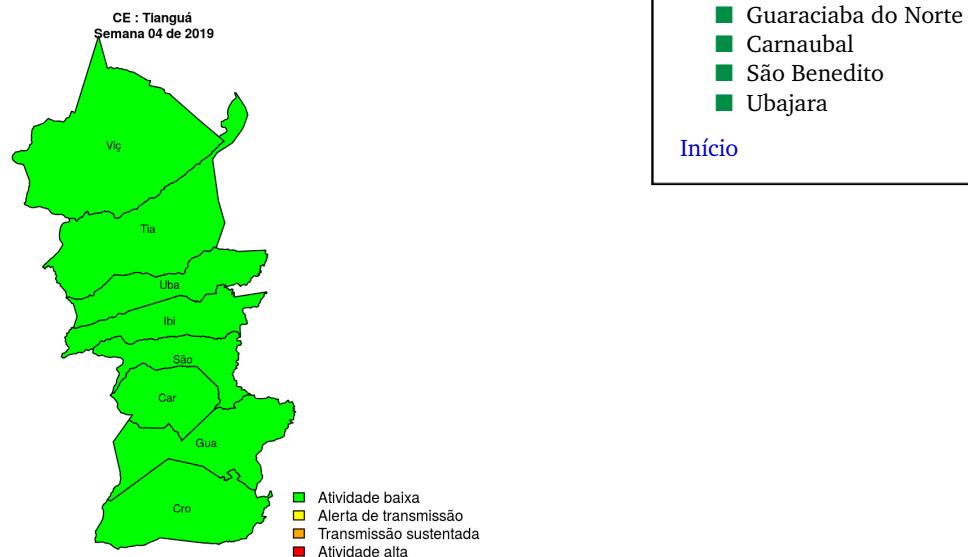
**Tabela 12.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Acaraú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	88.0	0	0	0
201852	89.7	0	0	0
201901	87.4	0	1	1
201902	91.9	0	0	0
201903	100.0	0	1	1
201904	0	2	2	2

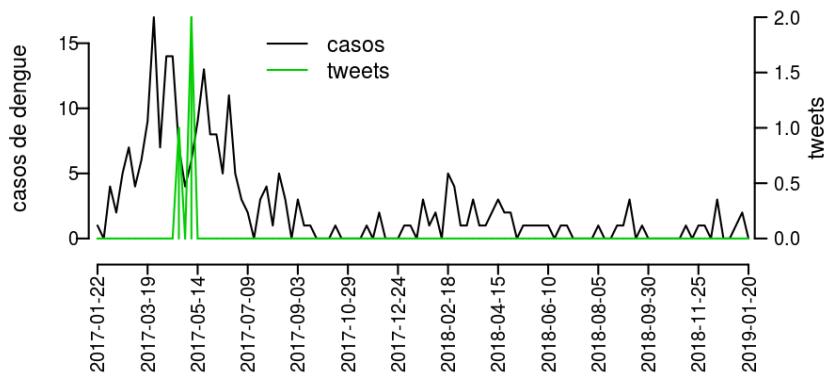
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Tianguá

Desde o início do ano, 1 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



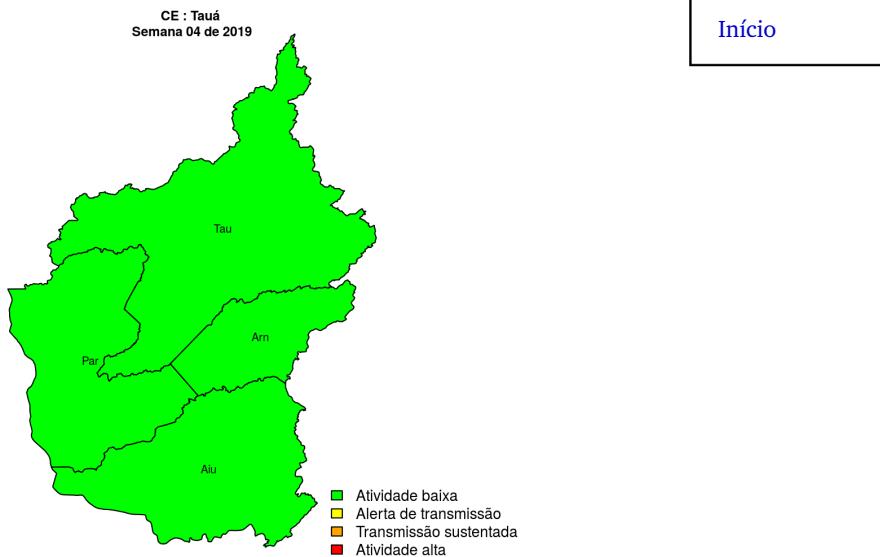
**Tabela 13.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tianguá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	88.0	0	0	0
201852	89.7	0	0	0
201901	87.4	0	1	1
201902	91.9	0	0	0
201903	100.0	0	1	1
201904	0	0	0	0

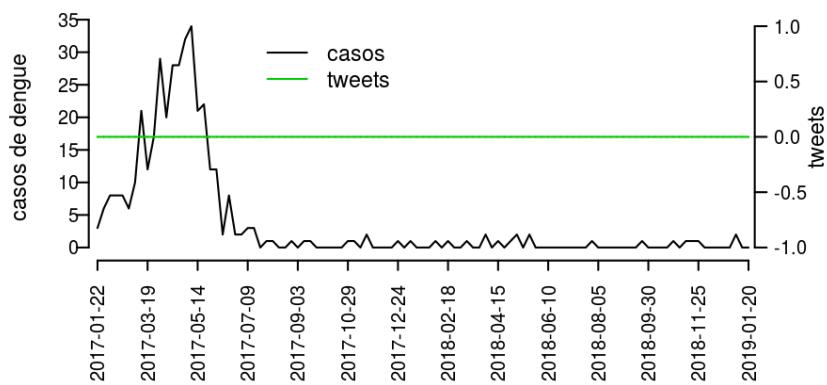
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Tauá

Desde o início do ano, 8 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



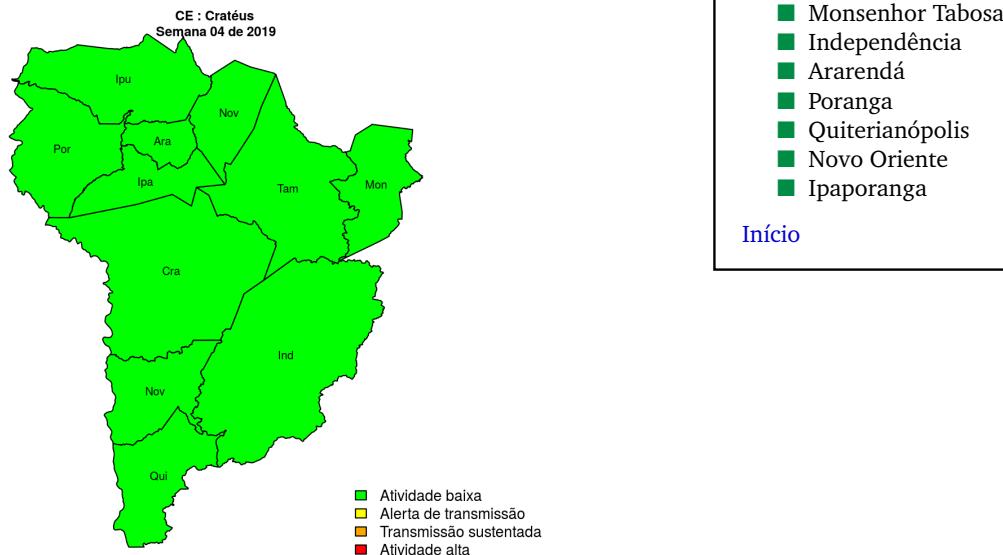
**Tabela 14.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tauá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	92.6	0	2	2
201852	90.2	0	0	0
201901	89.5	0	1	1
201902	91.8	0	0	0
201903	94.1	0	2	2
201904	0	1	1	1

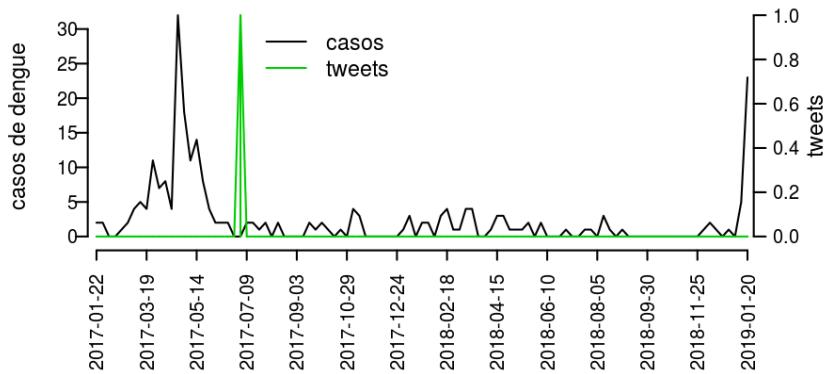
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cratéus

Desde o início do ano, 7 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



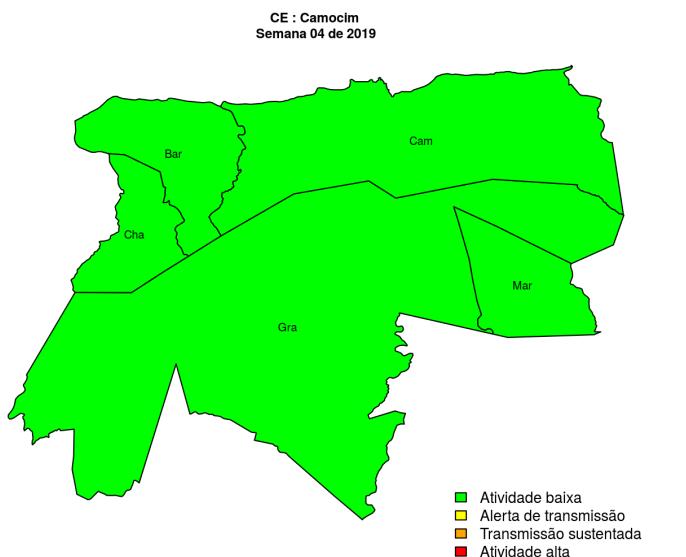
**Tabela 15.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Cratéus

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	92.6	0	0	0
201852	90.2	0	0	0
201901	89.5	0	0	0
201902	91.8	0	1	1
201903	94.1	0	1	1
201904	0	0	0	0

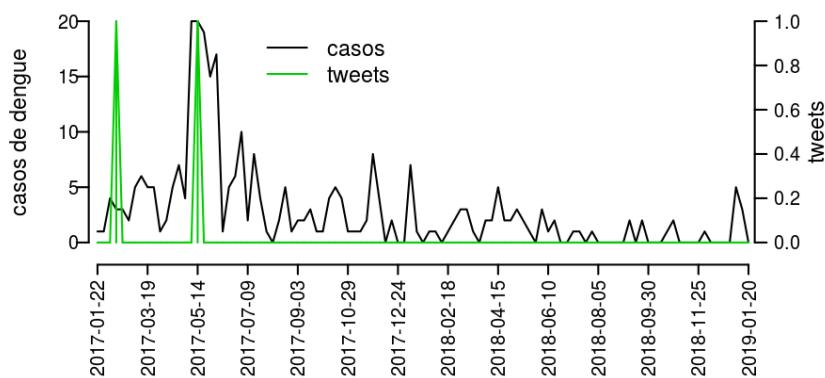
hyperlinkvarTabVer descrição das variáveis

## Regional Camocim

Desde o início do ano, 40 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 30 na última semana.



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



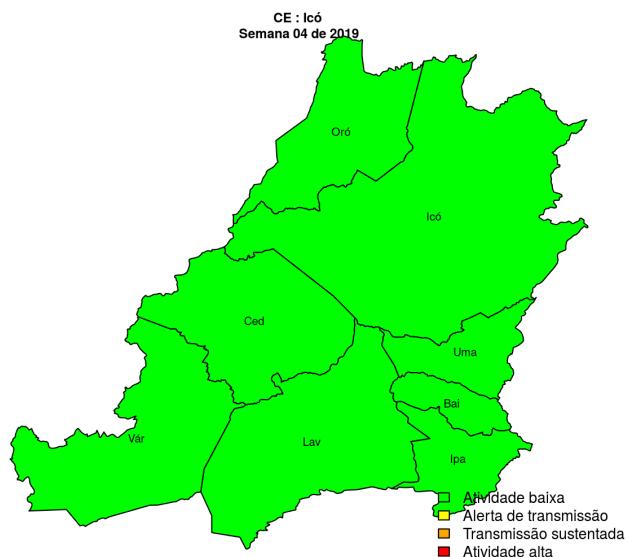
**Tabela 16.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Camocim

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	88.0	0	1	1
201852	89.7	0	0	0
201901	87.4	0	0	0
201902	91.9	0	0	0
201903	100.0	0	0	0
201904	0	0	0	0

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Icó

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

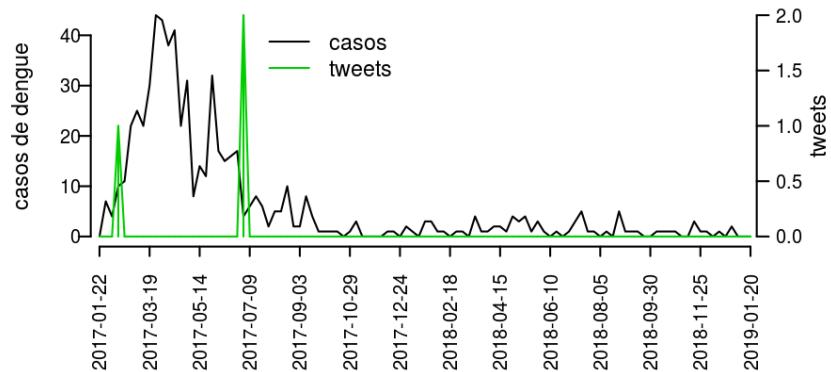


### Municípios

- 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



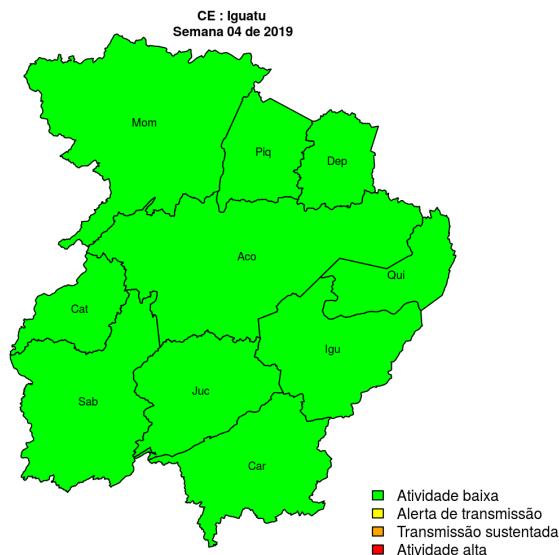
**Tabela 17.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Icó

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	74.9	0	1	1
201852	73.2	0	0	0
201901	71.3	0	2	2
201902	69.3	0	0	0
201903	65.4	0	1	1
201904	0	0	0	0

[hyperlinkvar](#) [tabver](#) descrição das variáveis

## Regional Iguatu

Desde o início do ano, 27 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 7 na última semana.

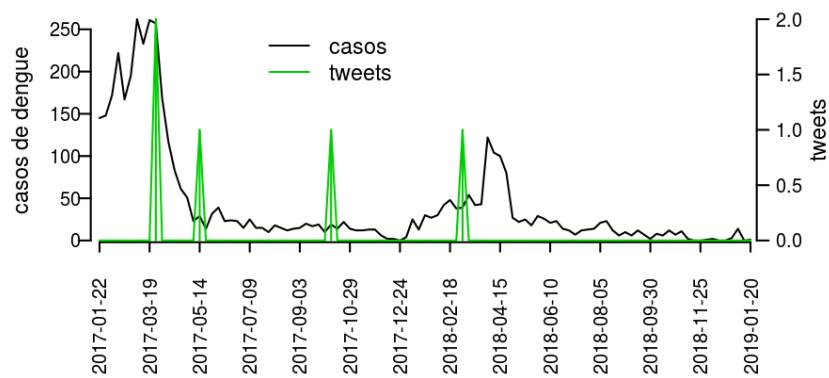


### Municípios

- 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



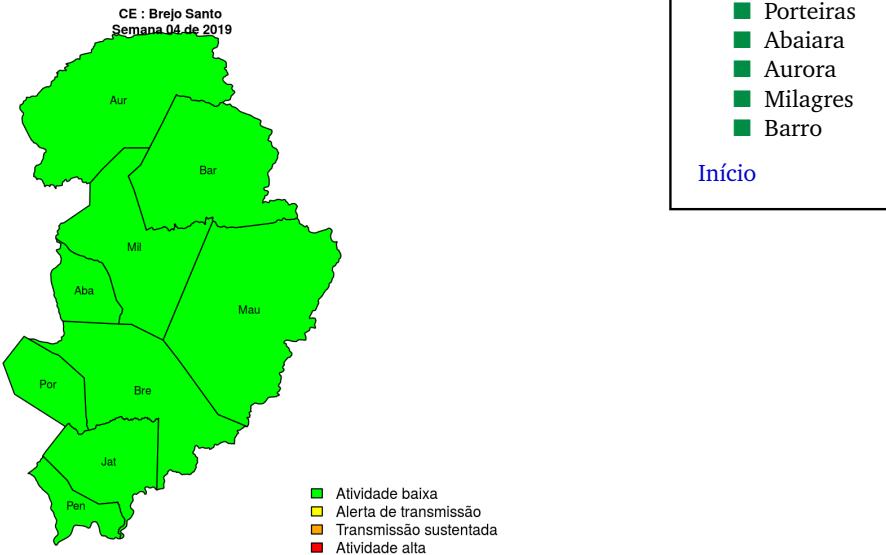
**Tabela 18.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Iguatu

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	74.9	0	1	1
201852	73.2	0	0	0
201901	71.3	0	1	1
201902	69.3	0	0	0
201903	65.4	0	0	0
201904	0	0	0	0

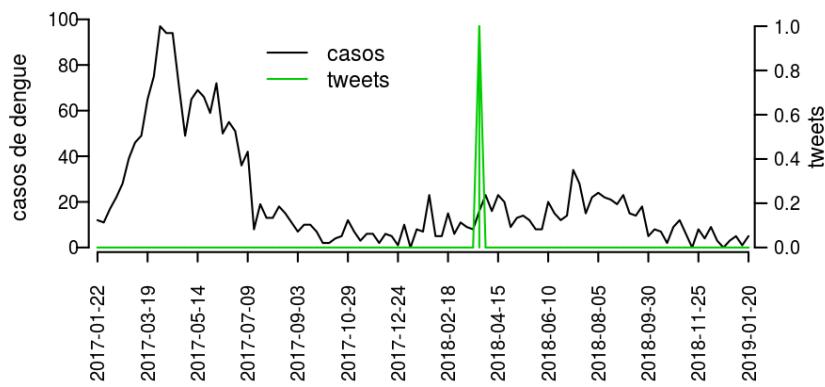
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Brejo Santo

Desde o início do ano, 11 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.



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



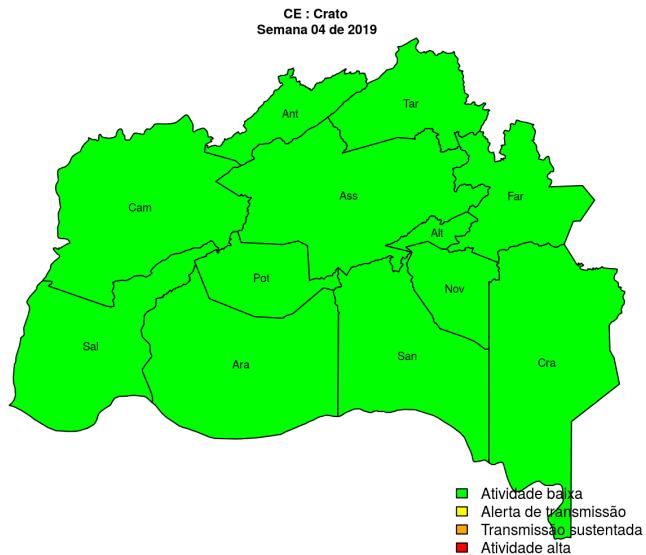
**Tabela 19.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Brejo Santo

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	74.9	0	0	0
201852	73.2	0	0	0
201901	71.3	0	1	1
201902	69.3	0	0	0
201903	65.4	0	5	5
201904	0	0	0	0

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Crato

Desde o início do ano, 5 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.

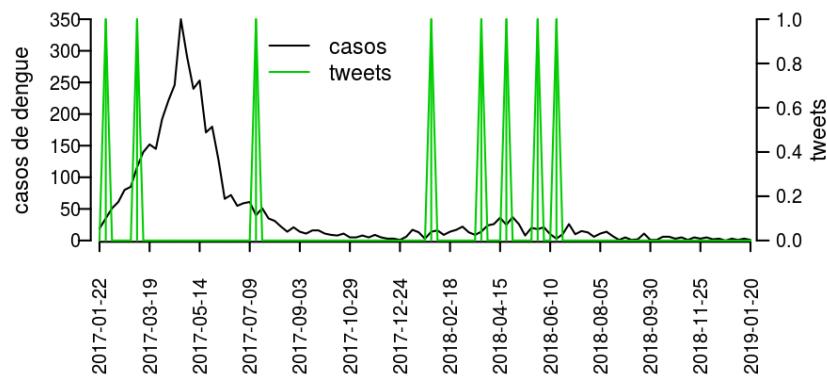


### Municípios

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

[Início](#)

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



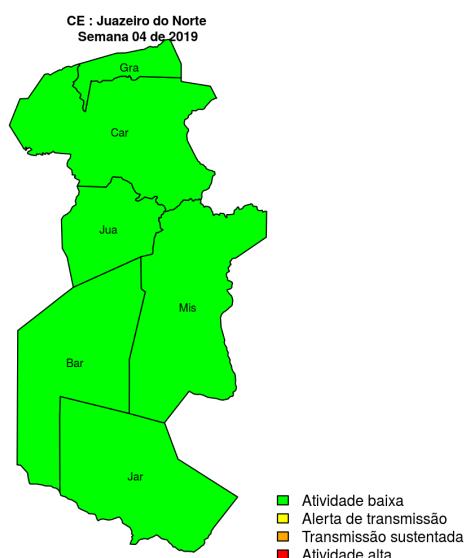
**Tabela 20.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Crato

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	92.6	0	5	5
201852	90.2	0	0	0
201901	89.5	0	3	3
201902	91.8	0	8	8
201903	94.1	0	1	1
201904	0	0	5	5

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Juazeiro do Norte

Desde o início do ano, 4 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

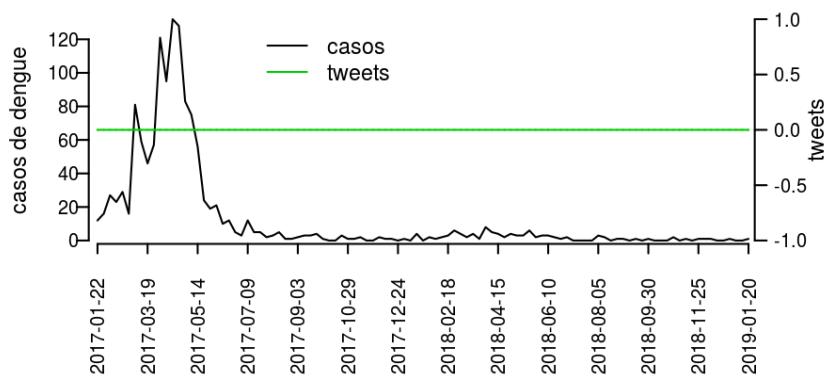


### Municípios

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

Início

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



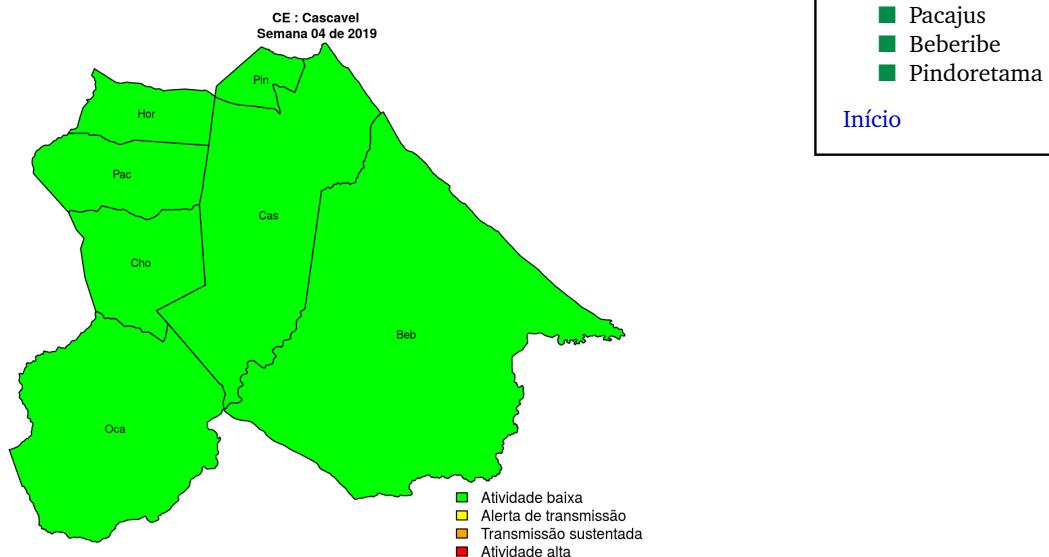
**Tabela 21.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Juazeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
201851	74.9	0	8	8
201852	73.2	0	1	1
201901	71.3	0	1	1
201902	69.3	0	3	3
201903	65.4	0	3	3
201904	0	0	0	0

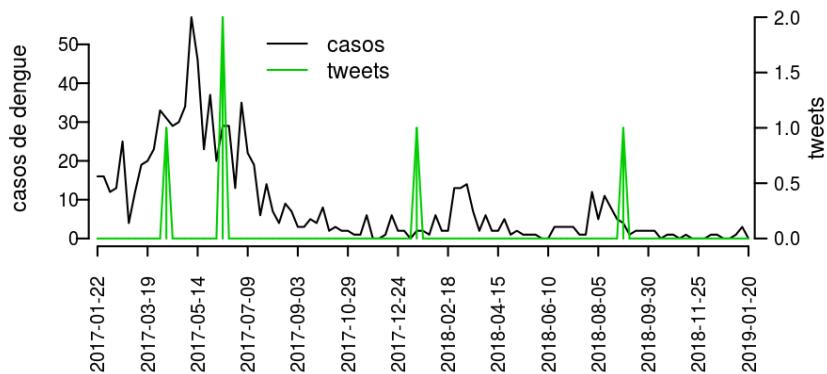
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cascavel

Desde o início do ano, 2 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
201851	88.0	0	1	1
201852	89.7	0	0	0
201901	87.4	0	1	1
201902	91.9	0	4	4
201903	100.0	0	1	1
201904	0	0	0	0

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Ceará, na semana 4 de 2019

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Guaraciaba do Norte	Tianguá		0	0.0	0.0	0.0	verde
Guaramiranga	Baturité		0	0.0	0.0	0.0	verde
Hidrolândia	Sobral		0	0.0	0.0	0.0	verde
Brejo Santo	Brejo Santo		0	0.0	0.0	0.0	verde
Camocim	Camocim		0	0.0	0.0	0.0	verde
Campos Sales	Crato		0	0.0	0.0	0.0	verde
Canindé	Canindé		0	0.0	0.0	0.0	verde
Capistrano	Baturité		0	0.0	0.0	0.0	verde
Caridade	Canindé		0	0.0	0.0	0.0	verde
Cariré	Sobral		0	0.0	0.0	0.0	verde
Caririaçu	Juazeiro do Norte		0	0.0	0.0	0.0	verde
Cariús	Iguatu		0	0.0	0.0	0.0	verde
Carnaubal	Tianguá		0	0.0	0.0	0.0	verde
Cascavel	Cascavel		0	0.0	0.0	0.0	verde
Catarina	Iguatu		0	0.0	0.0	0.0	verde
Catunda	Sobral		0	0.0	0.0	0.0	verde
Caucaia	Caucaia		1	0.3	0.2	0.0	verde
Cedro	Icó		0	0.0	0.0	0.0	verde
Chaval	Camocim		0	0.0	0.0	0.0	verde
Choró	Quixadá		0	0.0	0.0	0.0	verde
Chorozinho	Cascavel		0	0.0	0.0	0.0	verde
Coreaú	Sobral		0	0.0	0.0	0.0	verde
Crateús	Cratéus		0	0.0	0.0	0.0	verde
Crato	Crato		5	3.9	1.6	verde	
Croatá	Tianguá		0	0.0	0.0	0.0	verde
Cruz	Acaraú		2	8.4	12.1	verde	
Deputado Irapuan Pinheiro	Iguatu		0	0.0	0.0	0.0	verde
Ererê	Limoeiro do Norte		22	364.5	7.8	verde	
Eusébio	Fortaleza		0	0.0	0.0	0.0	verde
Farias Brito	Crato		0	0.0	0.0	0.0	verde
Forquilha	Sobral		0	0.0	0.0	0.0	verde
Fortaleza	Fortaleza		24	3.0	1.6	laranja	
Fortim	Aracati		0	0.0	0.0	0.0	verde
Frecheirinha	Sobral		0	0.0	0.0	0.0	verde
General Sampaio	Caucaia		0	0.0	0.0	0.0	verde
Graça	Sobral		0	0.0	0.0	0.0	verde
Granja	Camocim		0	0.0	0.0	0.0	verde
Granjeiro	Juazeiro do Norte		0	0.0	0.0	0.0	verde
Groaíras	Sobral		0	0.0	0.0	0.0	verde
Guaiúba	Maracanaú		0	0.0	0.0	0.0	verde
Abaiara	Brejo Santo		0	0.0	0.0	0.0	verde
Acarape	Maracanaú		0	0.0	0.0	0.0	verde
Acaraú	Acaraú		0	0.0	0.0	0.0	verde
Acopiara	Iguatu		0	0.0	0.0	0.0	verde
Aiuaba	Tauá		0	0.0	0.0	0.0	verde
Alcântaras	Sobral		0	0.0	0.0	0.0	verde
Altaneira	Crato		0	0.0	0.0	0.0	verde
Alto Santo	Limoeiro do Norte		0	0.0	0.0	0.0	verde
Amontada	Itapipoca		0	0.0	0.0	0.0	verde
Antonina do Norte	Crato		0	0.0	0.0	0.0	verde
Apuiarés	Caucaia		1	6.8	12.1	verde	
Aquiraz	Fortaleza		0	0.0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Aracati	Aracati			0	0.0	0.0	verde
Aracoiaba	Baturité			0	0.0	0.0	verde
Ararendá	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Araripe	Crato			0	0.0	verde	
Aratuba	Baturité			0	0.0	0.0	verde
Arneiroz	Tauá			0	0.0	0.0	verde
Assaré	Crato			0	0.0	verde	
Aurora	Brejo Santo			0	0.0	verde	
Baixio	Icó			0	0.0	0.0	verde
Banabuiú	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Barbalha	Juazeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Barreira	Maracanaú			0	0.0	0.0	verde
Barro	Brejo Santo			0	0.0	0.0	verde
Barroquinha	Camocim			0	0.0	0.0	verde
Baturité	Baturité			0	0.0	0.0	verde
Beberibe	Cascavel			0	0.0	0.0	verde
Bela Cruz	Acaraú			0	0.0	0.0	verde
Boa Viagem	Canindé			0	0.0	0.0	verde
Horizonte	Cascavel			0	0.0	0.0	verde
Ibaretama	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Ibiapina	Tianguá			0	0.0	0.0	verde
Ibicutitinga	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Icapuí	Aracati			0	0.0	0.0	verde
Icó	Icó			0	0.0	0.0	verde
Iguatu	Iguatu			0	0.0	0.0	verde
Independência	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Ipaporanga	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Ipaumirim	Icó			0	0.0	0.0	verde
Ipu	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Ipueiras	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Iracema	Limoeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Irauçuba	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Itaiçaba	Aracati			0	0.0	0.0	verde
Itaitinga	Fortaleza			0	0.0	0.0	verde
Itapagé	Caucaia			0	0.0	0.0	verde
Itapipoca	Itapipoca			2	1.6	1.6	amarelo
Itapiúna	Baturité			0	0.0	0.0	verde
Itarema	Acaraú			0	0.0	0.0	verde
Itatira	Canindé			0	0.0	0.0	verde
Jaguaretama	Russas			0	0.0	0.0	verde
Jaguaribara	Limoeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Jaguaribe	Limoeiro do Norte			1	2.9	12.1	verde
Jaguaruana	Russas			0	0.0	0.0	verde
Jardim	Juazeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Jati	Brejo Santo			0	0.0	verde	
Jijoca de Jericoacoara	Acaraú			0	0.0	0.0	verde
Juazeiro do Norte	Juazeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Jucás	Iguatu			0	0.0	0.0	verde
Lavras da Mangabeira	Icó			0	0.0	0.0	verde
Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Madalena	Canindé			0	0.0	0.0	verde
Maracanaú	Maracanaú			0	0.0	0.0	verde
Maranguape	Maracanaú			0	0.0	0.0	amarelo
Marco	Acaraú			0	0.0	0.0	verde
Martinópole	Camocim			0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Massapê	Sobral			1	2.6	11.9	verde
Mauriti	Brejo Santo			0	0.0	0.0	verde
Meruoca	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Milagres	Brejo Santo			0	0.0	0.0	verde
Milhã	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Miraíma	Itapipoca			0	0.0	0.0	verde
Missão Velha	Juazeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Mombaça	Iguatu			0	0.0	0.0	verde
Monsenhor Tabosa	Cratéus			0	0.0		verde
Morada Nova	Russas			0	0.0	0.0	verde
Moraújo	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Morrinhos	Acaraú			0	0.0		verde
Mucambo	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Mulungu	Baturité			0	0.0	0.0	verde
Nova Olinda	Crato			0	0.0		verde
Nova Russas	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Novo Oriente	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Ocara	Cascavel			0	0.0	0.0	verde
Orós	Icó			0	0.0	0.0	verde
Pacajus	Cascavel			0	0.0	0.0	verde
Pacatuba	Maracanaú			0	0.0	0.0	verde
Pacoti	Baturité			0	0.0	0.0	verde
Pacujá	Sobral			0	0.0		verde
Palhano	Russas			1	10.8	3.1	verde
Palmácia	Maracanaú			0	0.0	0.0	verde
Paracuru	Caucaia			0	0.0	0.0	verde
Paraipaba	Caucaia			0	0.0	0.0	verde
Parambu	Tauá			1	3.2	12.1	verde
Paramoti	Canindé			0	0.0	0.0	verde
Pedra Branca	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Penaforte	Brejo Santo			0	0.0	0.0	verde
Pentecoste	Caucaia			0	0.0	0.0	verde
Pereiro	Limoeiro do Norte			7	43.4	6.7	verde
Pindoretama	Cascavel			0	0.0	0.0	verde
Piquet Carneiro	Iguatu			0	0.0		verde
Pires Ferreira	Sobral			0	0.0		verde
Poranga	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Porteiras	Brejo Santo			0	0.0	0.0	verde
Potengi	Crato			0	0.0		verde
Potiretama	Limoeiro do Norte			0	0.0		verde
Quiterianópolis	Cratéus			0	0.0		verde
Quixadá	Quixadá			7	8.1	1.2	amarelo
Quixelô	Iguatu			0	0.0	0.0	verde
Quixeramobim	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Quixeré	Limoeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Redenção	Maracanaú			0	0.0	0.0	verde
Reriutaba	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Russas	Russas			5	6.6	3.0	verde
Saboeiro	Iguatu			0	0.0		verde
Salitre	Crato			0	0.0	0.0	verde
Santana do Acaraú	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Santana do Cariri	Crato			0	0.0	0.0	verde
Santa Quitéria	Sobral			0	0.0	0.0	verde
São Benedito	Tianguá			0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo do Amarante	Caucaia			0	0.0	0.0	amarelo

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
São João do Jaguaribe	Limoeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
São Luís do Curu	Caucaia			0	0.0		verde
Senador Pompeu	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Senador Sá	Sobral			0	0.0		verde
Sobral	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Solonópole	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Tabuleiro do Norte	Limoeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Tamboril	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Tarrafas	Crato			0	0.0		verde
Tauá	Tauá			0	0.0	0.0	verde
Tejuçuoca	Caucaia			0	0.0	0.0	verde
Tianguá	Tianguá			0	0.0	0.0	verde
Trairi	Itapipoca			0	0.0	0.0	verde
Tururu	Itapipoca			0	0.0		verde
Ubajara	Tianguá			0	0.0	0.0	verde
Umari	Icó			0	0.0		verde
Umirim	Itapipoca			0	0.0	0.0	verde
Uruburetama	Itapipoca			0	0.0	0.0	verde
Uruoca	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Varjota	Sobral			1	5.5	12.1	verde
Várzea Alegre	Icó			0	0.0	0.0	verde
Viçosa do Ceará	Tianguá			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)