

## Boletim Semanal

Semana 16 de 2020

- [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](#)

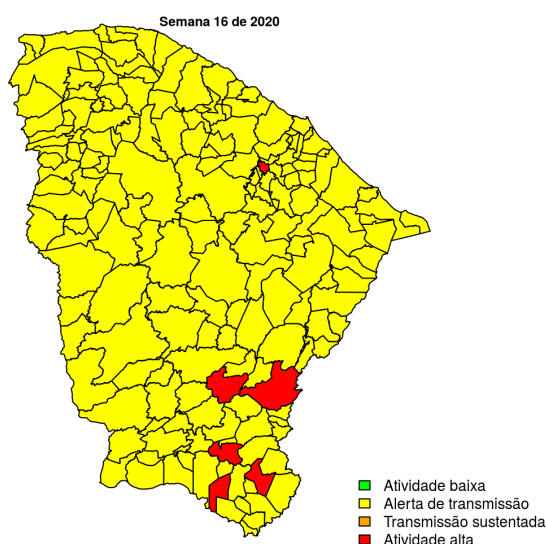
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Ceará

De acordo com os dados disponíveis até o momento, 11170 casos foram registrados no estado, sendo 436 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 16-2020.



Dos 184 municípios, 0 encontram-se em nível verde, 178 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 6 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 16-2020. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** Com os dados atualizados, foram recalculados os níveis anteriores: 178 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 6 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.

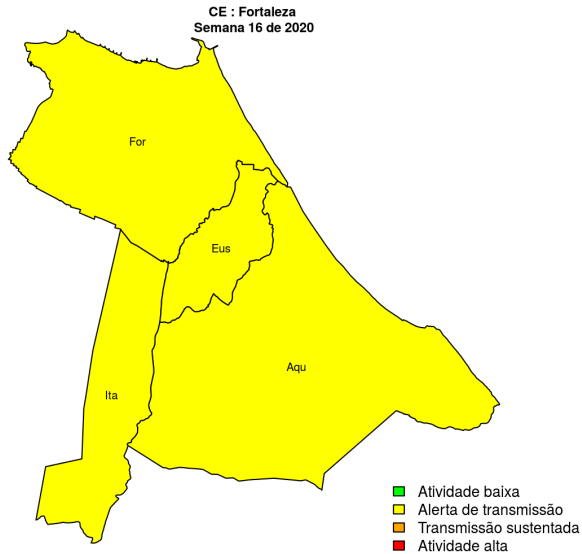
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

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

## Regional Fortaleza

Desde o início do ano, 46 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

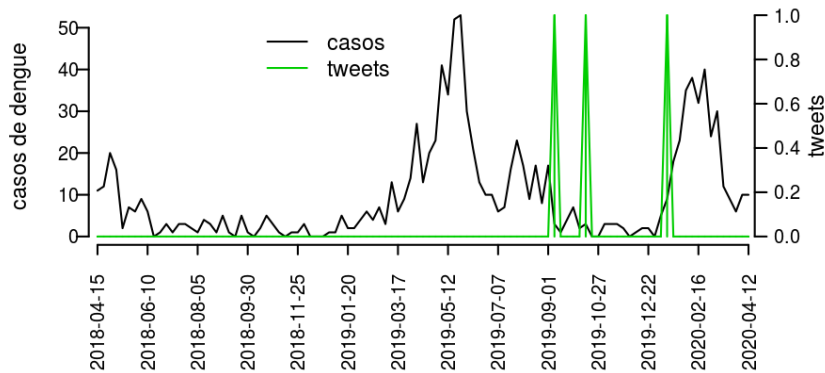


### Municípios

- Fortaleza
- Itaitinga
- Aquiraz
- Eusébio

### Início

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



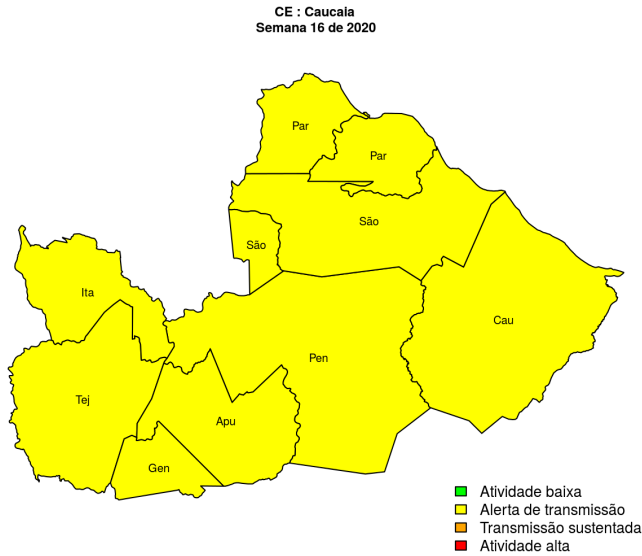
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Fortaleza

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	90.1	109	599	599
202012	91.5	174	322	322
202013		138	141	141
202014		97	184	184
202015		13	142	142
202016		0	83	

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Caucaia

Desde o início do ano, 239 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

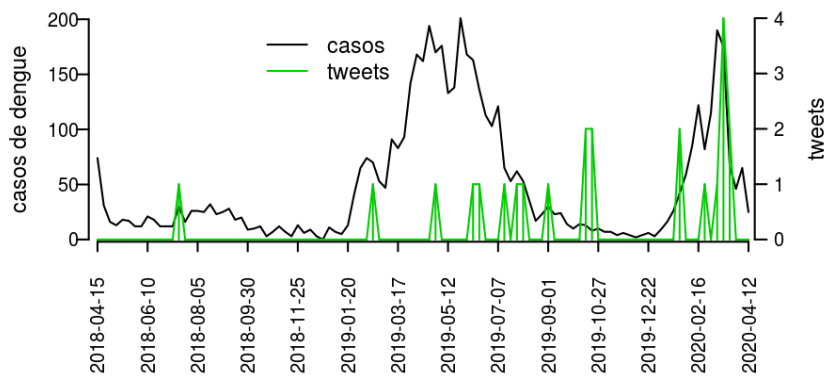


### Municípios

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

Início

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



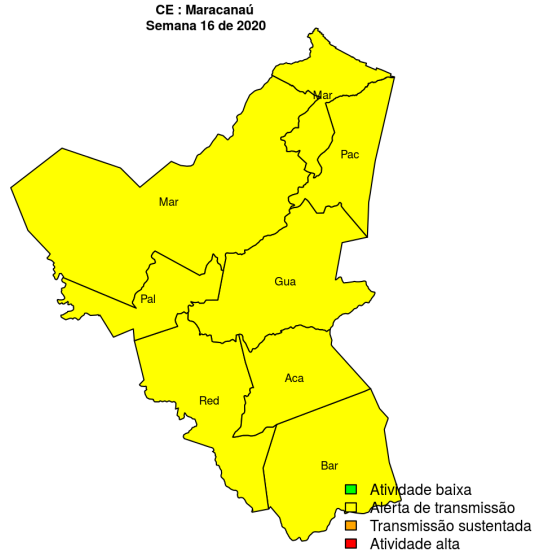
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Caucaia

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	90.1	3	21	21
202012	91.5	1	11	11
202013		0	2	2
202014		4	2	2
202015		0	3	3
202016		0	2	

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

## Regional Maracanaú

Desde o início do ano, 383 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

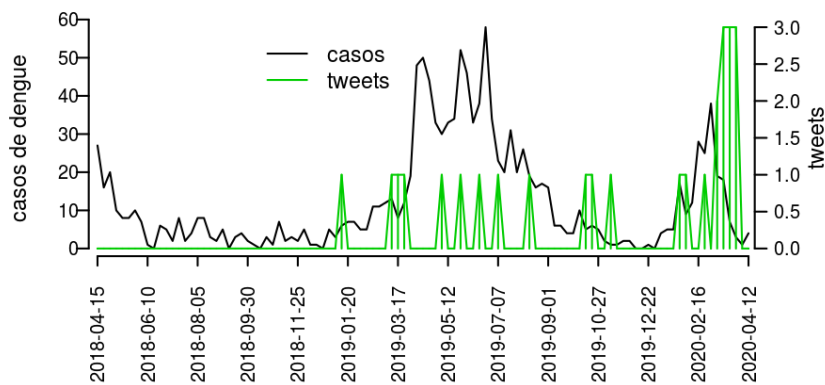


### Municípios

- 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



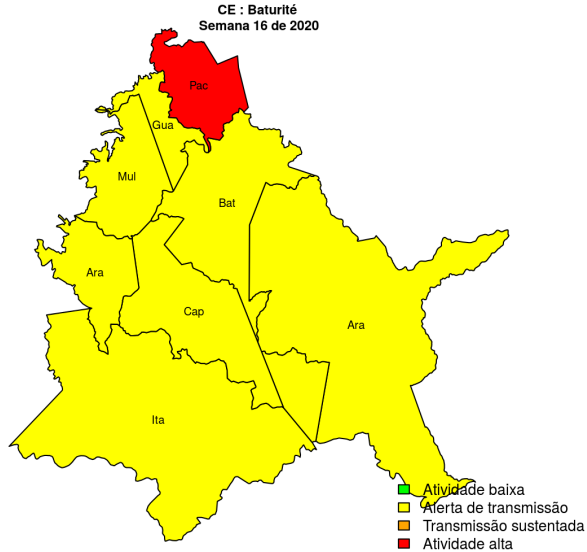
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Maracanaú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	90.1	2	55	55
202012	91.5	3	26	26
202013		4	12	12
202014		3	6	6
202015		0	14	14
202016		0	10	

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

## Regional Baturité

Desde o início do ano, 811 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

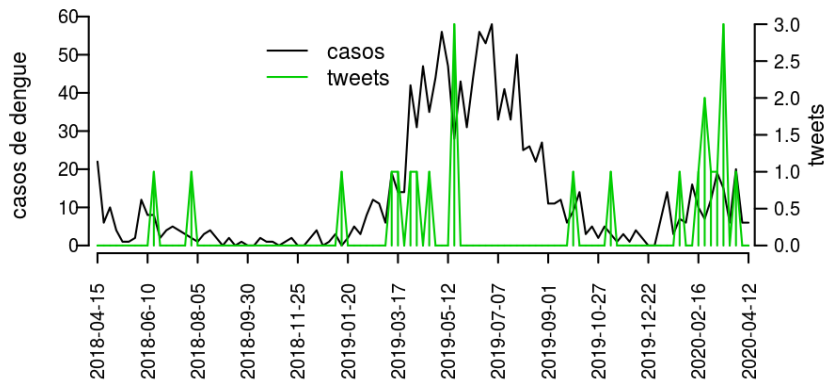


### Municípios

- 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



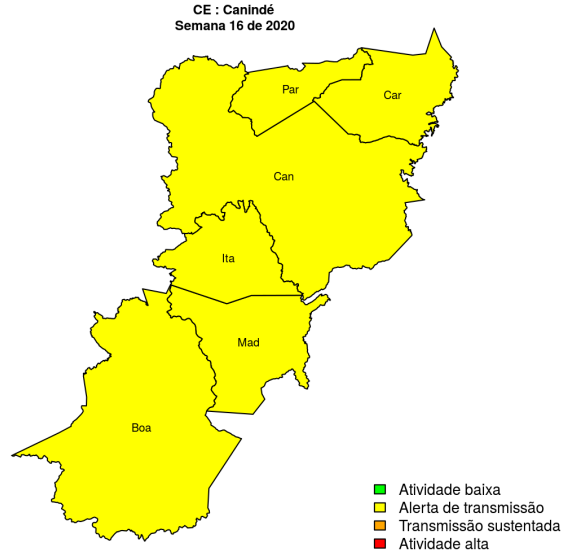
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baturité

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	90.1	0	46	46
202012	91.5	2	33	33
202013		2	27	27
202014		0	21	21
202015		0	43	43
202016		0	28	

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

## Regional Canindé

Desde o início do ano, 93 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

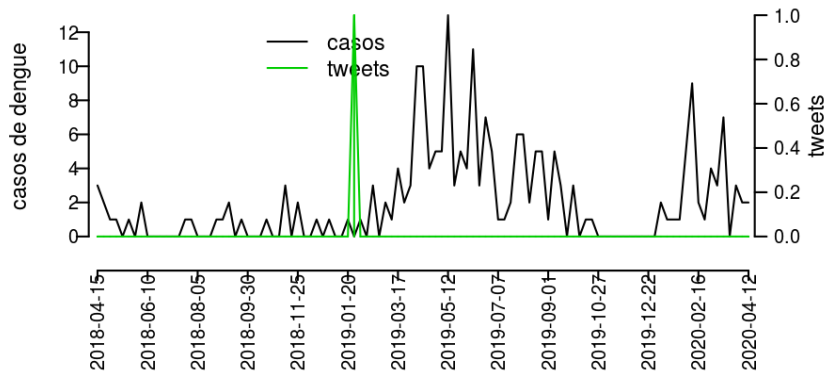


### Municípios

- 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



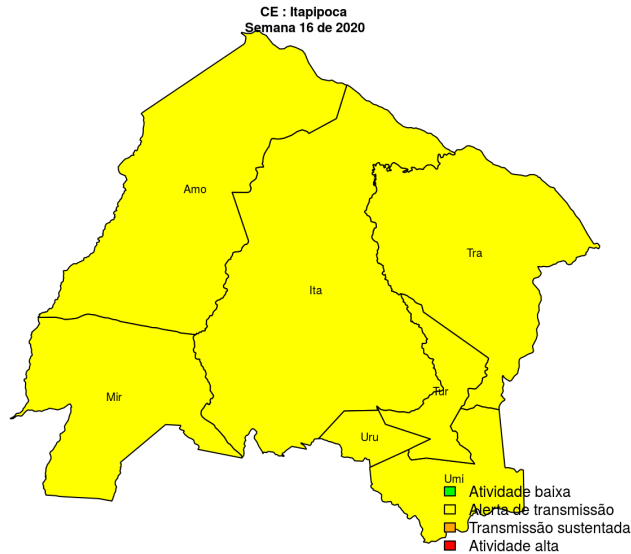
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Canindé

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	96.7	0	1	1
202012	94.2	0	8	8
202013		0	3	3
202014		1	6	6
202015		0	2	2
202016		0	2	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Itapipoca

Desde o início do ano, 59 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

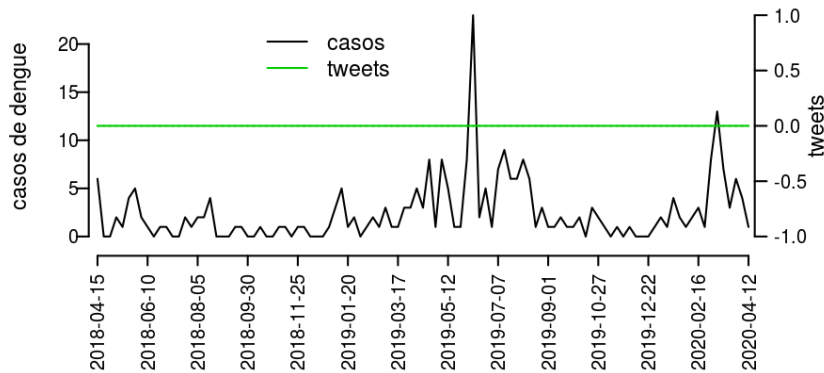


### Municípios

- 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



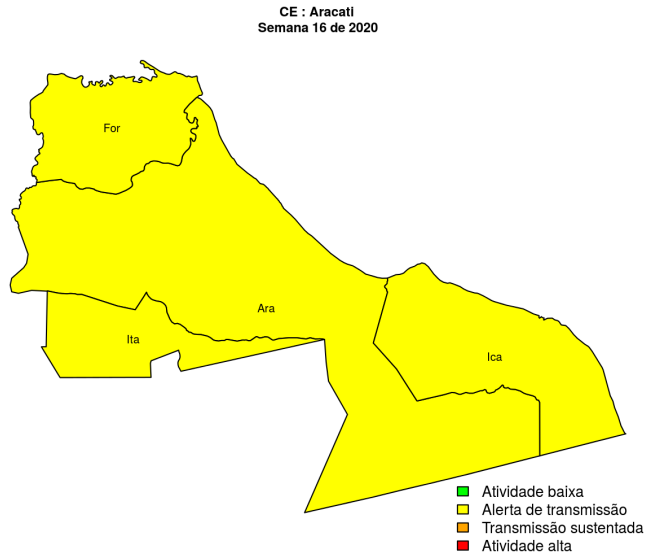
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Itapipoca

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	90.1	0	5	5
202012	91.5	1	4	4
202013		0	1	1
202014		1	3	3
202015		0	0	0
202016		0	1	

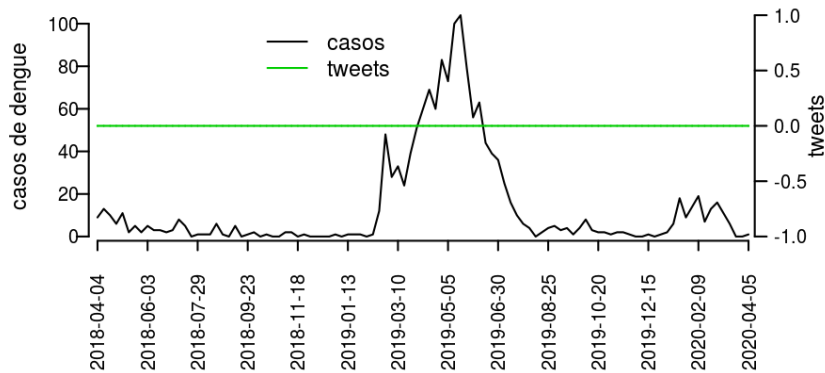
[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Aracati

Desde o início do ano, 201 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA 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

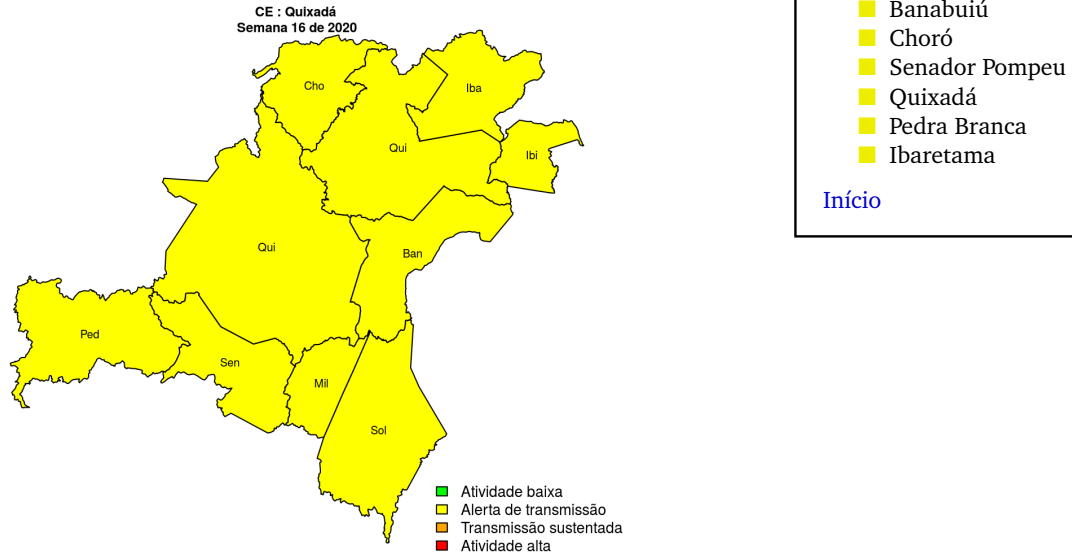
SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	90.1	1	39	39
202012	91.5	1	21	21
202013		3	8	8
202014		0	18	18
202015		0	11	11
202016		0	13	

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

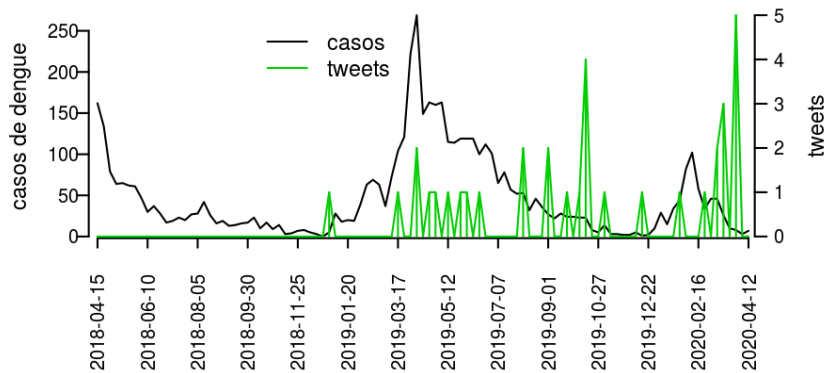


## Regional Quixadá

Desde o início do ano, 302 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



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



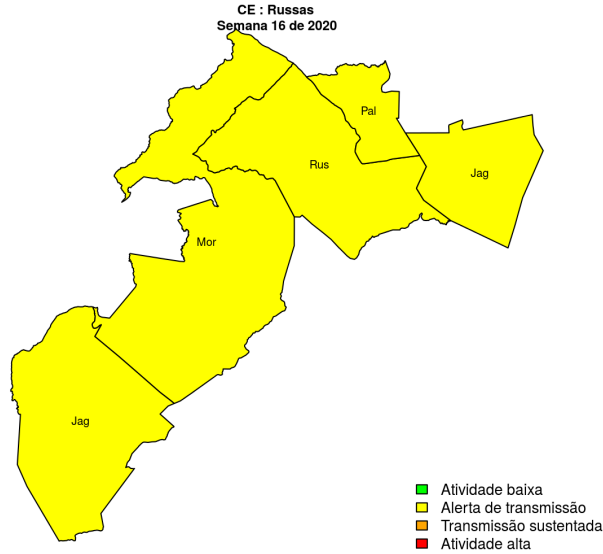
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Quixadá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	96.7	1	39	39
202012	94.2	0	28	28
202013		0	10	10
202014		0	7	7
202015		0	5	5
202016		0	2	

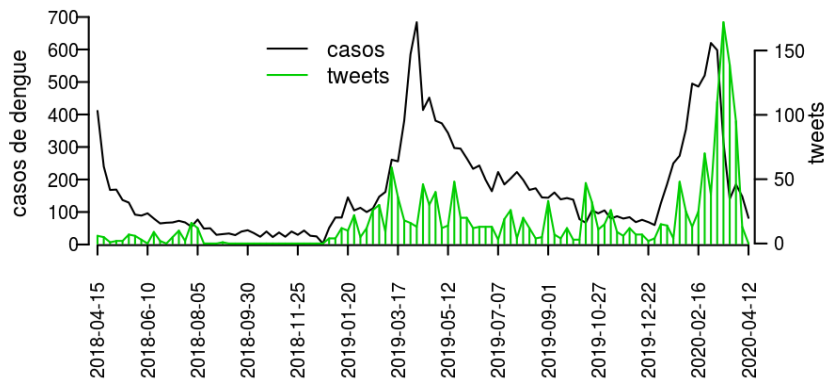
[hyperlink](#) para descrição das variáveis

## Regional Russas

Desde o início do ano, 192 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



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



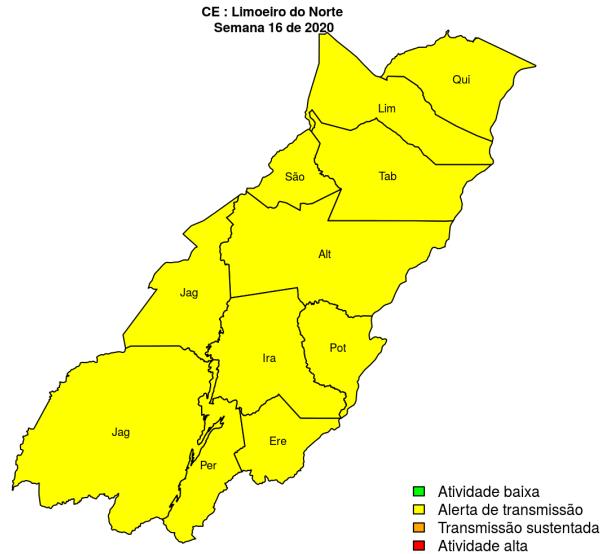
**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Russas

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	90.1	0	20	20
202012	91.5	2	13	13
202013		0	8	8
202014		0	2	2
202015		0	3	3
202016		0	7	

[hyperlink](#) [vartab](#) [ver](#) [descrição](#) [das](#) [variáveis](#)

## Regional Limoeiro do Norte

Desde o início do ano, 349 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

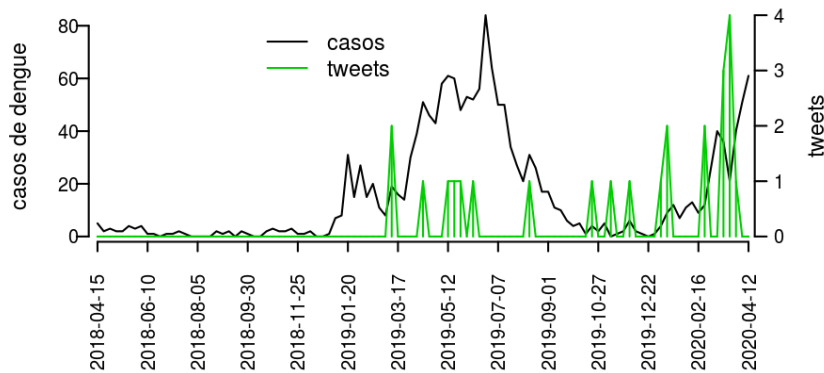


### Municípios

- 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



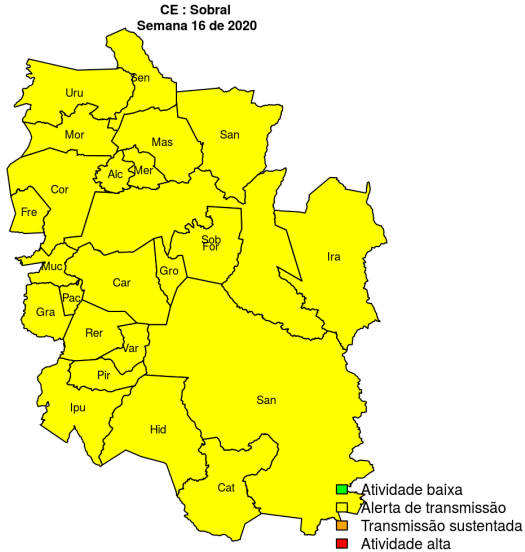
**Tabela 10.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Limoeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	90.1	0	23	23
202012	91.5	4	22	22
202013		0	17	17
202014		0	34	34
202015		0	9	9
202016		0	9	

[hyperlink](#) para ver descrição das variáveis

## Regional Sobral

Desde o início do ano, 4888 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

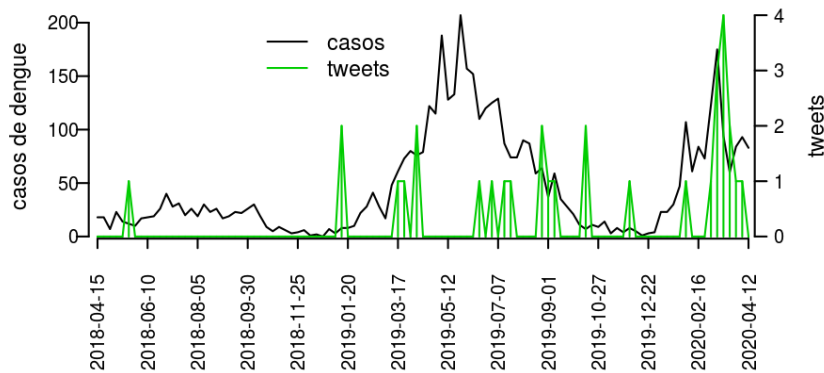


### Municípios

- 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



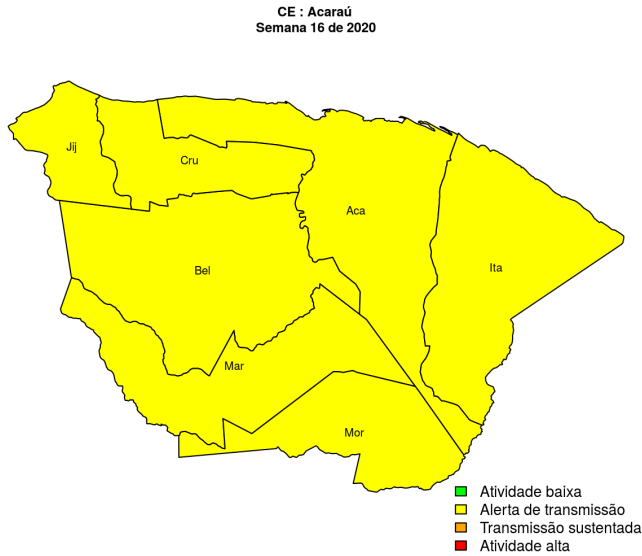
**Tabela 11.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sobral

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	90.1	0	27	27
202012	91.5	5	24	24
202013		7	4	4
202014		0	17	17
202015		1	5	5
202016		0	5	

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

## Regional Acaraú

Desde o início do ano, 839 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

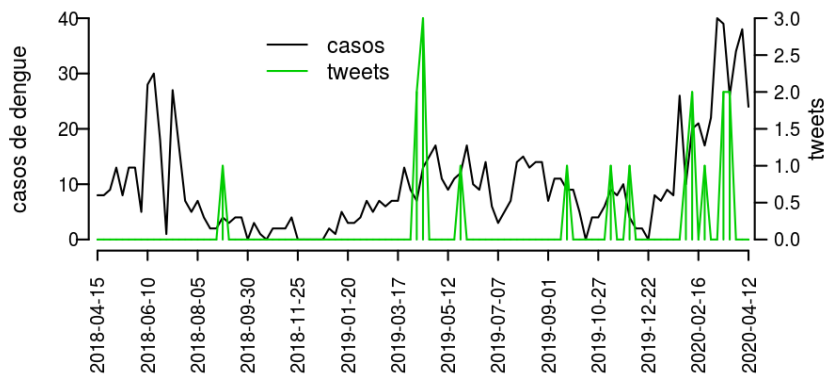


### Municípios

- Morrinhos
- Marco
- Itarema
- Acaraú
- Cruz
- Bela Cruz
- Jijoca de Jericoacoara

Início

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



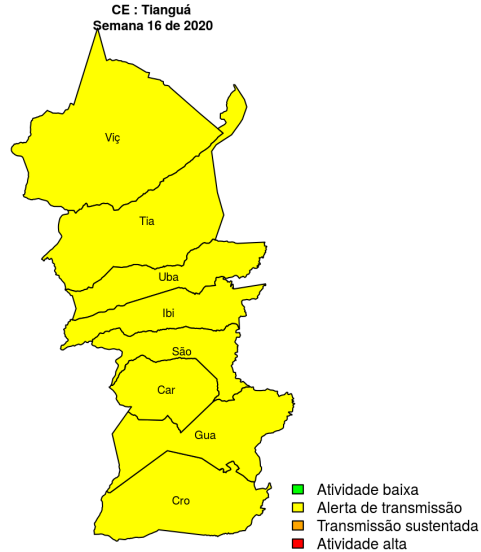
**Tabela 12.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Acaraú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	90.1	1	6	6
202012	91.5	0	7	7
202013		1	0	0
202014		2	4	4
202015		0	2	2
202016		0	3	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Tianguá

Desde o início do ano, 503 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

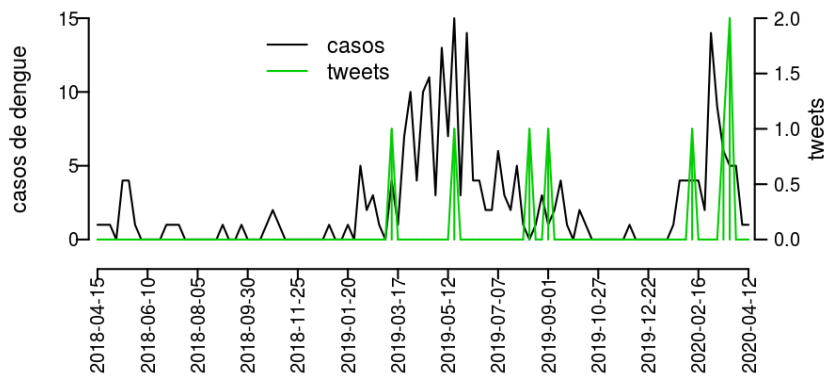


### Municípios

- 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



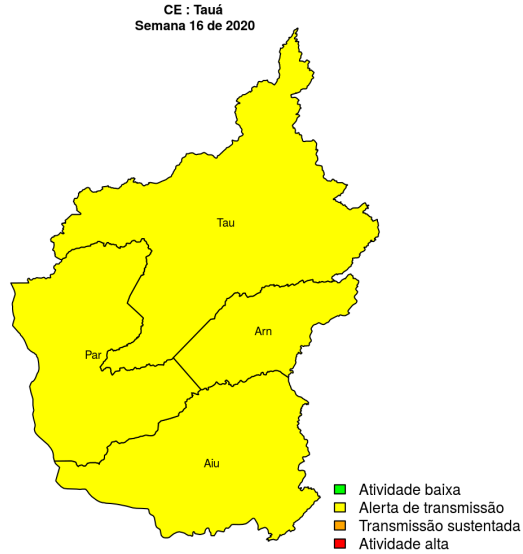
**Tabela 13.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tianguá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	90.1	1	5	5
202012	91.5	0	1	1
202013		4	1	1
202014		0	0	0
202015		0	0	0
202016		0	0	0

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

## Regional Tauá

Desde o início do ano, 49 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

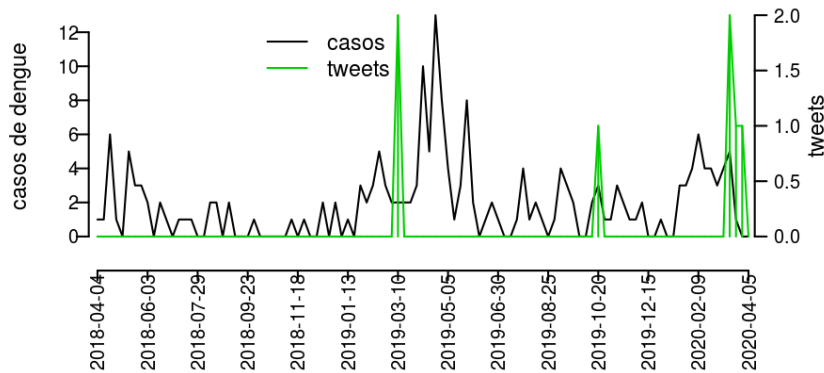


### Municípios

- Arneiroz
- Parambu
- Aiuaba
- Tauá

Início

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



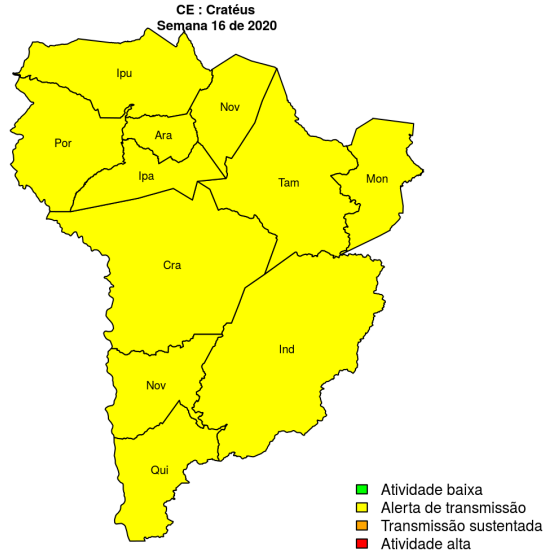
**Tabela 14.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tauá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	96.7	0	11	11
202012	94.2	0	16	16
202013		0	2	2
202014		0	9	9
202015		0	4	4
202016		0	2	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Cratéis

Desde o início do ano, 794 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

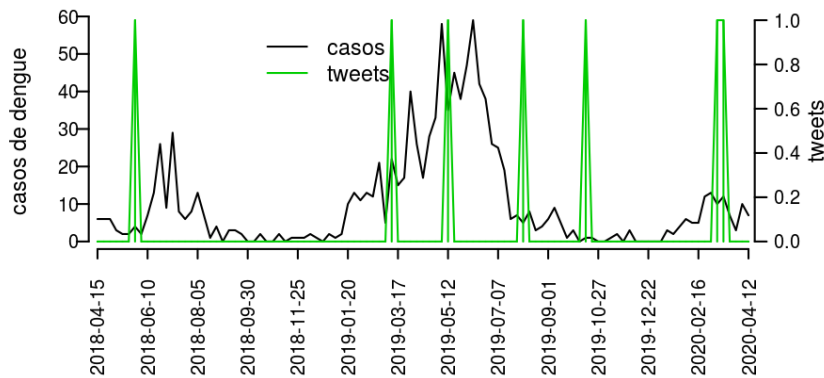


### Municípios

- 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

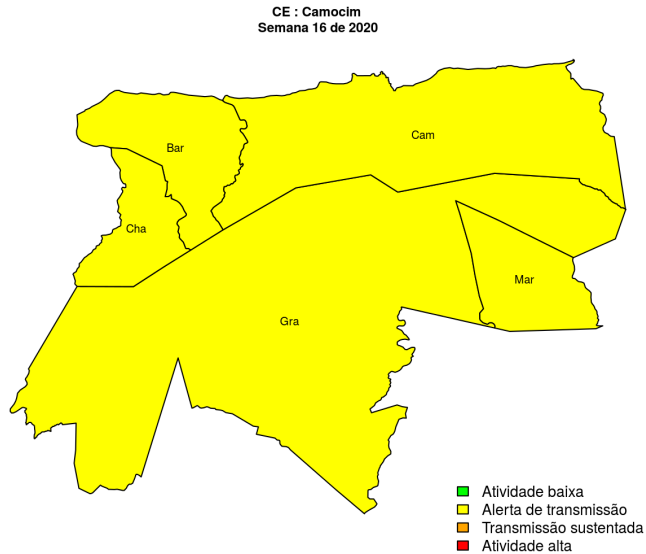
SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	96.7	0	7	7
202012	94.2	1	6	6
202013		0	12	12
202014		0	25	25
202015		0	45	45
202016		0	55	

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



## Regional Camocim

Desde o início do ano, 205 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

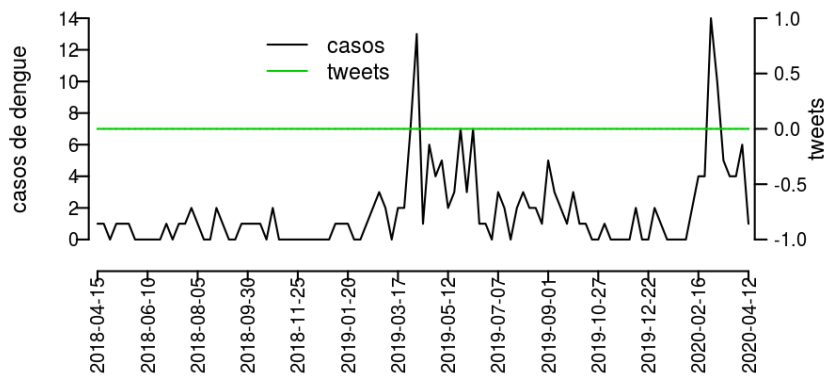


### Municípios

- Martinópolis
- Granja
- Camocim
- Barroquinha
- Chaval

Início

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



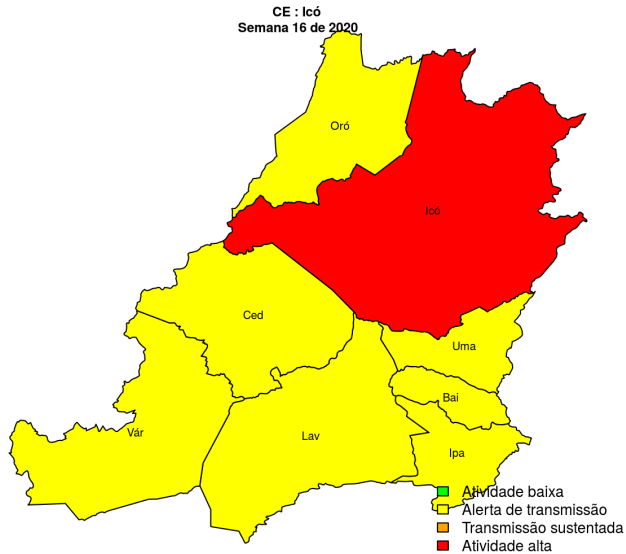
**Tabela 16.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Camocim

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	90.1	0	22	22
202012	91.5	1	14	14
202013		0	1	1
202014		0	1	1
202015		0	6	6
202016		0	2	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Icó

Desde o início do ano, 430 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

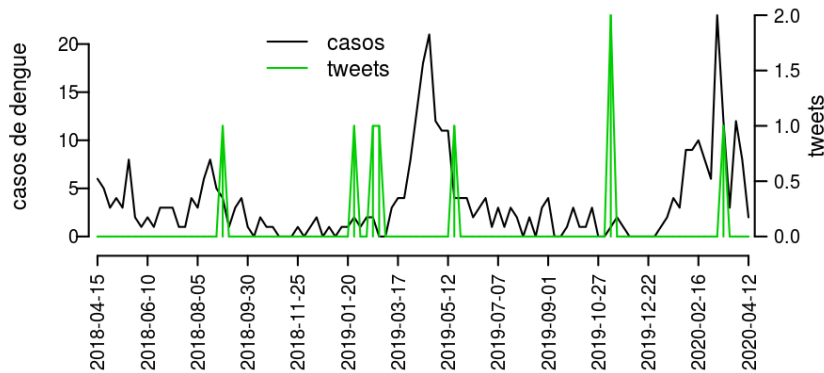


### Municípios

- 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



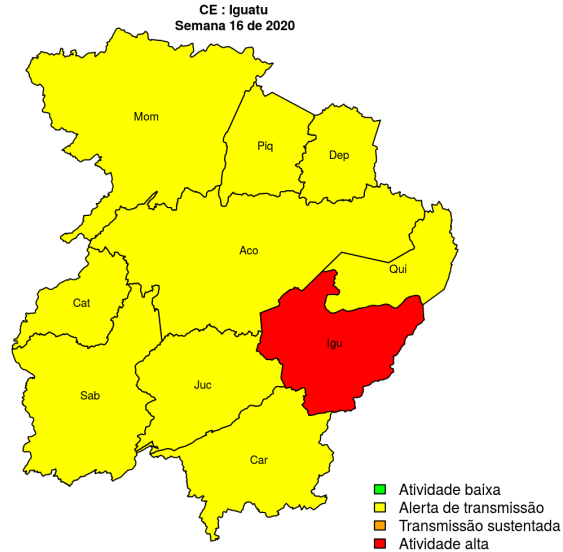
**Tabela 17.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Icó

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	96.2	2	125	125
202012		3	155	155
202013		1	74	74
202014		0	61	61
202015		0	81	81
202016		0	36	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Iguatu

Desde o início do ano, 360 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

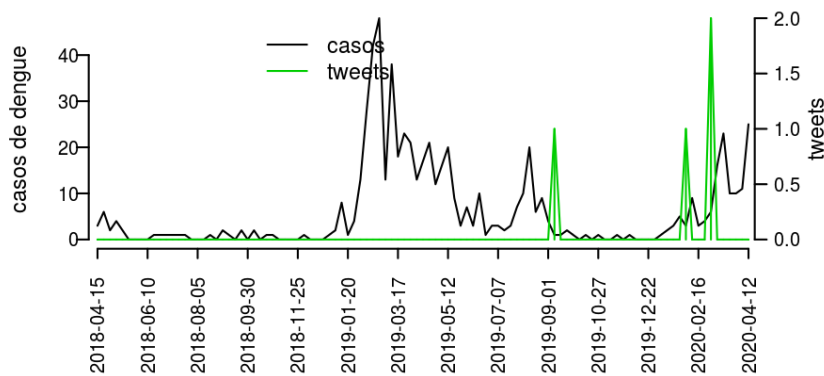


### Municípios

- 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



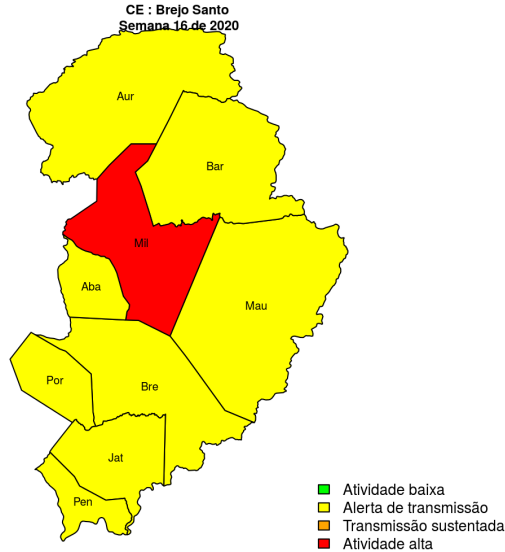
**Tabela 18.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Iguatu

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	96.2	2	86	86
202012		4	42	42
202013		1	15	15
202014		1	18	18
202015		0	5	5
202016		0	9	

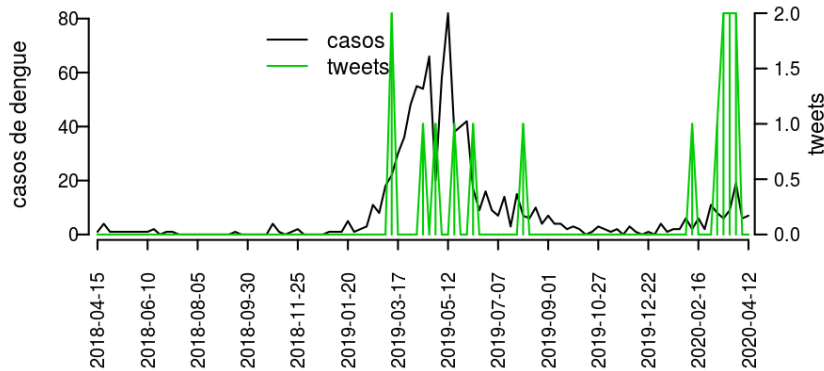
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Brejo Santo

Desde o início do ano, 154 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



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



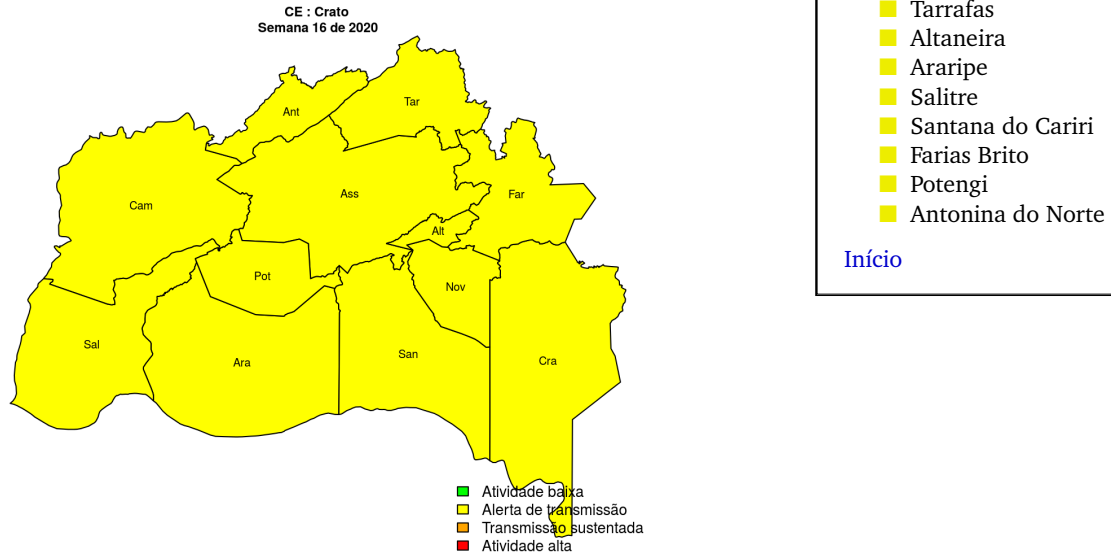
**Tabela 19.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Brejo Santo

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	96.2	0	115	115
202012		1	48	48
202013		0	35	35
202014		0	30	30
202015		0	25	25
202016		0	23	

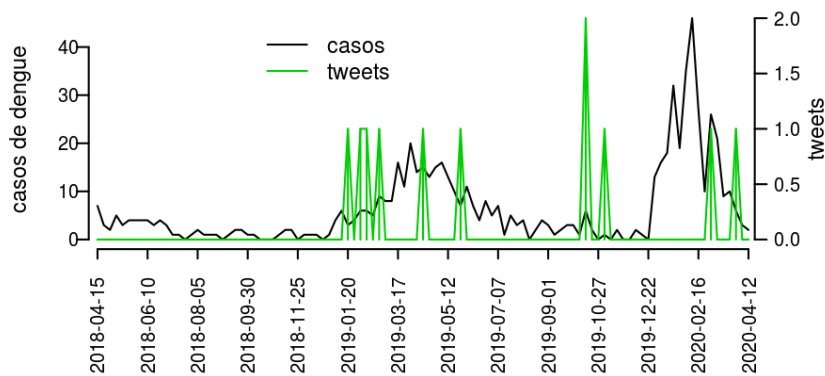
[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Crato

Desde o início do ano, 169 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



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



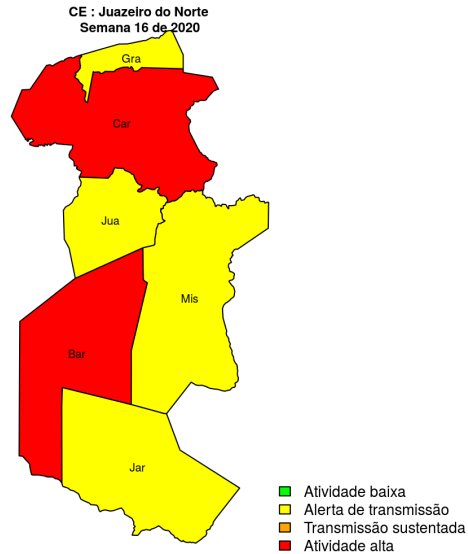
**Tabela 20.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Crato

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	96.7	1	19	19
202012	94.2	7	13	13
202013		3	11	11
202014		0	23	23
202015		0	25	25
202016		0	6	

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

## Regional Juazeiro do Norte

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

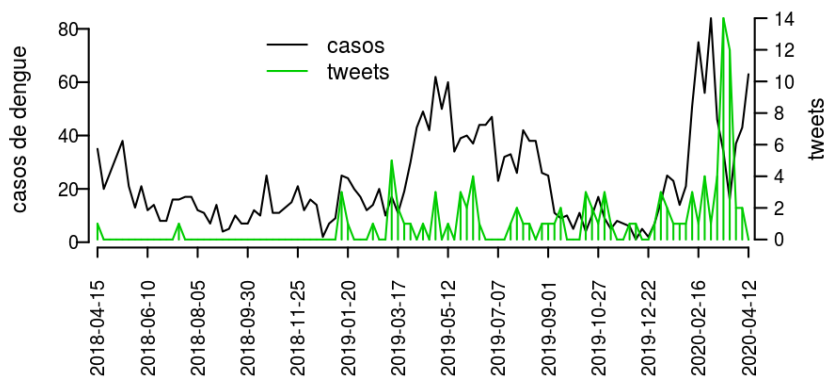


### Municípios

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

Início

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



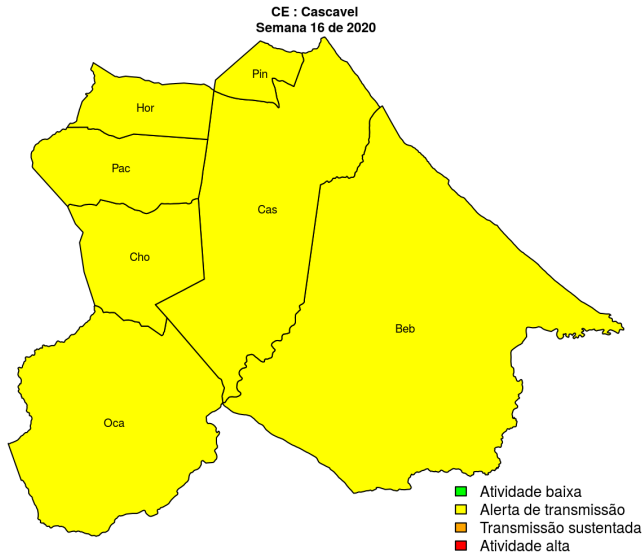
**Tabela 21.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Juazeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202011	96.2	3	81	81
202012		6	83	83
202013		7	30	30
202014		2	74	74
202015		2	93	93
202016		0	135	

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cascavel

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

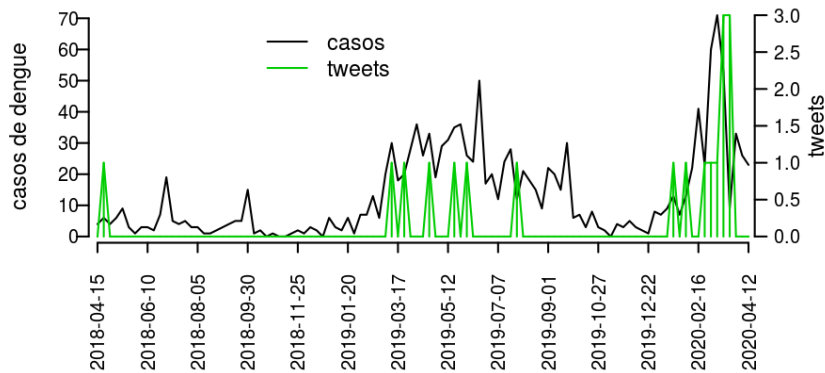


### Municípios

- 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
202011	90.1	0	50	50
202012	91.5	2	18	18
202013		1	9	9
202014		1	19	19
202015		0	13	13
202016		0	3	

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

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Ceará, na semana 16 de 2020

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Granjeiro	Juazeiro do Norte						amarelo
Arneiroz	Tauá						amarelo
Ipaumirim	Icó						amarelo
Campos Sales	Crato						amarelo
Juazeiro do Norte	Juazeiro do Norte			61	22.7	2.5	amarelo
Ibiapina	Tianguá						amarelo
Tianguá	Tianguá						amarelo
Forquilha	Sobral						amarelo
Mombaça	Iguatu			5	11.4	1.3	amarelo
Trairi	Itapipoca						amarelo
Ipueiras	Cratús						amarelo
Guaiúba	Maracanaú						amarelo
Potiretama	Limoeiro do Norte						amarelo
Crato	Crato			1	0.8	0.4	amarelo
Tarrafas	Crato						amarelo
Lavras da Mangabeira	Icó			1	3.2	1.8	amarelo
Nova Russas	Cratús			1	3.1	4.4	amarelo
Russas	Russas			5	6.6	2.0	amarelo
Capistrano	Baturité						amarelo
Icapuí	Aracati			2	10.2	1.7	amarelo
Umirim	Itapipoca						amarelo
Marco	Acaraú						amarelo
Cariré	Sobral						amarelo
Horizonte	Cascavel						amarelo
Deputado Irapuan Pinheiro	Iguatu						amarelo
Ocara	Cascavel			1	4.0	0.8	amarelo
Ererê	Limoeiro do Norte						amarelo
Morada Nova	Russas						amarelo
Carnaubal	Tianguá						amarelo
Aquiraz	Fortaleza						amarelo
Camocim	Camocim						amarelo
Amontada	Itapipoca						amarelo
Quixeré	Limoeiro do Norte						amarelo
Mirafíma	Itapipoca						amarelo
Jaguaribe	Limoeiro do Norte						amarelo
Penaforte	Brejo Santo						amarelo
São Gonçalo do Amarante	Caucaia			1	2.1	1.9	amarelo
São João do Jaguaribe	Limoeiro do Norte						amarelo
Tamboril	Cratús						amarelo
Morrinhos	Acaraú						amarelo
Parambu	Tauá						amarelo
Várzea Alegre	Icó			6	14.9	1.2	amarelo
Fortaleza	Fortaleza			82	3.1	0.5	amarelo
Quixeramobim	Quixadá						amarelo
Palhano	Russas						amarelo
Caridade	Canindé						amarelo
Aiuaba	Tauá						amarelo
Barroquinha	Camocim						amarelo
Quixadá	Quixadá			1	1.2	0.3	amarelo
São Benedito	Tianguá						amarelo
Pacatuba	Maracanaú						amarelo
Porteiras	Brejo Santo						amarelo

Continua na próxima página



Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Eusébio	Fortaleza			1	1.9	0.6	amarelo
Pacajus	Cascavel						amarelo
Cedro	Icó			1	4.0	1.3	amarelo
Pedra Branca	Quixadá						amarelo
Tururu	Itapipoca						amarelo
Ararendá	Cratús						amarelo
Abaiara	Brejo Santo						amarelo
Jaguaretama	Russas			2	11.1	2.7	amarelo
Pacoti	Baturité			20	167.6	0.9	vermelho
Catunda	Sobral			1	9.7	18.5	amarelo
Farias Brito	Crato			1	5.3	0.3	amarelo
Jucás	Iguatu						amarelo
Poranga	Cratús						amarelo
Quiterianópolis	Cratús						amarelo
Reriutaba	Sobral						amarelo
Santa Quitéria	Sobral						amarelo
Senador Sá	Sobral						amarelo
Sobral	Sobral			1	0.5	0.2	amarelo
Varjota	Sobral						amarelo
Groaíras	Sobral						amarelo
Ibicuitinga	Quixadá						amarelo
Viçosa do Ceará	Tianguá						amarelo
Crateús	Cratús						amarelo
Piquet Carneiro	Iguatu						amarelo
Missão Velha	Juazeiro do Norte			4	11.3	6.7	amarelo
Umari	Icó			21	273.9	3.4	amarelo
Nova Olinda	Crato						amarelo
Quixelô	Iguatu						amarelo
Paraipaba	Caucaia						amarelo
Moraújo	Sobral						amarelo
Maranguape	Maracanaú			10	8.0	1.8	amarelo
Canindé	Canindé						amarelo
Assaré	Crato			1	4.3	18.5	amarelo
Meruoca	Sobral						amarelo
Acopiara	Iguatu			4	7.5	11.8	amarelo
Solonópole	Quixadá						amarelo
São Luís do Curu	Caucaia						amarelo
Jardim	Juazeiro do Norte			3	11.1	0.9	amarelo
Fortim	Aracati			3	18.6	1.3	amarelo
Milhã	Quixadá						amarelo
Baixio	Icó						amarelo
Catarina	Iguatu						amarelo
Saboeiro	Iguatu						amarelo
Pereiro	Limoeiro do Norte						amarelo
Croatá	Tianguá						amarelo
Guaraciaba do Norte	Tianguá						amarelo
Iracema	Limoeiro do Norte						amarelo
Itarema	Acaraú						amarelo
Uruburetama	Itapipoca						amarelo
Martinópole	Camocim						amarelo
Monsenhor Tabosa	Cratús						amarelo
Palmácia	Maracanaú						amarelo
Banabuiú	Quixadá			1	5.6	1.2	amarelo
Frecheirinha	Sobral						amarelo
Guaramiranga	Baturité			2	55.1	1.2	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Iguatu	Iguatu						vermelho
Caririaçu	Juazeiro do Norte			11	40.9	1.0	vermelho
Jati	Brejo Santo			2	25.6	3.4	amarelo
Massapê	Sobral			1	2.6	1.6	amarelo
Itaiçaba	Aracati						amarelo
Hidrolândia	Sobral						amarelo
Itatira	Canindé			1	4.9	1.0	amarelo
Barreira	Maracanaú						amarelo
Choró	Quixadá						amarelo
Cariús	Iguatu						amarelo
Alcântaras	Sobral						amarelo
Chorozinho	Cascavel						amarelo
Baturité	Baturité						amarelo
Altaneira	Crato						amarelo
Caucaia	Caucaia			1	0.3	0.7	amarelo
Aracoiaba	Baturité						amarelo
Maracanaú	Maracanaú						amarelo
Apuiarés	Caucaia						amarelo
Brejo Santo	Brejo Santo			8	16.5	1.2	amarelo
Aracati	Aracati			8	10.9	0.9	amarelo
Granja	Camocim			2	3.7	0.8	amarelo
Alto Santo	Limoeiro do Norte						amarelo
Itapagé	Caucaia						amarelo
Tejuçuoca	Caucaia						amarelo
Boa Viagem	Canindé						amarelo
Araripe	Crato						amarelo
Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte			6	10.2	0.8	amarelo
Independência	Cratús						amarelo
Senador Pompeu	Quixadá						amarelo
Aratuba	Baturité						amarelo
Uruoca	Sobral			1	7.4	6.2	amarelo
Redenção	Maracanaú						amarelo
Mauriti	Brejo Santo						amarelo
Salitre	Crato						amarelo
Mulungu	Baturité			6	47.3	1.6	amarelo
Santana do Cariri	Crato			1	5.7	0.2	amarelo
Madalena	Canindé						amarelo
Cascavel	Cascavel			2	2.8	0.4	amarelo
Itaitinga	Fortaleza						amarelo
Coreaú	Sobral						amarelo
Acarape	Maracanaú						amarelo
Barbalha	Juazeiro do Norte			56	94.4	1.8	vermelho
Itapipoca	Itapipoca			1	0.8	0.8	amarelo
Jaguaribara	Limoeiro do Norte						amarelo
Potengi	Crato			2	18.4	2.3	amarelo
Ipu	Sobral						amarelo
Pacujá	Sobral						amarelo
Tabuleiro do Norte	Limoeiro do Norte			3	9.9	0.3	amarelo
Pentecoste	Caucaia						amarelo
Aurora	Brejo Santo						amarelo
Pires Ferreira	Sobral						amarelo
Milagres	Brejo Santo			13	45.9	0.6	vermelho
Orós	Icó			1	4.7	0.1	amarelo
Santana do Acaraú	Sobral						amarelo
Acaraú	Acaraú			1	1.6	3.7	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Chaval	Camocim						amarelo
General Sampaio	Caucaia						amarelo
Graça	Sobral						amarelo
Ibaretama	Quixadá						amarelo
Jaguaruana	Russas						amarelo
Antonina do Norte	Crato						amarelo
Ipaporanga	Cratêus			54	469.6	2.3	amarelo
Bela Cruz	Acaraú						amarelo
Beberibe	Cascavel						amarelo
Ubajara	Tianguá						amarelo
Pindoretama	Cascavel						amarelo
Paracuru	Caucaia						amarelo
Itapiúna	Baturité						amarelo
Barro	Brejo Santo						amarelo
Jijoca de Jericoacoara	Acaraú			2	10.4	1.3	amarelo
Tauá	Tauá			2	3.5	0.4	amarelo
Novo Oriente	Cratêus						amarelo
Paramoti	Canindé			1	8.6	9.3	amarelo
Icó	Icó			6	8.9	0.1	vermelho
Mucambo	Sobral						amarelo
Cruz	Acaraú						amarelo
Irauçuba	Sobral			1	4.2	5.3	amarelo

[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)