

## Boletim Semanal

Semana 49 de 2020

- [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](#)

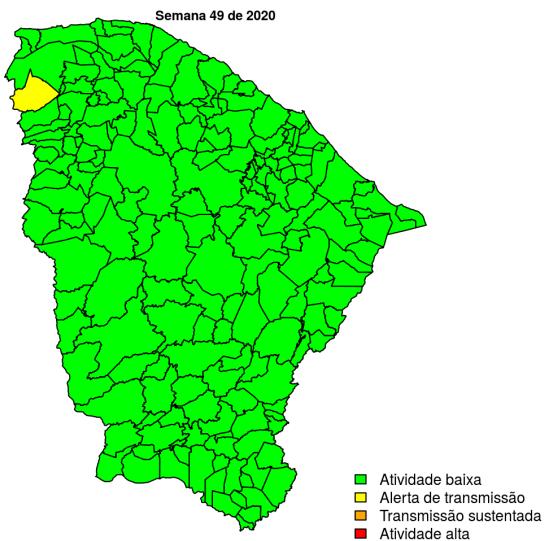
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Ceará

De acordo com os dados disponíveis até o momento, 39350 casos foram registrados no estado, sendo 54 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 49-2020.



Dos 184 municípios, 183 encontram-se em nível verde, 1 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 49-2020. 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: 0 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 1 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.

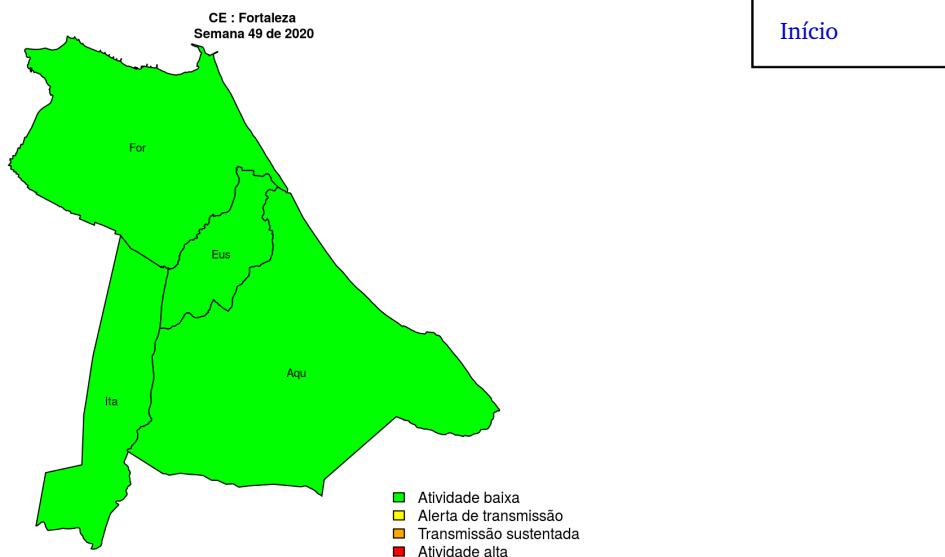
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

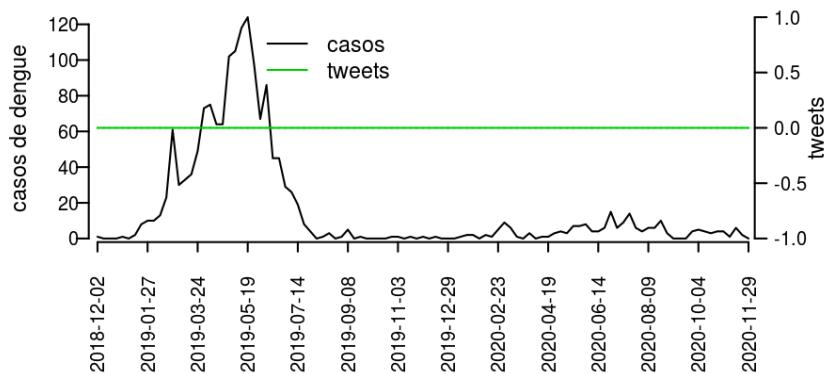
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Fortaleza

Desde o início do ano, 241 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



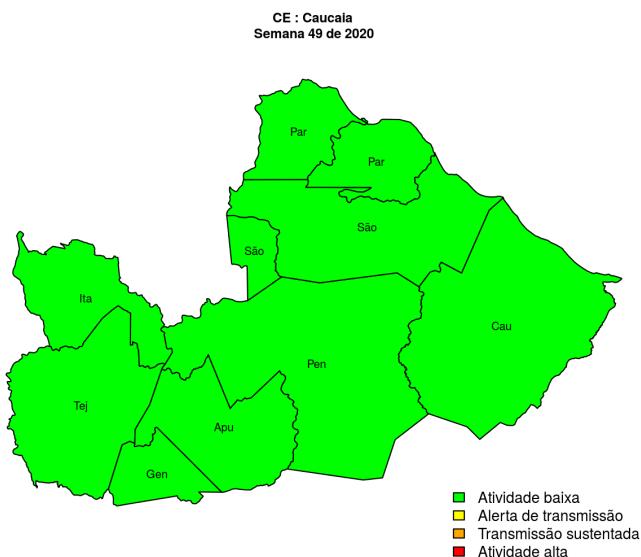
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Fortaleza

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	82.9	12	82	82
202045	86.6	18	81	81
202046	85.2	21	68	68
202047	85.1	9	91	91
202048	83.8	0	51	51
202049	0	29	29	29

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Caucaia

Desde o início do ano, 1245 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 7 na última semana.

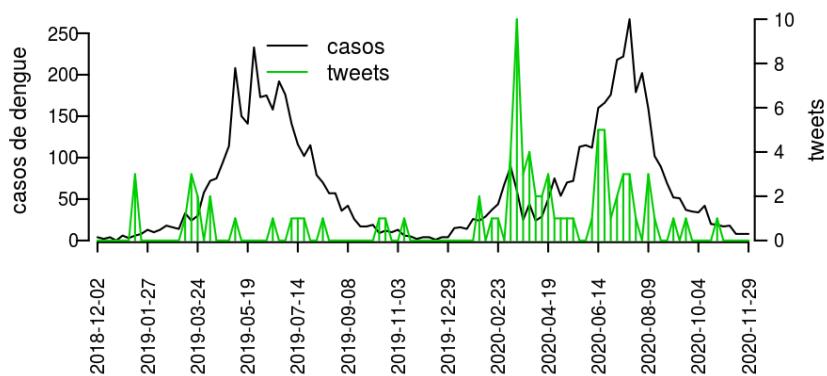


### Municípios

- 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



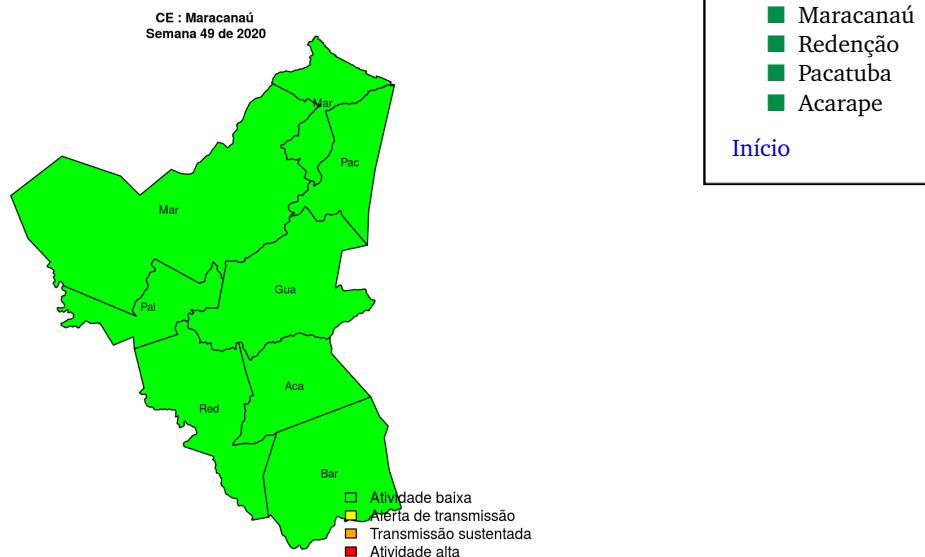
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Caucaia

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	82.9	1	2	2
202045	86.6	0	4	4
202046	85.2	1	5	5
202047	85.1	1	11	11
202048	83.8	0	10	10
202049	0	4	4	4

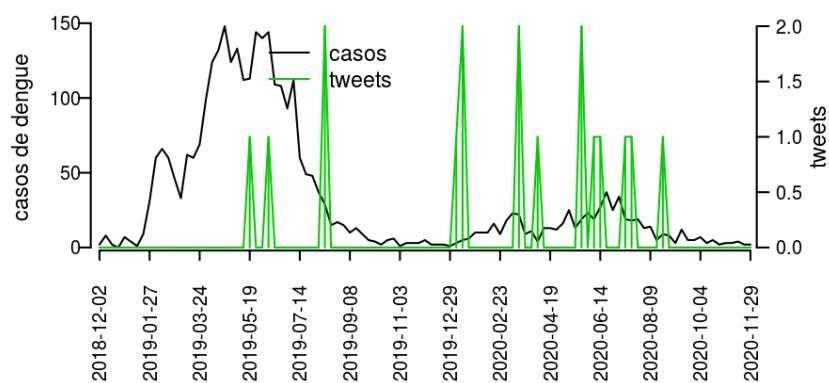
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Maracanaú

Desde o início do ano, 779 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



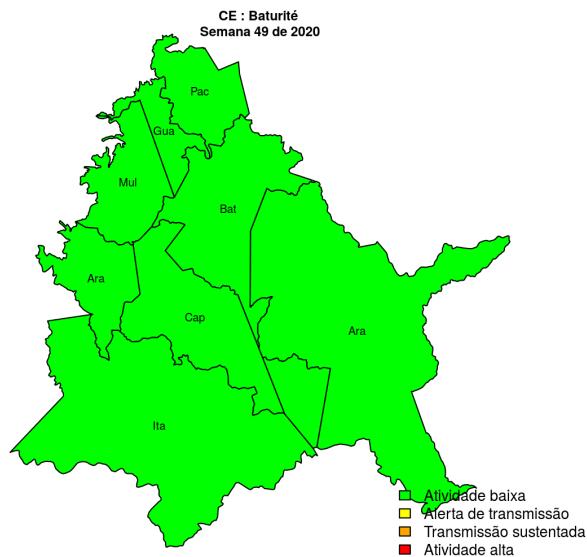
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Maracanaú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	82.9	1	8	8
202045	86.6	0	5	5
202046	85.2	0	9	9
202047	85.1	1	8	8
202048	83.8	0	8	8
202049	0	0	2	2

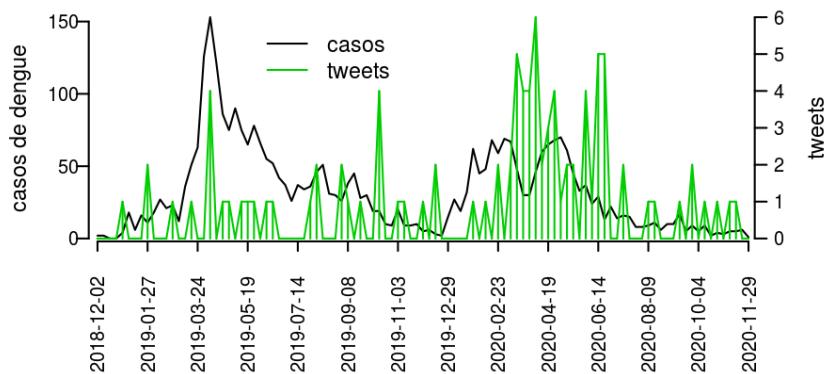
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Baturité

Desde o início do ano, 1615 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



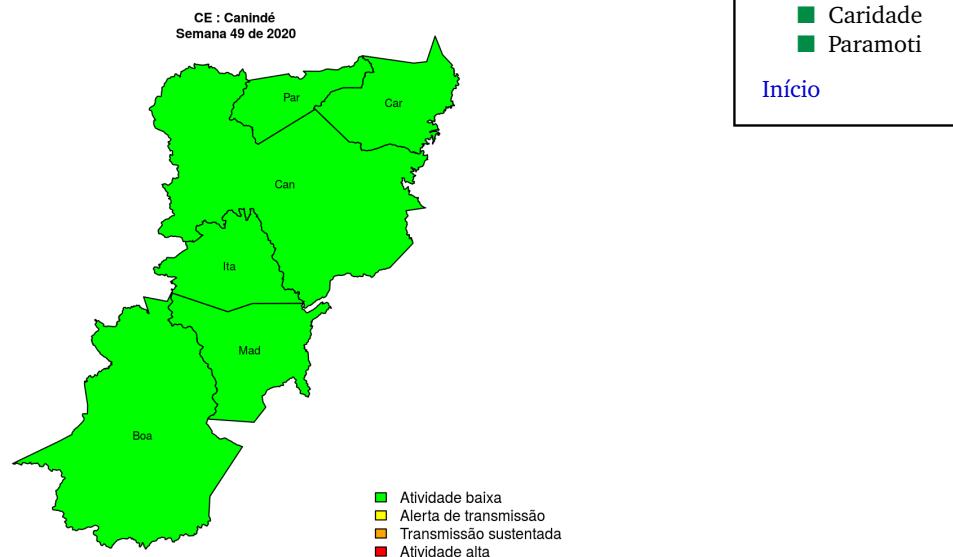
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baturité

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	82.9	0	3	3
202045	86.6	0	1	1
202046	85.2	0	1	1
202047	85.1	0	3	3
202048	83.8	0	1	1
202049	0	0	0	0

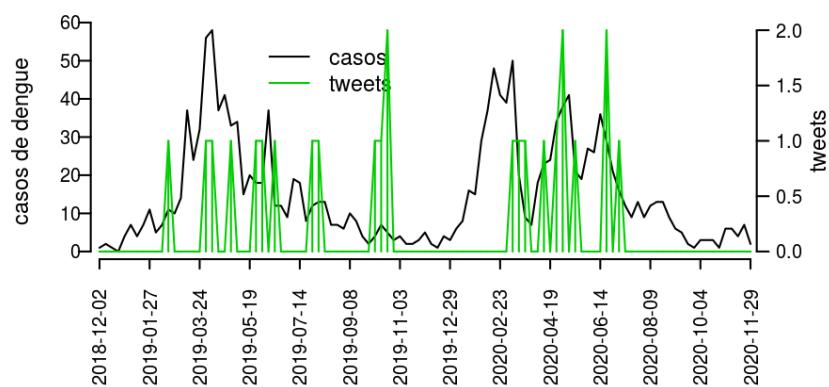
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Canindé

Desde o início do ano, 231 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



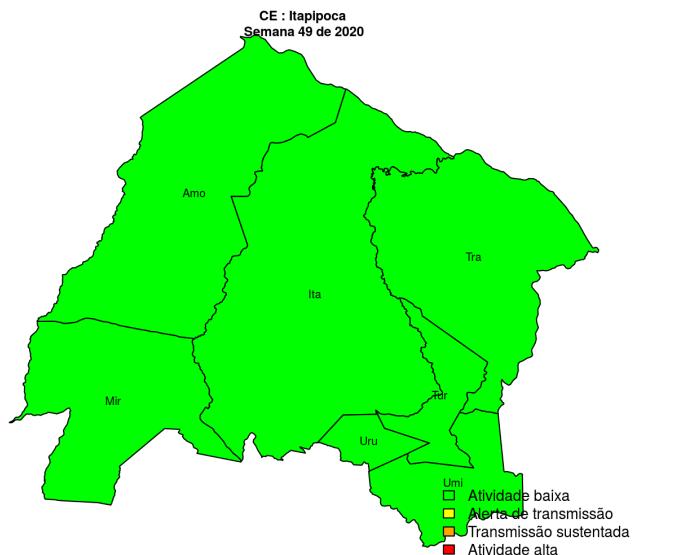
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Canindé

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	76.8	0	0	0
202045	88.5	1	1	1
202046	85.4	0	1	1
202047	85.2	0	2	2
202048	89.8	0	0	0
202049	0	0	0	0

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Itapipoca

Desde o início do ano, 193 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

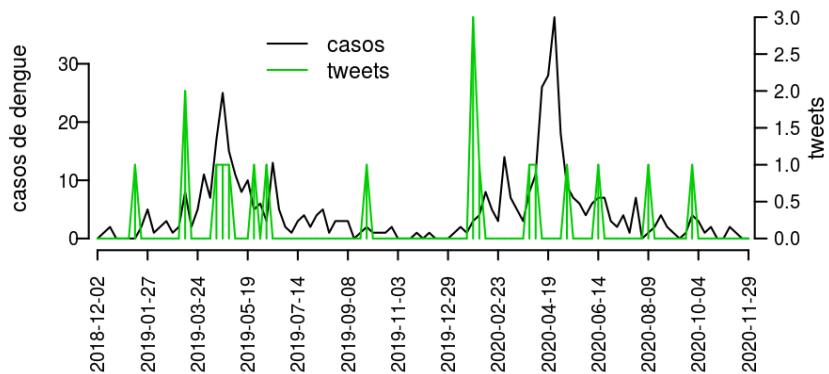


### Municípios

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

Início

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



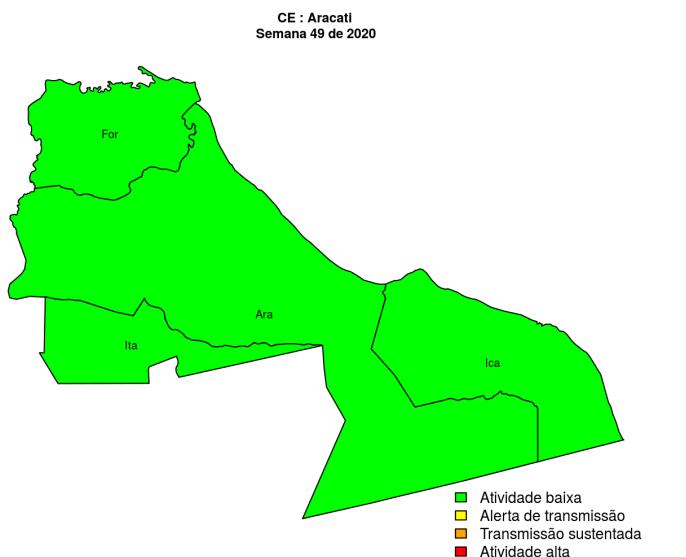
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Itapipoca

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	82.9	0	0	0
202045	86.6	0	1	1
202046	85.2	0	3	3
202047	85.1	0	4	4
202048	83.8	0	2	2
202049	0	1	1	1

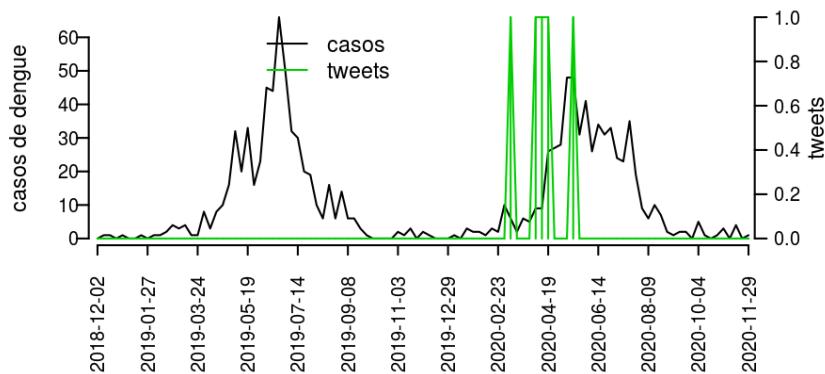
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Aracati

Desde o início do ano, 622 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



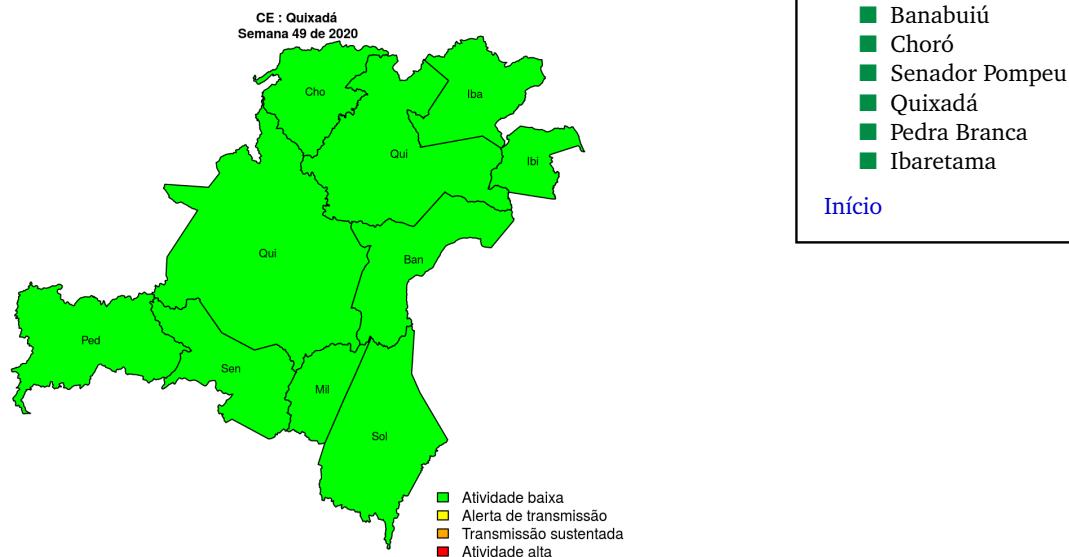
**Tabela 7.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Aracati

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	82.9	0	11	11
202045	86.6	0	7	7
202046	85.2	0	7	7
202047	85.1	0	9	9
202048	83.8	0	13	13
202049	0	0	7	7

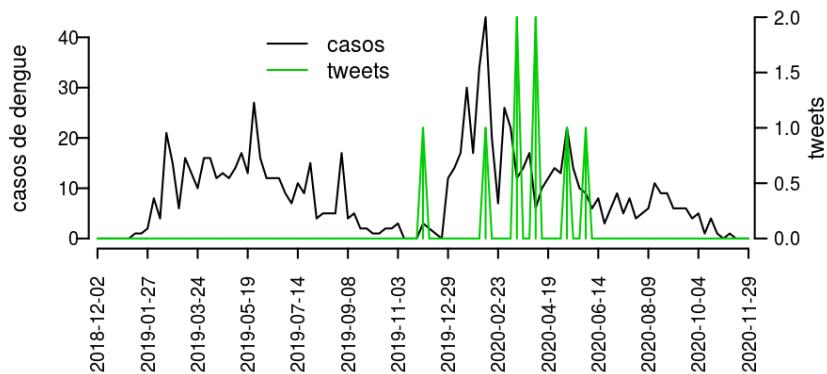
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Quixadá

Desde o início do ano, 683 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 na última semana.



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



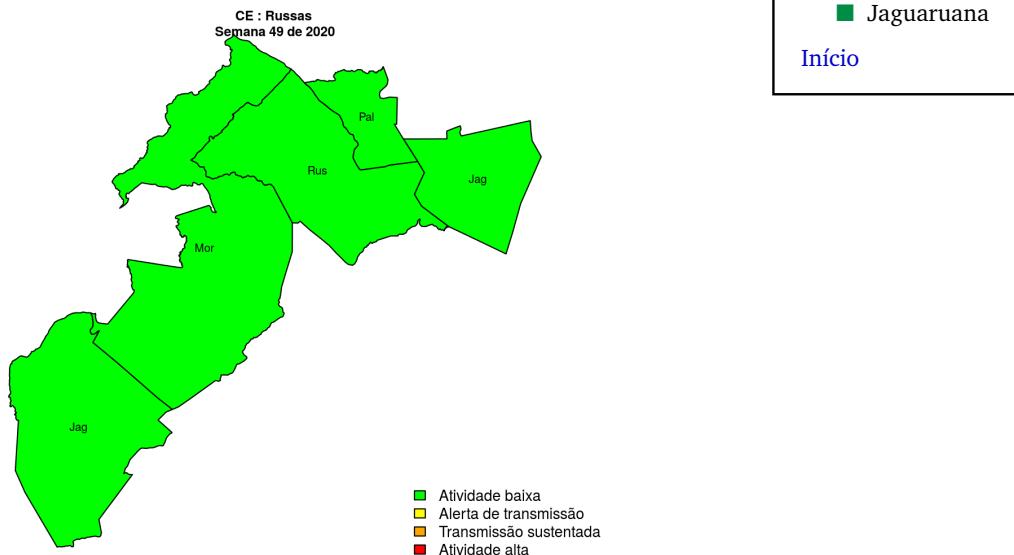
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Quixadá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	76.8	0	10	10
202045	88.5	0	1	1
202046	85.4	1	7	7
202047	85.2	0	1	1
202048	89.8	0	4	4
202049	0	0	0	0

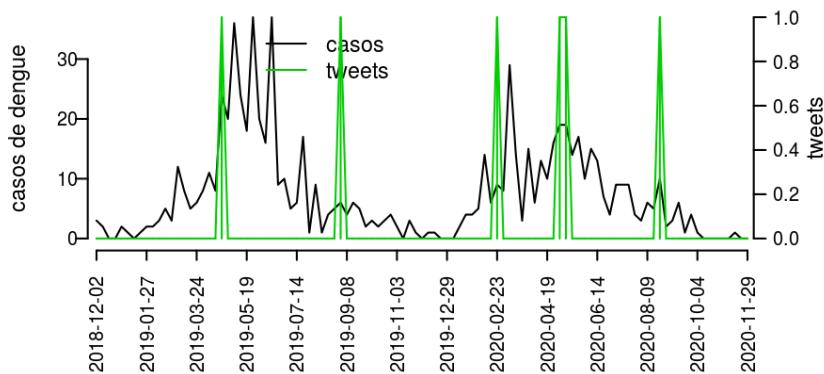
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Russas

Desde o início do ano, 655 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



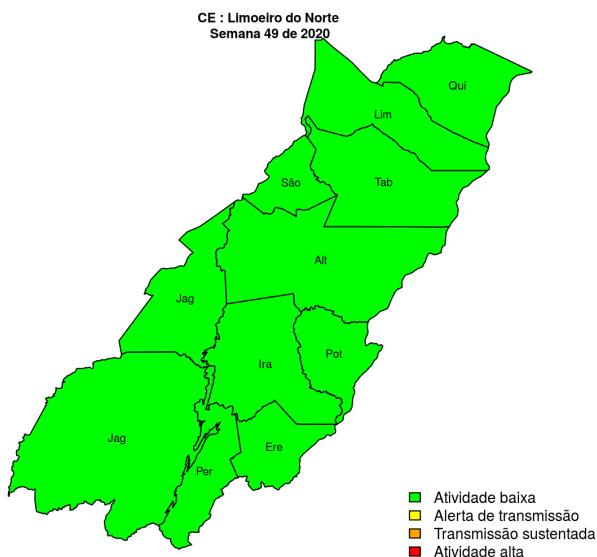
**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Russas

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	82.9	0	7	7
202045	86.6	0	5	5
202046	85.2	0	1	1
202047	85.1	0	0	0
202048	83.8	0	6	6
202049	0	0	4	4

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Limoeiro do Norte

Desde o início do ano, 3175 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

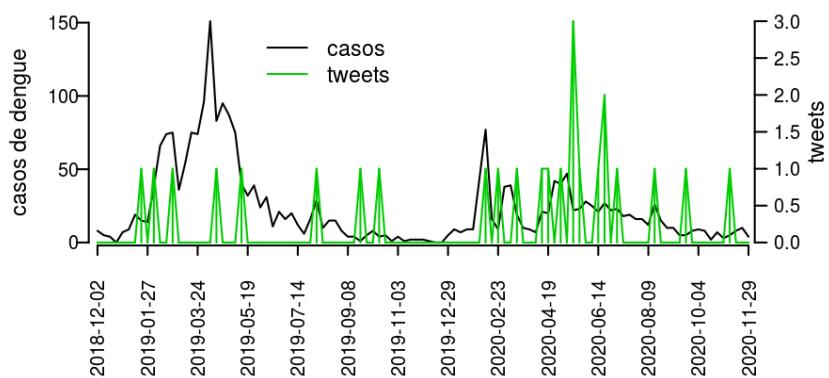


### Municípios

- Jaguaribe
- São João do Jaguaribe
- Potiretama
- Pereiro
- Iracema
- Alto Santo
- Limoeiro do Norte
- Ererê
- Quixeré
- Jaguaribara
- Tabuleiro do Norte

Início

**Figura 10.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Limoeiro do Norte



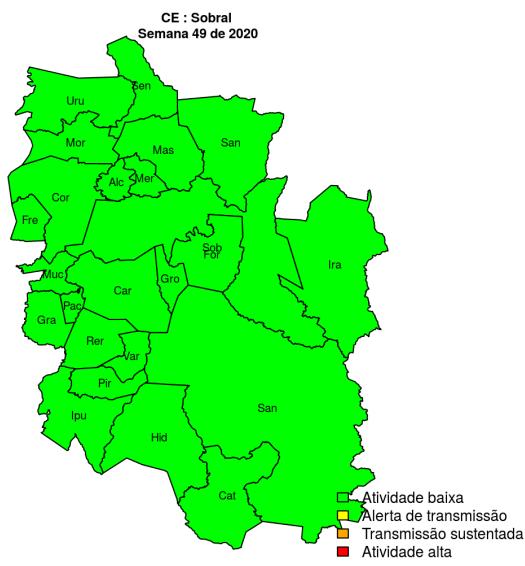
**Tabela 10.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Limoeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	82.9	0	17	17
202045	86.6	0	13	13
202046	85.2	0	14	14
202047	85.1	0	14	14
202048	83.8	0	6	6
202049	0	1	1	1

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Sobral

Desde o início do ano, 15465 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 29 na última semana.

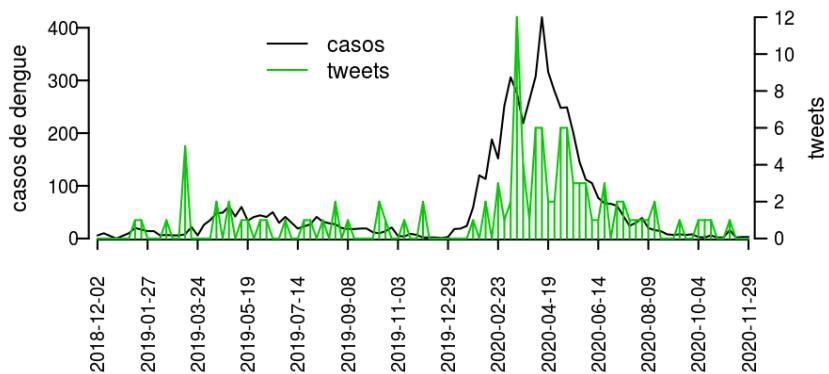


### Municípios

- 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



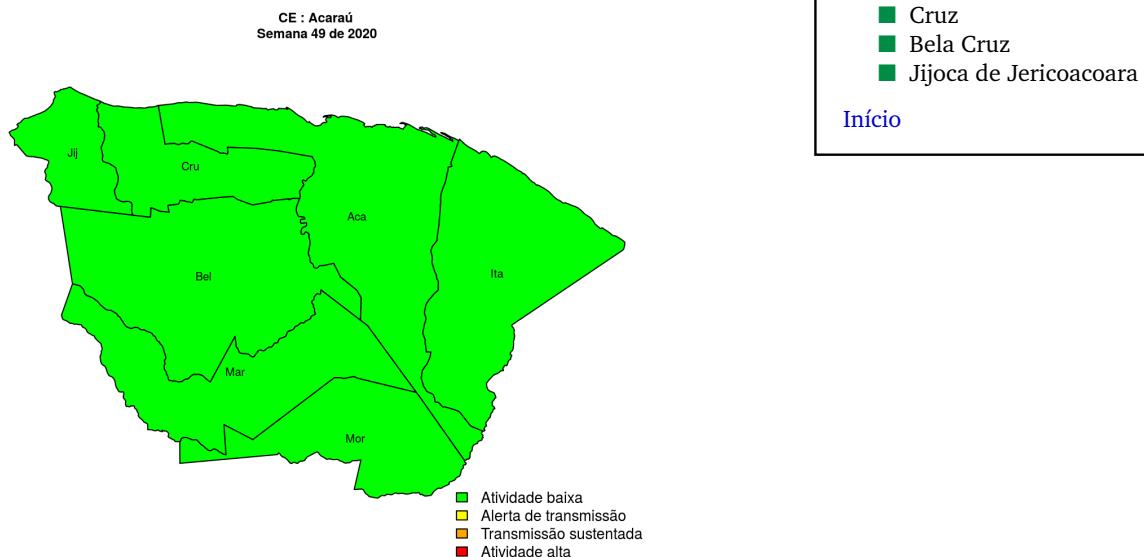
**Tabela 11.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sobral

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	82.9	0	3	3
202045	86.6	0	9	9
202046	85.2	0	5	5
202047	85.1	0	7	7
202048	83.8	0	3	3
202049	0	1	1	1

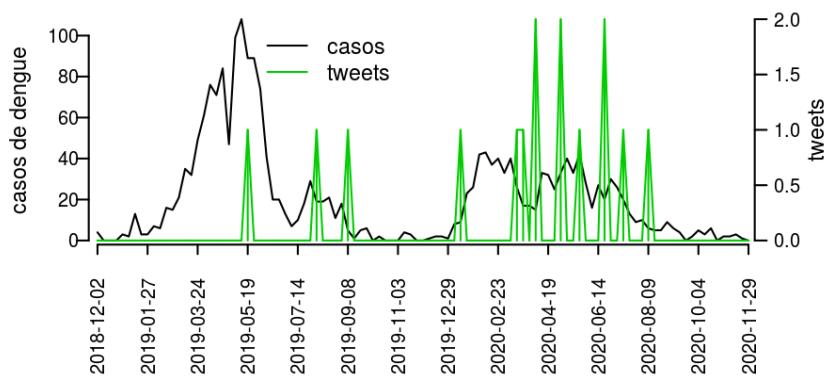
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Acaraú

Desde o início do ano, 1897 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



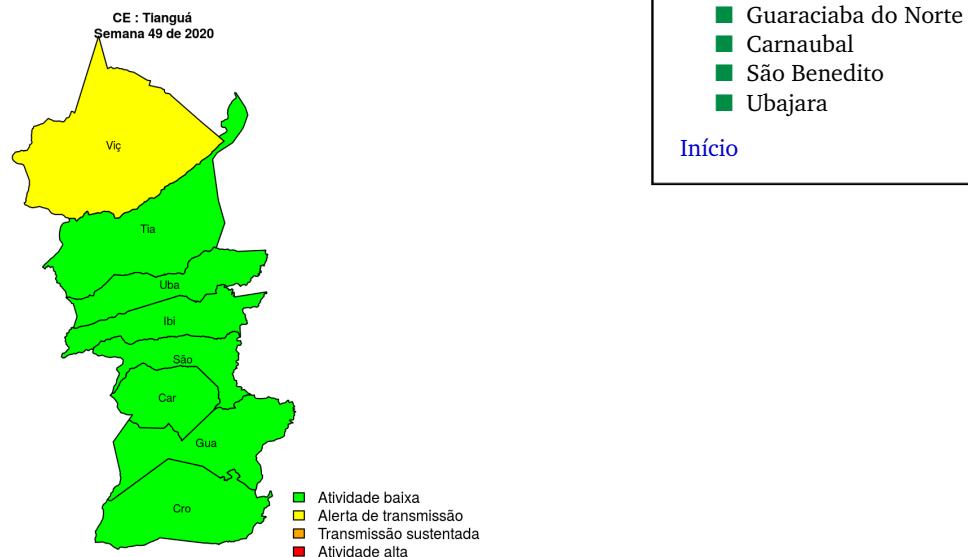
**Tabela 12.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Acaraú

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	82.9	0	3	3
202045	86.6	0	0	0
202046	85.2	1	3	3
202047	85.1	0	1	1
202048	83.8	0	1	1
202049	0	0	0	0

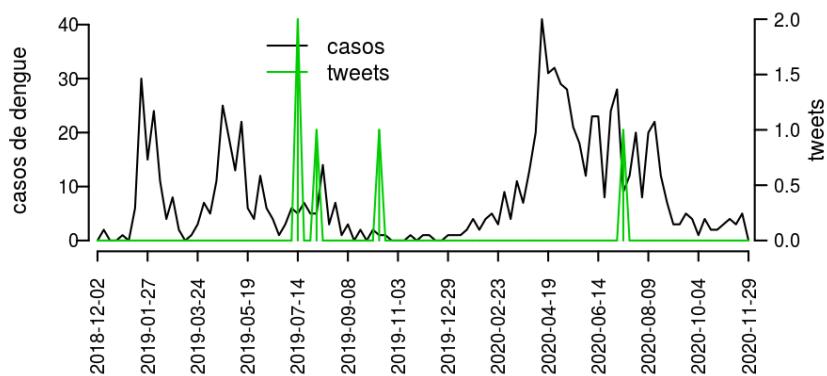
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Tianguá

Desde o início do ano, 1491 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



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



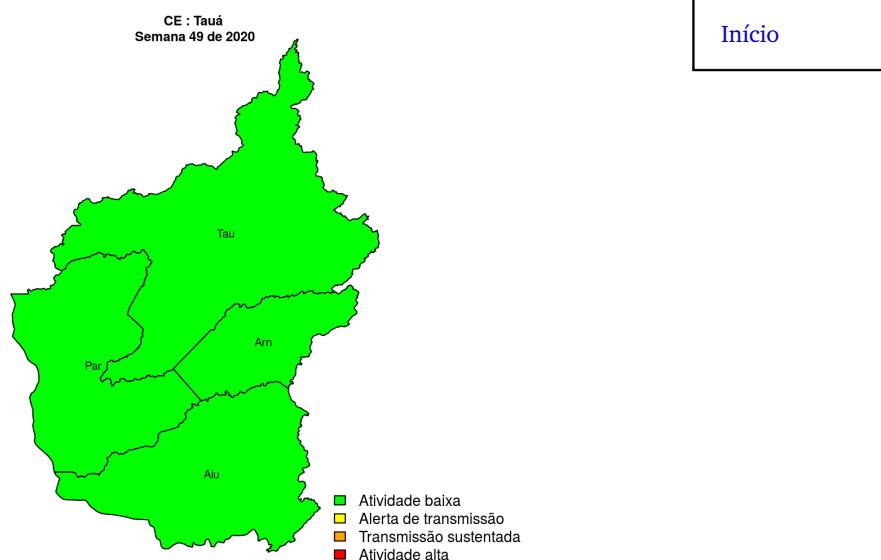
**Tabela 13.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tianguá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	82.9	0	10	10
202045	86.6	0	23	23
202046	85.2	0	6	6
202047	85.1	0	11	11
202048	83.8	0	17	17
202049	0	0	1	1

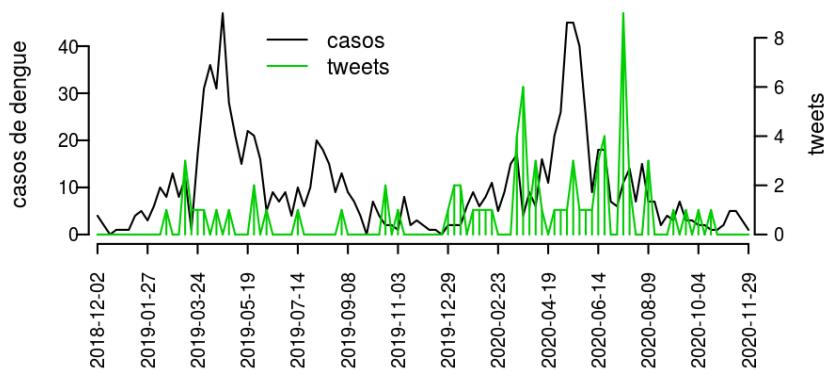
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Tauá

Desde o início do ano, 125 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



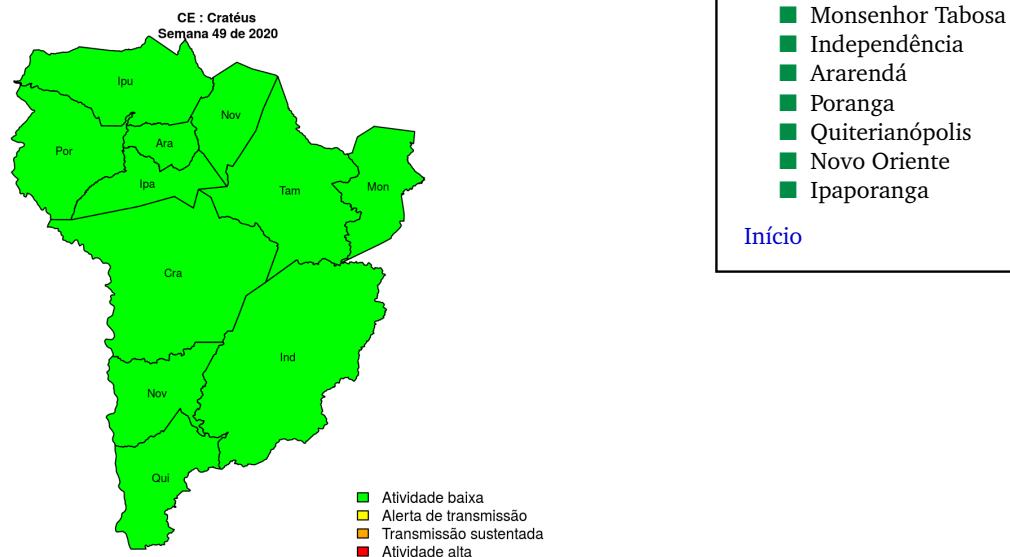
**Tabela 14.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Tauá

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	76.8	0	3	3
202045	88.5	0	0	0
202046	85.4	0	0	0
202047	85.2	0	0	0
202048	89.8	0	1	1
202049	0	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Cratéus

Desde o início do ano, 3551 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

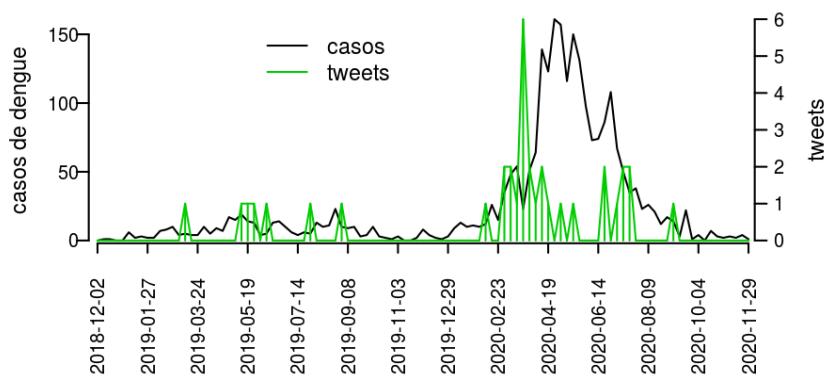


### Municípios

- Crateús
- 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 Cratéus



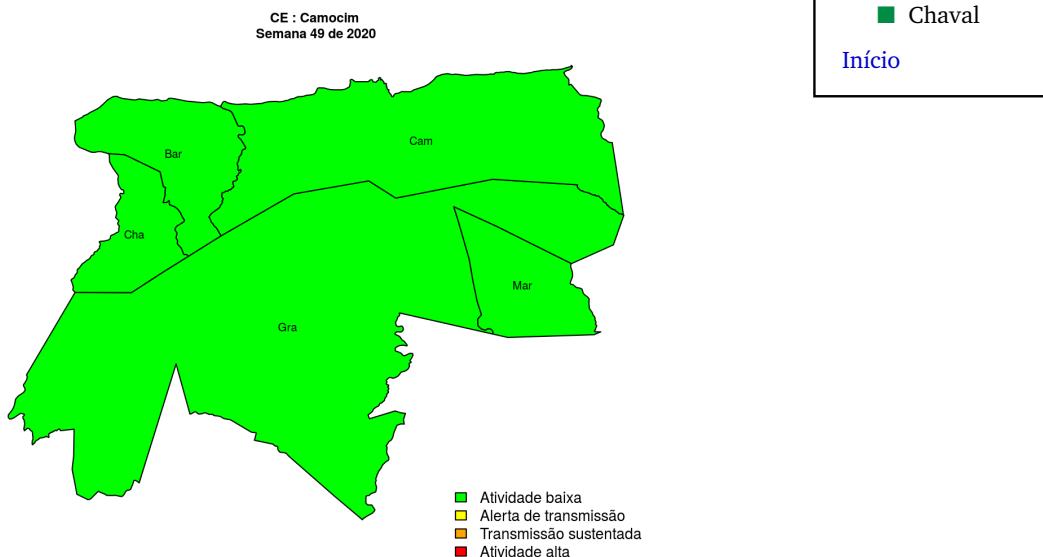
**Tabela 15.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Cratéus

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	76.8	0	0	0
202045	88.5	0	0	0
202046	85.4	0	3	3
202047	85.2	0	0	0
202048	89.8	0	0	0
202049	0	0	0	0

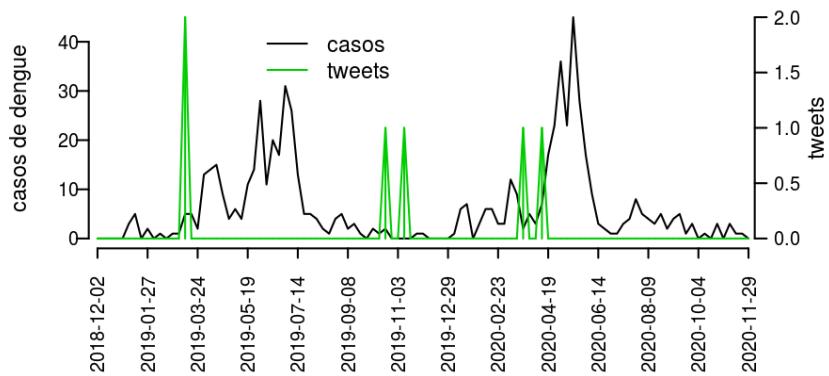
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Camocim

Desde o início do ano, 2769 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



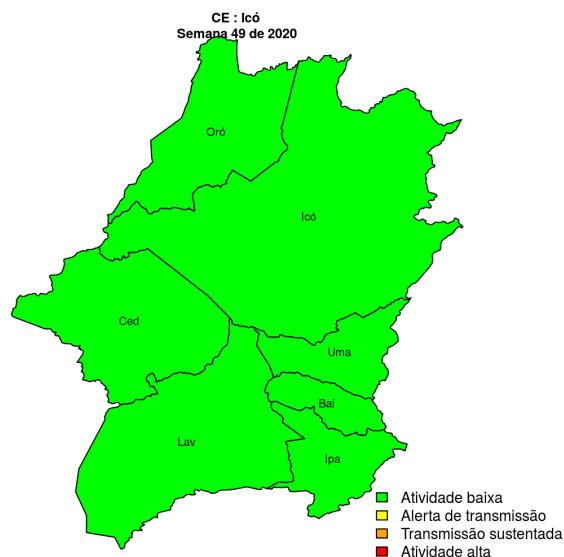
**Tabela 16.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Camocim

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	82.9	0	0	0
202045	86.6	0	0	0
202046	85.2	0	2	2
202047	85.1	0	2	2
202048	83.8	0	0	0
202049	0	0	0	0

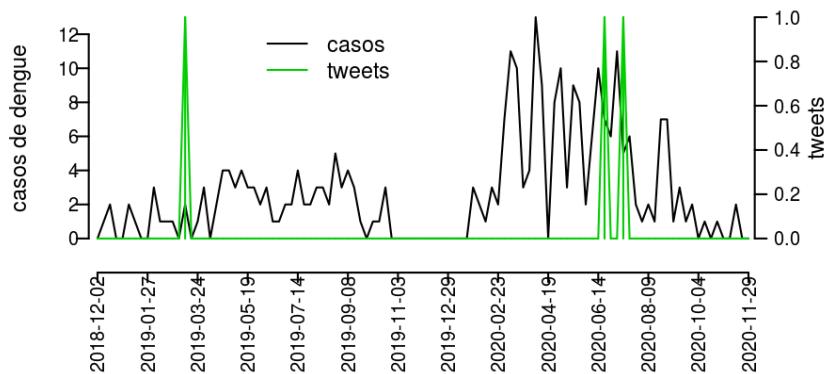
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Icó

Desde o início do ano, 813 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



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



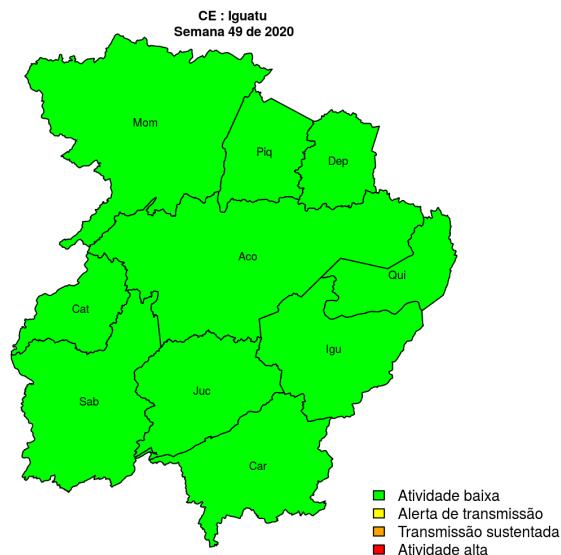
**Tabela 17.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Icó

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	72.5	0	0	0
202045	92.1	0	1	1
202046	76.6	0	15	15
202047	87.7	0	1	1
202048	81.6	0	1	1
202049	0	0	0	0

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Iguatu

Desde o início do ano, 1741 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

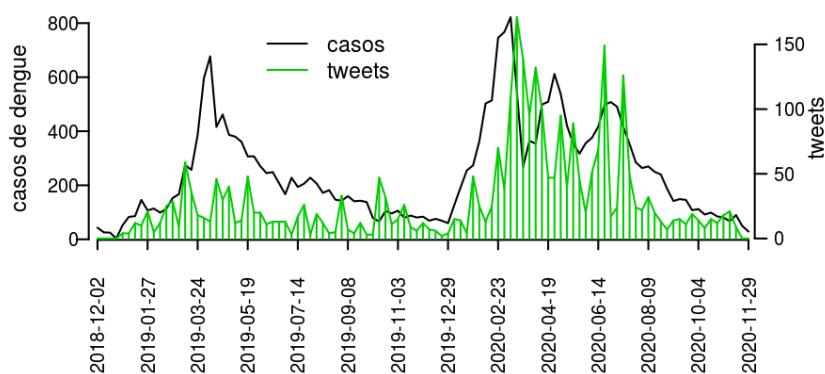


### Municípios

- 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



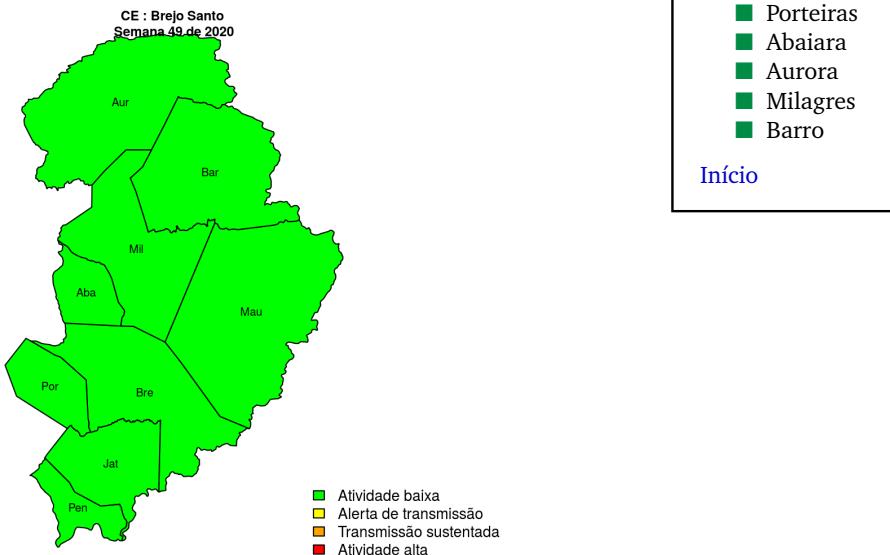
**Tabela 18.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Iguatu

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	72.5	0	0	0
202045	92.1	0	3	3
202046	76.6	0	1	1
202047	87.7	0	0	0
202048	81.6	0	1	1
202049	0	0	2	2

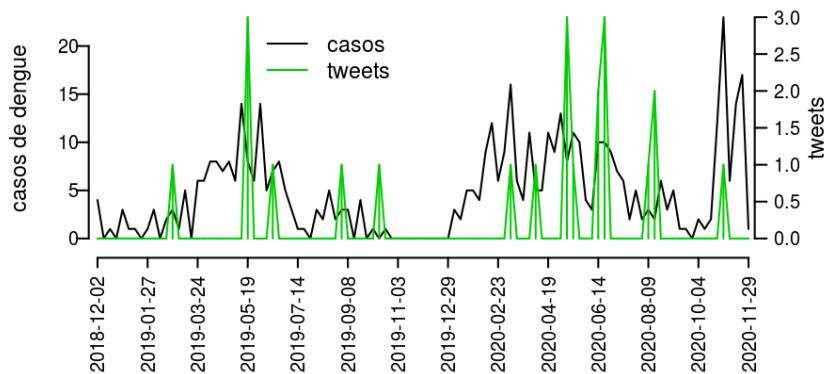
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Brejo Santo

Desde o início do ano, 739 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 na última semana.



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



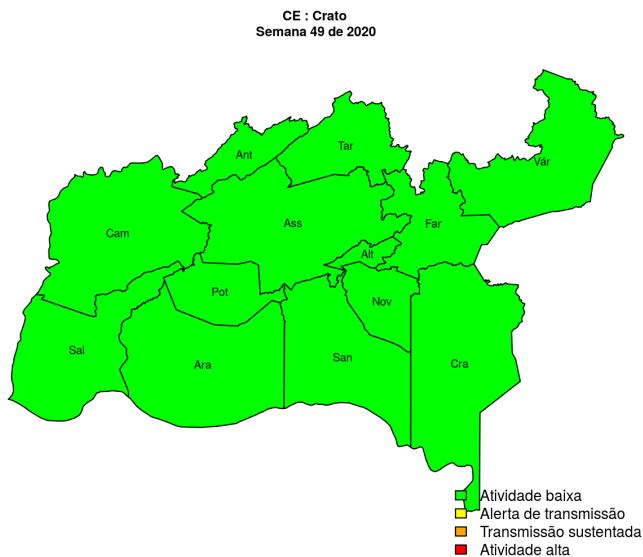
**Tabela 19.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Brejo Santo

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	72.5	0	1	1
202045	92.1	0	2	2
202046	76.6	0	3	3
202047	87.7	0	3	3
202048	81.6	0	1	1
202049	0	0	0	0

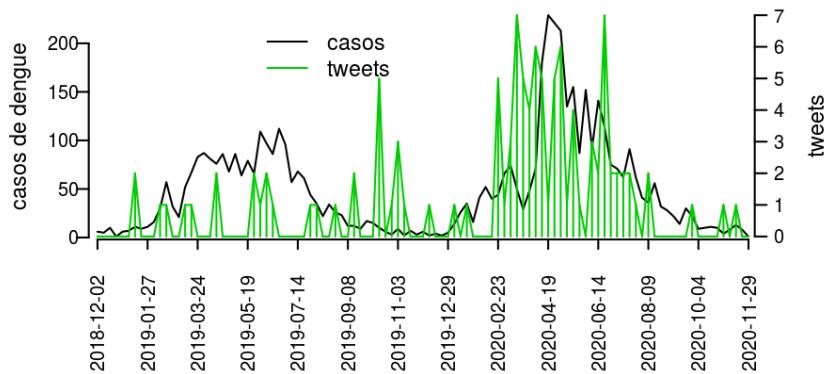
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Crato

Desde o início do ano, 948 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



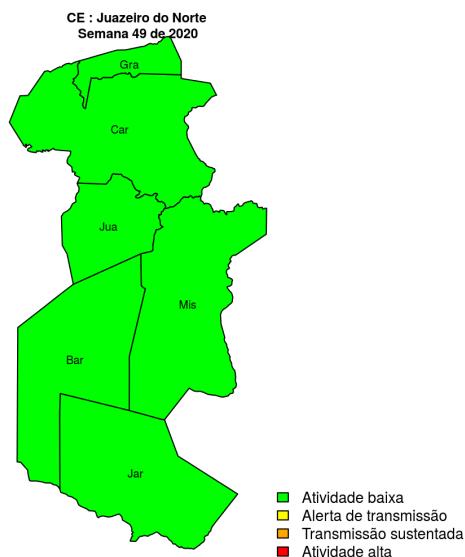
**Tabela 20.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Crato

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	76.5	0	3	3
202045	88.8	0	5	5
202046	84.7	1	5	5
202047	85.4	0	4	4
202048	89.2	0	3	3
202049	0	1	1	1

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Juazeiro do Norte

Desde o início do ano, 239 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

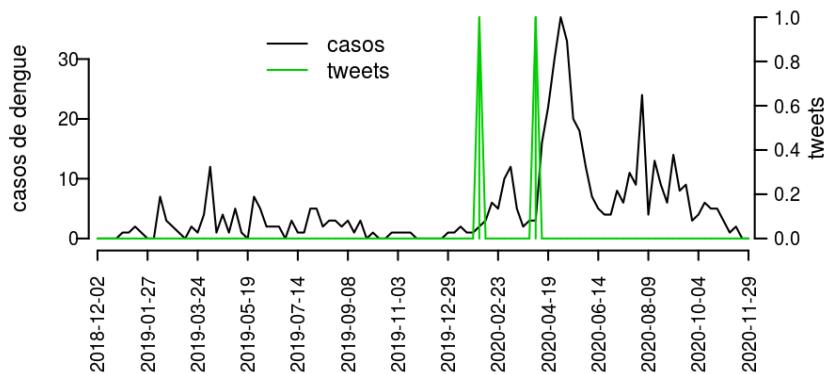


### Municípios

- 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



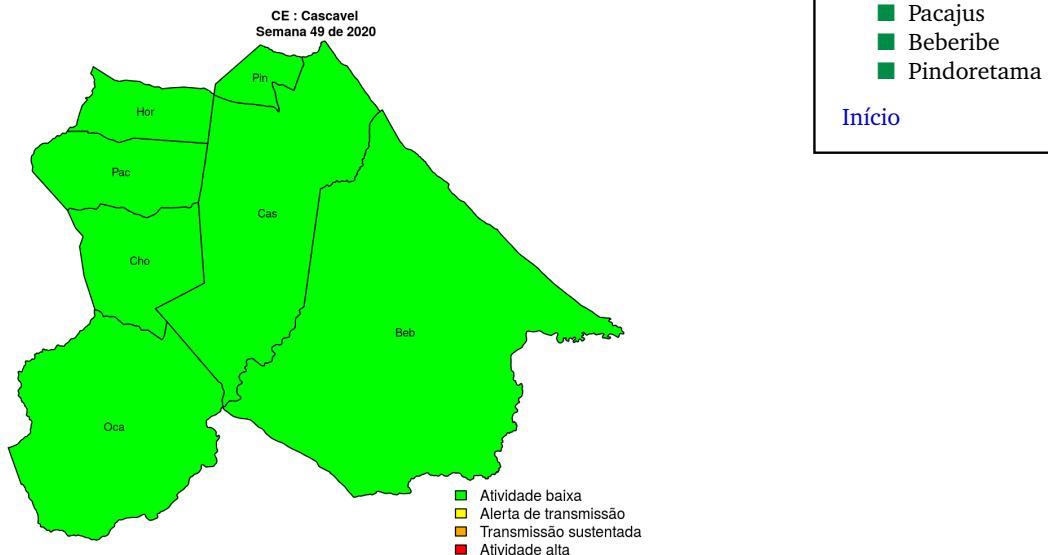
**Tabela 21.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Juazeiro do Norte

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202044	72.5	0	5	5
202045	92.1	1	1	1
202046	76.6	0	1	1
202047	87.7	0	5	5
202048	81.6	0	2	2
202049	0	0	0	0

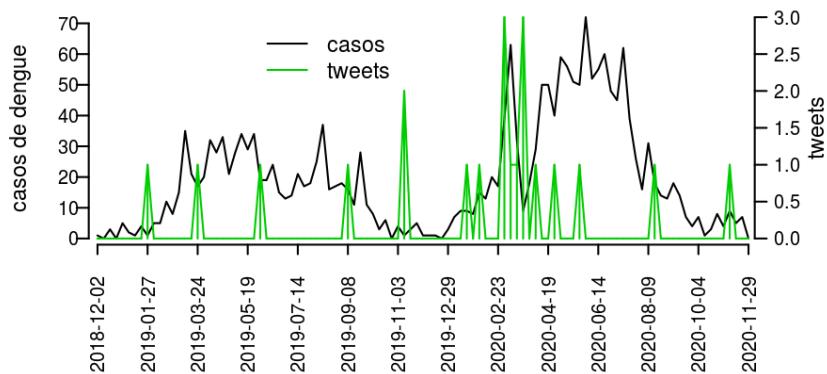
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Cascavel

Desde o início do ano, 133 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
202044	82.9	0	3	3
202045	86.6	0	2	2
202046	85.2	0	5	5
202047	85.1	0	6	6
202048	83.8	0	3	3
202049	0	0	1	1

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Ceará, na semana 49 de 2020

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Amontada	Itapipoca		0	0.0	0.0	0.0	verde
Aquiraz	Fortaleza		0	0.0	0.0	0.0	verde
Arneiroz	Tauá		0	0.0	0.0	0.0	verde
Camocim	Camocim		0	0.0	0.0	0.0	verde
Capistrano	Baturité		0	0.0	0.0	0.0	verde
Cariré	Sobral		0	0.0	0.0	0.0	verde
Campos Sales	Crato		0	0.0	0.0	0.0	verde
Carnaubal	Tianguá		0	0.0	0.0	0.0	verde
Crato	Crato		1	0.8	18.5	verde	
Deputado Irapuan Pinheiro	Iguatu		0	0.0			
Ererê	Limoeiro do Norte		0	0.0			
Forquilha	Sobral		0	0.0	0.0	0.0	verde
Fortaleza	Fortaleza		29	1.1	0.4	verde	
Granjeiro	Juazeiro do Norte		0	0.0	0.0	0.0	verde
Guaiúba	Maracanaú		0	0.0	0.0	0.0	verde
Horizonte	Cascavel		0	0.0	0.0	0.0	verde
Ibiapina	Tianguá		0	0.0	0.0	0.0	verde
Icapuí	Aracati		7	35.8	1.9	verde	
Ipaumirim	Icó		0	0.0	0.0	0.0	verde
Ipueiras	Cratéus		0	0.0	0.0	0.0	verde
Jaguaribe	Limoeiro do Norte		0	0.0	0.0	0.0	verde
Juazeiro do Norte	Juazeiro do Norte		0	0.0	0.0	0.0	verde
Lavras da Mangabeira	Icó		0	0.0	0.0	0.0	verde
Marco	Acaraú		0	0.0	0.0	0.0	verde
Miraíma	Itapipoca		0	0.0	0.0	0.0	verde
Mombaça	Iguatu		0	0.0	0.0	0.0	verde
Morada Nova	Russas		2	3.2	2.4	verde	
Morrinhos	Acaraú		0	0.0	0.0	0.0	verde
Nova Russas	Cratéus		0	0.0	0.0	0.0	verde
Ocara	Cascavel		0	0.0	0.0	0.0	verde
Palhano	Russas		0	0.0	0.0	0.0	verde
Parambu	Tauá		0	0.0	0.0	0.0	verde
Penaforte	Brejo Santo		0	0.0	0.0	0.0	verde
Potiretama	Limoeiro do Norte		0	0.0	0.0	0.0	verde
Quixeramobim	Quixadá		0	0.0	0.0	0.0	verde
Quixeré	Limoeiro do Norte		0	0.0	0.0	0.0	verde
Russas	Russas		2	2.6	3.1	verde	
São Gonçalo do Amarante	Caucaia		0	0.0	0.0	0.0	verde
São João do Jaguaribe	Limoeiro do Norte		0	0.0	0.0	0.0	verde
Tamboril	Cratéus		0	0.0	0.0	0.0	verde
Tarrafas	Crato		0	0.0	0.0	0.0	verde
Tianguá	Tianguá		1	1.3	3.4	verde	
Trairi	Itapipoca		0	0.0	0.0	0.0	verde
Umirim	Itapipoca		0	0.0	0.0	0.0	verde
Várzea Alegre	Crato		0	0.0	0.0	0.0	verde
Abaíara	Brejo Santo		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
Apuiarés	Caucaia		1	6.8	0.8	verde	

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Araciaba	Baturité			0	0.0	0.0	verde
Ararendá	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Assaré	Crato			0	0.0	0.0	verde
Baixio	Icó			0	0.0	0.0	verde
Banabuiú	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Barreira	Maracanaú			0	0.0	0.0	verde
Barroquinha	Camocim			0	0.0	0.0	verde
Baturité	Baturité			0	0.0	0.0	verde
Brejo Santo	Brejo Santo			0	0.0	0.0	verde
Canindé	Canindé			0	0.0	0.0	verde
Caridade	Canindé			0	0.0	0.0	verde
Caririaçu	Juazeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Cariús	Iguatu			0	0.0	0.0	verde
Catarina	Iguatu			0	0.0	0.0	verde
Catunda	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Caucaia	Caucaia			1	0.3	0.4	verde
Cedro	Icó			0	0.0	0.0	verde
Choró	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Chorozinho	Cascavel			0	0.0	0.0	verde
Crateús	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Croatá	Tianguá			0	0.0	0.0	verde
Eusébio	Fortaleza			0	0.0	0.0	verde
Farias Brito	Crato			0	0.0	0.0	verde
Fortim	Aracati			0	0.0	0.0	verde
Frecheirinha	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Groáfras	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Guaraciaba do Norte	Tianguá			0	0.0	0.0	verde
Guaramiranga	Baturité			0	0.0	0.0	verde
Hidrolândia	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Ibicuttinga	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Iguatu	Iguatu			0	0.0	0.0	verde
Iracema	Limoeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Itaiçaba	Aracati			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
Jardim	Juazeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Jati	Brejo Santo			0	0.0	0.0	verde
Jucás	Iguatu			0	0.0	0.0	verde
Maracanaú	Maracanaú			0	0.0	0.0	verde
Maranguape	Maracanaú			2	1.6	0.5	verde
Martinópole	Camocim			0	0.0	0.0	verde
Massapê	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Meruoca	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Milhã	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Missão Velha	Juazeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Monsenhor Tabosa	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Moraújo	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Nova Olinda	Crato			0	0.0	0.0	verde
Pacatuba	Maracanaú			0	0.0	0.0	verde
Pacoti	Baturité			0	0.0	0.0	verde
Palmácia	Maracanaú			0	0.0	0.0	verde
Paraipaba	Caucaia			0	0.0	0.0	verde
Pedra Branca	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Pereiro	Limoeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Piquet Carneiro	Iguatu			2	12.0	18.5	verde
Poranga	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Porteiras	Brejo Santo			0	0.0	0.0	verde
Quiterianópolis	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Quixadá	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Quixelô	Iguatu			0	0.0	0.0	verde
Reriutaba	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Saboeiro	Iguatu			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 Luís do Curu	Caucaia			2	15.6	0.5	verde
Senador Sá	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Sobral	Sobral			1	0.5	0.4	verde
Solonópole	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Tururu	Itapipoca			0	0.0	0.0	verde
Umari	Icó			0	0.0	0.0	verde
Uruburetama	Itapipoca			0	0.0	0.0	verde
Viçosa do Ceará	Tianguá			0	0.0	0.0	amarelo
Acarape	Maracanaú			0	0.0	0.0	verde
Acaraú	Acaraú			0	0.0	0.0	verde
Antonina do Norte	Crato			0	0.0	0.0	verde
Aratuba	Baturité			0	0.0	0.0	verde
Aurora	Brejo Santo			0	0.0	0.0	verde
Barbalha	Juazeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Barro	Brejo Santo			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
Cascavel	Cascavel			0	0.0	0.0	verde
Chaval	Camocim			0	0.0	0.0	verde
Coreaú	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Cruz	Acaraú			0	0.0	0.0	verde
General Sampaio	Caucaia			0	0.0	0.0	verde
Graça	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Ibaretama	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Icó	Icó			0	0.0	0.0	verde
Independência	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Ipaporanga	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Ipu	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Irauçuba	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Itaitinga	Fortaleza			0	0.0	0.0	verde
Itapagé	Caucaia			0	0.0	0.0	verde
Itapipoca	Itapipoca			1	0.8	0.7	verde
Itapiúna	Baturité			0	0.0	0.0	verde
Jaguaribara	Limoeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Jijoca de Jericoacoara	Acaraú			0	0.0	0.0	verde
Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte			1	1.7	0.3	verde
Madalena	Canindé			0	0.0	0.0	verde
Milagres	Brejo Santo			0	0.0	0.0	verde
Mucambo	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Mulungu	Baturité			0	0.0	0.0	verde
Novo Oriente	Cratéus			0	0.0	0.0	verde
Orós	Icó			0	0.0	0.0	verde
Pacujá	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Paracuru	Caucaia			0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Paramoti	Canindé			0	0.0	0.0	verde
Pentecoste	Caucaia			0	0.0	0.0	verde
Pindoretama	Cascavel			0	0.0	0.0	verde
Pires Ferreira	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Potengi	Crato			0	0.0	0.0	verde
Redenção	Maracanaú			0	0.0	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
Senador Pompeu	Quixadá			0	0.0	0.0	verde
Tabuleiro do Norte	Limoeiro do Norte			0	0.0	0.0	verde
Tauá	Tauá			0	0.0	0.0	verde
Tejuçuoca	Caucaia			0	0.0	0.0	verde
Ubajara	Tianguá			0	0.0	0.0	verde
Uruoca	Sobral			0	0.0	0.0	verde
Aracati	Aracati			0	0.0	0.0	verde
Araripe	Crato			0	0.0	0.0	verde
Granja	Camocim			0	0.0	0.0	verde
Jaguaruana	Russas			0	0.0	0.0	verde
Mauriti	Brejo Santo			0	0.0	0.0	verde
Pacajus	Cascavel			1	1.4	2.2	verde
Varjota	Sobral			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)