

## R.S. Cascavel

### Boletim Semanal

Sete de 2016

- O Estado
- A Regional

#### Os Municípios

- Céu Azul
- Corbélia
- Formosa do Oeste
- Iguatu
- Iracema do Oeste
- Nova Aurora
- Santa Tereza do Oeste
- Três Barras do Paraná
- Boa Vista da Aparecida
- Braganey
- Cafelândia
- Campo Bonito
- Capitão Leônidas Marques
- Cascavel
- Catanduvas
- Diamante do Sul
- Espigão Alto do Iguaçu
- Guaraniaçu
- Ibema
- Jesuítas
- Lindoeste
- Quedas do Iguaçu
- Santa Lúcia
- Vera Cruz do Oeste
- Anahy

Variáveis nas Tabelas

Notas

Creditos

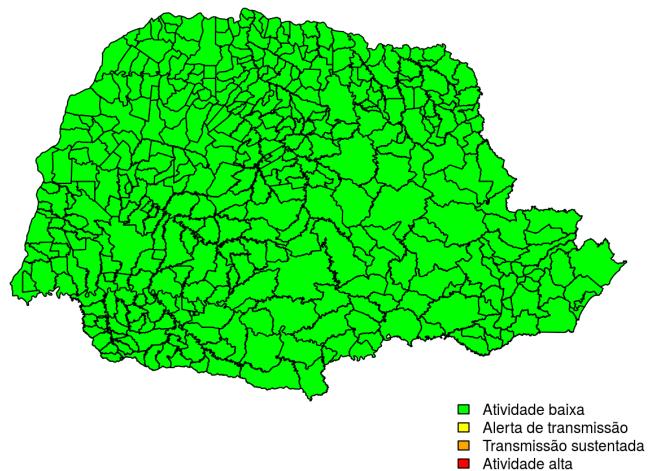
Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Paraná

Desde o início do ano, 197954 casos foram registrados no estado, sendo 329 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município a semana epidemiológica 45-2016.

Semana 45 de 2016



Dos 399 municípios, 399 encontram-se em nível verde, 0 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado consultar [Info Dengue](#).

### O código de Cores

As cores indicam níveis de atenção

**Verde:** temperaturas amenas, baixa incidência de casos.

**Amarelo:** temperatura propícia para a população do vetor e transmissão da dengue.

**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada de dengue.

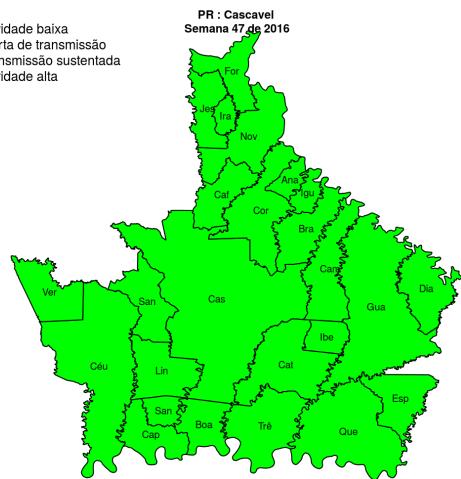
**Vermelho:** incidência alta de dengue, acima dos 90% históricos.

**Na semana passada:** O estado tinha 0 município(s) em nível amarelo, 0 em laranja e 0 em vermelho.

## Situação da Dengue na Regional Cascavel

**Tabela 1.** Mapa de Alerta da Regional de Saúde

- Atividade baixa
- Alerta de transmissão
- Transmissão sustentada
- Atividade alta



### Municípios

- Céu Azul
- Corbélia
- Formosa do Oeste
- Iguatu
- Iracema do Oeste
- Nova Aurora
- Santa Tereza do Oeste
- Três Barras do Paraná
- Boa Vista da Aparecida
- Braganey
- Cafelândia
- Campo Bonito
- Capitão Leônidas Marques
- Cascavel
- Catanduvas
- Diamante do Sul
- Espigão Alto do Iguaçu
- Guaraniaçu
- Ibema
- Jesuítas
- Lindoeste
- Quedas do Iguaçu
- Santa Lúcia
- Vera Cruz do Oeste
- Anahy

[Início](#)

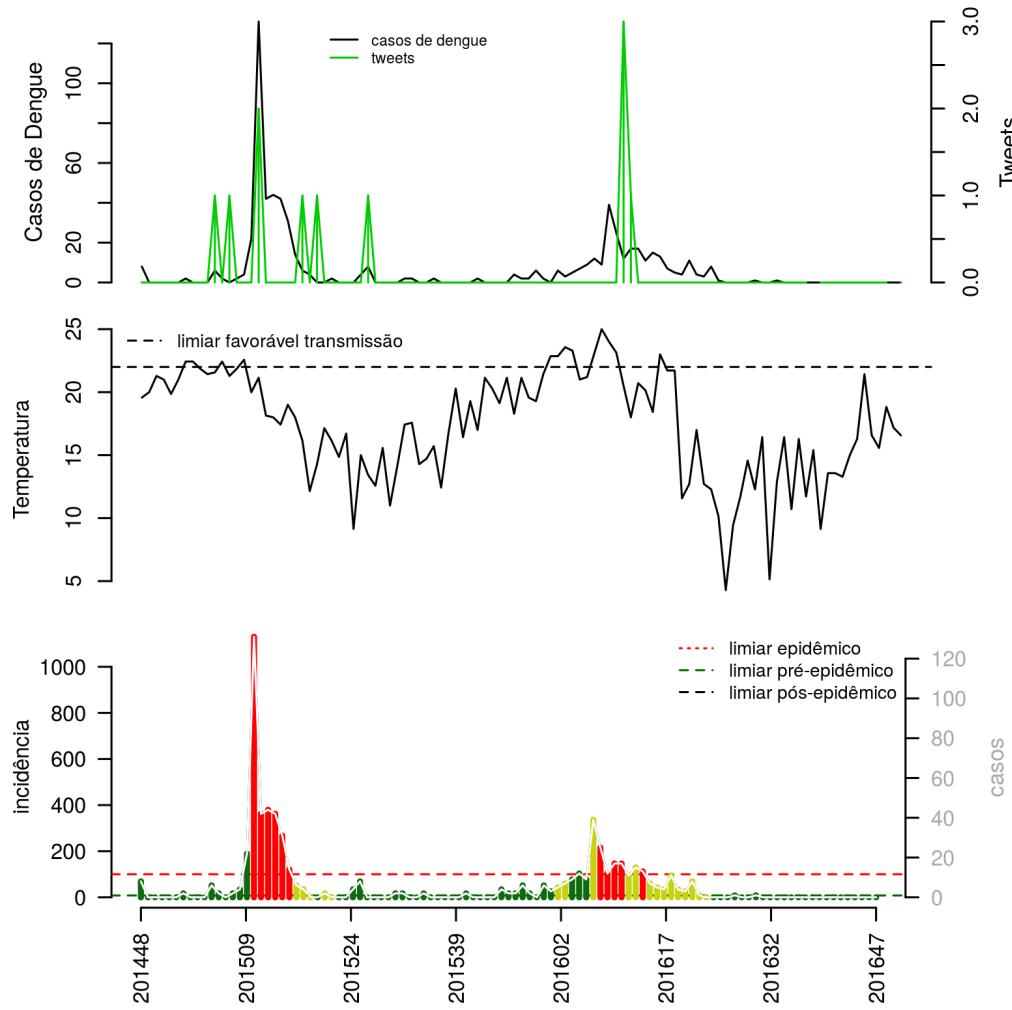
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Cascavel

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201642	21		28	28	28	29	5
201643	17		29	30	29	30	5
201644	16		23	24	23	24	4
201645	19		34	36	34	37	6
201646	17		14	16	14	17	3
201647	17		23	29	25	31	4

[ver descrição das variáveis](#)

## Município Céu Azul

**Figura 1.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



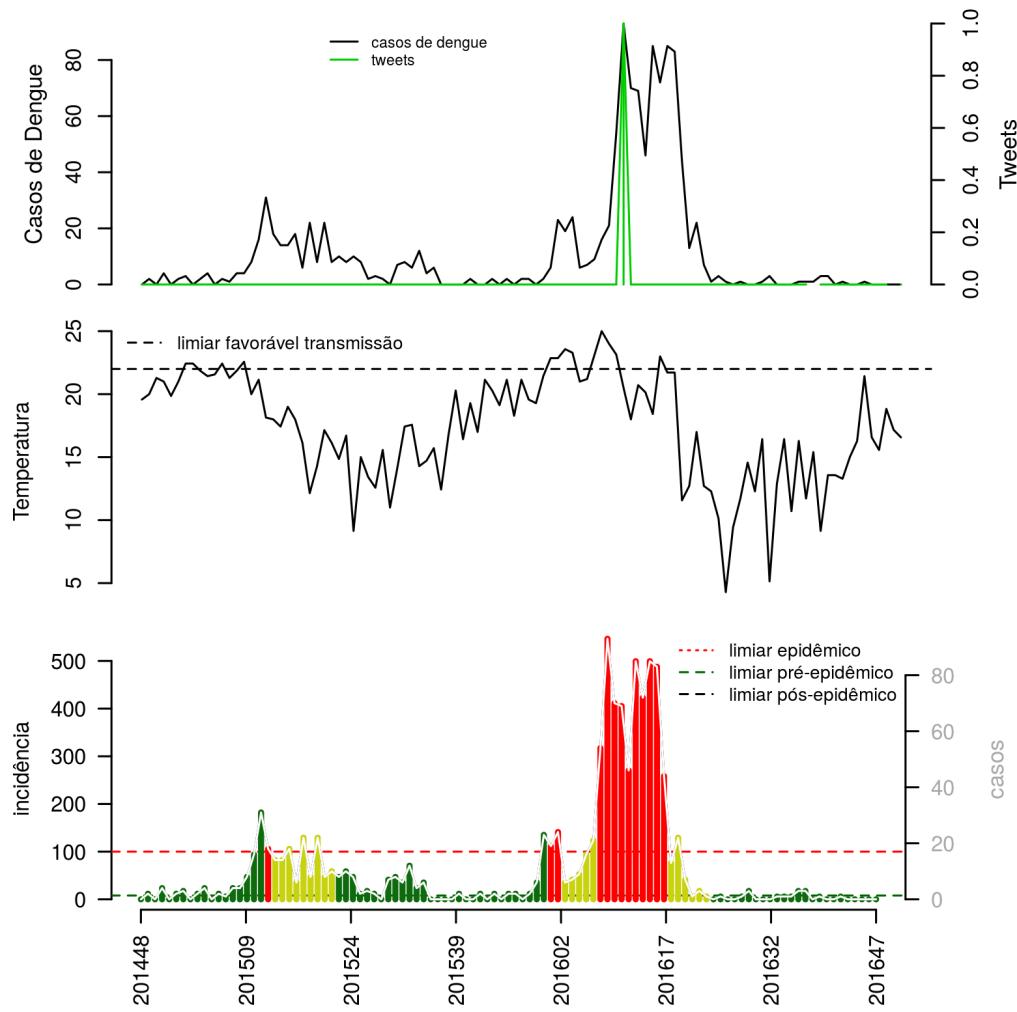
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17	0	0	0	0	0
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19	0	0	0	0	0
201646	17	0	0	0	0	0
201647	17	0	0	0	0	0

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Corbélia

**Figura 2.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



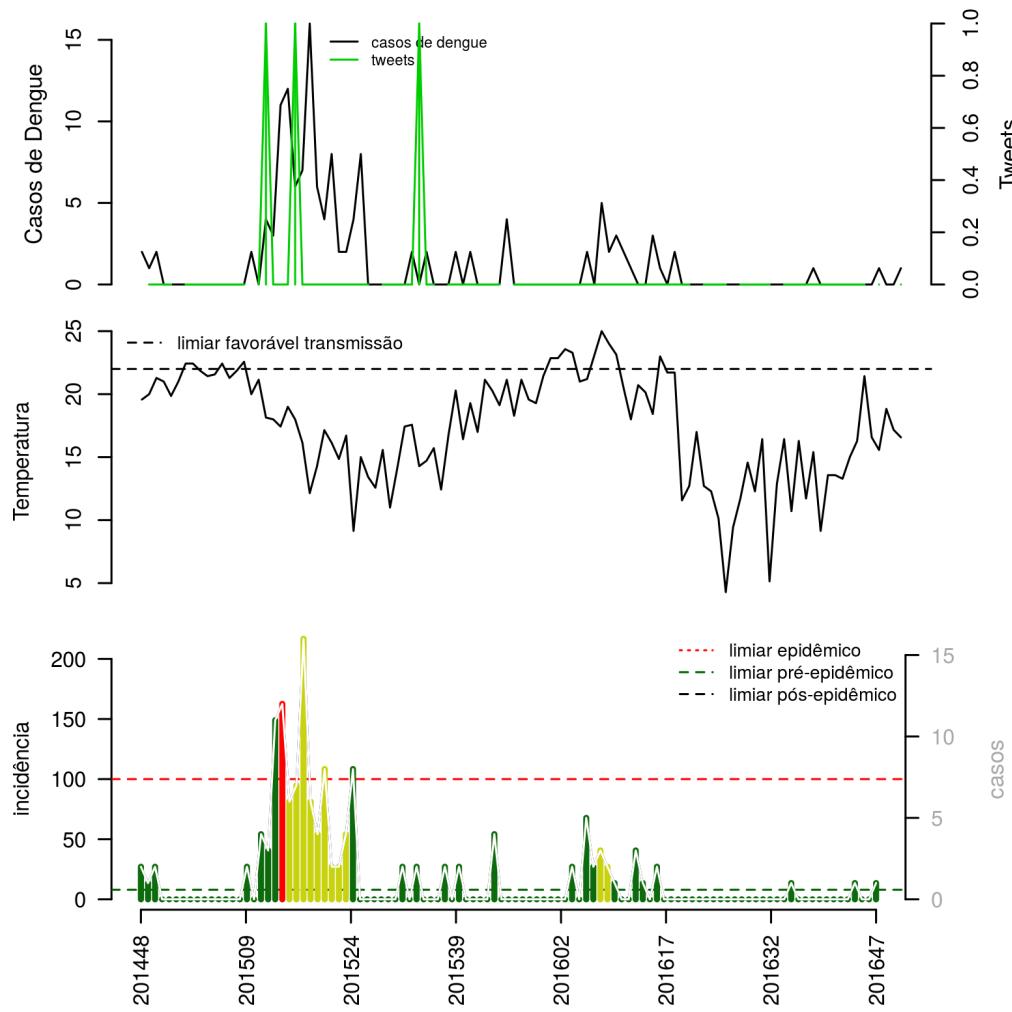
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	1	6	1	78
201643	17	0	0	0	0	0
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19	0	0	0	0	0
201646	17	0	0	0	0	0
201647	17	0	0	0	0	0

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Formosa do Oeste

**Figura 3.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



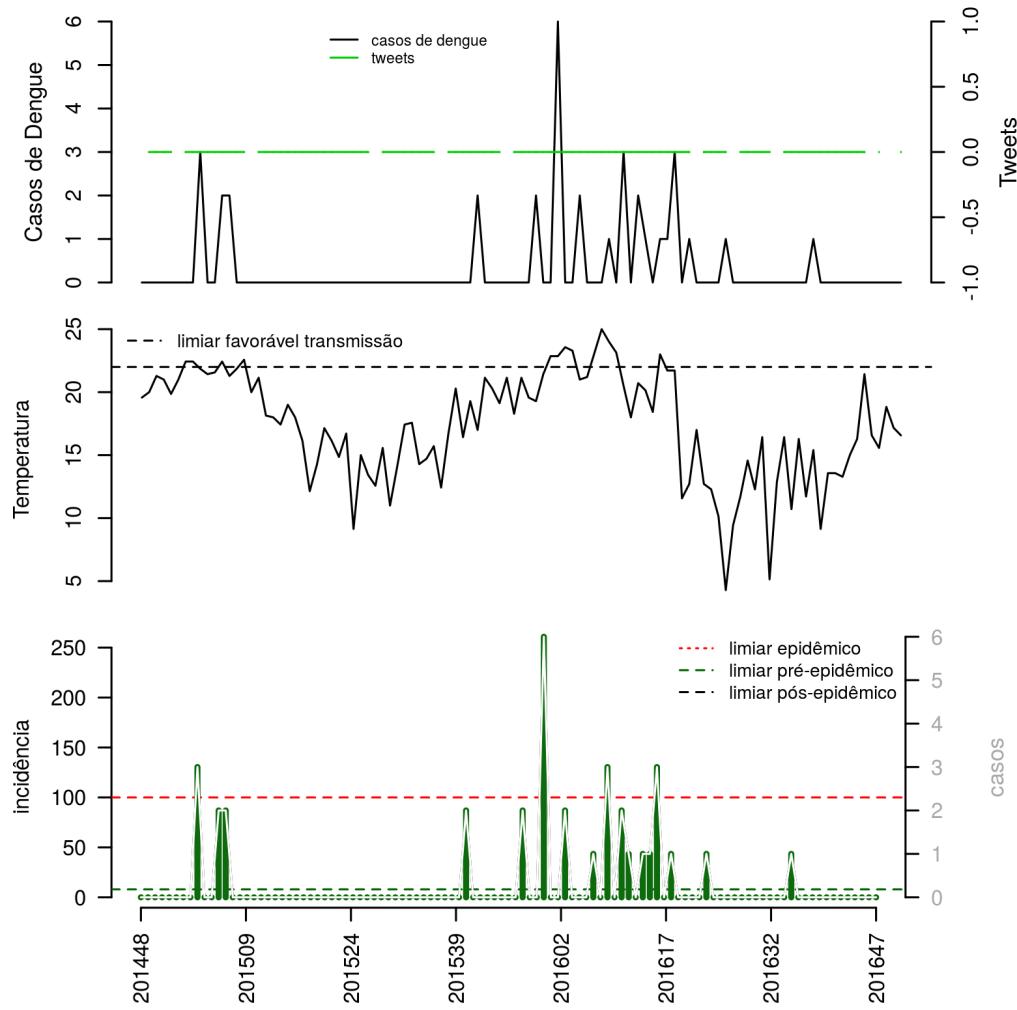
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17		0	0	0	0
201644	16	0	1	14	1	94
201645	19		0	0	0	0
201646	17		0	0	0	0
201647	17	0	1	14	1	80

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Iguatu

**Figura 4.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



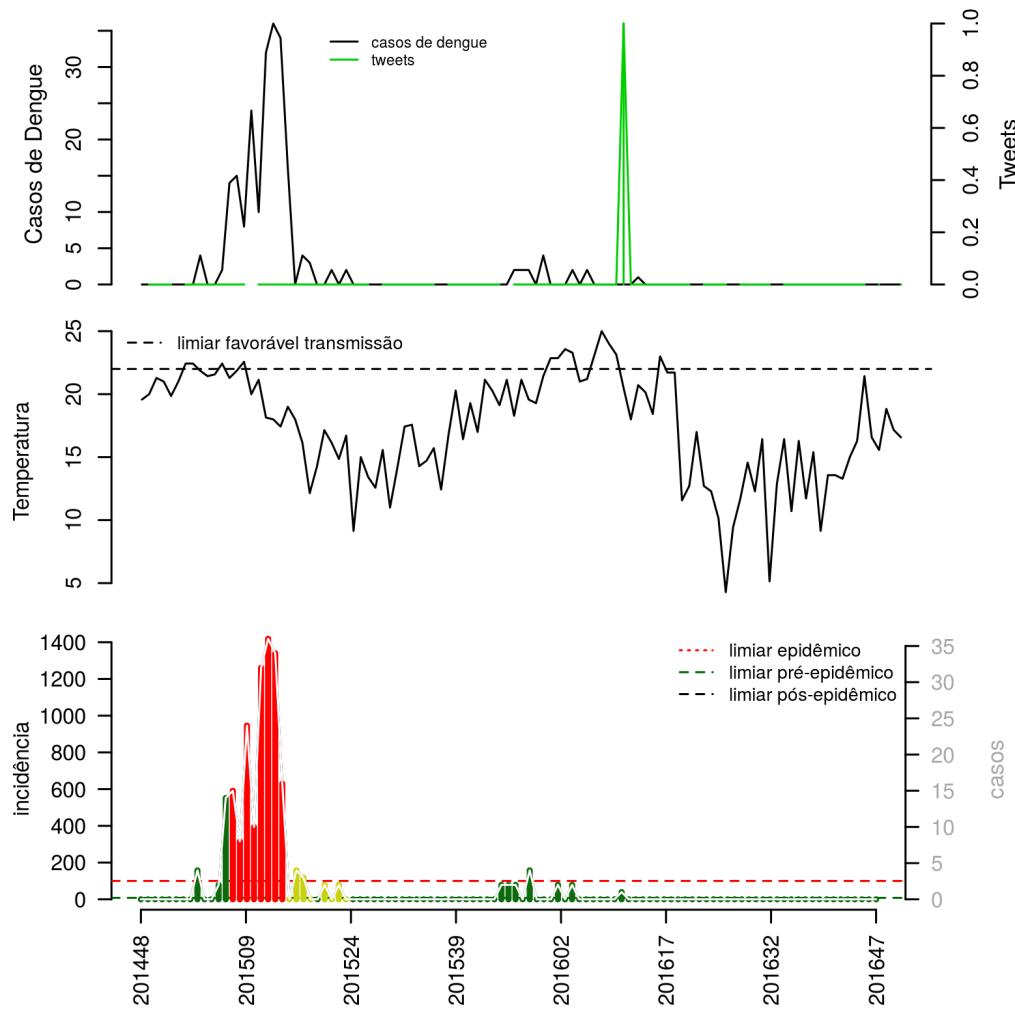
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17		0	0	0	0
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19		0	0	0	0
201646	17		0	0	0	0
201647	17	0	0	0	0	0

ver descrição das variáveis; Início

## Município Iracema do Oeste

**Figura 5.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



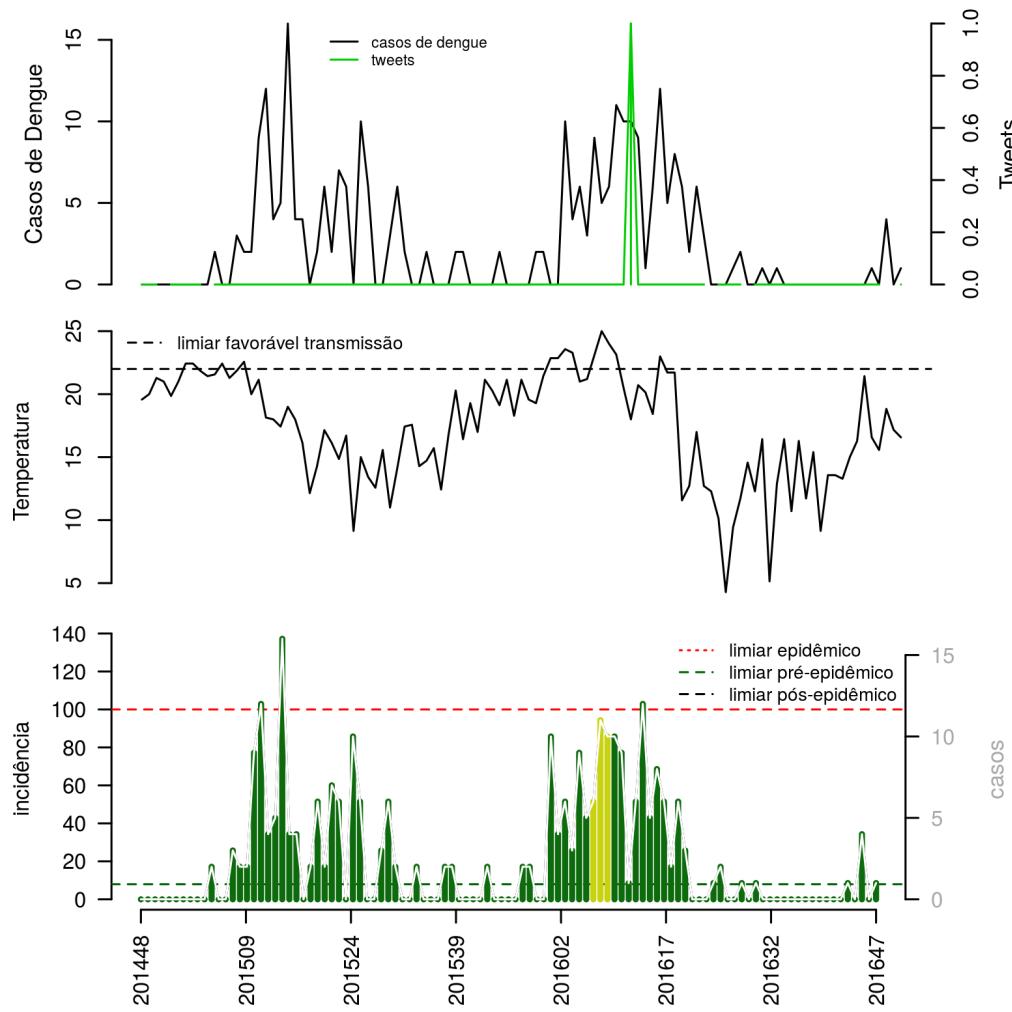
**Tabela 7.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17		0	0	0	0
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19		0	0	0	0
201646	17		0	0	0	0
201647	17	0	0	0	0	0

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Nova Aurora

**Figura 6.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



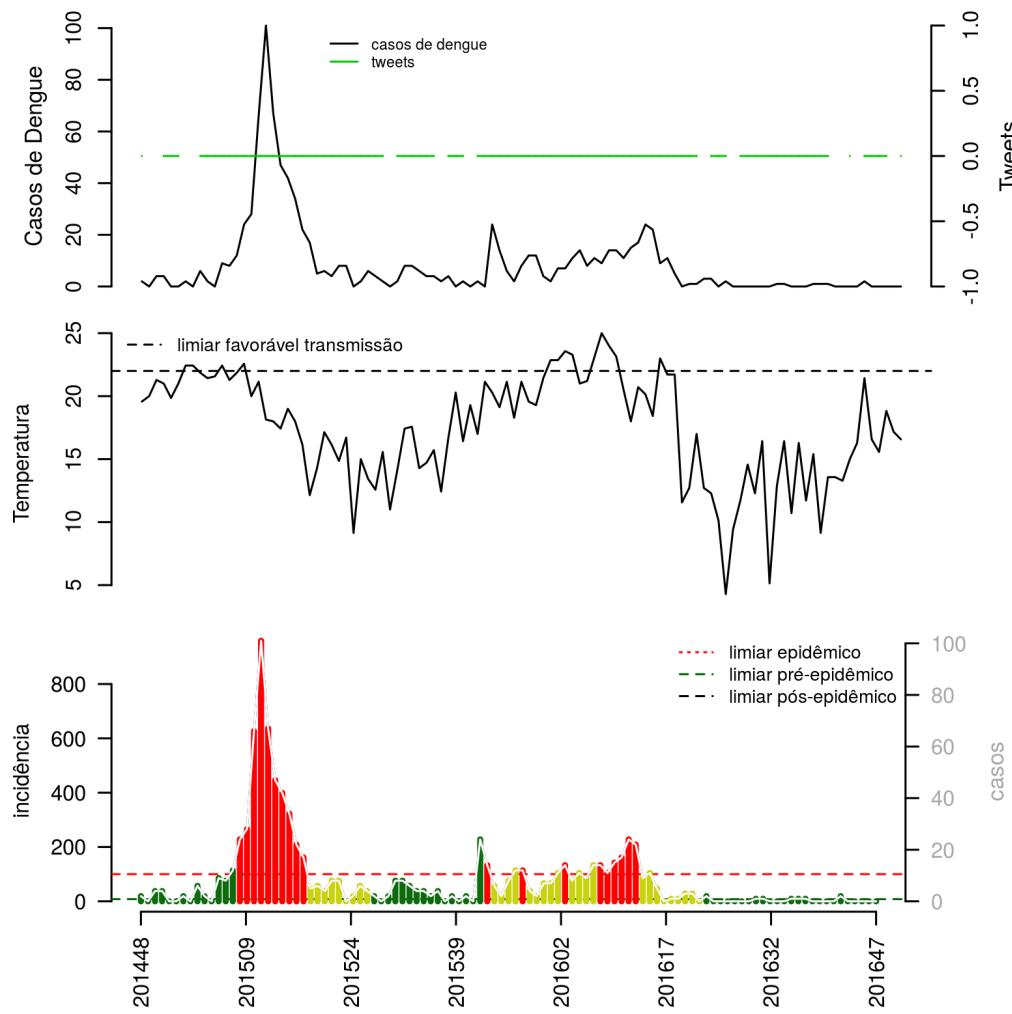
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17	0	1	9	1	94
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19		4	34	4	97
201646	17		0	0	0	0
201647	17	0	1	9	1	35

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Santa Tereza do Oeste

**Figura 7.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



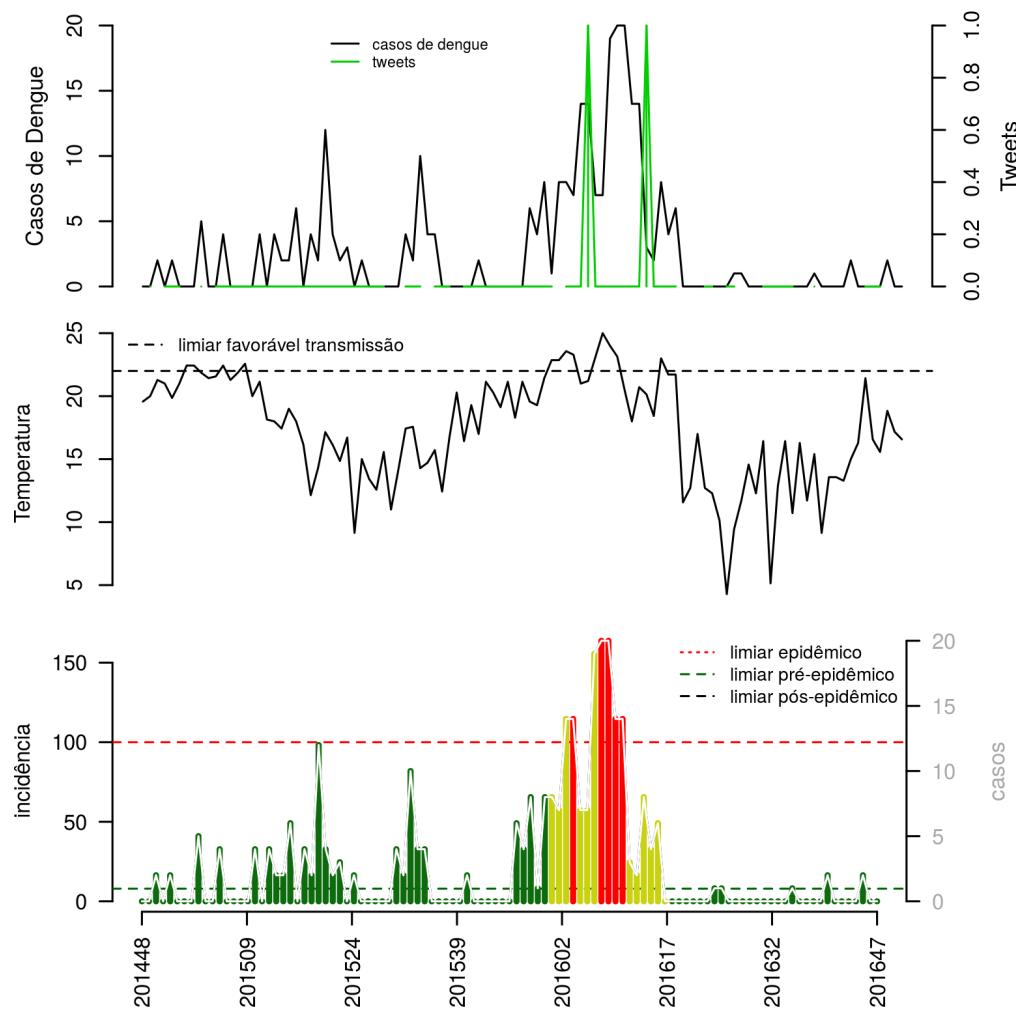
**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	2	19	2	96
201643	17	0	0	0	0	0
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19	0	0	0	0	0
201646	17	0	0	0	0	0
201647	17	0	0	0	0	0

ver descrição das variáveis; Início

## Município Três Barras do Paraná

**Figura 8.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



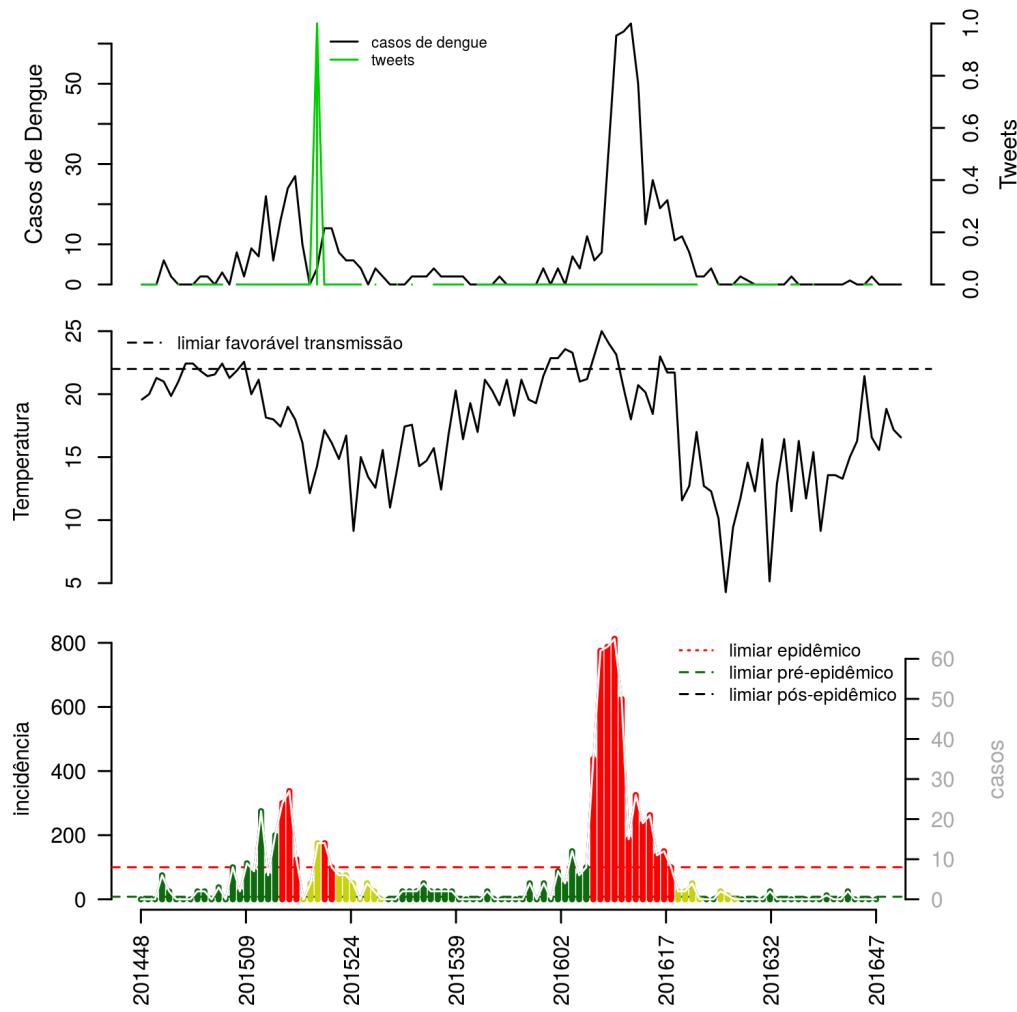
**Tabela 10.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17	0	0	0	0	0
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19		2	16	2	96
201646	17	0	0	0	0	0
201647	17	0	0	0	0	0

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Boa Vista da Aparecida

**Figura 9.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



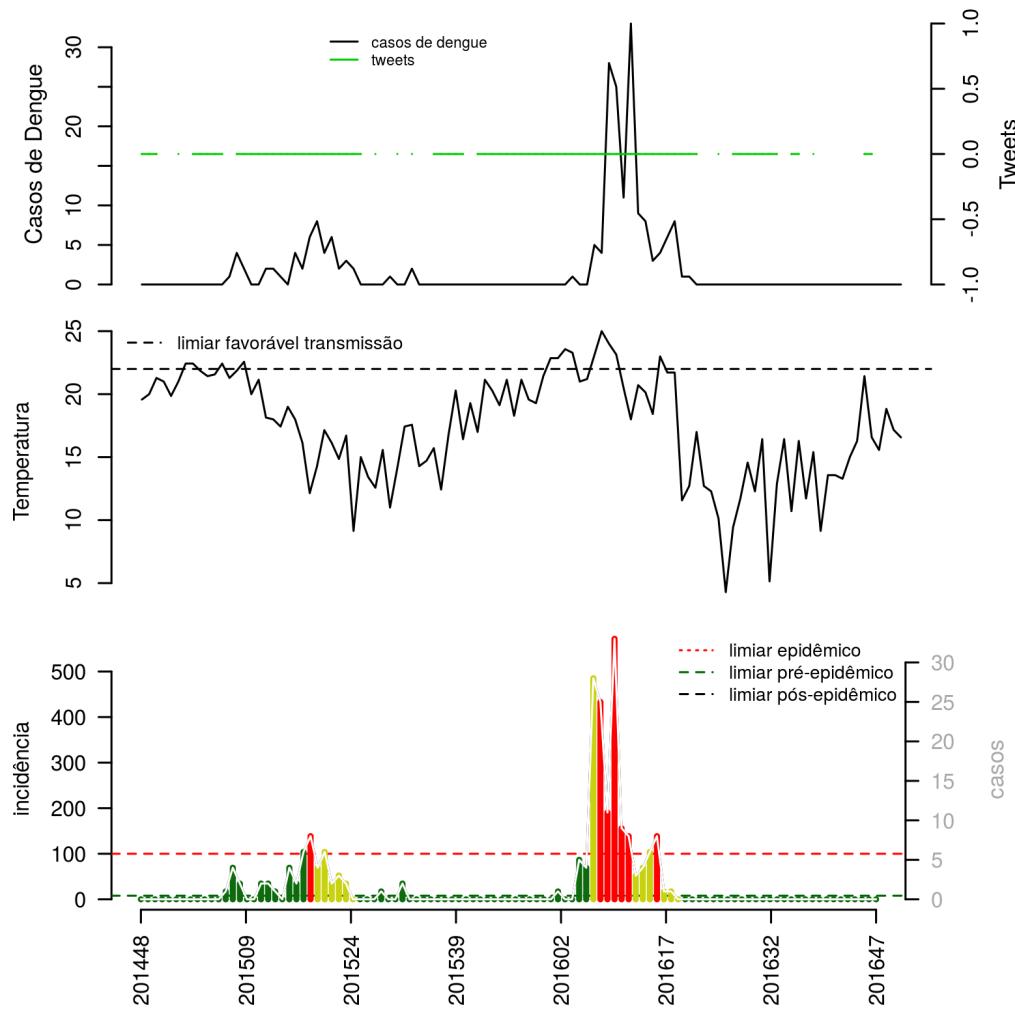
**Tabela 11.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17	0	2	25	2	91
201644	16		0	0	0	0
201645	19		0	0	0	0
201646	17		0	0	0	0
201647	17		0	0	0	0

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Braganey

**Figura 10.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



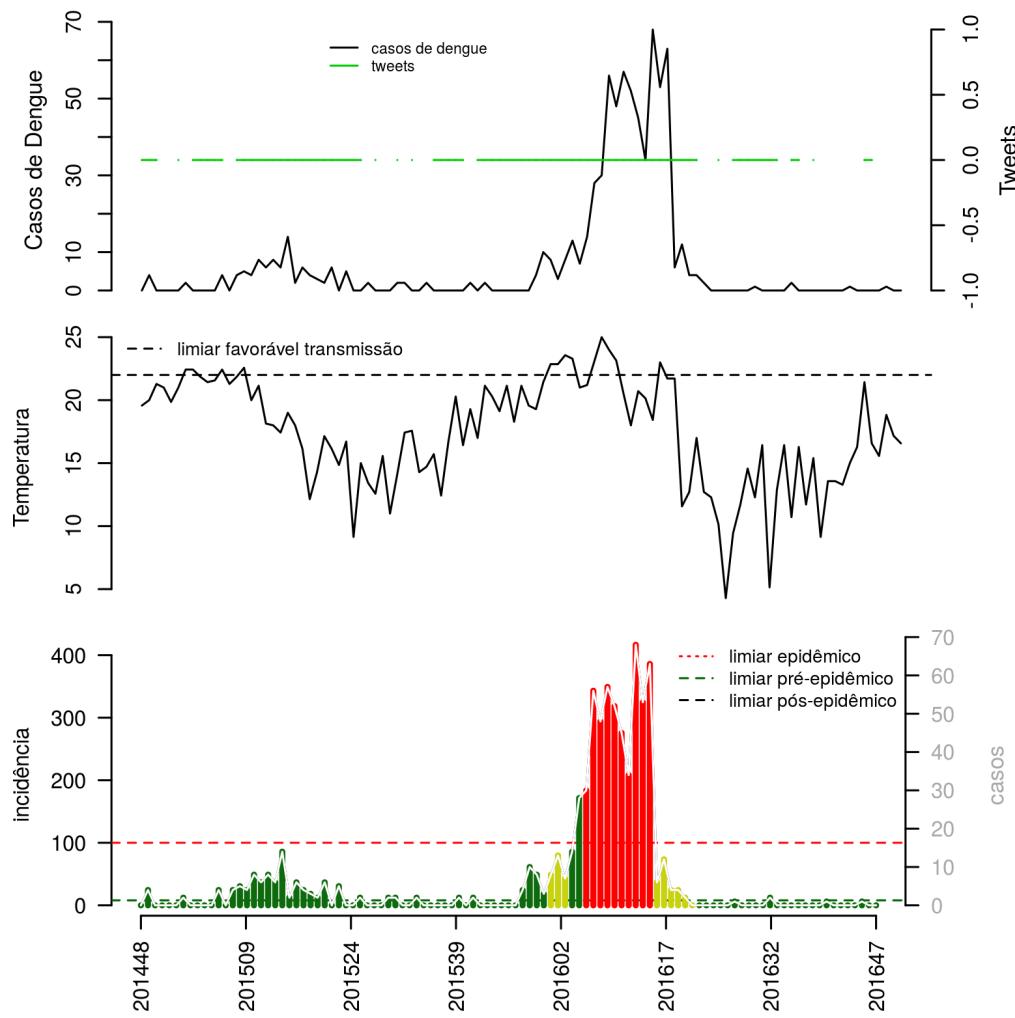
**Tabela 12.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17	0	0	0	0	0
201644	16		0	0	0	0
201645	19		0	0	0	0
201646	17		0	0	0	0
201647	17		0	0	0	0

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Cafelândia

**Figura 11.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



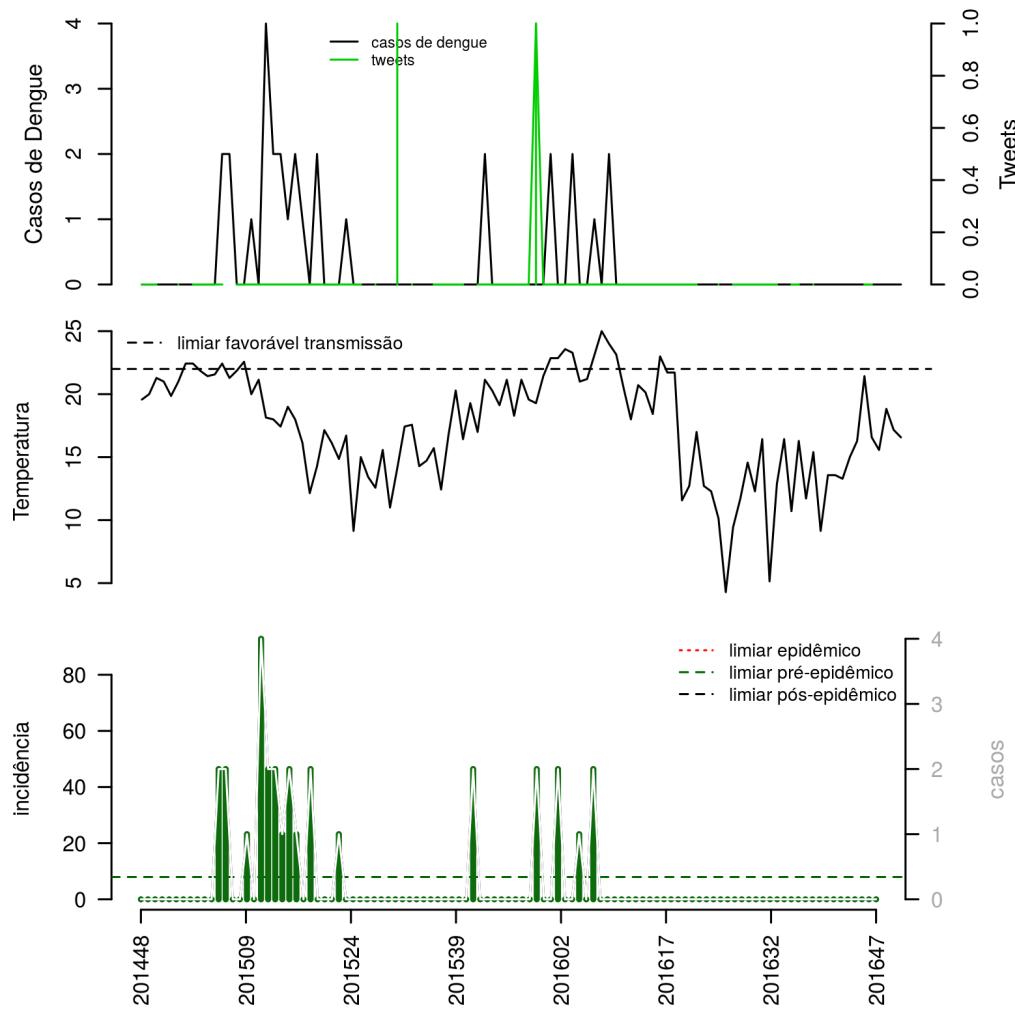
**Tabela 13.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17	0	0	0	0	0
201644	16		0	0	0	0
201645	19	1	6	1	93	
201646	17	0	0	0	0	0
201647	17	0	0	0	0	0

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Campo Bonito

**Figura 12.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



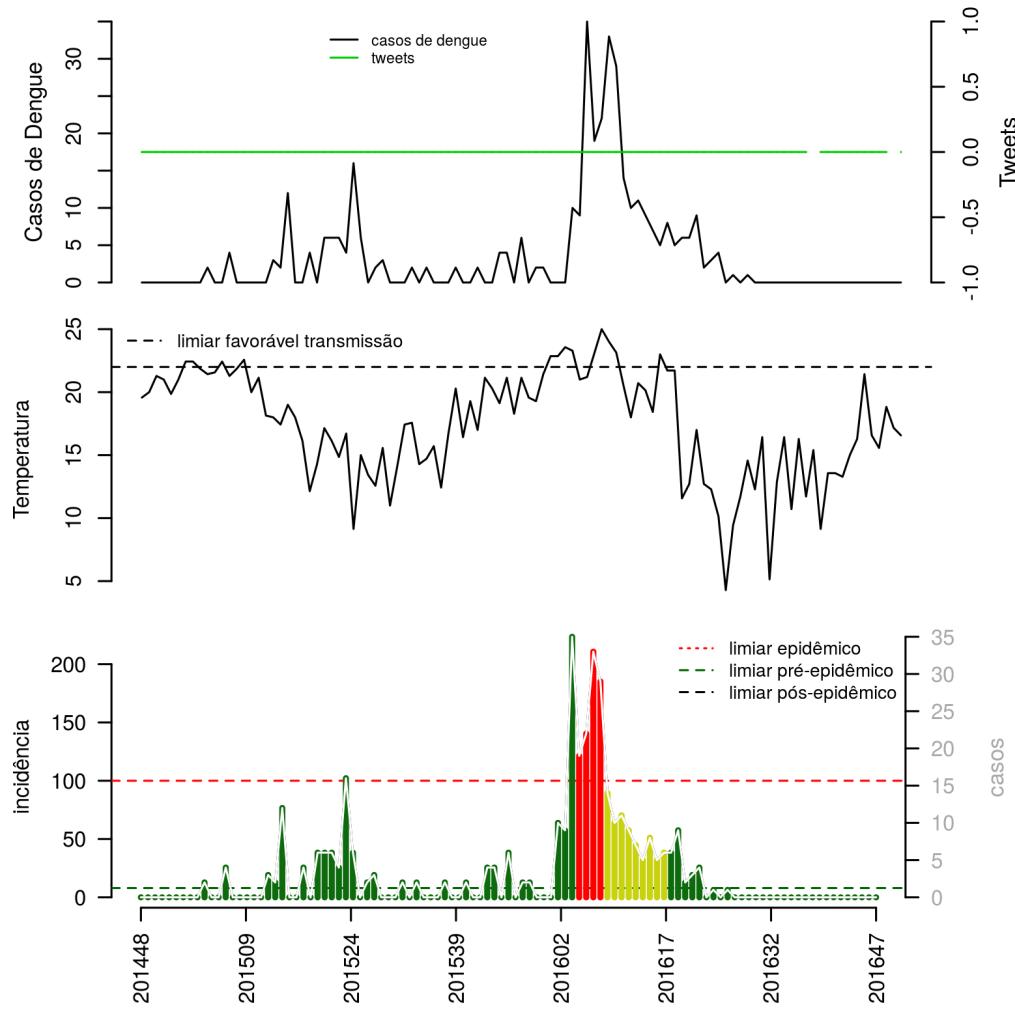
**Tabela 14.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17	0	0	0	0	0
201644	16		0	0	0	0
201645	19		0	0	0	0
201646	17		0	0	0	0
201647	17		0	0	0	0

ver descrição das variáveis; Início

## Município Capitão Leônidas Marques

**Figura 13.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



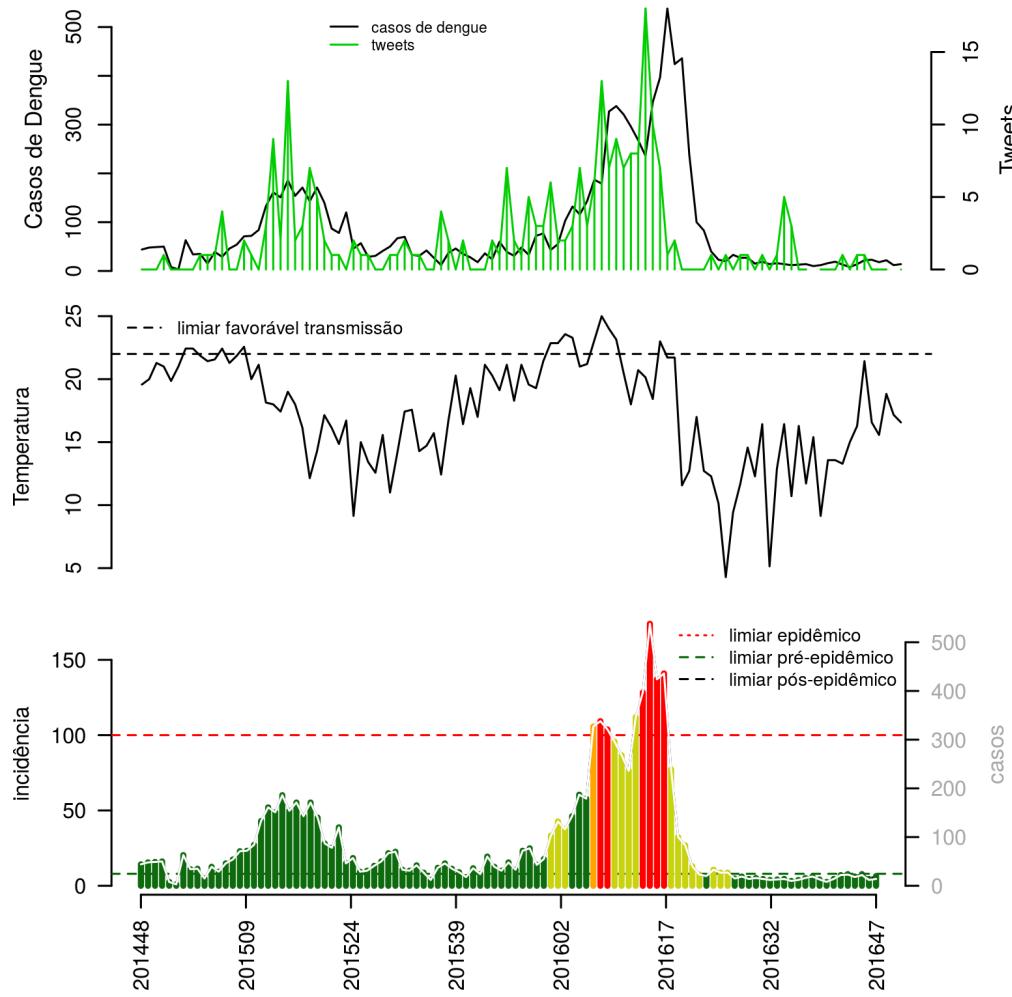
**Tabela 15.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17	0	0	0	0	0
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19	0	0	0	0	0
201646	17	0	0	0	0	0
201647	17	0	0	0	0	0

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Cascavel

**Figura 14.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



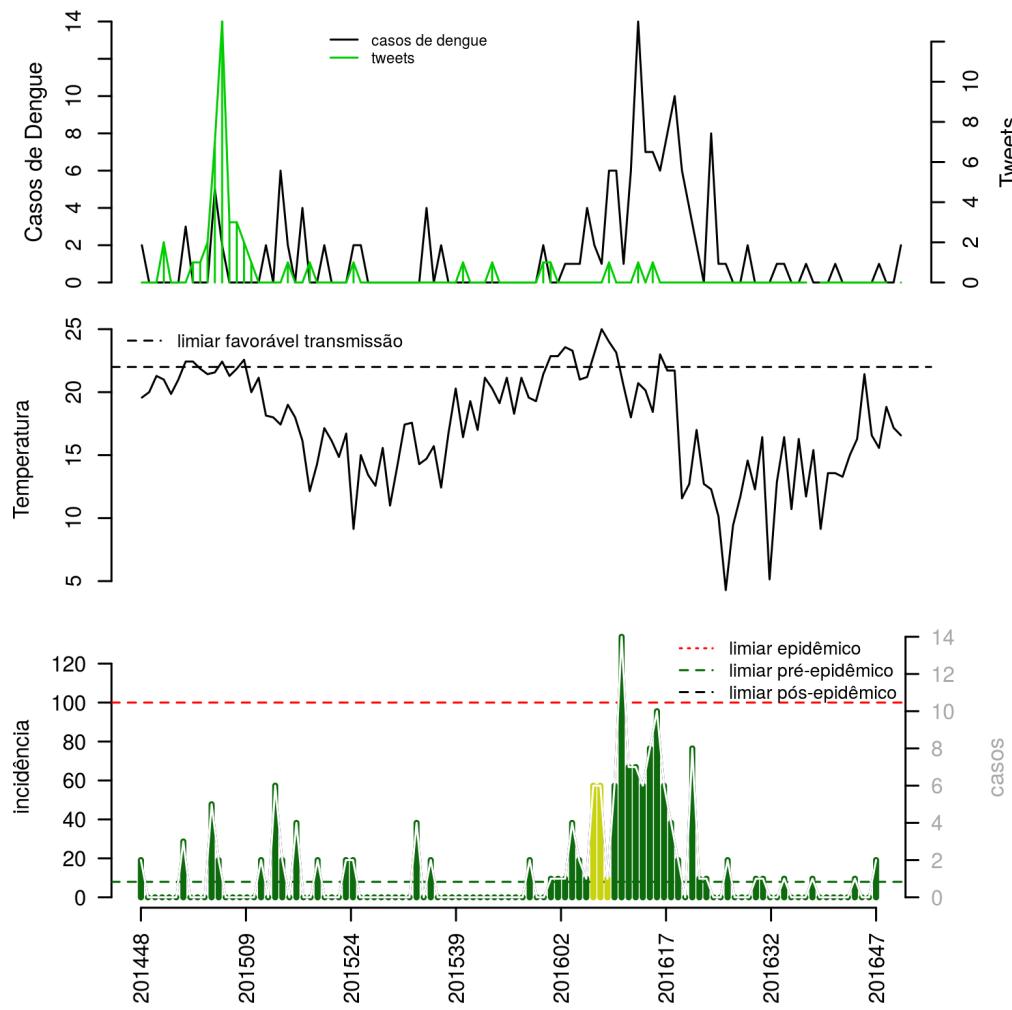
**Tabela 16.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	1	22	7	23	95
201643	17	0	23	8	24	93
201644	16	0	18	6	19	52
201645	19	0	22	8	25	68
201646	17		12	5	15	12
201647	17	0	14	6	21	52

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Catanduvas

**Figura 15.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



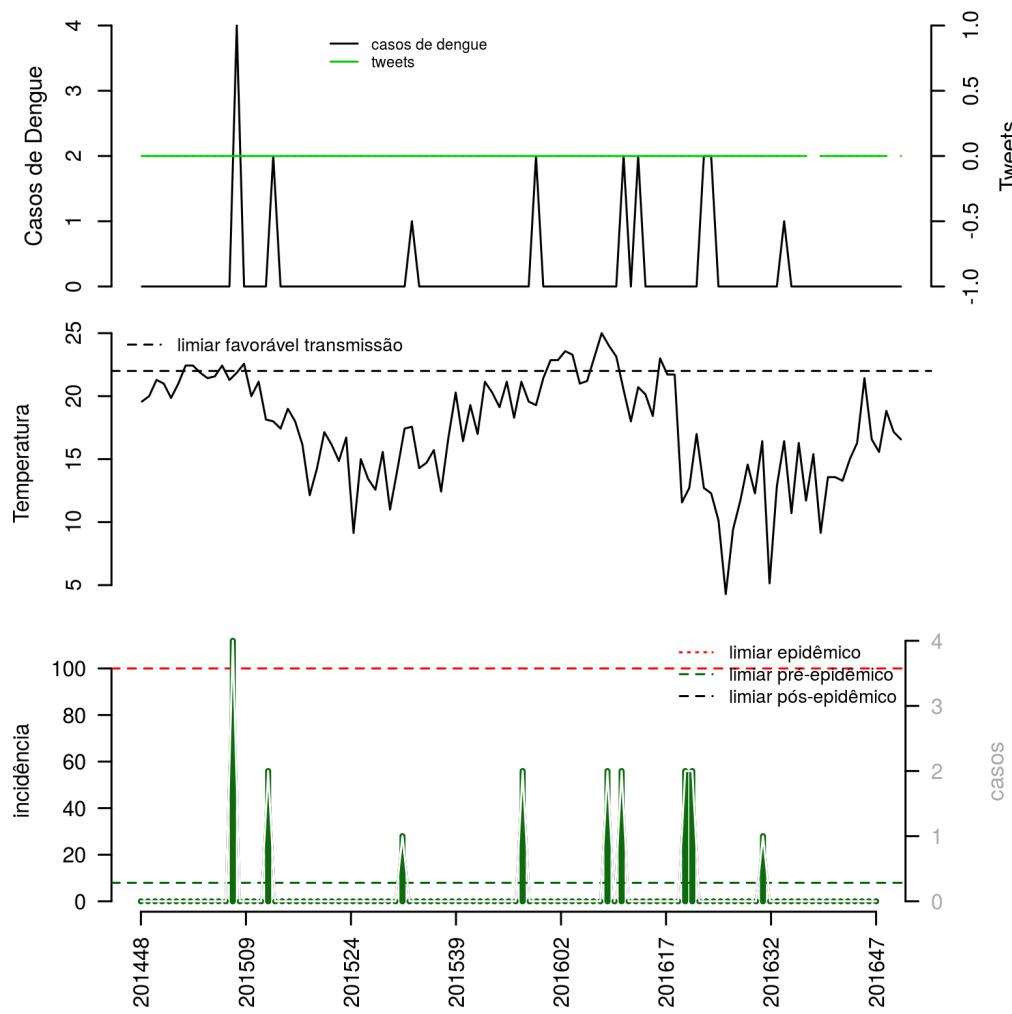
**Tabela 17.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17	0	0	0	0	0
201644	16	0	1	10	1	94
201645	19	0	0	0	0	0
201646	17	0	0	0	0	0
201647	17	0	2	19	2	91

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Diamante do Sul

**Figura 16.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



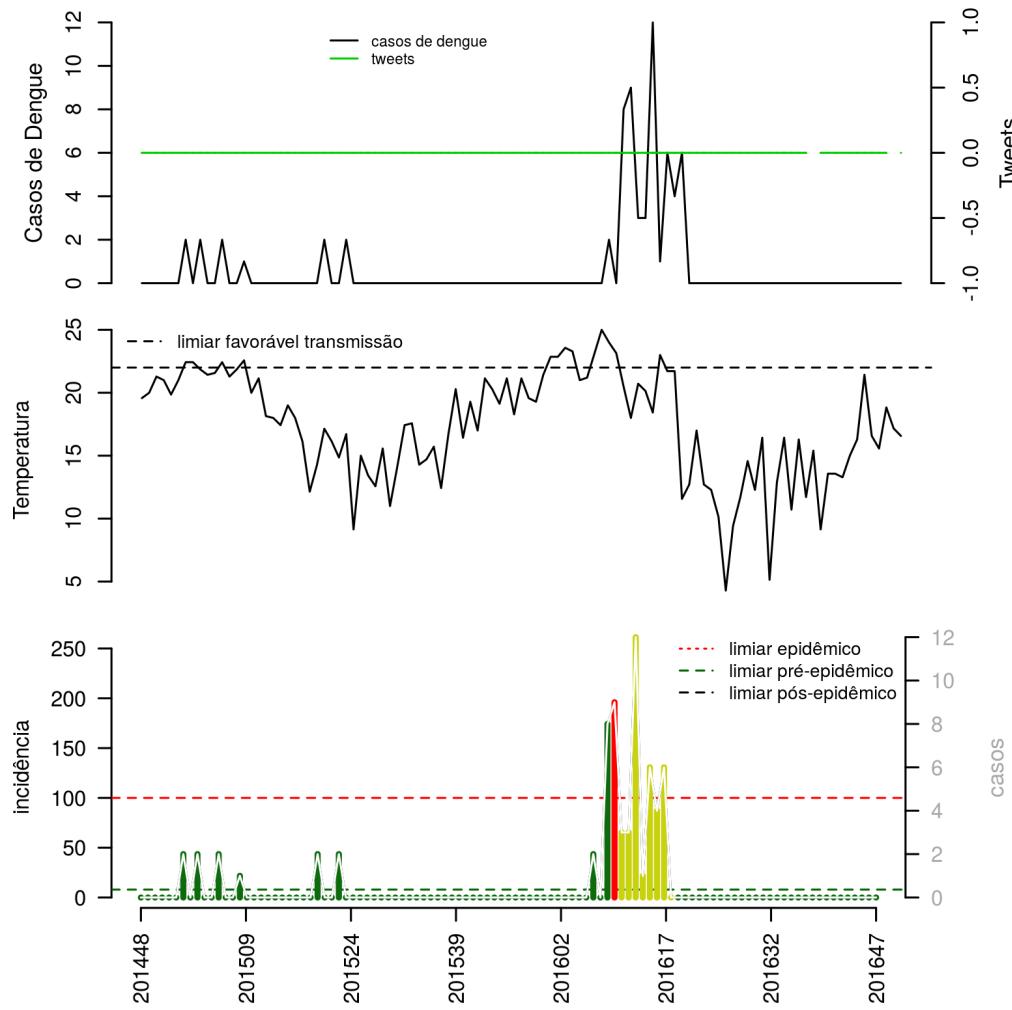
**Tabela 18.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17	0	0	0	0	0
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19	0	0	0	0	0
201646	17	0	0	0	0	0
201647	17	0	0	0	0	0

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Espigão Alto do Iguaçu

**Figura 17.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



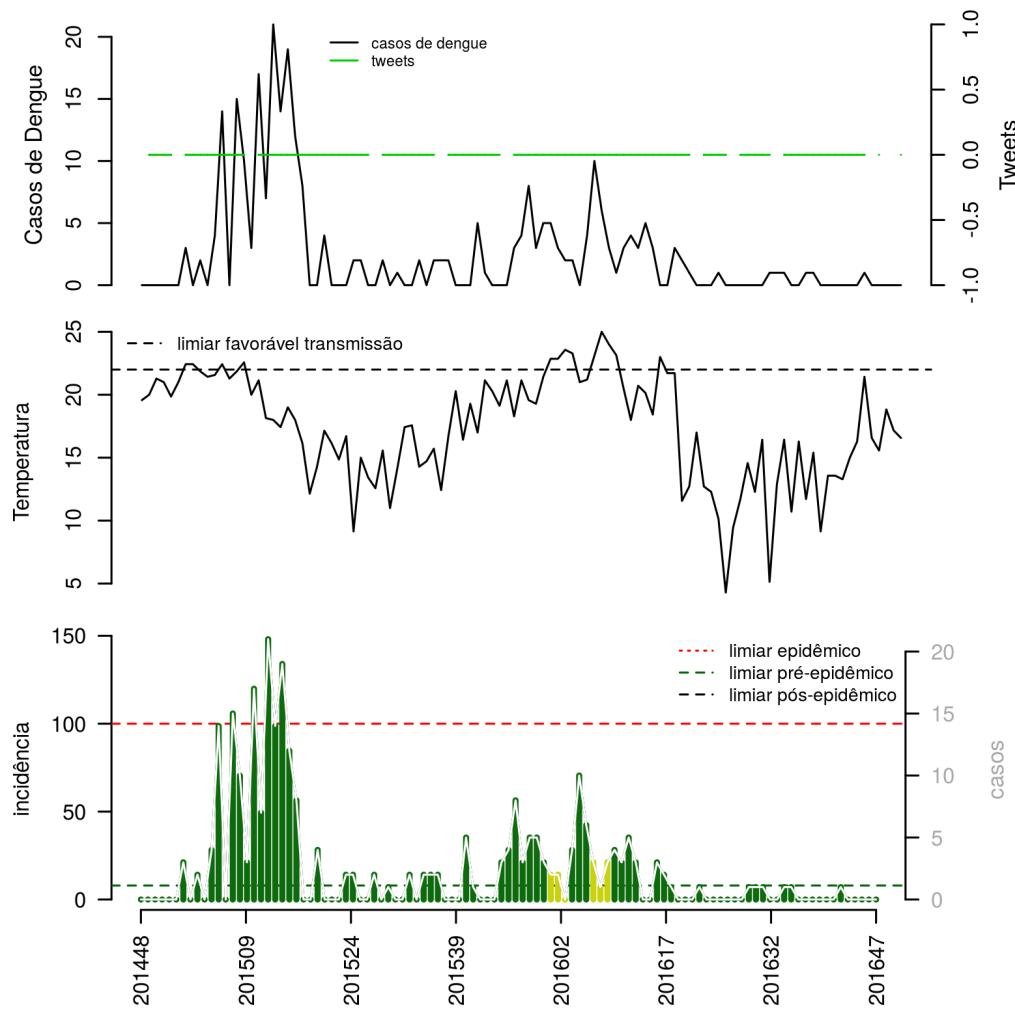
**Tabela 19.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17	0	0	0	0	0
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19	0	0	0	0	0
201646	17	0	0	0	0	0
201647	17	0	0	0	0	0

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Guaraniaçu

**Figura 18.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



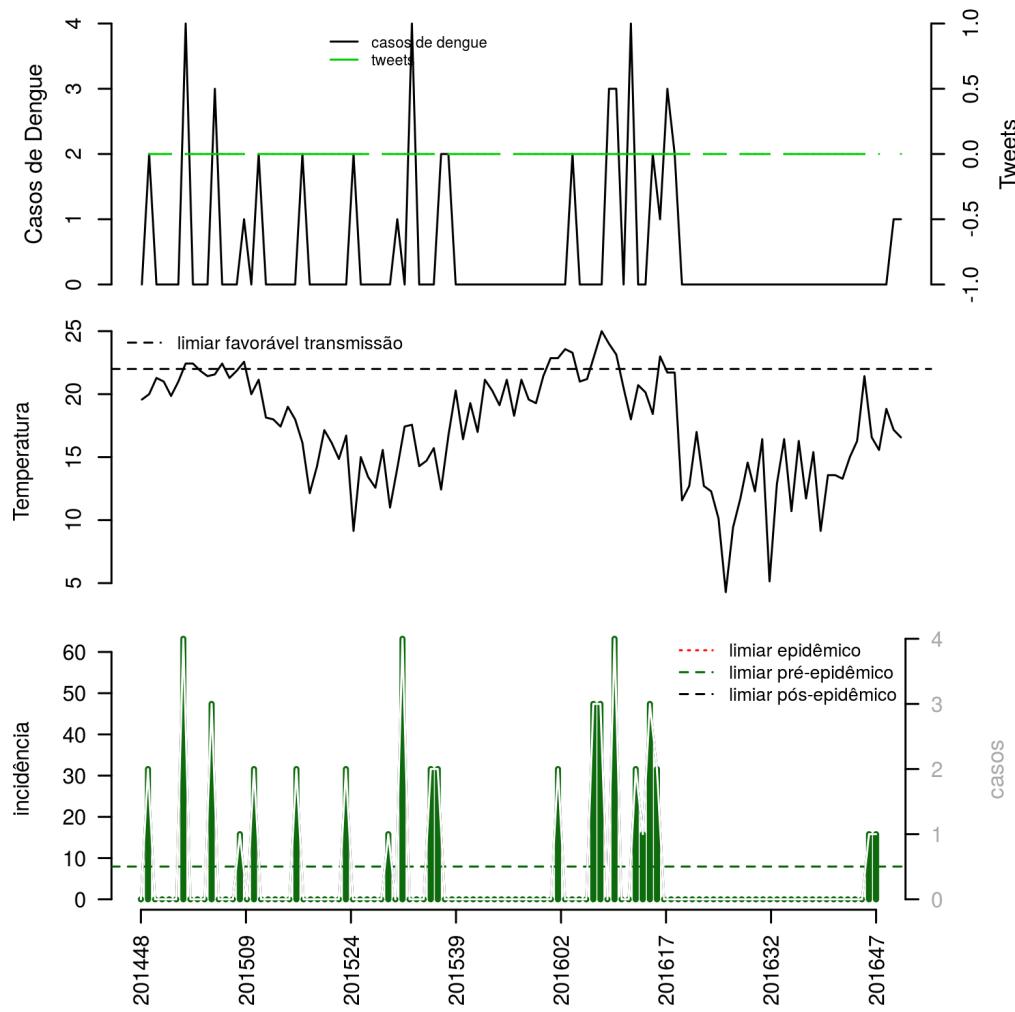
**Tabela 20.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	1	7	1	94
201643	17		0	0	0	0
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19		0	0	0	0
201646	17		0	0	0	0
201647	17	0	0	0	0	0

ver descrição das variáveis; Início

## Município Ibema

**Figura 19.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



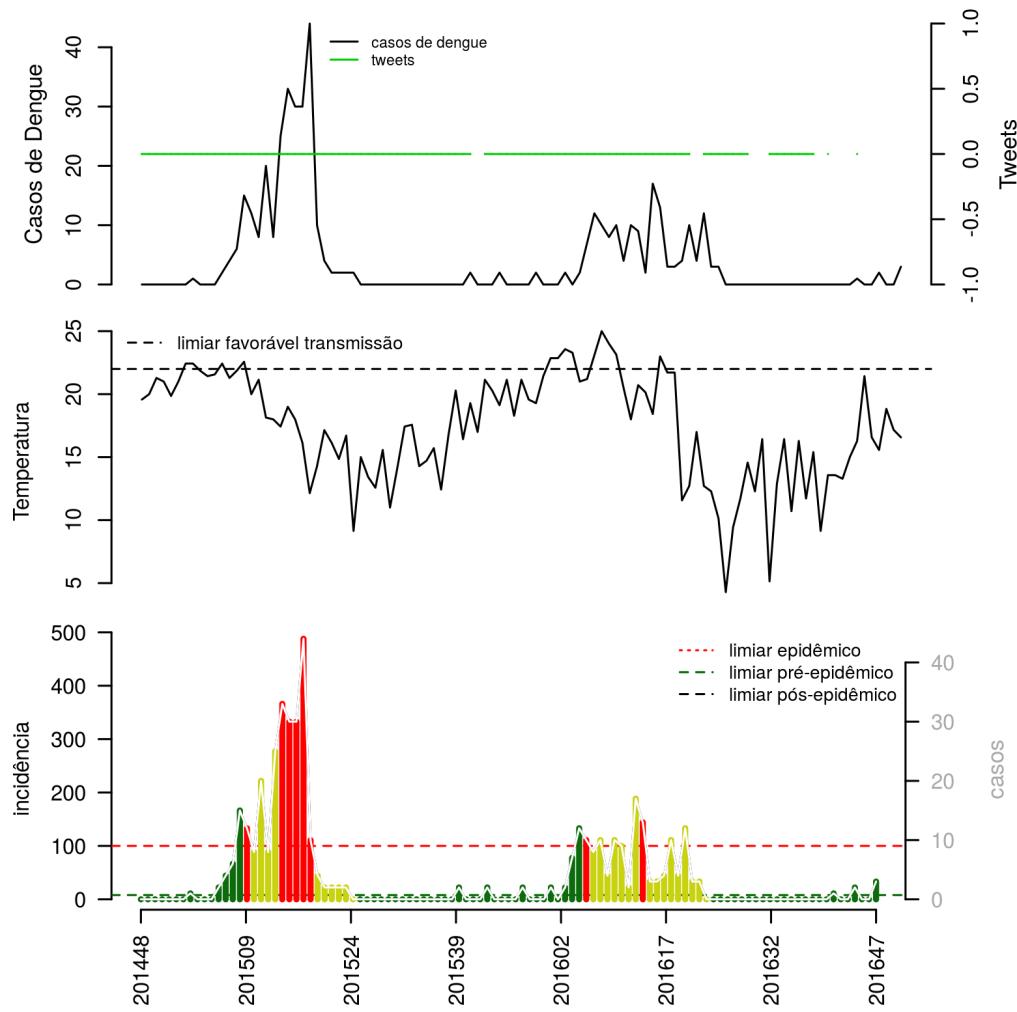
**Tabela 21.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17		0	0	0	0
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19		0	0	0	0
201646	17		1	16	1	94
201647	17	0	1	16	1	80

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Jesuítas

**Figura 20.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



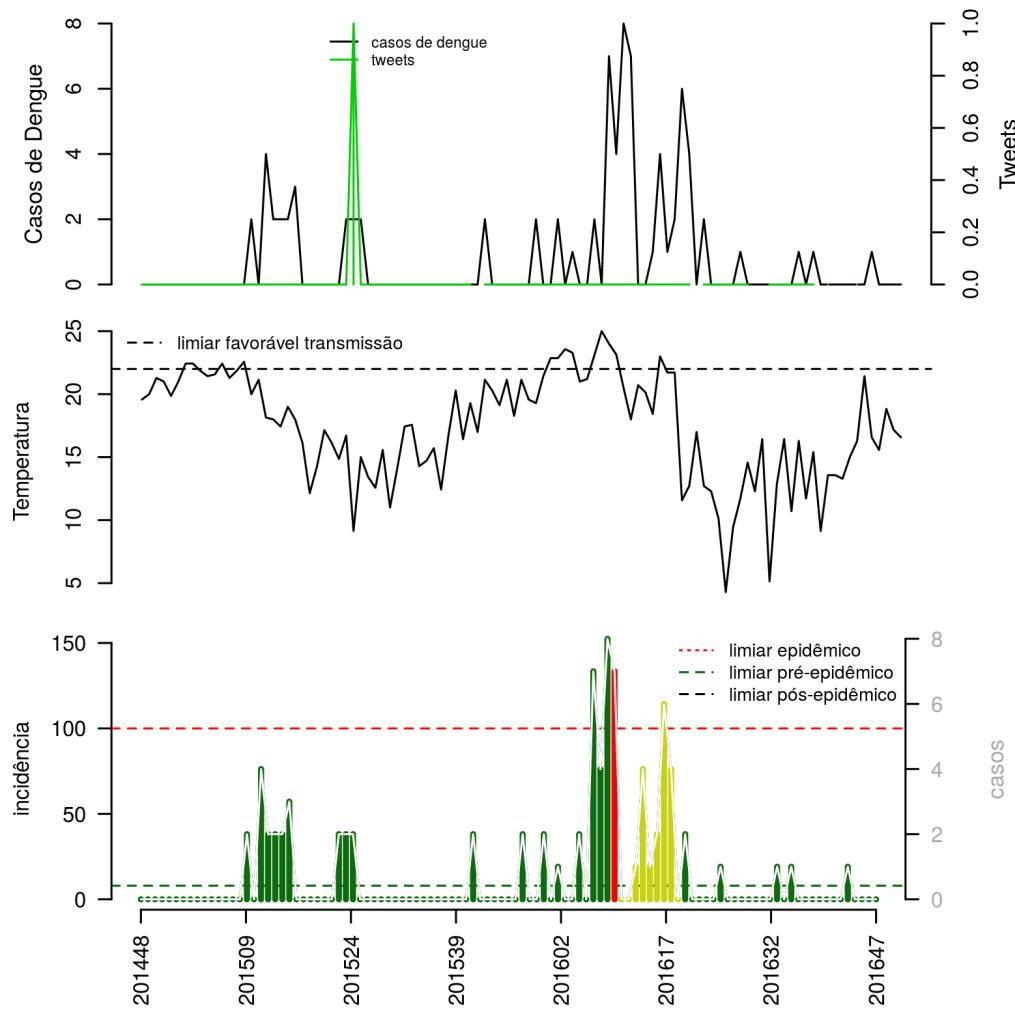
**Tabela 22.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21		0	0	0	0
201643	17		0	0	0	0
201644	16		2	22	2	91
201645	19		0	0	0	0
201646	17		0	0	0	0
201647	17	3	33	4	92	

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Lindoeste

**Figura 21.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



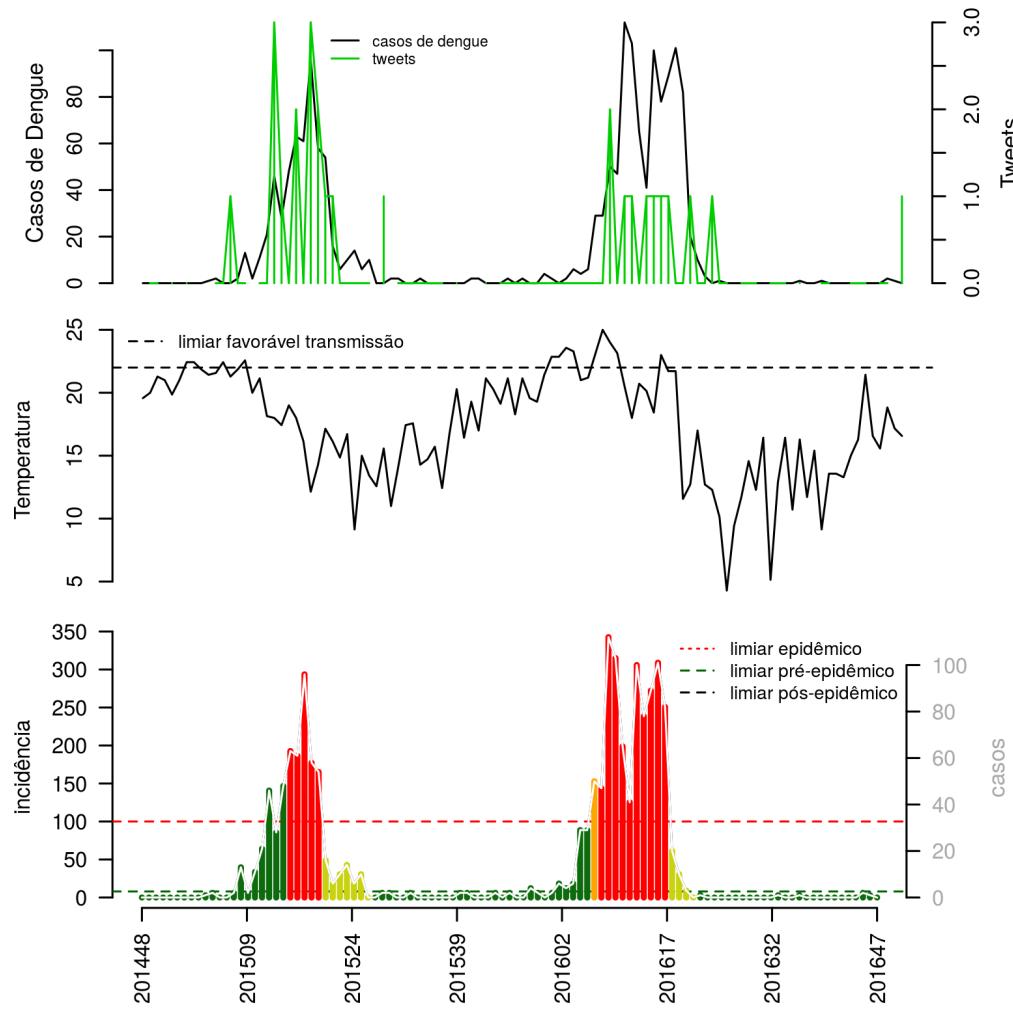
**Tabela 23.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21		0	0	0	0
201643	17		1	19	1	94
201644	16		0	0	0	0
201645	19		0	0	0	0
201646	17		0	0	0	0
201647	17		0	0	0	0

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Quedas do Iguaçu

**Figura 22.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



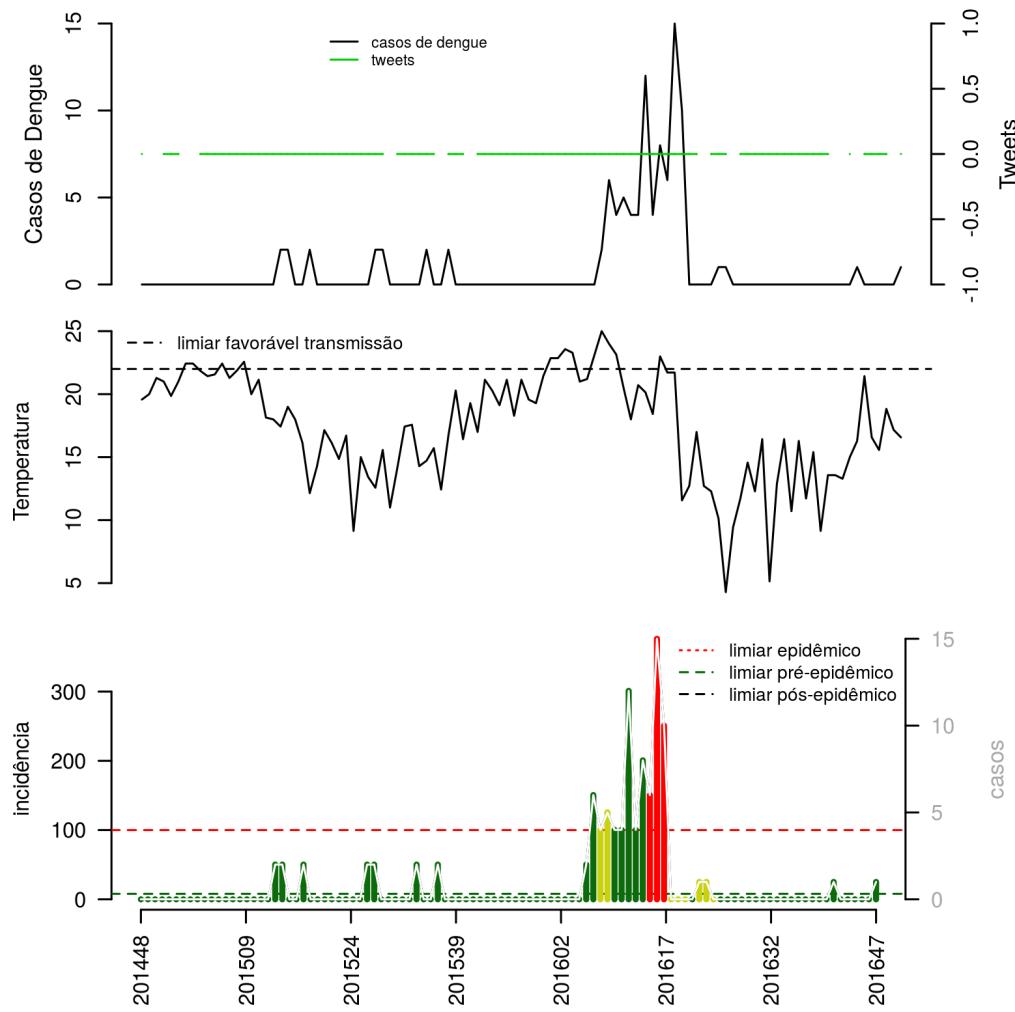
**Tabela 24.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17		0	0	0	0
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19	0	2	6	2	97
201646	17		1	3	1	68
201647	17	1	0	0	0	0

ver descrição das variáveis; Início

## Município Santa Lúcia

**Figura 23.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



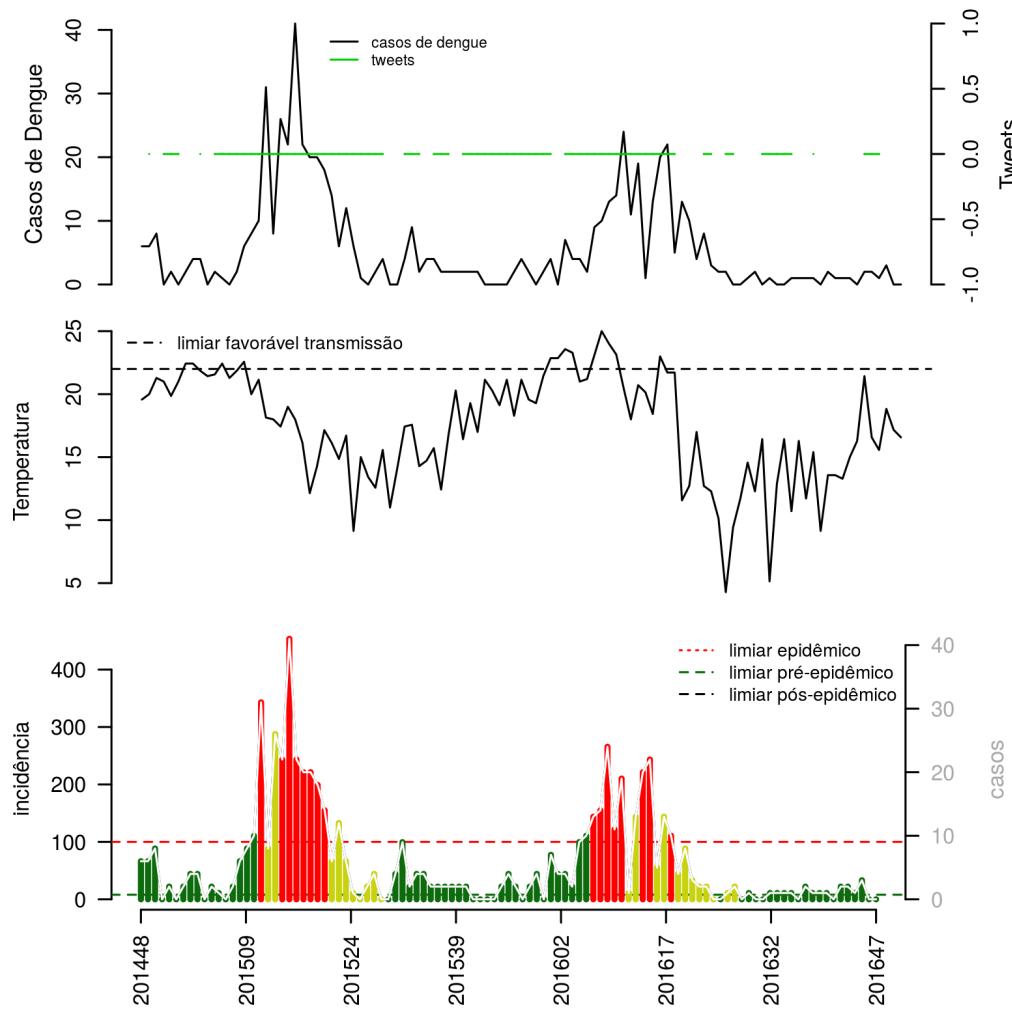
**Tabela 25.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17	0	0	0	0	0
201644	16	0	0	0	0	0
201645	19	0	0	0	0	0
201646	17	0	0	0	0	0
201647	17	0	1	25	1	94

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Vera Cruz do Oeste

**Figura 24.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



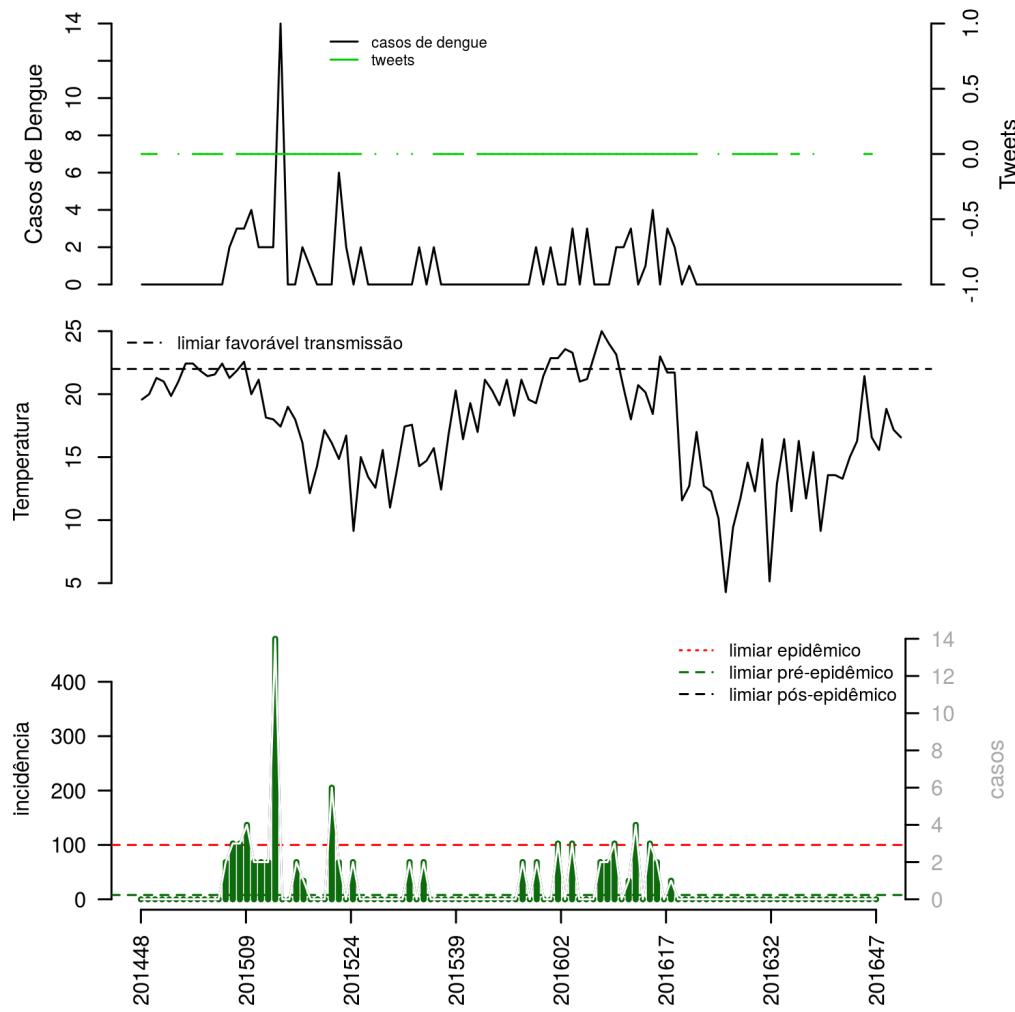
**Tabela 26.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	2	22	2	79
201643	17	0	2	22	2	76
201644	16	0	1	11	1	40
201645	19		3	33	3	76
201646	17		0	0	0	0
201647	17		0	0	0	0

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## Município Anahy

**Figura 25.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



**Tabela 27.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	incidência max	pr(aumento)
201642	21	0	0	0	0	0
201643	17	0	0	0	0	0
201644	16		0	0	0	0
201645	19		0	0	0	0
201646	17		0	0	0	0
201647	17		0	0	0	0

[ver descrição das variáveis; Início](#)

## **Lista das variáveis apresentadas nas tabelas:**

**SE** semana epidemiológica  
**tweet** número de tweets indicativos de casos de dengue na cidade  
**temperatura** média das temperaturas mínimas da semana  
**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)  
**inc** incidência por 100.000 habitantes  
**Nivel** 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 do Estado e Município do Rio de Janeiro.
- Observatório de Dengue da UFMG
- Secretaria Estadual de Saúde do Paraná.

[Início](#)

---

Para mais detalhes sobre o sistema de alerta InfoDengue, consultar: <http://info.dengue.mat.br>

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