

Rio de Janeiro

Boletim Semanal

Semana 28 de 2016

- [O Estado](#)
- [A Regional Metropolitana I](#)
- [O Município](#)
- [Áreas Programáticas da Saúde](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

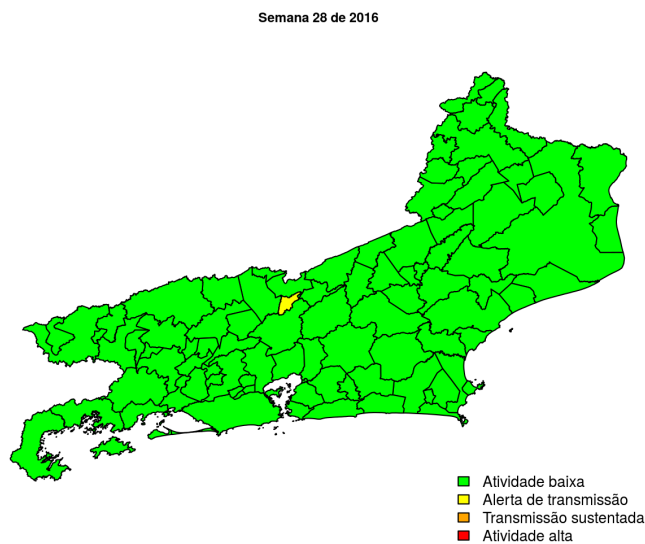
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 94638 casos foram registrados no estado, sendo 154 na semana 28. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município.



Dos 92 municípios, 91 encontram-se em nível verde, 1 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 28-2016. Para informações mais atualizadas sobre o município do Rio de Janeiro ter acesso ao mapa interativo do estado consultar em [Info Dengue](#).

O código de Cores

As cores indicam níveis de atenção

Verde: temperaturas amenas, baixa incidência de casos.

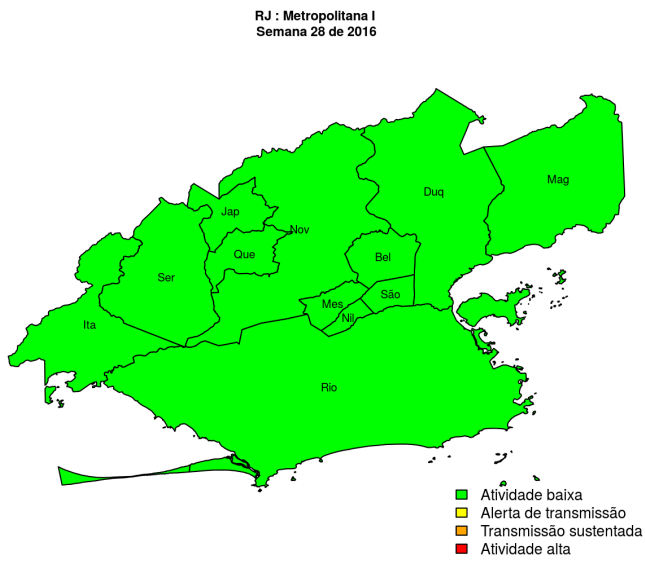
Amarelo: temperatura propícia para a população do vetor e transmissão da dengue.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada de dengue.

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

Na semana passada: 0 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 1 em vermelho.

Situação da Dengue na Regional Metropolitana I



Municípios

- Belford Roxo
- Duque de Caxias
- Itaguaí
- Japeri
- Magé
- Mesquita
- Nilópolis
- Nova Iguaçu
- Queimados
- Rio de Janeiro
- São João de Meriti
- Seropédica

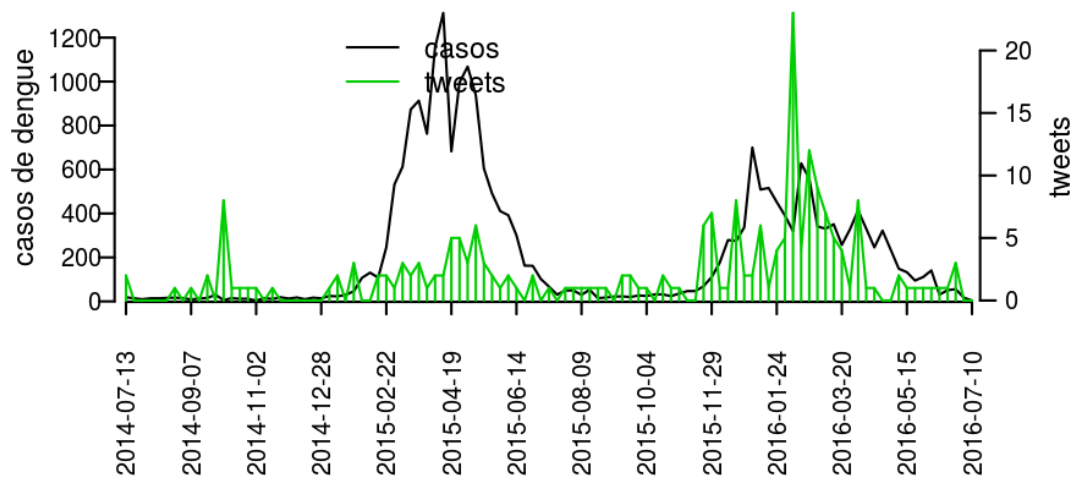
Início

Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201623	18	11	719	805	789	811	7
201624	14	4	446	521	506	526	4
201625	18	5	305	383	371	388	3
201626	17	4	218	310	293	315	2
201627	17	3	221	394	374	404	2
201628	18	1	88	250	232	258	1

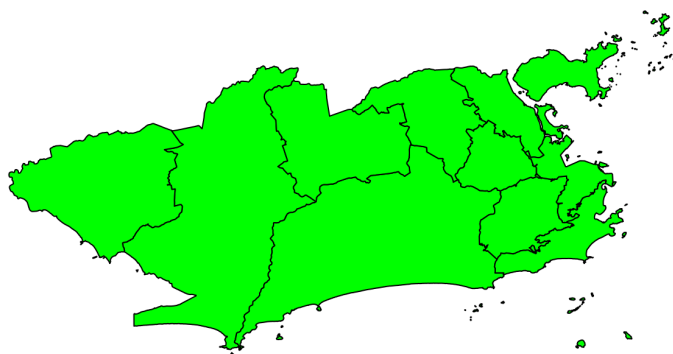
[ver descrição das variáveis](#)

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



Situação da Dengue na Cidade do Rio de Janeiro: Mapa

Mapa MRJ por APs
Semana 28 de 2016



■ atividade baixa
■ condições favoráveis transmissão
■ transmissão sustentada
■ atividade alta

Áreas Programáticas da Saúde

- APS 1.0
- APS 2.1
- APS 2.2
- APS 3.1
- APS 3.2
- APS 3.3
- APS 4.0
- APS 5.1
- APS 5.2
- APS 5.3

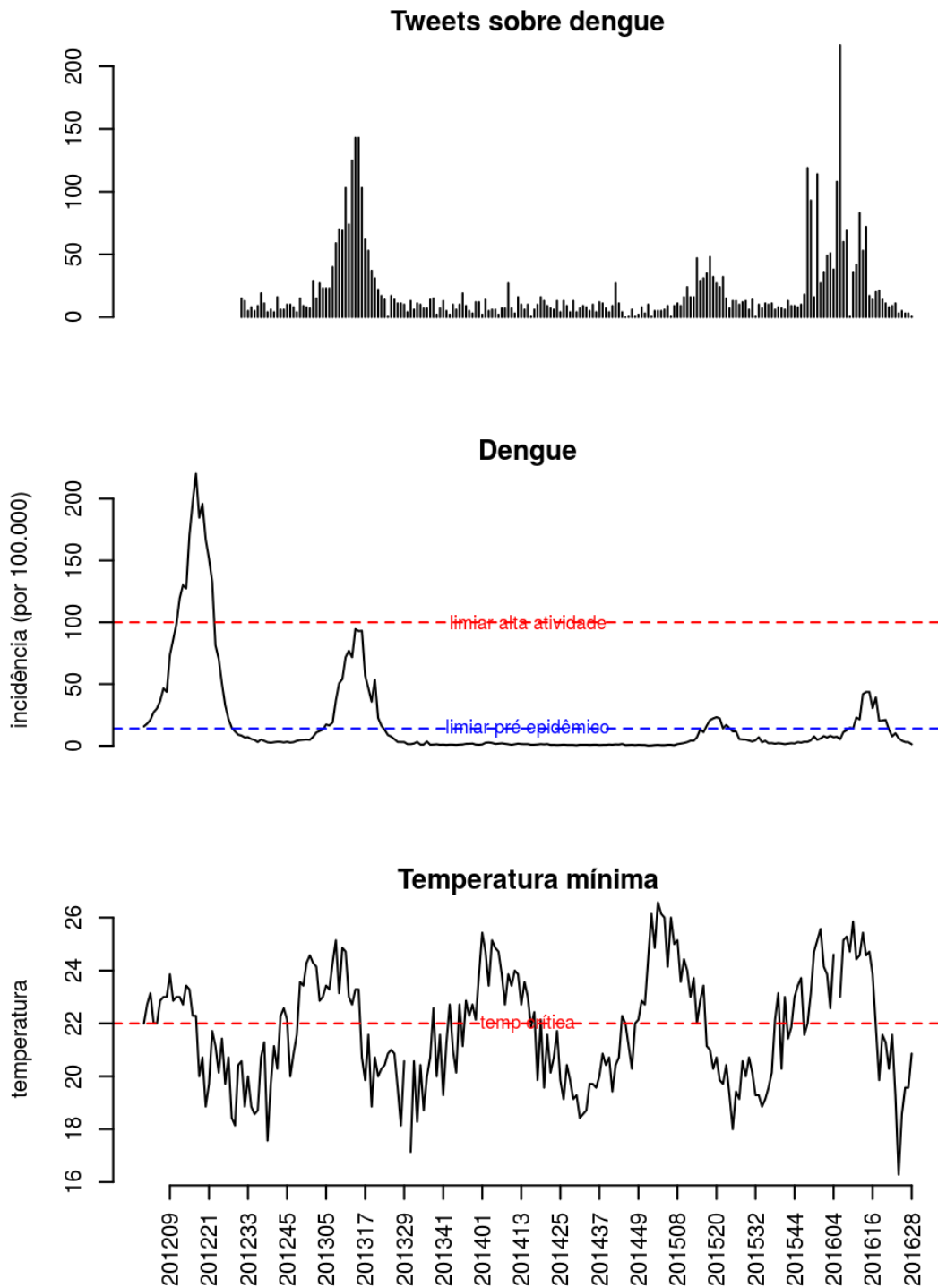
Veja o mapa interativo em <http://alerta.dengue.mat.br/rio>

Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas

se	casos	casos.estimados	ICmin	ICmax	inc	tweet	tmin
201623	660	660	660	660	10	11	19
201624	404	404	404	404	6	3	16
201625	272	272	272	272	4	5	19
201626	199	199	199	199	3	3	20
201627	192	192	192	192	3	3	20
201628	84	126	106	133	1	1	21

[Início](#)

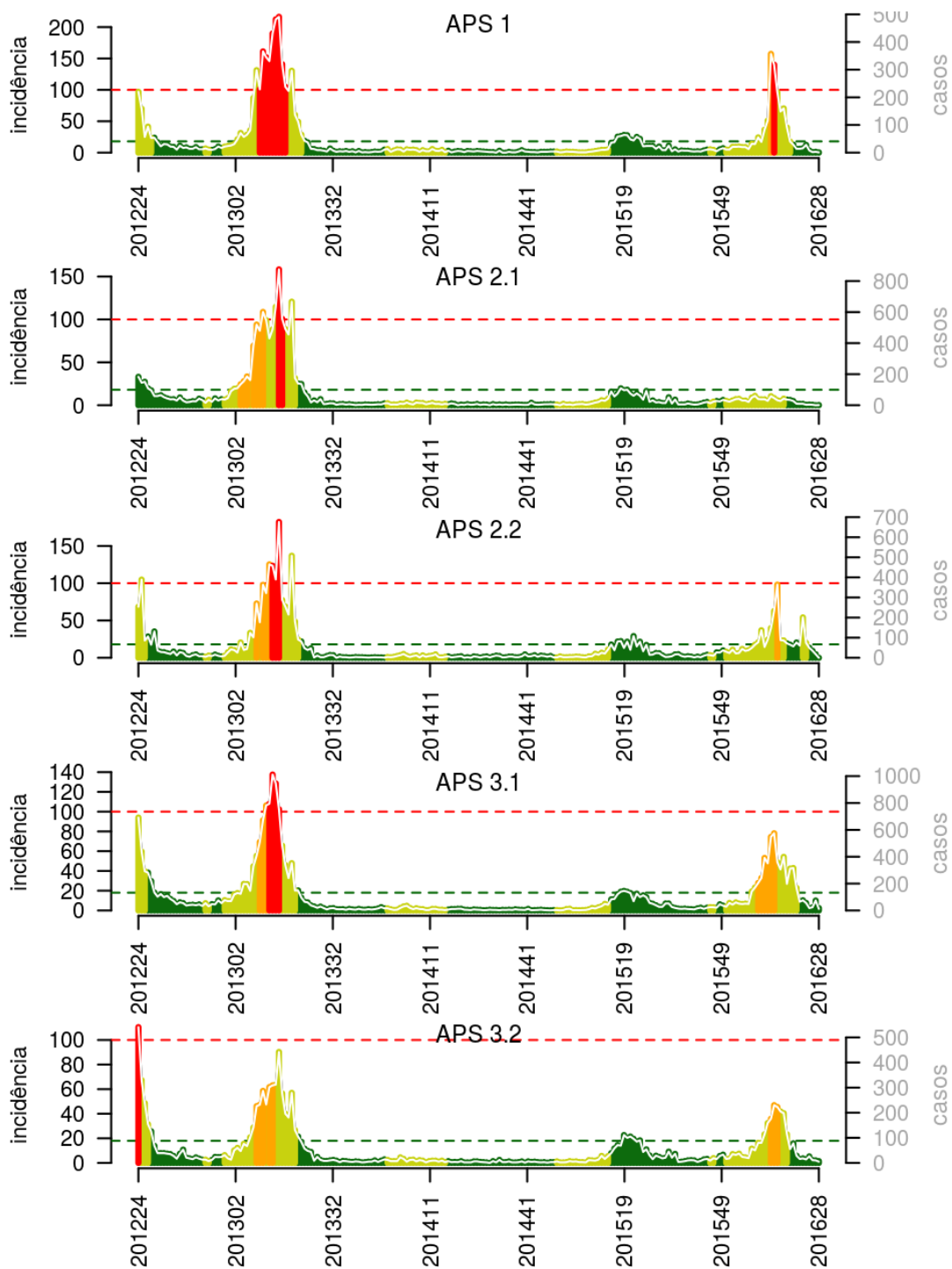
Situação da Dengue na Cidade do Rio de Janeiro: Séries Históricas



A linha tracejada verde indica o limiar pré-epidêmico; a linha tracejada vermelha indica o limiar de atividade alta (acima do qual é acionado o alerta vermelho).

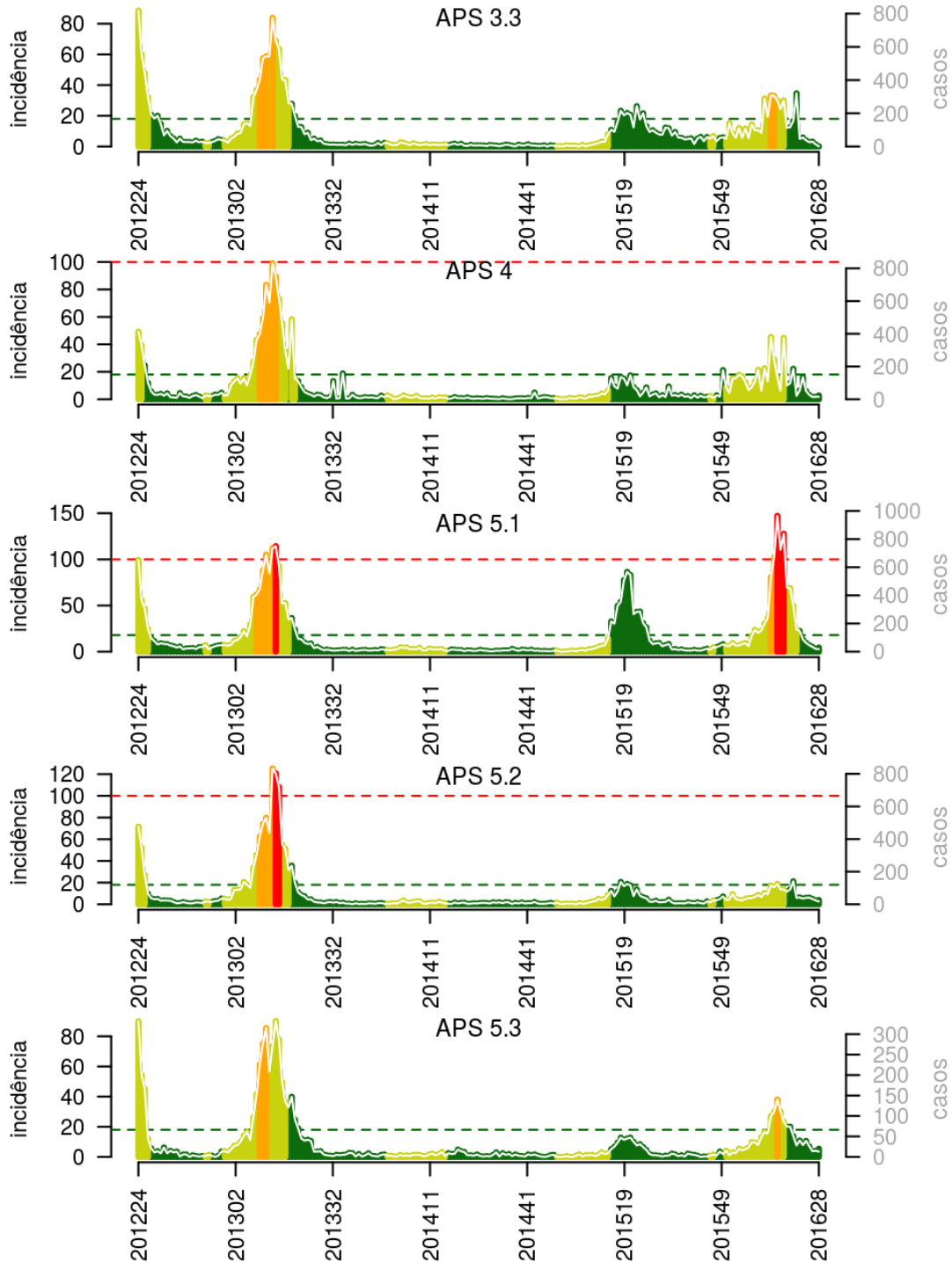
[Início](#)

Situação nas Áreas Programáticas de Saúde



(cont.)

Situação nas Áreas Programáticas de Saúde (cont.)



Situação nas Áreas Programáticas de Saúde: Tabelas

Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas nas Áreas Programáticas de Saúde

Tabela 4. APS 1.0

se	casos	casos_est	tmin	rt	p_rt1	inc	nivel
201625	8	8	19	0	0	4	1
201626	2	2	20	0	0	1	1
201627	3	3	20	0	0	1	1
201628	1	1	21	0	0	0	1

Tabela 5. APS 2.1

se	casos	casos_est	tmin	rt	p_rt1	inc	nivel
201625	4	4	19	1	0	1	1
201626	3	3	20	1	0	1	1
201627	0	0	20	0	0	0	1
201628	1	1	21	0	0	0	1

Tabela 6. APS 2.2

se	casos	casos_est	tmin	rt	p_rt1	inc	nivel
201625	50	50	19	0	0	13	1
201626	35	35	20	0	0	9	1
201627	18	18	20	0	0	5	1
201628	0	0	21	0	0	0	1

Tabela 7. APS 3.1

se	casos	casos_est	tmin	rt	p_rt1	inc	nivel
201625	18	18	19	0	0	2	1
201626	24	24	20	0	0	3	1
201627	74	74	20	2	1	10	1
201628	12	18	21	0	0	2	1

Tabela 8. APS 3.2

se	casos	casos_est	tmin	rt	p_rt1	inc	nivel
201625	26	26	19	1	1	5	1
201626	11	11	20	1	0	2	1
201627	10	10	20	1	0	2	1
201628	5	7	21	0	0	1	1

[ver descrição das variáveis](#) (cont.)

Situação nas Áreas Programáticas de Saúde: Tabelas (cont.)

```
«tabelas_aps,echo = FALSE,results = tex >>= aps <-unique(resaps) cat(paste(
captionoftable[tabregional]Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional',regs[i],") cat(
begincenter') for (i in 6:10) cat(paste(
captionoftableAPS',aps[i],") tabaps=paste('figs/tabela',i,'.tex',sep=") cat(paste(
input',tabaps,",sep=") cat(
endcenter') cat(
small
hyperlinkvartabver descrição das variáveis')
```

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
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 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