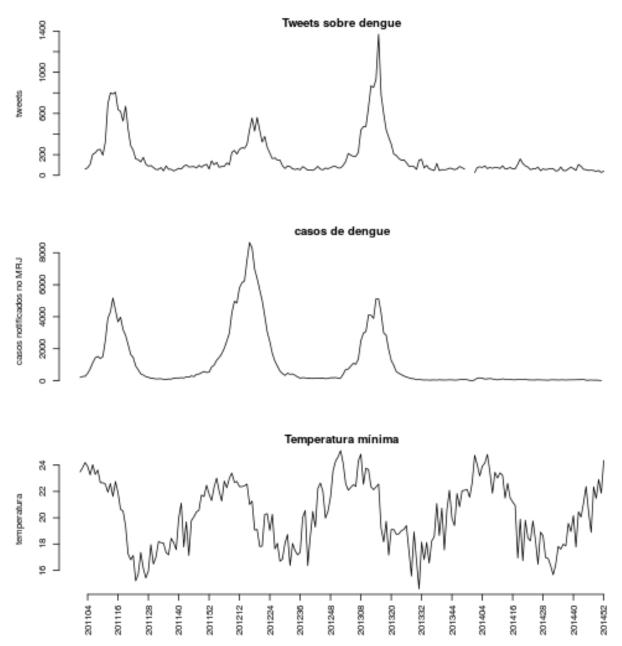
# Alerta Dengue Rio

Relatório de situação

## Rio de Janeiro, 2014-12-29 (SE 201453)

- Na cidade
- Por APS

## Situação na cidade do Rio de Janeiro



#### Últimas 6 semanas:

	SE	casos	casos_corrigidos	tweets	Tmin
255	201447	49	58.61	50	18.89
256	201448	34	42.77	46	22.34
257	201449	41	55.56	40	21.48
258	201450	27	41.41	46	22.91
<b>259</b>	201451	11	20.72	28	21.87
260	201452	NA	NA	40	24.35

### Legenda:

- SE: semana epidemiológica
- casos: nímero de casos de dengue no SINAN
- casos\_corrigidos: estimativa do número de casos notificados (ver Notas)
- tweets: número de tweets relatando sintomas de dengue (ver Notas)
- Tmin: média das temperaturas mínimas da semana

#### Alerta por APS

#### Código:

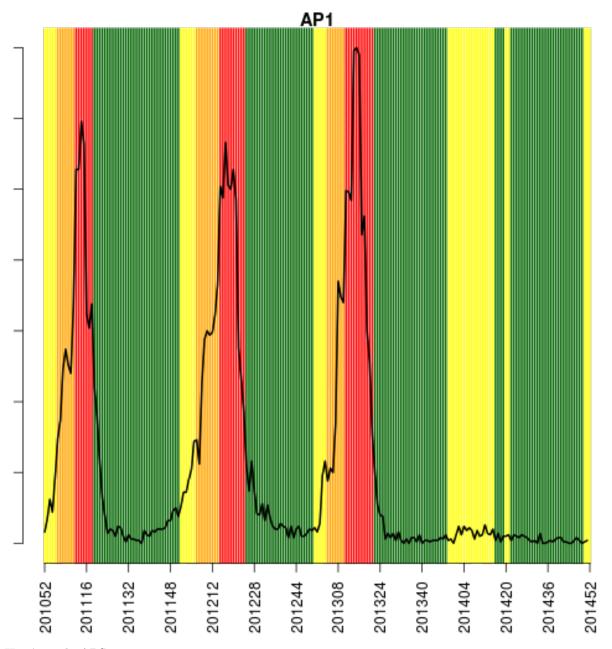
 $Verde\ (atividade\ baixa)$  temperatura < 22 graus por 3 semanas atividade de tweet normal (não aumentada) ausência de transmissão sustentada

Amarelo (Alerta) temperatura > 22C por mais de 3 semanas ou atividade de tweet aumentada

Laranja (Transmissão sustentada) número reprodutivo >1 por 3 semanas

Vermelho (atividade alta) incidência > 100:100.000

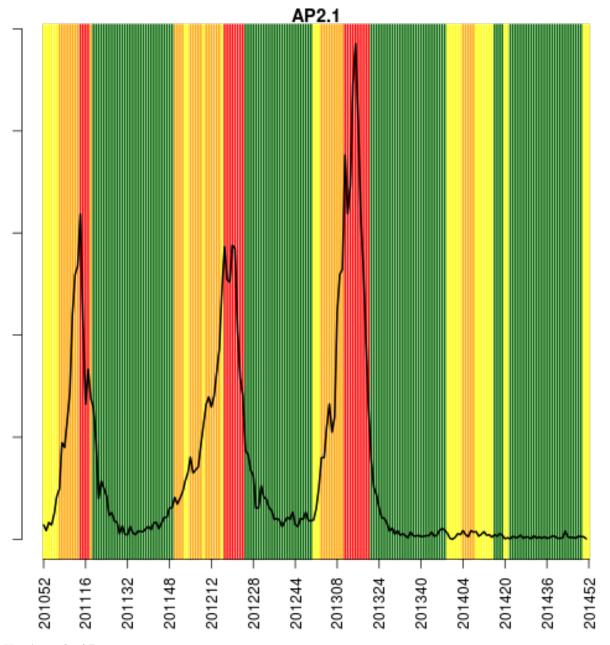
Alerta APS 1



Histórico da APS 1

	SE	temp	casos	inc	AClima	ATweet	ATransm	ACasos	nivel
255	201447	20.17	4	1.762	0	0	0	0	verde
256	201448	22	2	0.8812	0	0	0	0	verde
257	201449	22.14	0	0	0	0	0	0	verde
258	201450	22.86	1	0.4406	1	0	0	0	amarelo
259	201451	22.71	2	0.8812	1	0	0	0	amarelo
260	201452	24.43	0.5547	0.2444	1	0	0	0	amarelo

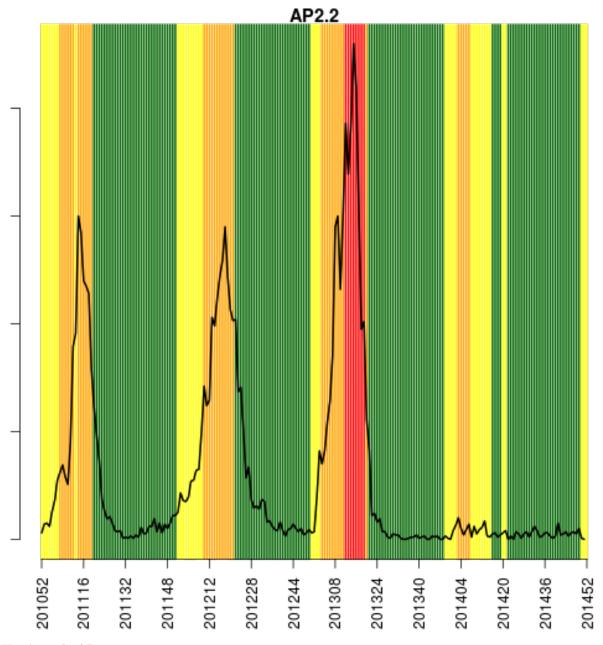
Alerta APS 2.1



Histórico da AP2.1

	SE	$_{\rm temp}$	casos	inc	AClima	ATweet	ATransm	ACasos	nivel
515	201447	20.17	2	0.3619	0	0	0	0	verde
516	201448	22	6	1.086	0	0	0	0	verde
517	201449	22.14	5	0.9047	0	0	0	0	verde
518	201450	22.86	5	0.9047	1	0	0	0	amarelo
519	201451	22.71	1	0.1809	1	0	0	0	amarelo
<b>520</b>	201452	24.43	6.578	1.19	1	0	0	0	amarelo

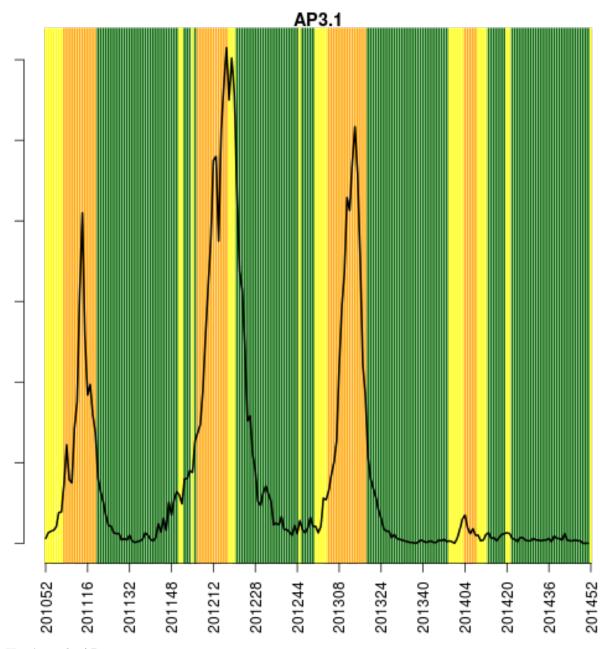
Alerta APS 2.2



Histórico da AP2.2

	SE	$\operatorname{temp}$	casos	inc	AClima	ATweet	ATransm	ACasos	nivel
775	201447	20.17	7	1.886	0	0	0	0	verde
776	201448	22	5	1.347	0	0	0	0	verde
777	201449	22.14	10	2.695	0	0	0	0	verde
778	201450	22.86	1	0.2695	1	0	0	0	amarelo
779	201451	22.71	0	0	1	0	0	0	amarelo
<b>780</b>	201452	24.43	0.7576	0.2041	1	0	0	0	amarelo

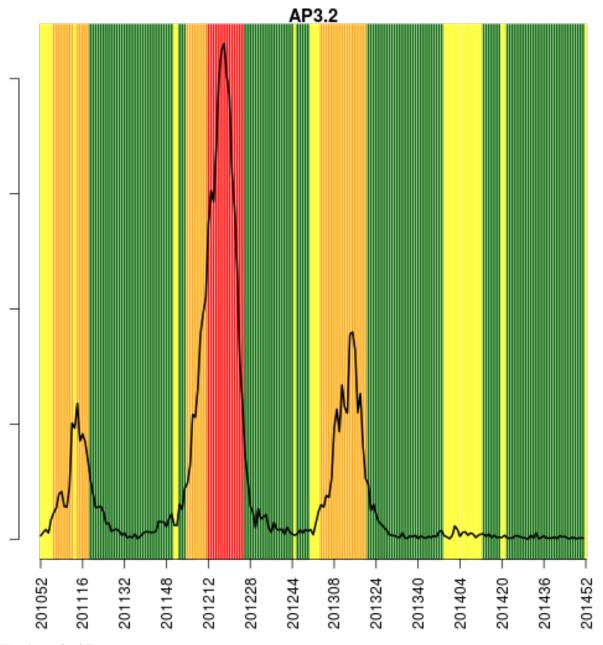
Alerta APS 3.1



Histórico da AP3.1

	SE	temp	casos	inc	AClima	ATweet	ATransm	ACasos	nivel
1035	201447	19.43	3	0.4077	0	0	0	0	verde
1036	201448	22.67	3	0.4077	0	0	0	0	verde
1037	201449	21.86	0	0	0	0	0	0	verde
1038	201450	23.33	0	0	0	0	0	0	verde
1039	201451	22.29	0	0	0	0	0	0	verde
1040	201452	24.6	0	0	1	0	0	0	amarelo

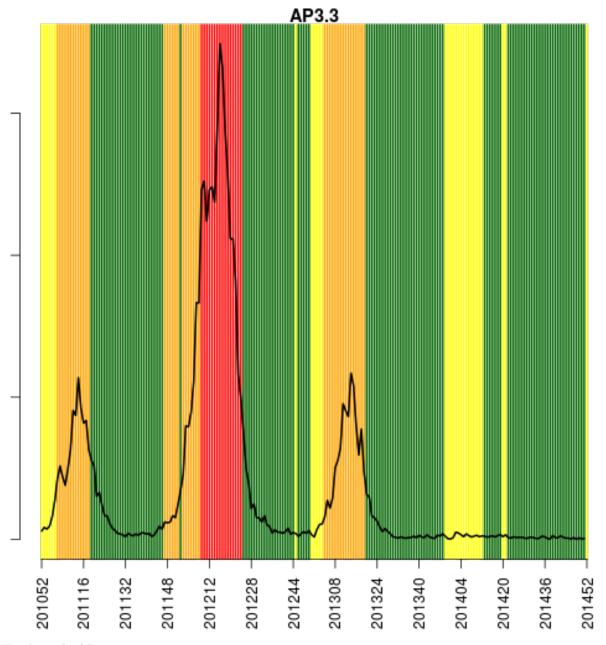
Alerta APS 3.2



Histórico da AP3.2

	SE	temp	casos	inc	AClima	ATweet	ATransm	ACasos	nivel
1295	201447	19.43	4	0.8168	0	0	0	0	verde
1296	201448	22.67	1	0.2042	0	0	0	0	verde
$\boldsymbol{1297}$	201449	21.86	2	0.4084	0	0	0	0	verde
1298	201450	23.33	2	0.4084	0	0	0	0	verde
$\boldsymbol{1299}$	201451	22.29	2	0.4084	0	0	0	0	verde
1300	201452	24.6	1.608	0.3283	1	0	0	0	amarelo

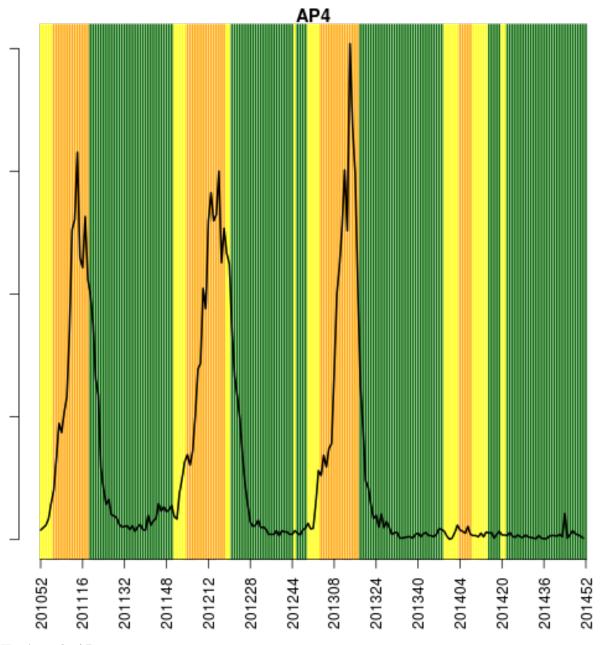
Alerta APS 3.3



Histórico da AP3.3

	SE	temp	casos	inc	AClima	ATweet	ATransm	ACasos	nivel
1555	201447	19.43	6	0.6491	0	0	0	0	verde
1556	201448	22.67	0	0	0	0	0	0	verde
1557	201449	21.86	5	0.5409	0	0	0	0	verde
1558	201450	23.33	1	0.1082	0	0	0	0	verde
1559	201451	22.29	3	0.3245	0	0	0	0	verde
1560	201452	24.6	0.5956	0.06443	1	0	0	0	amarelo

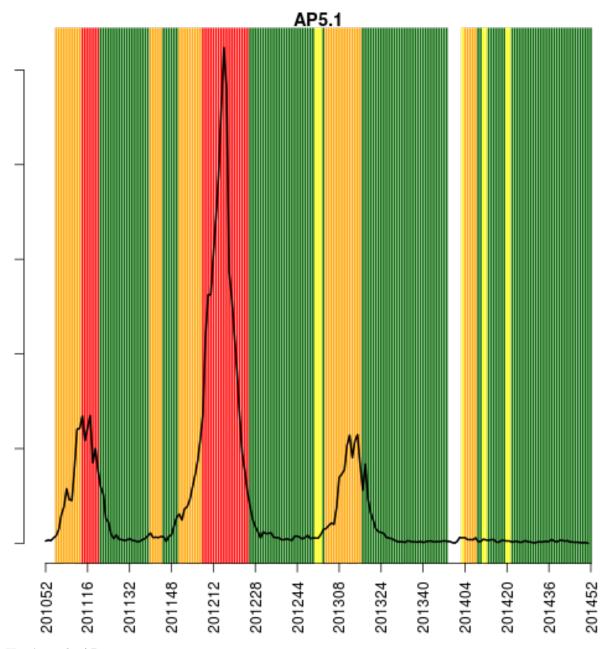
Alerta APS 4



Histórico da AP4

	SE	temp	casos	inc	AClima	ATweet	ATransm	ACasos	nivel
1815	201447	18.29	14	1.669	0	0	0	0	verde
1816	201448	23	9	1.073	0	0	0	0	verde
1817	201449	21.29	7	0.8345	0	0	0	0	verde
1818	201450	22	5	0.596	0	0	0	0	verde
1819	201451	21.57	2	0.2384	0	0	0	0	verde
1820	201452	25.43	3.791	0.452	0	0	0	0	verde

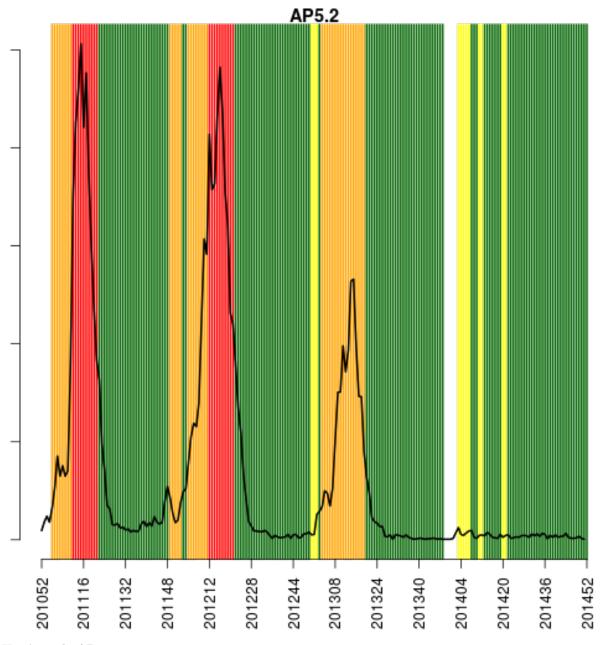
Alerta APS 5.1



Histórico da AP5.1

	SE	temp	casos	inc	AClima	ATweet	ATransm	ACasos	nivel
2075	201447	17.29	6	0.9148	0	0	0	0	verde
2076	201448	22.14	3	0.4574	0	0	0	0	verde
2077	201449	20.5	3	0.4574	0	0	0	0	verde
2078	201450	22.83	4	0.6099	0	0	0	0	verde
2079	201451	20.71	0	0	0	0	0	0	verde
2080	201452	23.67	3.722	0.5676	0	0	0	0	verde

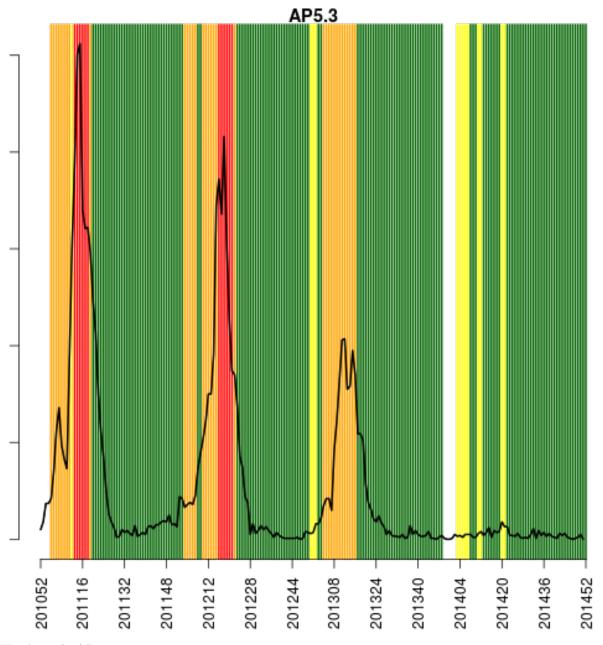
Alerta APS 5.2



Histórico da AP5.2

	SE	temp	casos	inc	AClima	ATweet	ATransm	ACasos	nivel
2335	201447	17.29	3	0.451	0	0	0	0	verde
2336	201448	22.14	4	0.6013	0	0	0	0	verde
2337	201449	20.5	7	1.052	0	0	0	0	verde
2338	201450	22.83	3	0.451	0	0	0	0	verde
2339	201451	20.71	1	0.1503	0	0	0	0	verde
2340	201452	23.67	3.168	0.4762	0	0	0	0	verde

Alerta APS 5.3



Histórico da AP5.3

	SE	temp	casos	inc	AClima	ATweet	ATransm	ACasos	nivel
2595	201447	17.29	0	0	0	0	0	0	verde
2596	201448	22.14	1	0.2713	0	0	0	0	verde
2597	201449	20.5	2	0.5427	0	0	0	0	verde
2598	201450	22.83	5	1.357	0	0	0	0	verde
2599	201451	20.71	0	0	0	0	0	0	verde
2600	201452	23.67	14.66	3.979	0	0	0	0	verde

#### Notas

- Os dados do sinan mais recentes ainda não foram totalmente digitados. Estimamos o número esperado de casos notificados considerando o tempo ate 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 estao disponiveis, nesse caso, usa-se uma estimação com base na tendência de variação da serie

### Créditos

Esse e um projeto desenvolvido em parceria pela Fiocruz, FGV e Prefeitura do Rio de Janeiro, com apoio da SVS/MS

Mais detalhes, ver: www.dengue.mat.br