

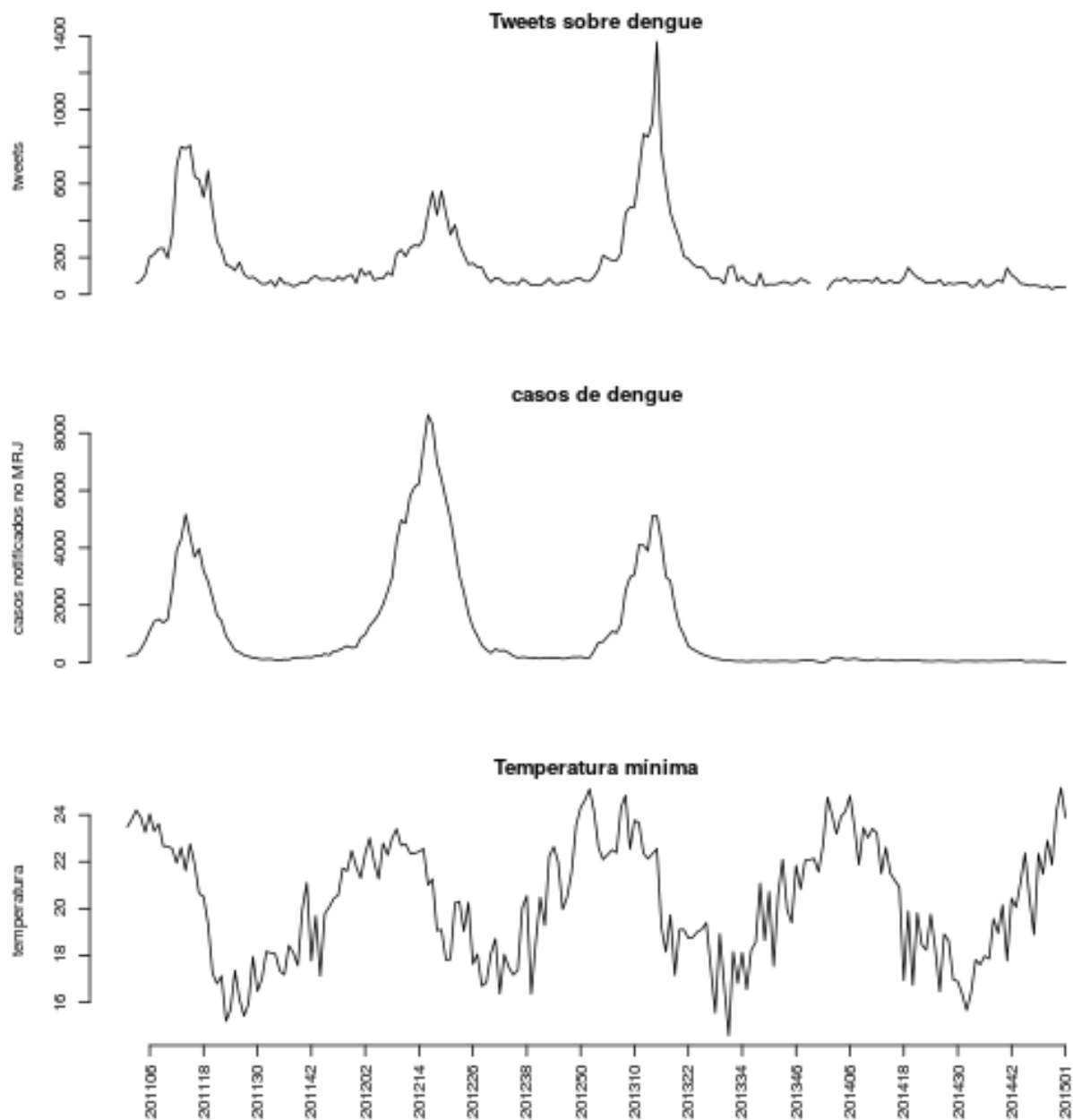
# Alerta Dengue Rio

## *Relatório de situação*

Rio de Janeiro, 2015-01-12 (SE 201502)

- Na cidade
- Por APS

Situação na cidade do Rio de Janeiro



Últimas 6 semanas:

|            | SE     | casos | casos_corrigidos | tweets | tmin  |
|------------|--------|-------|------------------|--------|-------|
| <b>257</b> | 201449 | 46    | 55.02            | 40     | 21.48 |
| <b>258</b> | 201450 | 33    | 41.51            | 46     | 22.91 |
| <b>259</b> | 201451 | 22    | 29.81            | 28     | 21.87 |
| <b>260</b> | 201452 | 7     | 10.74            | 40     | 24.15 |
| <b>261</b> | 201453 | 12    | 22.6             | 39     | 25.16 |
| <b>262</b> | 201501 | 8     | 25.24            | 37     | 23.89 |

Legenda:

- SE: semana epidemiológica
- casos: número 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:

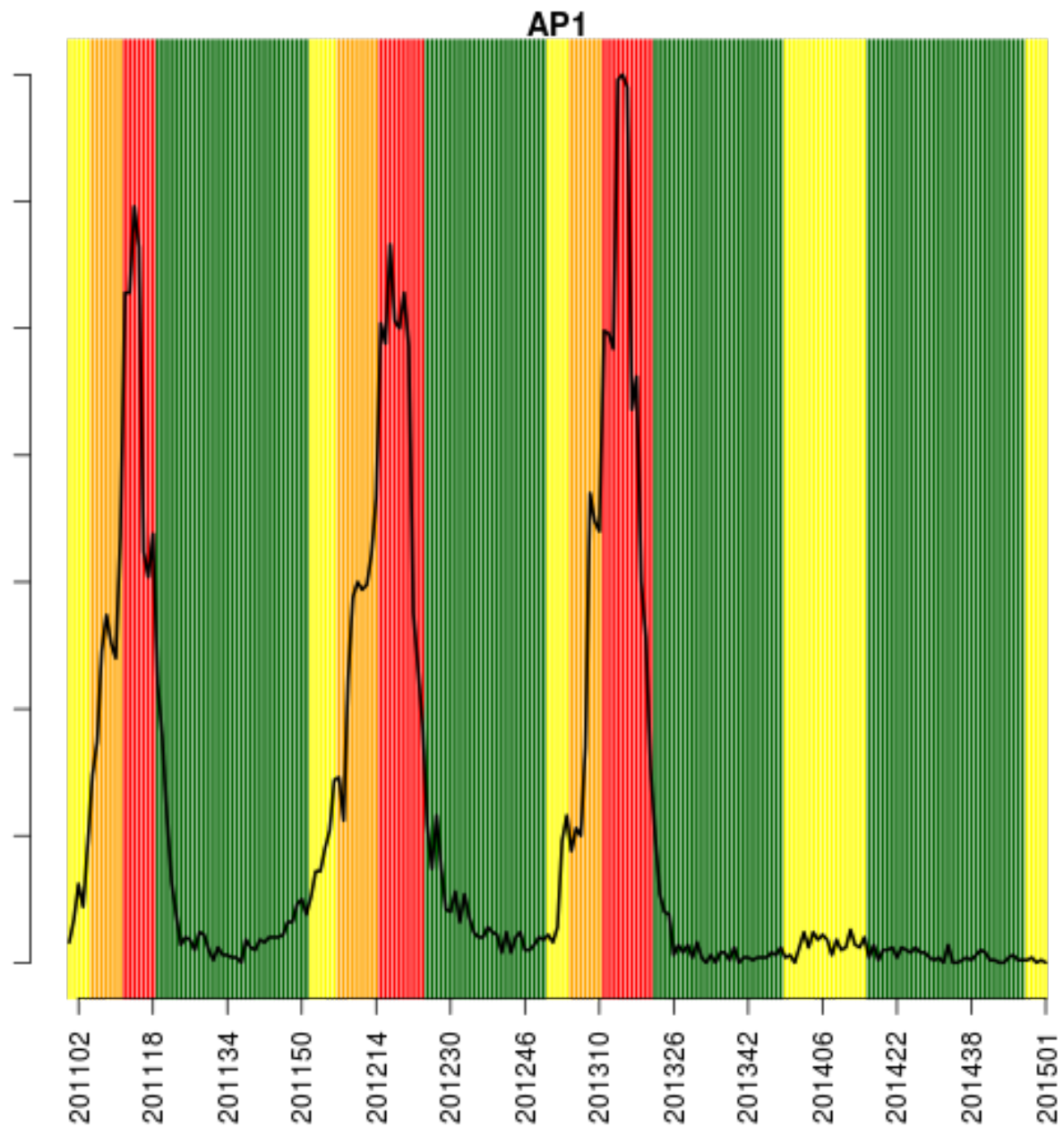
*Verde (atividade baixa)* temperatura < 22 graus por 3 semanas atividade de tweet normal (não aumentada)  
ausência de transmissão sustentada

*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

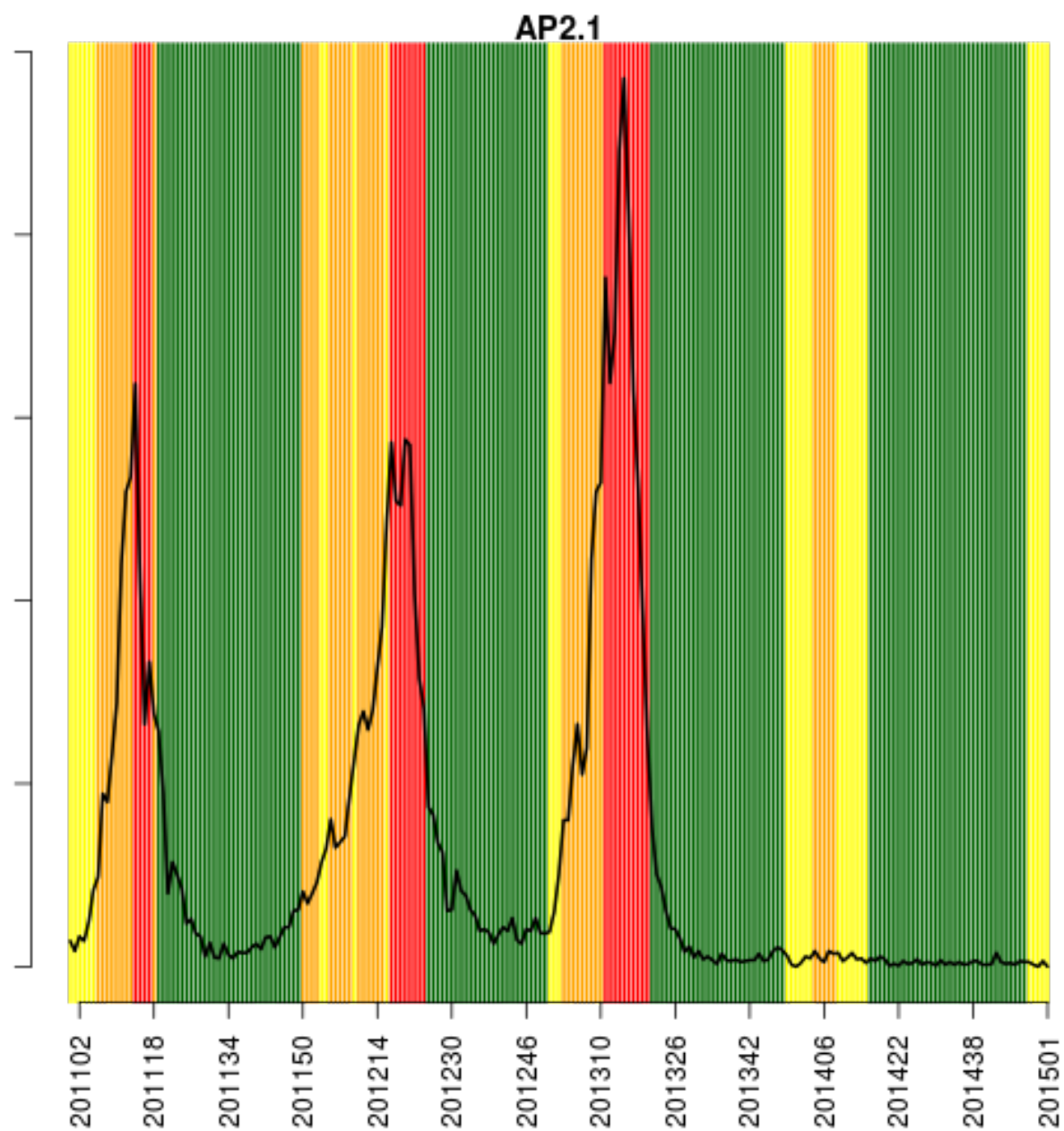
## Alerta APS 1



Histórico da APS 1

|            | SE     | temp  | casos | inc    | AClima | ATweet | ATransm | ACasos | nivel   |
|------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| <b>257</b> | 201449 | 22.14 | 1     | 0.4406 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>258</b> | 201450 | 22.86 | 1     | 0.4406 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>259</b> | 201451 | 22.71 | 2     | 0.8812 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>260</b> | 201452 | 24.43 | 0     | 0      | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>261</b> | 201453 | 26.14 | 1     | 0.4406 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>262</b> | 201501 | 24.86 | 0     | 0      | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |

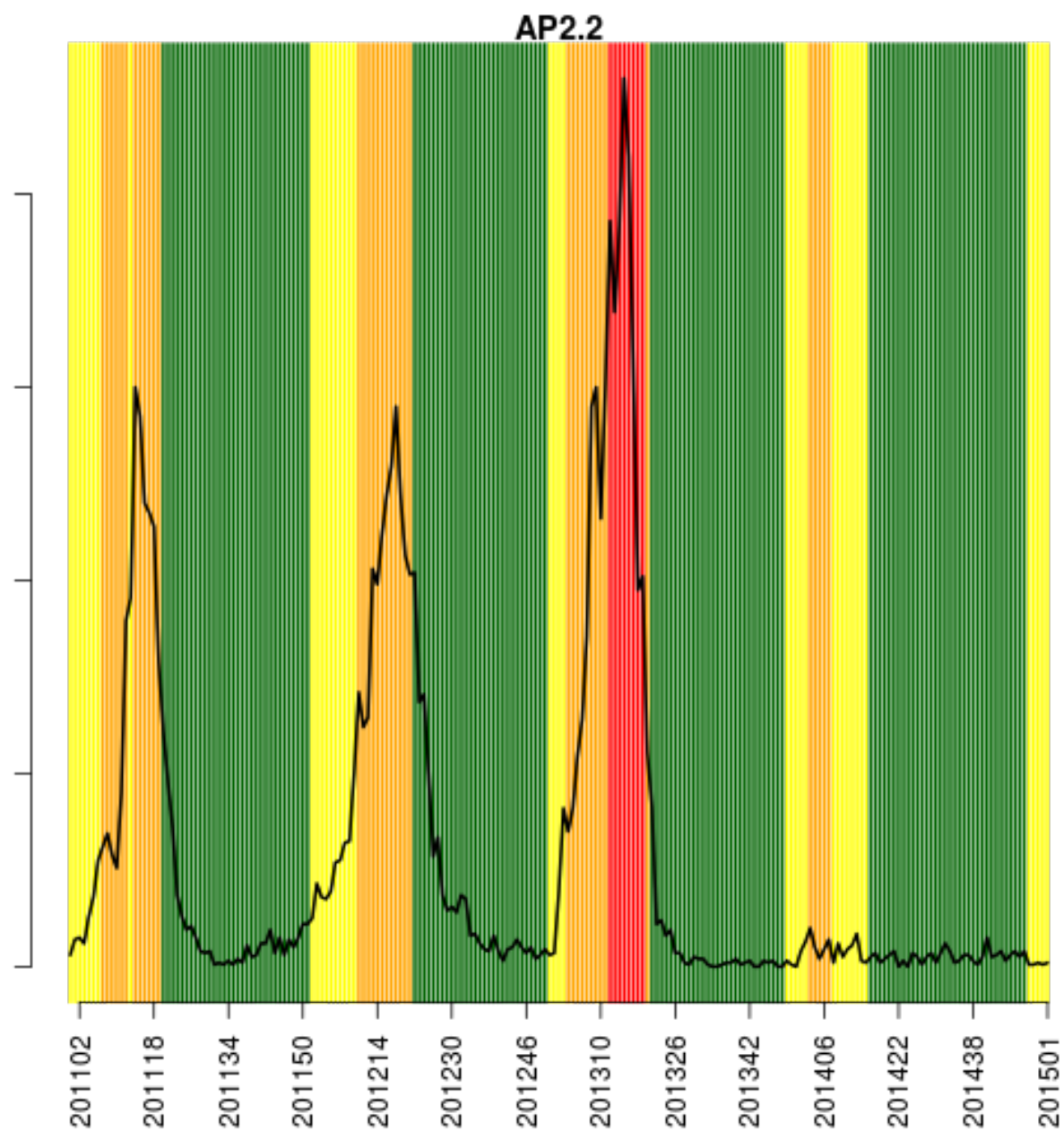
## Alerta APS 2.1



Histórico da AP2.1

|            | SE     | temp  | casos | inc    | AClima | ATweet | ATransm | ACasos | nivel   |
|------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| <b>519</b> | 201449 | 22.14 | 5     | 0.9047 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>520</b> | 201450 | 22.86 | 5     | 0.9047 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>521</b> | 201451 | 22.71 | 2     | 0.3619 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>522</b> | 201452 | 24.43 | 0     | 0      | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>523</b> | 201453 | 26.14 | 6     | 1.086  | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>524</b> | 201501 | 24.86 | 0     | 0      | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |

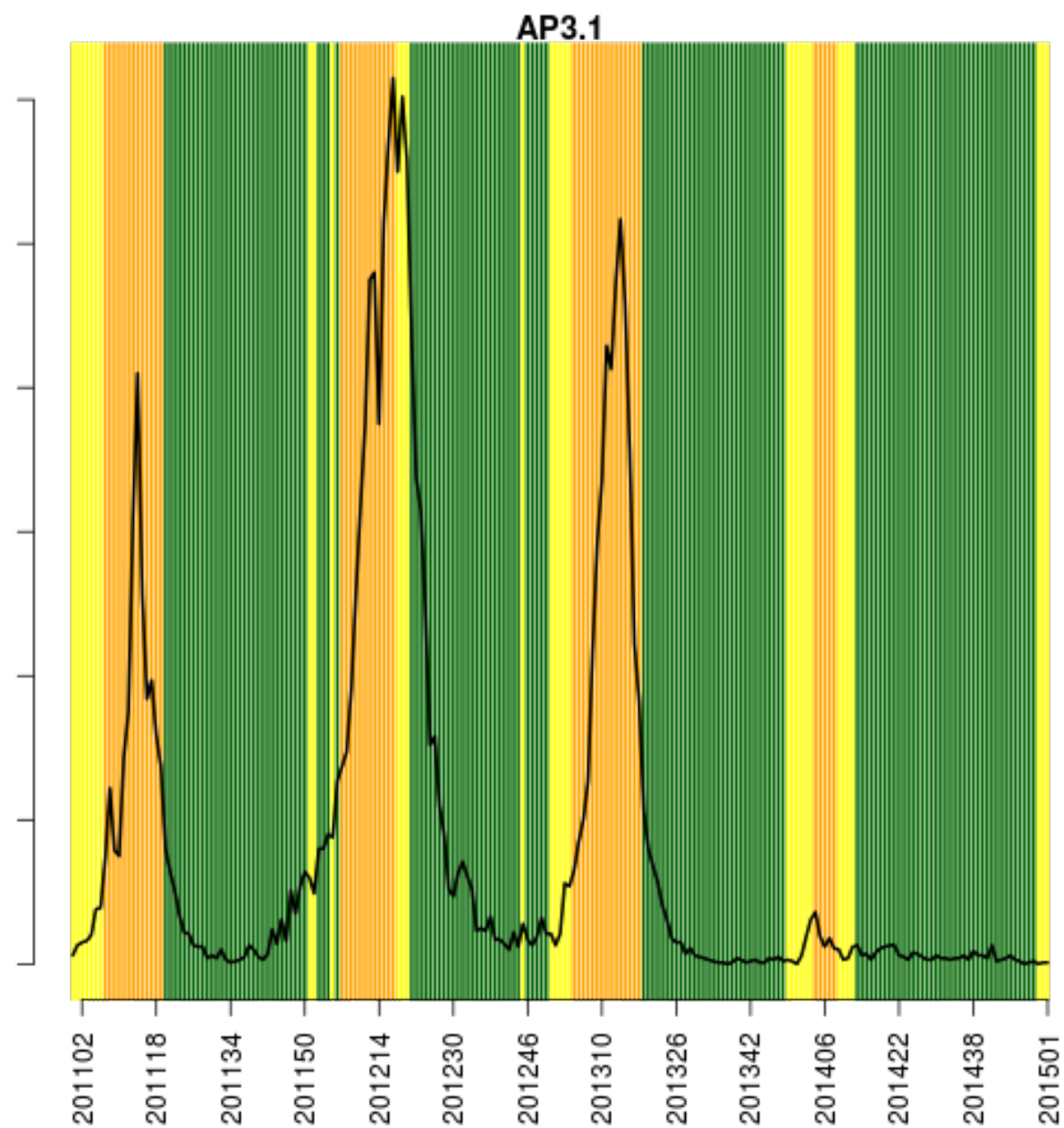
## Alerta APS 2.2



Histórico da AP2.2

|            | SE     | temp  | casos | inc    | AClima | ATweet | ATransm | ACasos | nivel   |
|------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| <b>781</b> | 201449 | 22.14 | 8     | 2.156  | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>782</b> | 201450 | 22.86 | 1     | 0.2695 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>783</b> | 201451 | 22.71 | 1     | 0.2695 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>784</b> | 201452 | 24.43 | 2     | 0.5389 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>785</b> | 201453 | 26.14 | 1     | 0.2695 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>786</b> | 201501 | 24.86 | 2     | 0.5389 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |

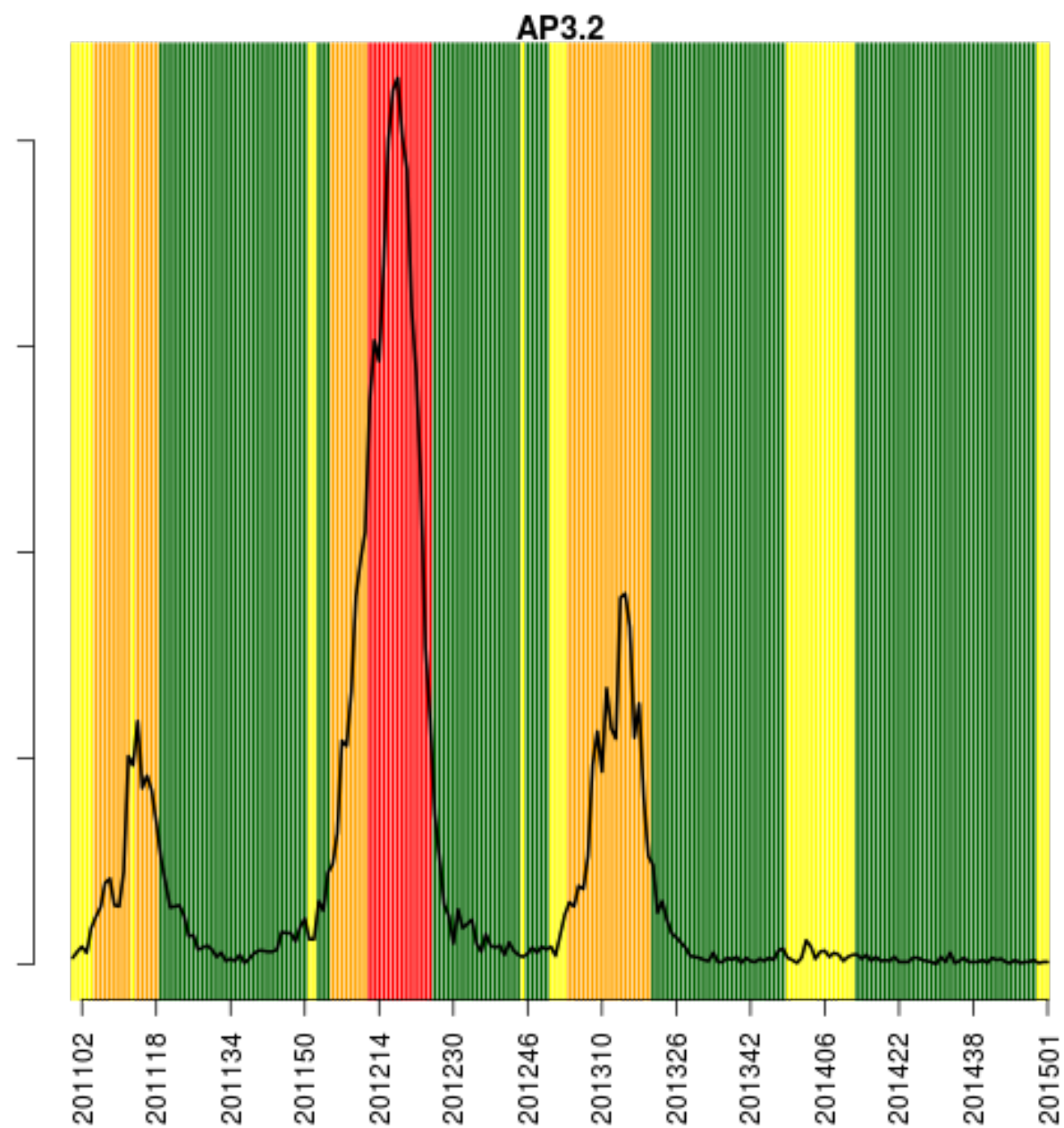
## Alerta APS 3.1



Histórico da AP3.1

|             | SE     | temp  | casos | inc    | AClima | ATweet | ATransm | ACasos | nivel   |
|-------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| <b>1043</b> | 201449 | 21.86 | 0     | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1044</b> | 201450 | 23.33 | 1     | 0.1359 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1045</b> | 201451 | 22.29 | 2     | 0.2718 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1046</b> | 201452 | 24.6  | 0     | 0      | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>1047</b> | 201453 | 25.1  | 1     | 0.1359 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>1048</b> | 201501 | 23.86 | 1     | 0.1359 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |

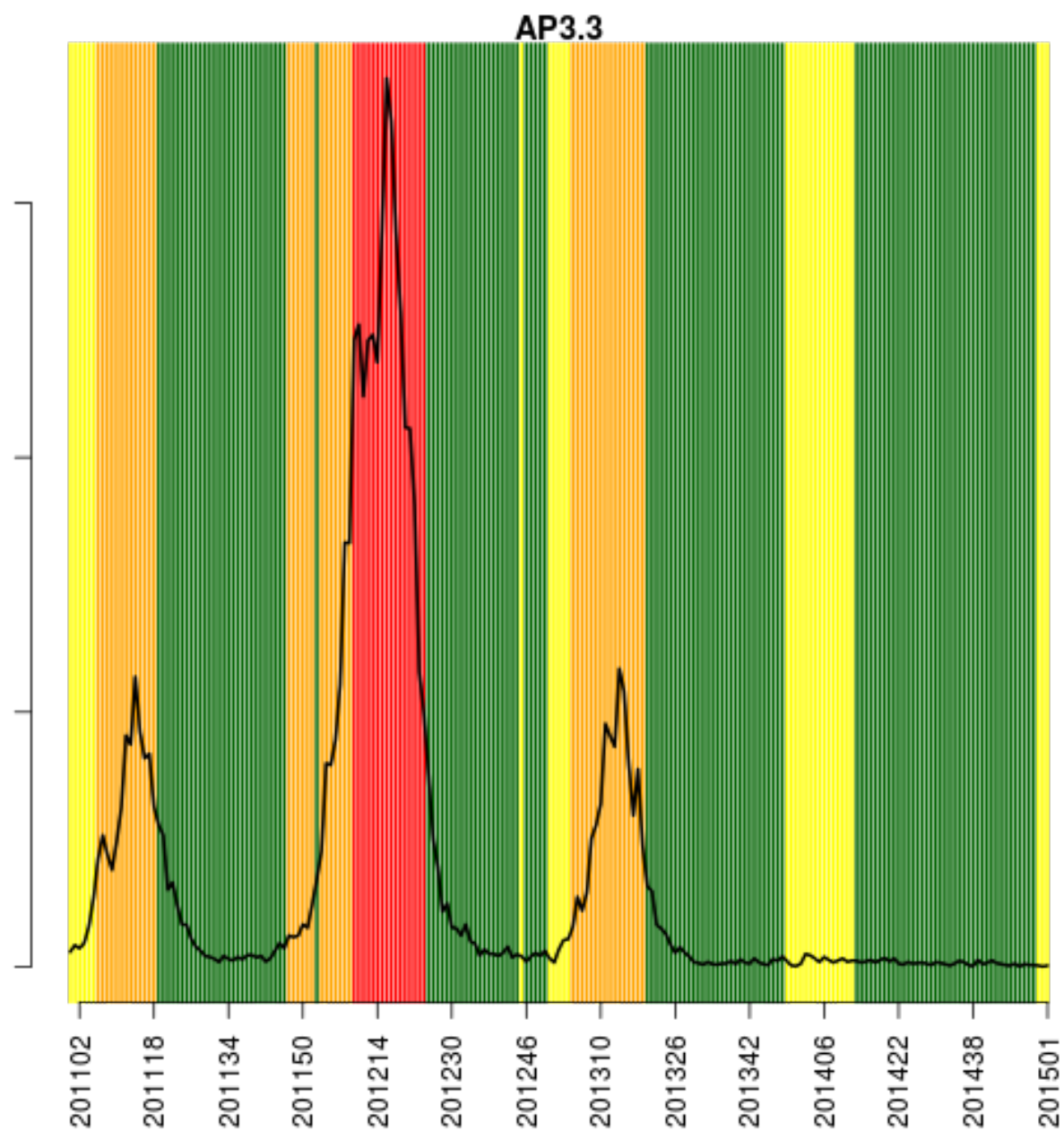
## Alerta APS 3.2



Histórico da AP3.2

|             | SE     | temp  | casos | inc    | AClima | ATweet | ATransm | ACasos | nivel   |
|-------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| <b>1305</b> | 201449 | 21.86 | 2     | 0.4084 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1306</b> | 201450 | 23.33 | 2     | 0.4084 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1307</b> | 201451 | 22.29 | 4     | 0.8168 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1308</b> | 201452 | 24.6  | 1     | 0.2042 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>1309</b> | 201453 | 25.1  | 2     | 0.4084 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>1310</b> | 201501 | 23.86 | 2     | 0.4084 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |

## Alerta APS 3.3

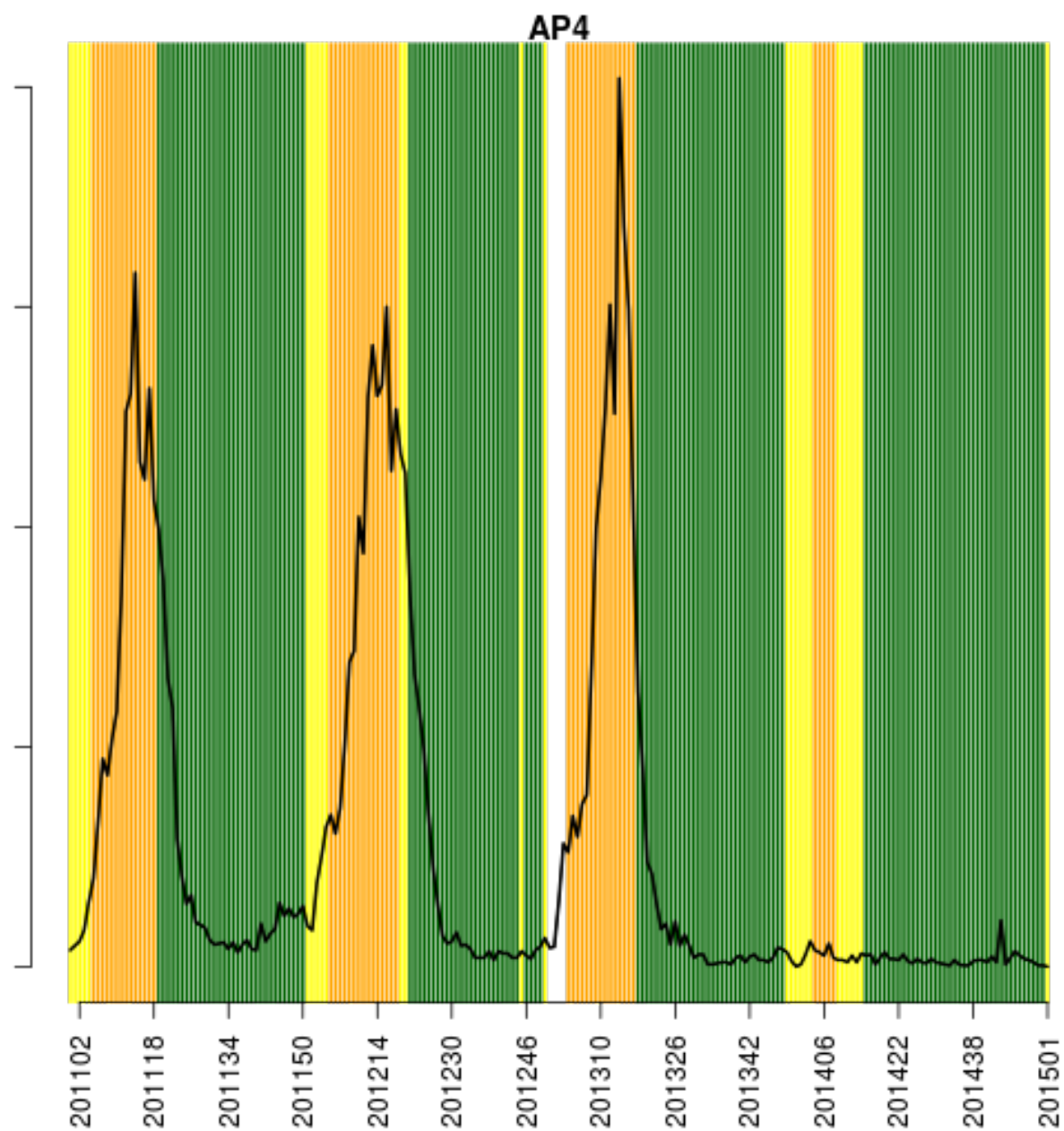


Histórico da AP3.3

|             | SE     | temp  | casos | inc    | AClima | ATweet | ATransm | ACasos | nivel   |
|-------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| <b>1567</b> | 201449 | 21.86 | 5     | 0.5409 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1568</b> | 201450 | 23.33 | 3     | 0.3245 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1569</b> | 201451 | 22.29 | 3     | 0.3245 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1570</b> | 201452 | 24.6  | 2     | 0.2164 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>1571</b> | 201453 | 25.1  | 0     | 0      | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |
| <b>1572</b> | 201501 | 23.86 | 2     | 0.2164 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |



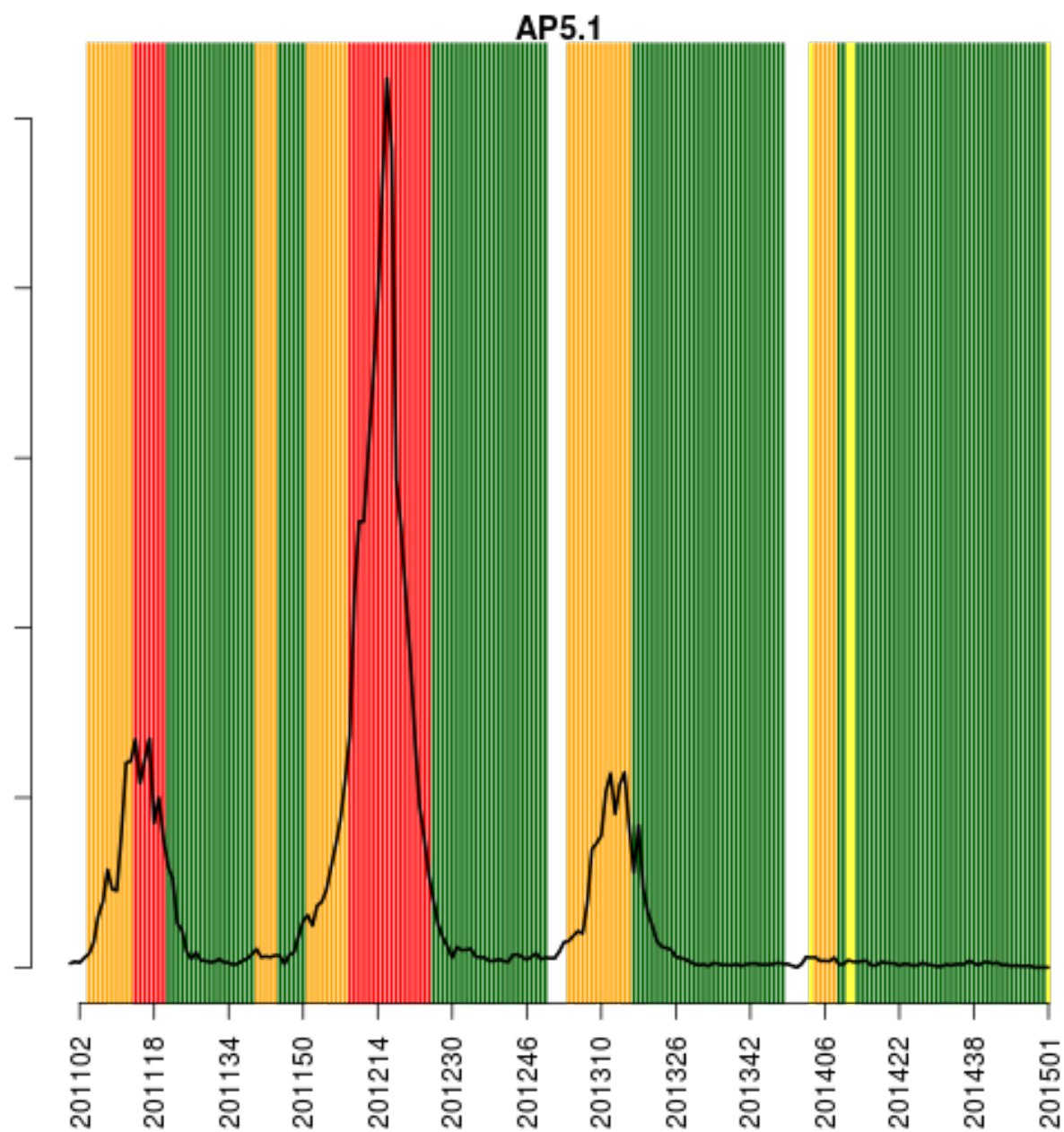
## Alerta APS 4



Histórico da AP4

|             | SE     | temp  | casos | inc    | AClima | ATweet | ATransm | ACasos | nivel   |
|-------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| <b>1829</b> | 201449 | 21.29 | 7     | 0.8345 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1830</b> | 201450 | 22    | 6     | 0.7153 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1831</b> | 201451 | 21.57 | 4     | 0.4768 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1832</b> | 201452 | 25.43 | 1     | 0.1192 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1833</b> | 201453 | 25.43 | 1     | 0.1192 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>1834</b> | 201501 | 25    | 0     | 0      | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |

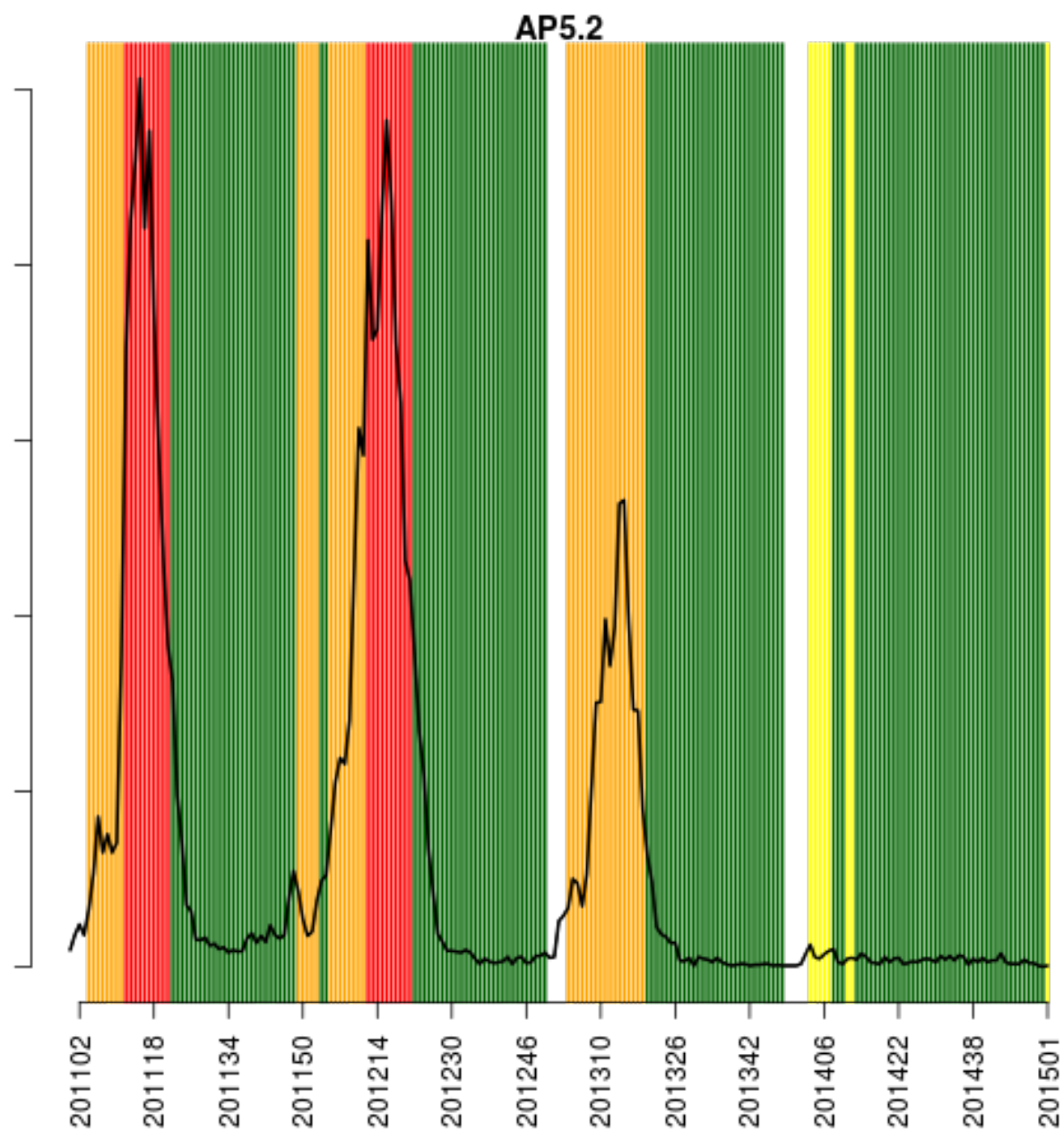
## Alerta APS 5.1



Histórico da AP5.1

|             | SE     | temp  | casos | inc    | AClima | ATweet | ATransm | ACasos | nivel   |
|-------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| <b>2091</b> | 201449 | 20.5  | 4     | 0.6099 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2092</b> | 201450 | 22.83 | 5     | 0.7623 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2093</b> | 201451 | 20.71 | 0     | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2094</b> | 201452 | 23    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2095</b> | 201453 | 24.14 | 0     | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2096</b> | 201501 | 22.57 | 0     | 0      | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |

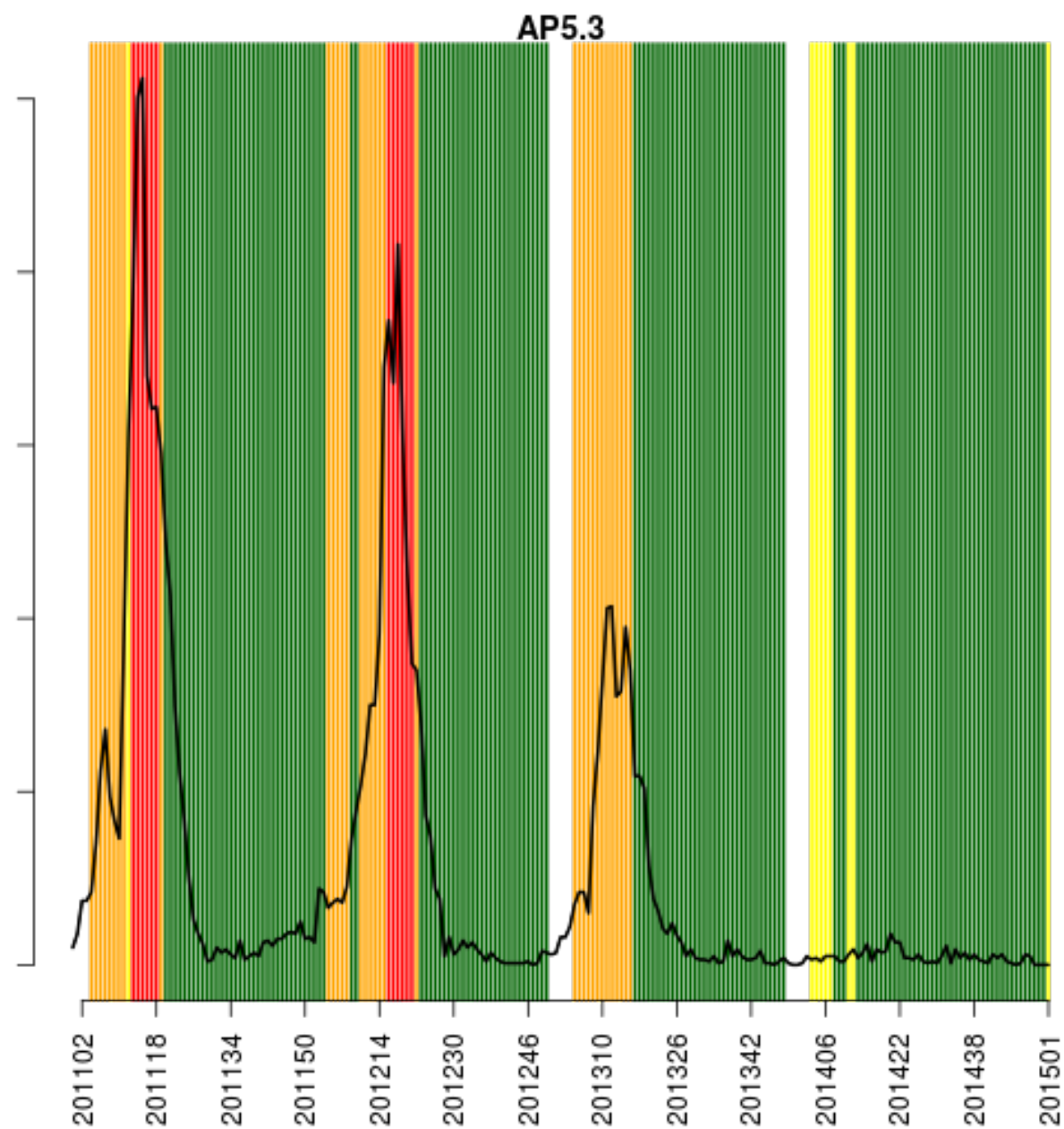
## Alerta APS 5.2



Histórico da AP5.2

|             | SE     | temp  | casos | inc    | AClima | ATweet | ATransm | ACasos | nivel   |
|-------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| <b>2353</b> | 201449 | 20.5  | 8     | 1.203  | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2354</b> | 201450 | 22.83 | 4     | 0.6013 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2355</b> | 201451 | 20.71 | 4     | 0.6013 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2356</b> | 201452 | 23    | 1     | 0.1503 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2357</b> | 201453 | 24.14 | 0     | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2358</b> | 201501 | 22.57 | 1     | 0.1503 | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |

## Alerta APS 5.3



Histórico da AP5.3

|             | SE     | temp  | casos | inc   | AClima | ATweet | ATransm | ACasos | nivel   |
|-------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|---------|
| <b>2615</b> | 201449 | 20.5  | 6     | 1.628 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2616</b> | 201450 | 22.83 | 5     | 1.357 | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2617</b> | 201451 | 20.71 | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2618</b> | 201452 | 23    | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2619</b> | 201453 | 24.14 | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0      | verde   |
| <b>2620</b> | 201501 | 22.57 | 0     | 0     | 1      | 0      | 0       | 0      | amarelo |

## 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

Esse é 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](http://www.dengue.mat.br)