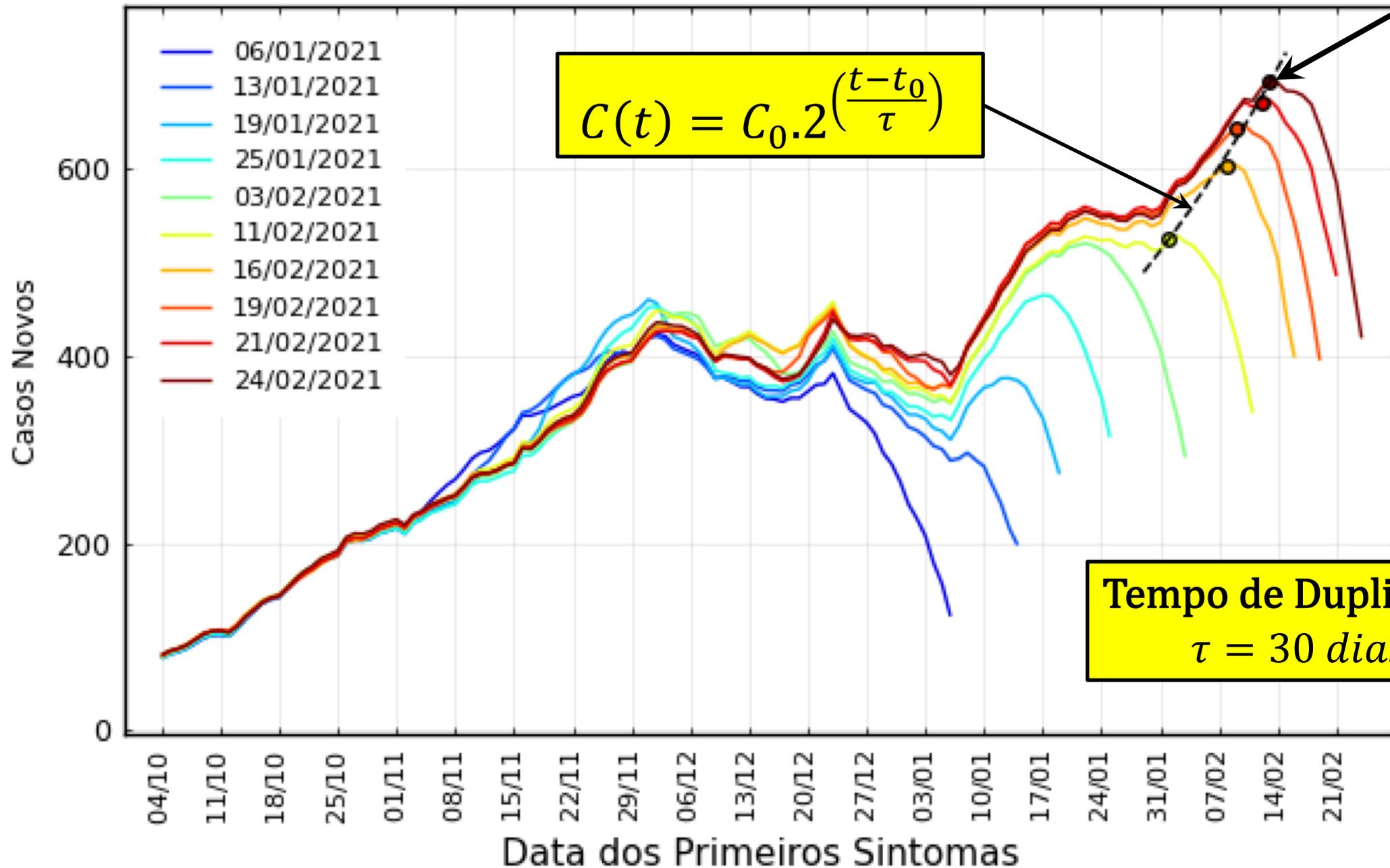




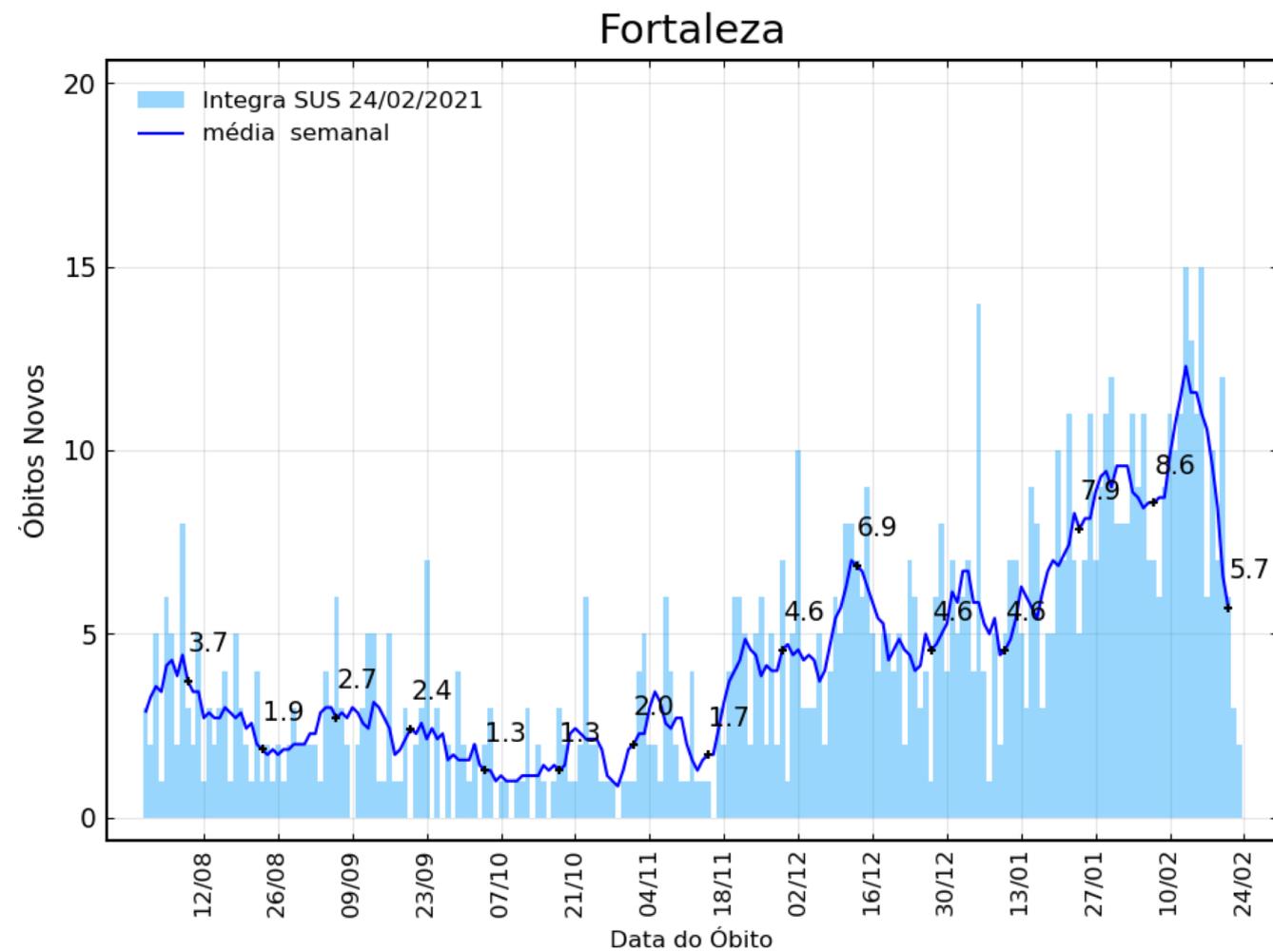
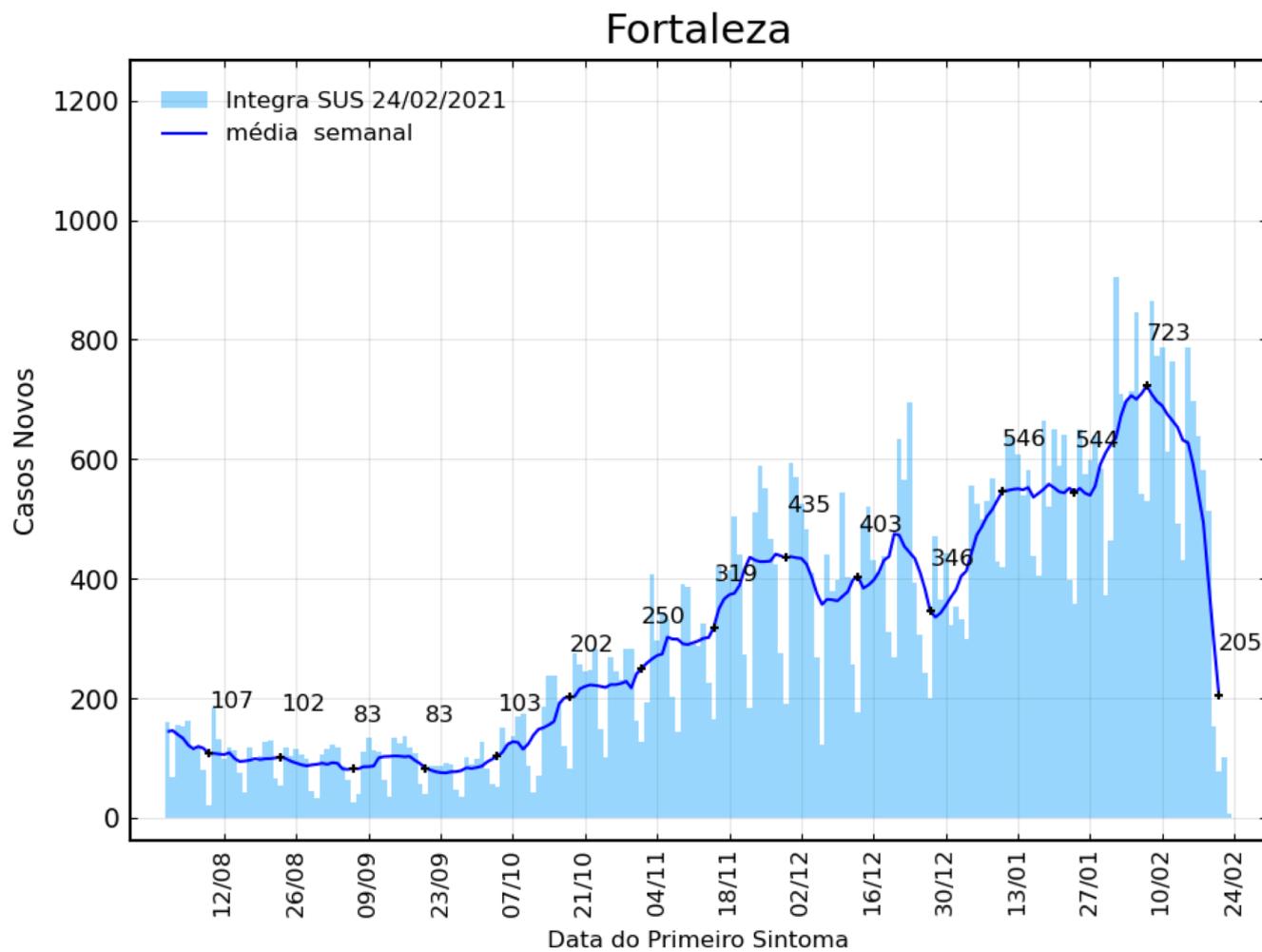
# Tempo Característico de Duplicação de Casos ( $\tau$ ) Atualização 24/02/2021

Fortaleza



# Fortaleza (capital)

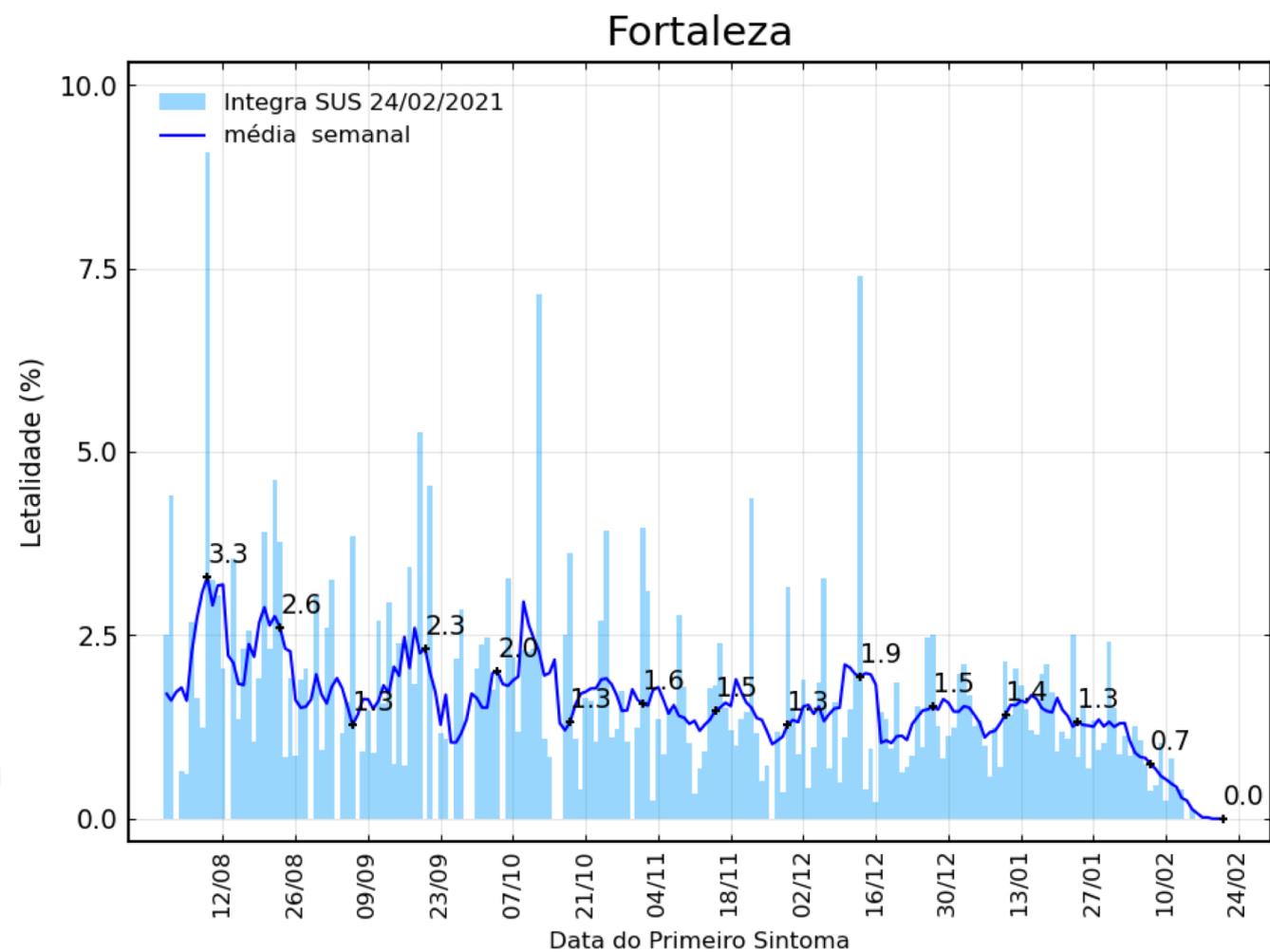
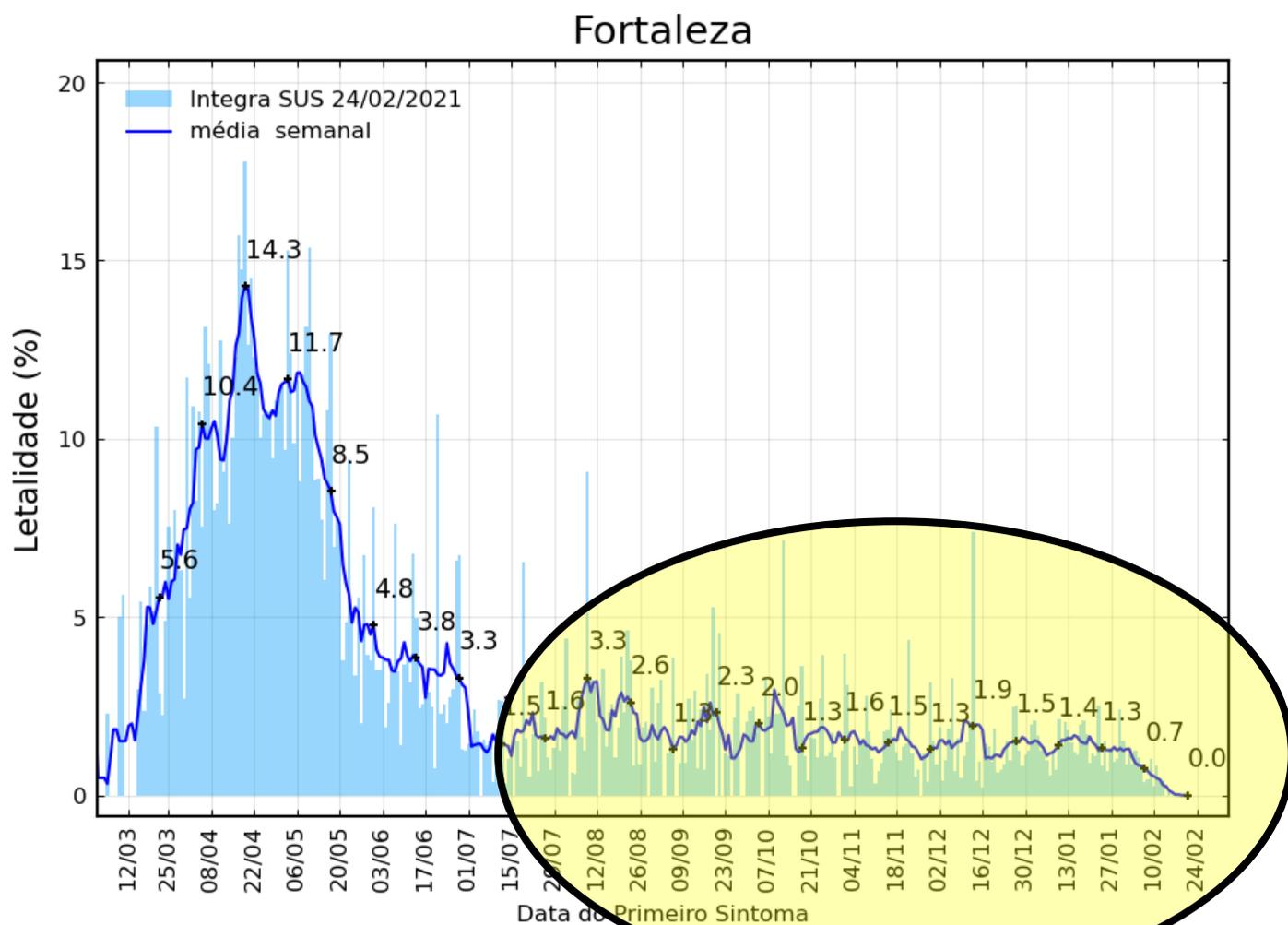
## Dados atualizados em 24/02/2021



# Letalidade

$$\text{Letalidade}(\%) = \frac{\# \text{ óbitos (dps)}}{\# \text{ casos (dps)}} \times 100$$

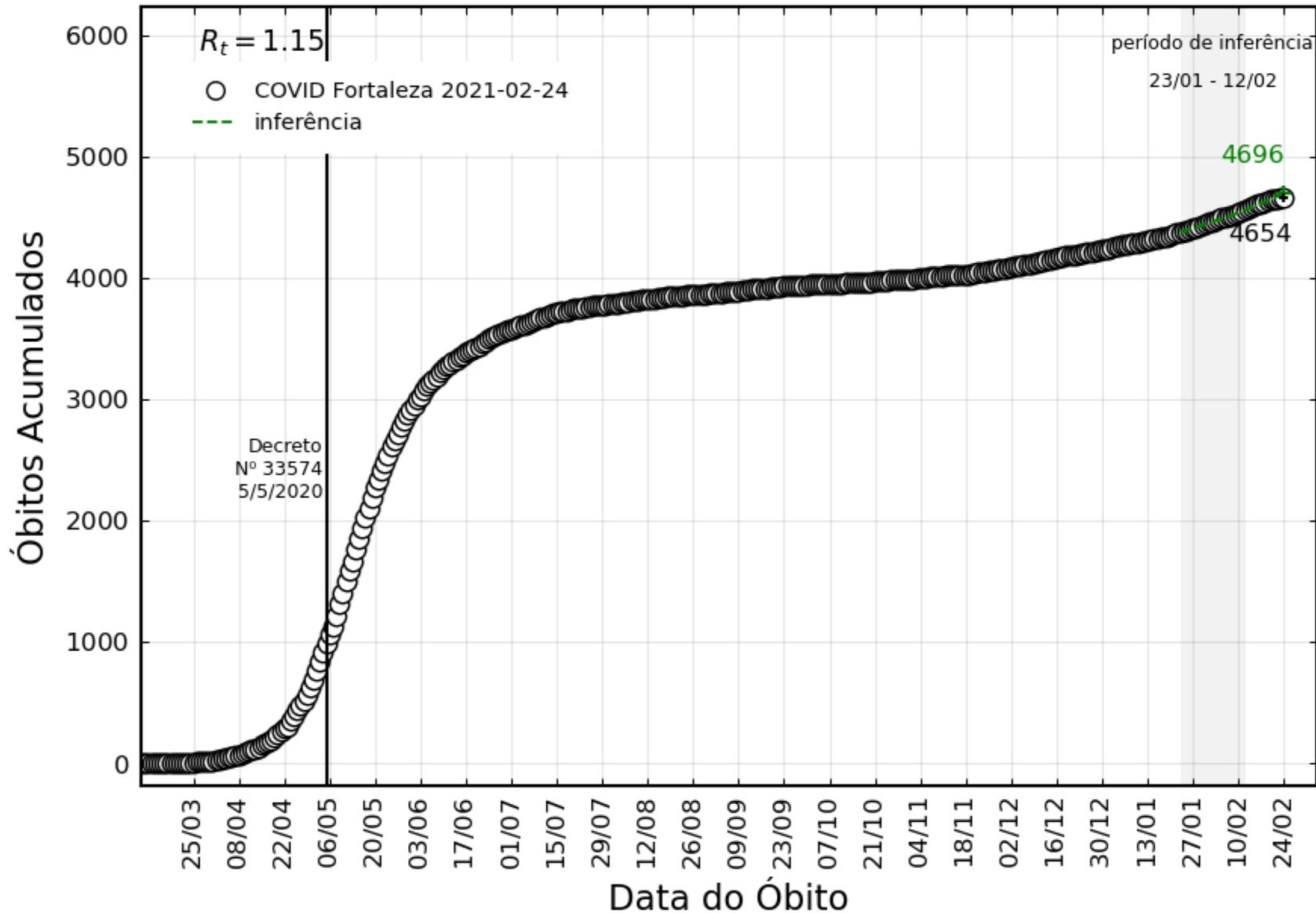
*dps* – data dos primeiros sintomas



# Dados atualizados em 24/02/2021

## Inferência com Óbitos

Fortaleza



### Fortaleza

Janela de Inferência

$R_t$

11/12 – 31/12

0.90

18/12 – 07/01

0.90

25/12 – 14/01

1.02

31/12 – 20/01

1.01

07/01 – 27/01

0.96

14/01 – 03/02

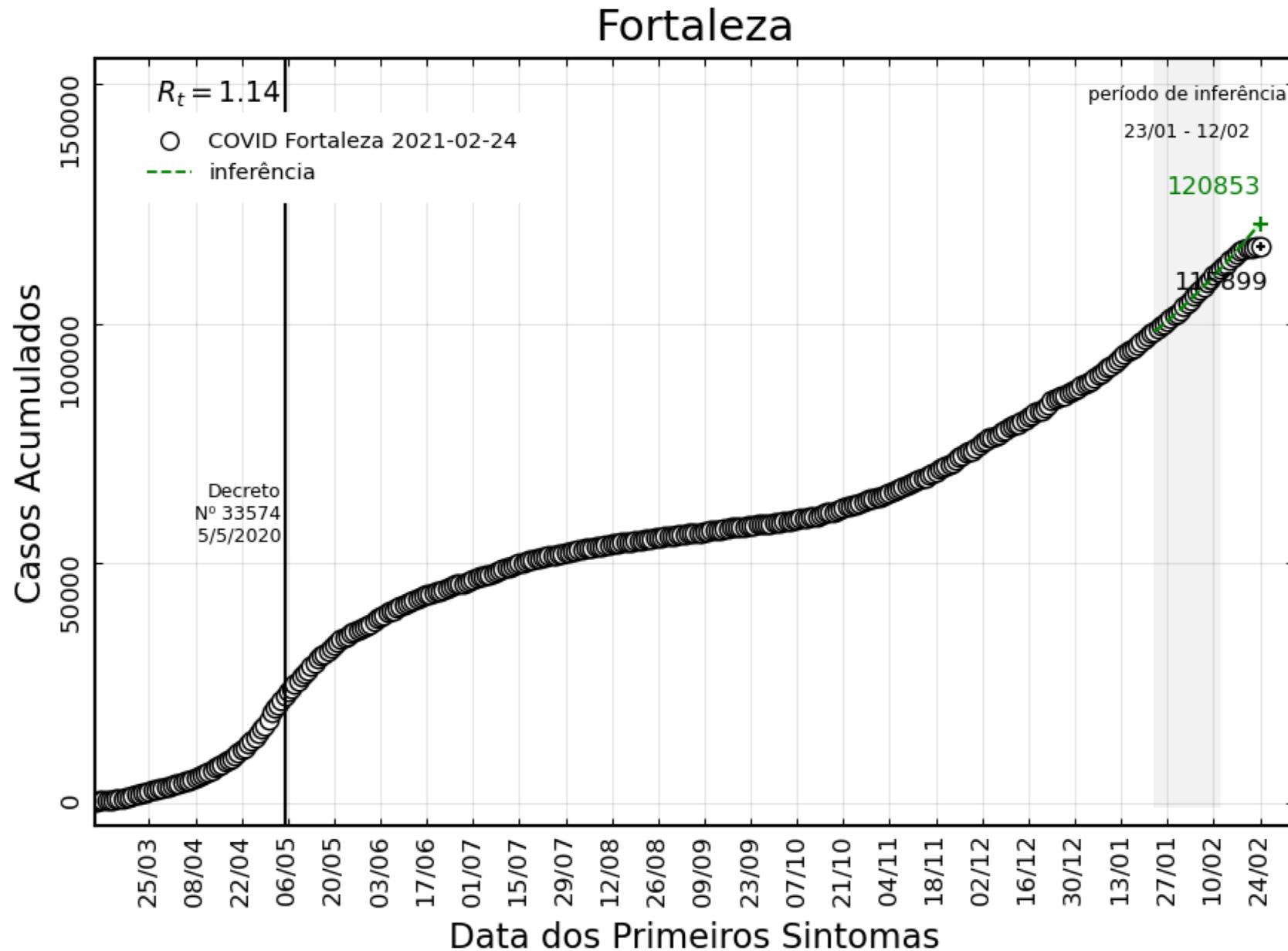
1.09

**23/01 – 12/02**

**1.15**

# Dados atualizados em 24/02/2021

## Inferência com Casos



Fortaleza	
Janela de Inferência	$R_t$
11/12 – 31/12	0.88
18/12 – 07/01	0.94
25/12 – 14/01	1.19
31/12 – 20/01	1.12
07/01 – 27/01	1.02
14/01 – 03/02	1.07
<b>23/01 – 12/02</b>	<b>1.14</b>

# Ceará & Regiões

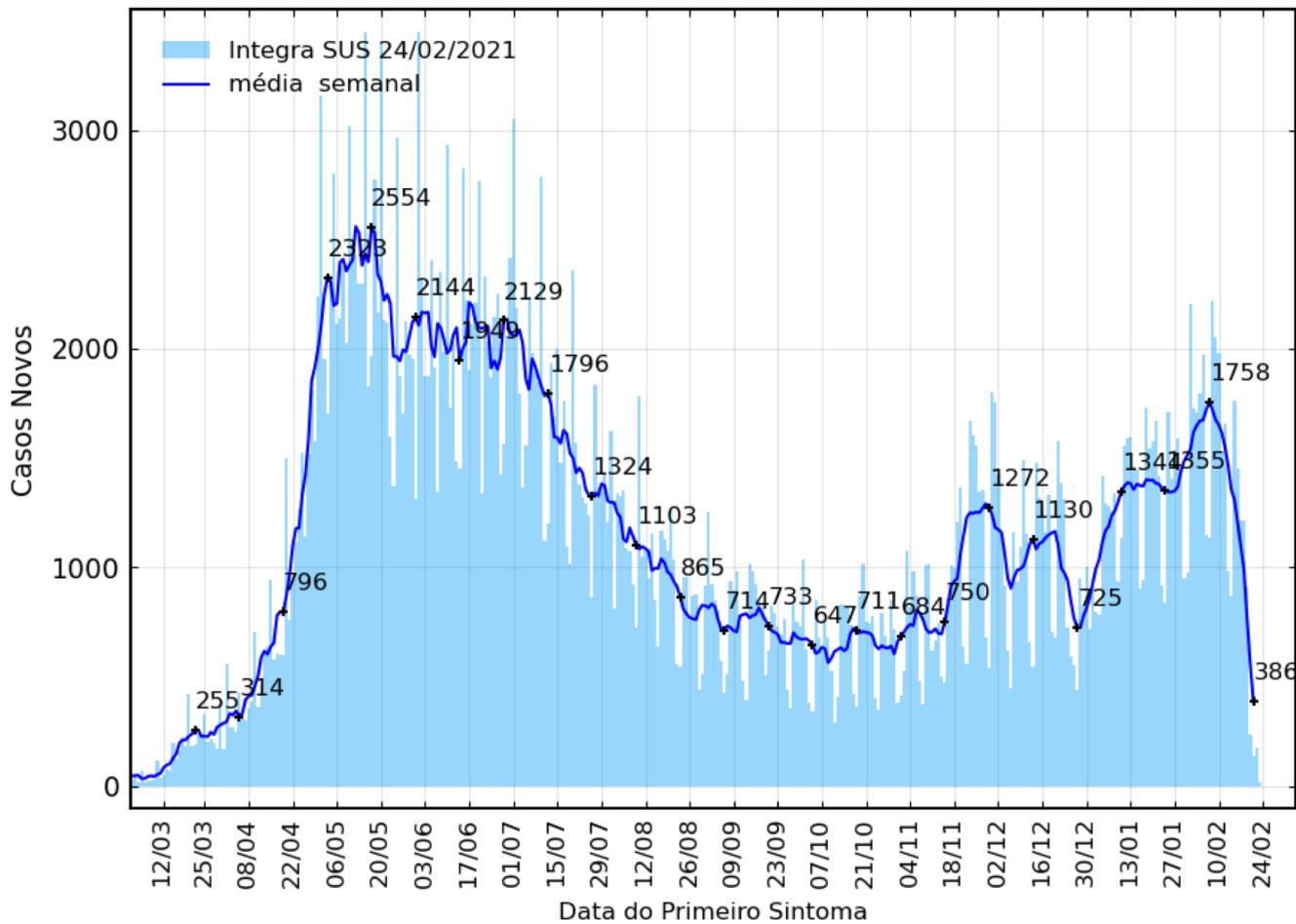
REGIÃO	POPULAÇÃO (IBGE 2020)
Fortaleza	4.817.822 (52,4%)
Sobral	1.643.656 (17,9%)
Cariri	1.523.245 (16,6%)
Sertão Central	652.591 (7,1%)
Litoral Leste/Jaguaribe	549.789 (6,0%)

População do Ceará = 9.187.103 habitantes

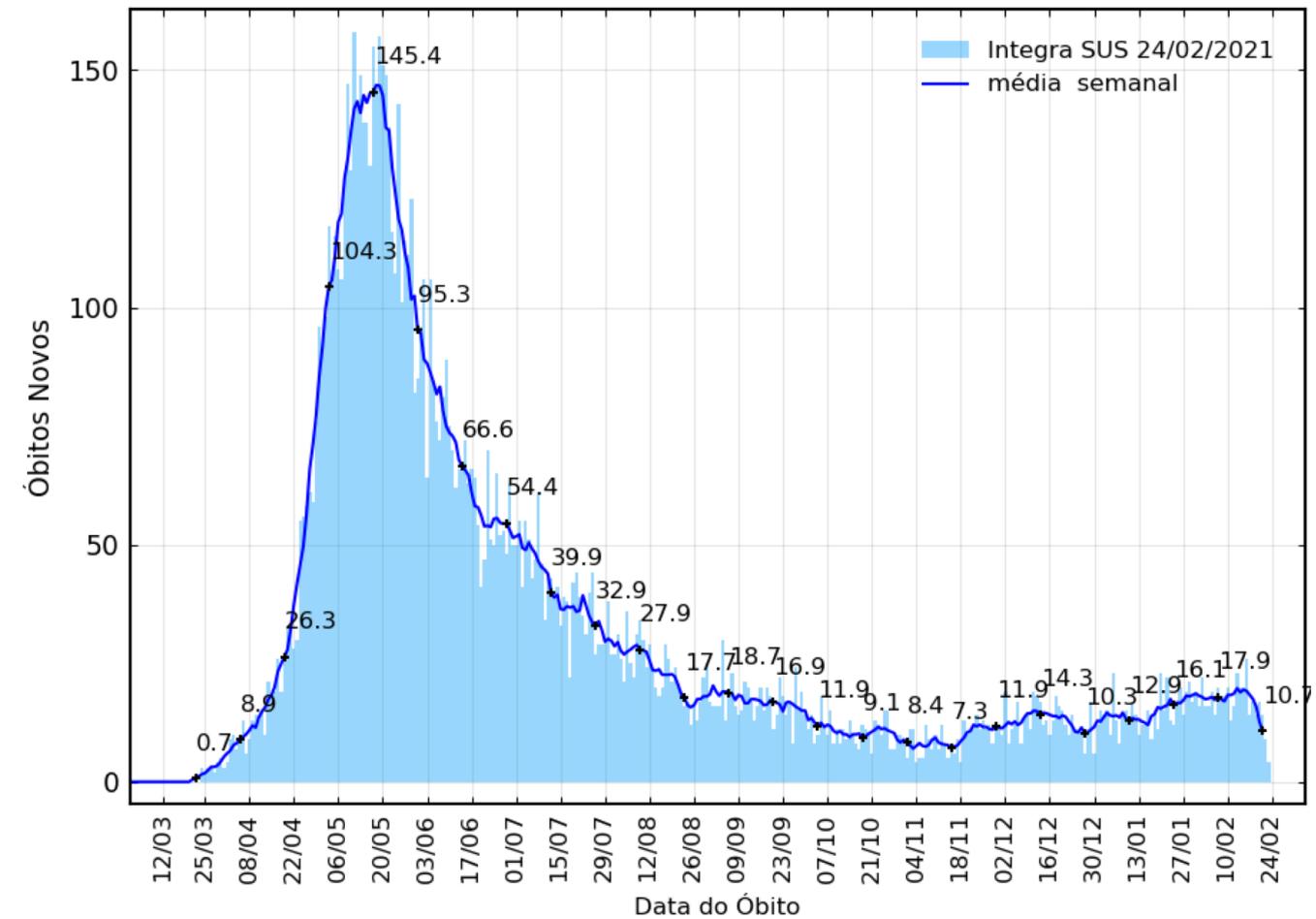
# Estado do Ceará

## Dados atualizados em 24/02/2021

Estado do Ceará



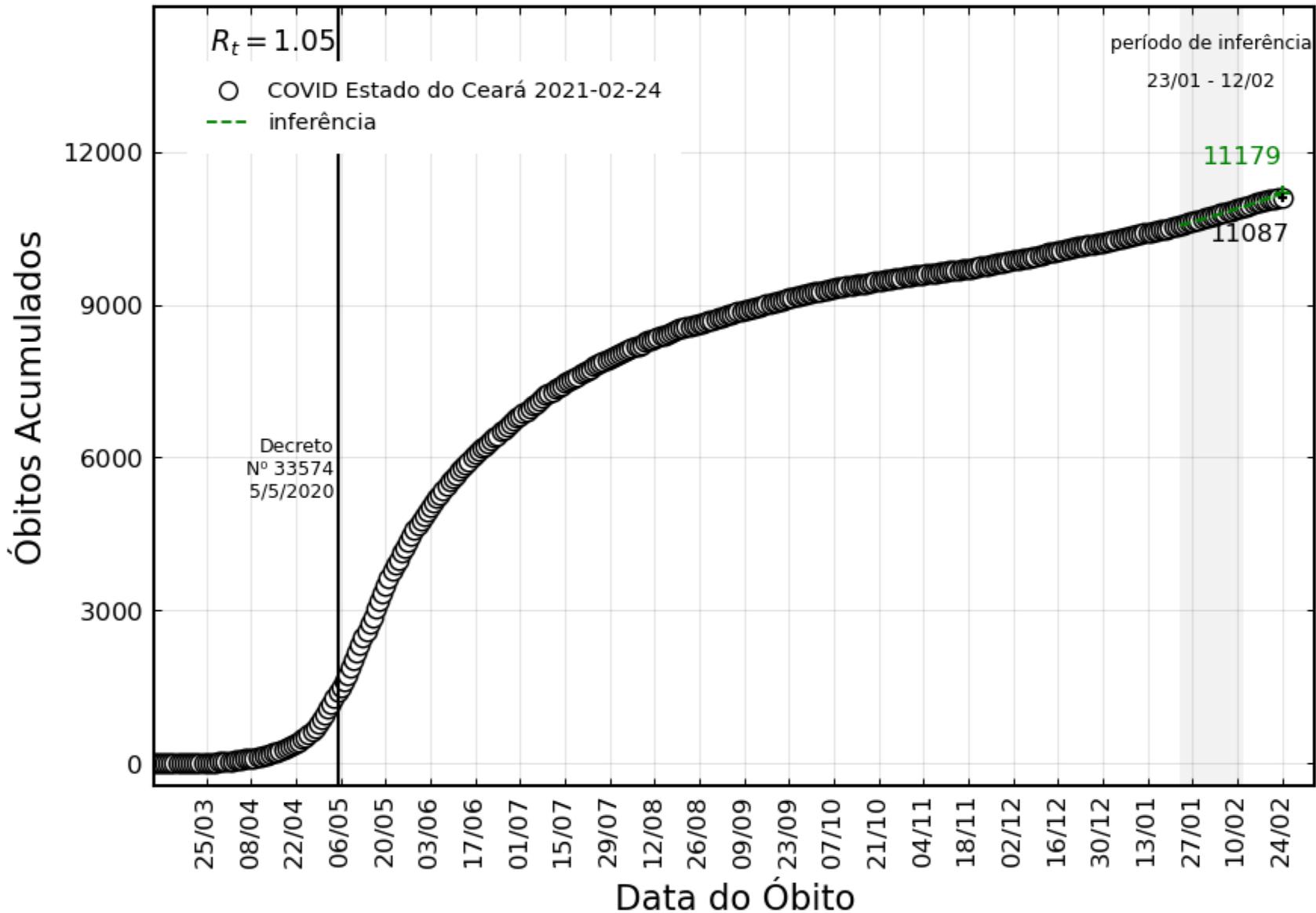
Estado do Ceará



# Dados atualizados em 24/02/2021

## Inferência com Óbitos

### Estado do Ceará

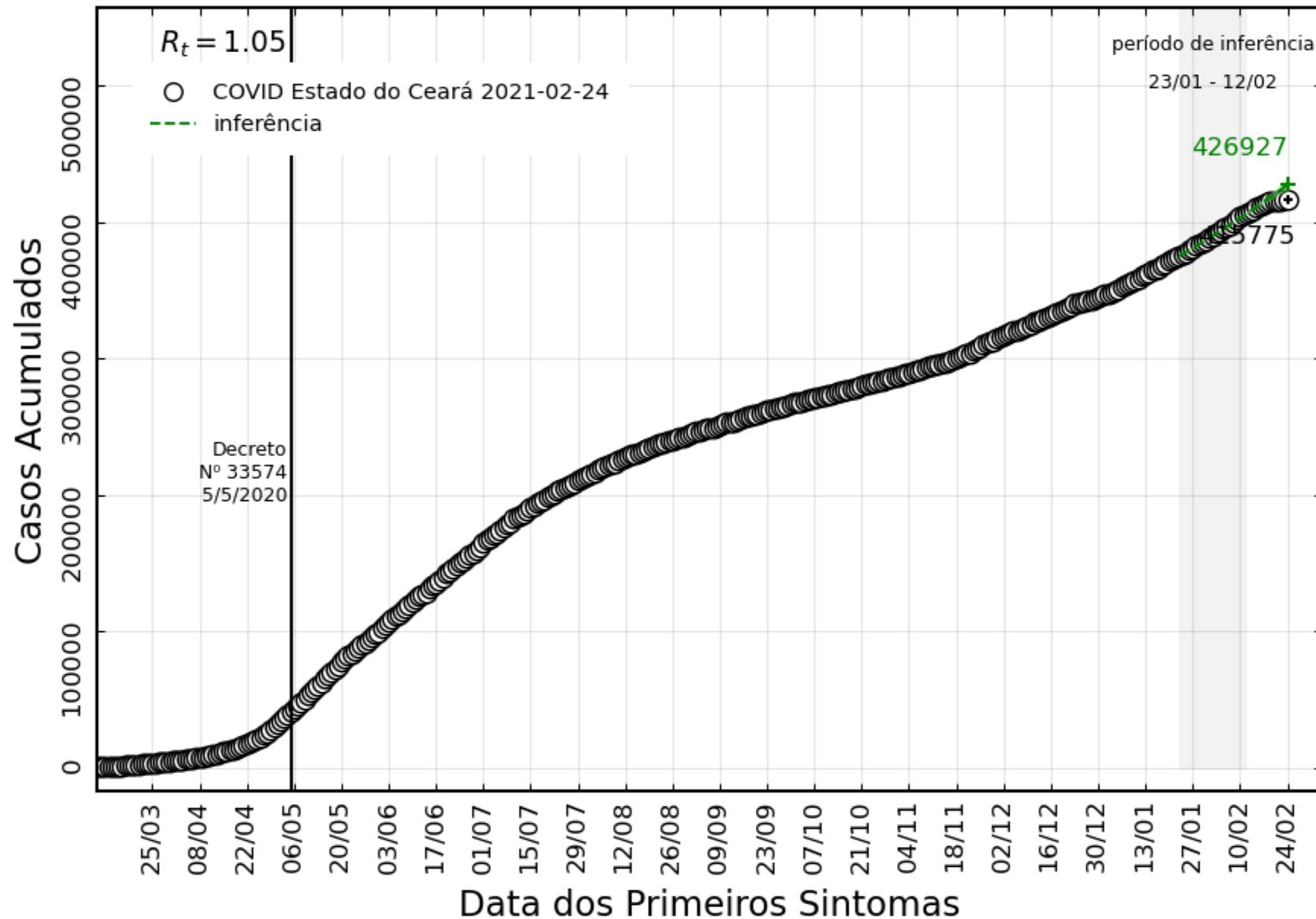


Ceará	
Janela de Inferência	$R_t$
11/12 – 31/12	0.82
18/12 – 07/01	0.79
25/12 – 14/01	0.98
31/12 – 20/01	0.95
07/01 – 27/01	0.94
14/01 – 03/02	0.96
<b>23/01 – 12/02</b>	<b>1.05</b>

# Dados atualizados em 09/02/2021

## Inferência com Casos

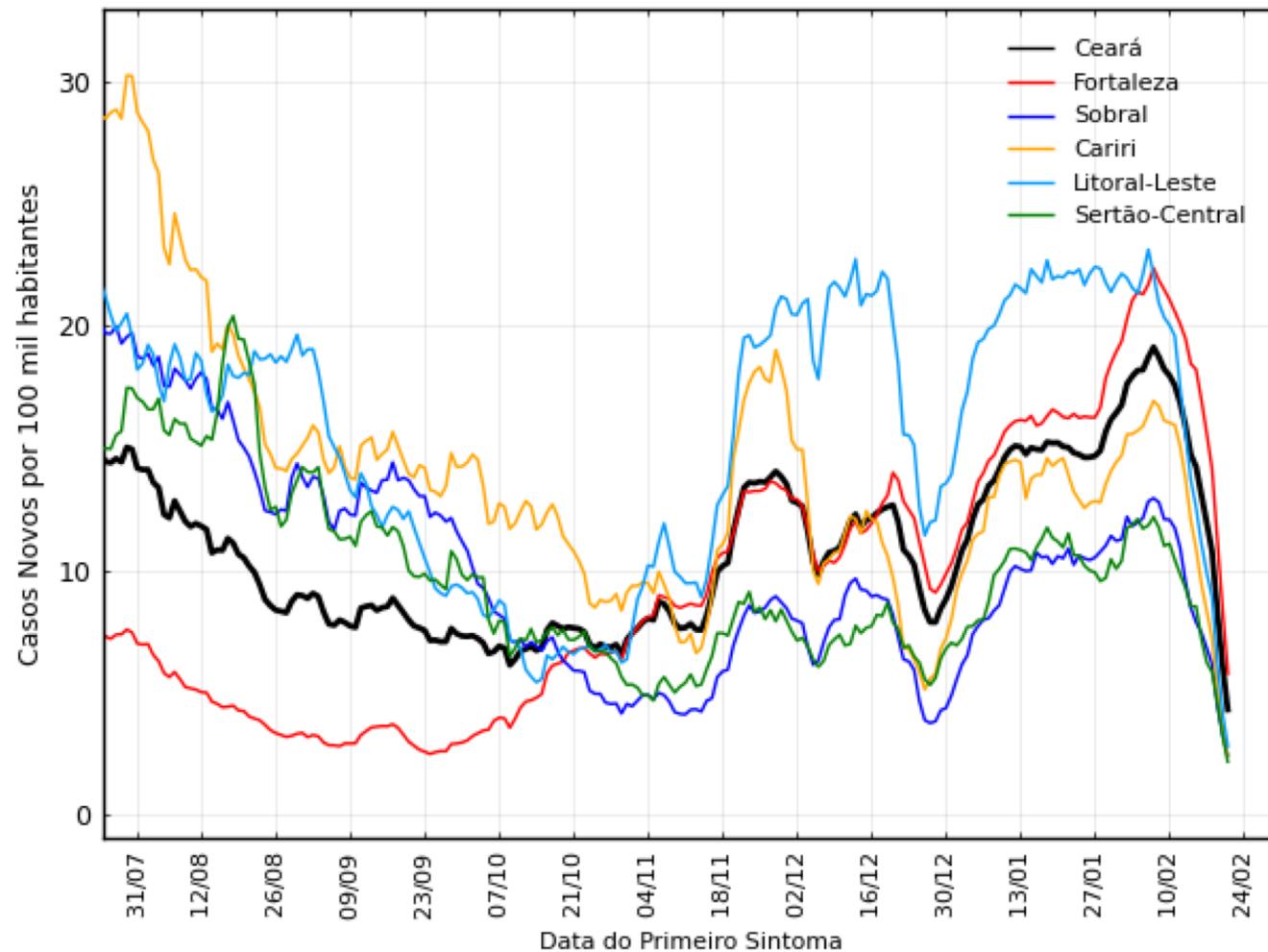
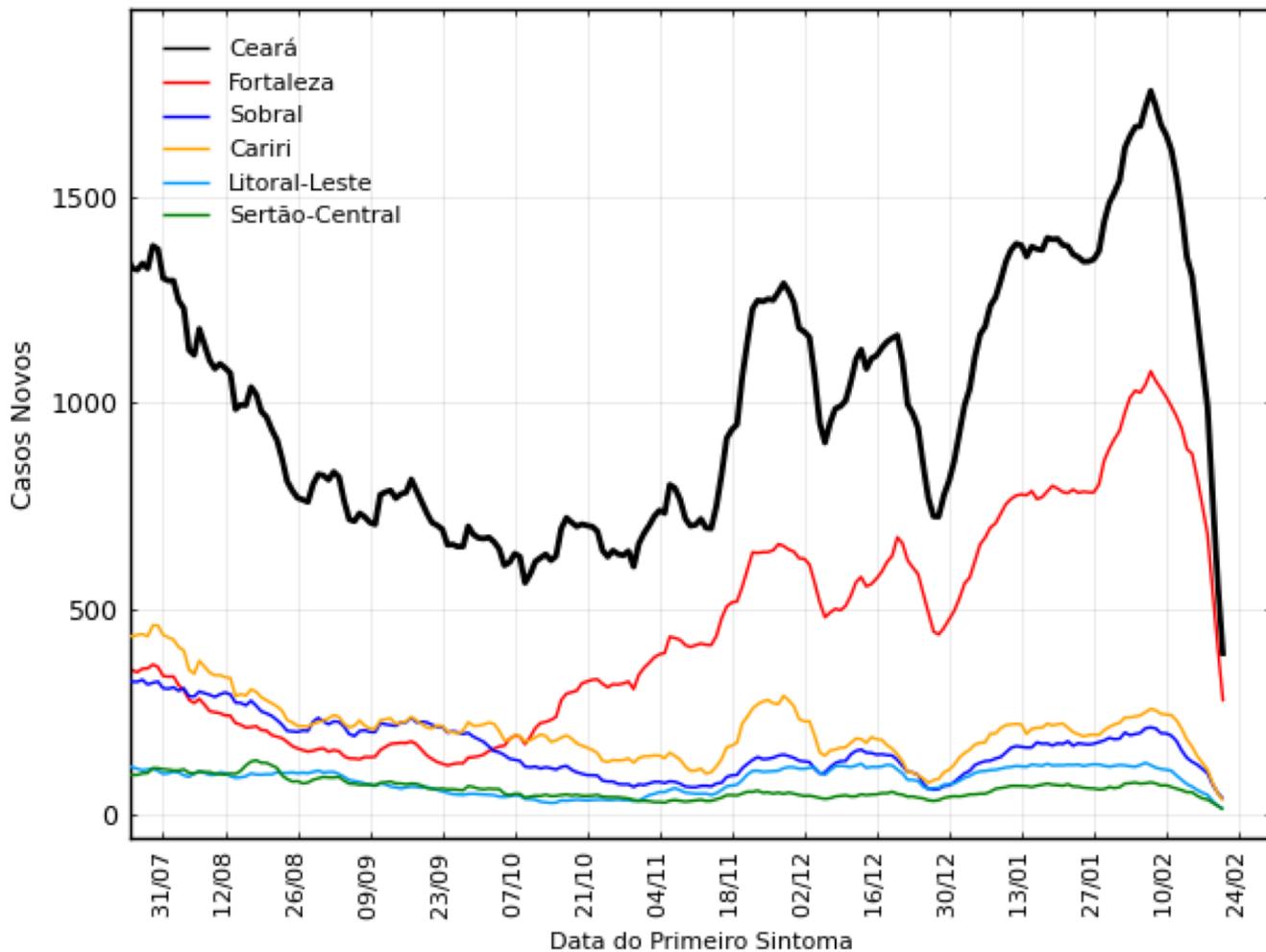
### Estado do Ceará



Ceará	
Janela de Inferência	$R_t$
11/12 – 31/12	1.00
18/12 – 07/01	0.93
25/12 – 14/01	1.12
31/12 – 20/01	1.06
07/01 – 27/01	0.98
14/01 – 03/02	1.04
<b>23/01 – 12/02</b>	<b>1.05</b>

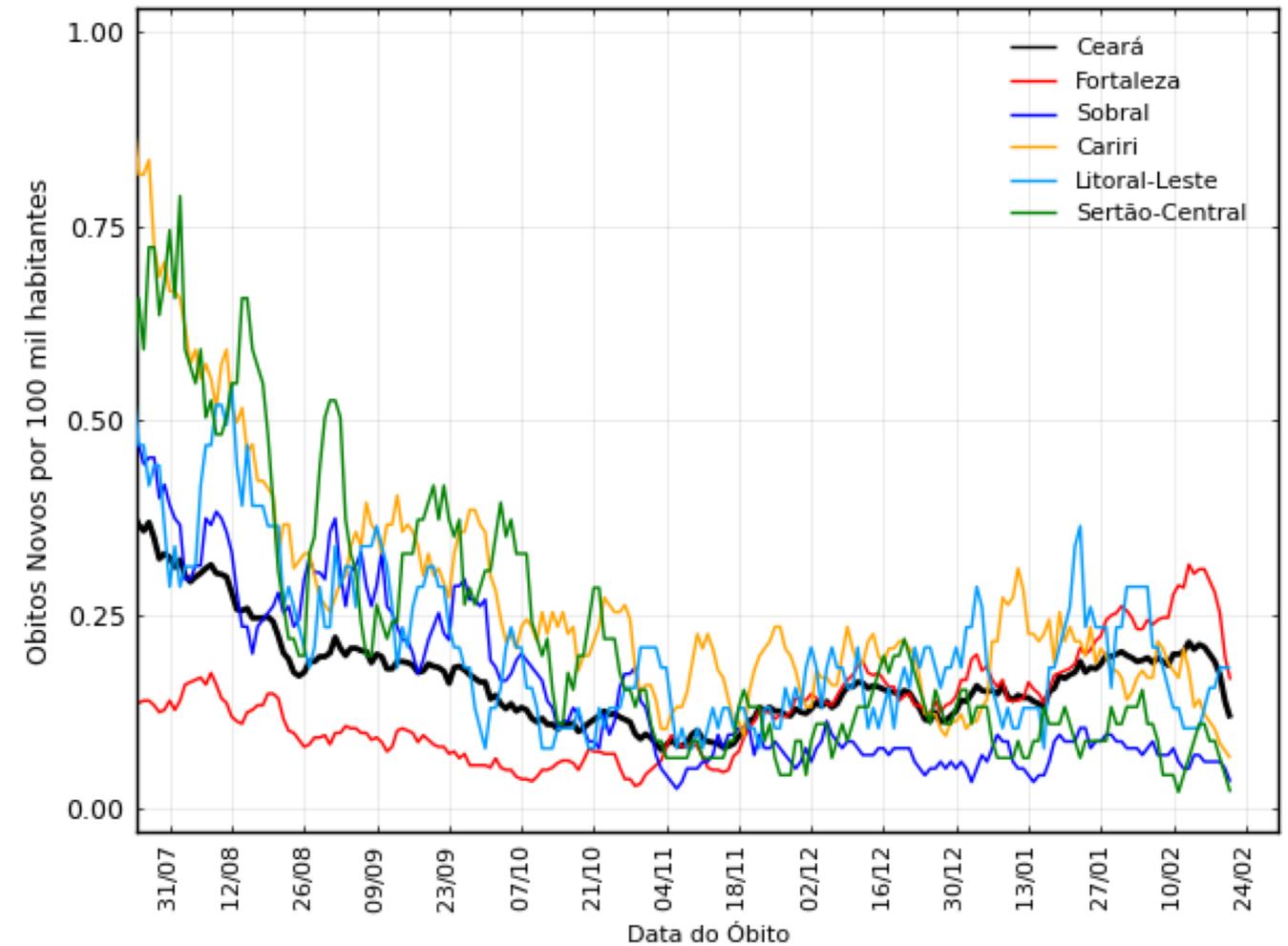
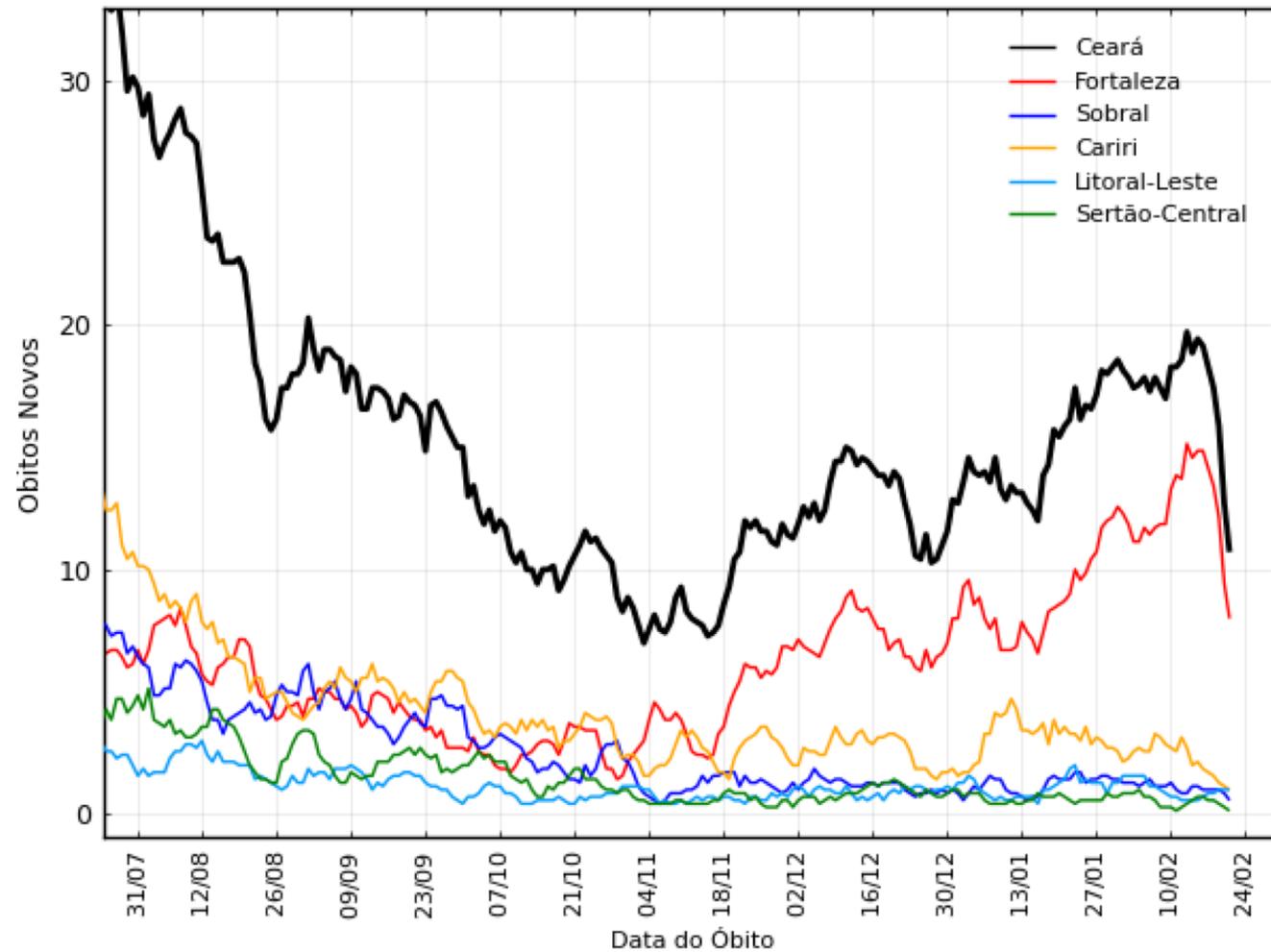
# Evolução da Epidemia no Ceará por Regiões

## Casos Novos & Casos Novos por 100 mil habitantes



# Evolução da Epidemia no Ceará por Regiões

## Óbitos Novos & Óbito Novos por 100 mil habitantes



# Inferências com Óbitos nas Regiões

Fortaleza	
Período	$R_t$
25/12 – 14/01	0.92
31/12 – 22/01	0.91
07/01 – 29/01	0.96
14/01 – 05/02	1.01
<b>23/01 – 14/02</b>	<b>1.20</b>

Cariri	
Período	$R_t$
25/12 – 14/01	0.97
31/12 – 20/01	0.95
07/01 – 27/01	0.86
14/01 – 03/02	0.89
<b>23/01 – 12/02</b>	<b>0.86</b>

Sobral	
Período	$R_t$
25/12 – 14/01	0.89
31/12 – 20/01	0.89
07/01 – 27/01	0.84
14/01 – 03/02	0.92
<b>23/01 – 12/02</b>	<b>0.98</b>

Sertão Central	
Período	$R_t$
25/12 – 14/01	1.05
31/12 – 20/01	0.99
07/01 – 27/01	0.95
14/01 – 03/02	0.98
<b>23/01 – 12/02</b>	<b>1.10</b>

Litoral Leste/Jaguaribe	
Período	$R_t$
25/12 – 14/01	1.09
31/12 – 20/01	1.11
07/01 – 27/01	1.07
14/01 – 03/02	1.11
<b>23/01 – 12/02</b>	<b>0.94</b>