

Núcleo Interinstitucional de Estudos Epidemiológicos (NIEE/IJSN)

Resenha:
Indicadores COVID-19

18 de fevereiro de 2022



Instituto Jones
dos Santos Neves



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saúde

Mundo: 16/02

Novos casos diários confirmados de COVID-19 por milhão de pessoas
média móvel de 7 dias. Devido a testes limitados, o número de casos confirmados é menor que o número real de infecções.

Our World
in Data

LINEAR

REGISTRO



Fonte: Dados CSSE COVID-19 da Universidade Johns Hopkins

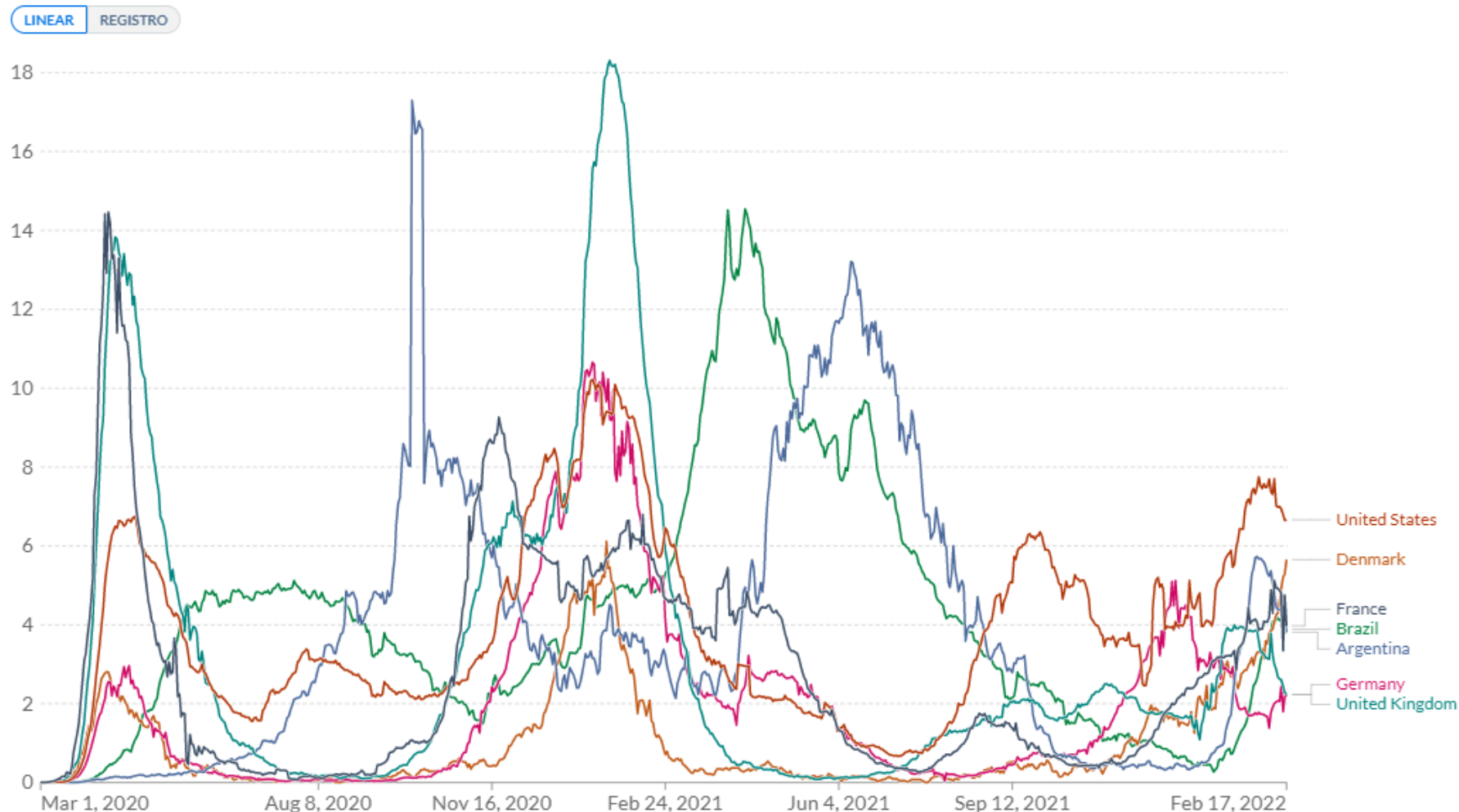
CC POR

Mundo: 16/02

Novas mortes diárias de COVID-19 confirmadas por milhão de pessoas

média móvel de 7 dias. Para alguns países, o número de mortes confirmadas é muito menor do que o número real de mortes. Isso se deve a testes limitados e desafios na atribuição da causa da morte.

Our World
in Data



Fonte: Dados CSSE COVID-19 da Universidade Johns Hopkins

CC POR

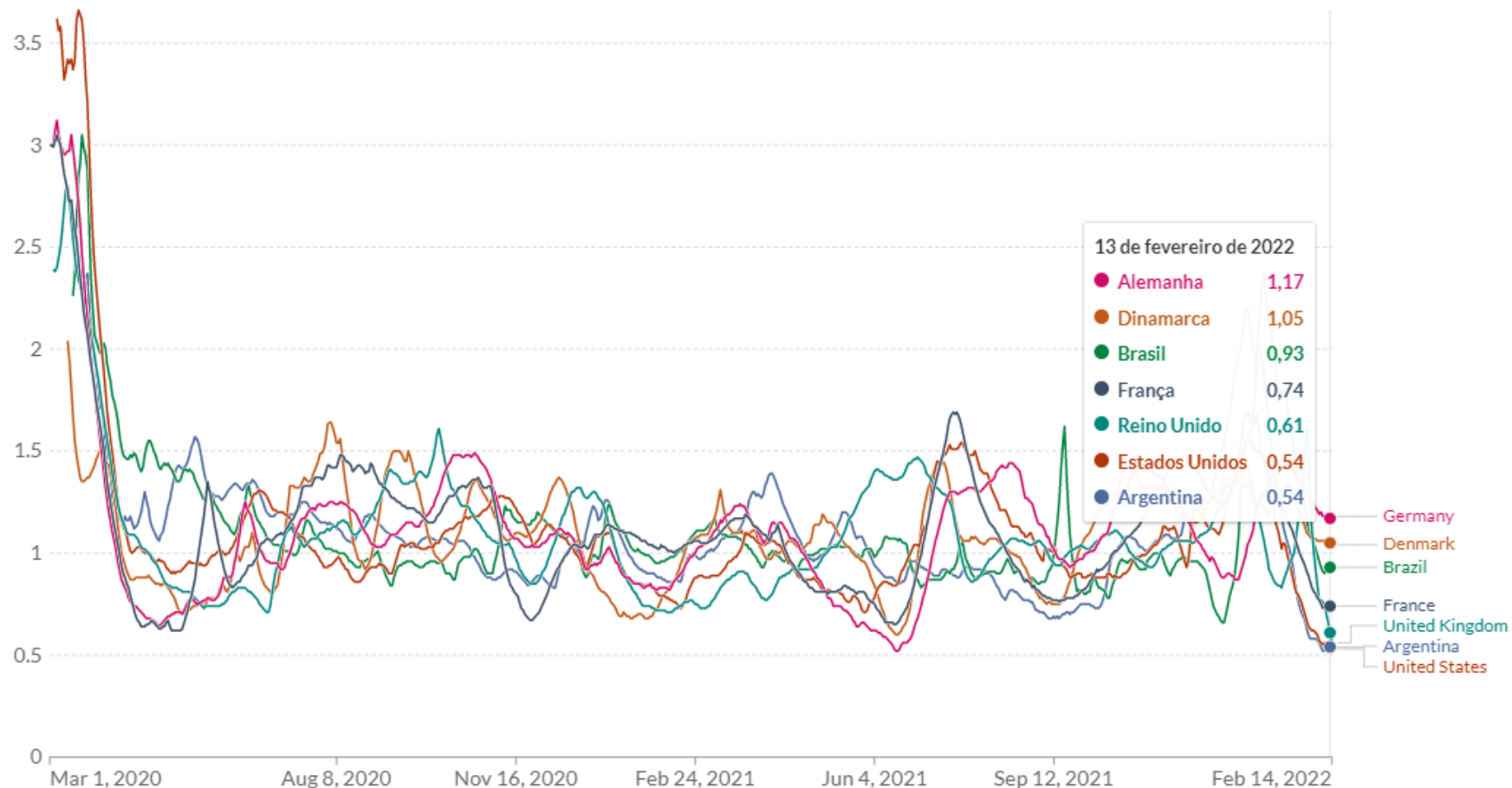
Mundo: 13/02

Estimativa da taxa efetiva de reprodução (R) do COVID-19

A taxa de reprodução representa o número médio de novas infecções causadas por um único indivíduo infectado. Se a taxa for maior que 1, a infecção é capaz de se espalhar na população. Se for inferior a 1, o número de casos que ocorrem na população diminuirá gradualmente até zero.

Our World
in Data

LINEAR REGISTRO



Fonte: Arroyo-Marioli F, Bullano F, Kucinskas S, Rondón-Moreno C (2021) Tracking R of COVID-19: Uma nova estimativa em tempo real usando o filtro Kalman.

CC POR

Brasil: 17/02

Brasil registra mais 1.129 mortes por Covid; média móvel de casos conhecidos completa 30 dias acima de 100 mil

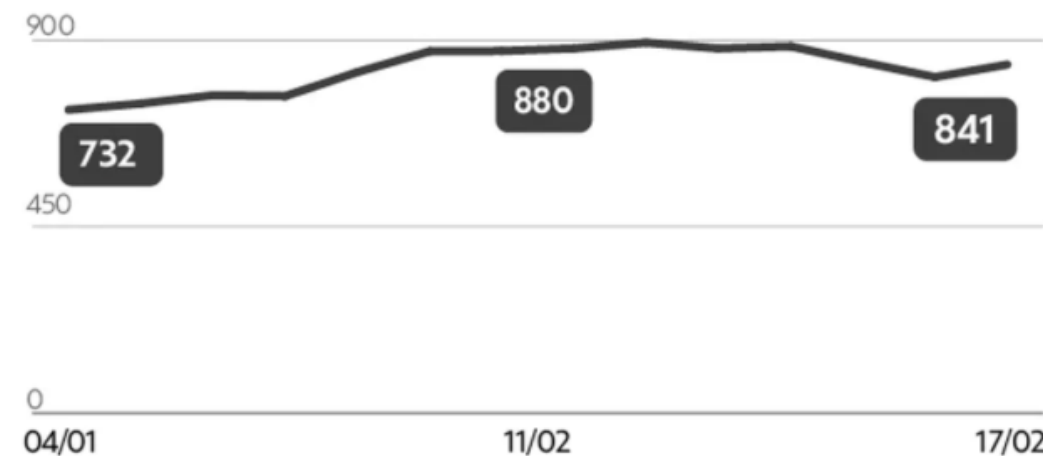
País tem 641.997 óbitos e 27.941.476 casos registrados do novo coronavírus, segundo dados reunidos pelo consórcio de veículos de imprensa. Há 10 dias, a média móvel de mortes está acima de 800 por dia.

Por Fábio Tito, g1

17/02/2022 20h03 · Atualizado há 9 horas



Média móvel de mortes

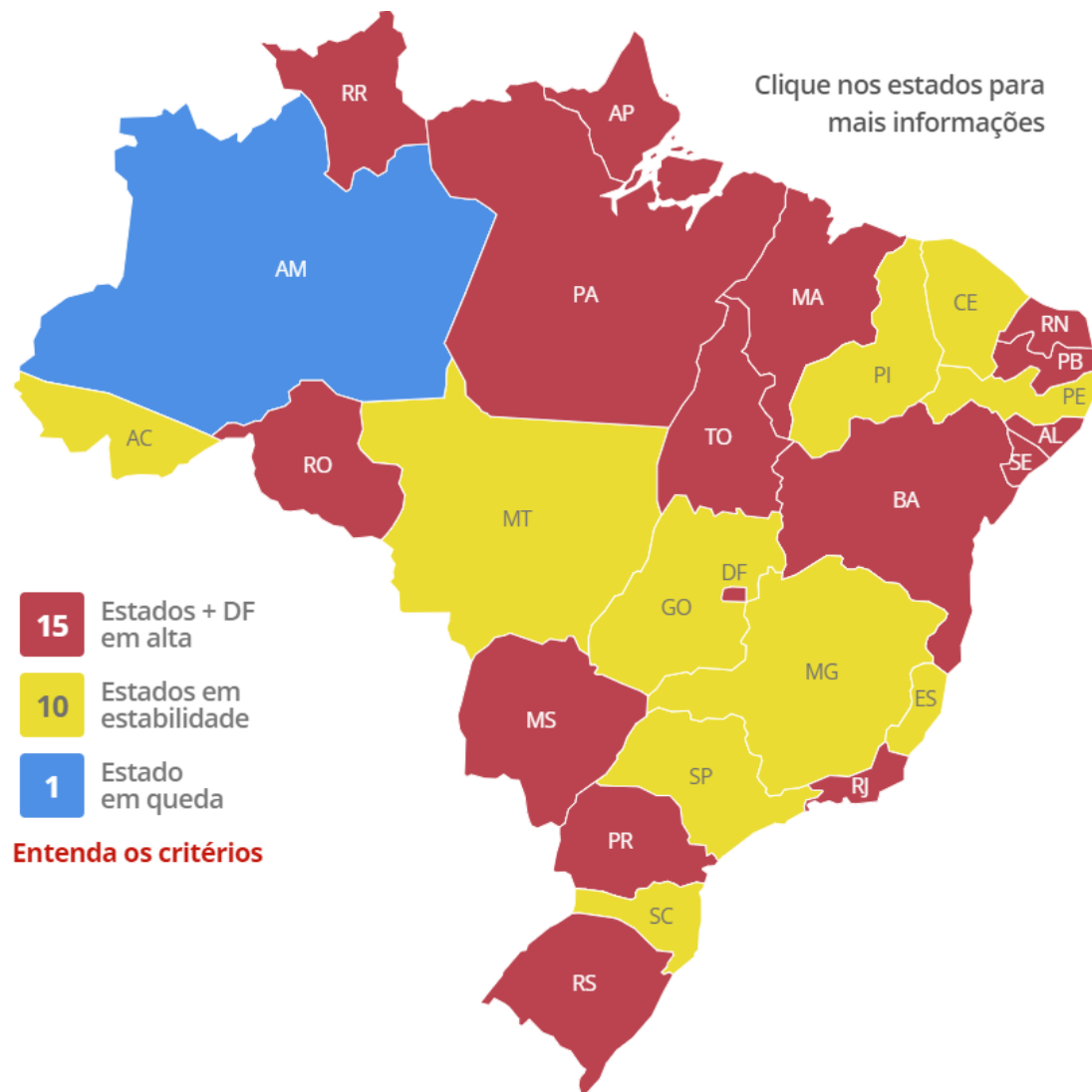


Média móvel de casos conhecidos



g1 Fonte: Consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de saúde
Infográfico elaborado em: 17/02/2022

Brasil: 17/02



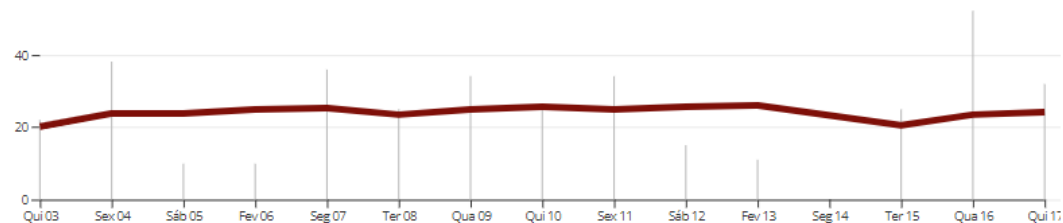
Fonte: Consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de Saúde

Espírito Santo

13.976 mortes e 1.000.948 casos conhecidos

Veja o número diário de casos conhecidos e de mortes por Covid-19. [Saiba mais](#)

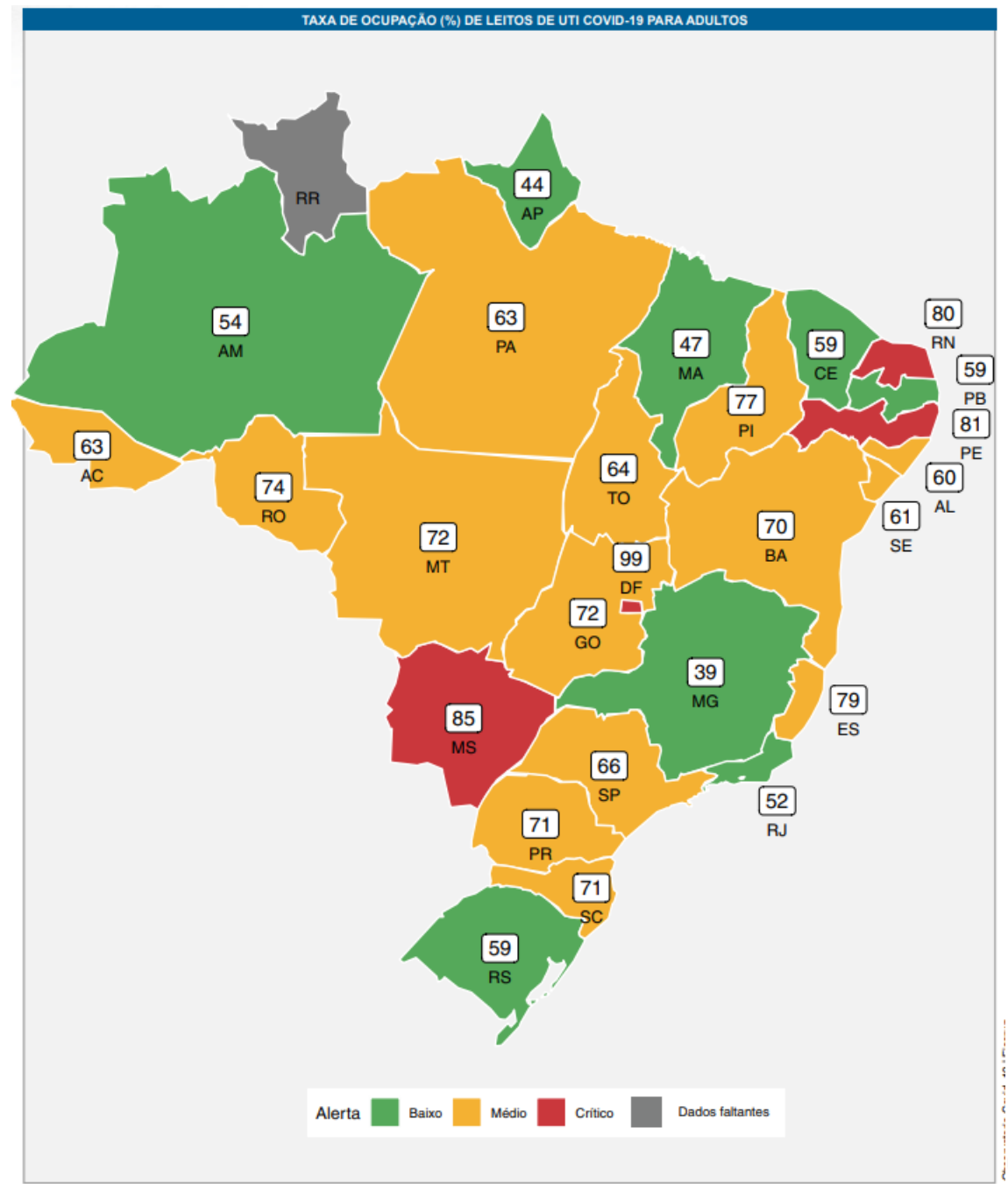
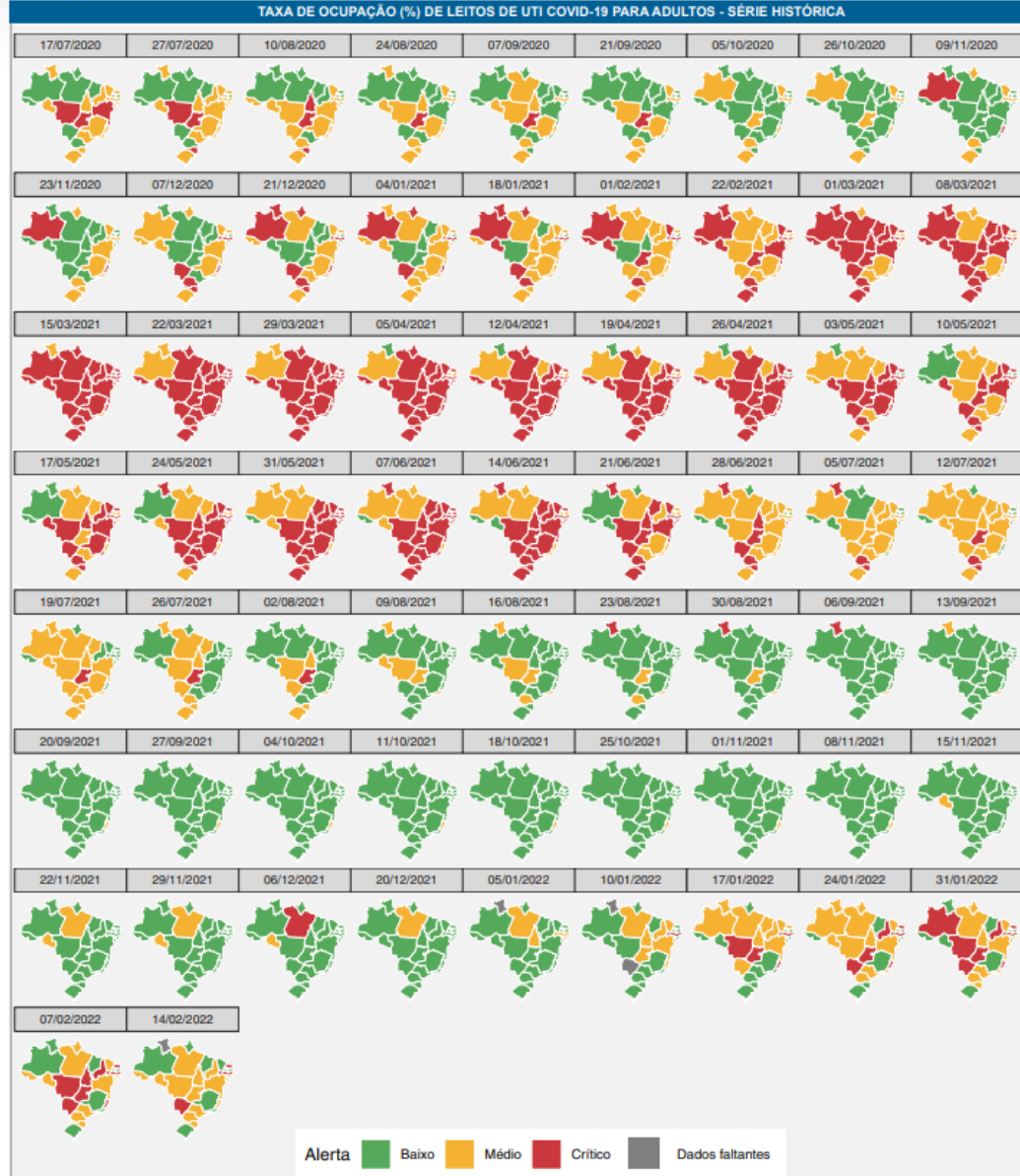
Mortes por Covid-19 nos últimos 14 dias



Casos conhecidos por Covid-19 nos últimos 14 dias



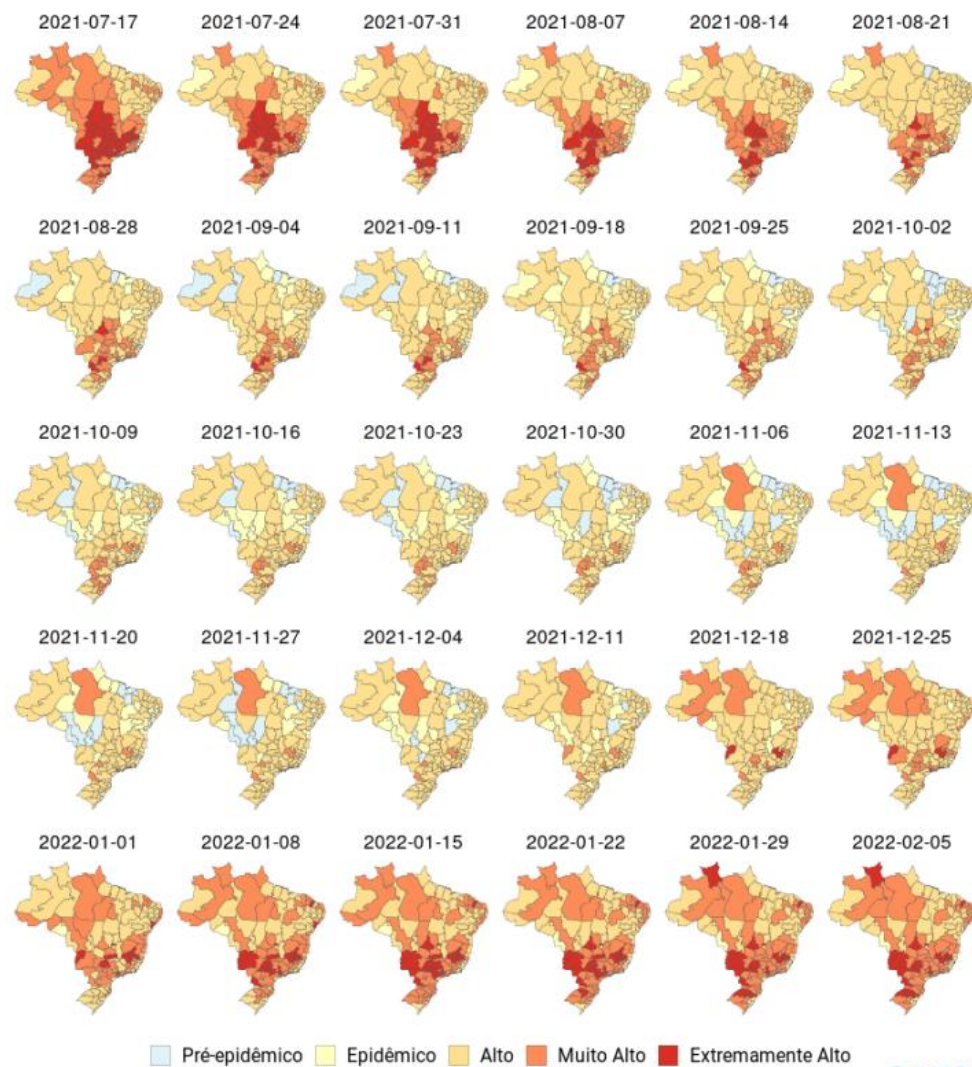
Brasil: 14/02



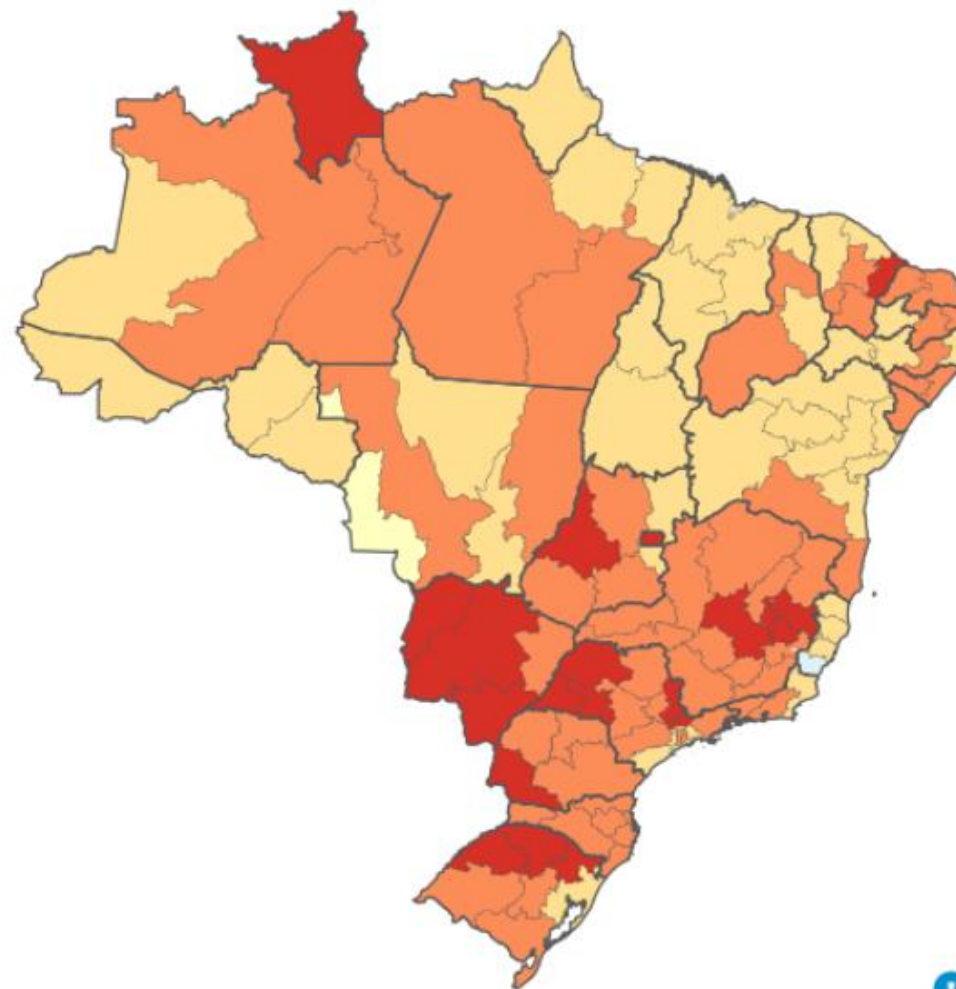
Brasil: SRAG semana 05

Nível dos casos semanais de SRAG

Dados até a semana epi. 5 2022

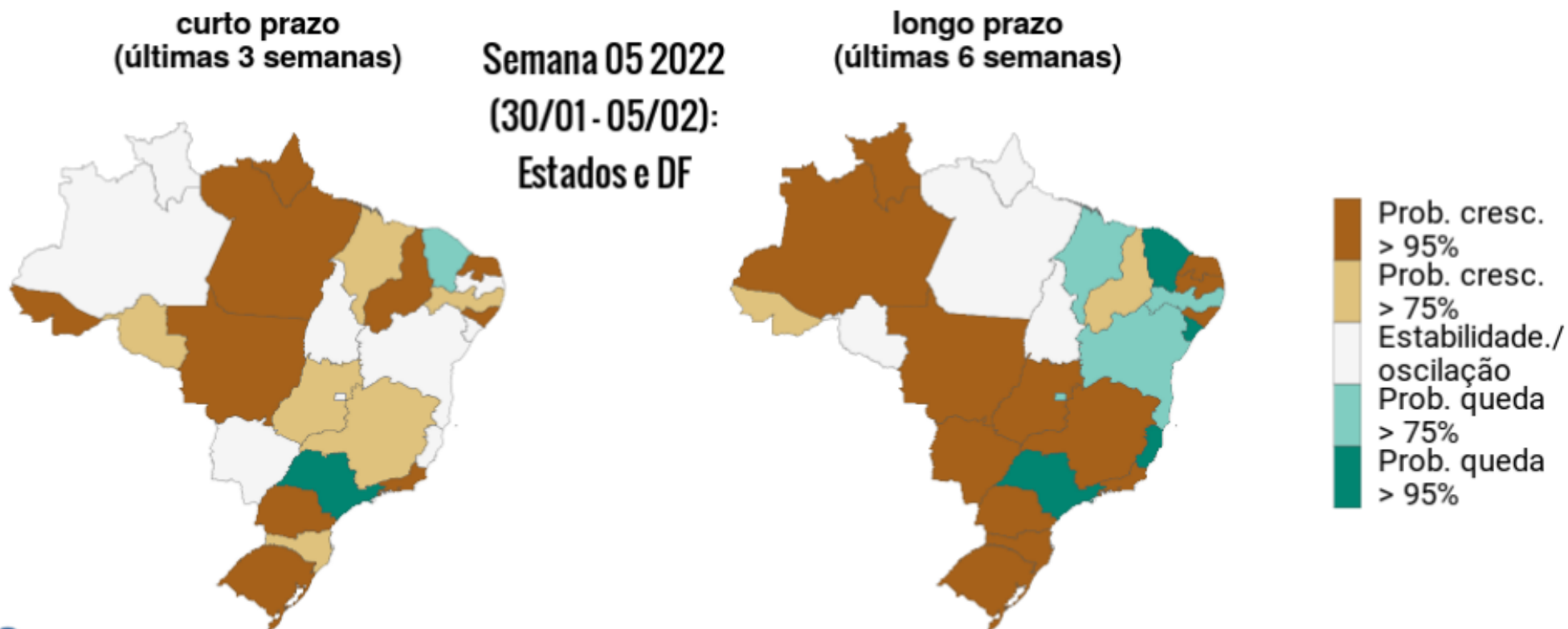


Nível dos casos semanais de SRAG Semana epidemiológica 5 2022



Pré-epidêmico Epidêmico Alto Muito Alto Extremamente Alto

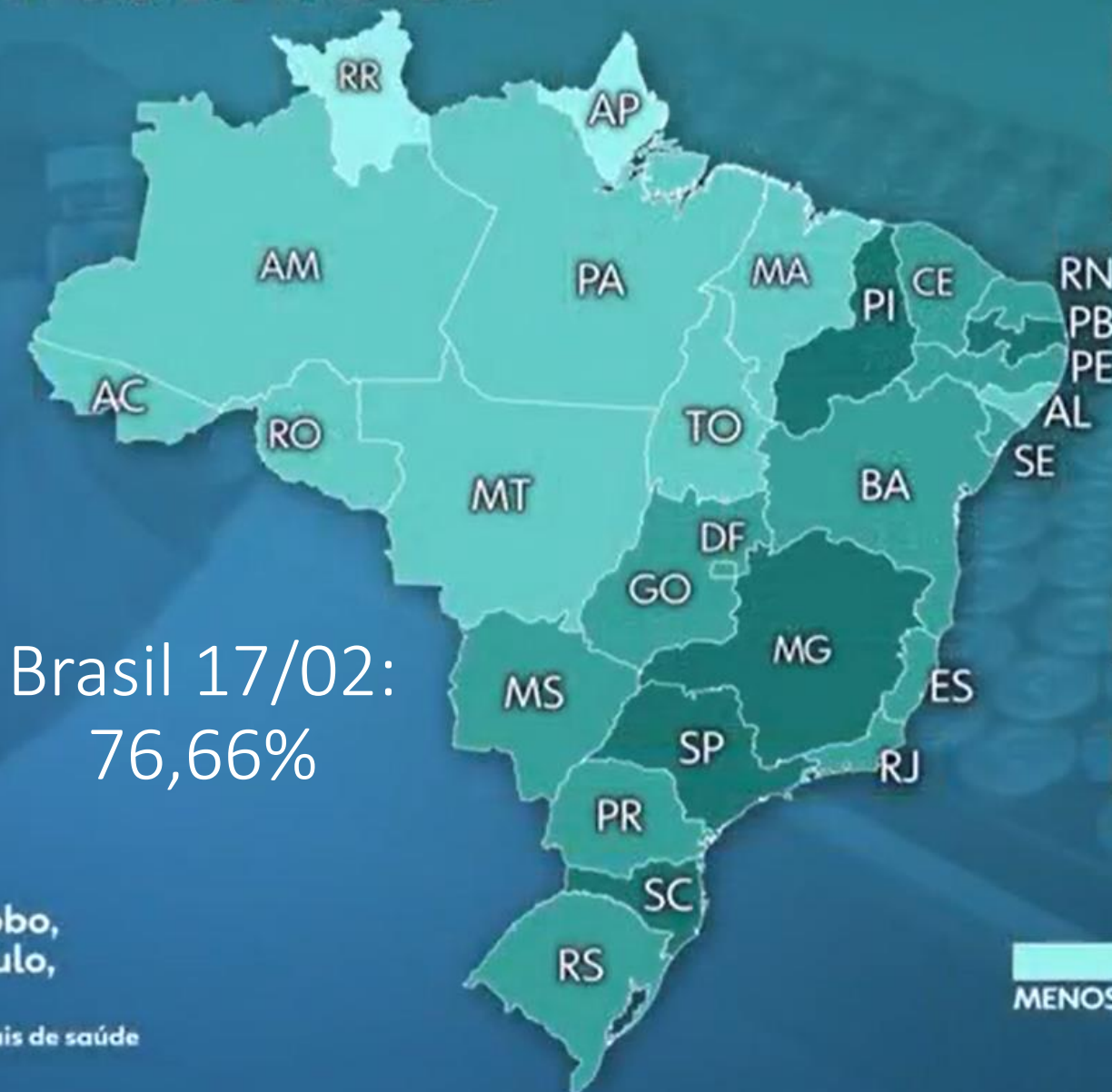
Brasil: SRAG semana 05



VACINAÇÃO COMPLETA - 5 ANOS OU MAIS

PERCENTUAL NOS ESTADOS

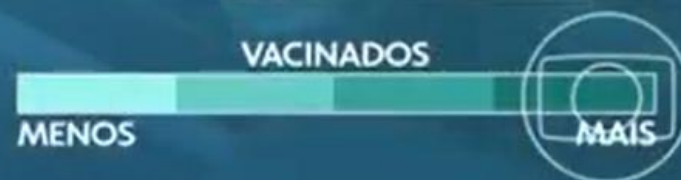
AC	59,47%
AL	65,04%
AM	62,78%
AP	47,35%
BA	75,07%
CE	78,37%
DF	77,22%
ES	78,46%
GO	69,88%
MA	59,79%
5º MG	79,39%
MS	79,22%
MT	68,37%



Brasil 17/02:
76,66%

	PA	68,03%
4º	PB	81,02%
	PE	73,97%
2º	PI	83,76%
	PR	78,83%
	RJ	71,36%
	RN	74,28%
	RO	63,16%
	RR	48,90%
	RS	77,95%
3º	SC	82,61%
	SE	74,85%
1º	SP	85,51%
	TO	62,34%

fonte: Consórcio G1, O Globo,
Extra, O Estado de S.Paulo,
Folha de S.Paulo e UOL
com dados das secretarias estaduais de saúde



UTI COVID


402 **320** **82**

DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

ENFERMARIA COVID


410 **337** **73**

DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

TOTAL COVID


812 **657** **155**

DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

Todos

ATUAL
402

TOTAL UTI COVID ATUAL

AMPLIAÇÃO
1.098

TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO

410

TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO

812

TOTAL DE LETOS ATUAL

2.197

TOTAL DE LETOS AMPLIAÇÃO

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LETOS - (%) AMPLIAÇÃO

O cálculo da Taxa de Ocupação de Leitos – Ampliação é realizado pela razão entre o número de leitos ocupados em dados atuais e o número máximo de leitos disponibilizados em toda série histórica por hospital pertencente à Rede Estadual de Atenção Hospitalar do Espírito Santo, em dados percentuais (%).

UTI COVID


1.098 **320** **778**

DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

ENFERMARIA COVID


1.099 **337** **762**

DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

TOTAL COVID


2.197 **657** **1540**

DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da COVID19:

A quantidade total de leitos corresponde a 812 unidades, sendo 402 de UTI e 410 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 80,91 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 79,60 % e a enfermaria com 82,20 % de ocupação.

ATUAL: remete à disponibilidade atual de leitos, considerando o início da transição dos leitos destinados ao tratamento da COVID-19 para a retomada gradual da sua capacidade assistencial, devido à necessidade dos usuários de acesso aos serviços de especialidades para dirimir as condições de agravos clínicos e cirúrgicos.

AMPLIAÇÃO COVID-19: remete à disponibilidade máxima de leitos para enfrentamento do novo coronavírus, considerando a capacidade de cada Unidade Hospitalar prevista no Plano de Contingência e na estratégia "Leitos para Todos" do Governo do Estado do ES e leitos potenciais estimados de serem mobilizados nesta estratégia.

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DA COVID-19 - (%) ATUAL

O cálculo da Taxa de Ocupação Diária é realizado pela razão entre o número de leitos ocupados e o número de leitos totais (disponíveis) na Rede Estadual de Atenção Hospitalar do Espírito Santo, em dados percentuais (%).

UTI COVID


[70.40%]

402

DISPONÍVEIS

283

OCUPADOS

119

LIVRES

ENFERMARIA COVID


[63.87%]

382

DISPONÍVEIS

244

OCUPADOS

138

LIVRES

TOTAL COVID


[67.22%]

784

DISPONÍVEIS

527

OCUPADOS

257

LIVRES

TOTAL DE LEITOS
 (TOTAL ATUAL COVID X AMPLIAÇÃO COVID-19)

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

ATUAL

402

TOTAL UTI COVID ATUAL

AMPLIAÇÃO

1.098

TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO

382

TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO

784

TOTAL DE LETOS ATUAL

2.197

TOTAL DE LEITOS AMPLIAÇÃO

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS - (%) AMPLIAÇÃO

O cálculo da Taxa de Ocupação de Leitos – Ampliação é realizado pela razão entre o número de leitos ocupados em dados atuais e o número máximo de leitos disponibilizados em toda a série histórica por hospital pertencente à Rede Estadual de Atenção Hospitalar do Espírito Santo, em dados percentuais (%).

UTI COVID


[25.77%]

1.098

DISPONÍVEIS

283

OCUPADOS

815

LIVRES

ENFERMARIA COVID


[22.20%]

1.099

DISPONÍVEIS

244

OCUPADOS

855

LIVRES

TOTAL COVID


[23.99%]

2.197

DISPONÍVEIS

527

OCUPADOS

1670

LIVRES

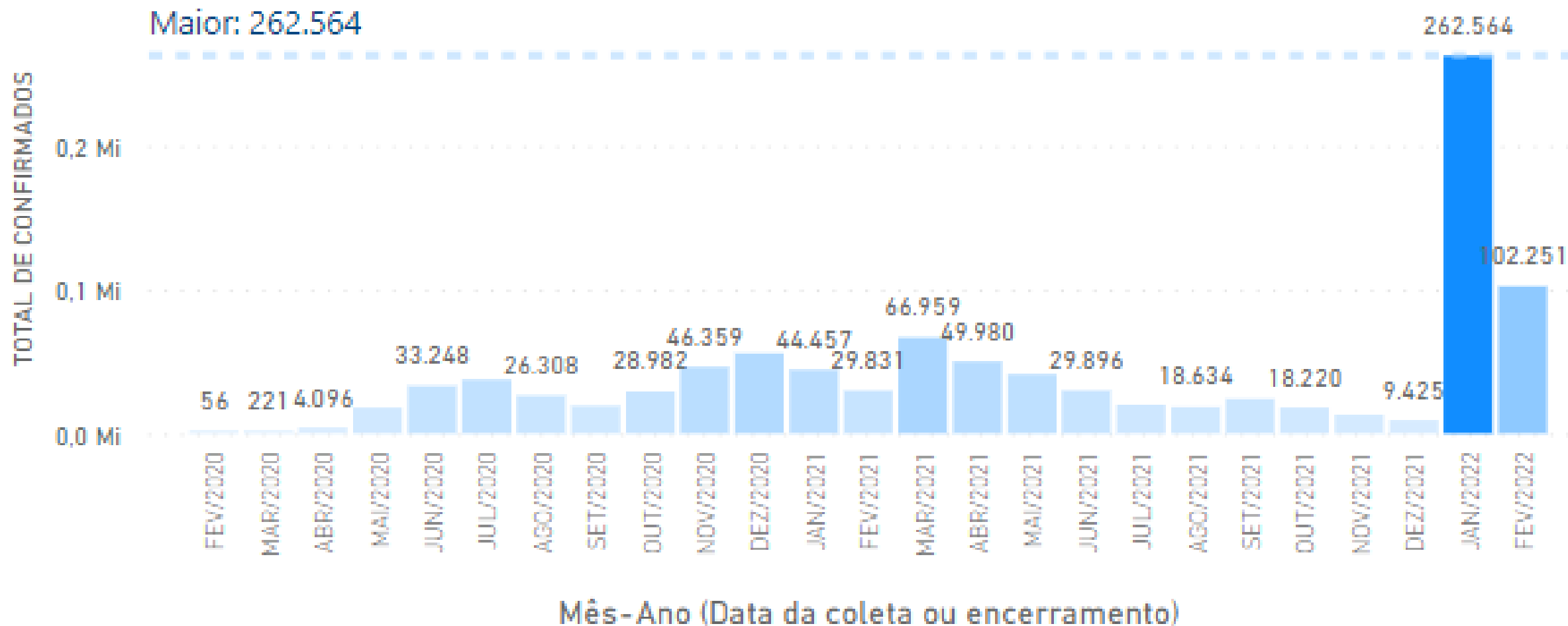
Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da COVID19:

A quantidade total de leitos corresponde a 784 unidades, sendo 402 de UTI e 382 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 67,22 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 70,40 % e a enfermaria com 63,87 % de ocupação.

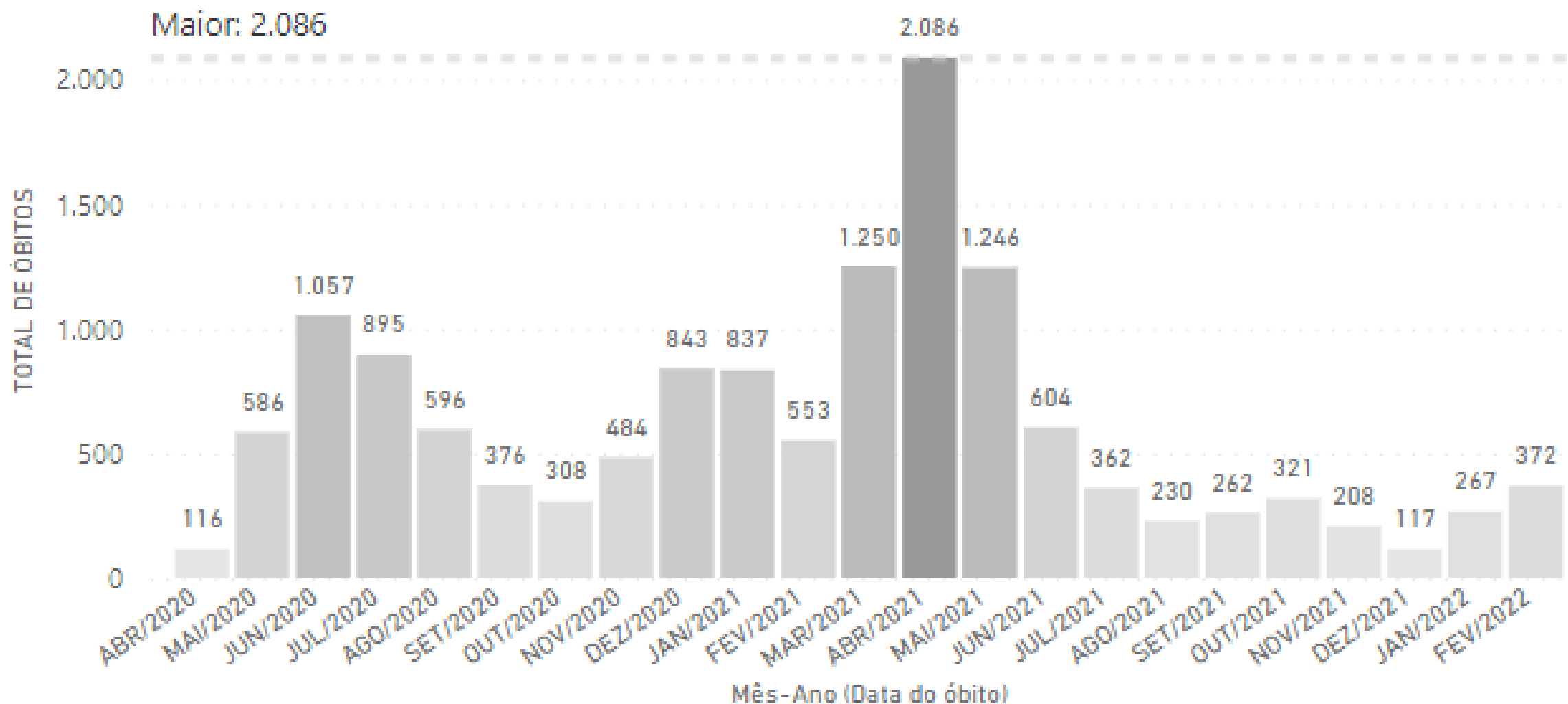
ATUAL: remete à disponibilidade atual de leitos, considerando o início da transição dos leitos destinados ao tratamento da COVID-19 para a retomada gradual da sua capacidade assistencial, devido à necessidade dos usuários de acesso aos serviços de especialidades para dirimir as condições de agravos clínicos e cirúrgicos.

AMPLIAÇÃO COVID-19: remete à disponibilidade máxima de leitos para enfrentamento do novo coronavírus, considerando a capacidade de cada Unidade Hospitalar prevista no Plano de Contingência e na estratégia "Leitos para Todos" do Governo do Estado do ES e leitos potenciais estimados de serem mobilizados nesta estratégia.

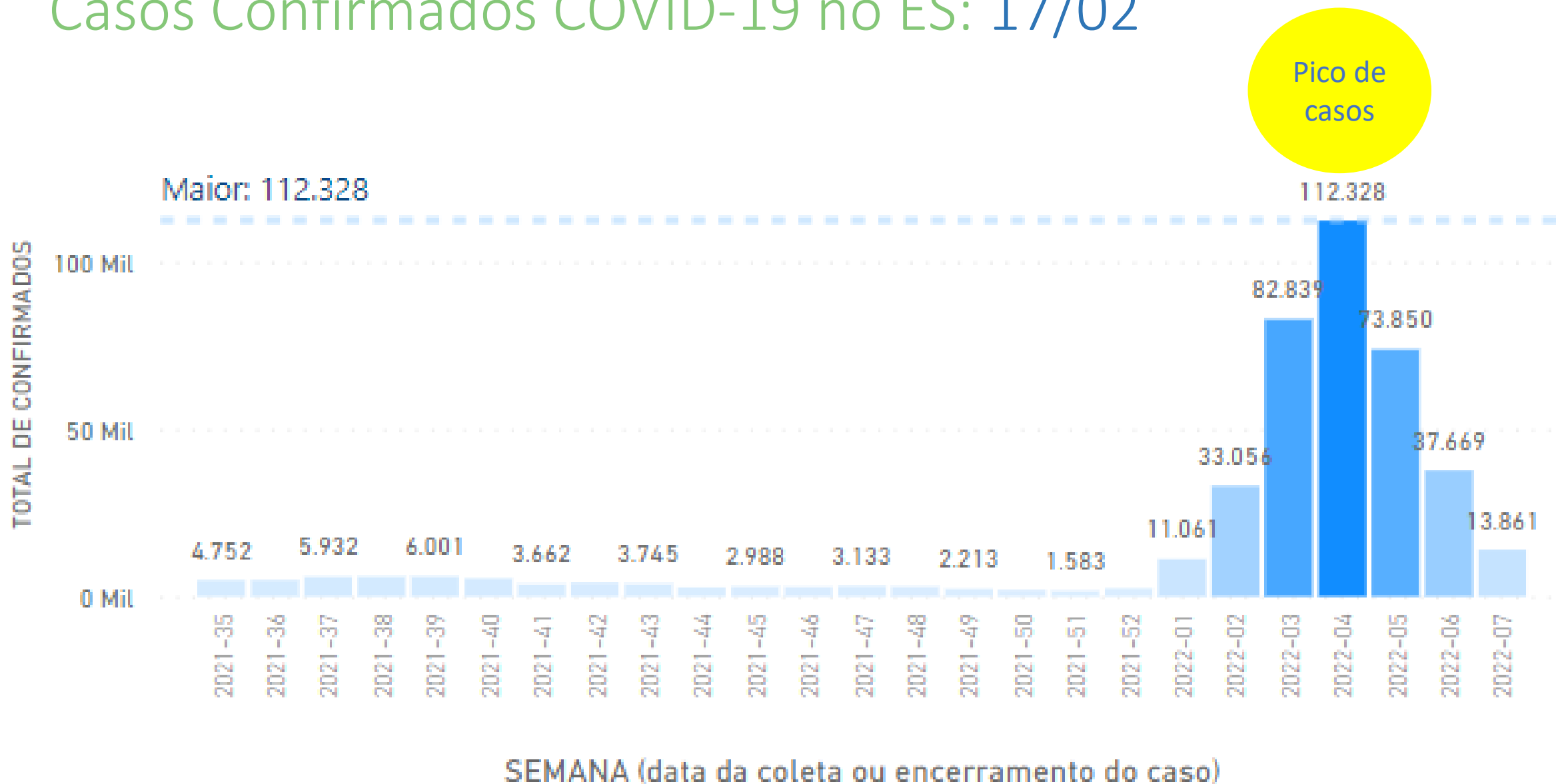
Casos Confirmados COVID-19 no ES: 17/02



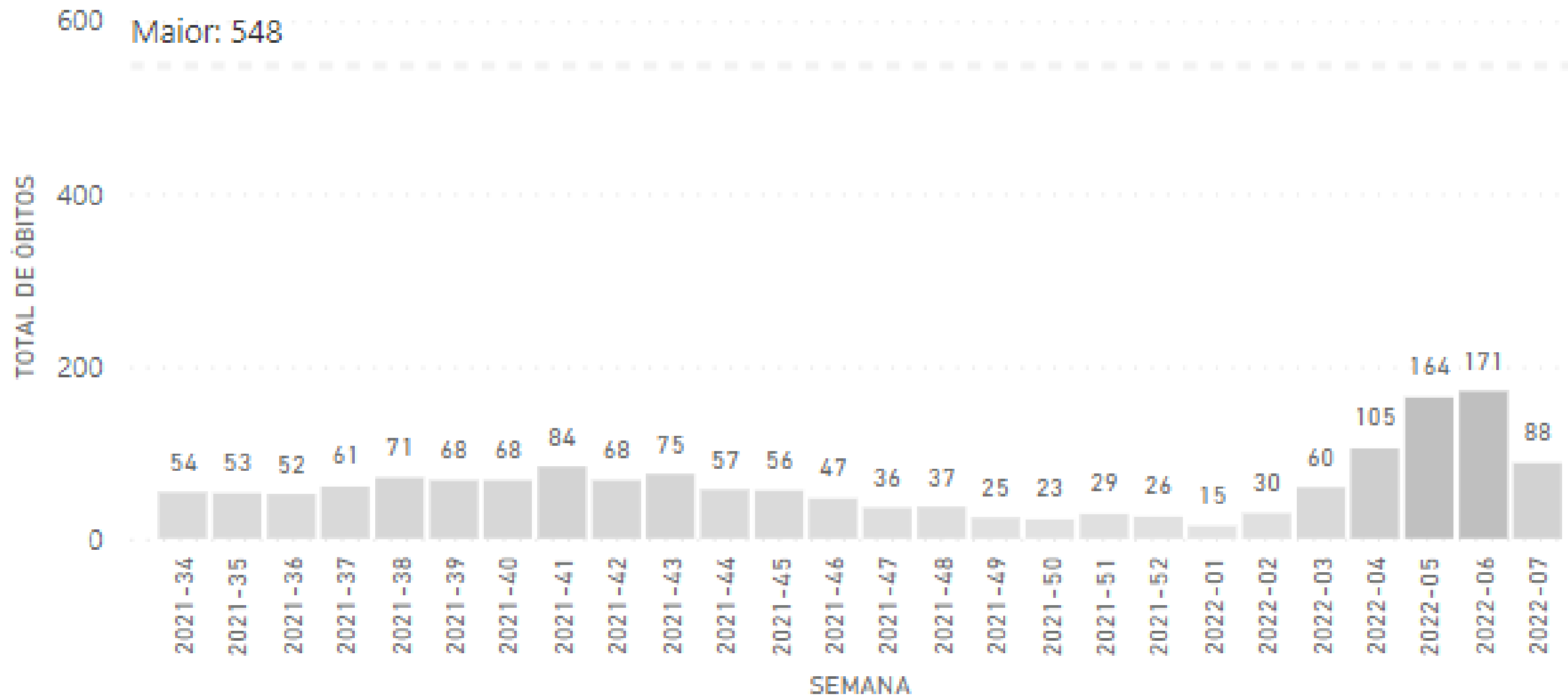
Óbitos COVID-19 no ES: 17/02



Casos Confirmados COVID-19 no ES: 17/02



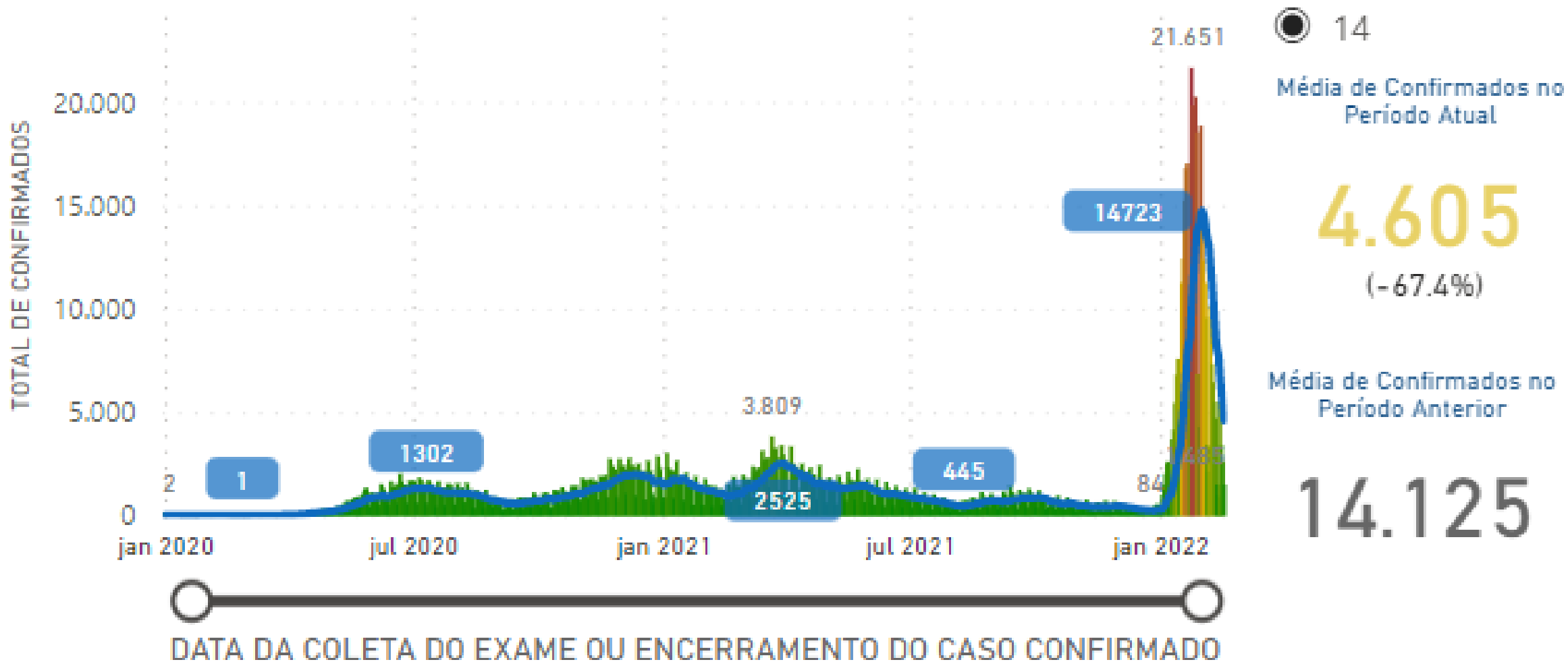
Óbitos COVID-19 no ES: 17/02



Casos Confirmados COVID-19 no ES: 17/02

ES: 3.279.550 testes

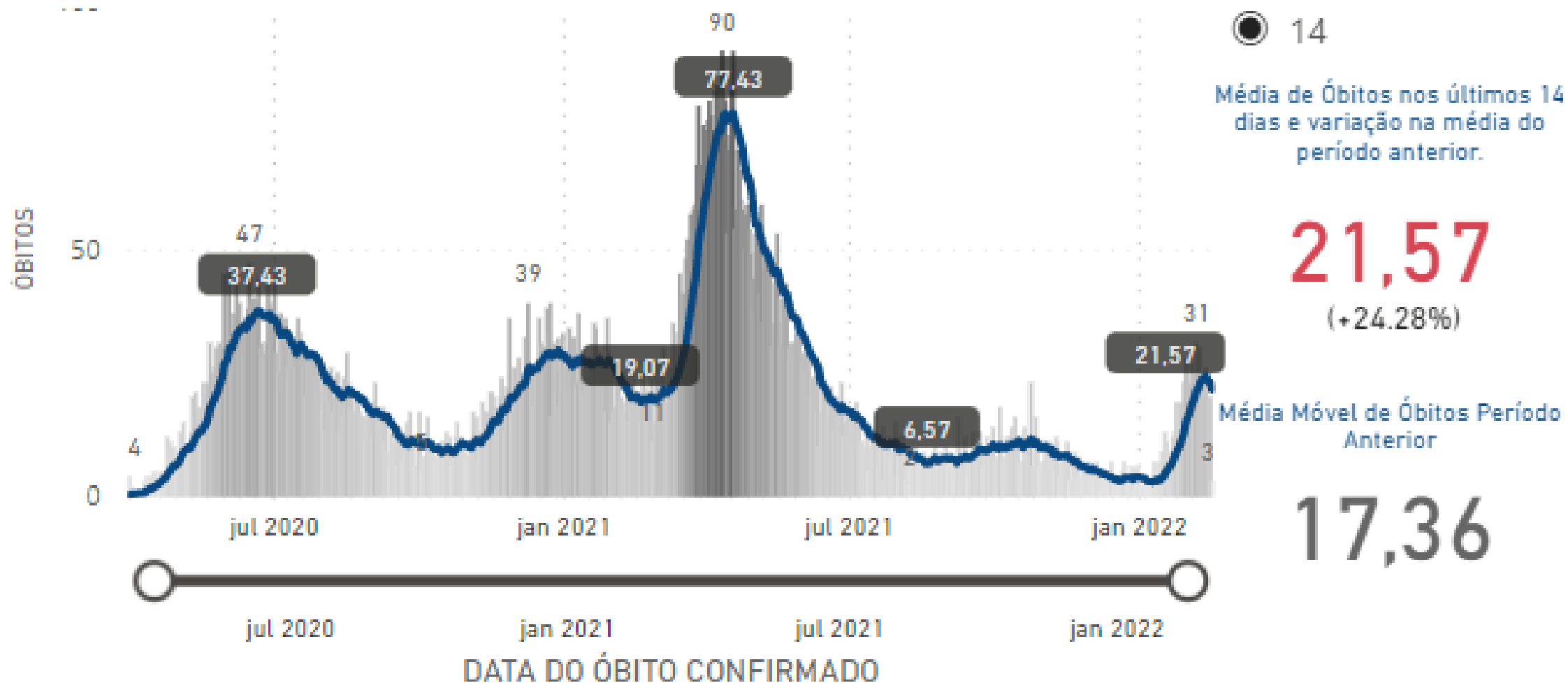
ES: 798 mil testes por 1 milhão de habitantes

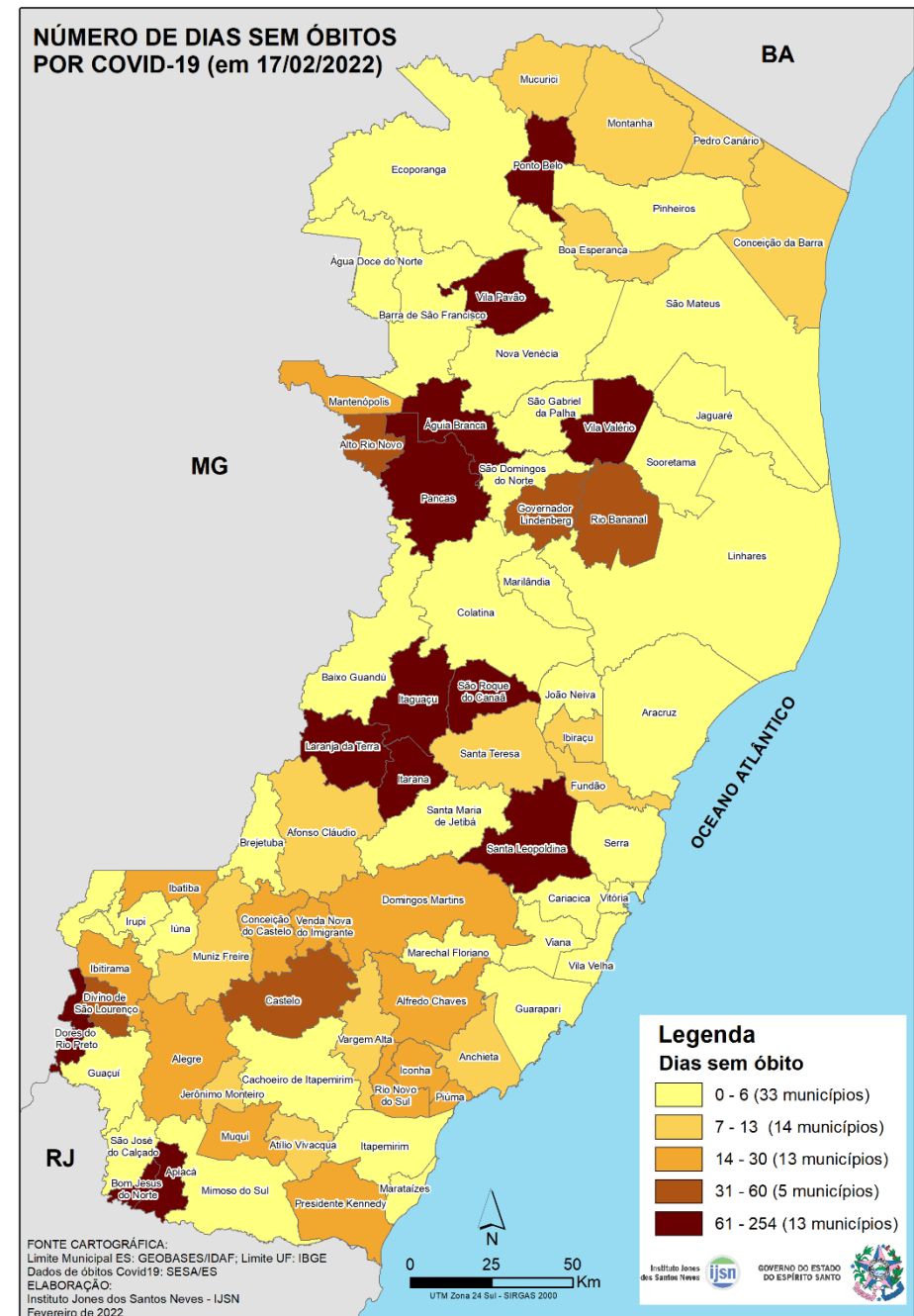


Óbitos COVID-19 no ES: 17/02

GV: média de 10,5 óbitos nos últimos 14 dias

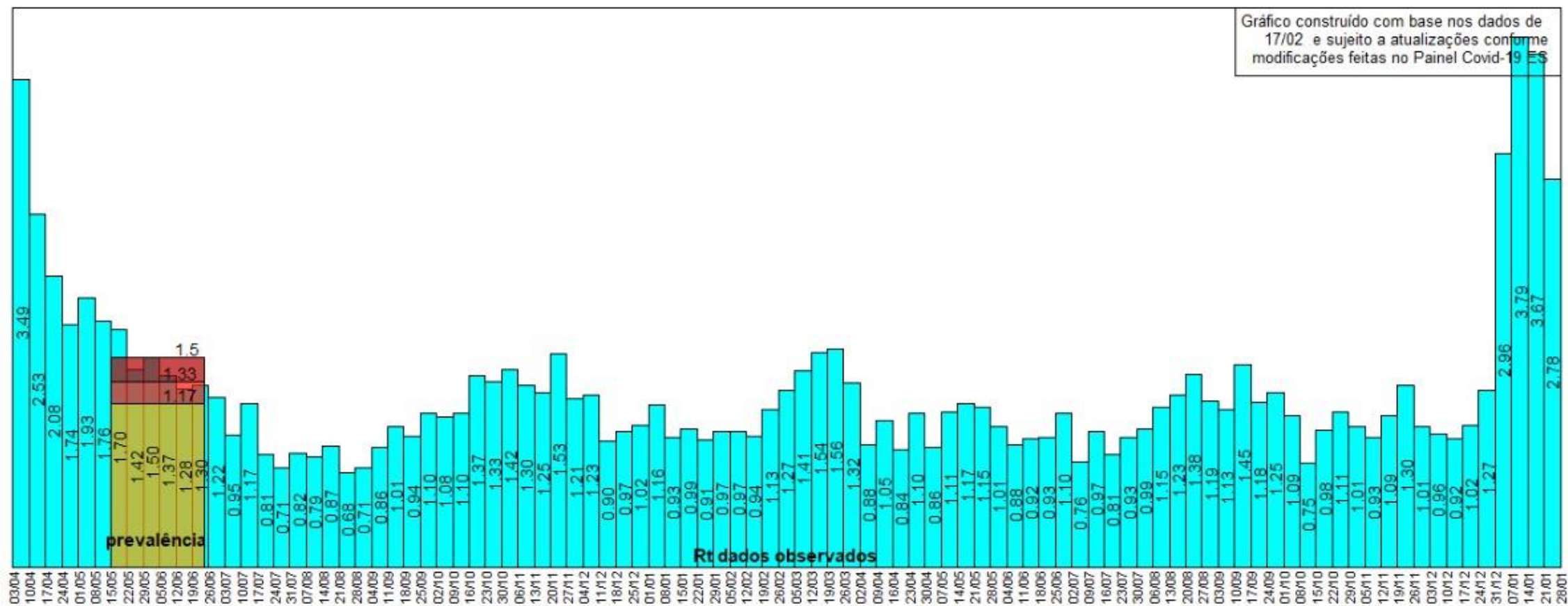
Interior: média de 11,1 óbitos nos últimos 14 dias





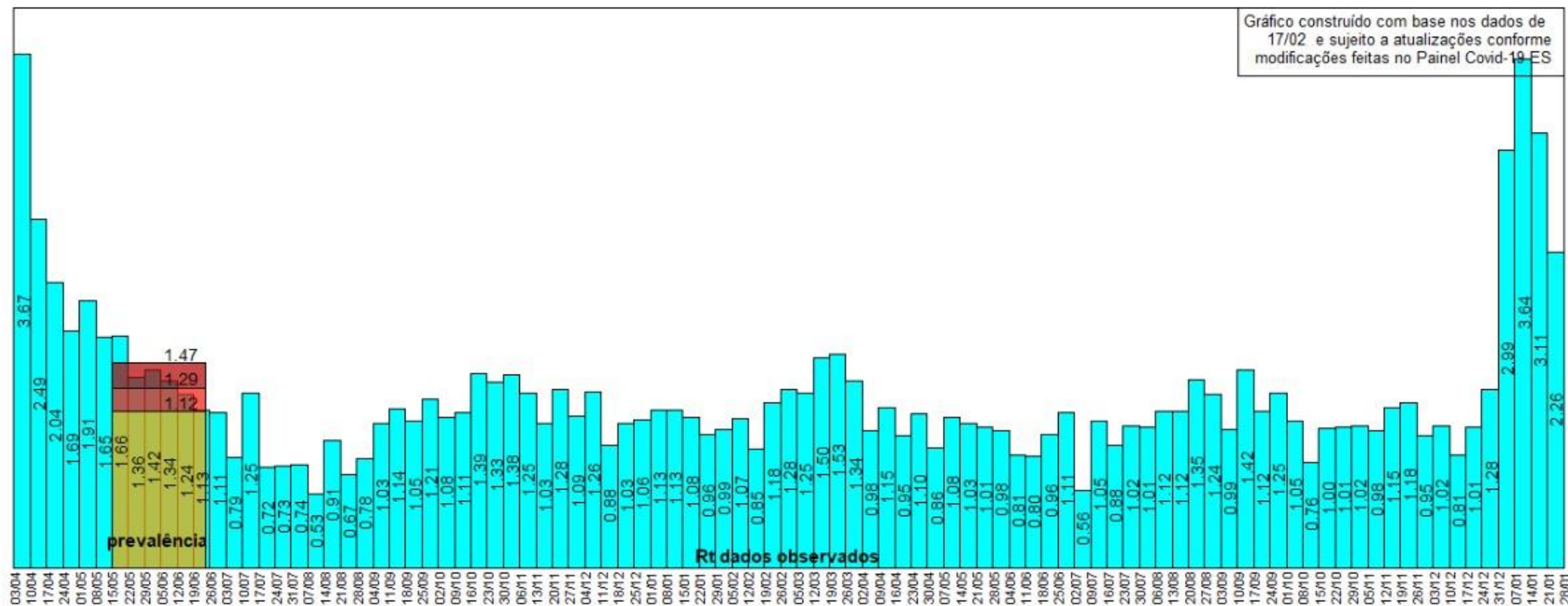
Taxas de Transmissão

Rt - Espírito Santo



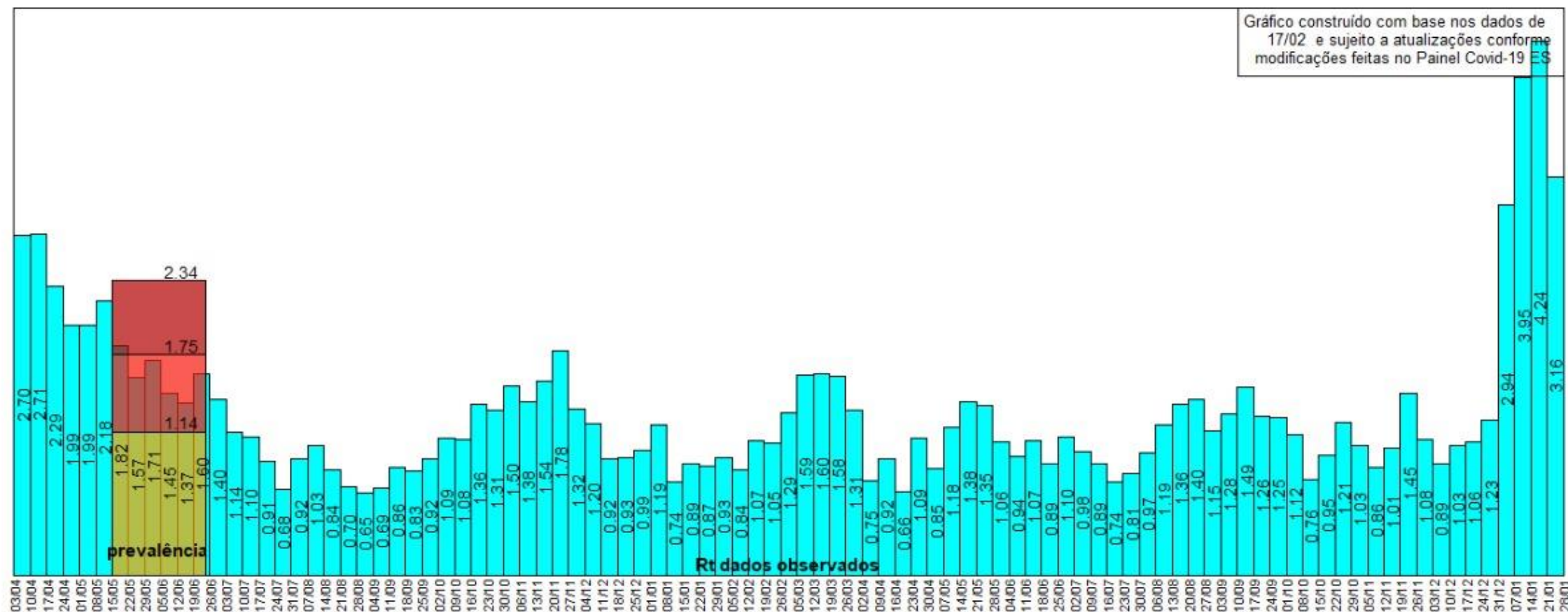
Taxas de Transmissão

Rt - Grande Vitória



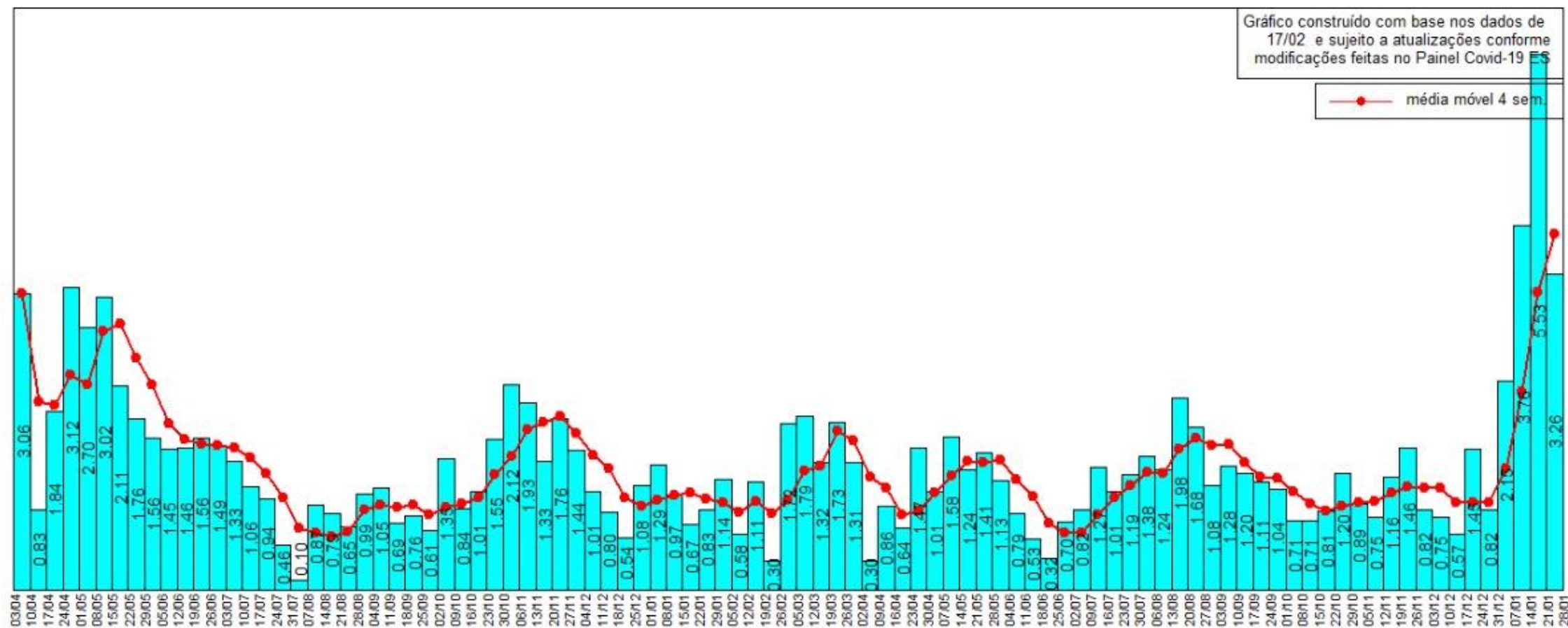
Taxas de Transmissão

Rt - Interior



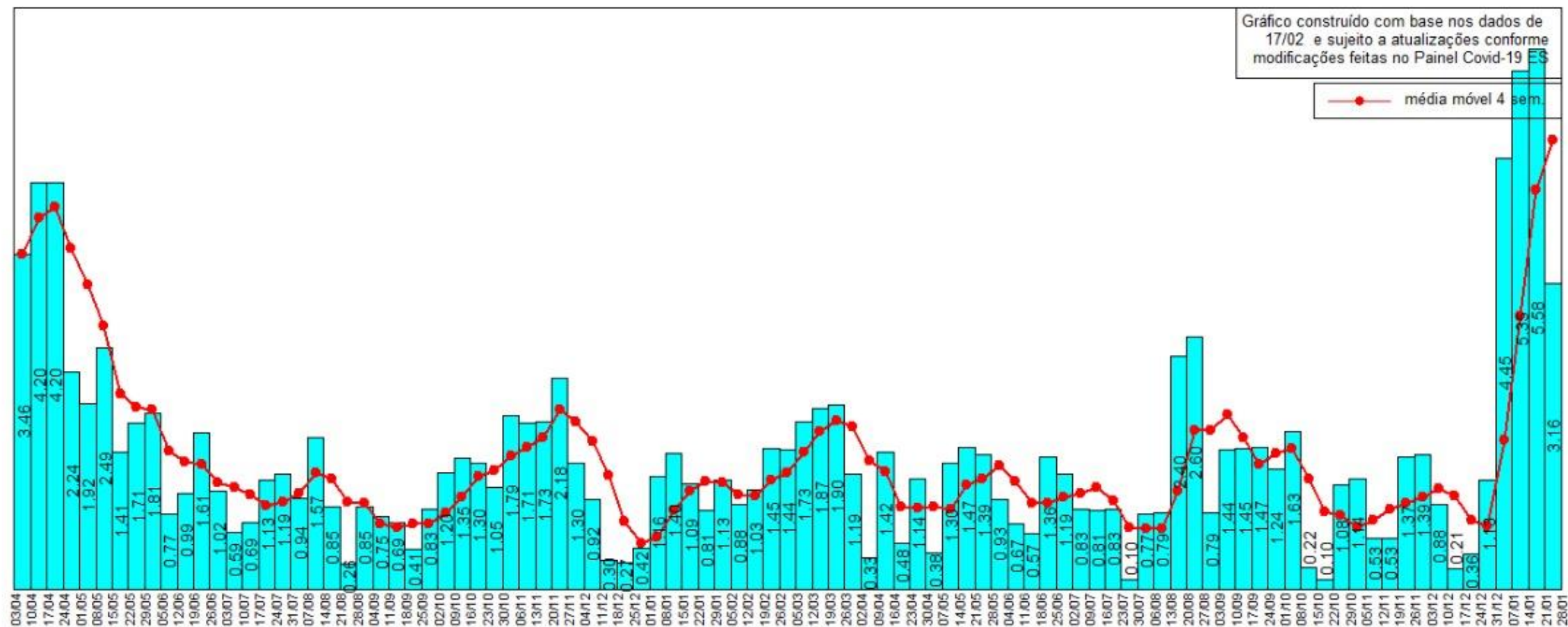
Taxas de Transmissão

Rt - Central Sul



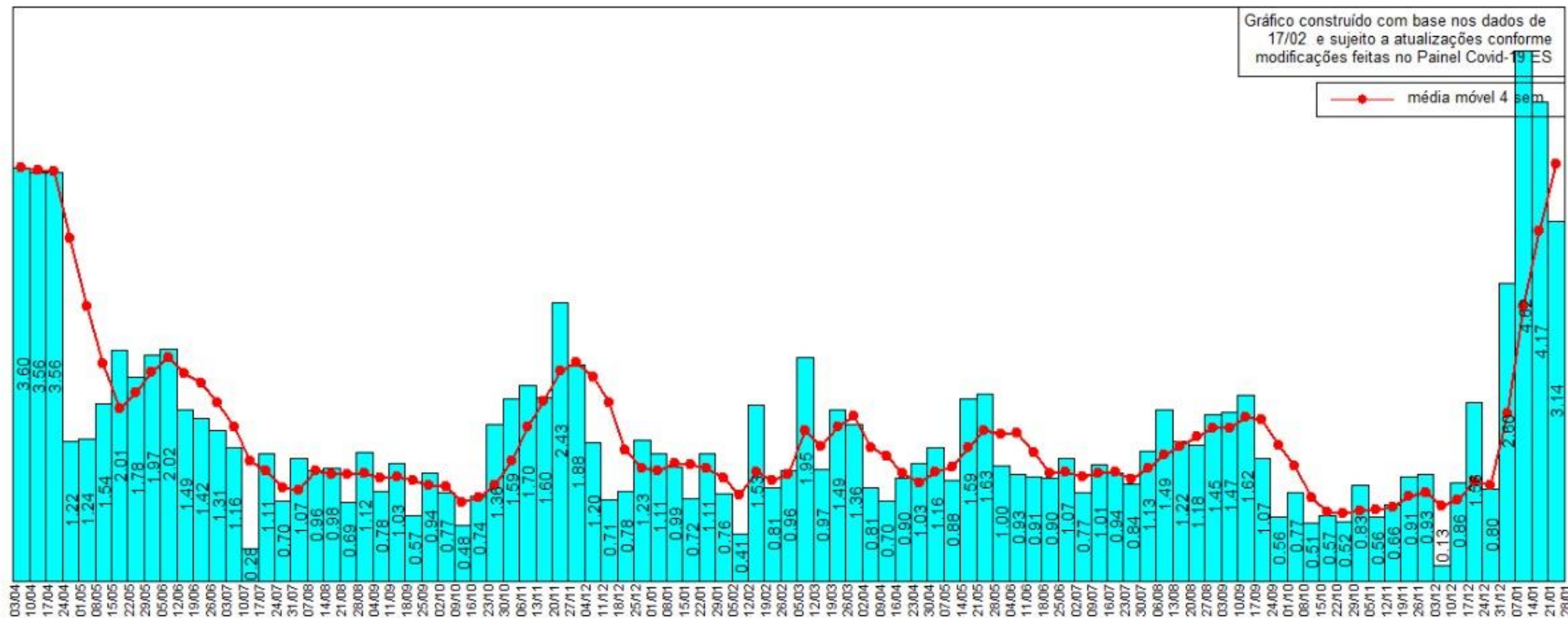
Taxas de Transmissão

Rt - Litoral Sul



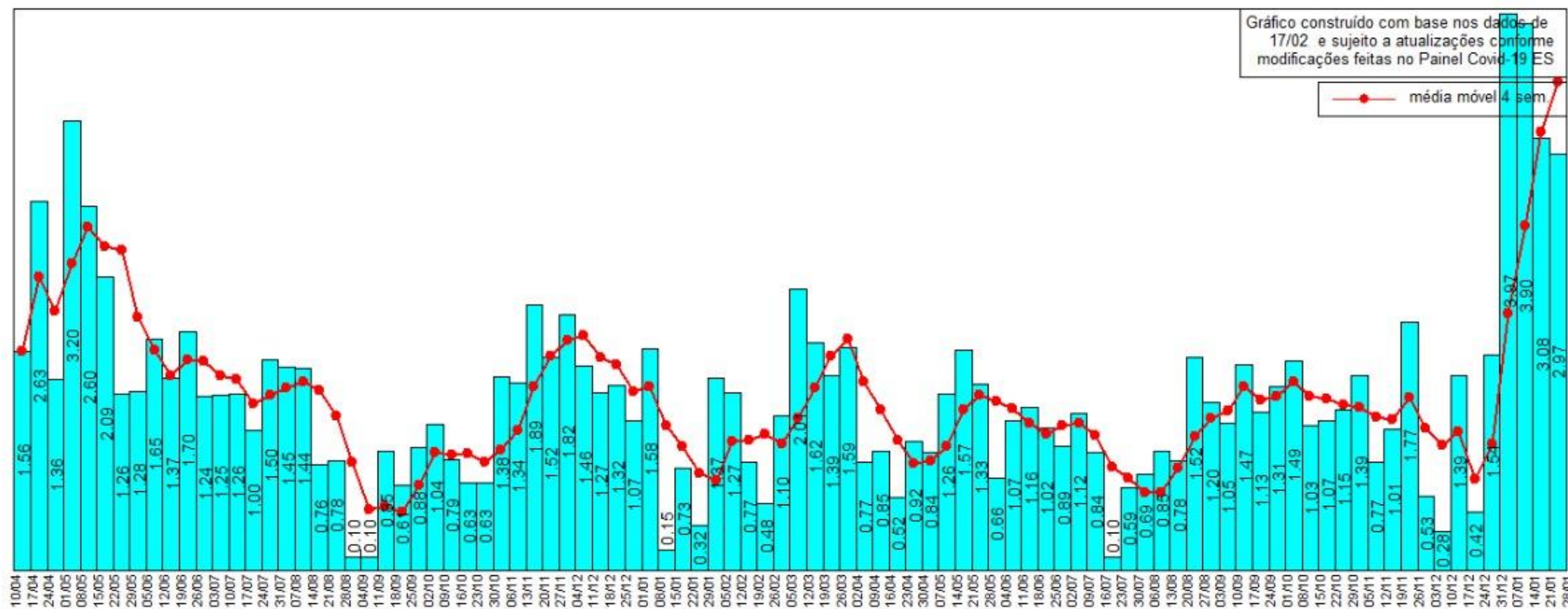
Taxas de Transmissão

Rt - Caparaó



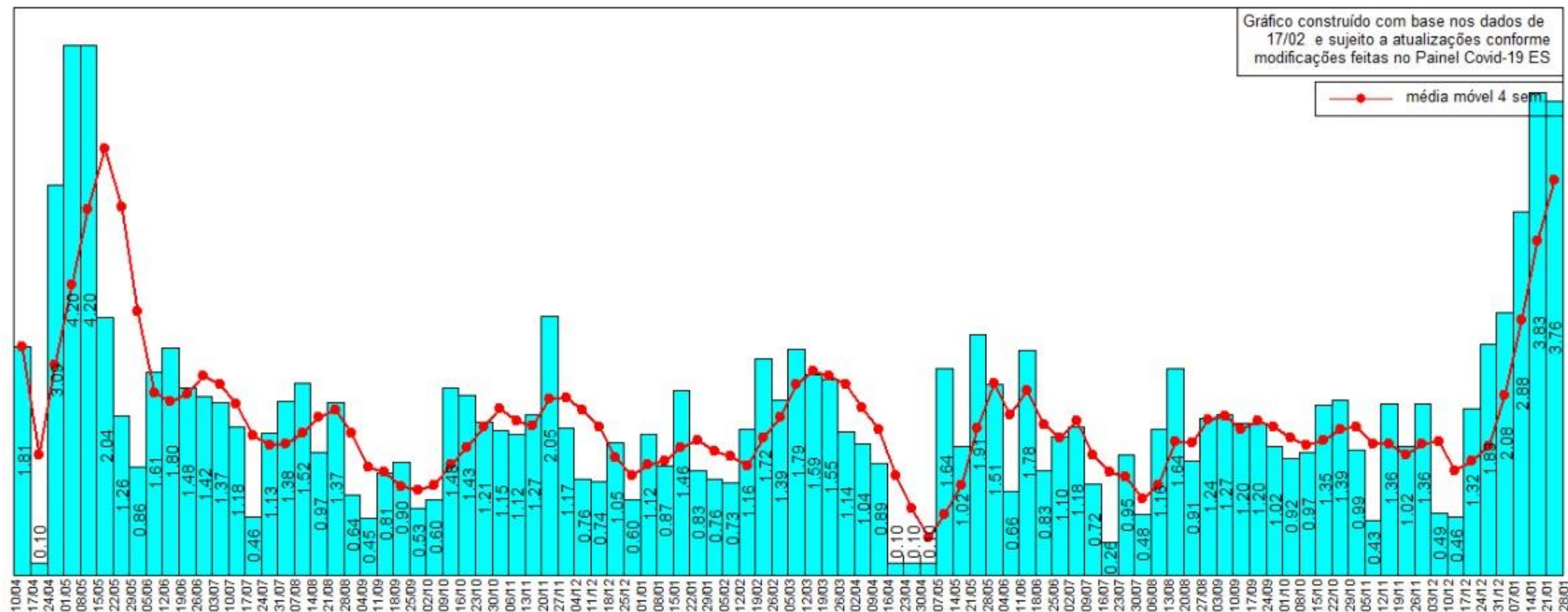
Taxas de Transmissão

Rt - Nordeste



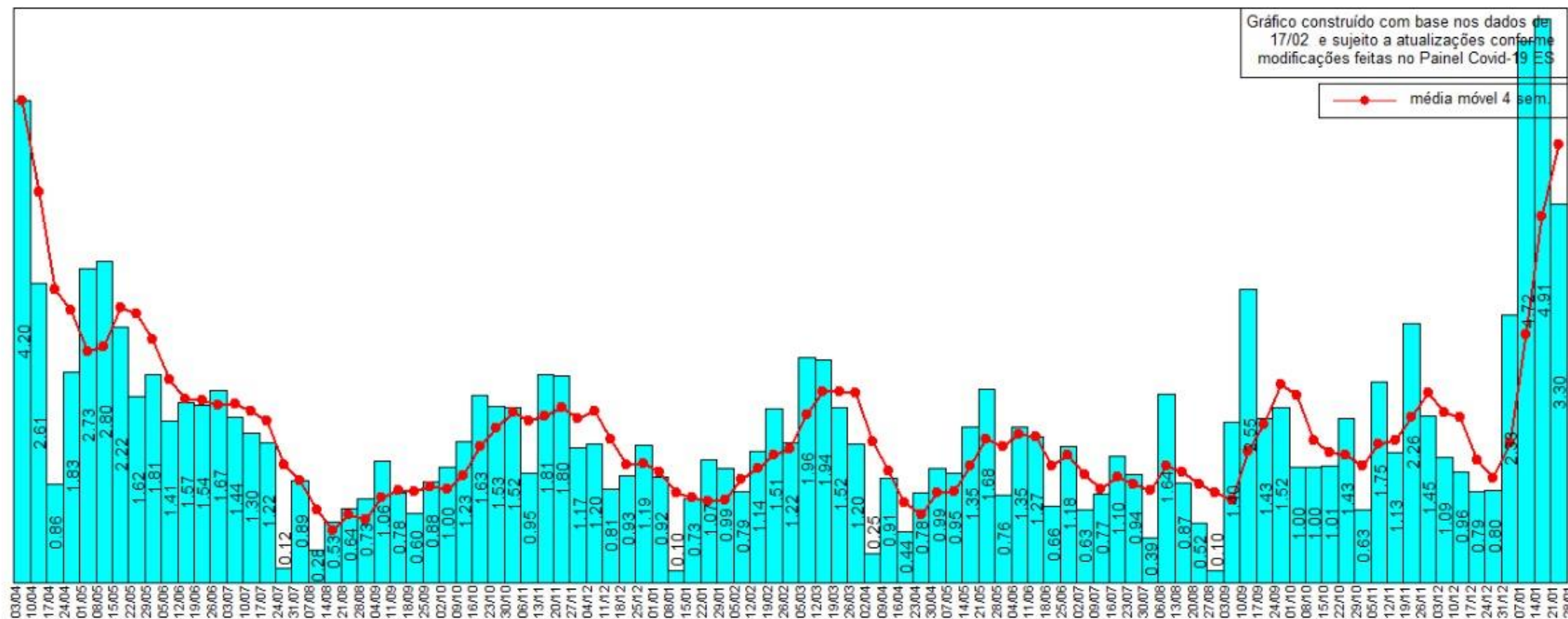
Taxas de Transmissão

Rt - Noroeste



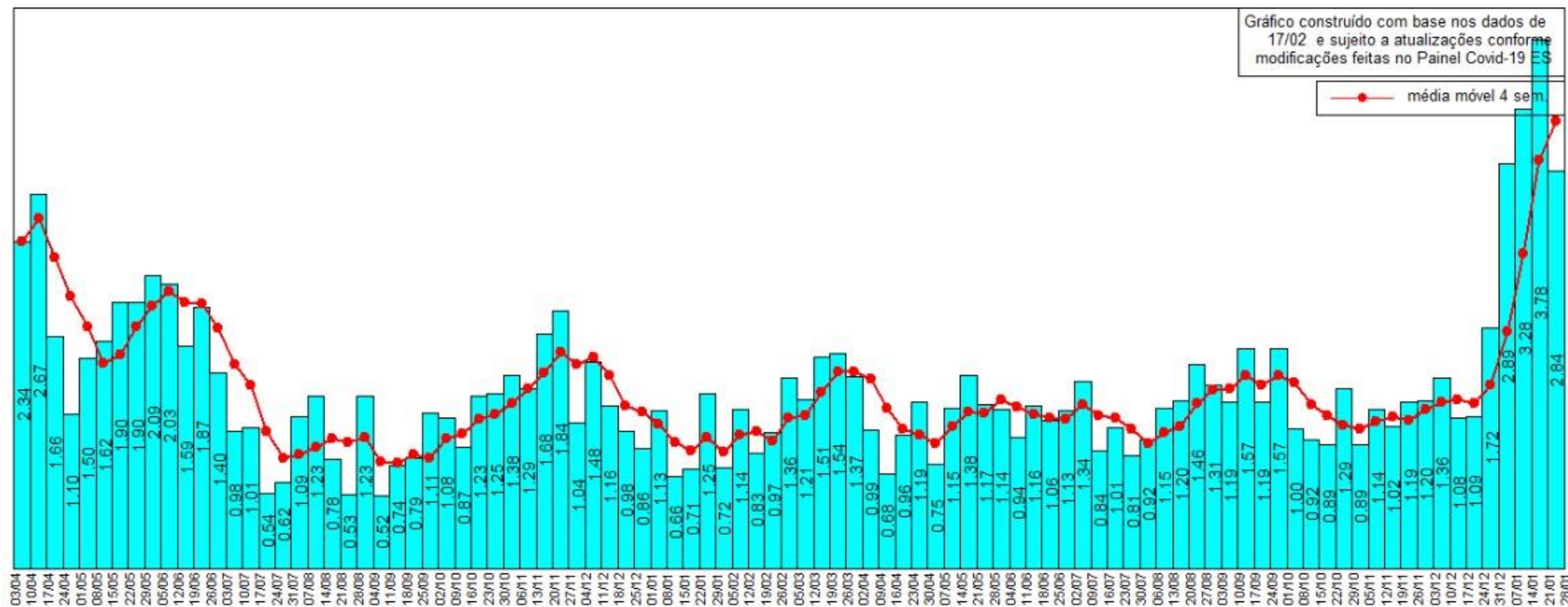
Taxas de Transmissão

Rt - Centro-Oeste



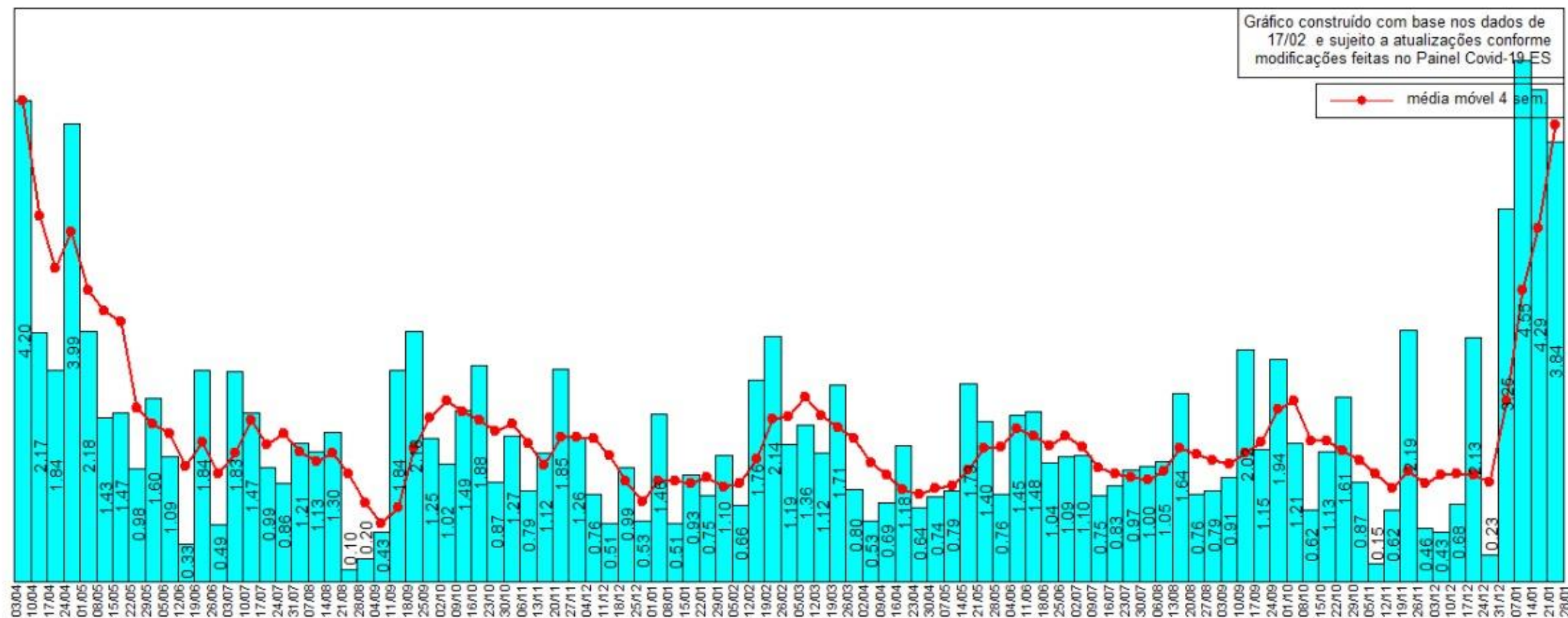
Taxas de Transmissão

Rt - Rio Doce



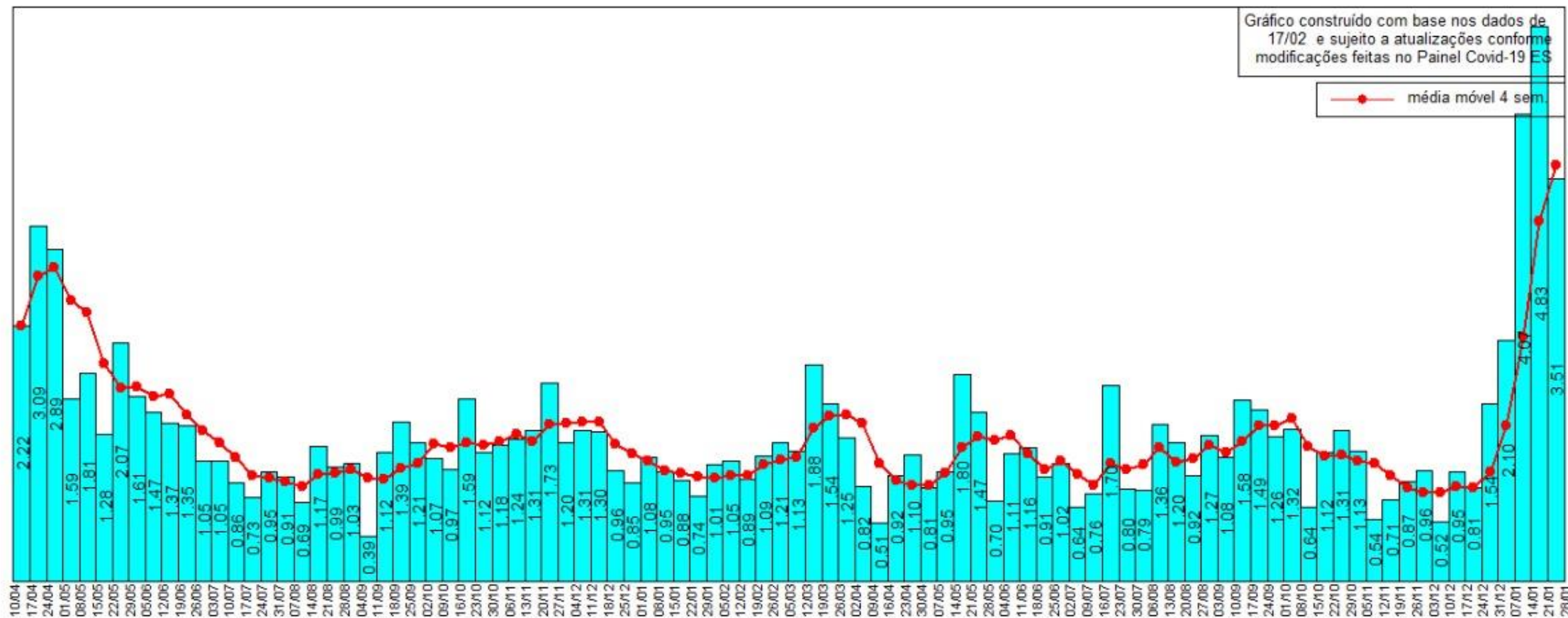
Taxas de Transmissão

Rt - Central Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Sudoeste Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Metropolitana

