

Núcleo Interinstitucional de Estudos Epidemiológicos (NIEE/IJSN)

Resenha:
Indicadores COVID-19

25 de fevereiro de 2022



Instituto Jones
dos Santos Neves



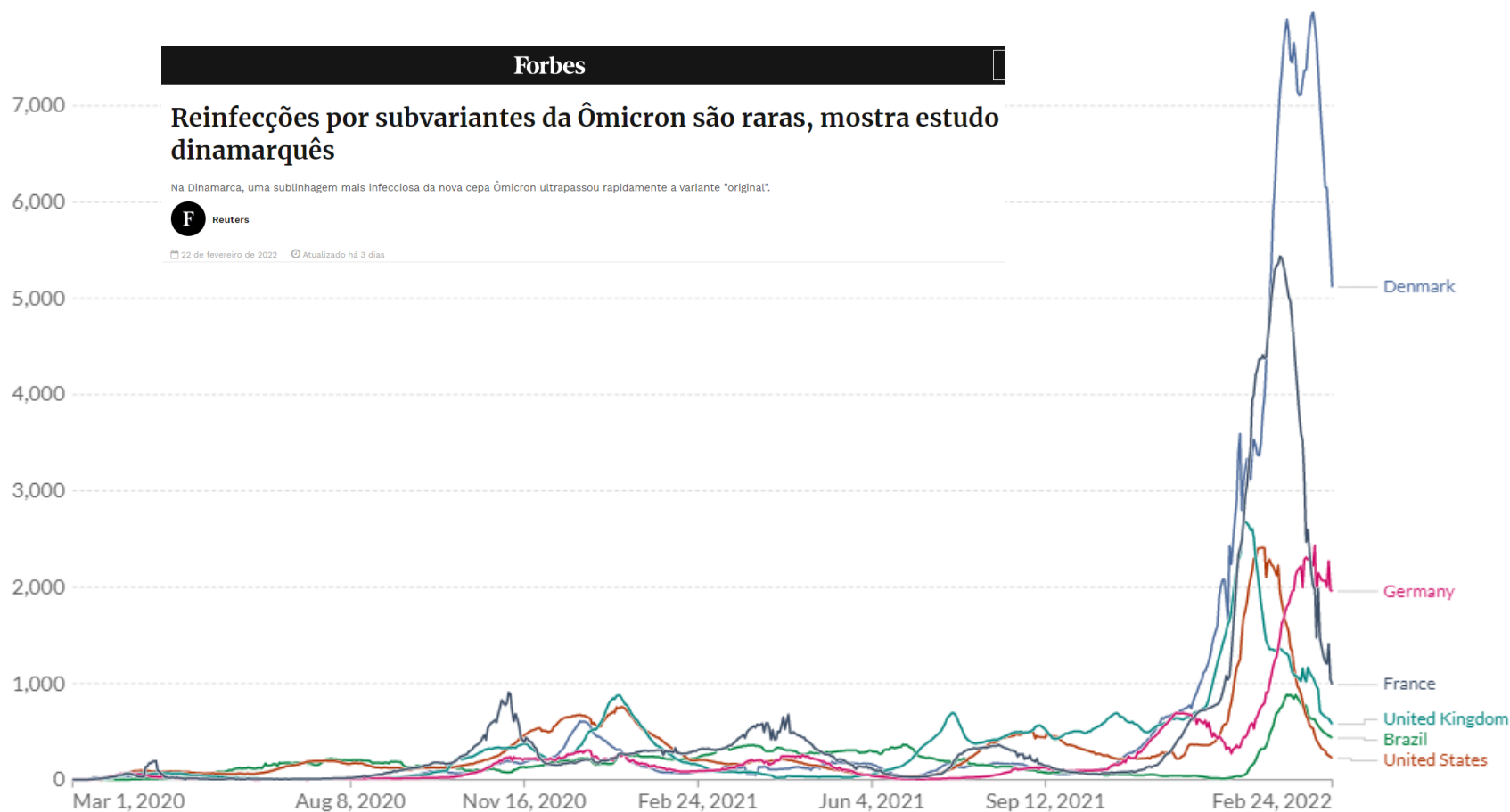
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saúde

Mundo: 23/02

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

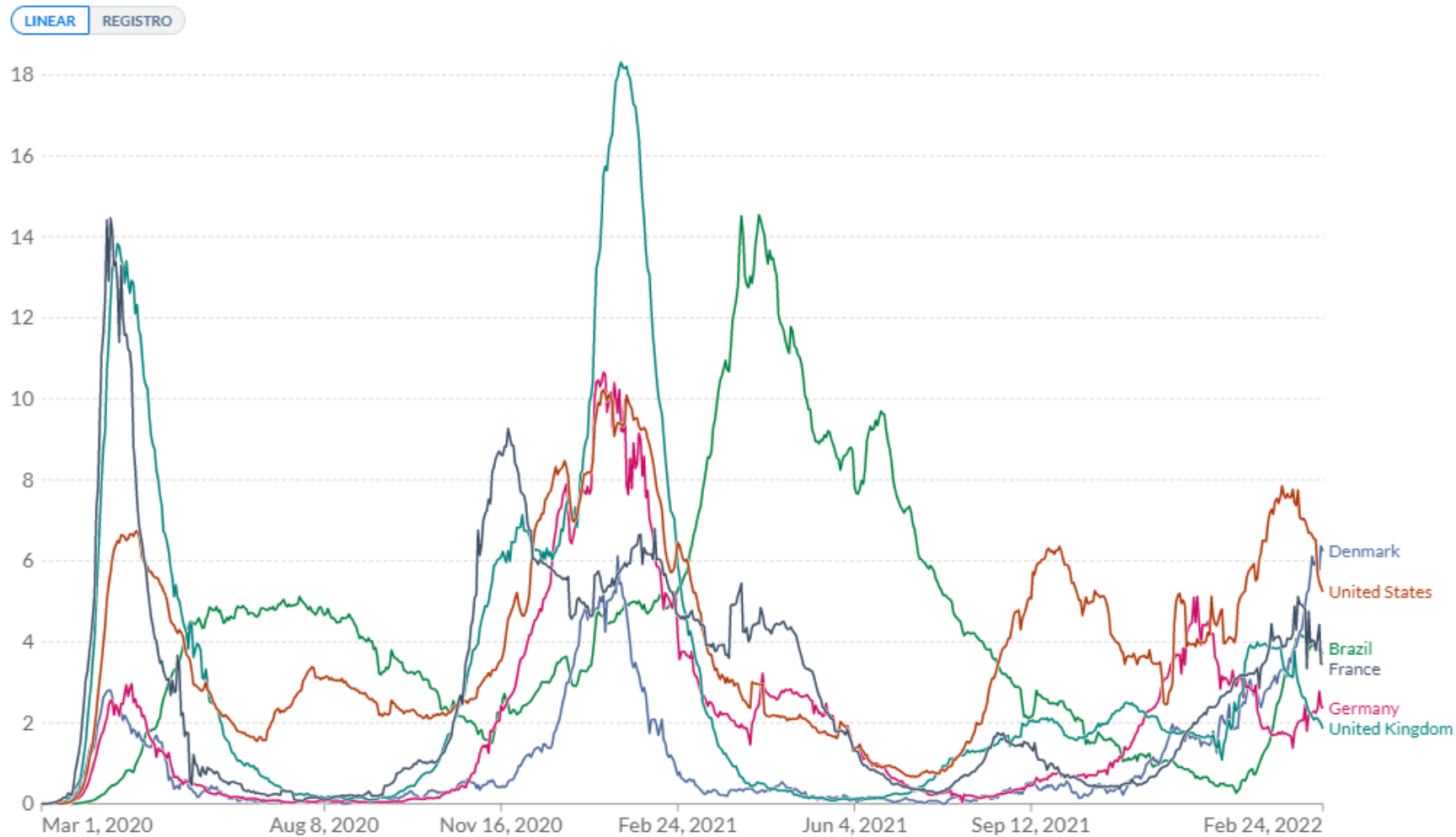
CC POR

Mundo: 23/02

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

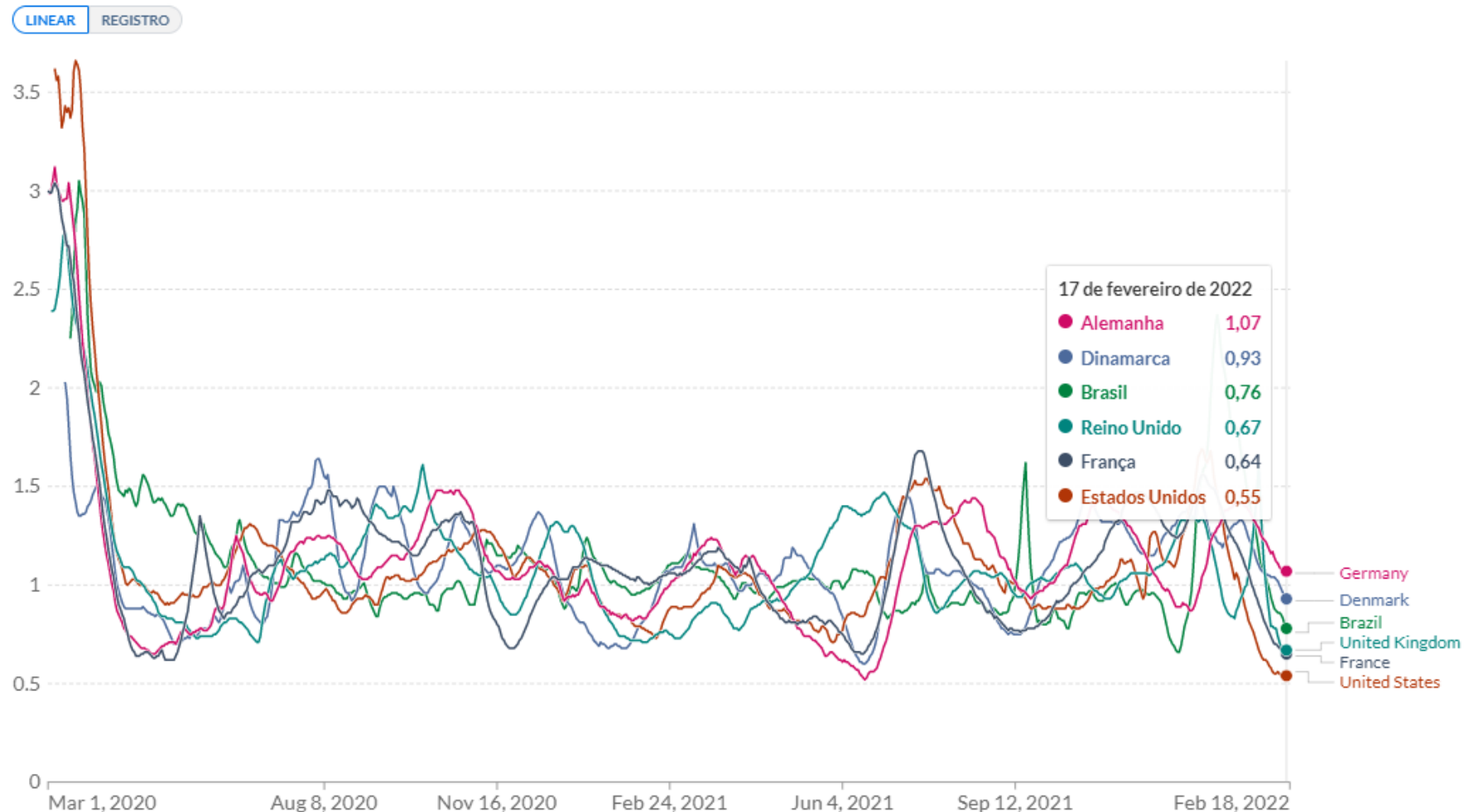
CC POR

Mundo: 17/02

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



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: 24/02

Brasil registra mais 996 mortes por Covid; média móvel volta a ficar abaixo de 800 após 16 dias

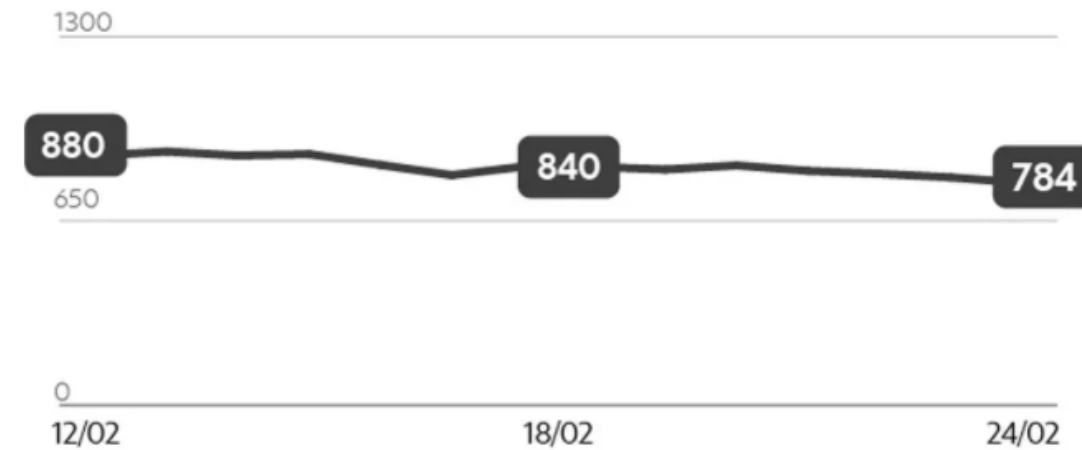
País tem 647.486 óbitos e 28.580.995 casos registrados do novo coronavírus, segundo dados reunidos pelo consórcio de veículos de imprensa. Média móvel é de 91 mil casos por dia e completa 15 dias em queda, após superar 180 mil.

Por Fábio Tito, g1

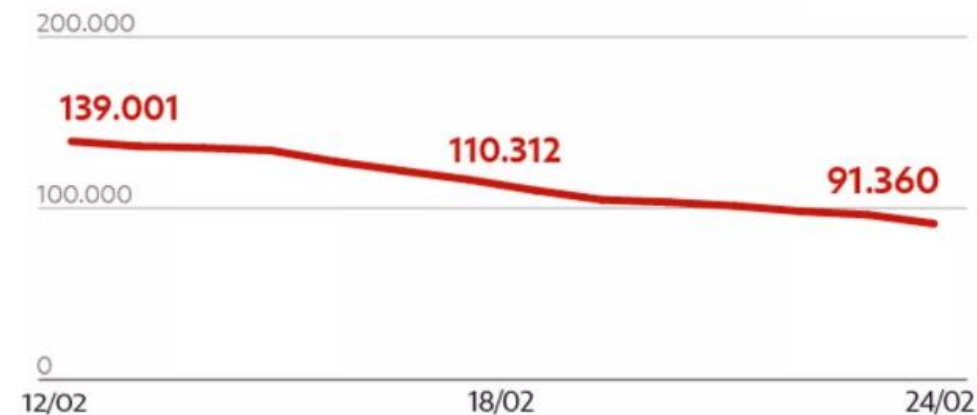
24/02/2022 20h00 · Atualizado há 8 horas



Média móvel de mortes

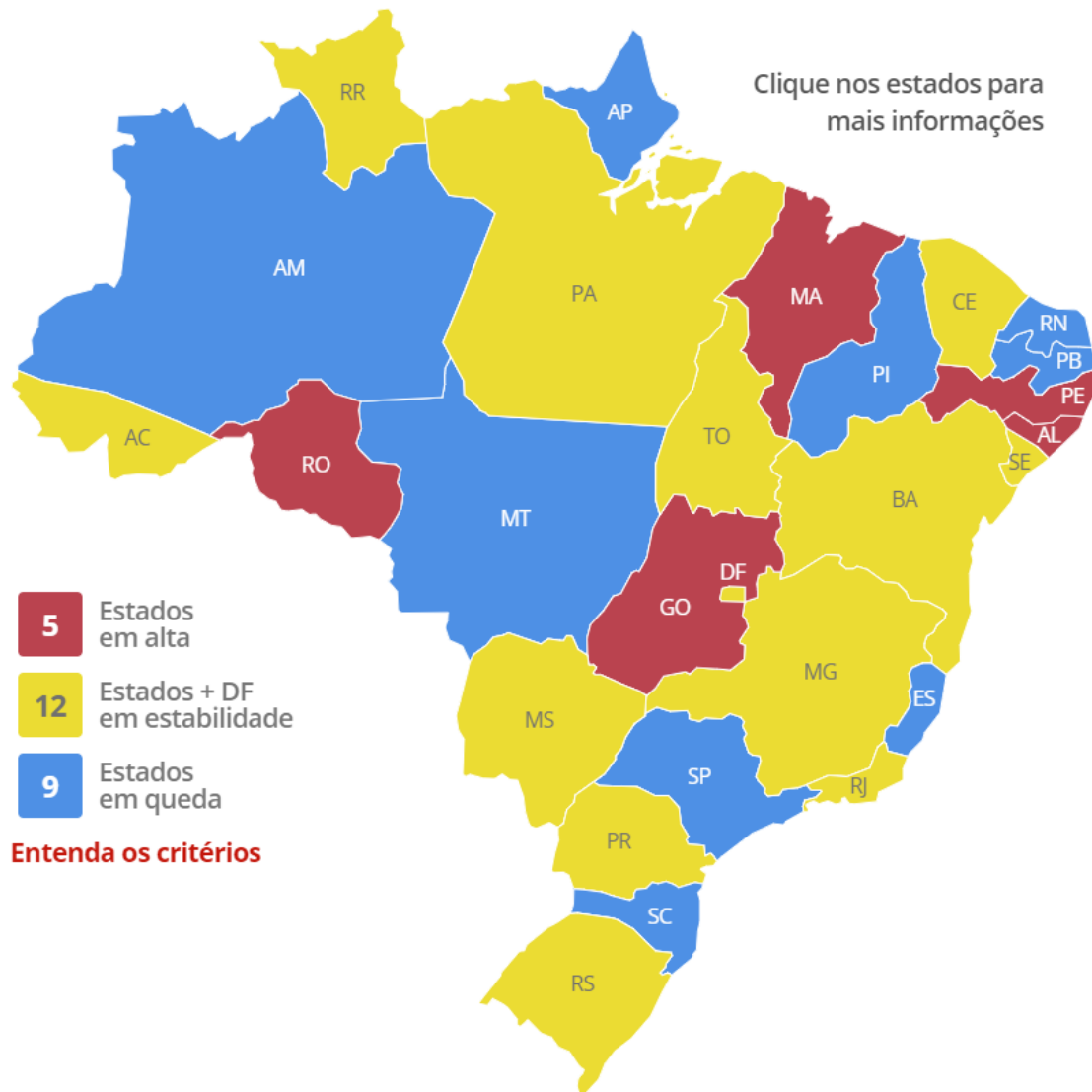


Média móvel de casos conhecidos



g1 Fonte: Consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de saúde
Infográfico elaborado em: 24/02/2022

Brasil: 24/02



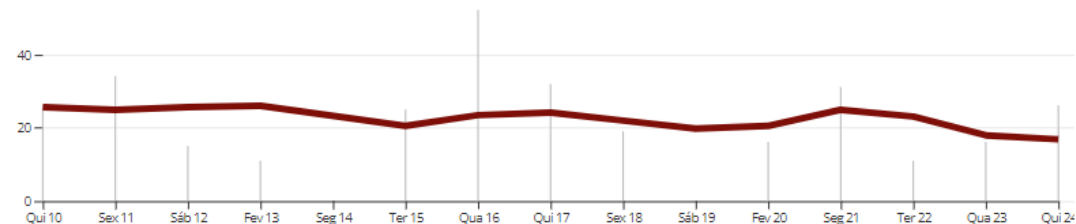
Fonte: Consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de Saúde

Espírito Santo

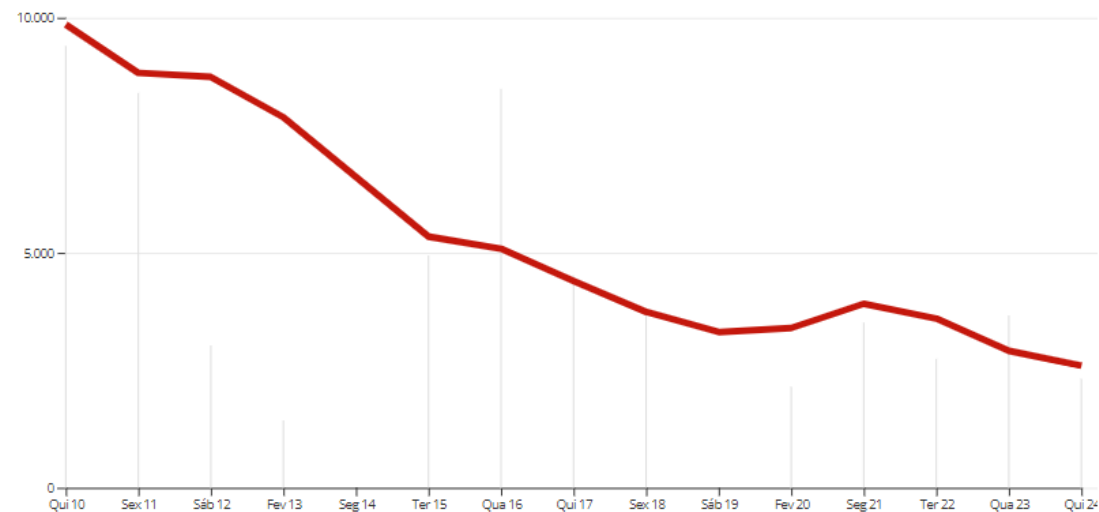
14.095 mortes e 1.019.102 casos conhecidos

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

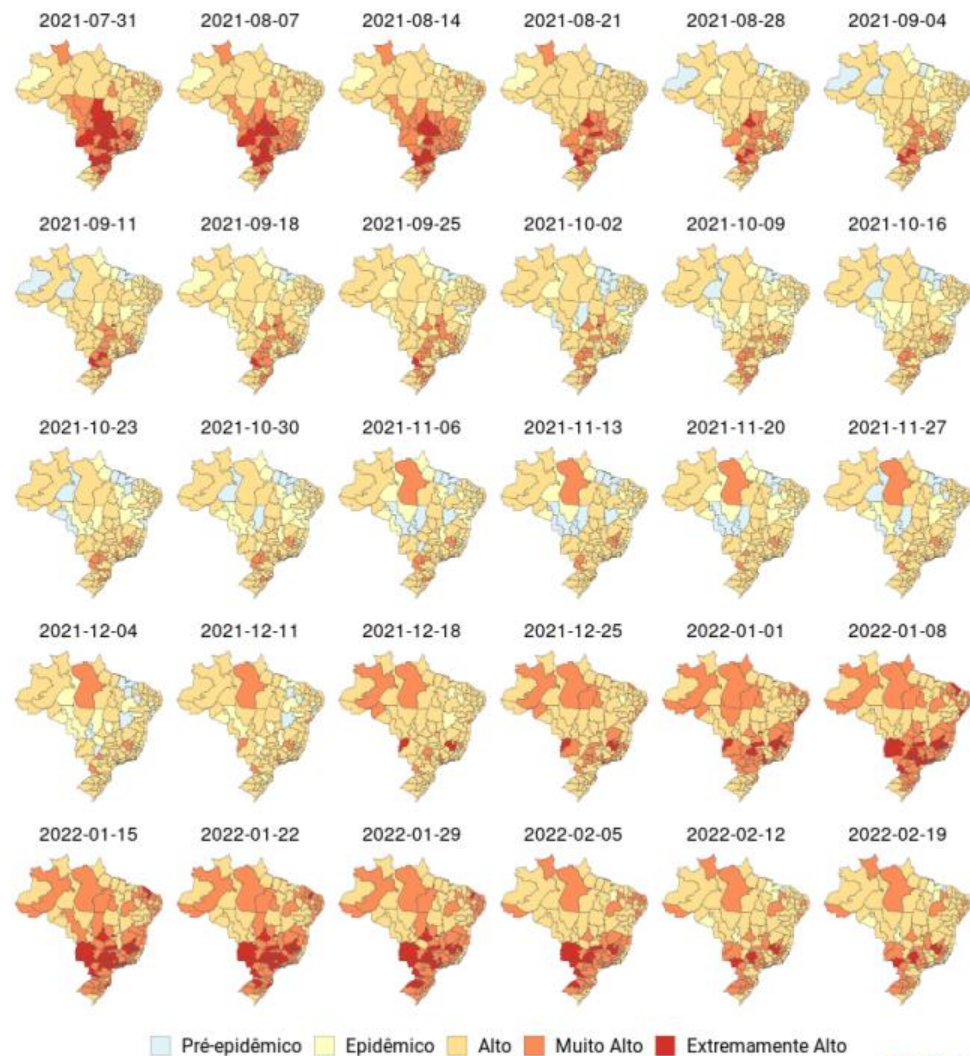


<https://especiais.g1.globo.com/bemestar/coronavirus/estados-brasil-mortes-casos-media-movel/>

Brasil: SRAG semana 07

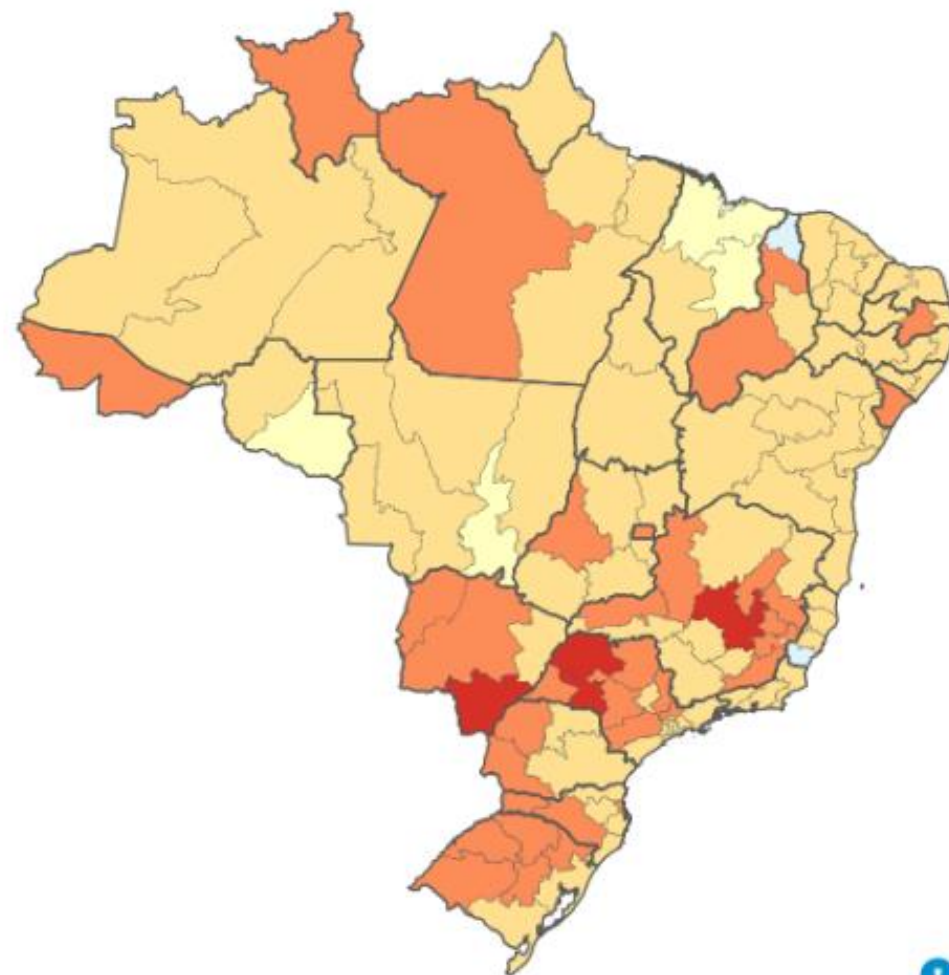
Nível dos casos semanais de SRAG

Dados até a semana epi. 7 2022



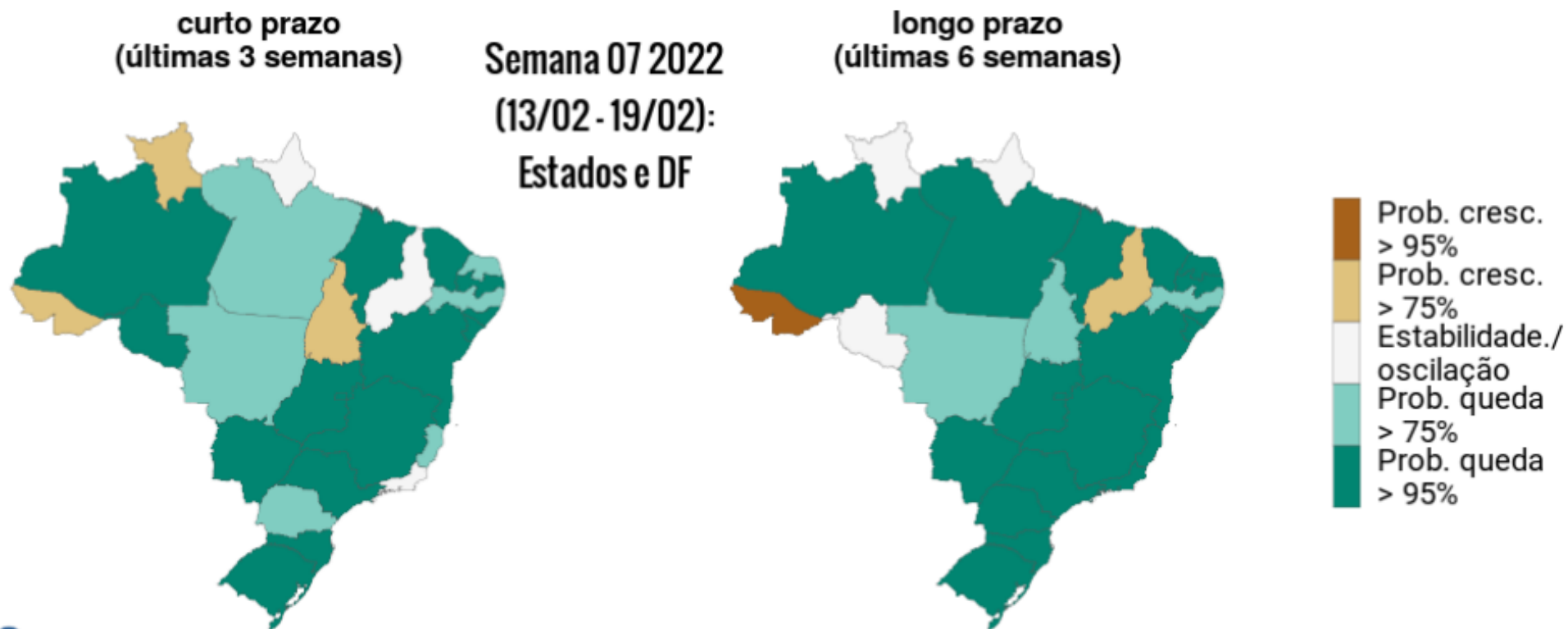
Nível dos casos semanais de SRAG

Semana epidemiológica 7 2022



Pré-epidêmico Epidêmico Alto Muito Alto Extremamente Alto

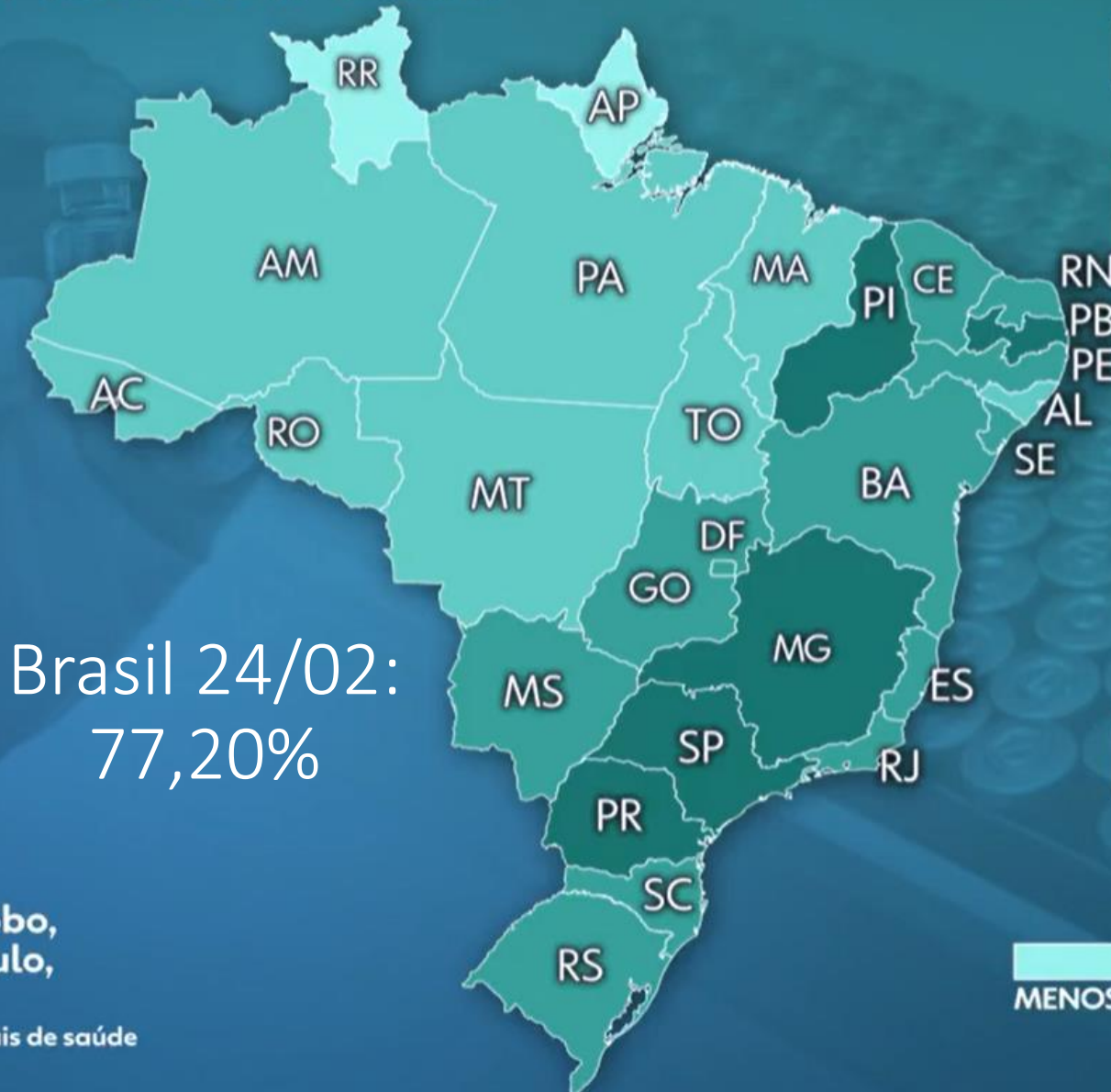
Brasil: SRAG semana 07



VACINAÇÃO COMPLETA - 5 ANOS OU MAIS

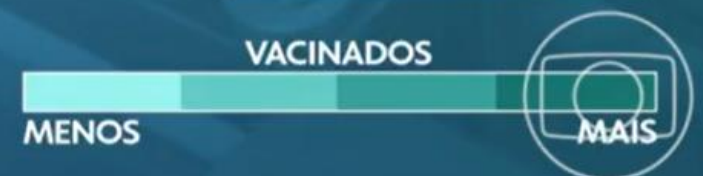
PERCENTUAL NOS ESTADOS

AC	59,77%
AL	67,80%
AM	64,65%
AP	48,79%
BA	75,60%
CE	79,05%
DF	77,59%
ES	76,02%
GO	70,30%
MA	60,40%
5º MG	79,87%
MS	79,49%
MT	69,44%



3º	PA	68,19%
	PB	81,51%
	PE	74,47%
2º	PI	84,13%
4º	PR	79,99%
	RJ	71,79%
	RN	74,80%
	RO	64,80%
	RR	51,81%
	RS	79,31%
	SC	79,65%
	SE	75,50%
1º	SP	86,27%
	TO	62,74%

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



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

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

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

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.

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

400

DISPONÍVEIS

270

OCUPADOS

130

LIVRES

ENFERMARIA COVID

274

DISPONÍVEIS

162

OCUPADOS

112

LIVRES

TOTAL COVID

674

DISPONÍVEIS

432

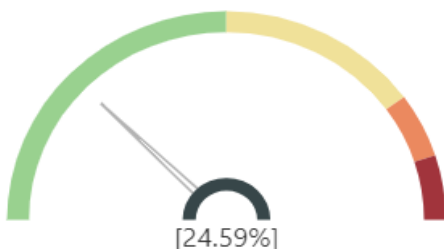
OCUPADOS

242

LIVRES

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

1.098

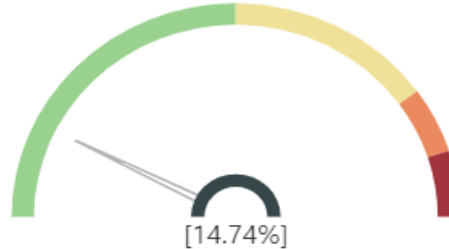
DISPONÍVEIS

270

OCUPADOS

828

LIVRES

ENFERMARIA COVID

1.099

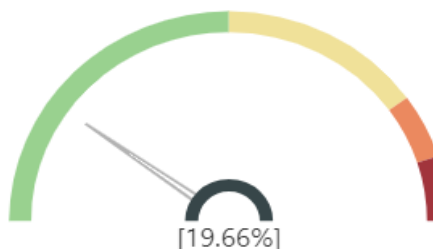
DISPONÍVEIS

162

OCUPADOS

937

LIVRES

TOTAL COVID

2.197

DISPONÍVEIS

432

OCUPADOS

1765

LIVRES

TOTAL DE LEITOS

(TOTAL ATUAL COVID X AMPLIAÇÃO COVID-19)

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

ATUAL
400

TOTAL UTI COVID ATUAL

AMPLIAÇÃO
1.098

TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO

274

TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO

674

TOTAL DE LETOS ATUAL

2.197

TOTAL DE LEITOS AMPLIAÇÃO

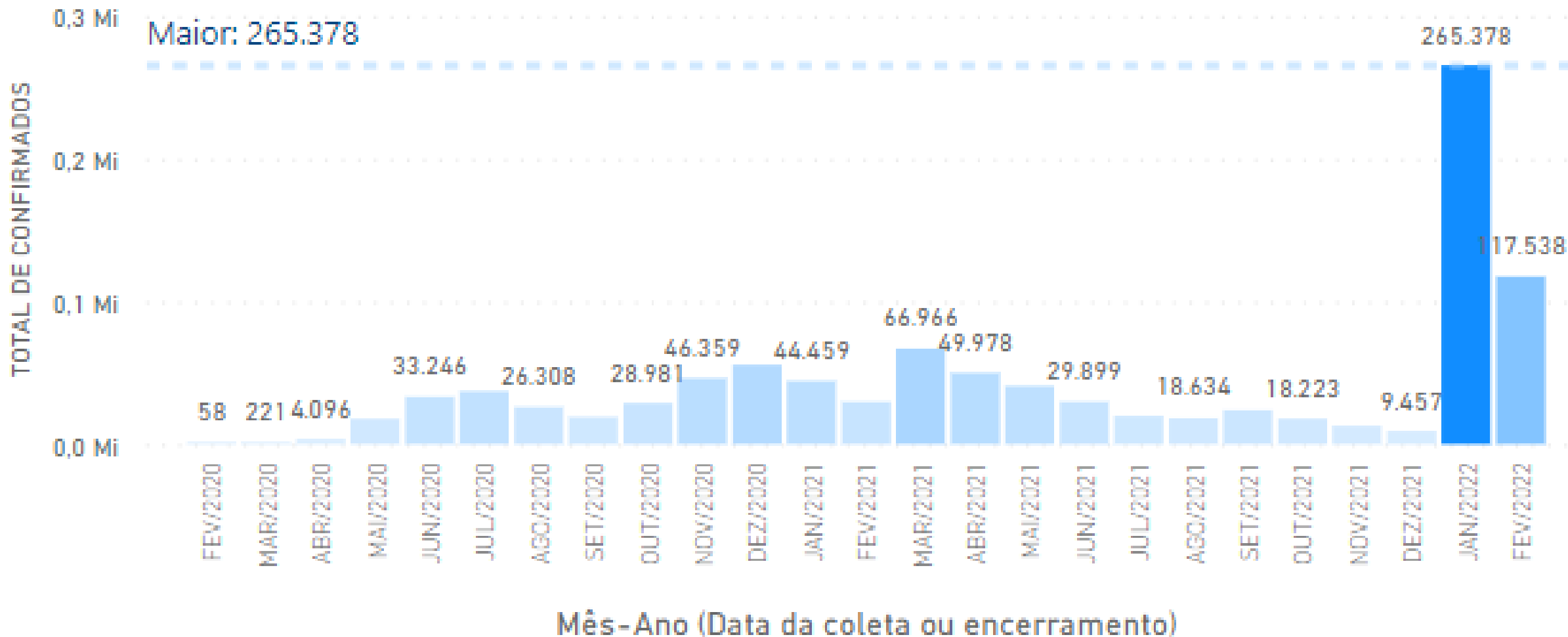
Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da COVID19:

A quantidade total de leitos corresponde a 674 unidades, sendo 400 de UTI e 274 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 64,09 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 67,50 % e a enfermaria com 59,12 % de ocupação.

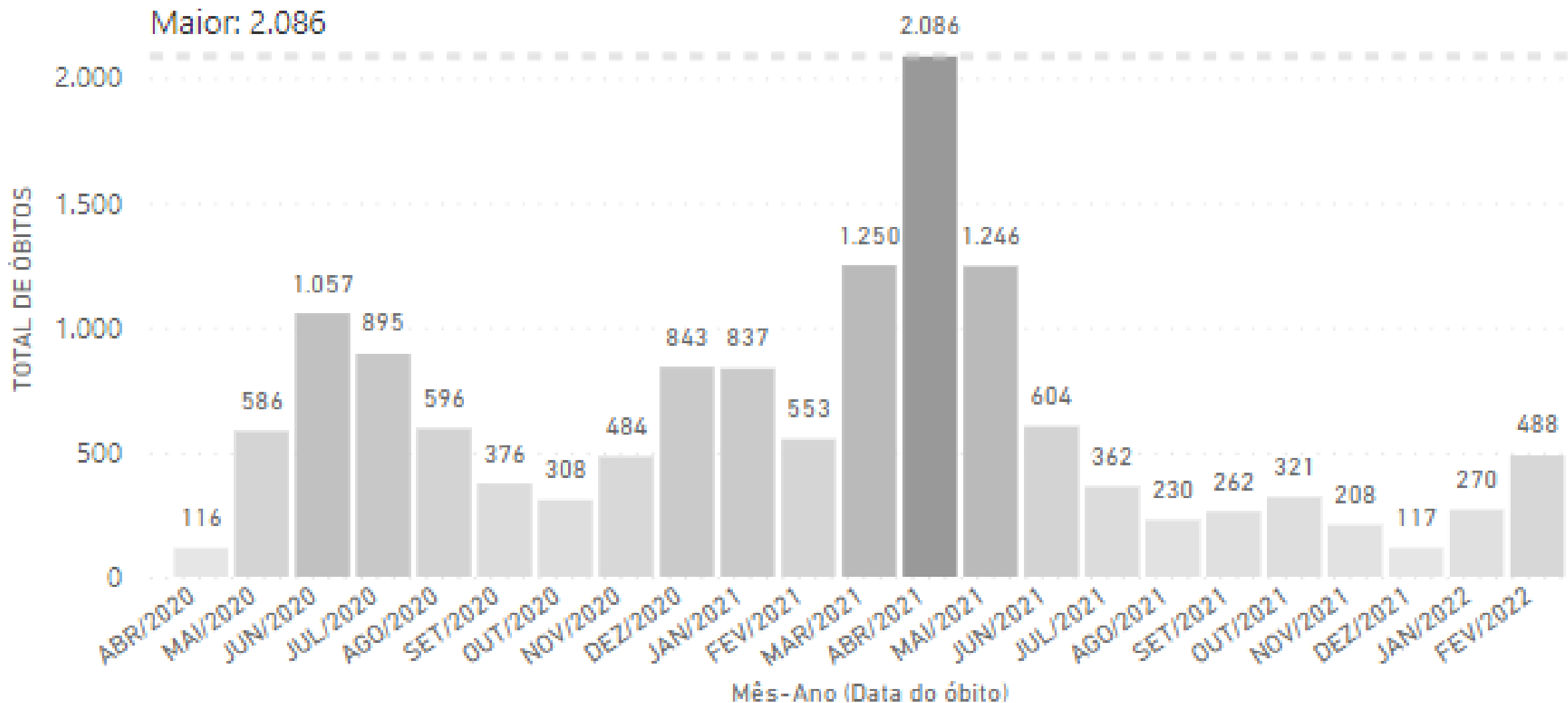
ATUAL: remete à disponibilidade atual de leitos, considerando o início da transição dos leitos destinados ao tratamento da COVID-19 para a retomada gradual da sua capacidade assistencial, devido à necessidade dos usuários de acesso aos serviços de especialidades para dirimir as condições de agravos clínicos 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: 24/02

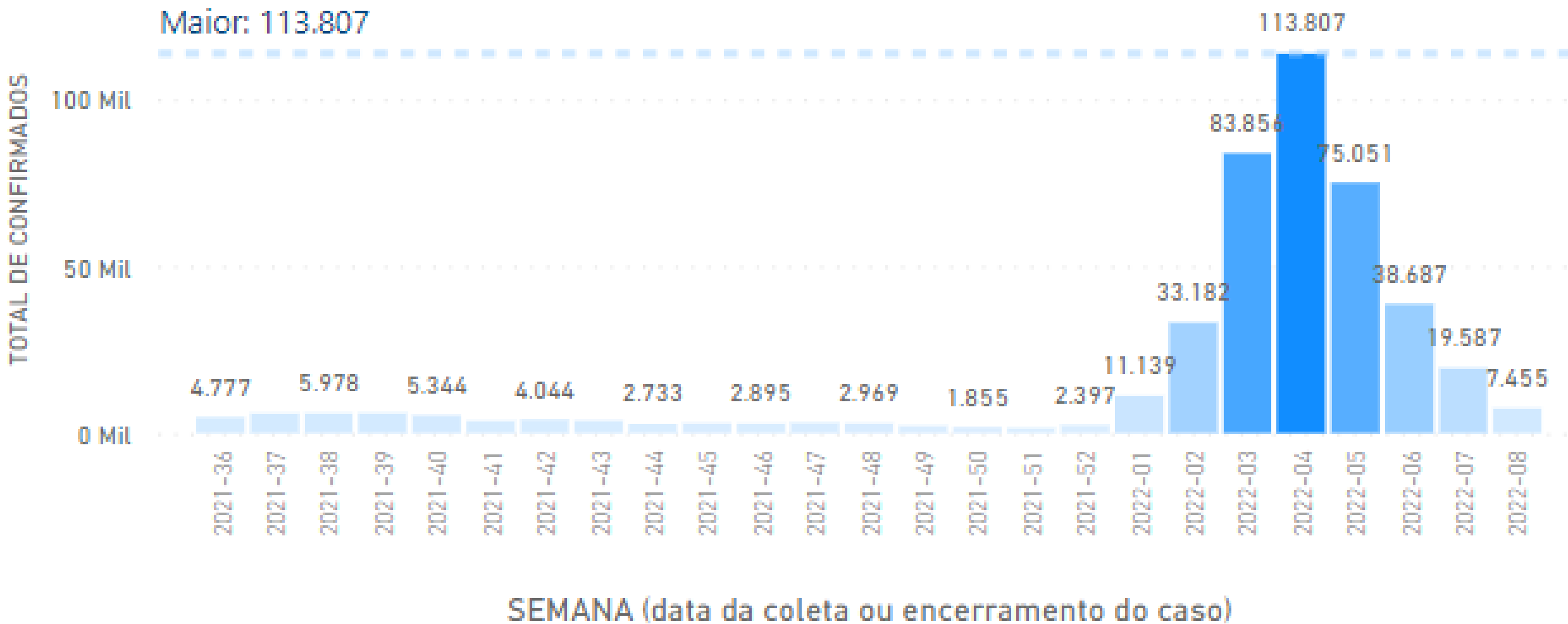


Óbitos COVID-19 no ES: 24/02

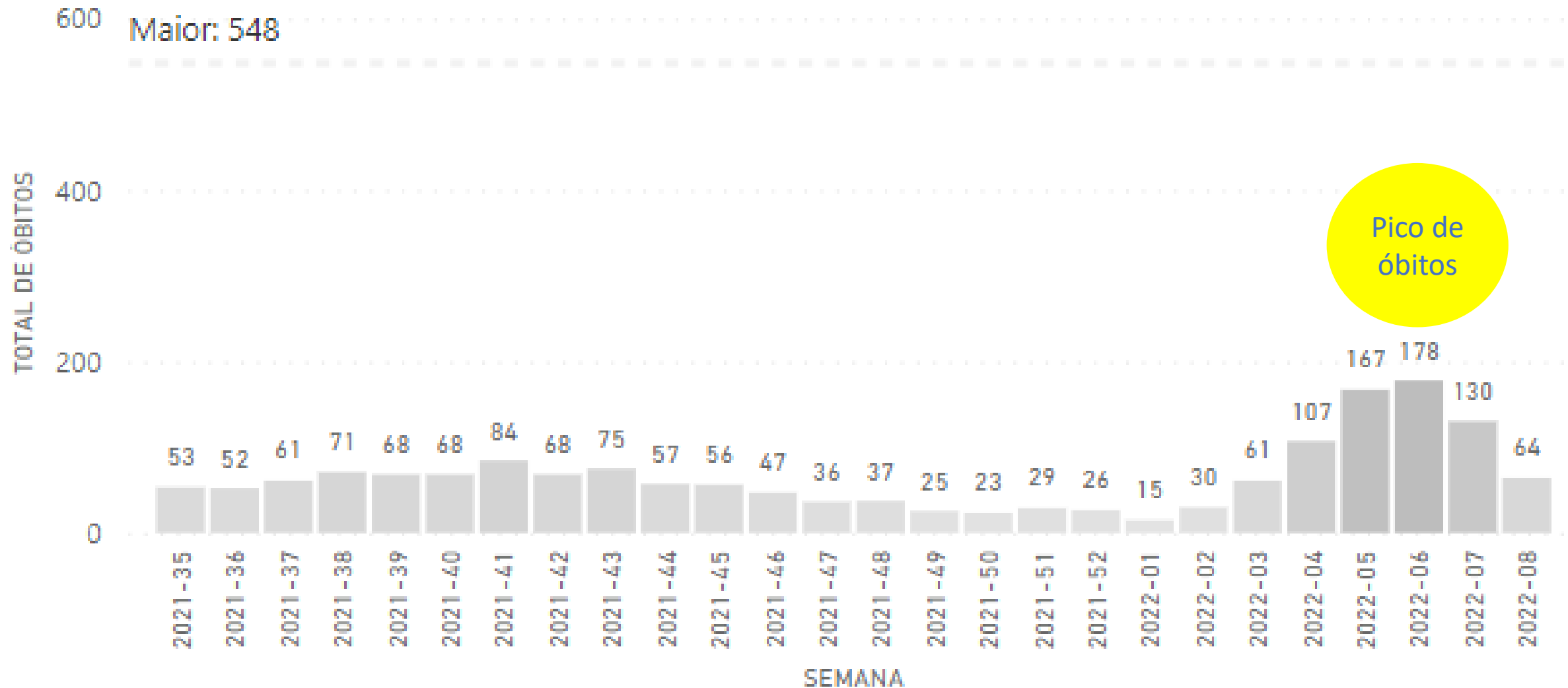


Casos Confirmados COVID-19 no ES: 24/02

Pico de casos



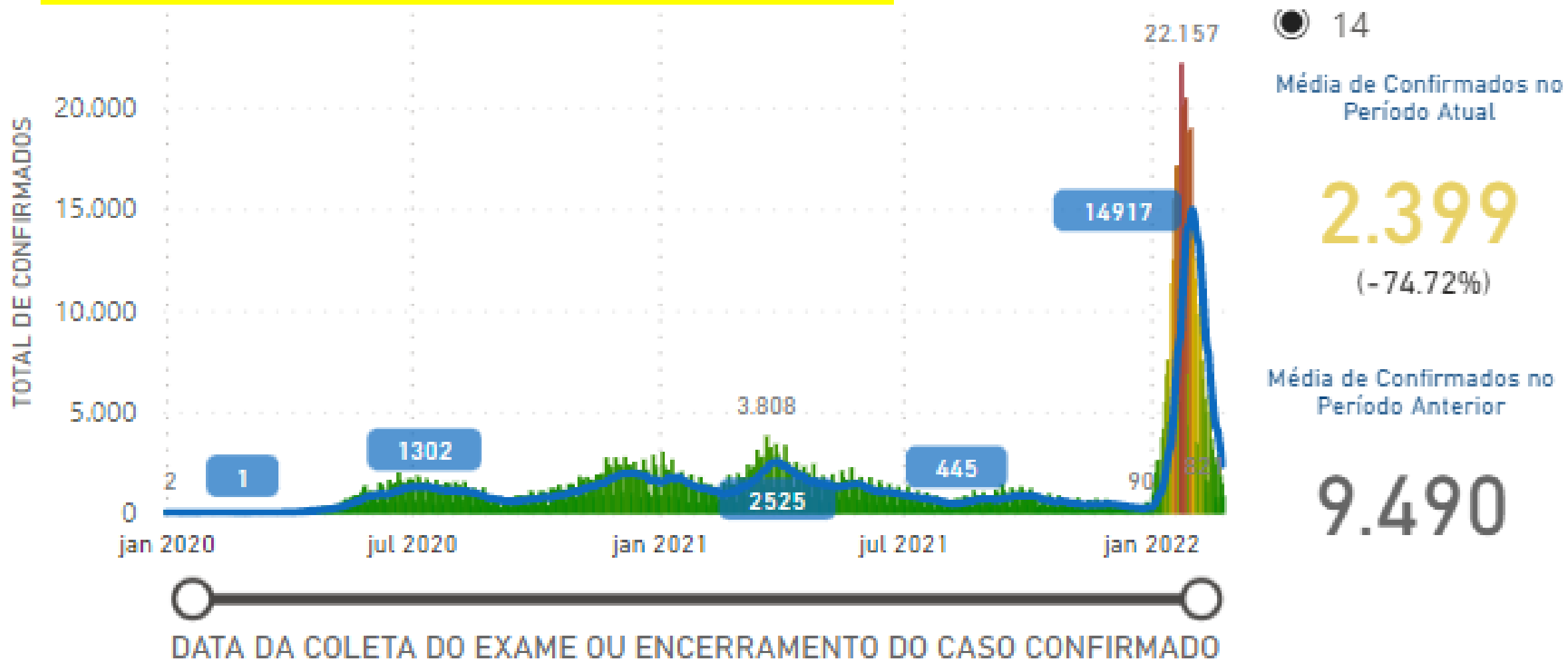
Óbitos COVID-19 no ES: 24/02



Casos Confirmados COVID-19 no ES: 24/02

ES: 3.350.167 testes

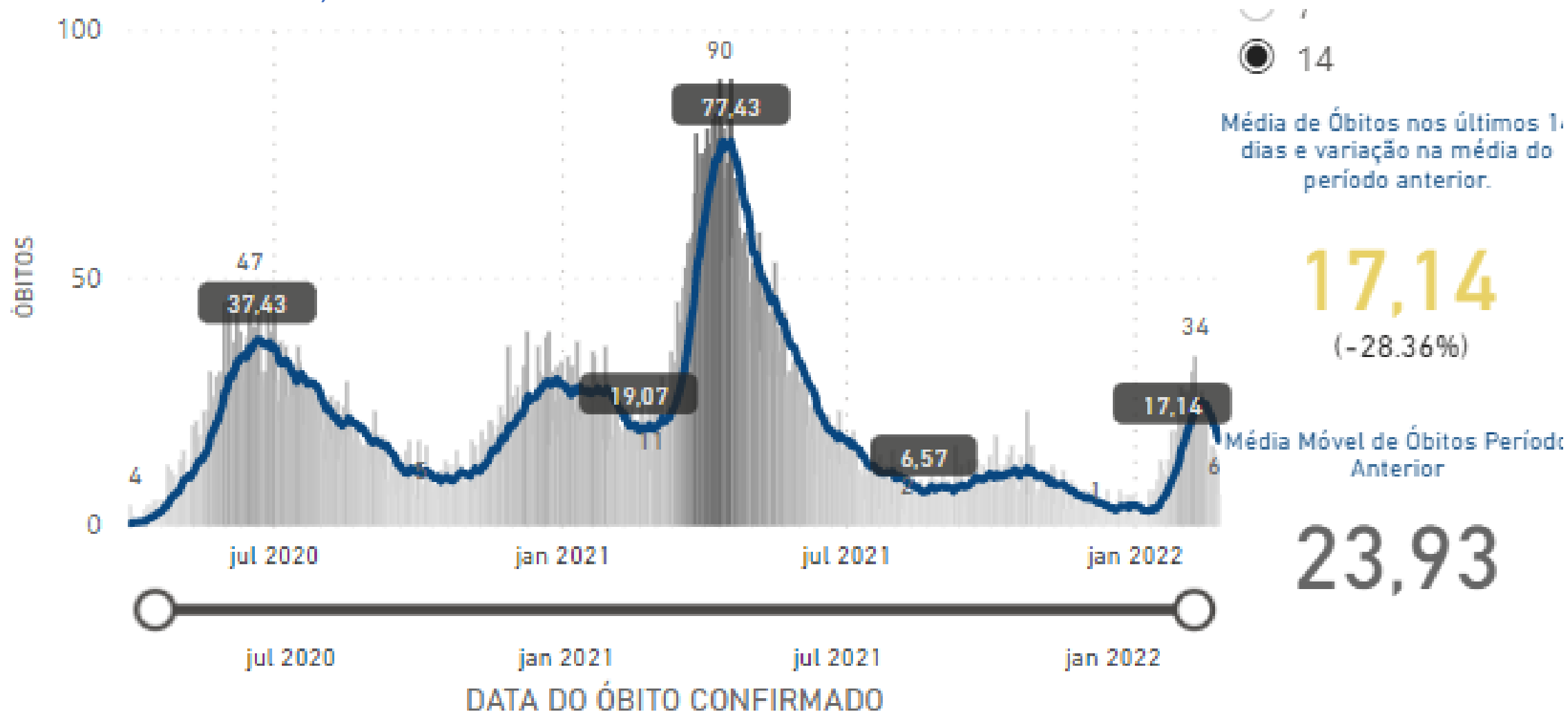
ES: 815 mil testes por 1 milhão de habitantes



Óbitos COVID-19 no ES: 24/02

GV: média de 7,6 óbitos nos últimos 14 dias

Interior: média de 9,6 óbitos nos últimos 14 dias



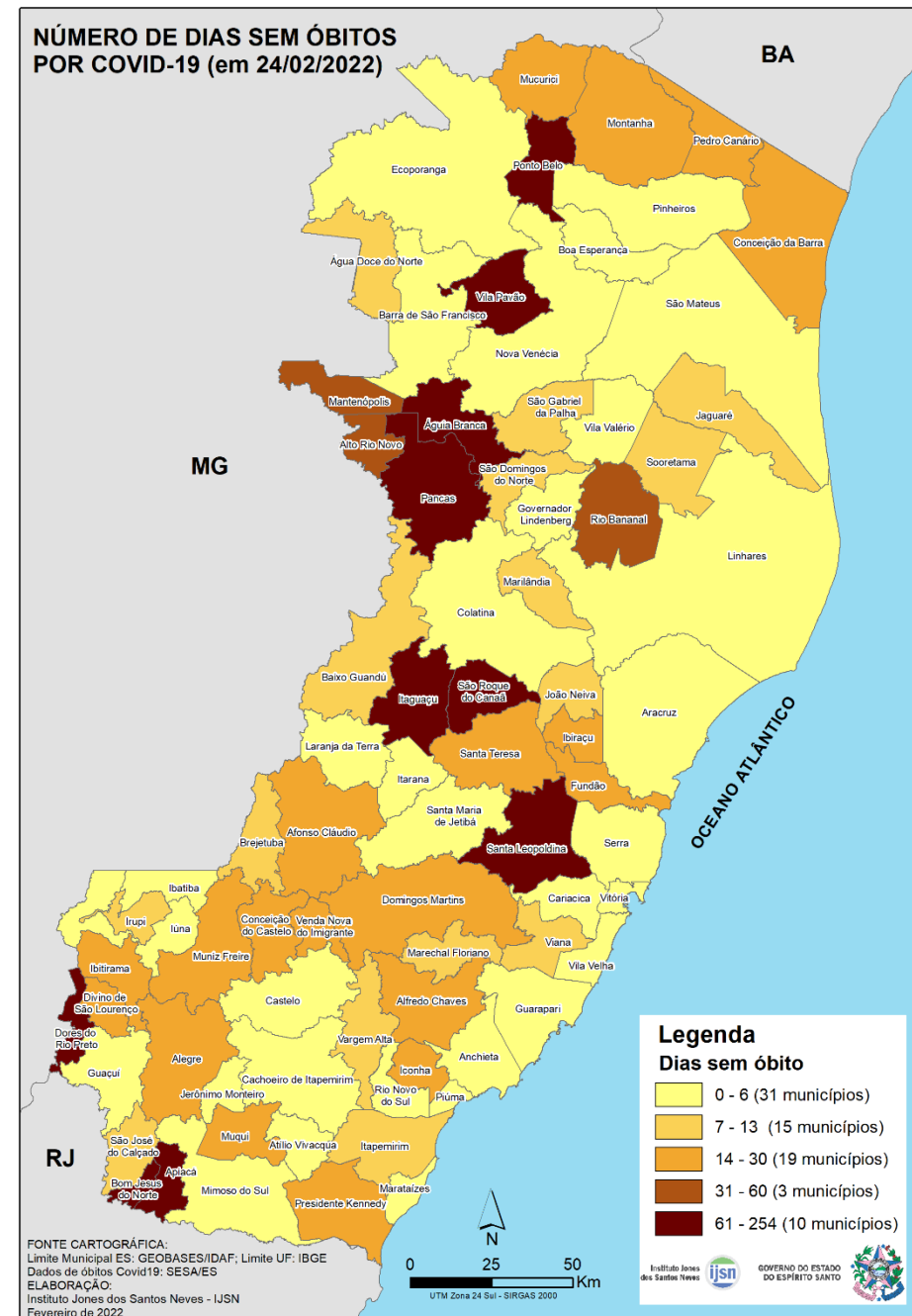
Óbitos COVID-19 no ES: 24/02

32 municípios
não registraram óbitos
nos últimos 14 dias

Destaques:

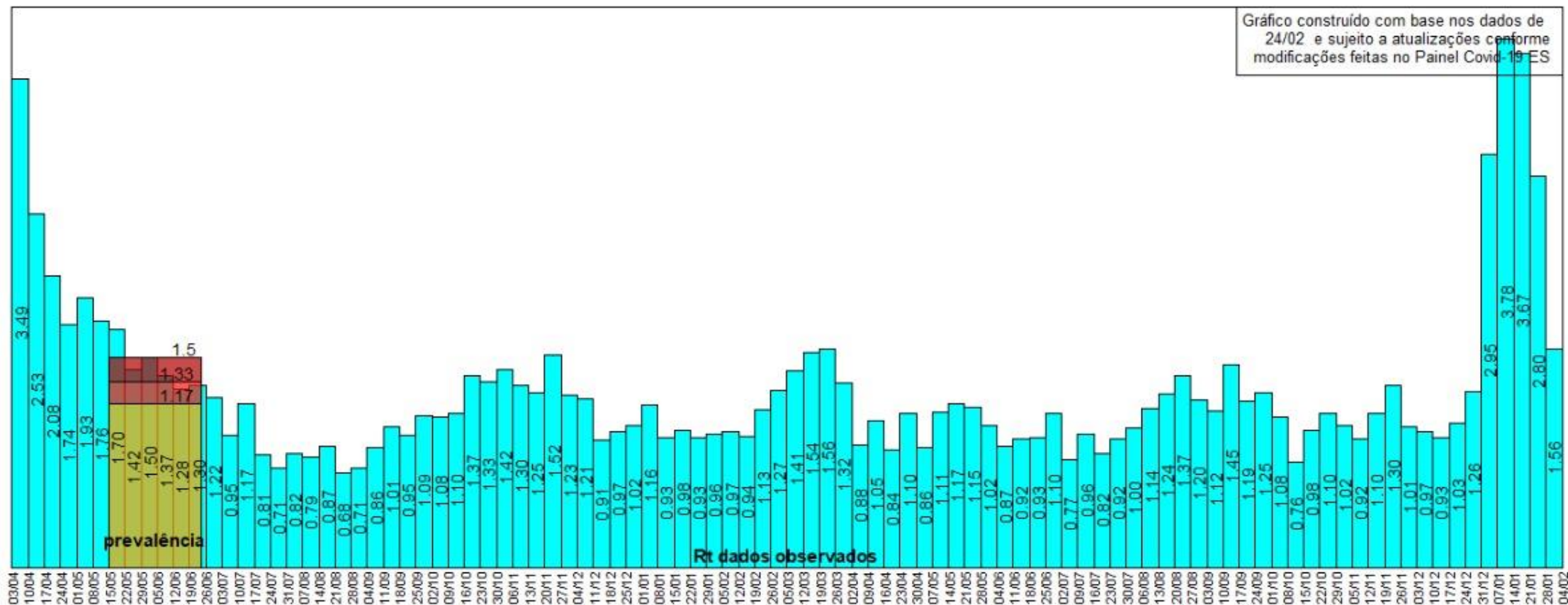
Ponto Belo com 246 dias sem
óbitos por COVID-19

10 municípios com mais de 100
dias sem óbitos por COVID-19



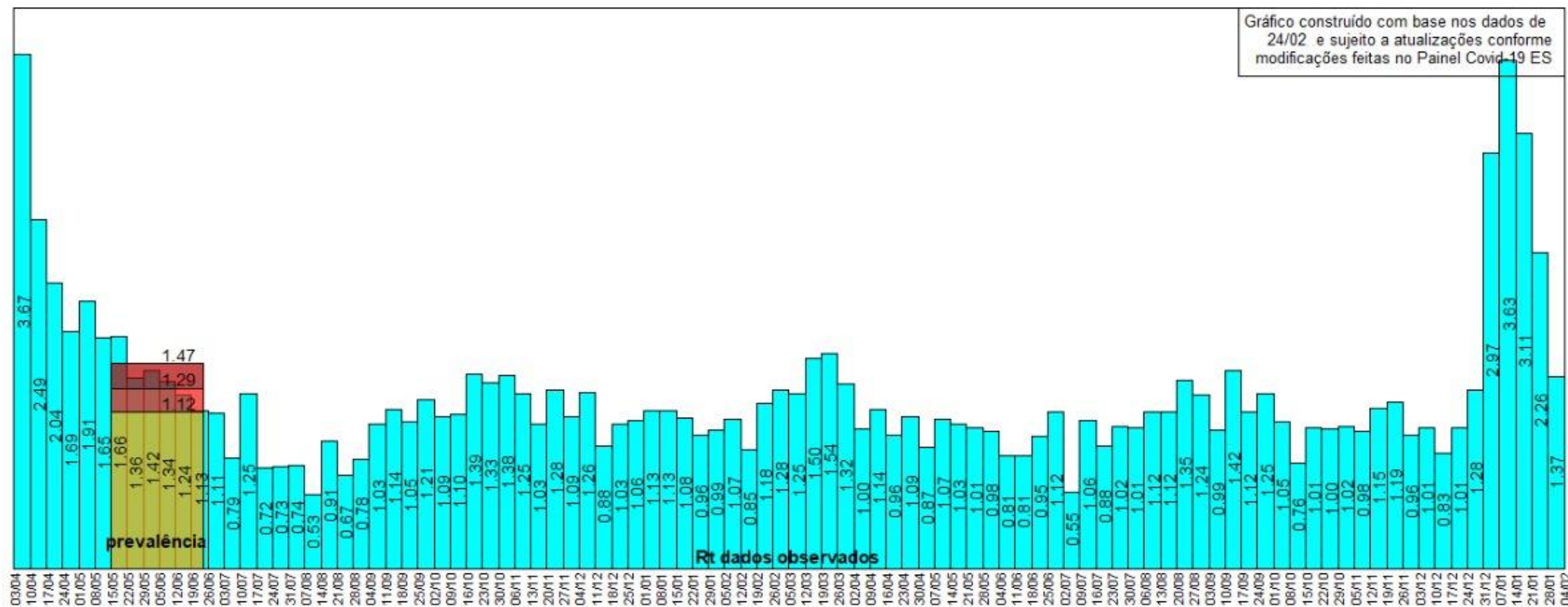
Taxas de Transmissão

Rt - Espírito Santo



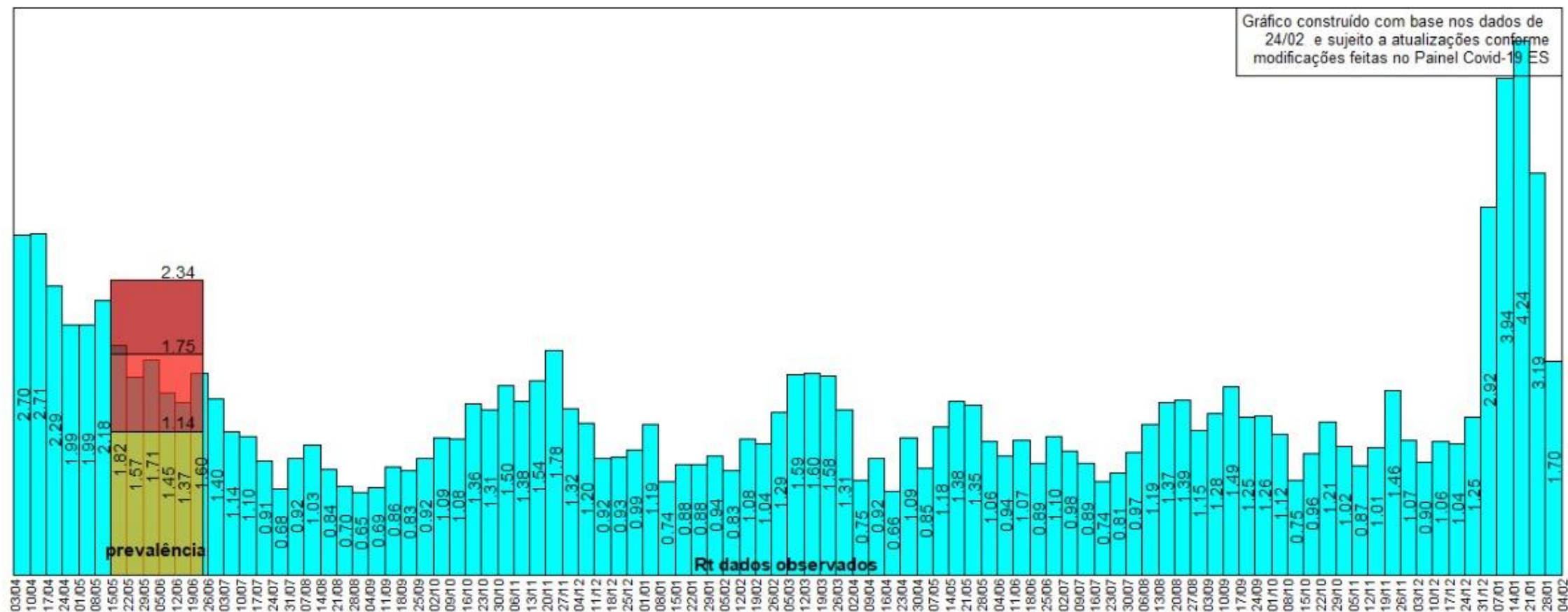
Taxas de Transmissão

Rt - Grande Vitória



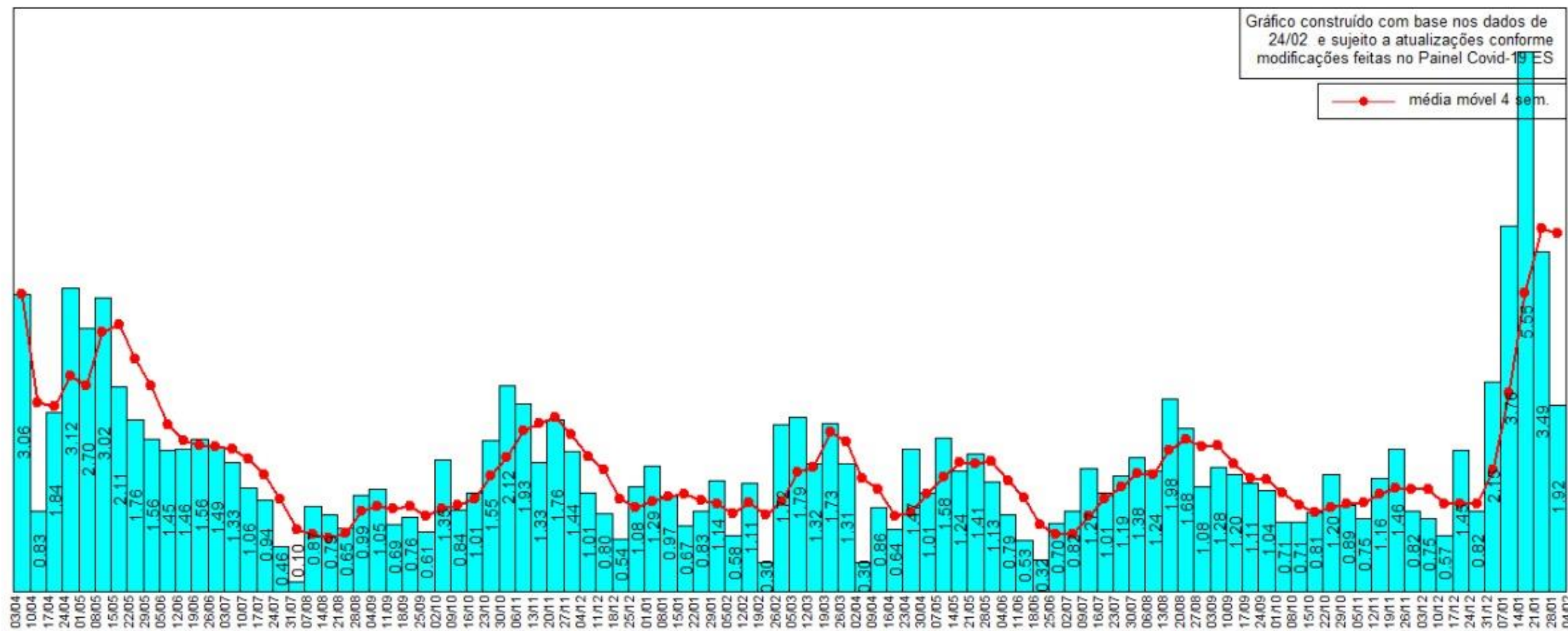
Taxas de Transmissão

Rt - Interior



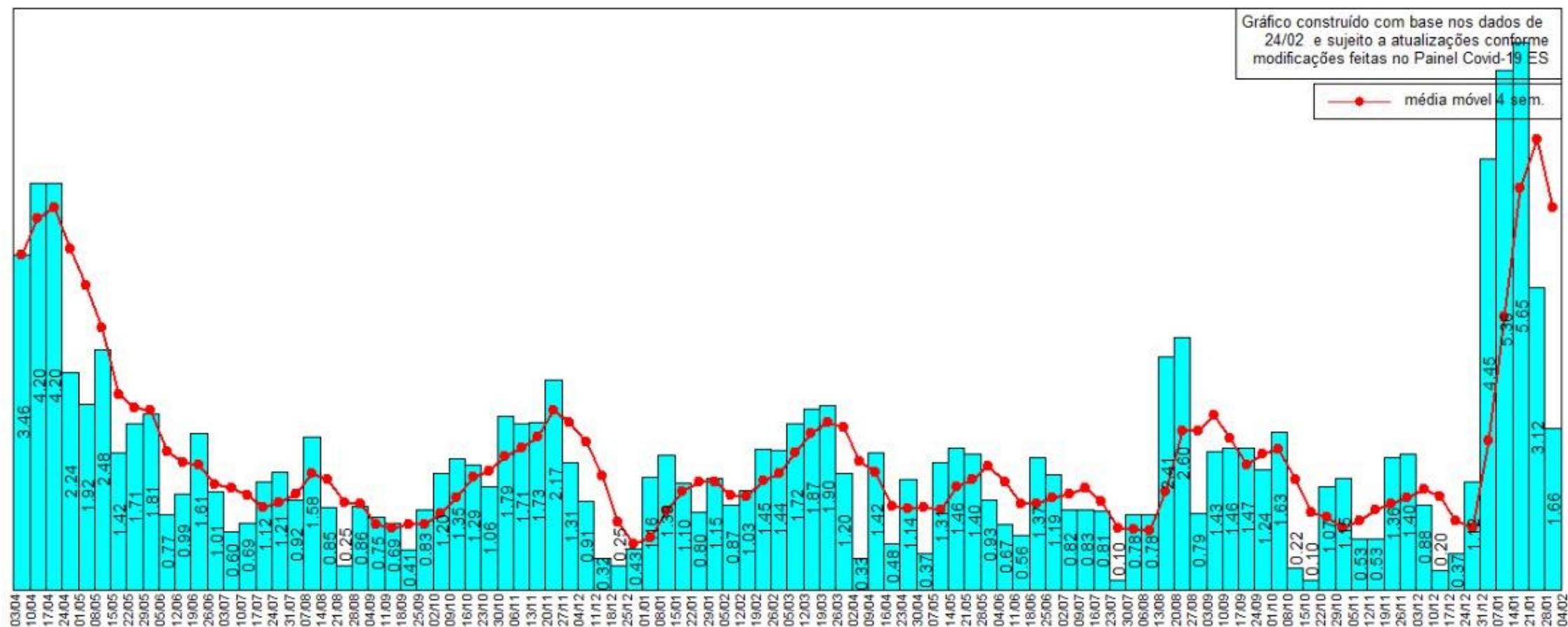
Taxas de Transmissão

Rt - Central Sul



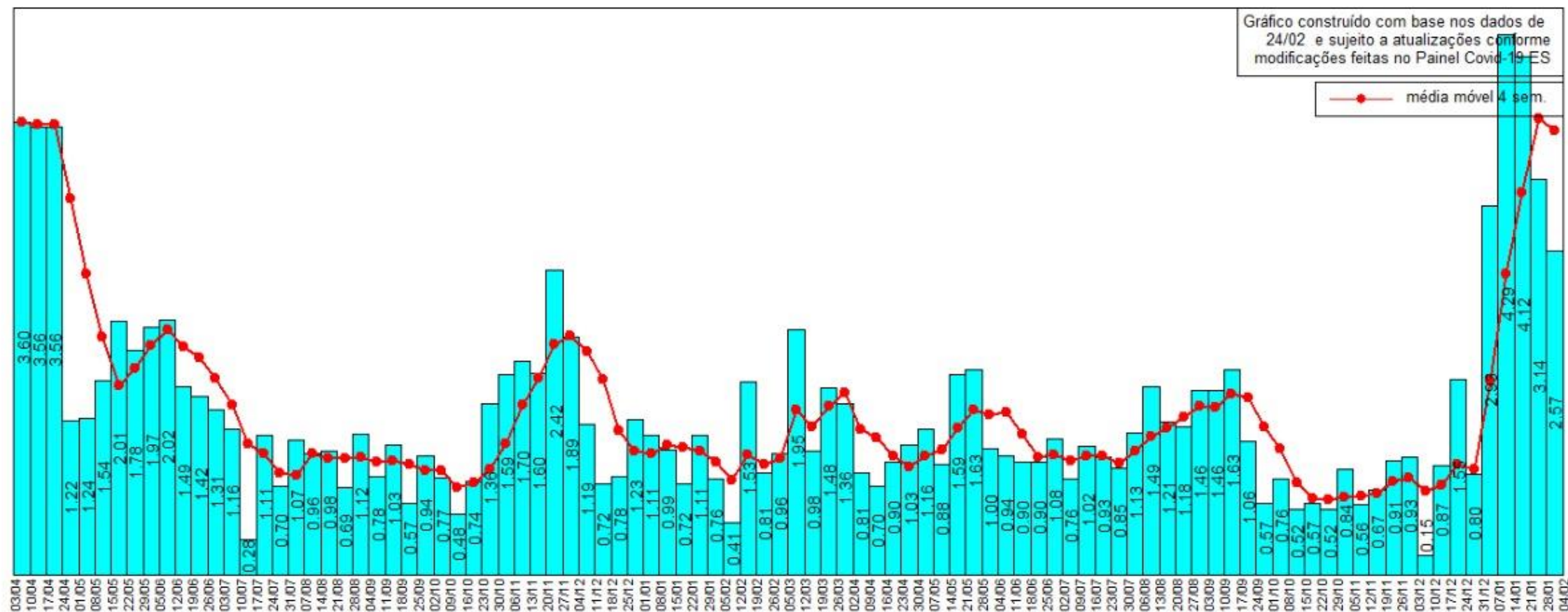
Taxas de Transmissão

Rt - Litoral Sul



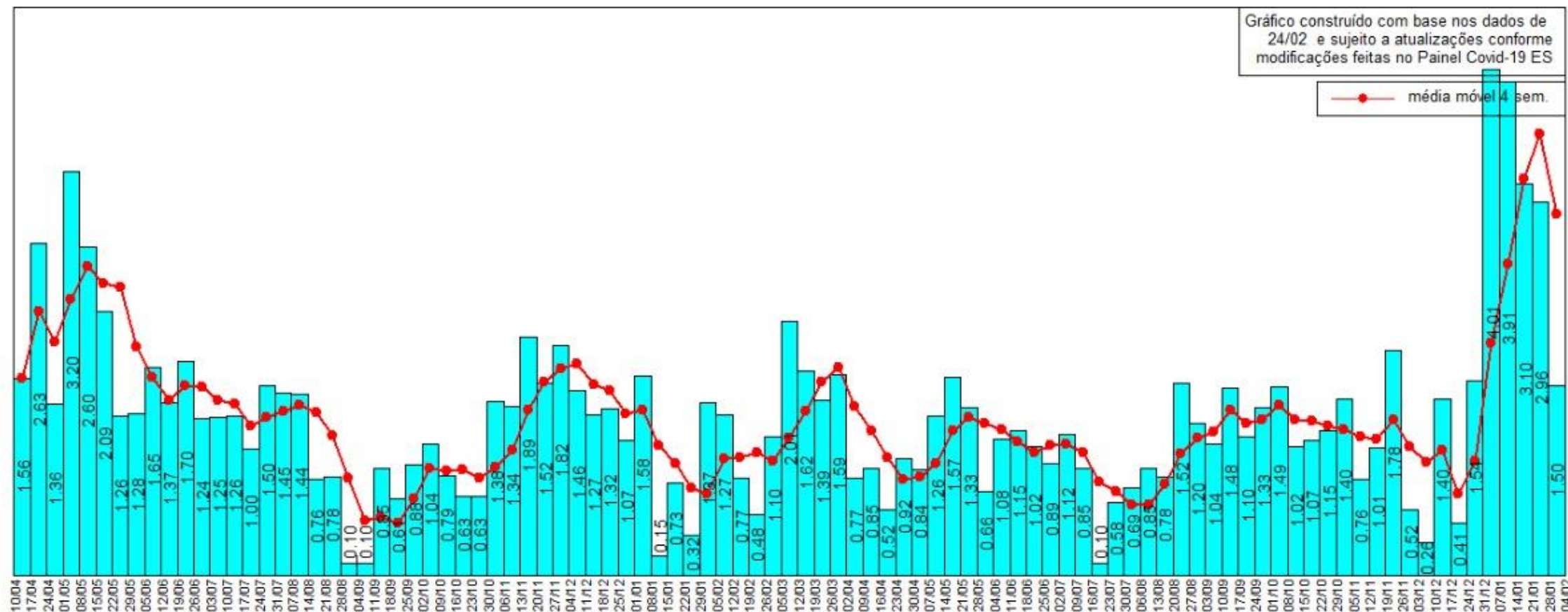
Taxas de Transmissão

Rt - Caparaó



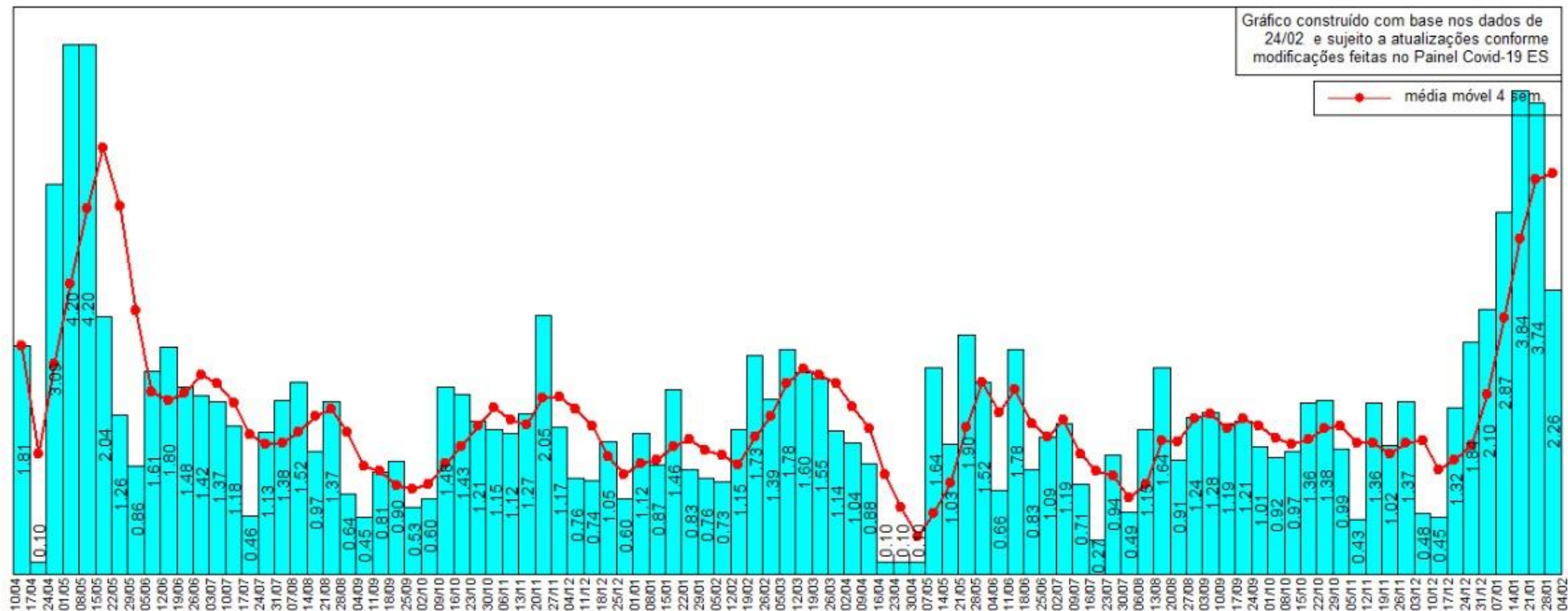
Taxas de Transmissão

Rt - Nordeste



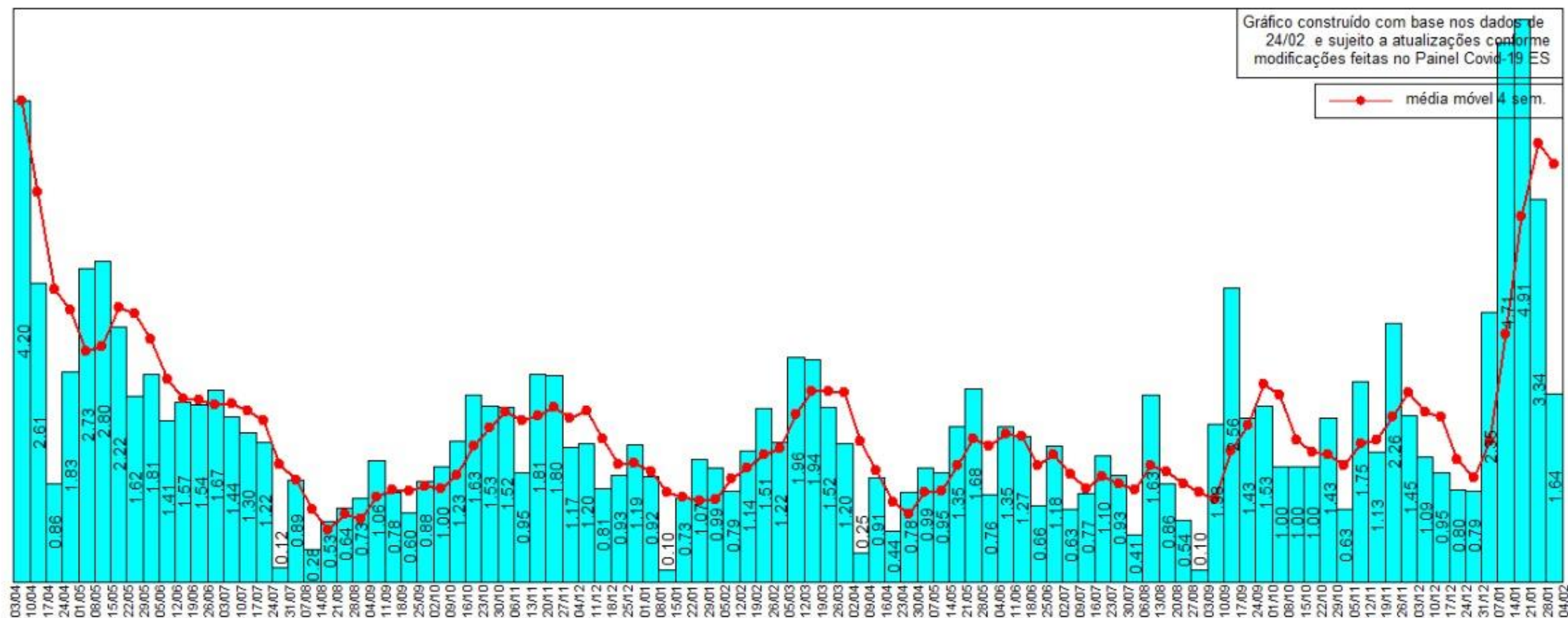
Taxas de Transmissão

Rt - Noroeste



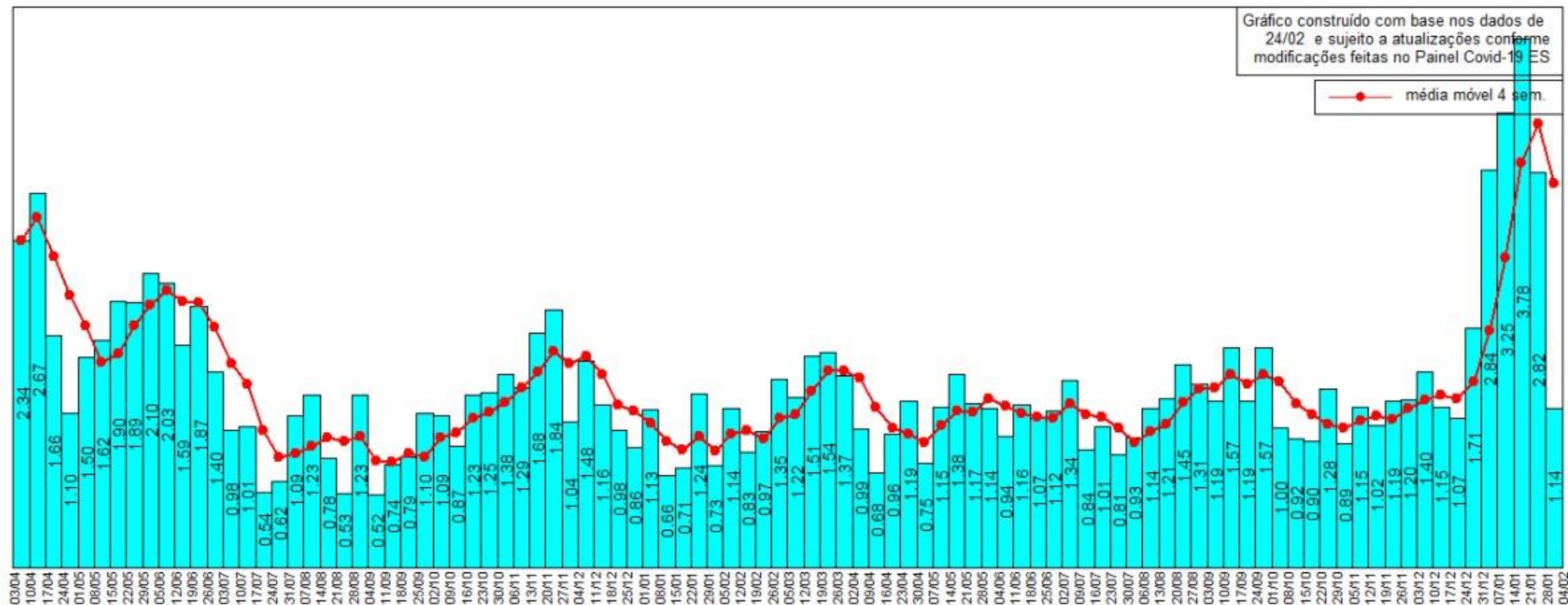
Taxas de Transmissão

Rt - Centro-Oeste



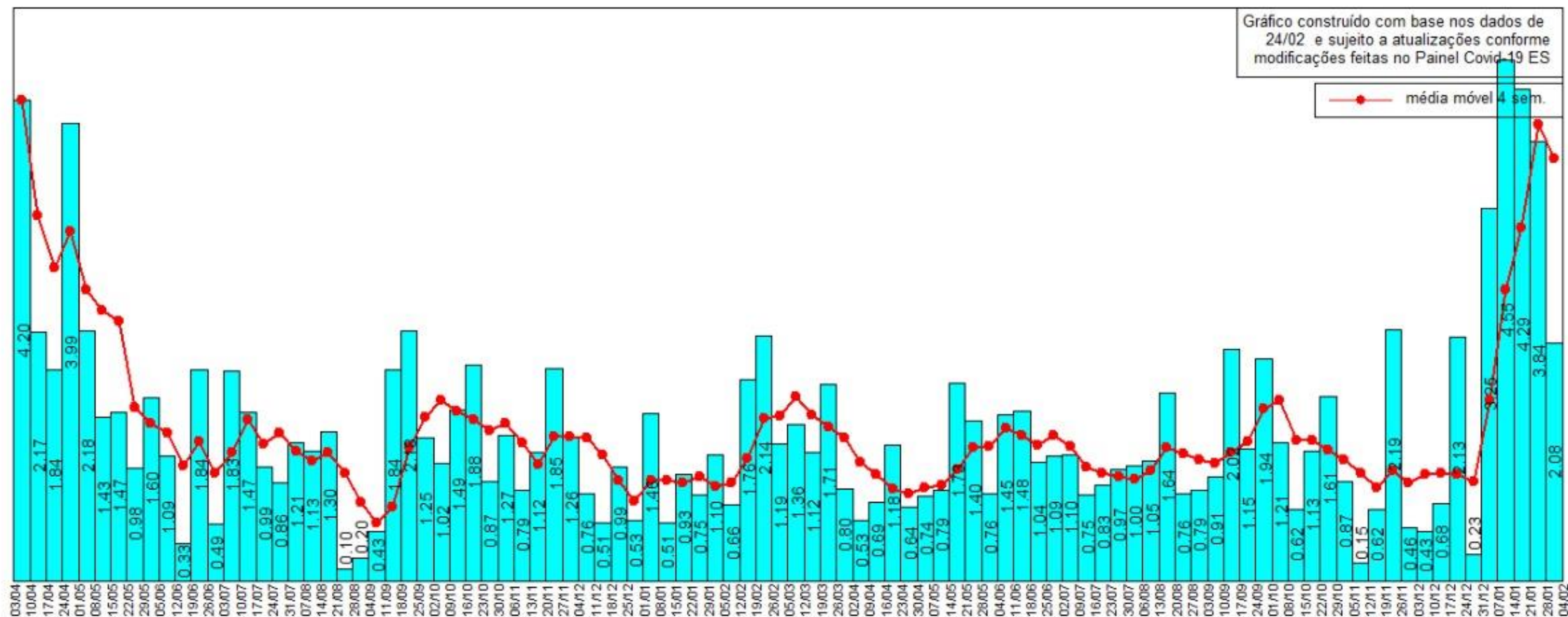
Taxas de Transmissão

Rt - Rio Doce



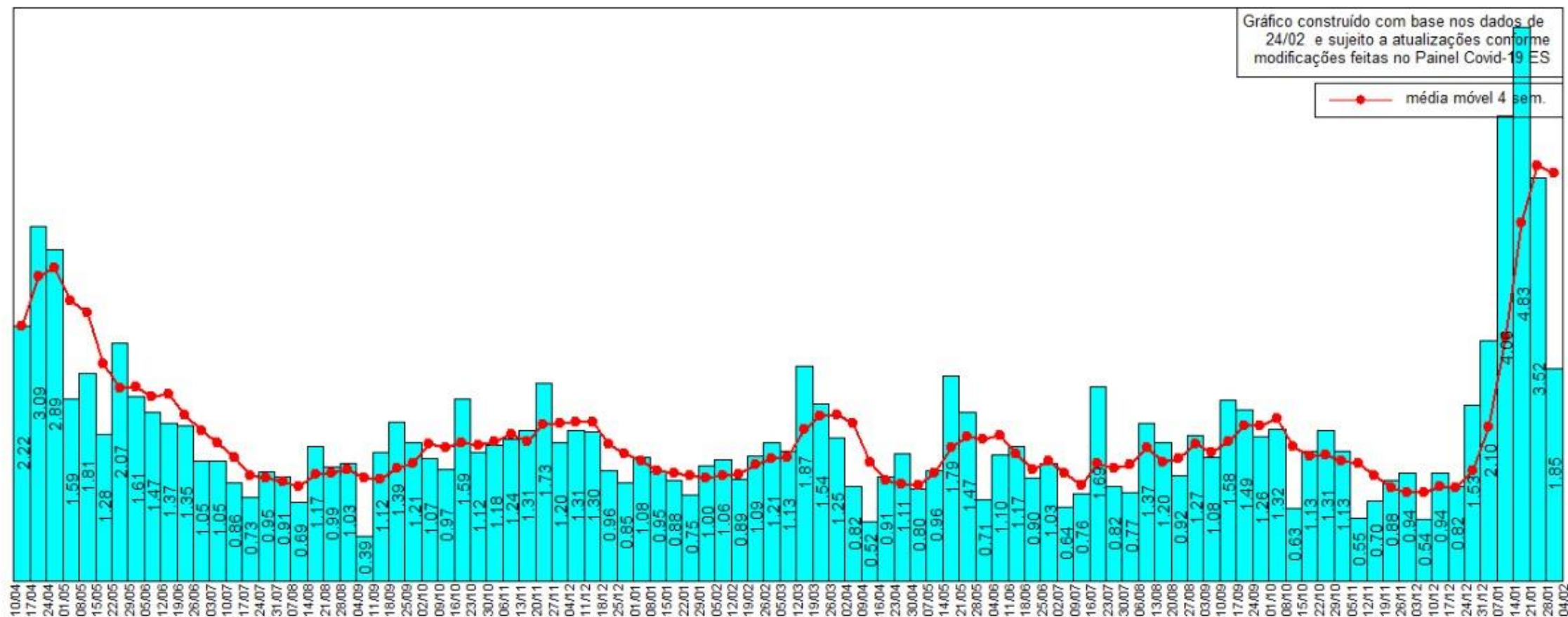
Taxas de Transmissão

Rt - Central Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Sudoeste Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Metropolitana

