

Núcleo Interinstitucional de Estudos Epidemiológicos (NIEE/IJSN)

Resenha:
Indicadores COVID-19



Instituto Jones
dos Santos Neves



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saúde

25 de março de 2022

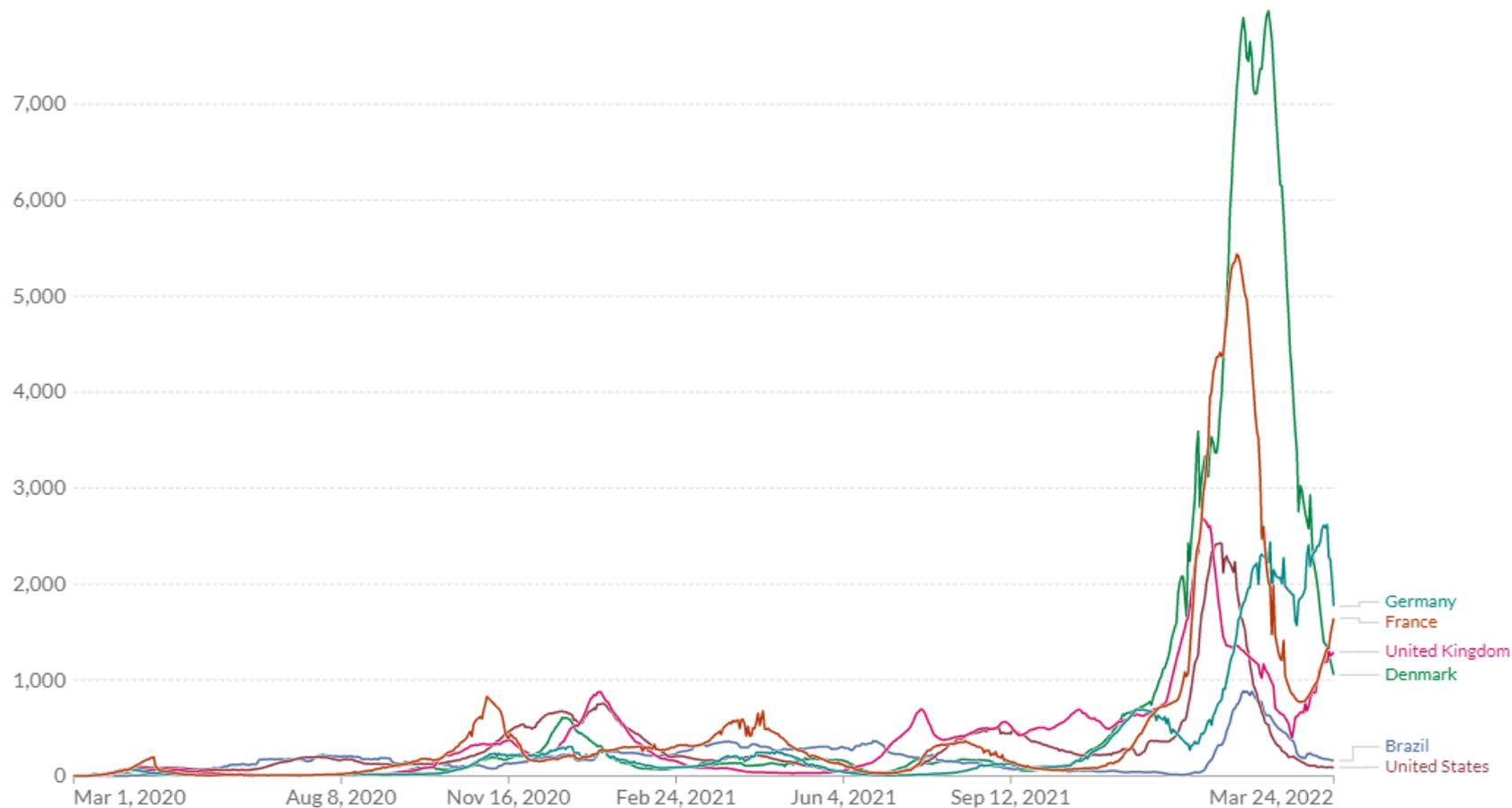
Mundo: 24/03

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 BY-SA

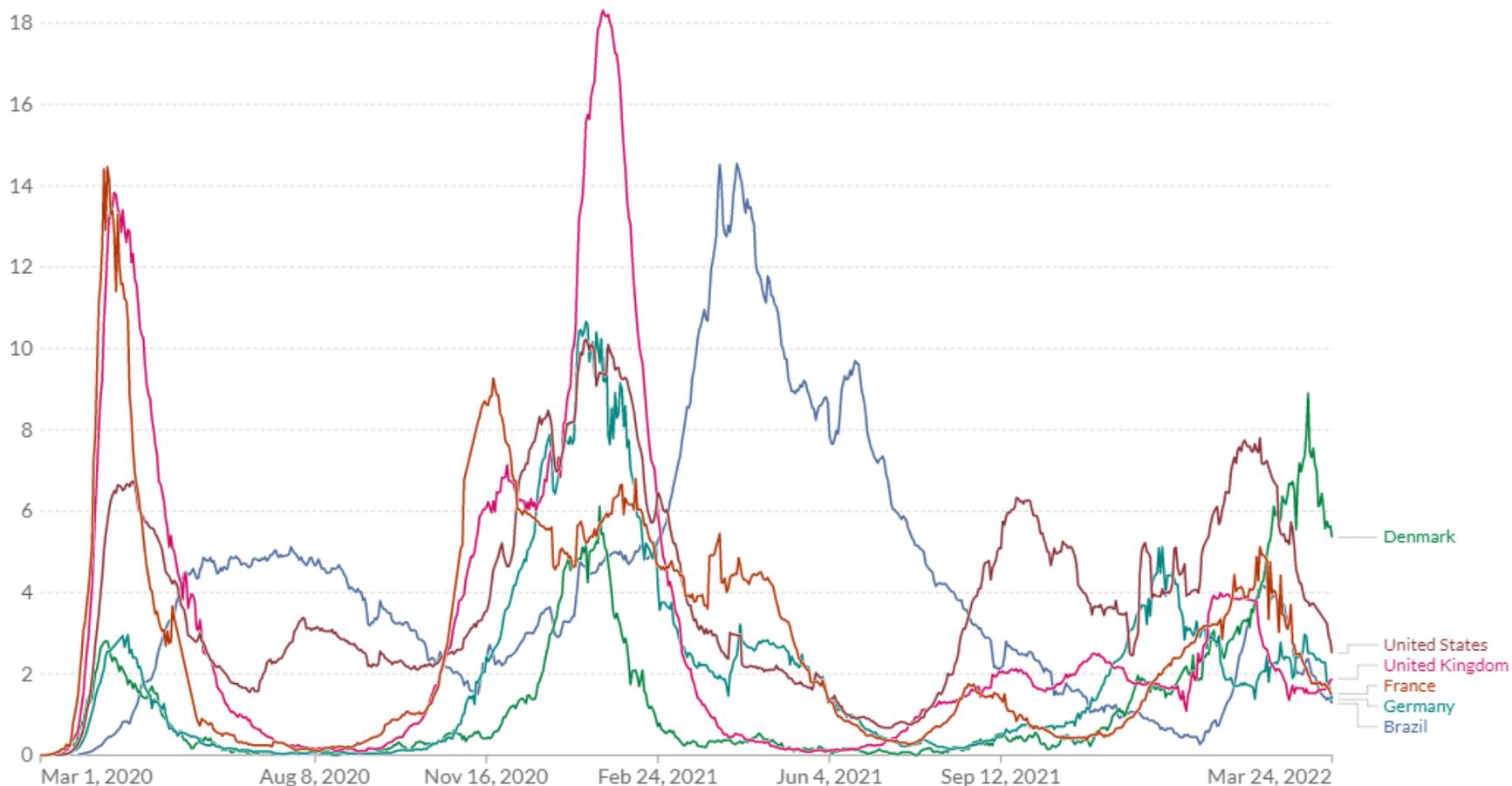
Mundo: 24/03

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

LINEAR REGISTRO



Fonte: Dados CSSE COVID-19 da Universidade Johns Hopkins

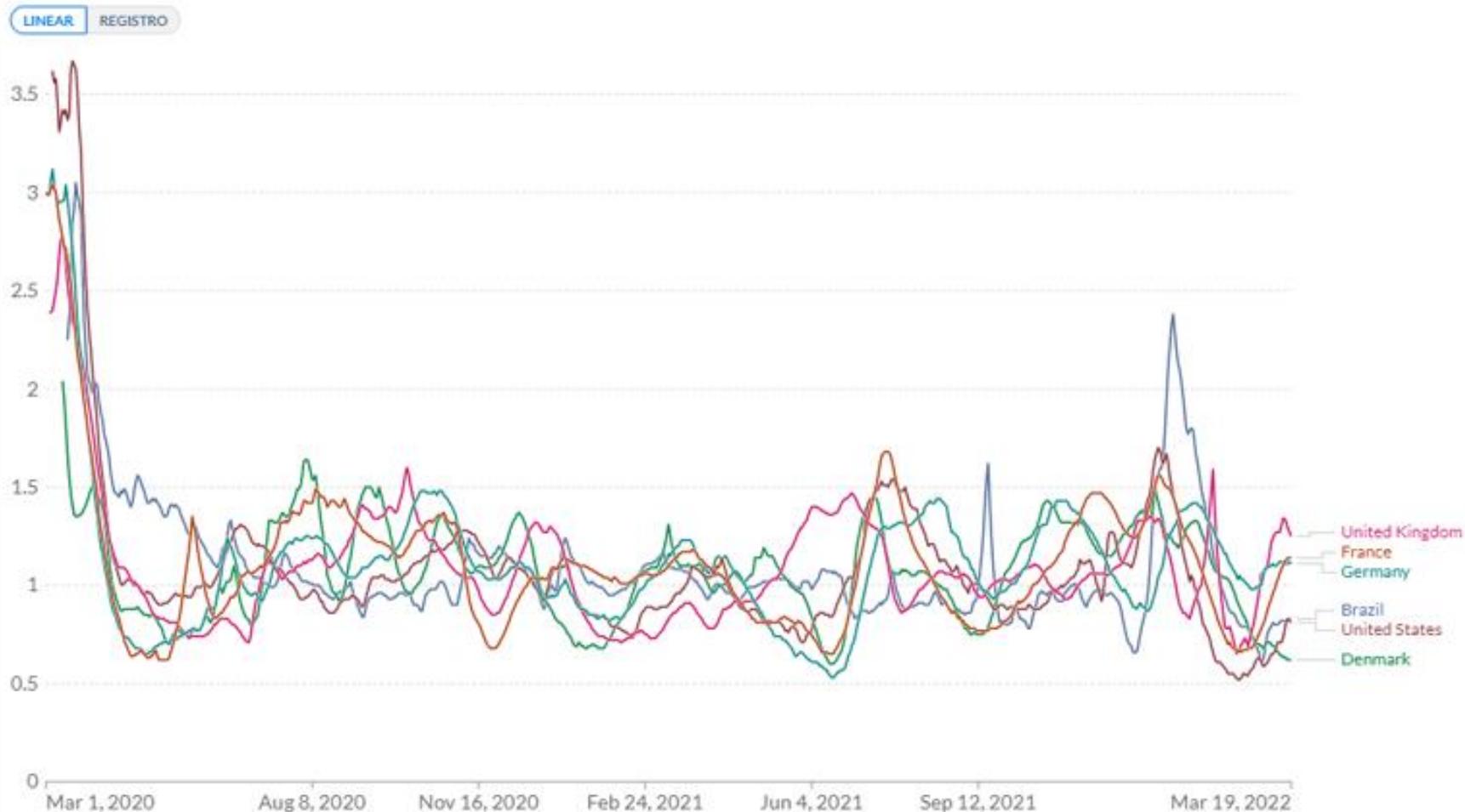
CC POR

Mundo: 18/03

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: 24/03

Brasil ultrapassa 658,3 mil mortes por Covid; média móvel é a mais baixa em mais de dois meses

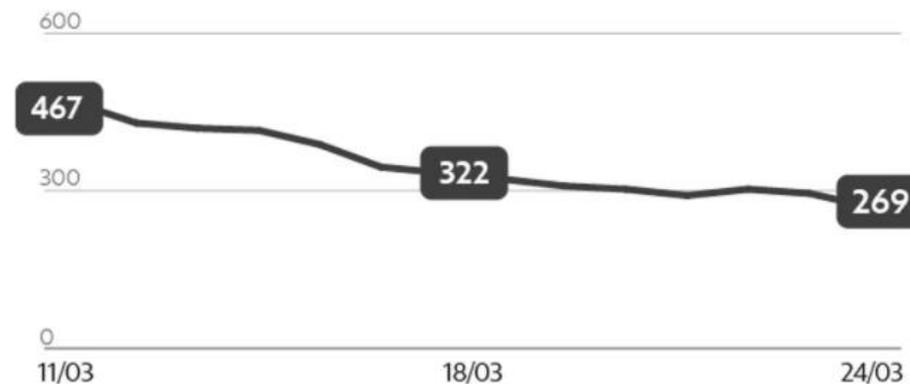
País tem 658.367 óbitos e 29.764.701 casos registrados do novo coronavírus desde o início da pandemia, segundo dados reunidos pelo consórcio de veículos de imprensa. Média móvel é de 269, a menor desde 21 de janeiro.

Por g1

24/03/2022 20h02 · Atualizado há 11 horas



Média móvel de mortes



g1 Fonte: Consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de saúde
Infográfico elaborado em: 24/03/2022

Brasil: 24/03



Entenda os critérios

Espírito Santo

Total acumulado desde o início da pandemia

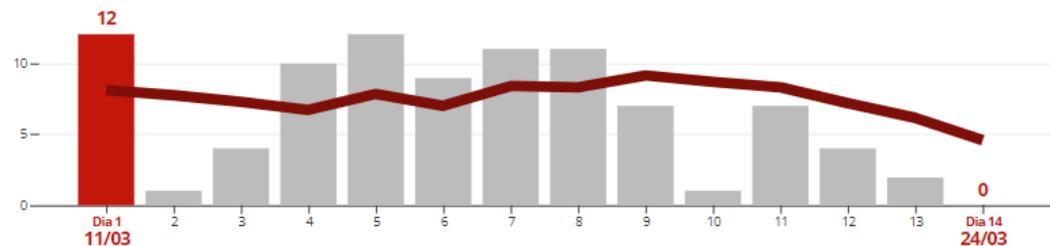
14.313 mortes | **1.035.955** casos conhecidos

Situação em 25 de Março de 2022

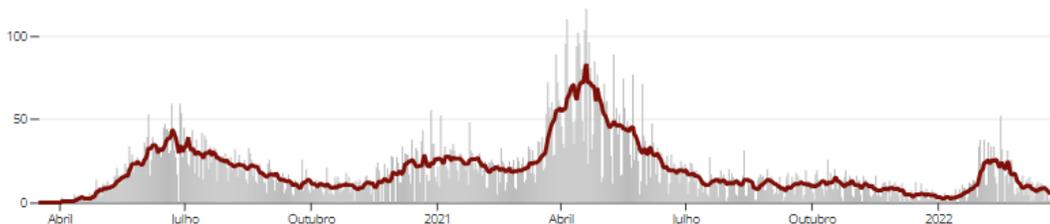
0 mortes registradas em 24h | **5** é a média móvel

Mortes por Covid-19

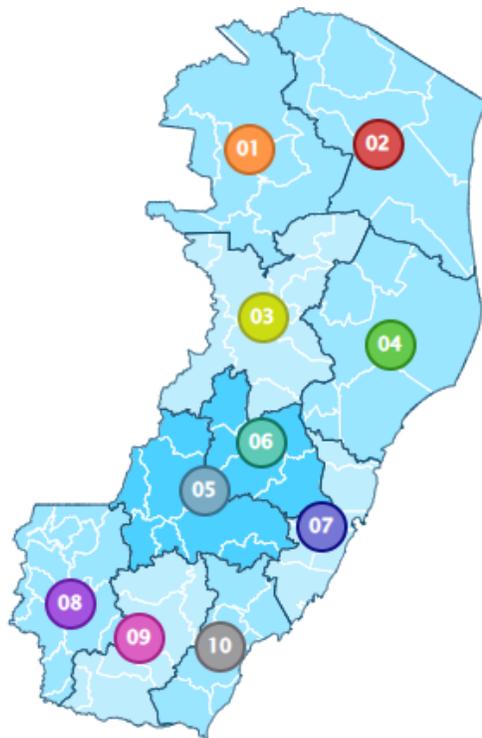
Nos últimos 14 dias, a média móvel de mortes está em -44% e indica tendência de queda



Desde o início da pandemia



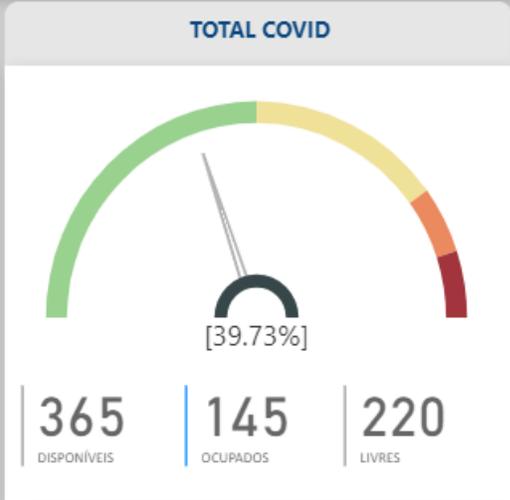
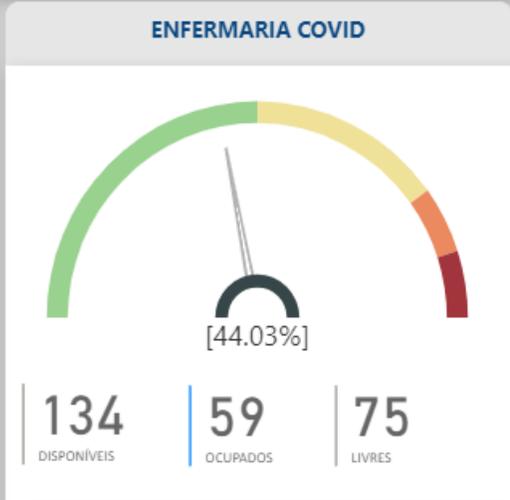
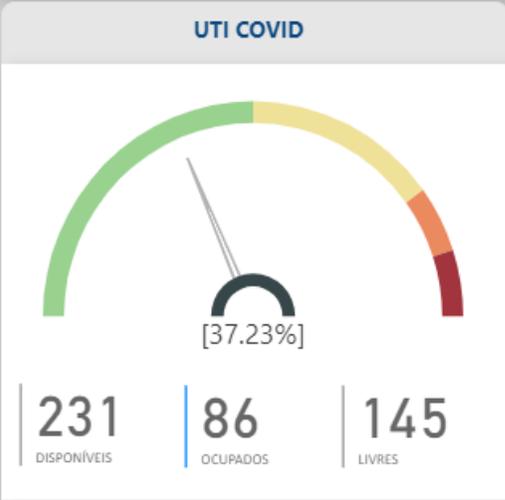
Monitoramento das microrregiões: risco muito baixo



Fonte dos dados: Vacina e Confia ES



Microrregiões	D2	D1	Reforço	D3
	18 e + ↑↓ Meta: 80%	Adolescentes ↑↓ Meta: 90%	Idosos ↑↓ Meta: 90%	18 e + ↑↓ Meta: 80%
00 Espírito Santo	89,83%	89,13%	87,25%	47,72%
05 Sudoeste Serrana	98,50%	105,36%	94,39%	57,33%
06 Central Serrana	97,54%	102,54%	93,42%	59,42%
03 Centro-Oeste	88,56%	89,93%	89,09%	50,12%
08 Caparaó	92,24%	100,52%	89,82%	52,37%
04 Rio Doce	91,05%	91,85%	88,67%	46,20%
10 Litoral Sul	95,35%	106,59%	88,19%	52,00%
02 Nordeste	85,95%	92,17%	86,43%	44,33%
09 Central Sul	85,55%	89,13%	86,98%	45,40%
01 Noroeste	89,69%	99,75%	85,17%	47,97%
07 Metropolitana	89,32%	83,18%	85,65%	46,33%



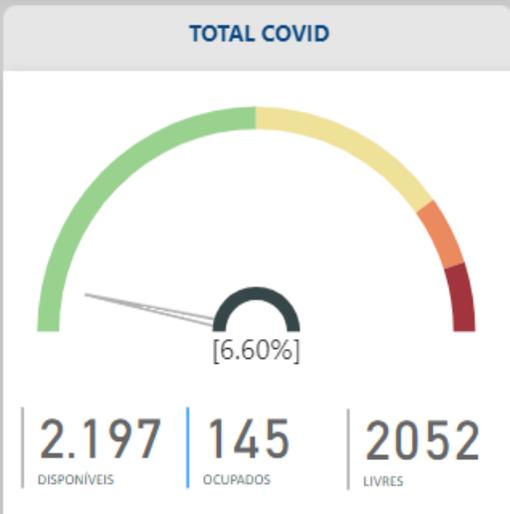
NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

ATUAL	AMPLIAÇÃO
231 <small>TOTAL UTI COVID ATUAL</small>	1.098 <small>TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO</small>
134 <small>TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL</small>	1.099 <small>TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO</small>
365 <small>TOTAL DE LETOS ATUAL</small>	2.197 <small>TOTAL DE LETOS AMPLIAÇÃO</small>

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 série histórica por hospital pertencente à Rede Estadual de Atenção Hospitalar do Espírito Santo, em dados percentuais (%).



Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da COVID19:

A quantidade total de leitos corresponde a 365 unidades, sendo 231 de UTI e 134 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 39,73 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 37,23 % e a enfermaria com 44,03 % 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


[36.72%]

177

DISPONÍVEIS

65

OCUPADOS

112

LIVRES

ENFERMARIA COVID


[24.74%]

97

DISPONÍVEIS

24

OCUPADOS

73

LIVRES

TOTAL COVID


[32.48%]

274

DISPONÍVEIS

89

OCUPADOS

185

LIVRES

TOTAL DE LEITOS

(TOTAL ATUAL COVID X AMPLIAÇÃO COVID-19)

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

ATUAL

177

TOTAL UTI COVID ATUAL

AMPLIAÇÃO

1.098

TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO

97

TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO

274

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


[5.92%]

1.098

DISPONÍVEIS

65

OCUPADOS

1033

LIVRES

ENFERMARIA COVID


[2.18%]

1.099

DISPONÍVEIS

24

OCUPADOS

1075

LIVRES

TOTAL COVID


[4.05%]

2.197

DISPONÍVEIS

89

OCUPADOS

2108

LIVRES

Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da COVID19:

A quantidade total de leitos corresponde a 274 unidades, sendo 177 de UTI e 97 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 32,48 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 36,72 % e a enfermaria com 24,74 % 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


[36.72%]

177

DISPONÍVEIS

65

OCUPADOS

112

LIVRES

ENFERMARIA COVID


[24.74%]

97

DISPONÍVEIS

24

OCUPADOS

73

LIVRES

TOTAL COVID


[32.48%]

274

DISPONÍVEIS

89

OCUPADOS

185

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 série histórica por hospital pertencente à Rede Estadual de Atenção Hospitalar do Espírito Santo, em dados percentuais (%).

UTI COVID


[5.92%]

1.098

DISPONÍVEIS

65

OCUPADOS

1033

LIVRES

ENFERMARIA COVID


[2.18%]

1.099

DISPONÍVEIS

24

OCUPADOS

1075

LIVRES

TOTAL COVID


[4.05%]

2.197

DISPONÍVEIS

89

OCUPADOS

2108

LIVRES

SELECCIONE O(S) NOME(S) DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos ▾

LEITOS DE UTI

O total de leitos UTI para Covid-19.

OCUPAÇÃO

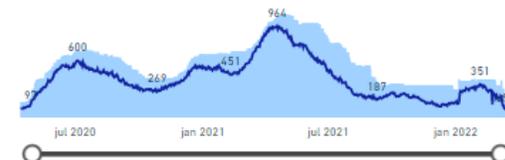
TAXA DE OCUPAÇÃO

112

Livres

65

Ocupados


177
 DISPONÍVEIS

65
 OCUPADOS

112
 LIVRES

36,72%
 TAXA OCUPAÇÃO

LEITOS DE ENFERMARIA

O total de leitos de enfermaria Covid-19.

OCUPAÇÃO

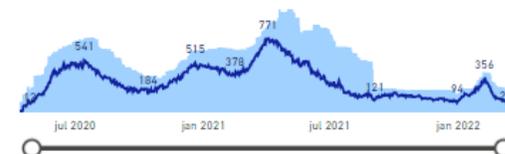
TAXA DE OCUPAÇÃO

73

Livres

24

Ocupados

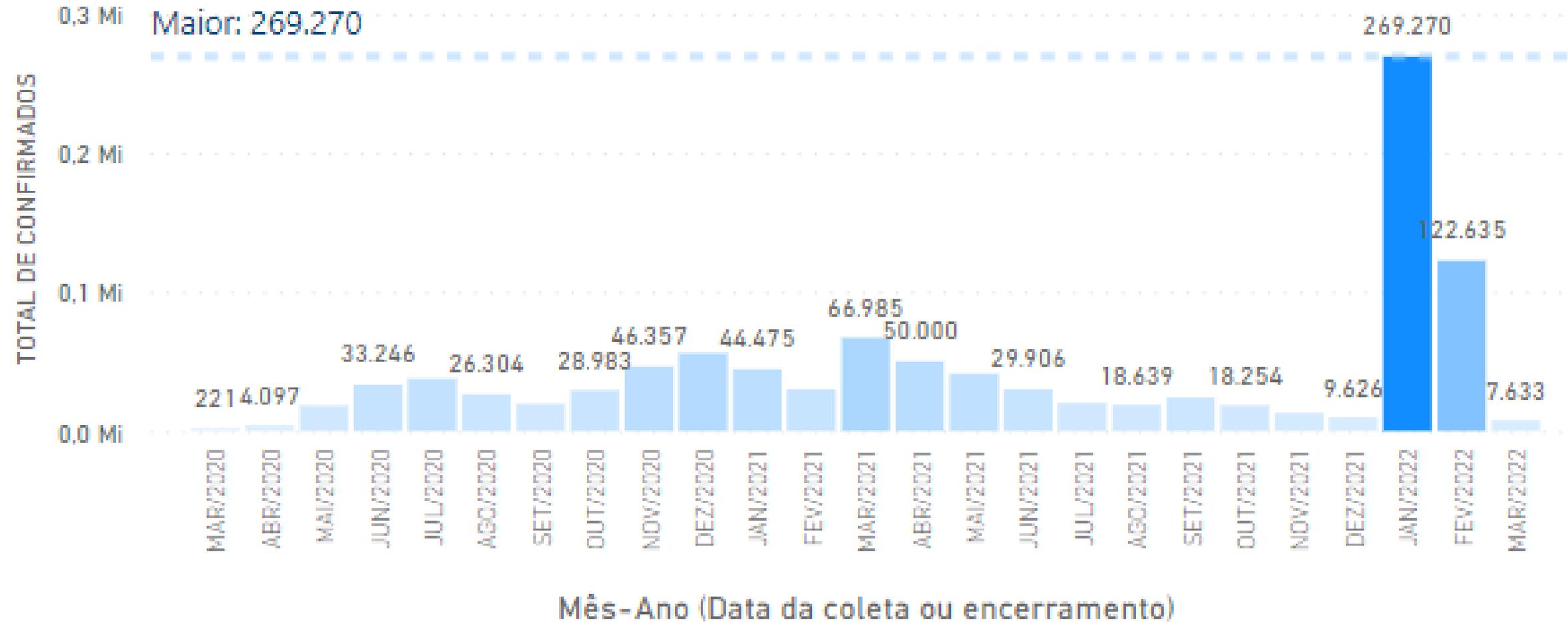

97
 DISPONÍVEIS

24
 OCUPADOS

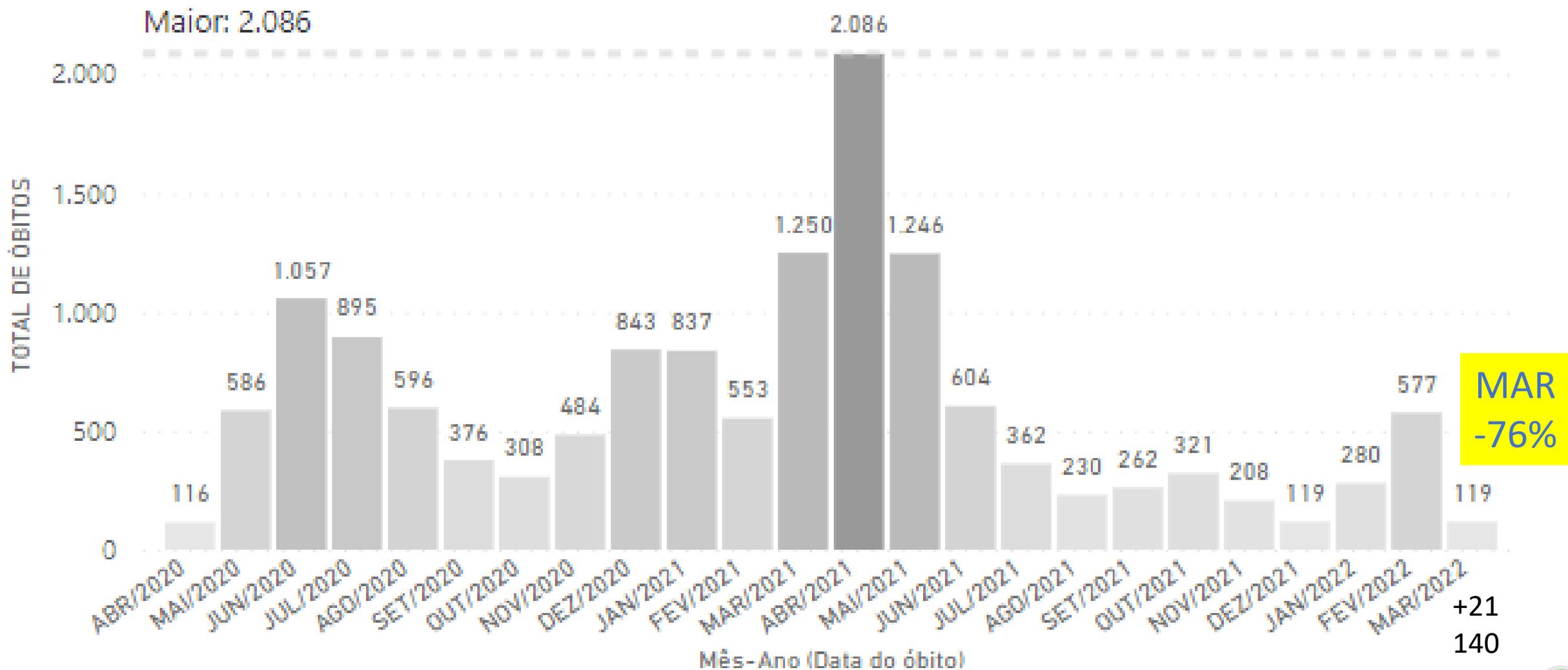
73
 LIVRES

24,74%
 TAXA OCUPAÇÃO

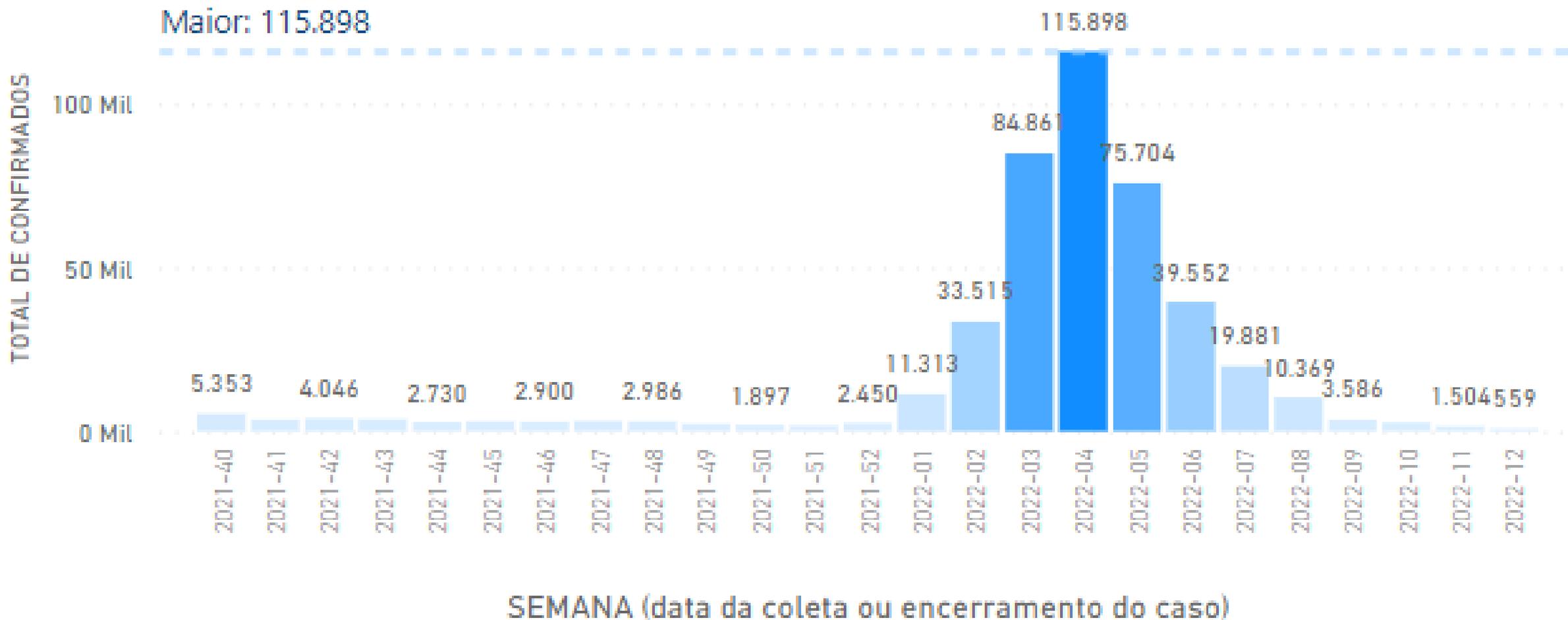

Casos Confirmados COVID-19 no ES: 24/03



Óbitos COVID-19 no ES: 24/03



Casos Confirmados COVID-19 no ES: 24/03



Óbitos COVID-19 no ES: 24/03

3.249.378

PRIMEIRAS DOSES

82,62%

% APLICADO

1ª DOSE

2.864.105

SEGUNDAS DOSES

108.212

DOSES ÚNICAS

73,1%

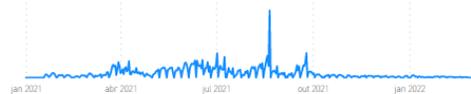
% APLICADO

1.306...

REFORÇO

→ POR DIA

→ POR SEMANA

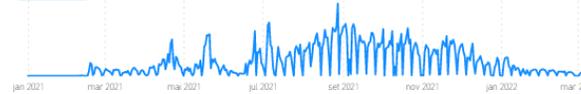


82,62%

faltam 614.674

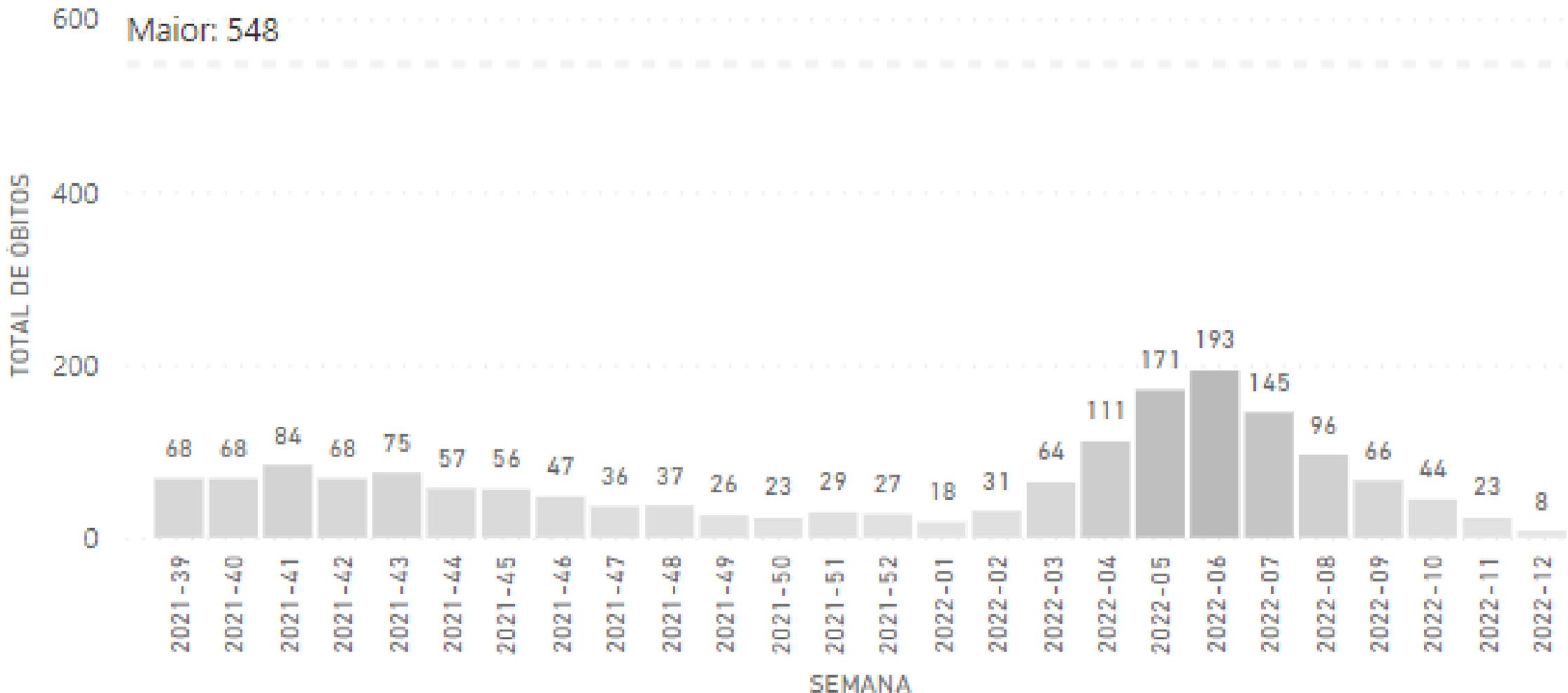
→ POR DIA

→ POR SEMANA



73,14%

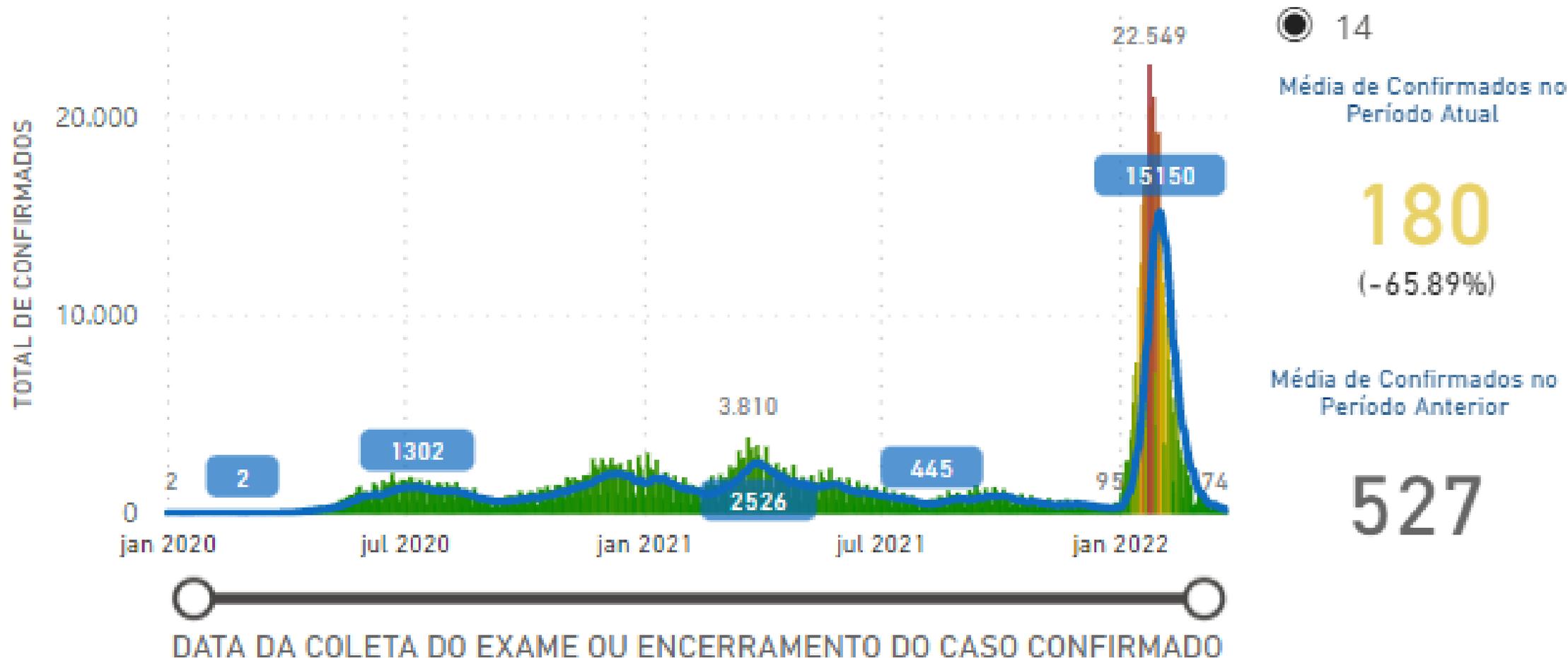
faltam 1.091.735



Casos Confirmados COVID-19 no ES: 24/03

ES: 3.485.518 testes

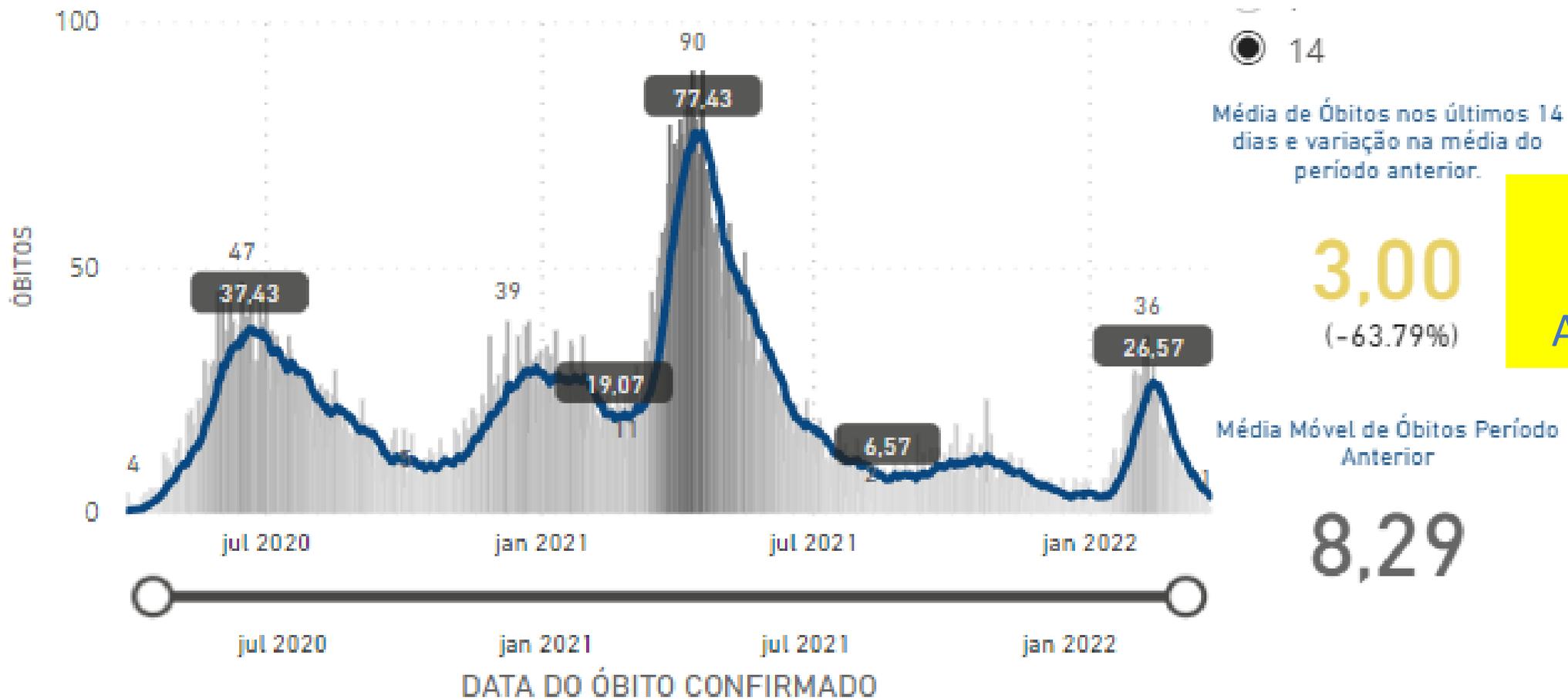
ES: 848 mil testes por 1 milhão de habitantes



Óbitos COVID-19 no ES: 24/03

GV: média de 1,0 óbitos nos últimos 14 dias

Interior: média de 2,0 óbitos nos últimos 14 dias



Menor
Média
Alcançada

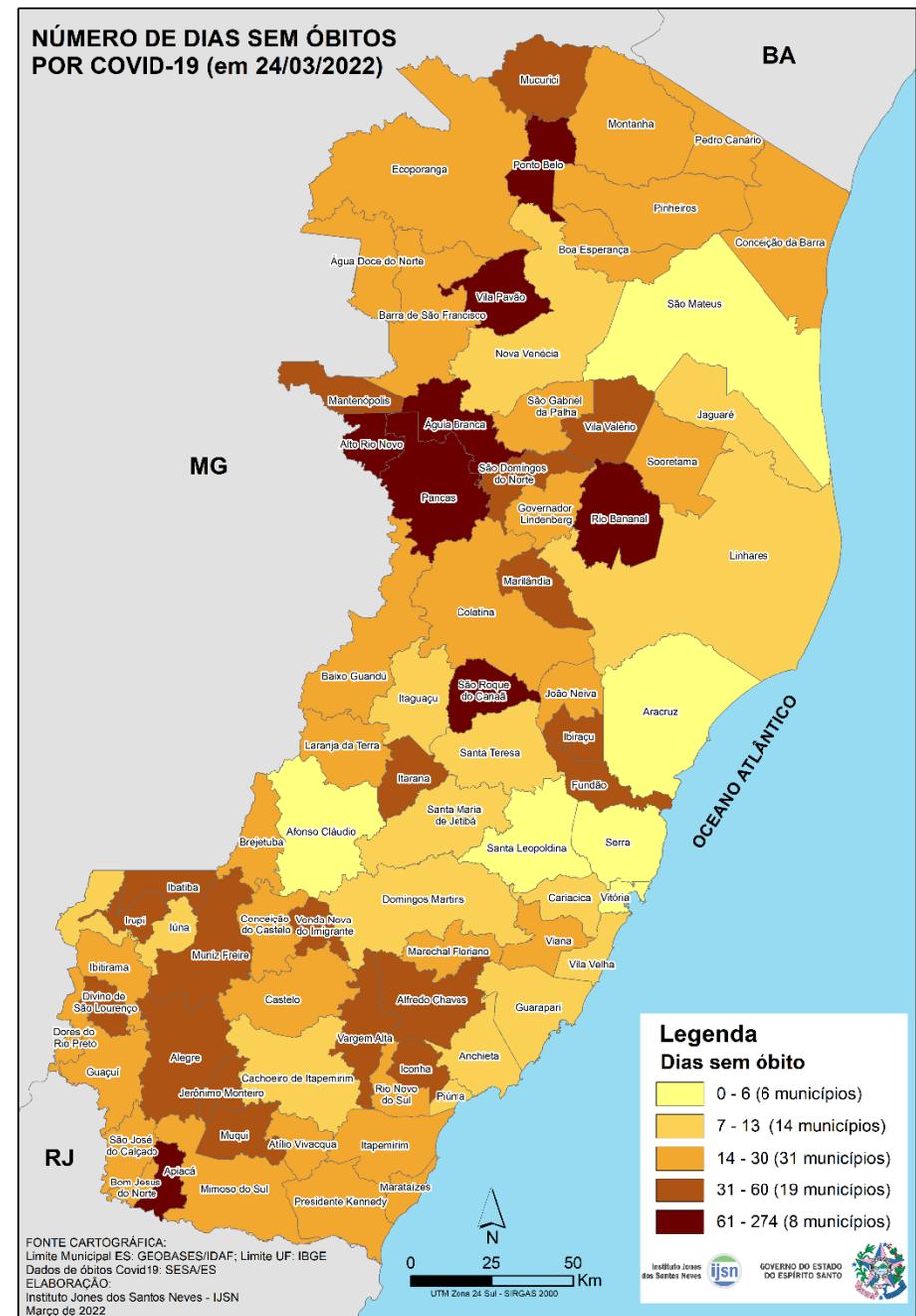
Óbitos COVID-19 no ES: 24/03

58 municípios
não registraram óbitos
nos últimos 14 dias

Destaques:

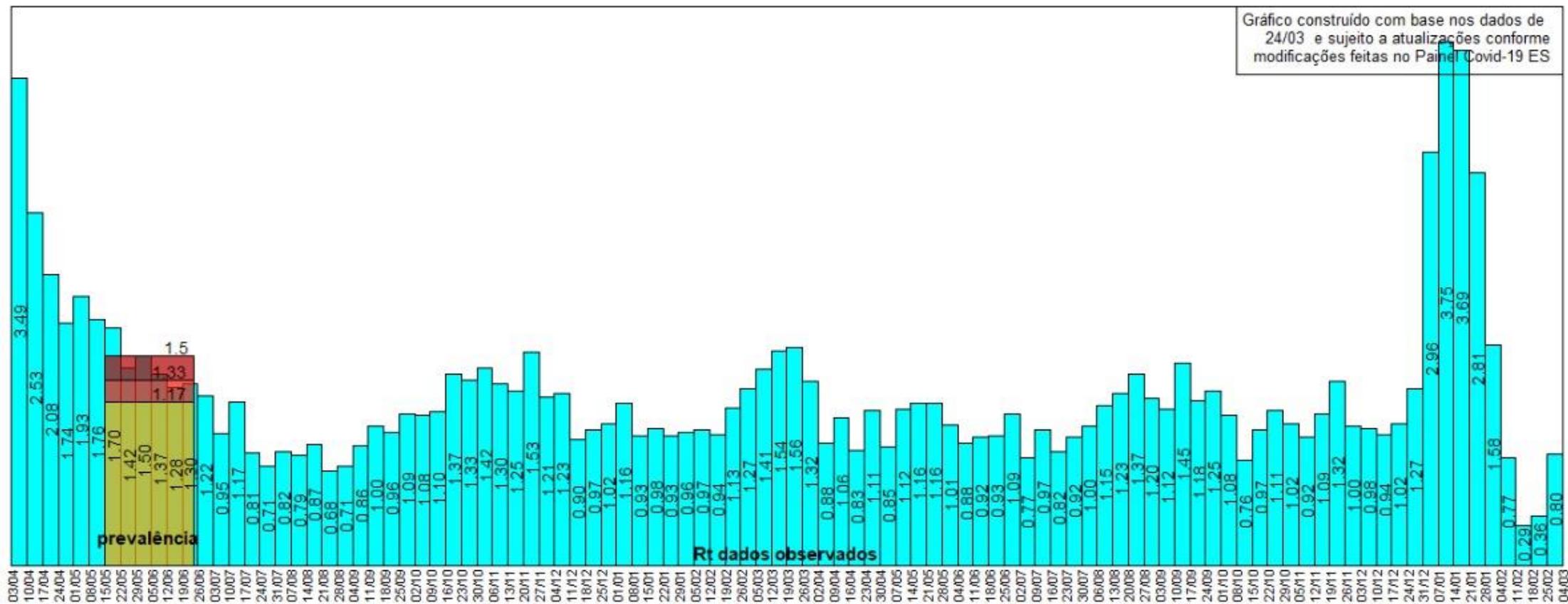
Ponto Belo com 274 dias sem
óbitos por COVID-19

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



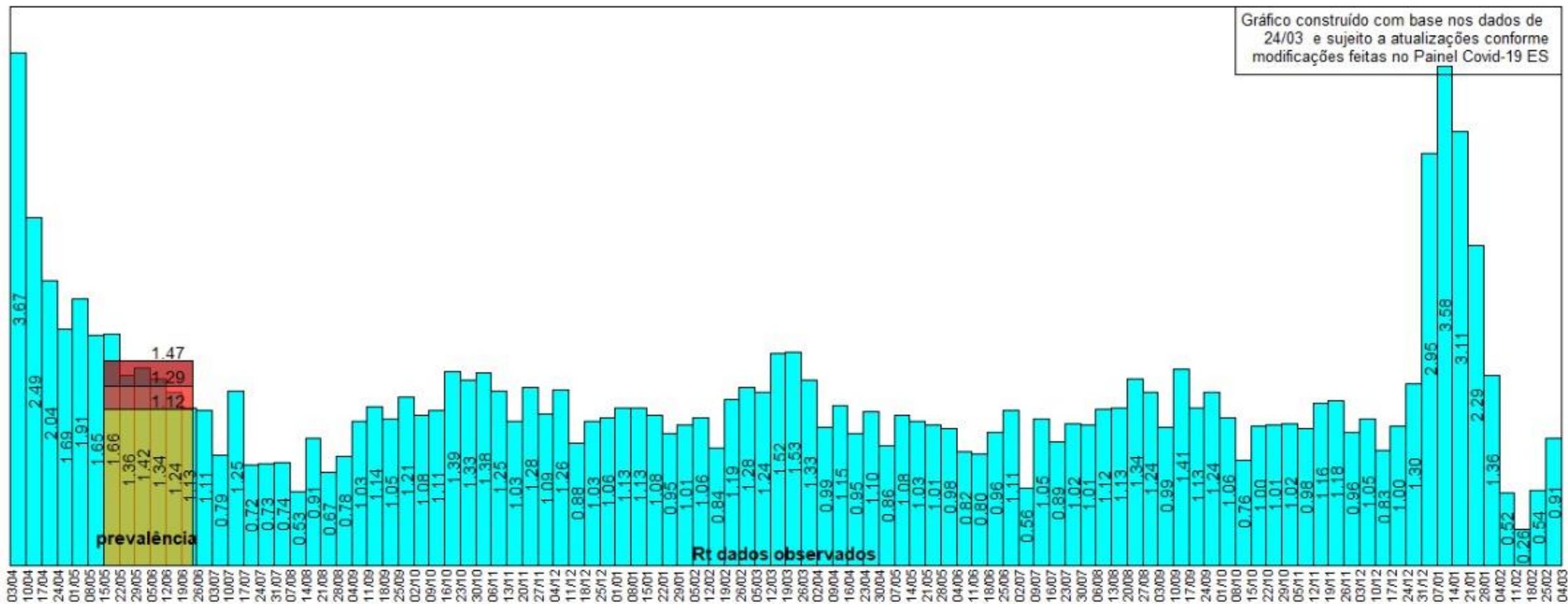
Taxas de Transmissão

Rt - Espírito Santo



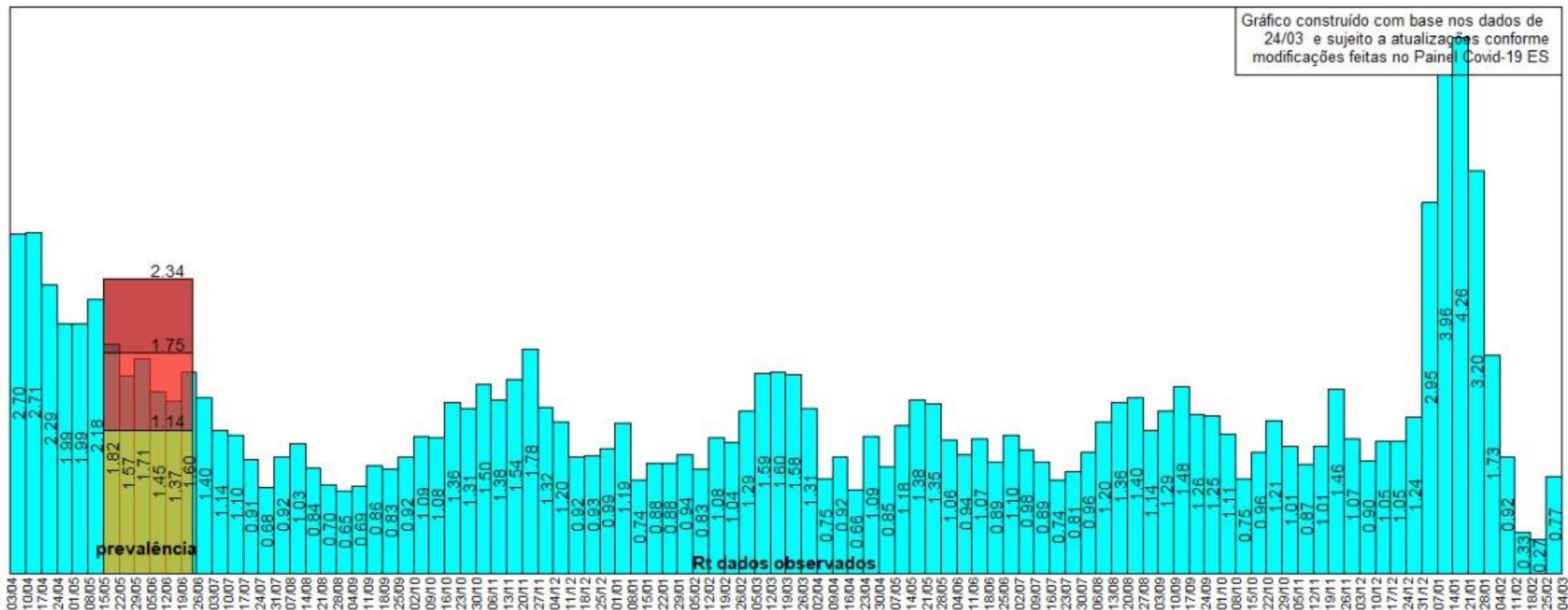
Taxas de Transmissão

Rt - Grande Vitória



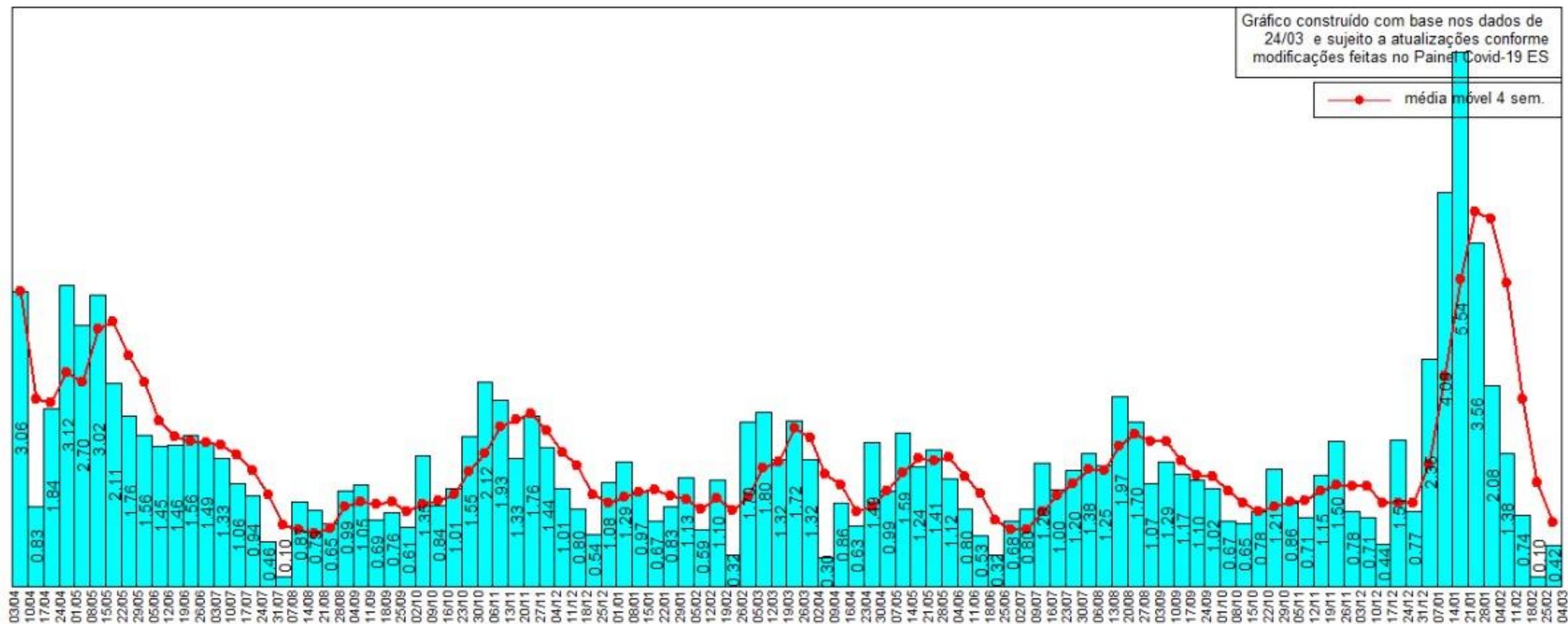
Taxas de Transmissão

Rt - Interior



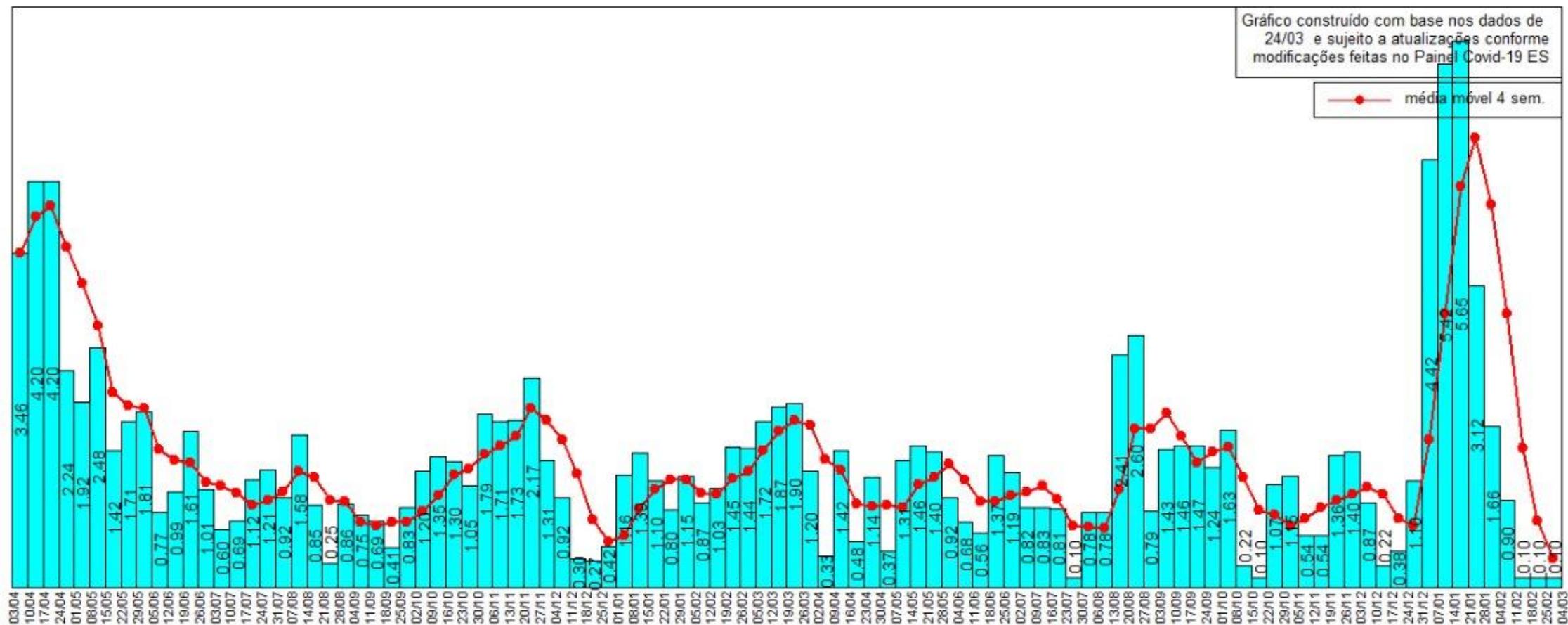
Taxas de Transmissão

Rt - Central Sul



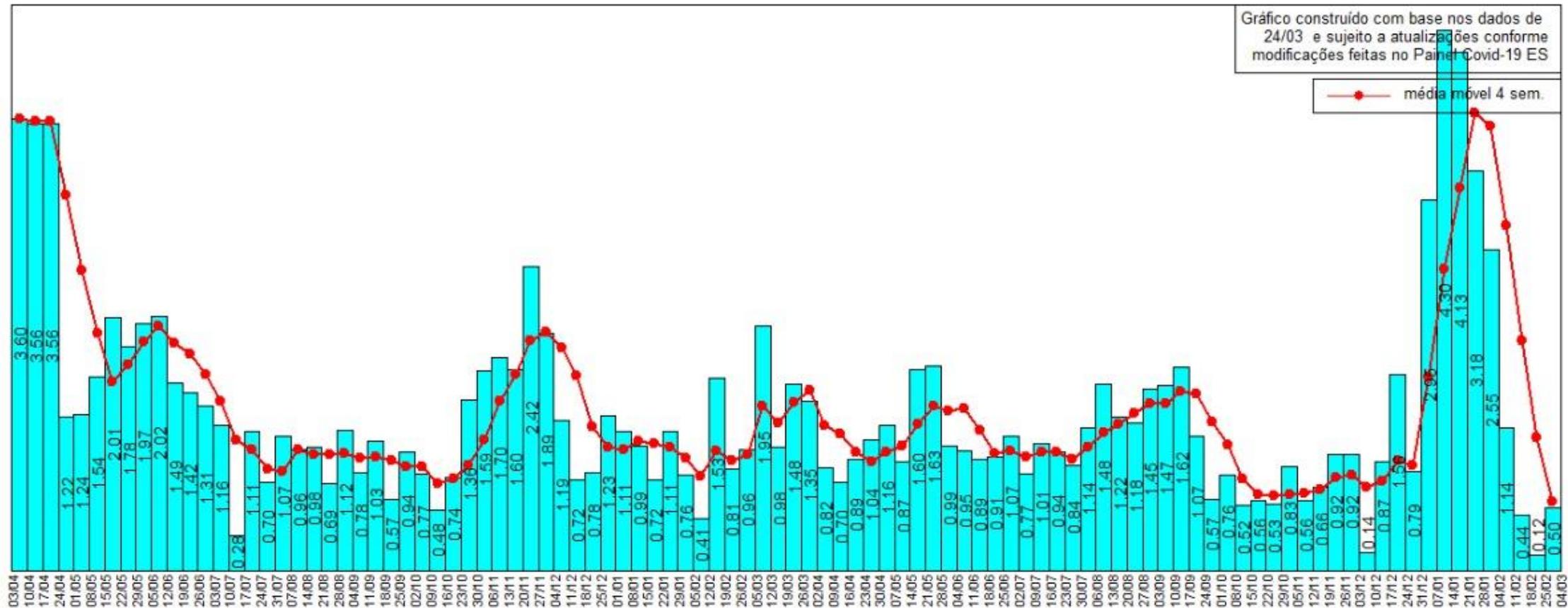
Taxas de Transmissão

Rt - Litoral Sul



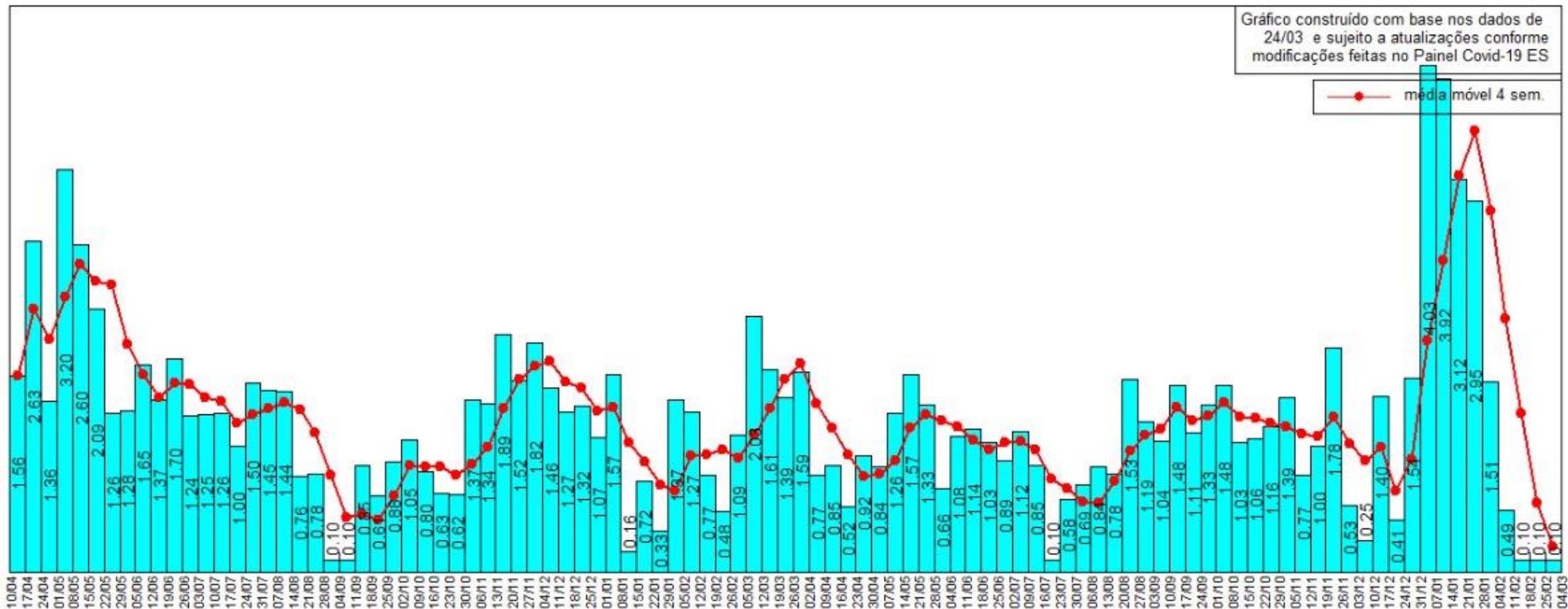
Taxas de Transmissão

Rt - Caparaó



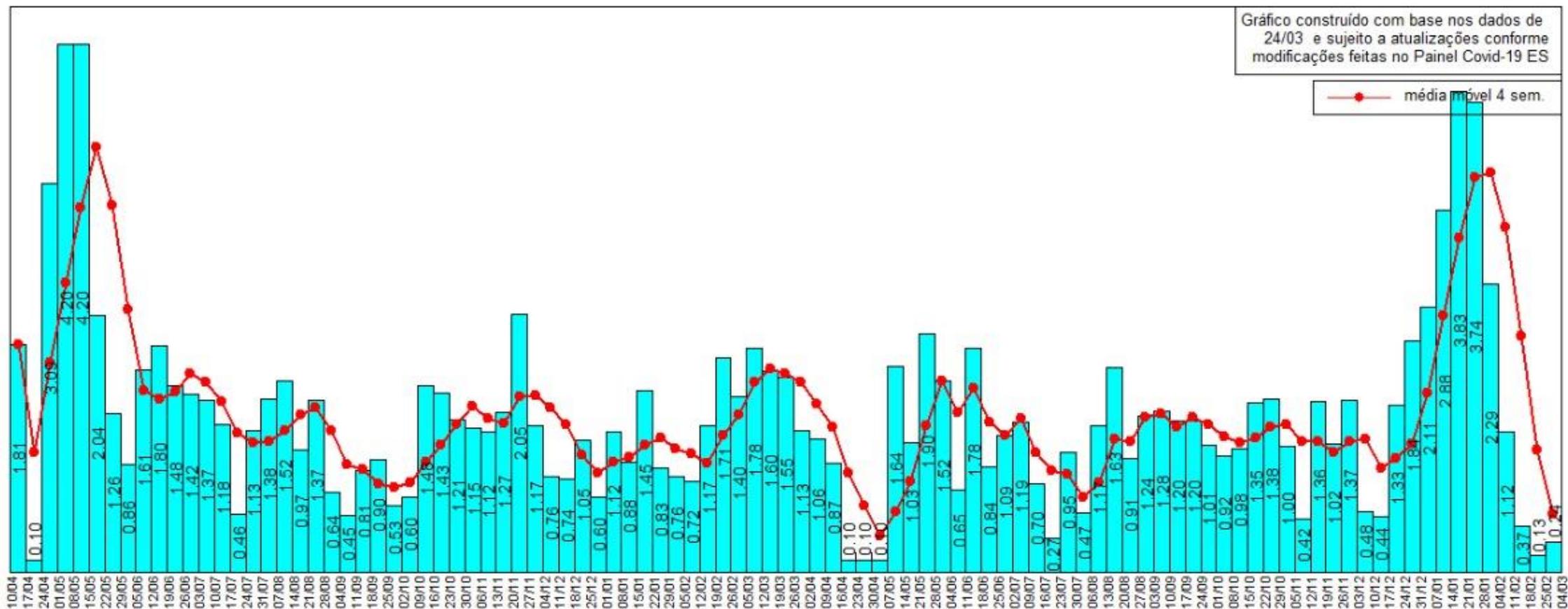
Taxas de Transmissão

Rt - Nordeste



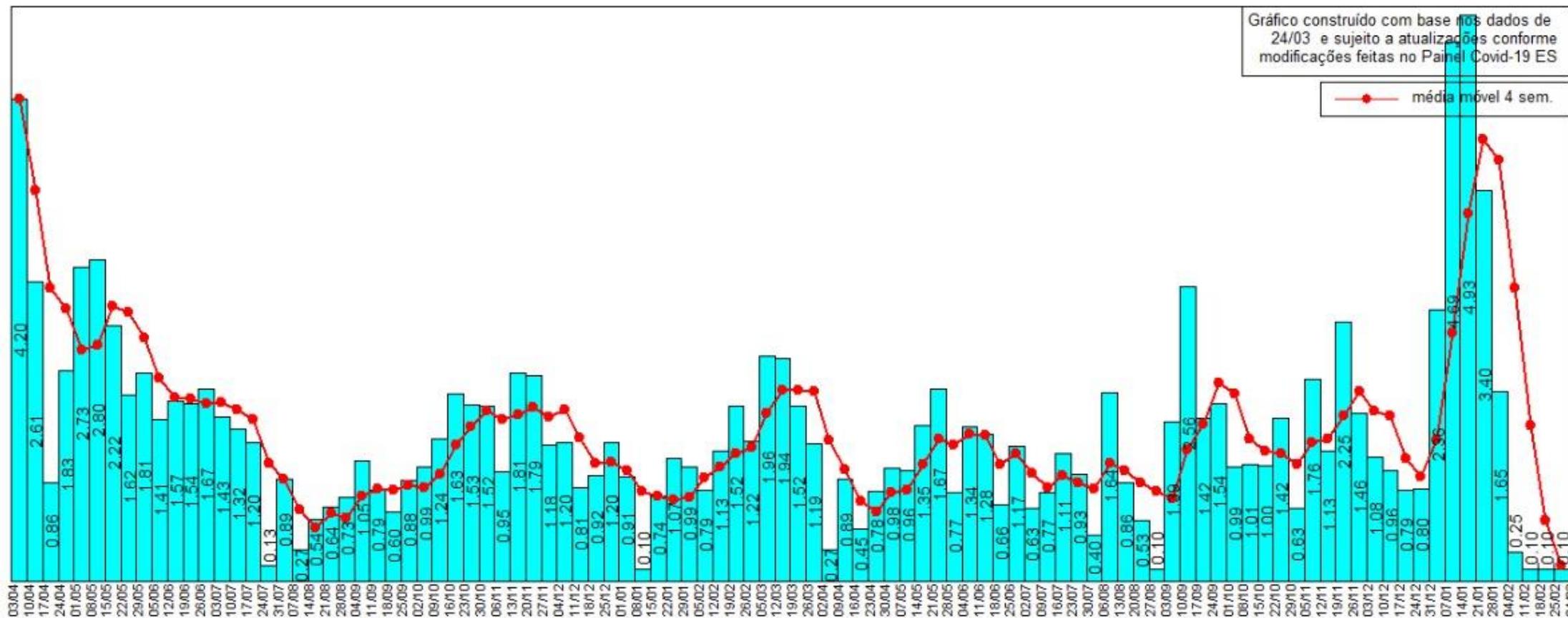
Taxas de Transmissão

Rt - Noroeste



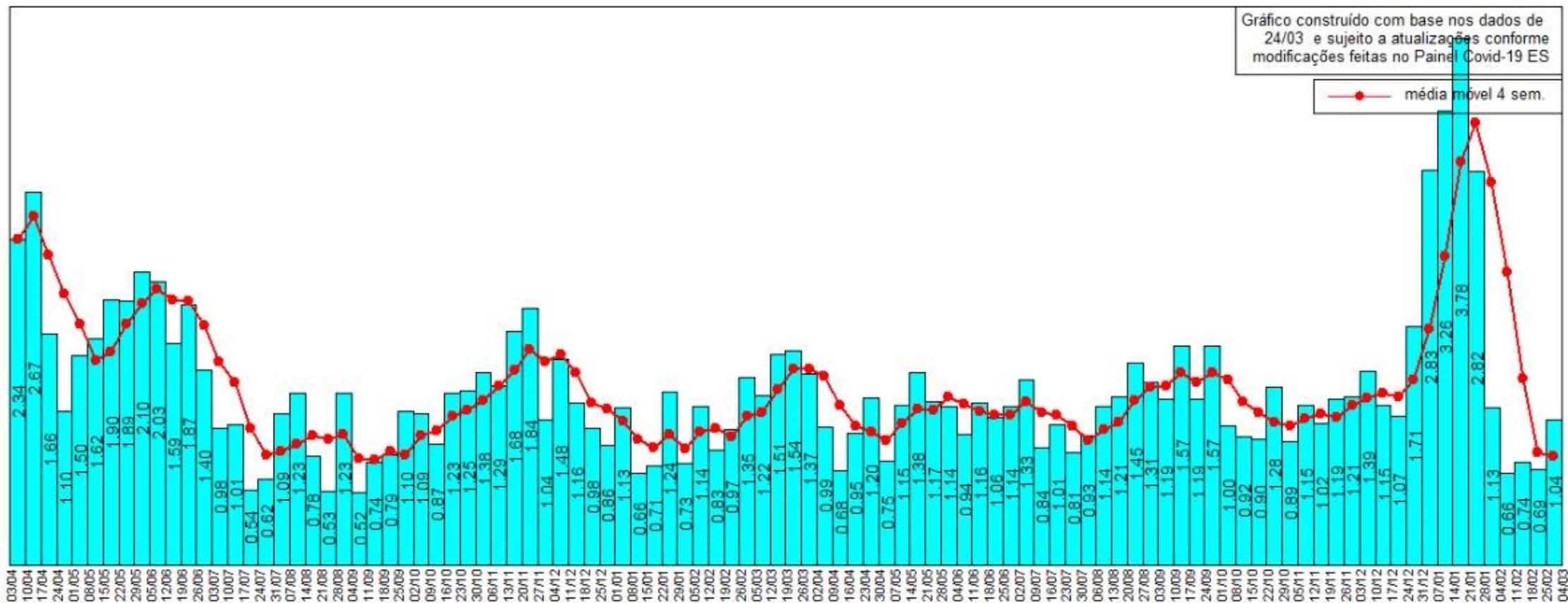
Taxas de Transmissão

Rt - Centro-Oeste



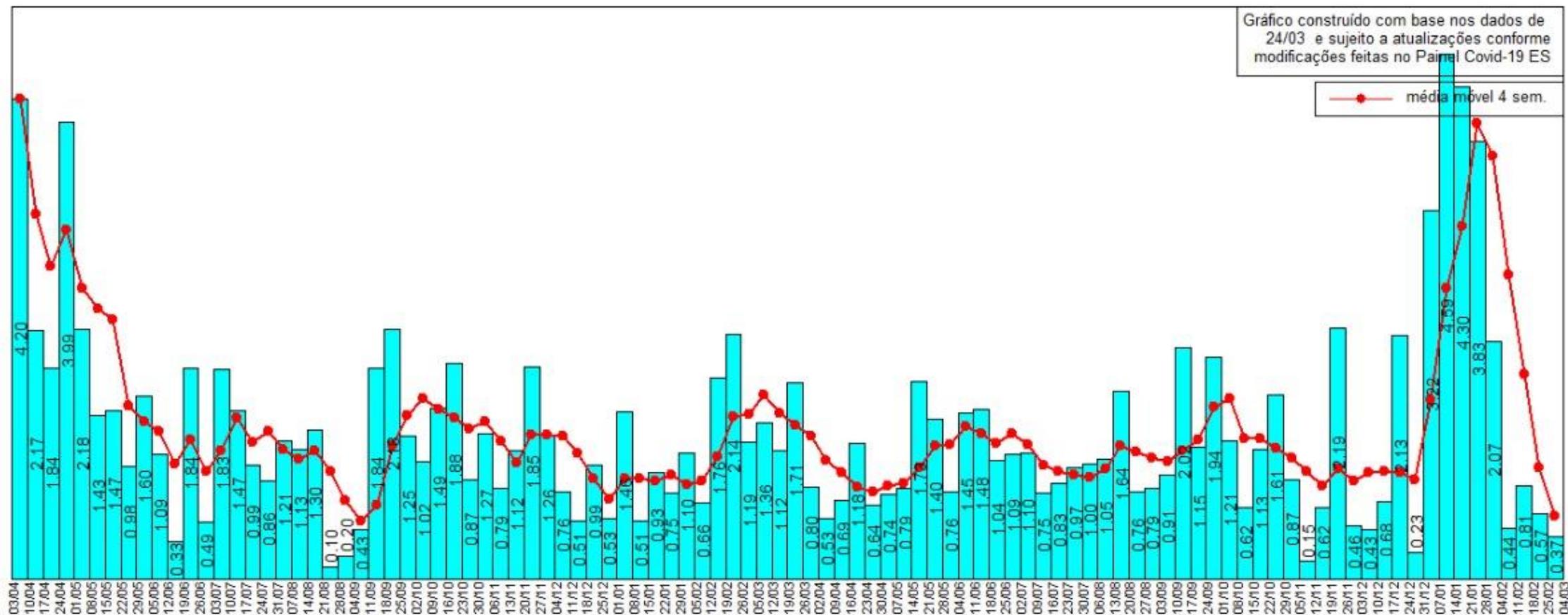
Taxas de Transmissão

Rt - Rio Doce



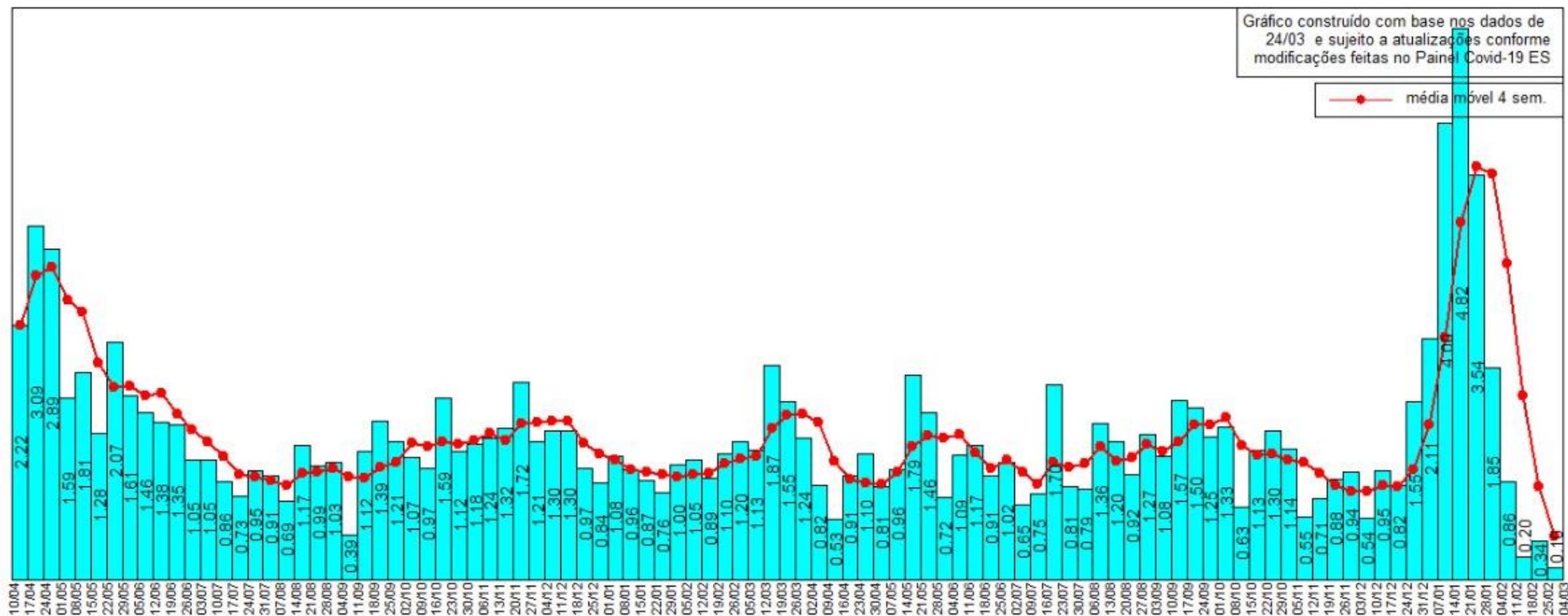
Taxas de Transmissão

Rt - Central Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Sudoeste Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Metropolitana

