

Núcleo Interinstitucional de Estudos Epidemiológicos (NIEE/IJSN)

Resenha:
Indicadores COVID-19

1º de abril de 2022



Instituto Jones
dos Santos Neves

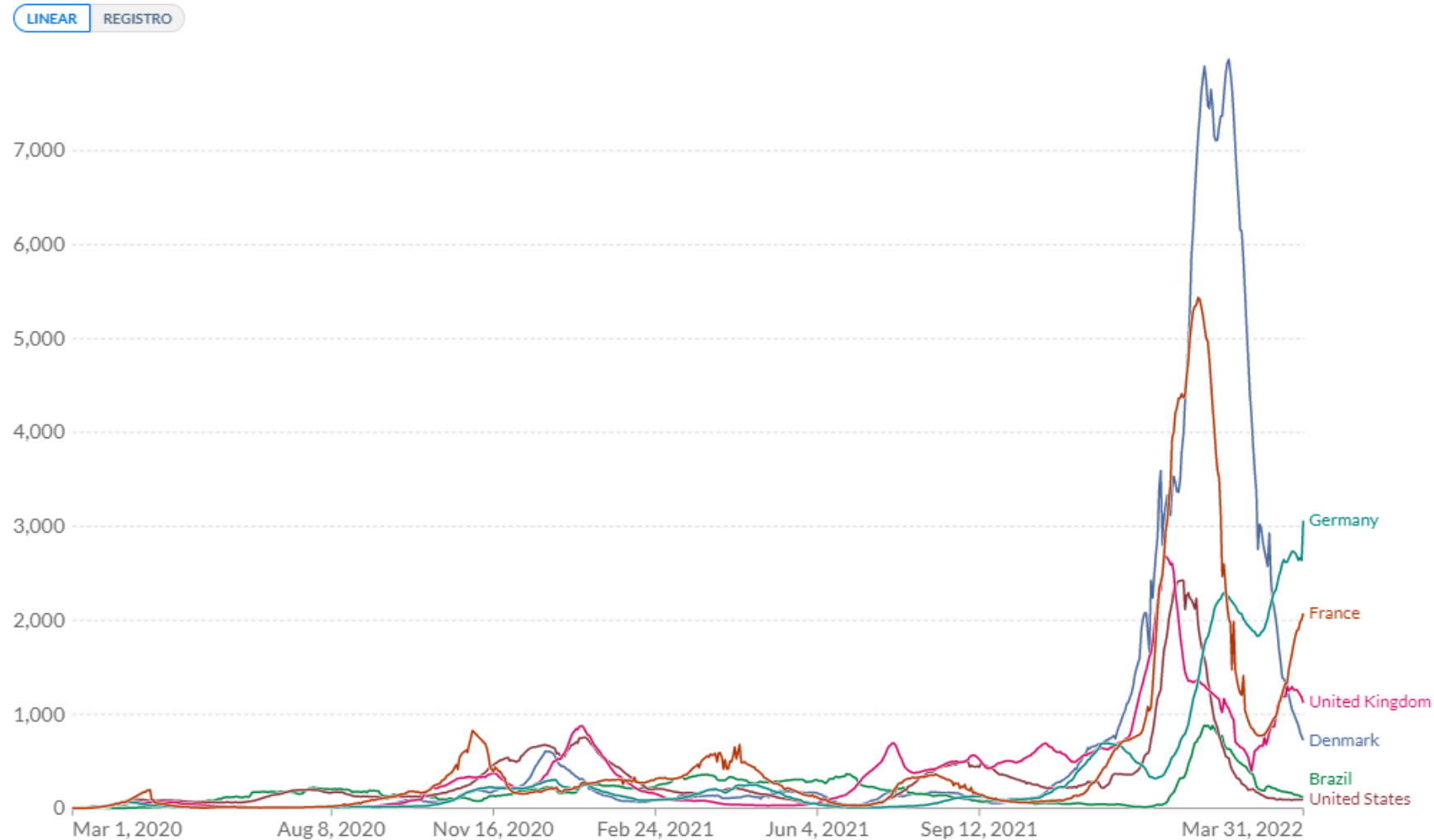


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saúde

Mundo: 30/03

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



Fonte: Dados CSSE COVID-19 da Universidade Johns Hopkins

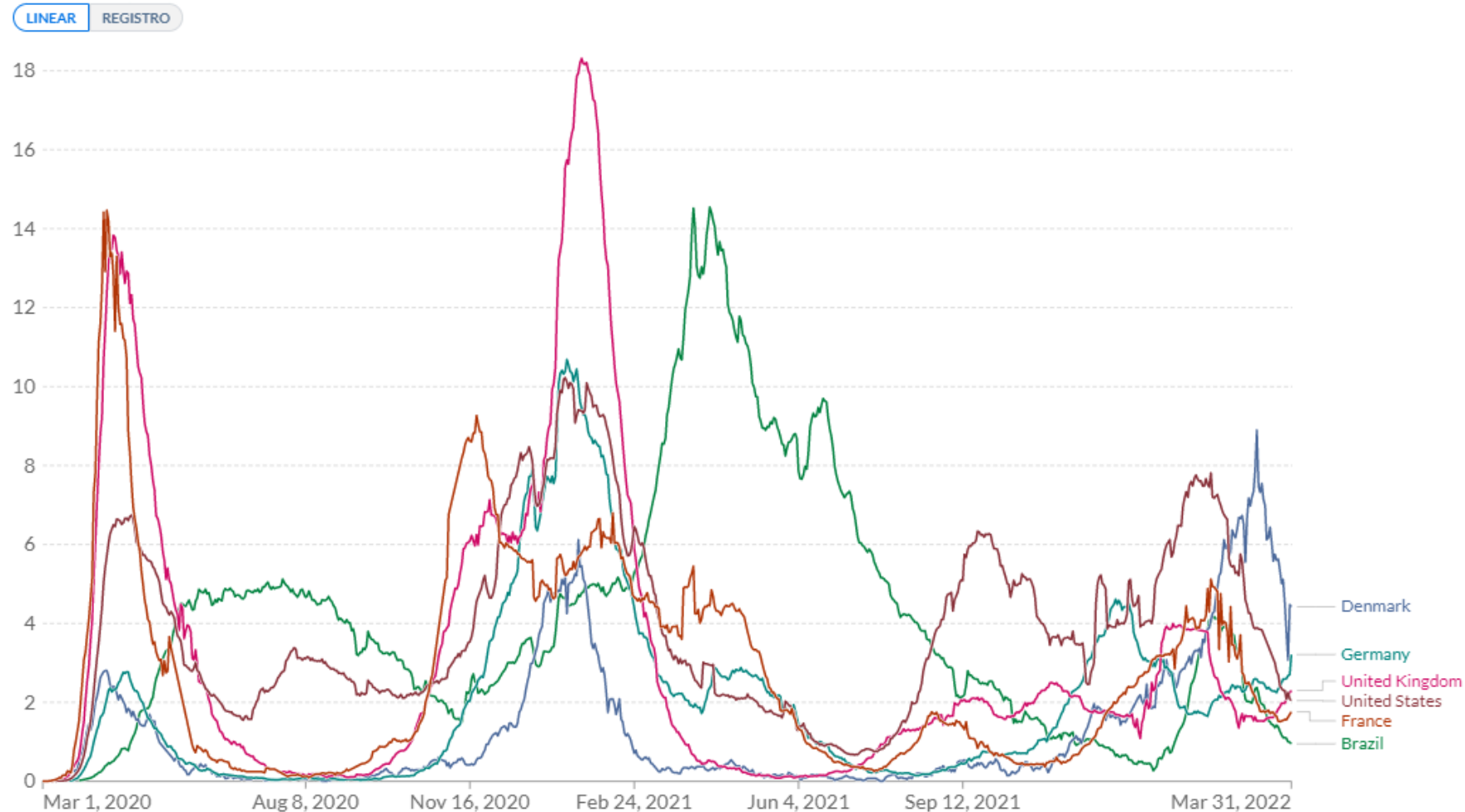
CC POR

Mundo: 30/03

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

média móvel de 7 dias. Devido a vários protocolos e desafios na atribuição da causa da morte, o número de mortes confirmadas pode não representar com precisão o verdadeiro número de mortes causadas pelo COVID-19.

Our World
in Data



Fonte: Dados CSSE COVID-19 da Universidade Johns Hopkins

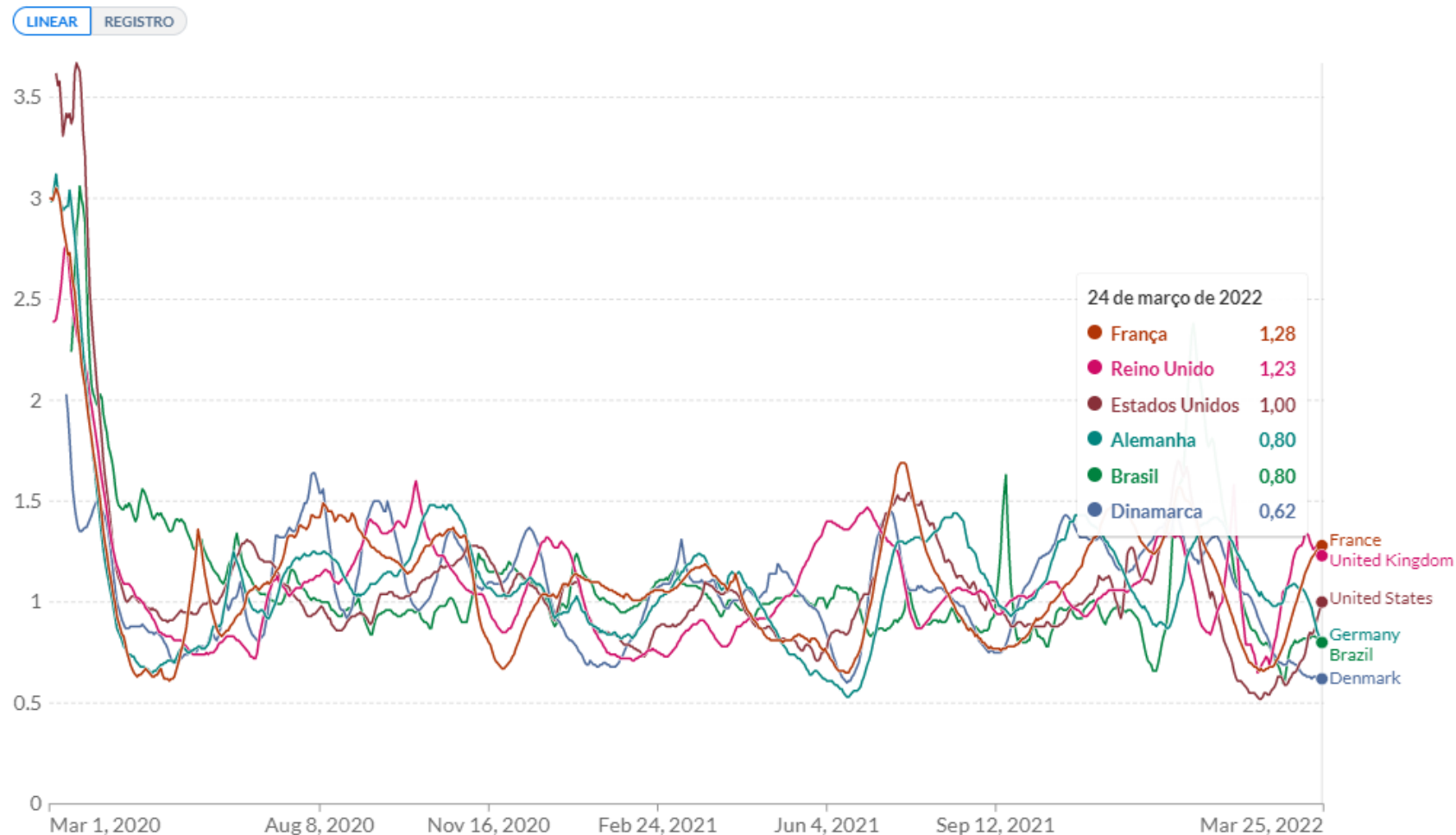
CC POR

Mundo: 24/03

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: 31/03

Brasil tem 290 mortes por Covid-19 em 24 horas; média móvel segue em queda

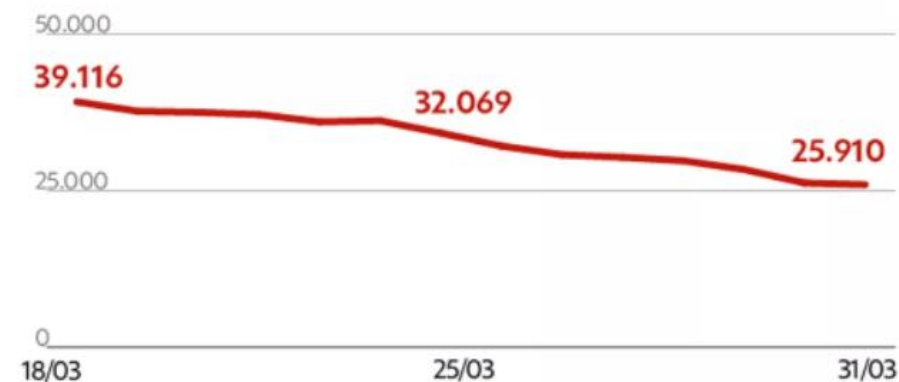
Média móvel de mortes está em 213. São 29.946.070 casos registrados do novo coronavírus desde o início da pandemia, segundo dados reunidos pelo consórcio de veículos de imprensa.

Por g1

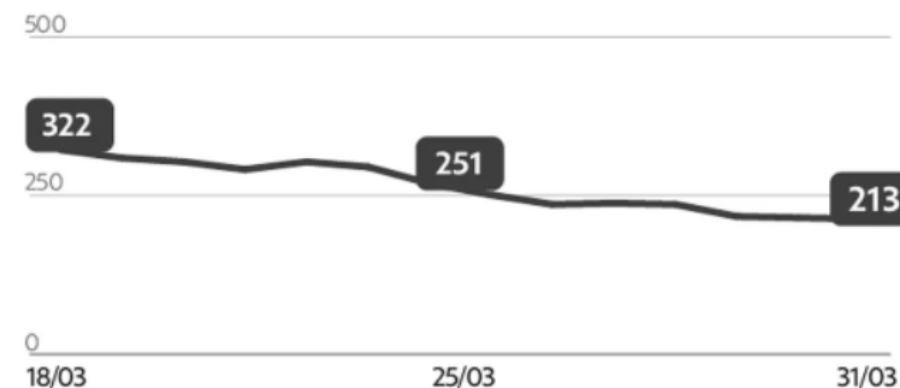
31/03/2022 20h01 · Atualizado há 11 horas



Média móvel de casos conhecidos



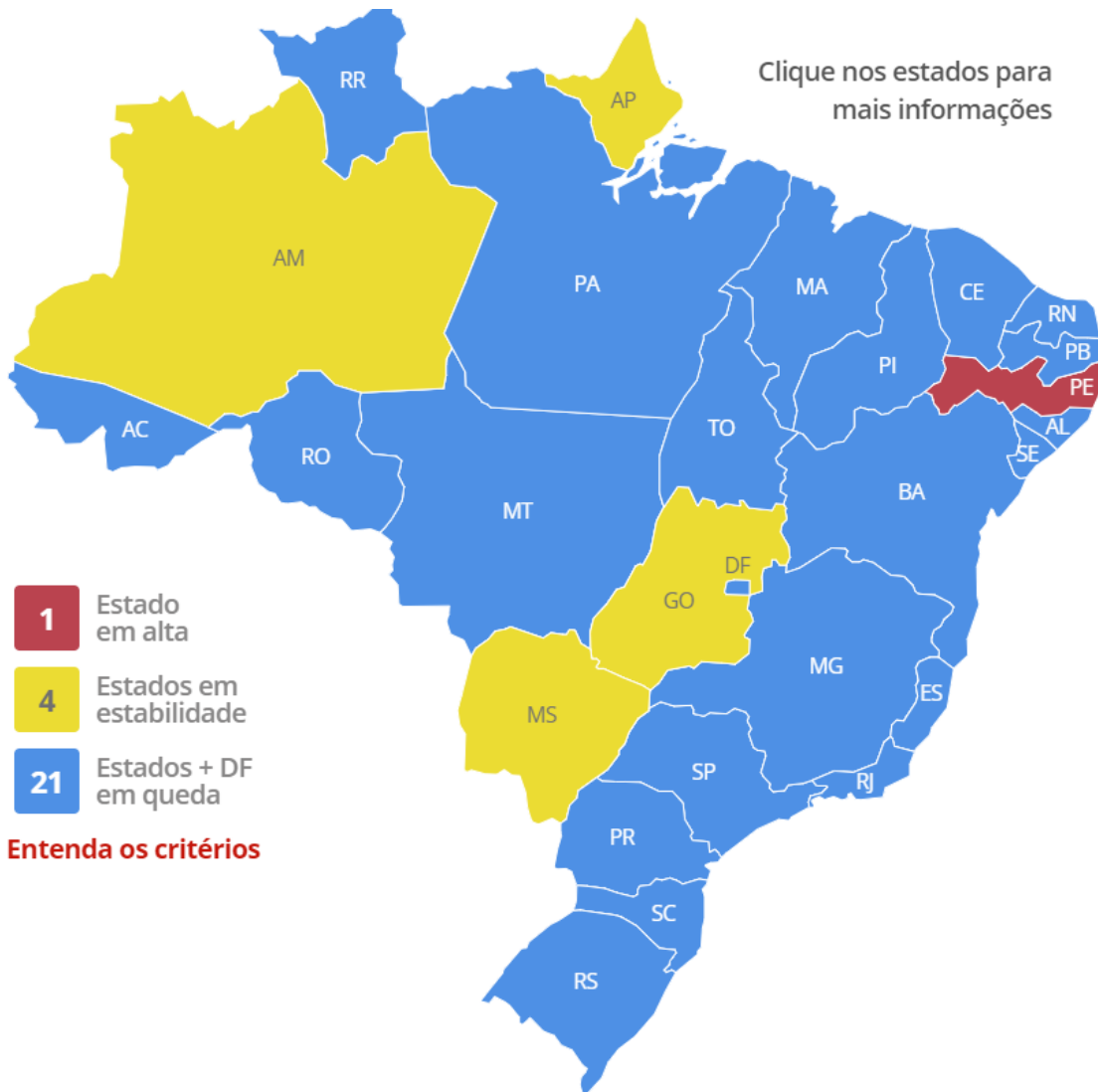
Média móvel de mortes



g1 Fonte: Consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de saúde
Infográfico elaborado em: 31/03/2022

Brasil: 31/03

Clique nos estados para
mais informações



Entenda os critérios

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

Espírito Santo

Total acumulado desde o início da pandemia

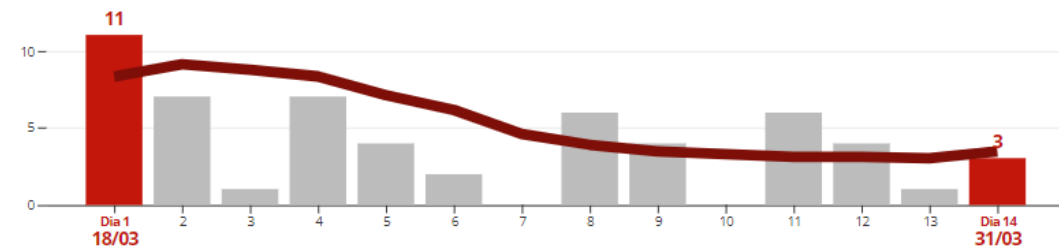
14.337 mortes | **1.039.382** casos conhecidos

Situação em 01 de Abril de 2022

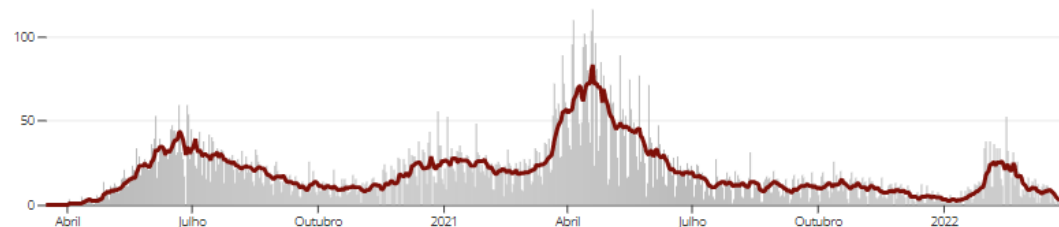
3 mortes registradas em 24h | **3** é a média móvel

Mortes por Covid-19

Nos últimos 14 dias, a média móvel de mortes está em -59% e indica tendência de queda

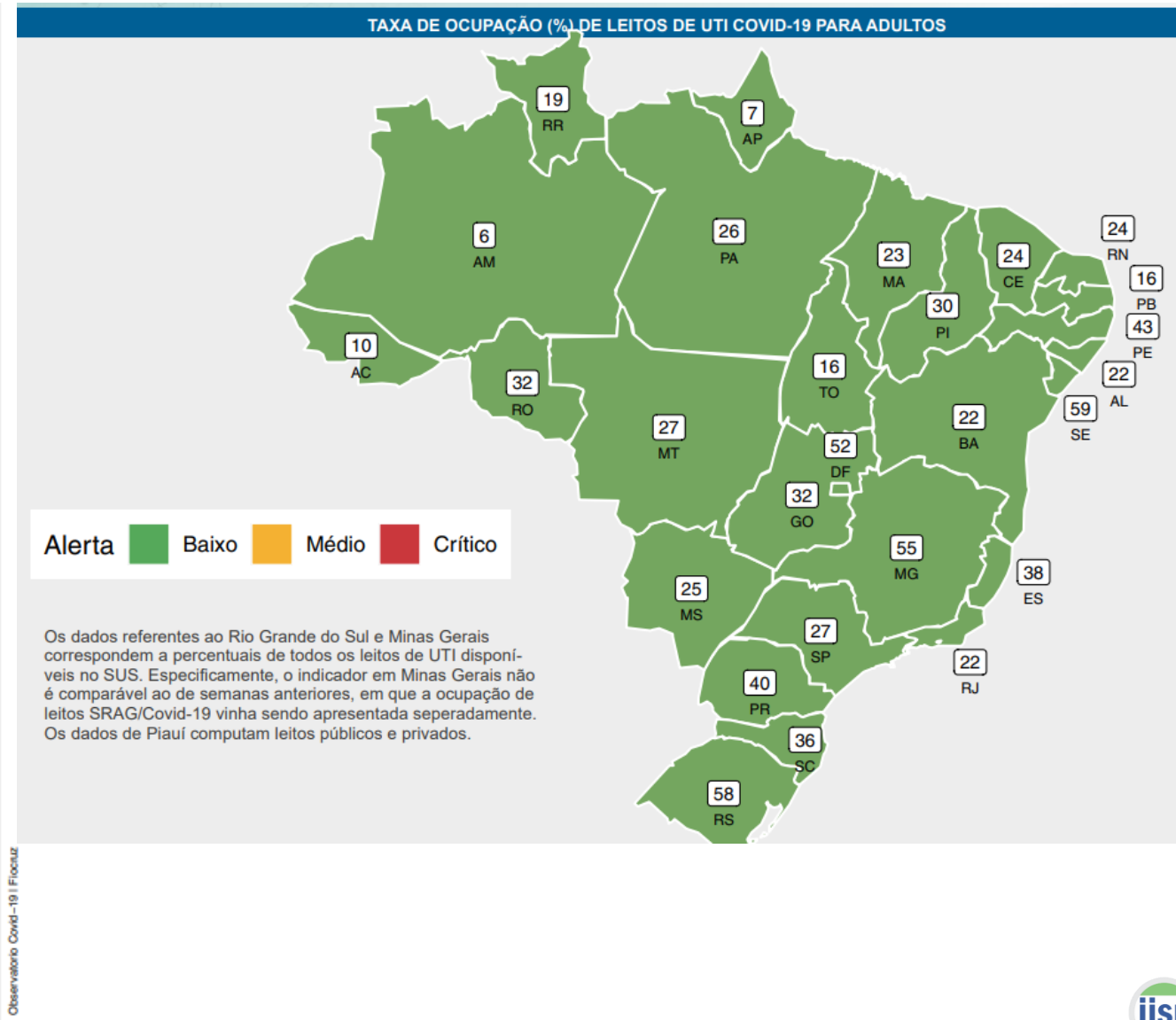
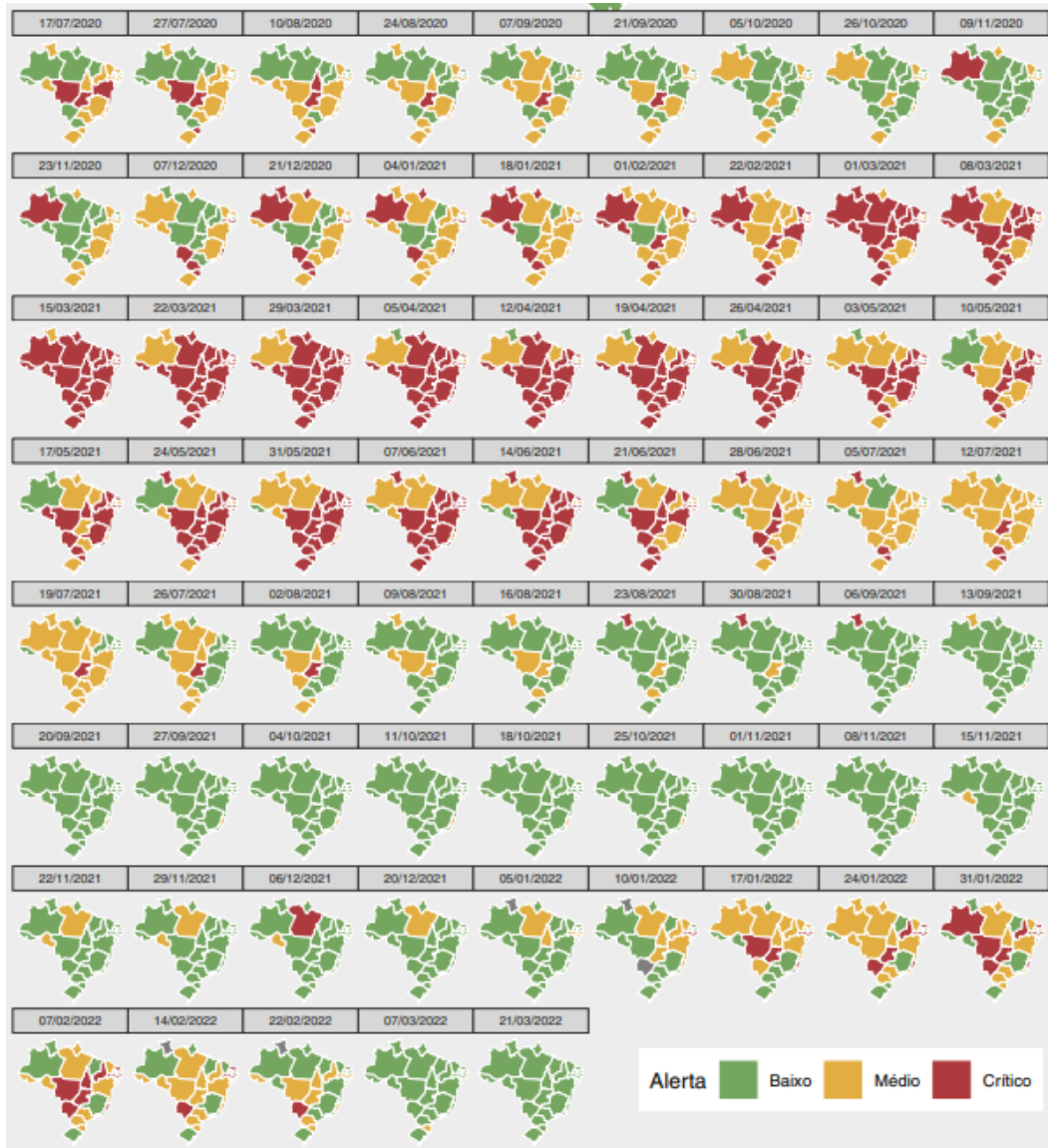


Desde o início da pandemia

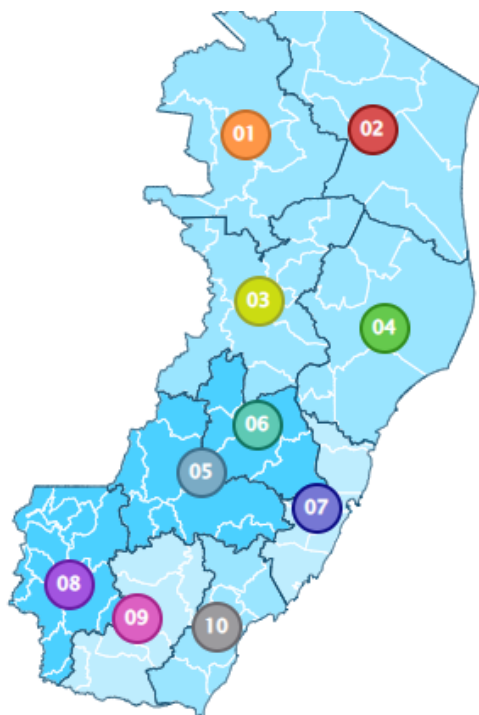


<https://especiais.g1.globo.com/bemestar/coronavirus/estados-brasil-mortes-casos-media-movel/>

Brasil: 21/03



Monitoramento das microrregiões: risco muito baixo



Fonte dos dados: Vacina e Confia ES



Microrregiões	D2 18 e +	D1 Adolescentes	Reforço Idosos	D3 18 e +
	↑↓ Meta: 80%	↑↓ Meta: 90%	↑↓ Meta: 90%	↑↓ Meta: 80%
00 Espírito Santo	89,96%	89,27%	88,30%	48,95%
05 Sudoeste Serrana	98,58%	105,56%	94,92%	58,57%
06 Central Serrana	97,65%	102,64%	94,16%	60,67%
08 Caparaó	92,32%	100,67%	91,34%	53,65%
03 Centro-Oeste	88,65%	90,00%	90,11%	51,27%
04 Rio Doce	91,19%	92,02%	89,39%	47,38%
02 Nordeste	86,13%	92,26%	88,45%	45,90%
09 Central Sul	85,71%	89,24%	88,20%	46,76%
10 Litoral Sul	95,45%	106,77%	88,84%	52,93%
01 Noroeste	89,77%	99,89%	86,17%	49,41%
07 Metropolitana	89,47%	83,32%	86,67%	47,50%

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

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

Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da COVID19:

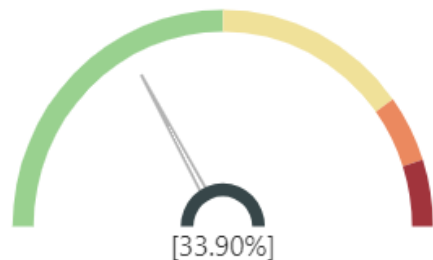
A quantidade total de leitos corresponde a 274 unidades, sendo 177 de UTI e 97 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 32,48 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 36,72 % e a enfermaria com 24,74 % de ocupação.

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.



UTI SRAG

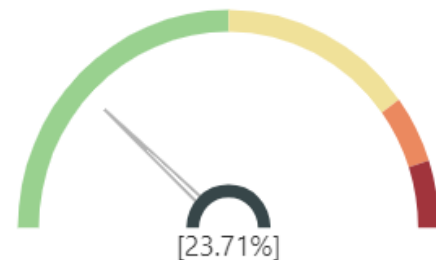


177
DISPONÍVEIS

60
OCUPADOS

117
LIVRES

ENFERMARIA SRAG

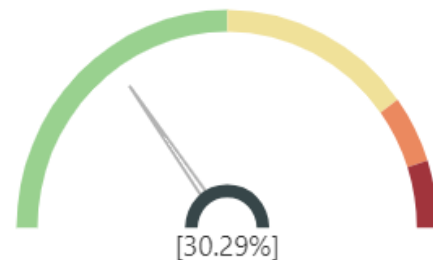


97
DISPONÍVEIS

23
OCUPADOS

74
LIVRES

TOTAL SRAG



274
DISPONÍVEIS

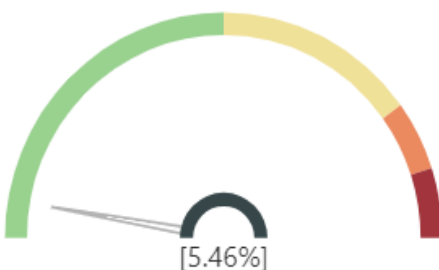
83
OCUPADOS

191
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 SRAG

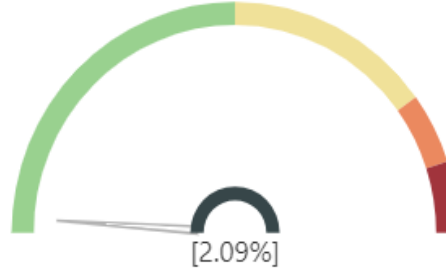


1.098
DISPONÍVEIS

60
OCUPADOS

1038
LIVRES

ENFERMARIA SRAG

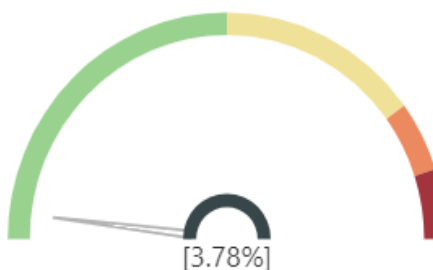


1.099
DISPONÍVEIS

23
OCUPADOS

1076
LIVRES

TOTAL SRAG



2.197
DISPONÍVEIS

83
OCUPADOS

2114
LIVRES

NOME DO(S) HOSPITAL(IAIS)

Todos

ATUAL

177

TOTAL UTI SRAG ATUAL

AMPLIAÇÃO

1.098

TOTAL UTI SRAG AMPLIAÇÃO

97

TOTAL ENFERMARIA SRAG ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA SRAG AMPLIAÇÃO

274

TOTAL DE LETOS ATUAL

2.197

TOTAL DE LETOS AMPLIAÇÃO

Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da SRAG:

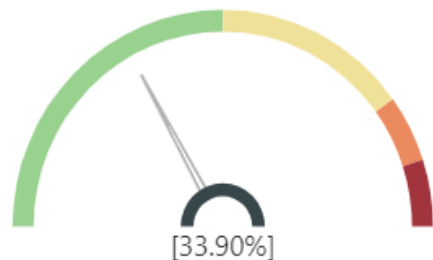
A quantidade total de leitos corresponde a 274 unidades, sendo 177 de UTI e 97 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 30,29 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 33,90 % e a enfermaria com 23,71 % de ocupação.

ATUAL: remete à disponibilidade atual de leitos, considerando o início da transição dos leitos destinados ao tratamento da SRAG 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 SRAG: 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.



UTI SRAG

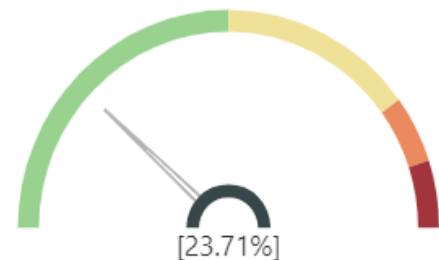


177
DISPONÍVEIS

60
OCUPADOS

117
LIVRES

ENFERMARIA SRAG

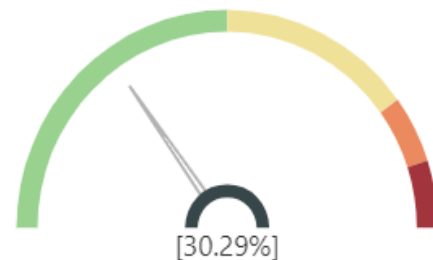


97
DISPONÍVEIS

23
OCUPADOS

74
LIVRES

TOTAL SRAG



274
DISPONÍVEIS

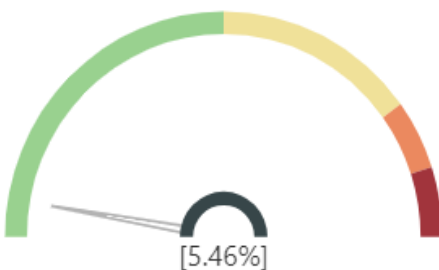
83
OCUPADOS

191
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 SRAG

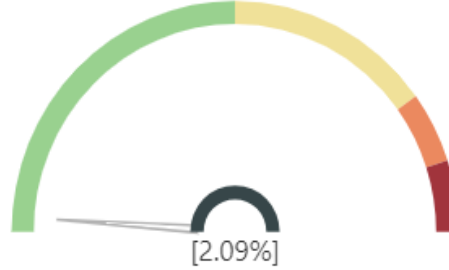


1.098
DISPONÍVEIS

60
OCUPADOS

1038
LIVRES

ENFERMARIA SRAG

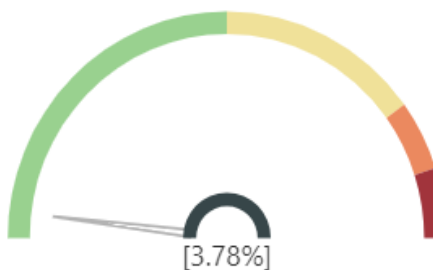


1.099
DISPONÍVEIS

23
OCUPADOS

1076
LIVRES

TOTAL SRAG



2.197
DISPONÍVEIS

83
OCUPADOS

2114
LIVRES

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

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

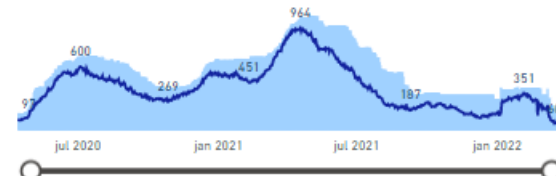
Todos

LEITOS DE UTI

O total de leitos UTI para SRAG

117

Livres



177
DISPONÍVEIS

60
OCUPADOS

117
LIVRES

33,90%
TAXA OCUPAÇÃO

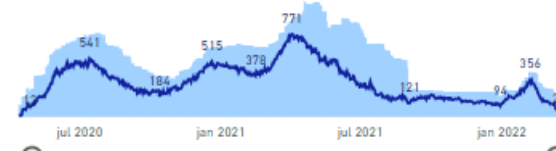


LEITOS DE ENFERMARIA

O total de leitos de enfermaria SRAG.

74

Livres



97
DISPONÍVEIS

23
OCUPADOS

74
LIVRES

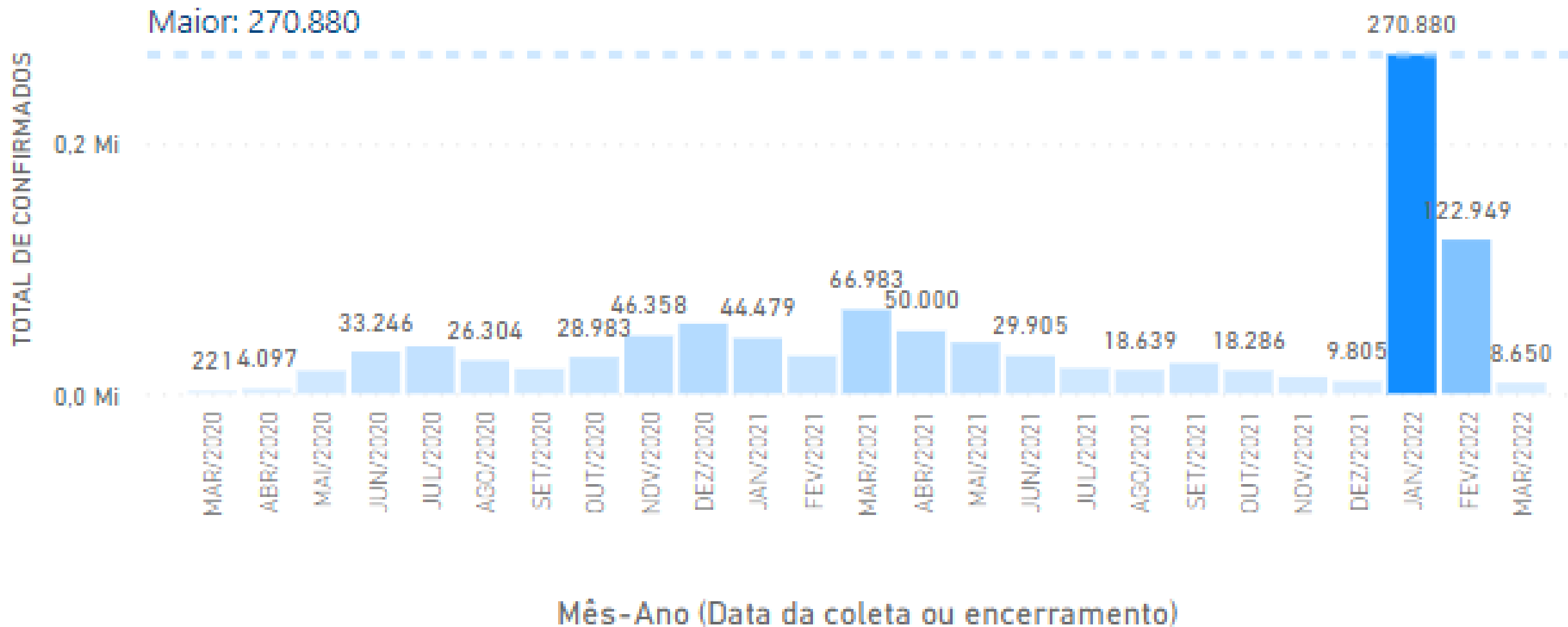
23,71%
TAXA OCUPAÇÃO



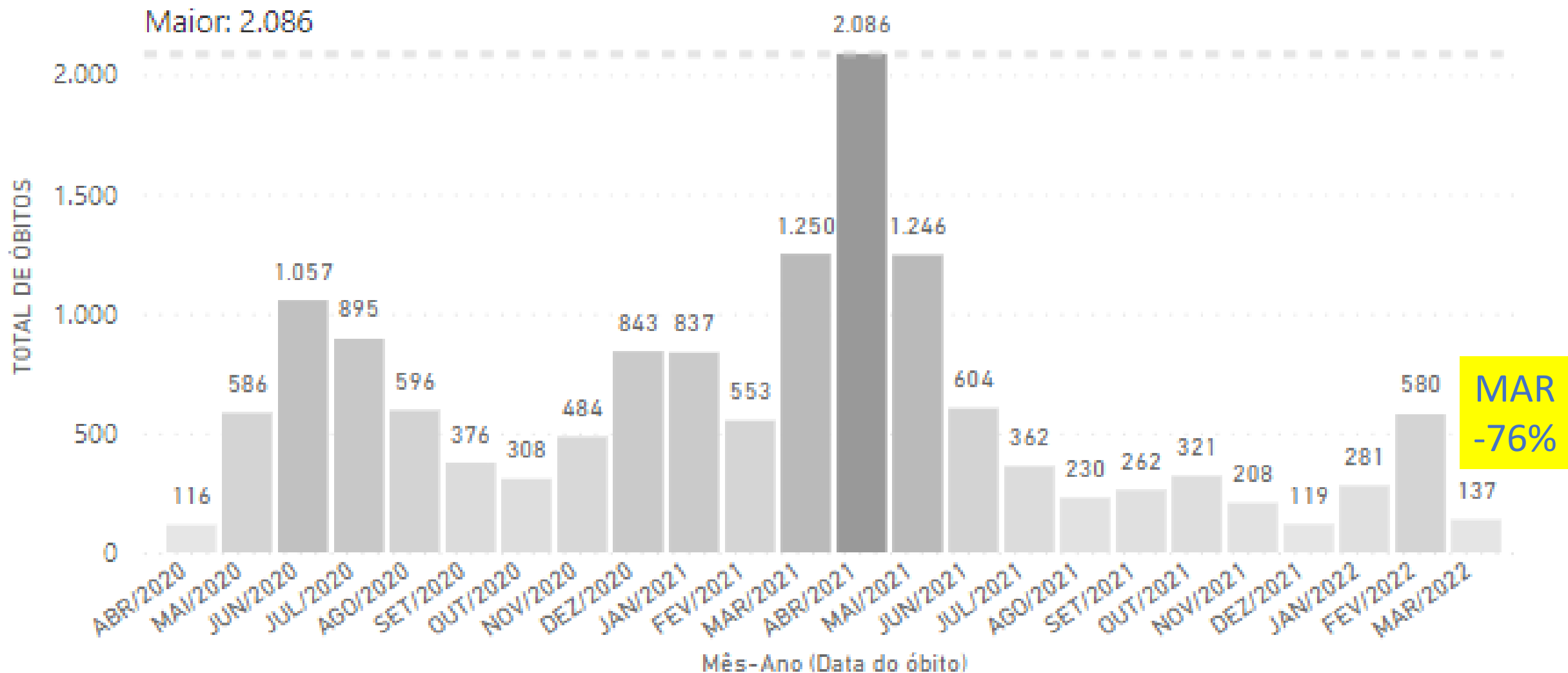
ATUAL: remete à disponibilidade atual de leitos, considerando o início da transição dos leitos destinados ao tratamento da SRAG para a retomada gradual da sua capacidade assistencial, devido à necessidade dos usuários de acesso aos serviços de especialidades para dirimir as condições de agravos clínicos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

AMPLIAÇÃO SRAG: 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.

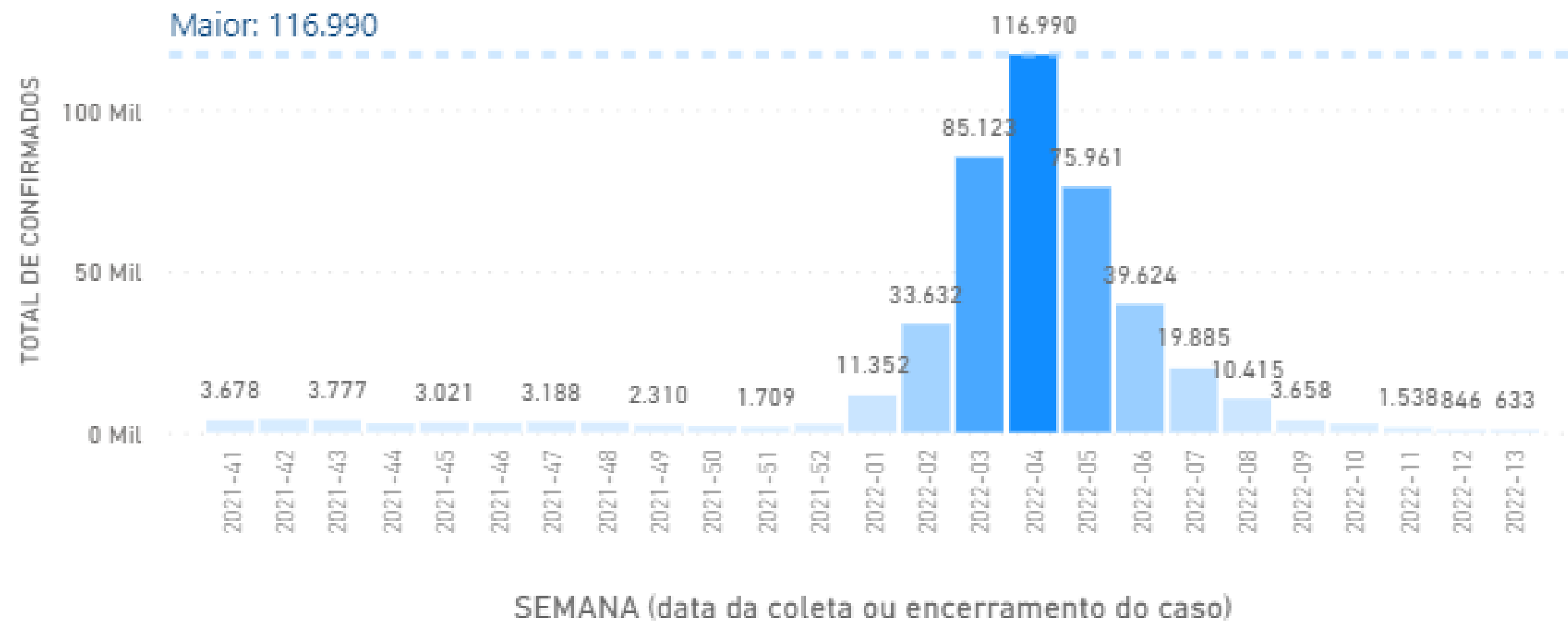
Casos Confirmados COVID-19 no ES: 31/03



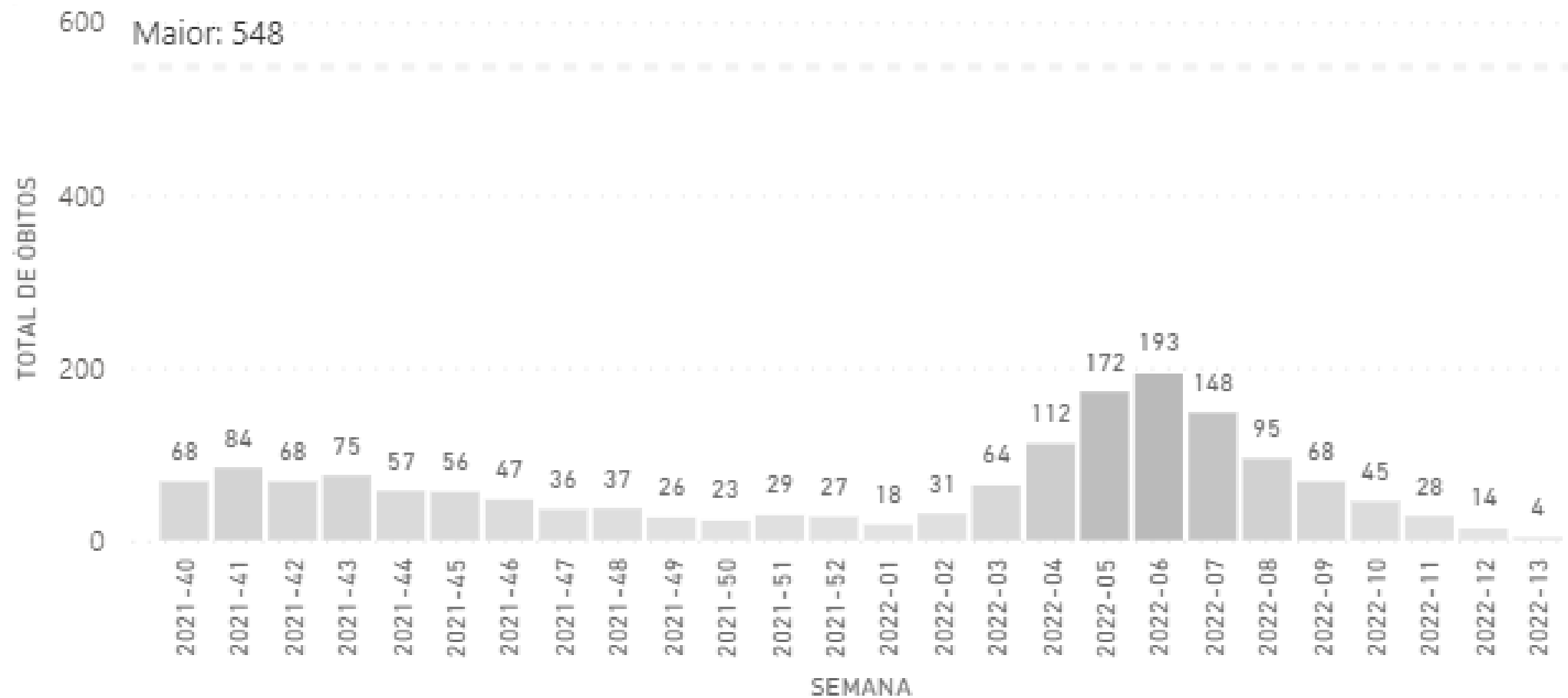
Óbitos COVID-19 no ES: 31/03



Casos Confirmados COVID-19 no ES: 31/03



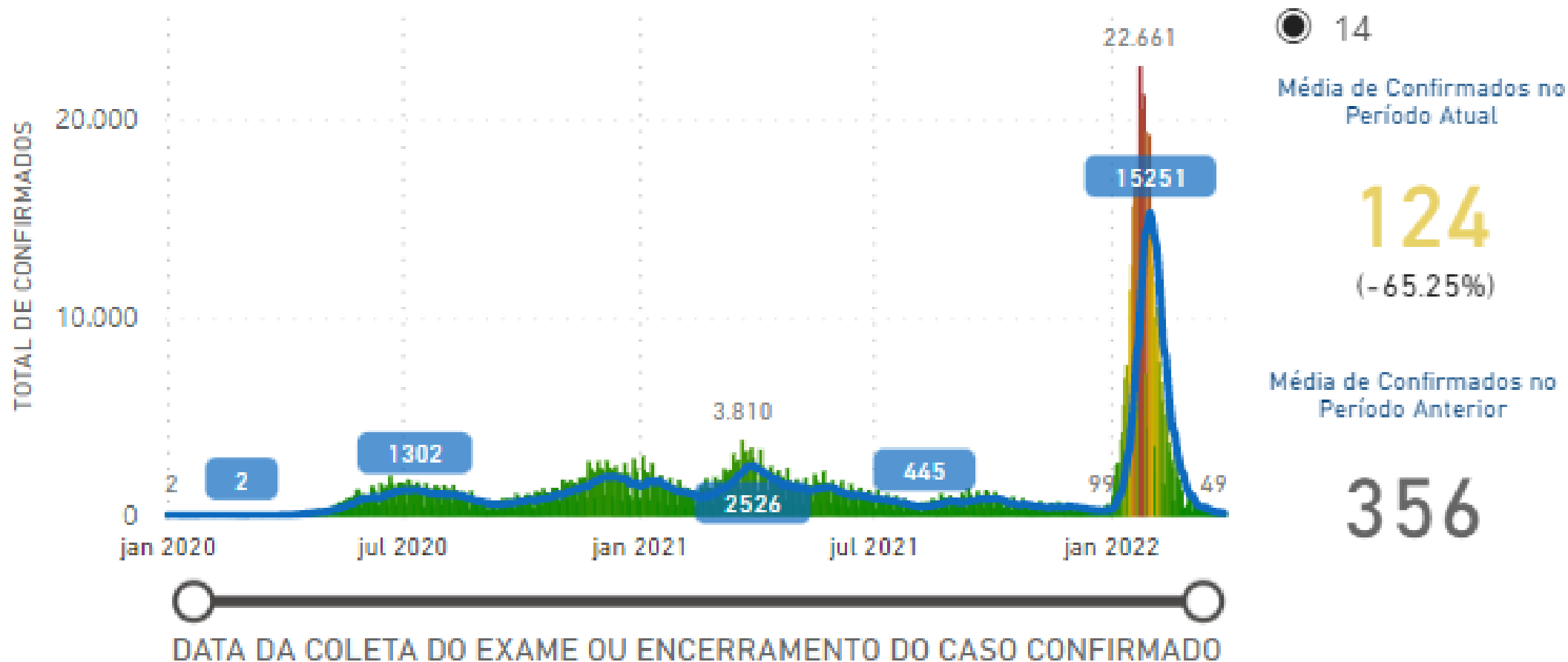
Óbitos COVID-19 no ES: 31/03



Casos Confirmados COVID-19 no ES: 31/03

ES: 3.507.740 testes

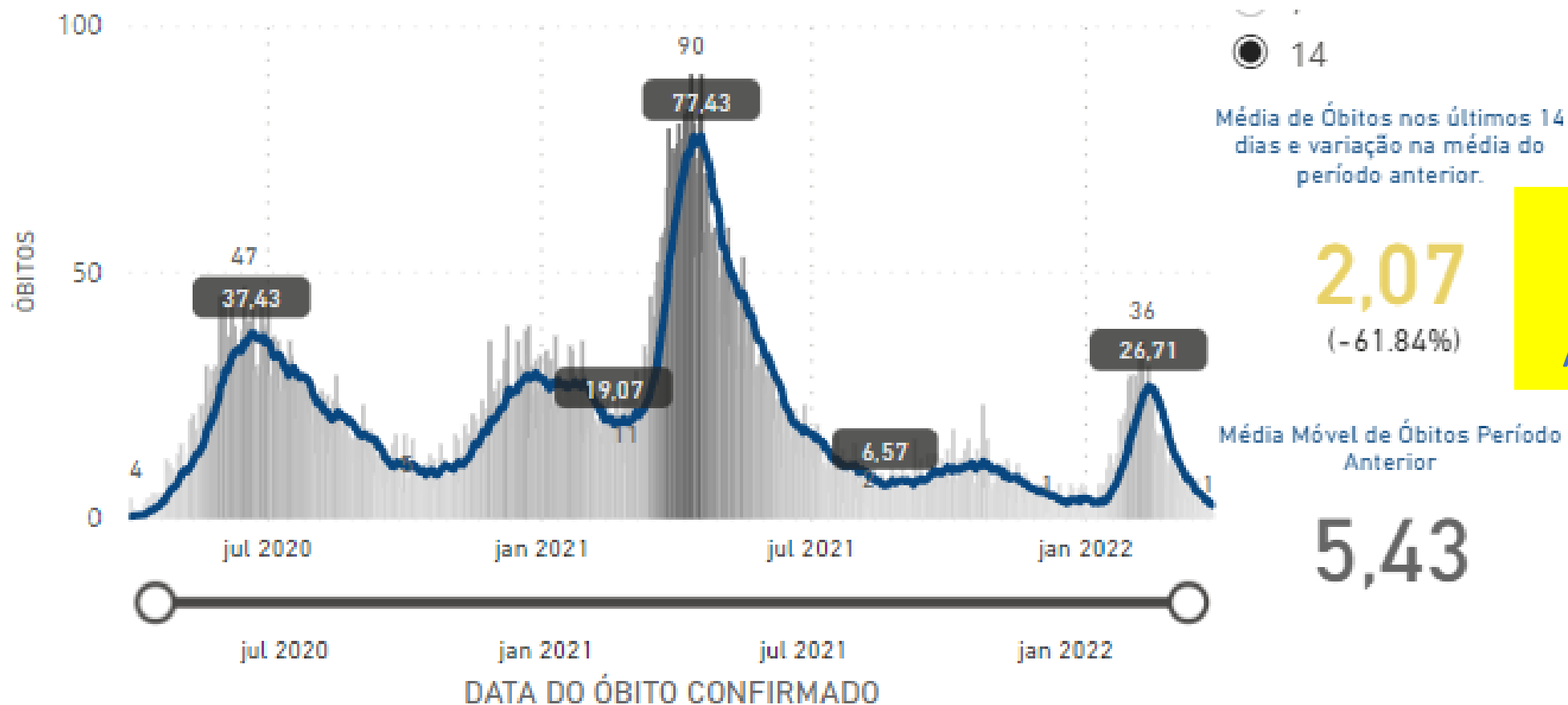
ES: 1.128 mil testes por 1 milhão de habitantes



Óbitos COVID-19 no ES: 31/03

GV: média de 0,9 óbitos nos últimos 14 dias

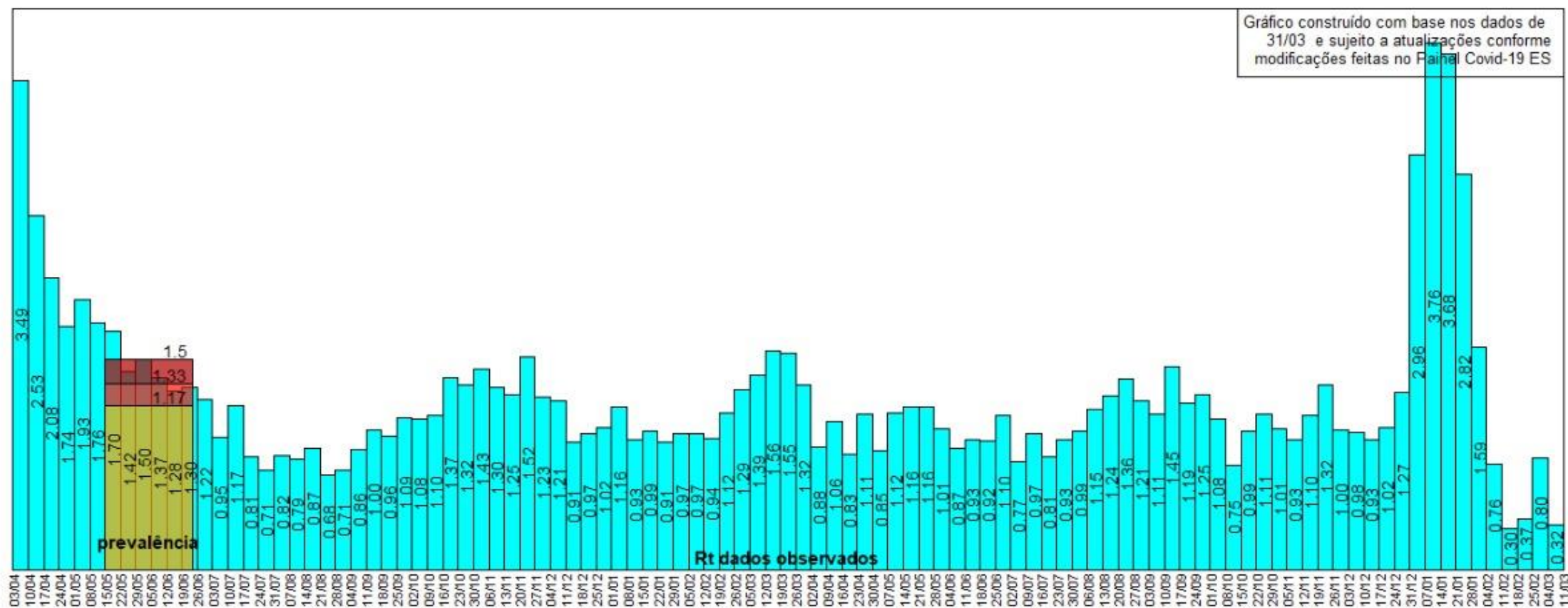
Interior: média de 1,2 óbitos nos últimos 14 dias



Menor
Média
Alcançada

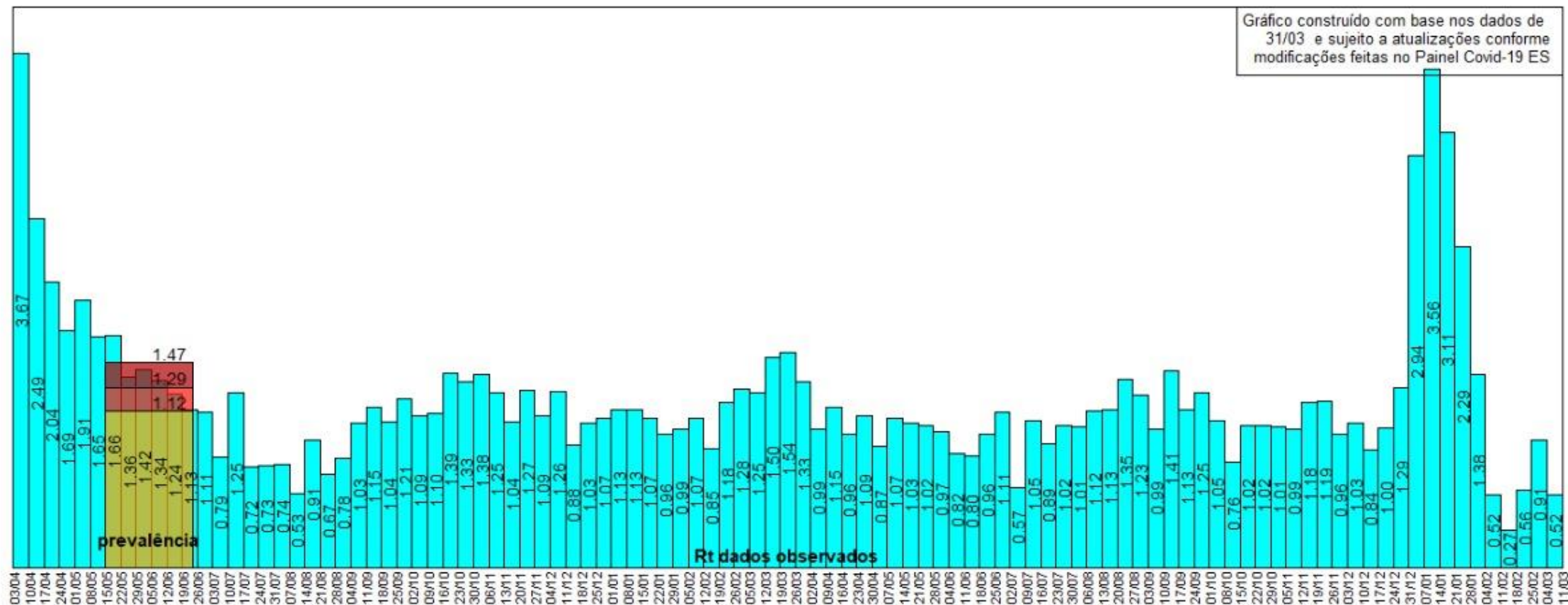
Taxas de Transmissão

Rt - Espírito Santo



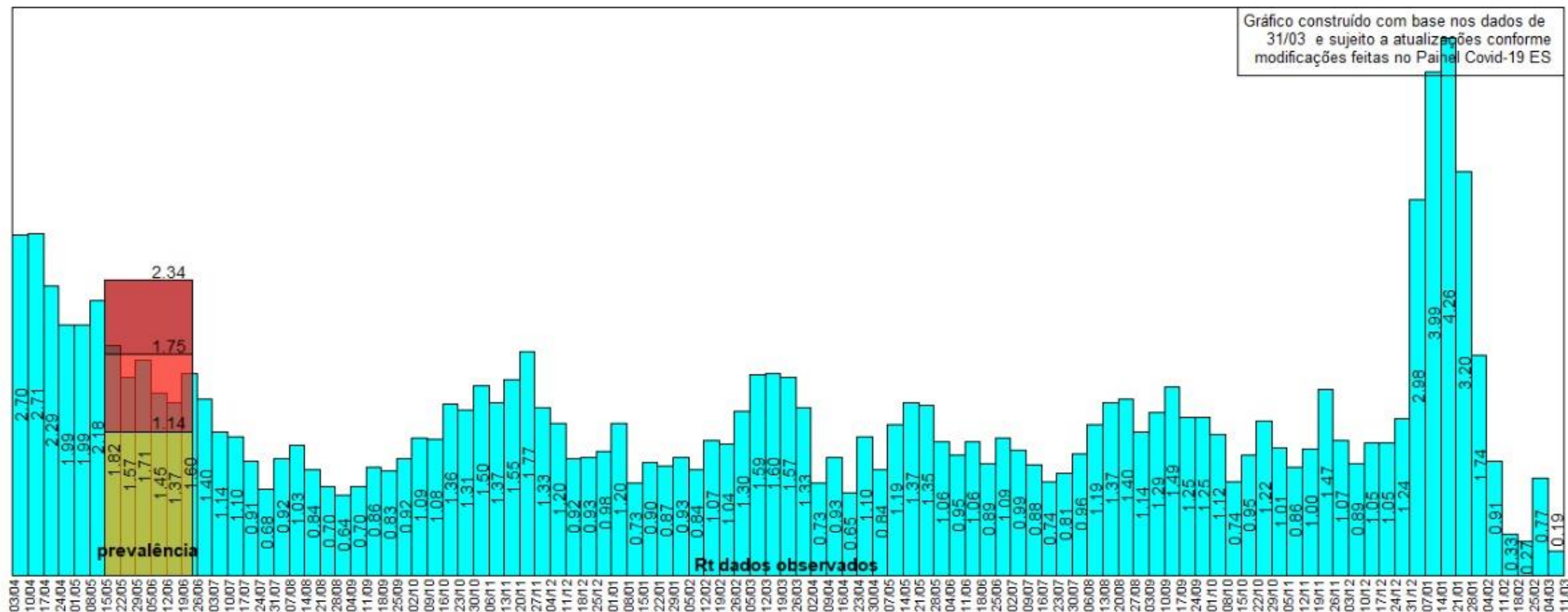
Taxas de Transmissão

Rt - Grande Vitória



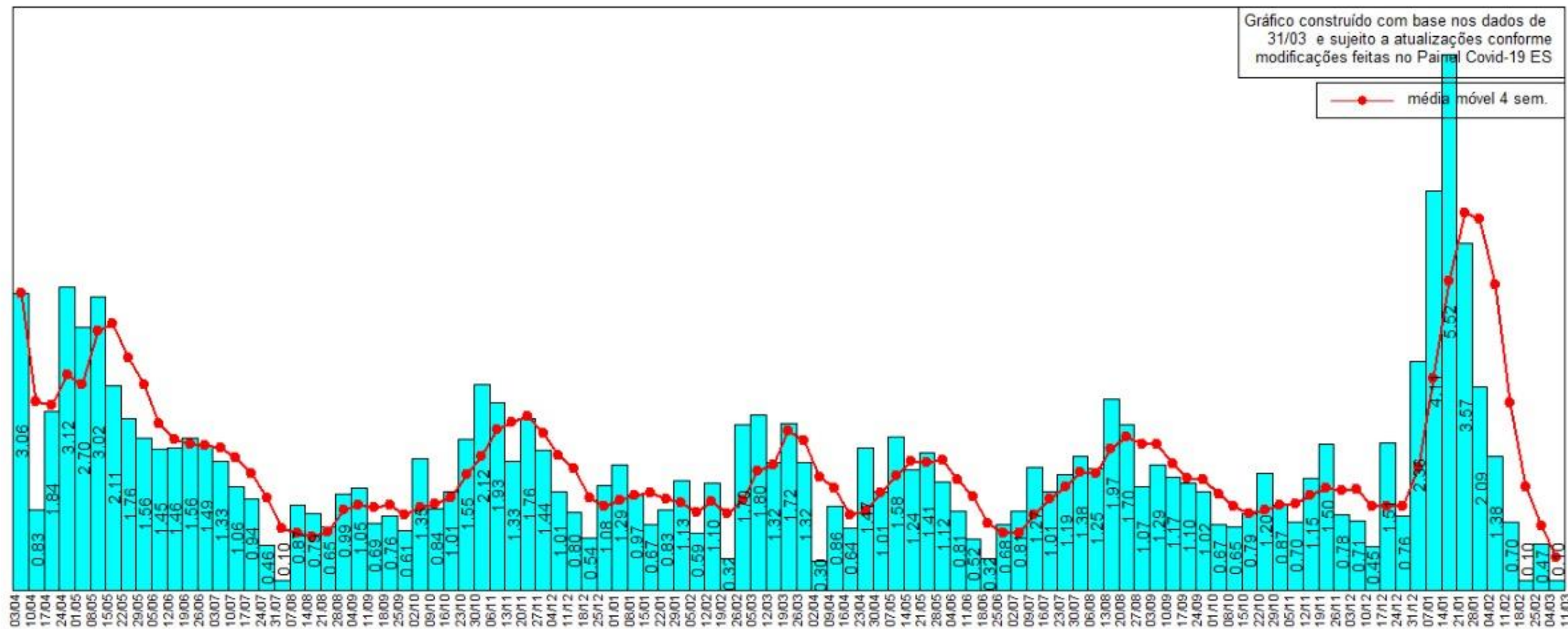
Taxas de Transmissão

Rt - Interior



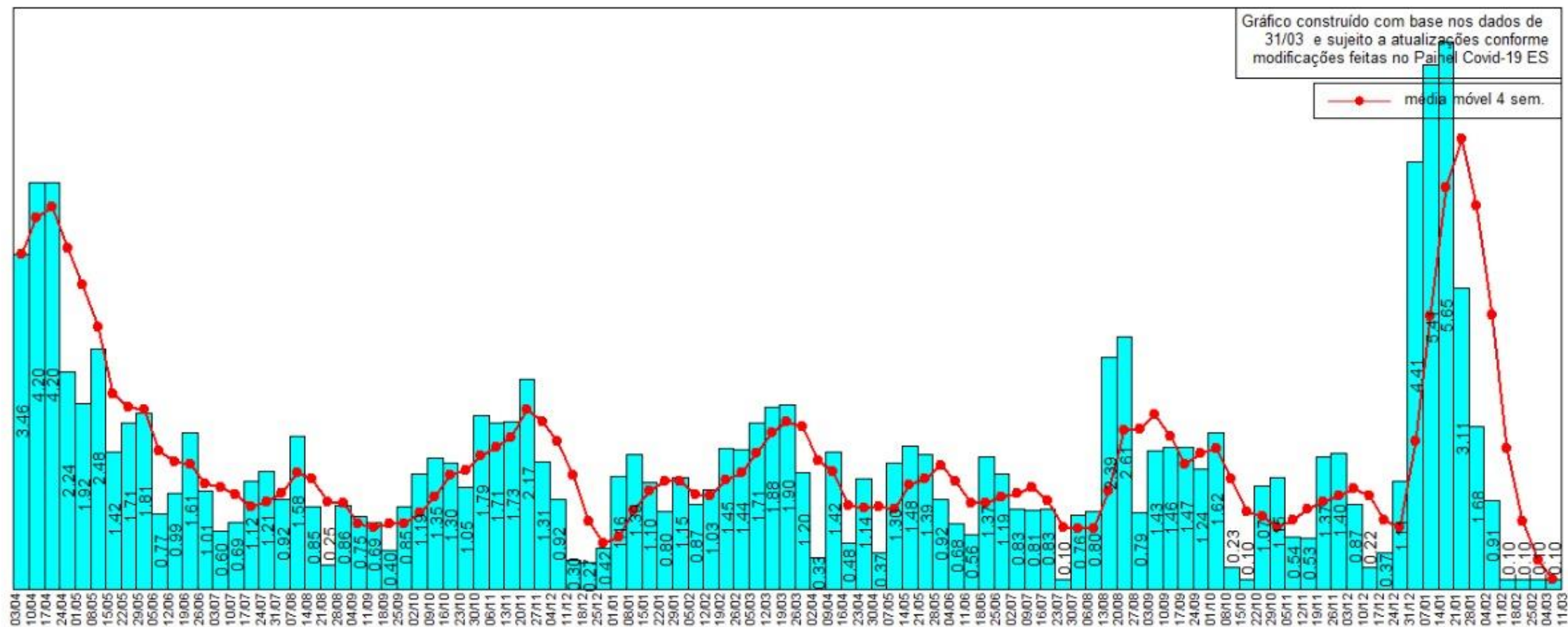
Taxas de Transmissão

Rt - Central Sul



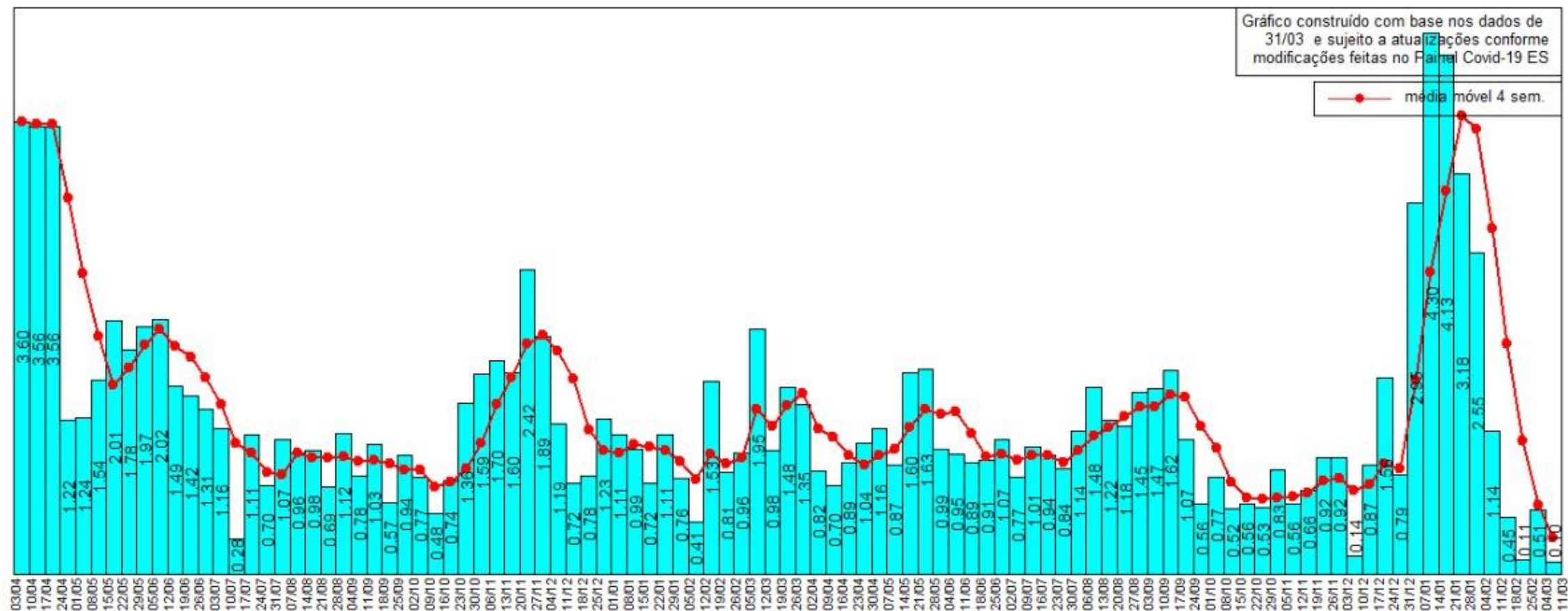
Taxas de Transmissão

Rt - Litoral Sul



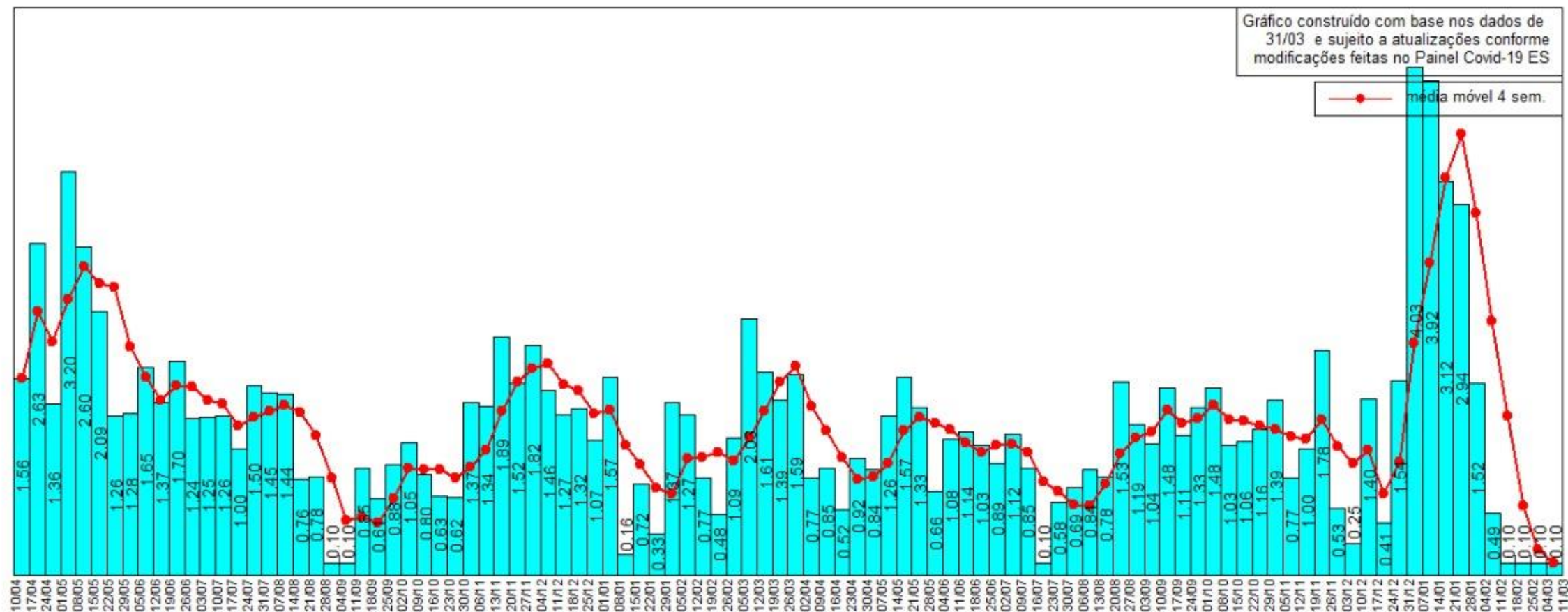
Taxas de Transmissão

Rt - Caparaó



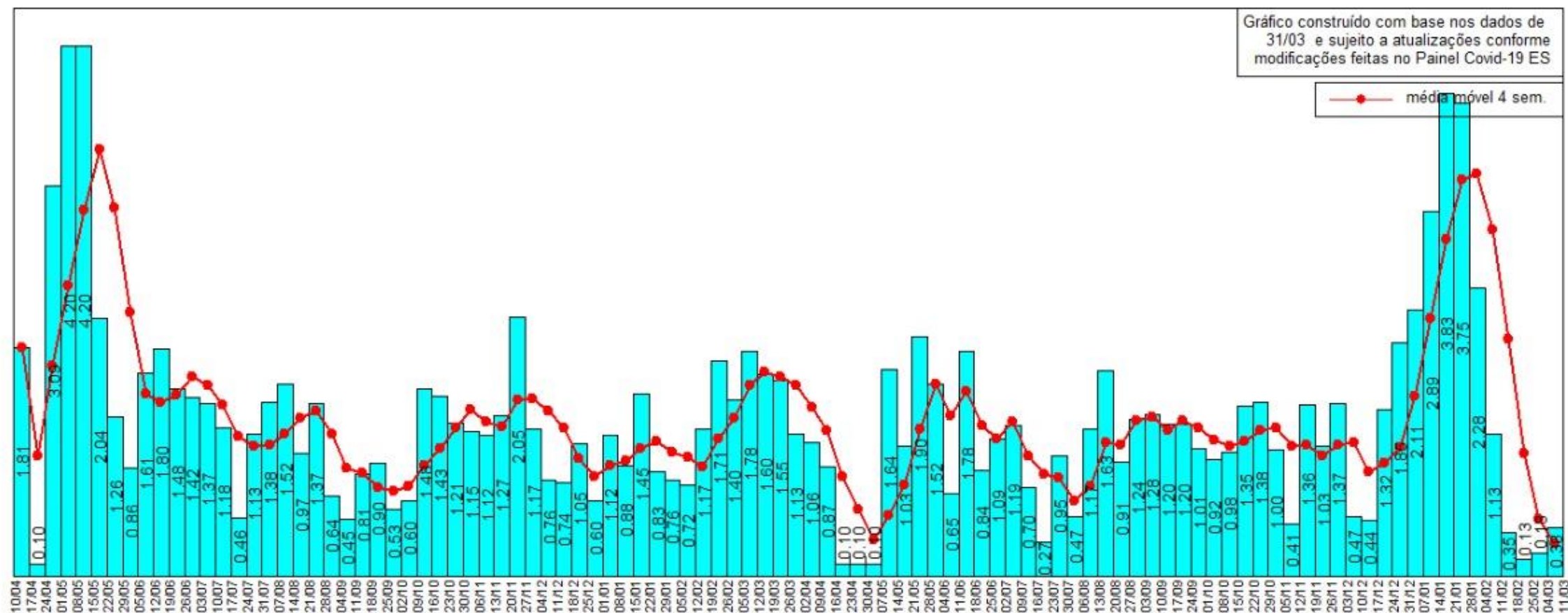
Taxas de Transmissão

Rt - Nordeste



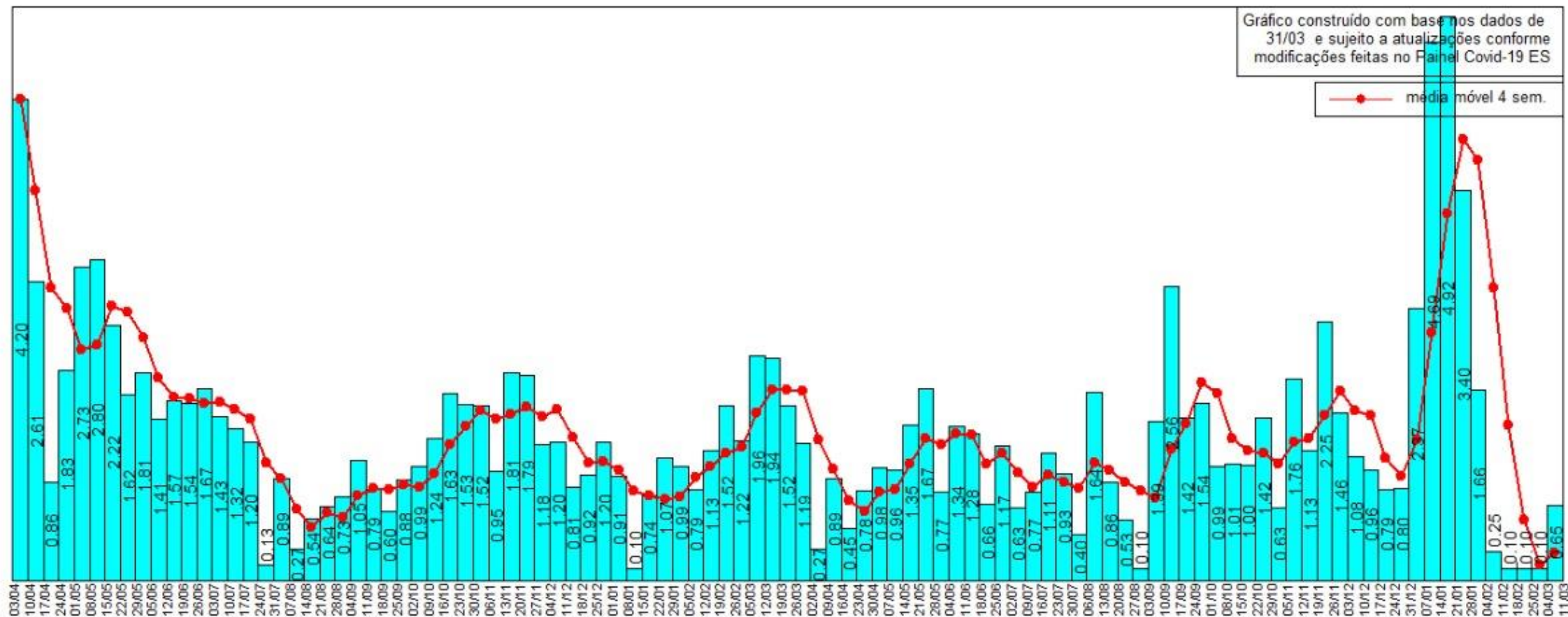
Taxas de Transmissão

Rt - Noroeste



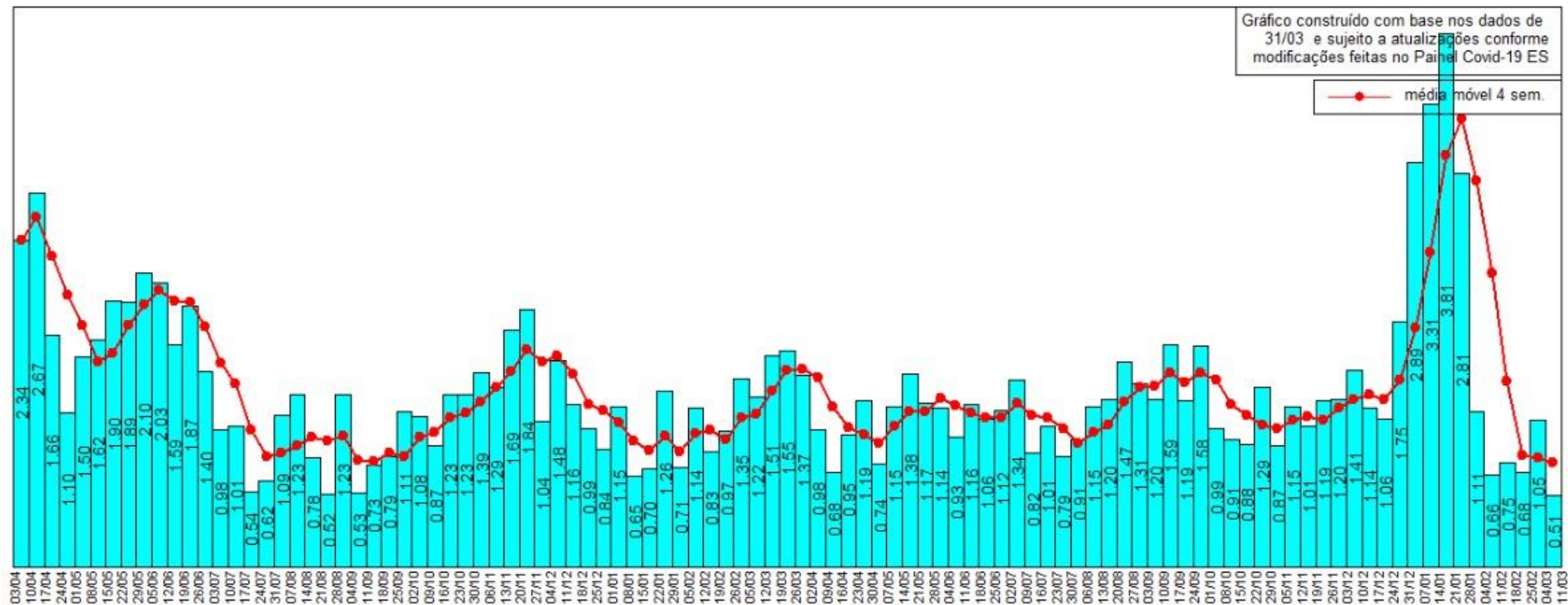
Taxas de Transmissão

Rt - Centro-Oeste



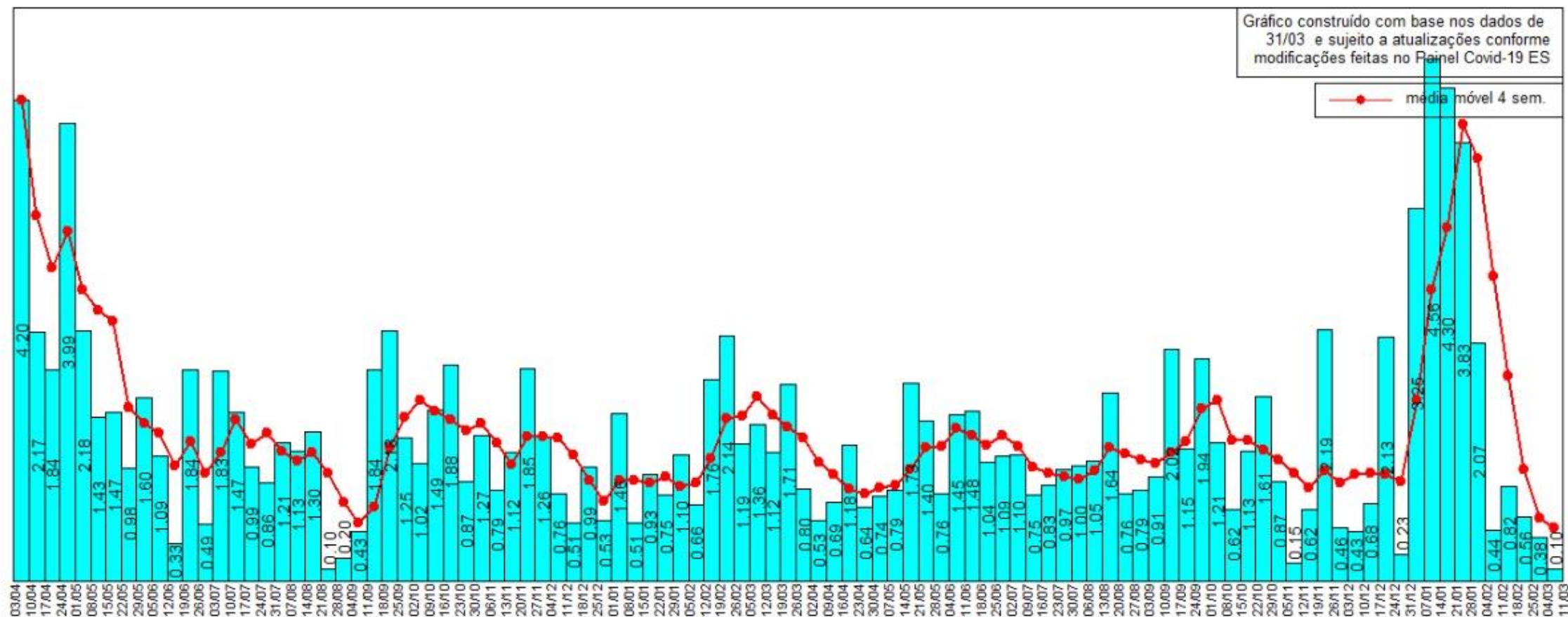
Taxas de Transmissão

Rt - Rio Doce



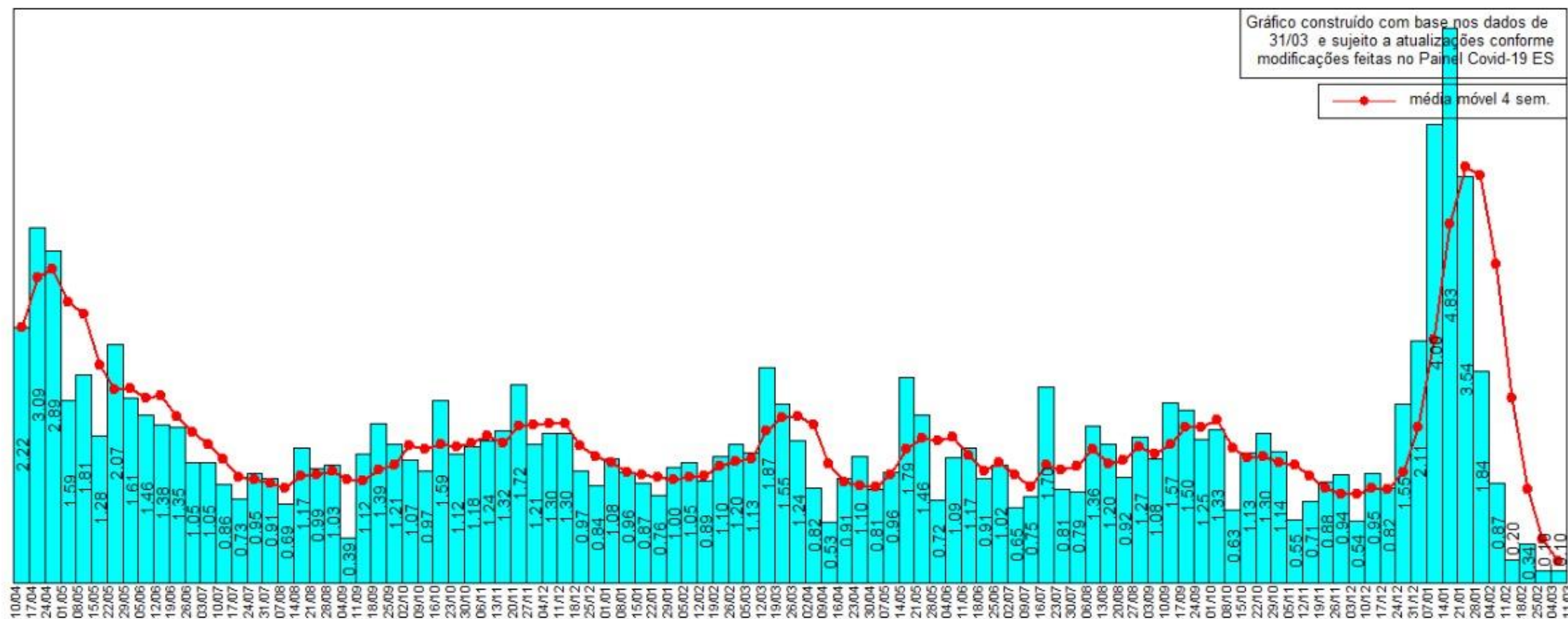
Taxas de Transmissão

Rt - Central Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Sudoeste Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Metropolitana

