

Núcleo Interinstitucional de Estudos Epidemiológicos (NIEE/IJSN)

Resenha: Indicadores COVID-19



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO



Instituto Jones
dos Santos Neves
#ijsn45anos

07 de janeiro 2022

MÉDIA MÓVEL (MORTES POR COVID)

100 PAÍSES

727 mil



4 JAN / 2021

↓ 87%

96 mil



4 JAN / 2022

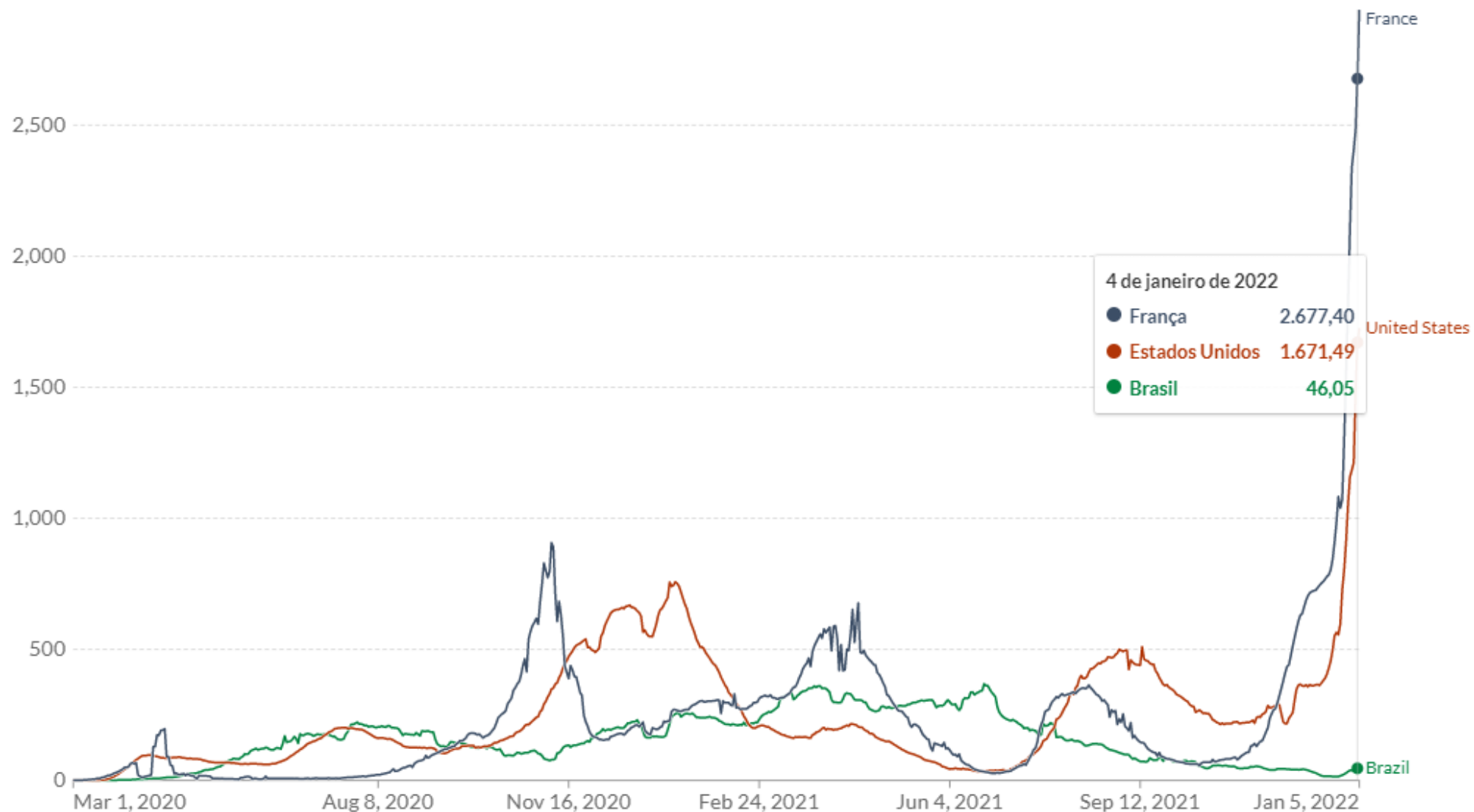
fonte: Our World in Data / Universidade de Oxford

Novos casos COVID-19 confirmados diariamente por milhão de pessoas

Média móvel de 7 dias. Devido aos testes limitados, o número de casos confirmados é inferior ao número real de infecções.

LINEAR

REGISTRO



Fonte: Dados CSSE COVID-19 da Universidade Johns Hopkins

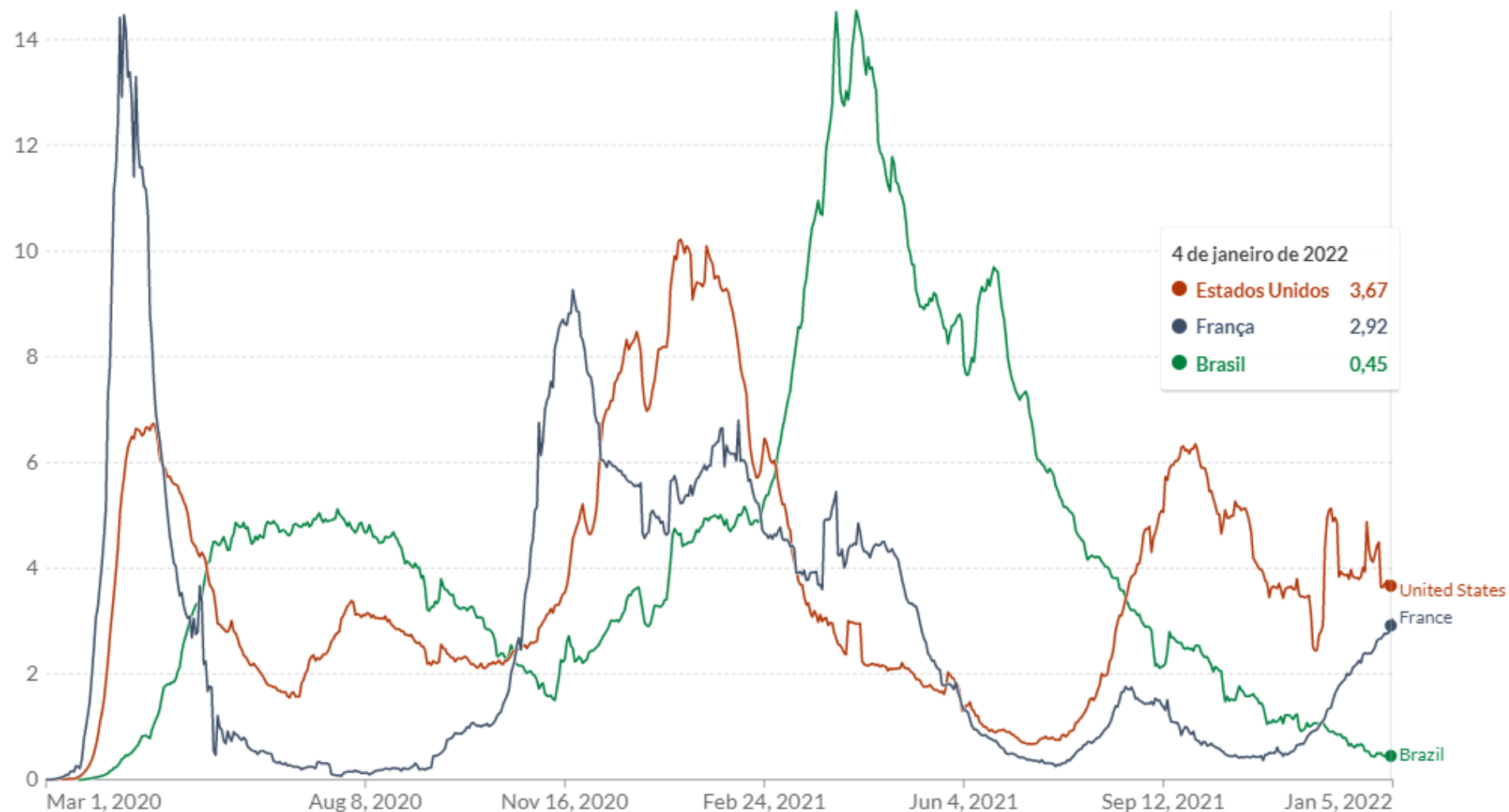
CC POR

Novas mortes diárias confirmadas de COVID-19 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 ocorre por causa de testes limitados e desafios na atribuição da causa da morte.

LINEAR

REGISTRO

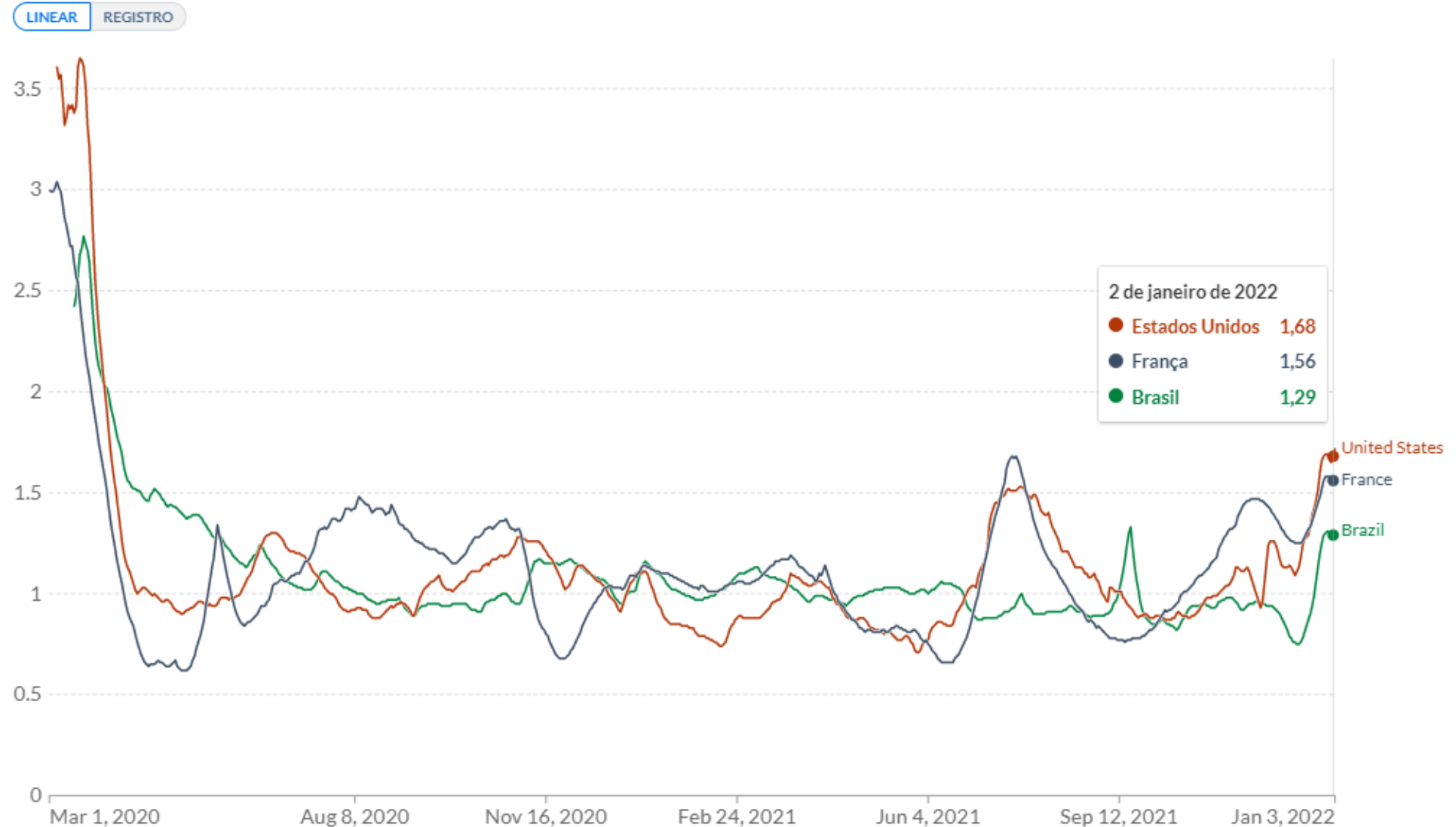


Fonte: Dados CSSE COVID-19 da Universidade Johns Hopkins

CC POR

Estimativa da taxa efetiva de reprodução (R) de 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 pode se espalhar na população. Se for inferior a 1, o número de casos ocorridos na população diminuirá gradualmente até zero.



Brasil 06/01

Brasil registra maior número de casos de Covid desde setembro: 45,7 mil

Divulgação é do consórcio de veículos de imprensa. Brasil tem 619.730 óbitos e 22.395.322 casos do novo coronavírus. Média móvel de casos subiu acima de 17 mil; especialistas relacionam alta a avanço da ômicron e apagão de dados em dezembro.

Por g1

06/01/2022 20h18 · Atualizado há um minuto

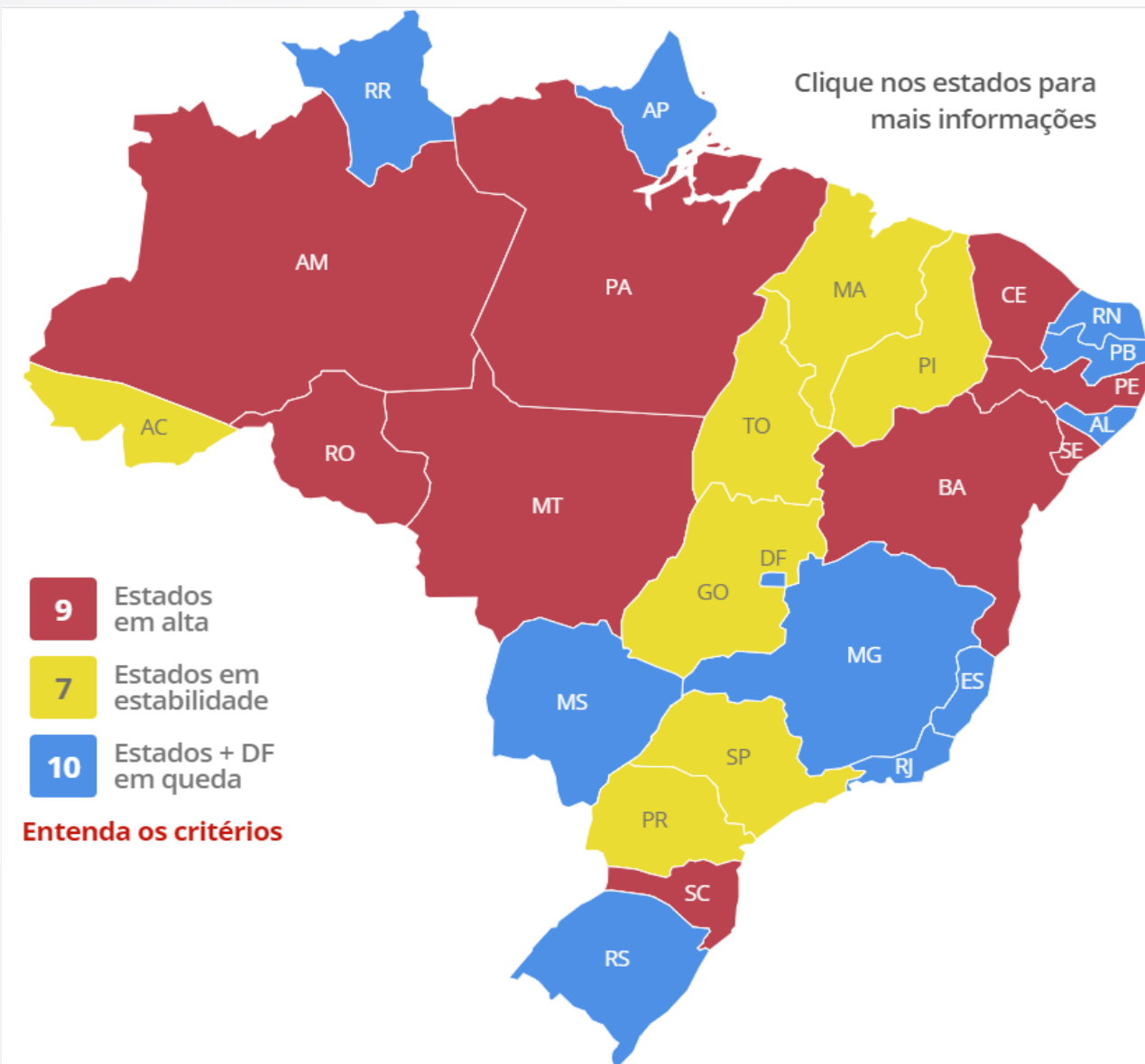
Brasil

Mortes por Covid-19 confirmadas por dia

Total de mortes por dia em barras



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

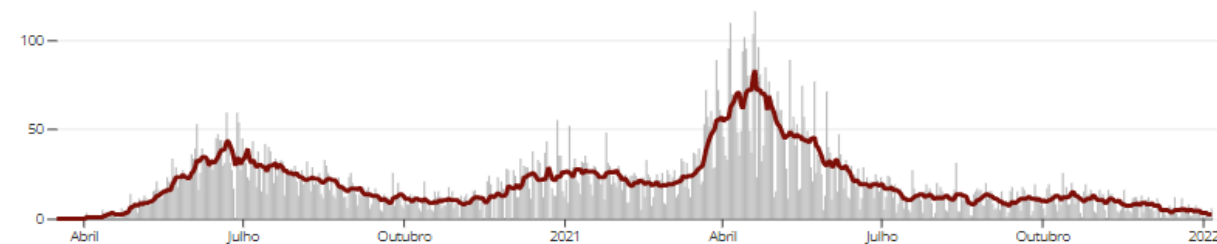


-42% **Espírito Santo**

13.346 mortes e 633.080 casos

Veja o número diário de casos e de mortes por Covid-19. **Saiba mais**

Mortes por Covid-19 por dia



Casos por Covid-19 por dia

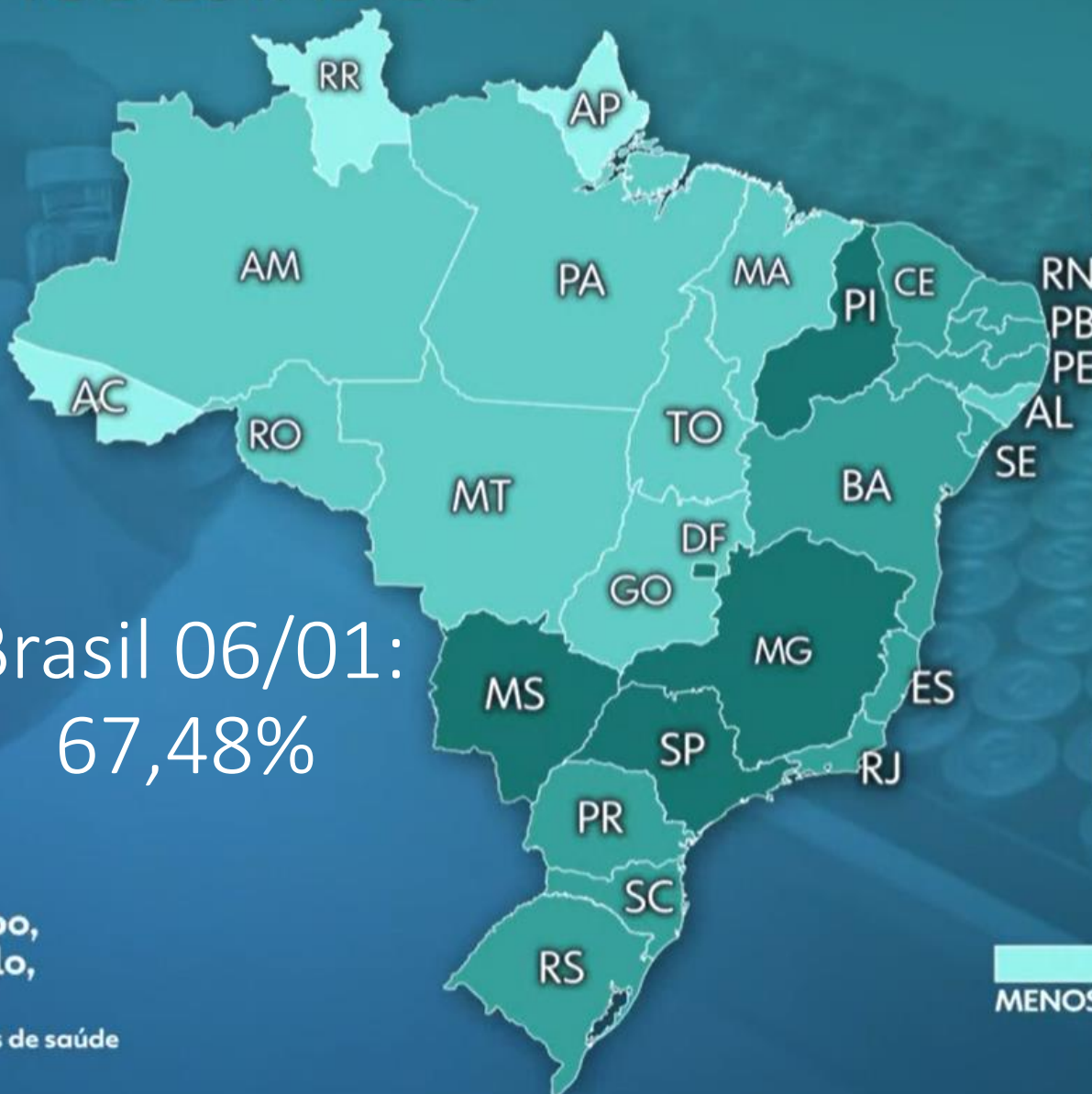


VACINAÇÃO COMPLETA

PERCENTUAL NOS ESTADOS

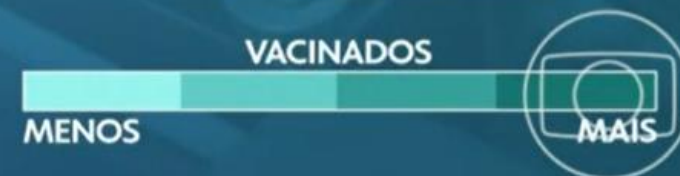
	AC	47,73%
	AL	54,14%
	AM	53,45%
	AP	39,14%
	BA	60,85%
	CE	69,94%
5º	DF	70,56%
	ES	68,47%
	GO	58,50%
	MA	50,71%
4º	MG	72,10%
3º	MS	72,31%
	MT	58,00%

Brasil 06/01:
67,48%



	PA	58,91%
	PB	61,34%
	PE	65,32%
2º	PI	74,70%
	PR	68,37%
	RJ	61,93%
	RN	66,72%
	RO	57,21%
	RR	39,68%
	RS	69,74%
	SC	69,42%
	SE	66,84%
1º	SP	78,78%
	TO	51,85%

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



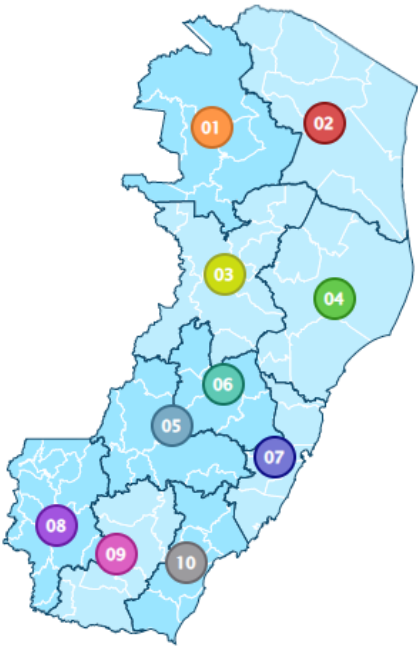
Monitoramento das microrregiões: risco muito baixo



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



MICRORREGIÕES ADMINISTRATIVAS ESPÍRITO SANTO



Fonte dos dados: Vacina e Confia ES

Excel

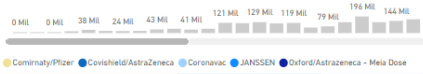
CSV

PDF

Microrregiões administrativas - ES	D2 18 e + Meta: 80%	D1 Adolescentes Meta: 90%	Reforço Idosos Meta: 90%
00 Espírito Santo	86,52%	84,18%	81,45%
06 Central Serrana	94,87%	98,15%	88,83%
05 Sudoeste Serrana	96,06%	100,89%	87,43%
08 Caparaó	89,52%	95,84%	84,82%
03 Centro-Oeste	85,59%	83,97%	83,13%
04 Rio Doce	87,17%	87,43%	83,37%
10 Litoral Sul	92,54%	102,20%	83,31%
02 Nordeste	82,59%	87,72%	81,40%
09 Central Sul	82,96%	84,61%	80,48%
07 Metropolitana	85,67%	77,91%	79,67%
01 Noroeste	87,20%	95,76%	78,98%

6.660.259
TOTAL DE DOSES APLICADAS

01/01/2021 06/01/2022



3.154.434
PRIMEIRAS DOSES

80,22%
% APLICADO

1º DOSE

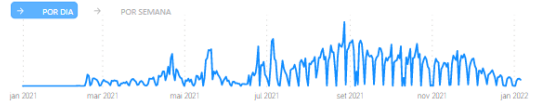


2.684.187
SEGUNDAS DOSES

105.747
DOSES ÚNICAS

68,6%
% APLICADO

715.8...
REFORÇO



Fonte: SESA

#ijsn45anos

UTI COVID

ENFERMARIA COVID

TOTAL COVID



[52.22%]

293

DISPONÍVEIS

153

OCUPADOS

140

LIVRES



[59.46%]

185

DISPONÍVEIS

110

OCUPADOS

75

LIVRES



[55.02%]

478

DISPONÍVEIS

263

OCUPADOS

215

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

ENFERMARIA COVID

TOTAL COVID



[13.93%]

1.098

DISPONÍVEIS

153

OCUPADOS

945

LIVRES



[10.01%]

1.099

DISPONÍVEIS

110

OCUPADOS

989

LIVRES



[11.97%]

2.197

DISPONÍVEIS

263

OCUPADOS

1934

LIVRES

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

ATUAL

293

TOTAL UTI COVID ATUAL

AMPLIAÇÃO

1.098

TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO

185

TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO

478

TOTAL DE LETOS ATUAL

2.197

TOTAL DE LETOS AMPLIAÇÃO

Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da COVID19:

A quantidade total de leitos corresponde a 478 unidades, sendo 293 de UTI e 185 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 55,02 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 52,22 % e a enfermaria com 59,46 % 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

293
DISPONÍVEIS

149
OCUPADOS

144
LIVRES

ENFERMARIA COVID

209
DISPONÍVEIS

147
OCUPADOS

62
LIVRES

TOTAL COVID

502
DISPONÍVEIS

296
OCUPADOS

206
LIVRES

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

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos ▾

ATUAL**293**

TOTAL UTI COVID ATUAL

AMPLIAÇÃO**1.098**

TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO

209

TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO

502

TOTAL DE LETOS ATUAL

2.197

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

UTI COVID

1.098
DISPONÍVEIS

149
OCUPADOS

949
LIVRES

ENFERMARIA COVID

1.099
DISPONÍVEIS

147
OCUPADOS

952
LIVRES

TOTAL COVID

2.197
DISPONÍVEIS

296
OCUPADOS

1901
LIVRES

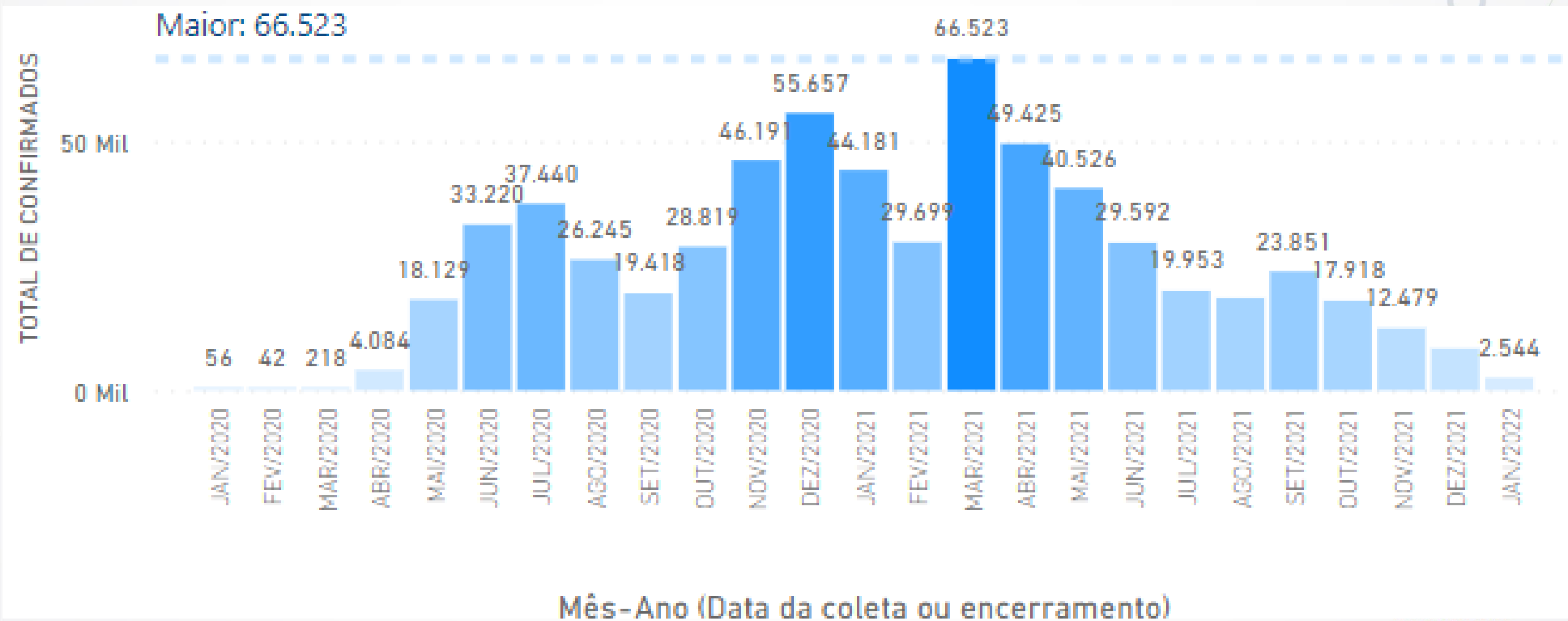
Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da COVID19:

A quantidade total de leitos corresponde a 502 unidades, sendo 293 de UTI e 209 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 58,96 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 50,85 % e a enfermaria com 70,33 % de ocupação.

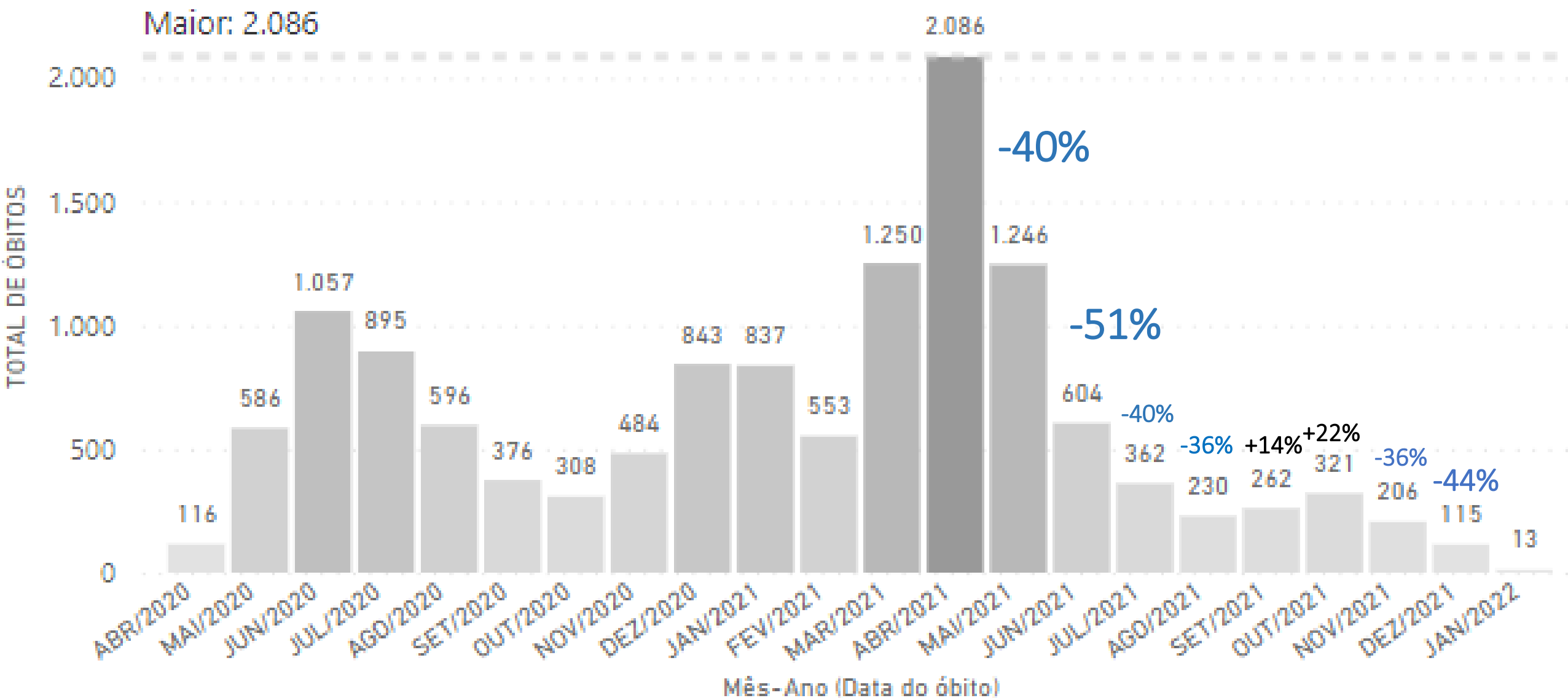
ATUAL: remete à disponibilidade atual de leitos, considerando o início da transição dos leitos destinados ao tratamento da COVID-19 para a retomada gradual da sua capacidade assistencial, devido à necessidade dos usuários de acesso aos serviços de especialidades para dirimir as condições de agravos clínicos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

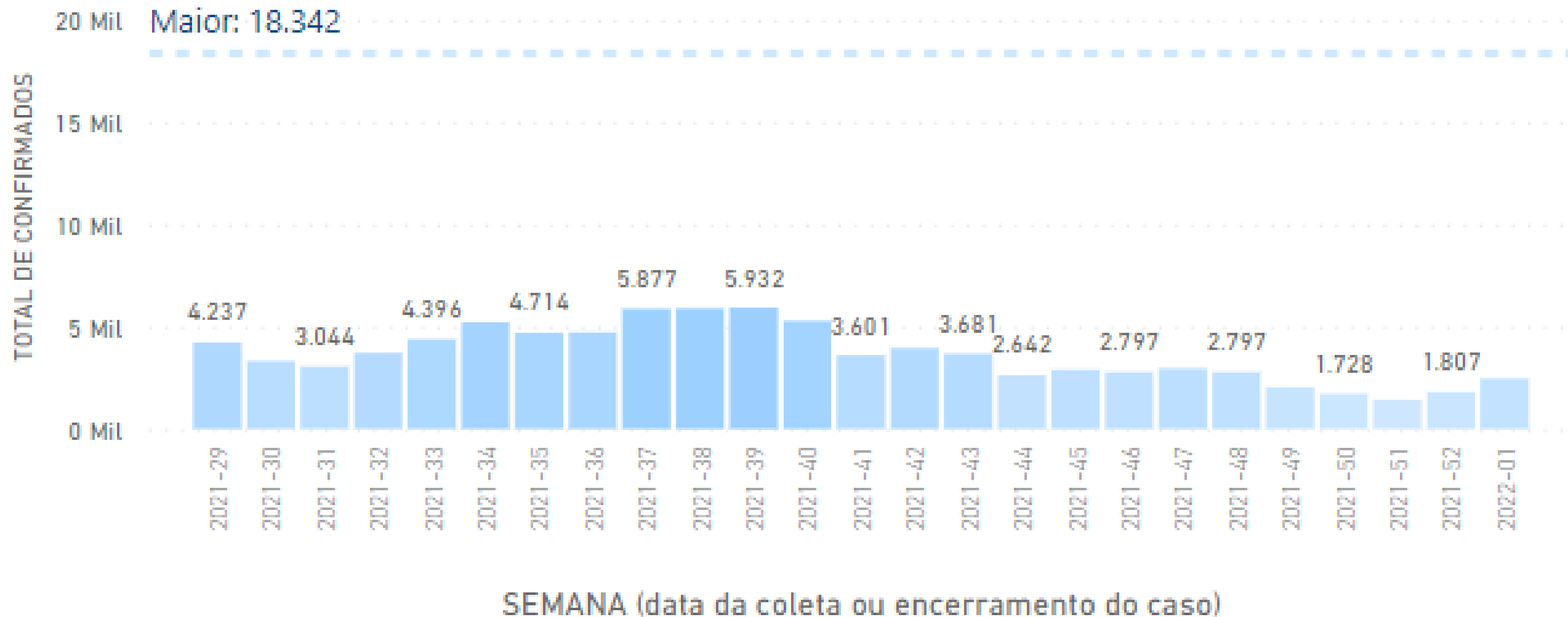
Casos Confirmados COVID-19 no ES 06/01



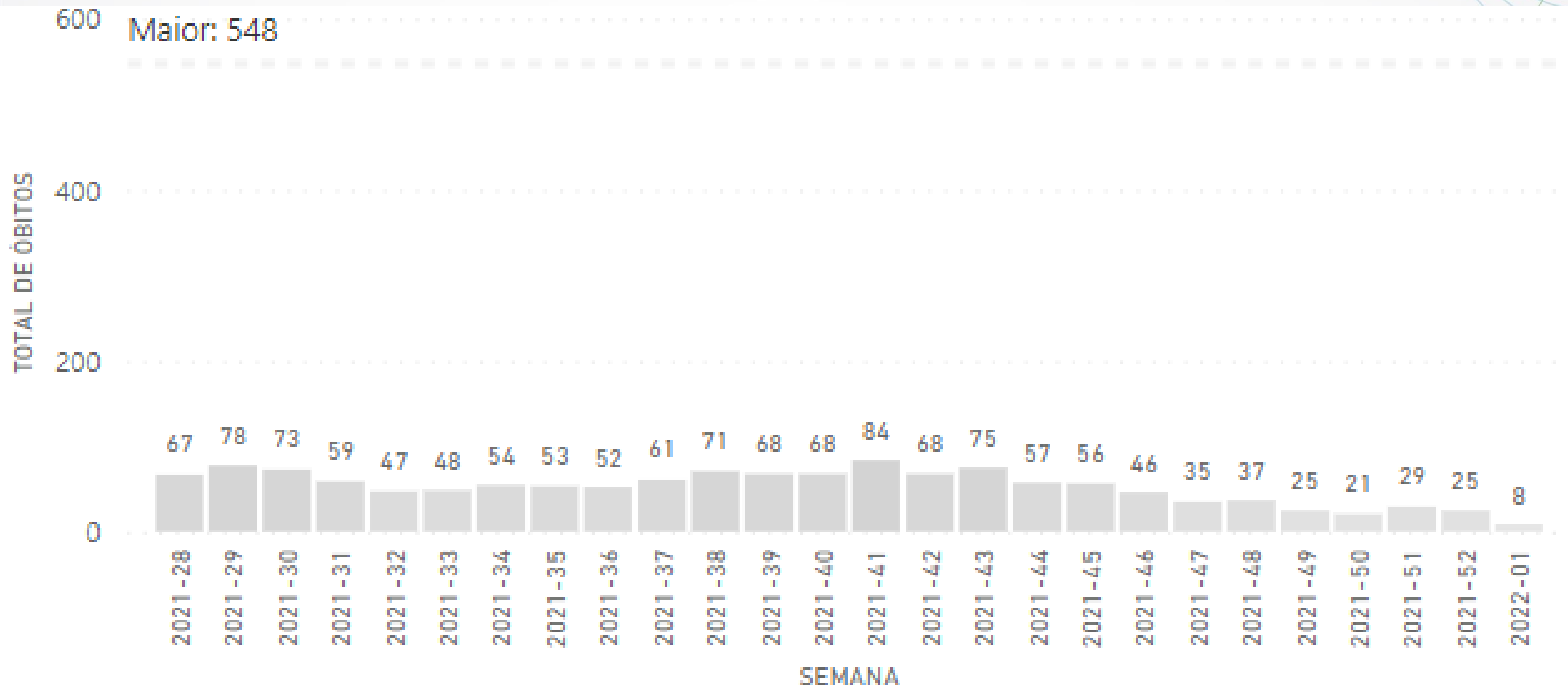
Óbitos COVID-19 no ES 06/01



Casos Confirmados COVID-19 no ES 06/01



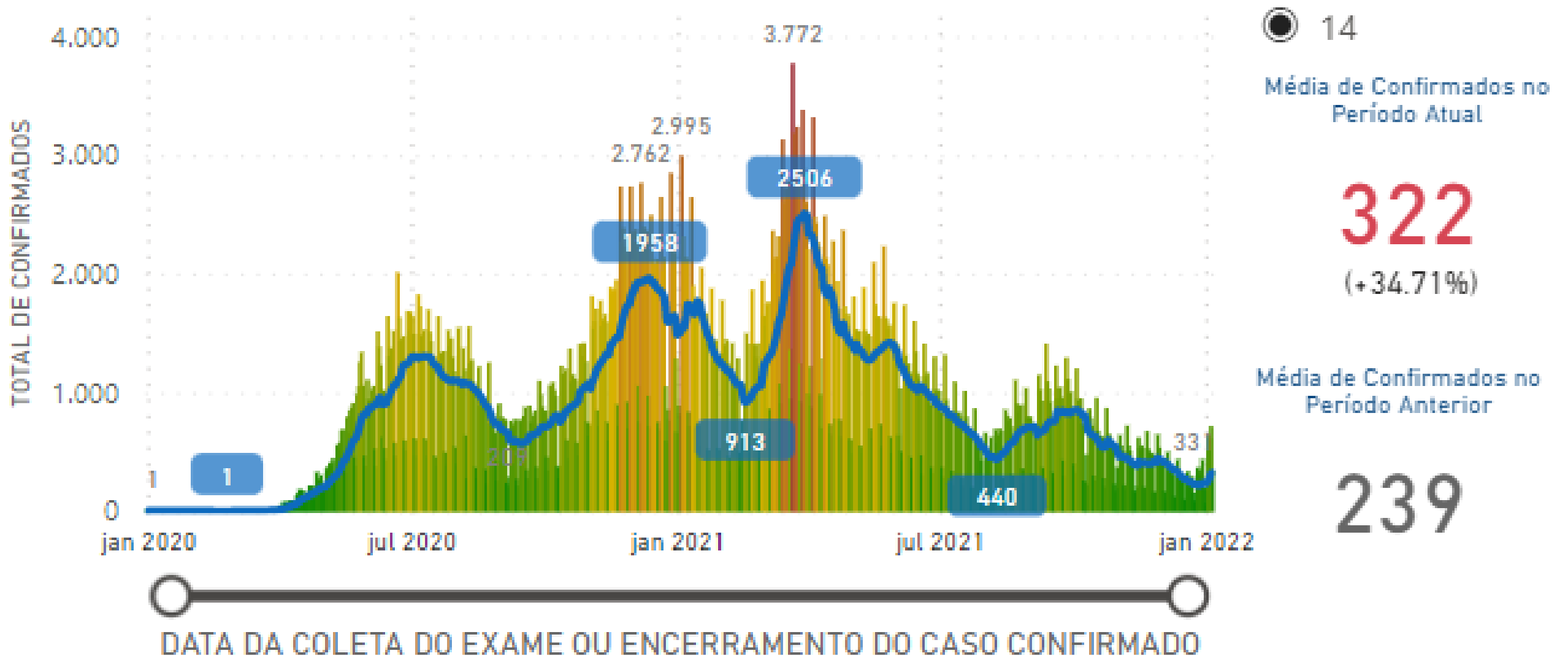
Óbitos COVID-19 no ES 06/01



Casos Confirmados COVID-19 no ES 06/01

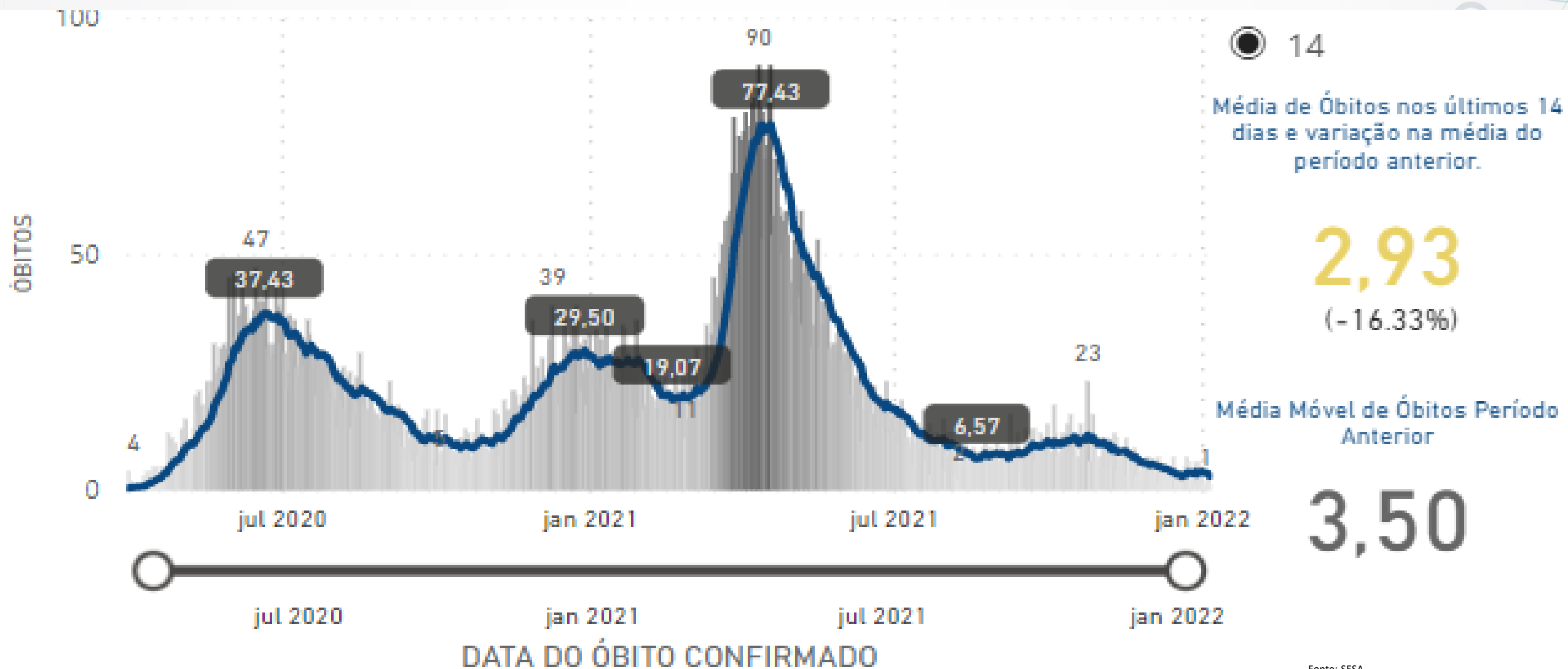
ES: 2.436.557 testes

ES: 593 mil testes por 1 milhão de habitantes



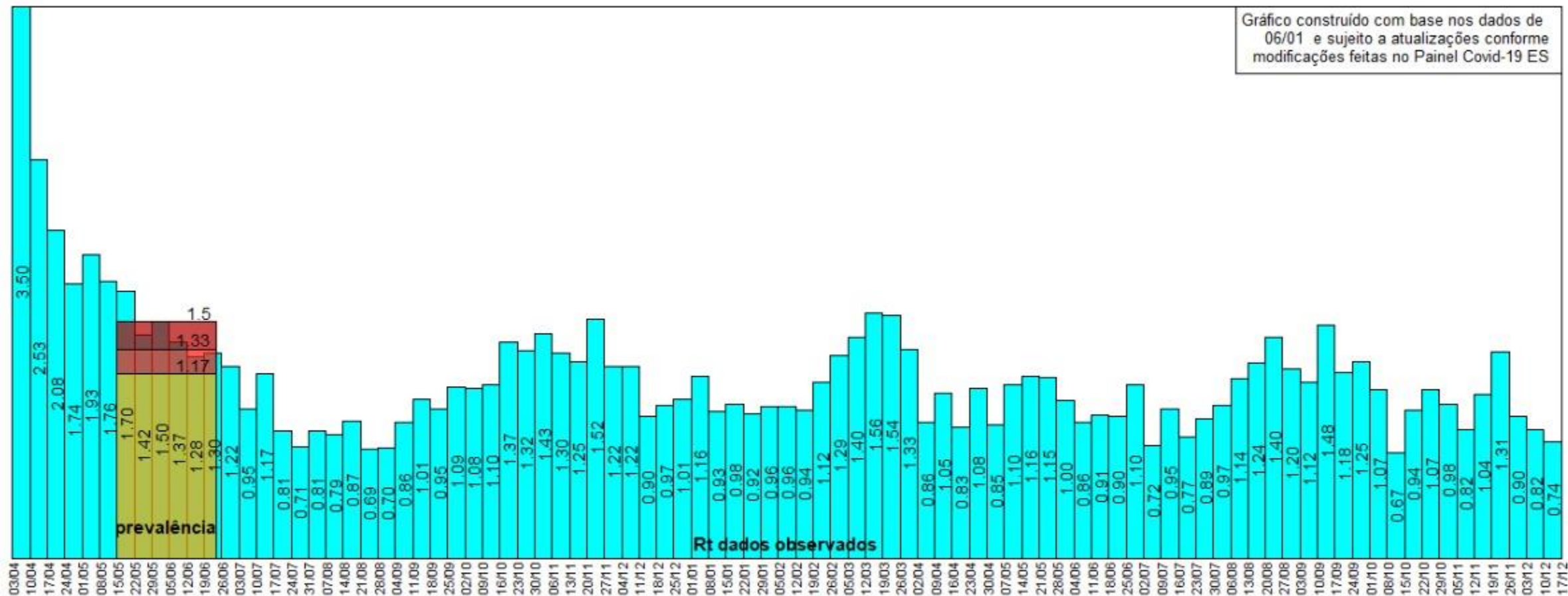
Óbitos COVID-19 no ES 06/01

GV: média de 1,2 óbitos nos últimos 14 dias
Interior: média de 1,7 óbitos nos últimos 14 dias



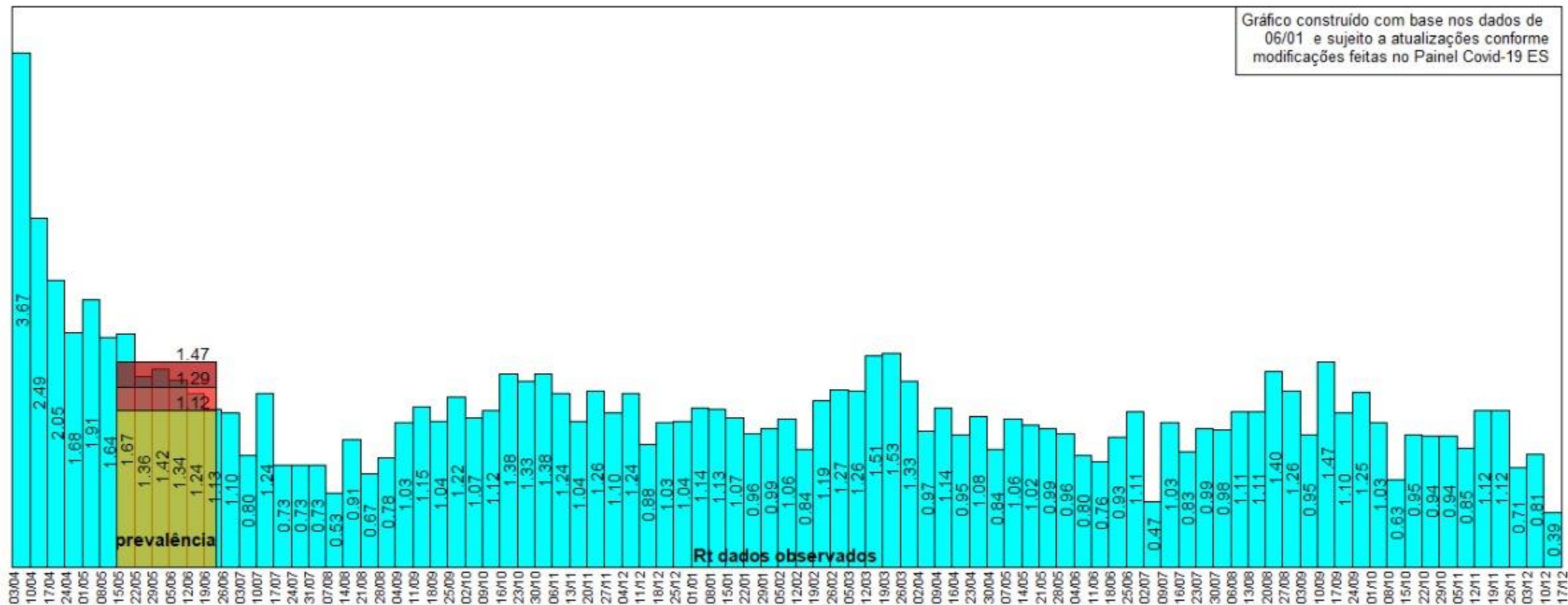
Taxas de Transmissão

Rt - Espírito Santo



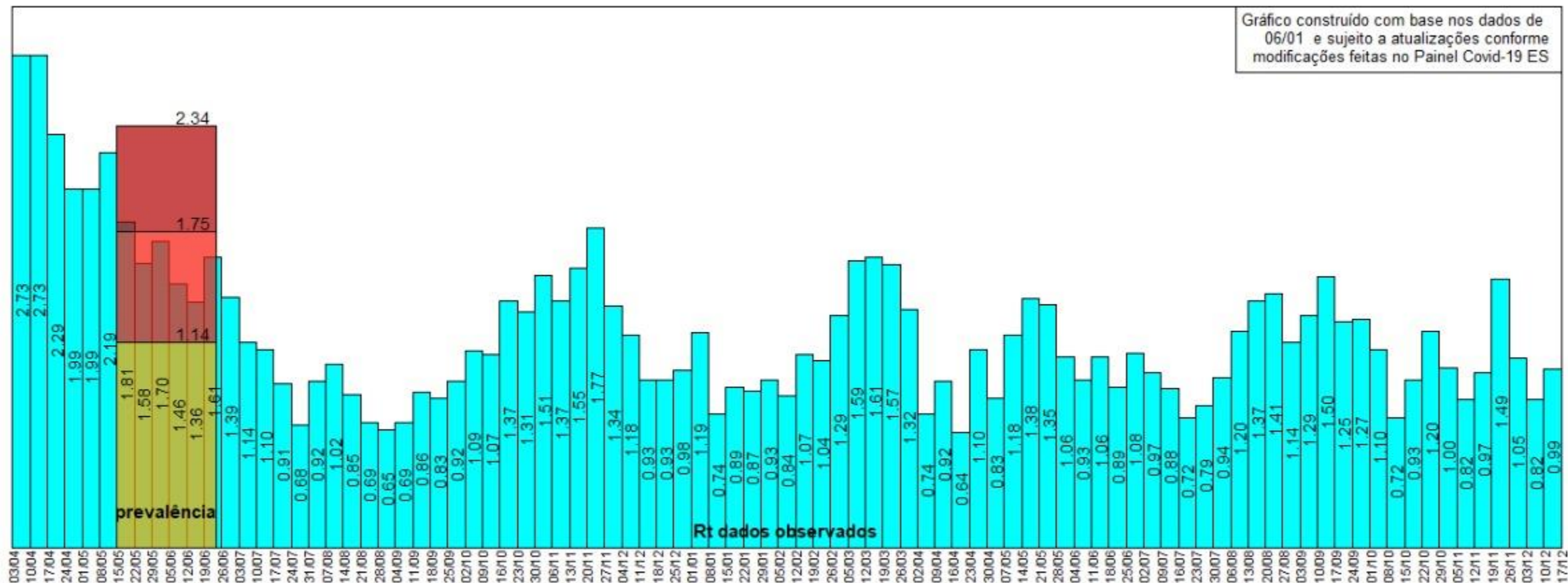
Taxas de Transmissão

Rt - Grande Vitória



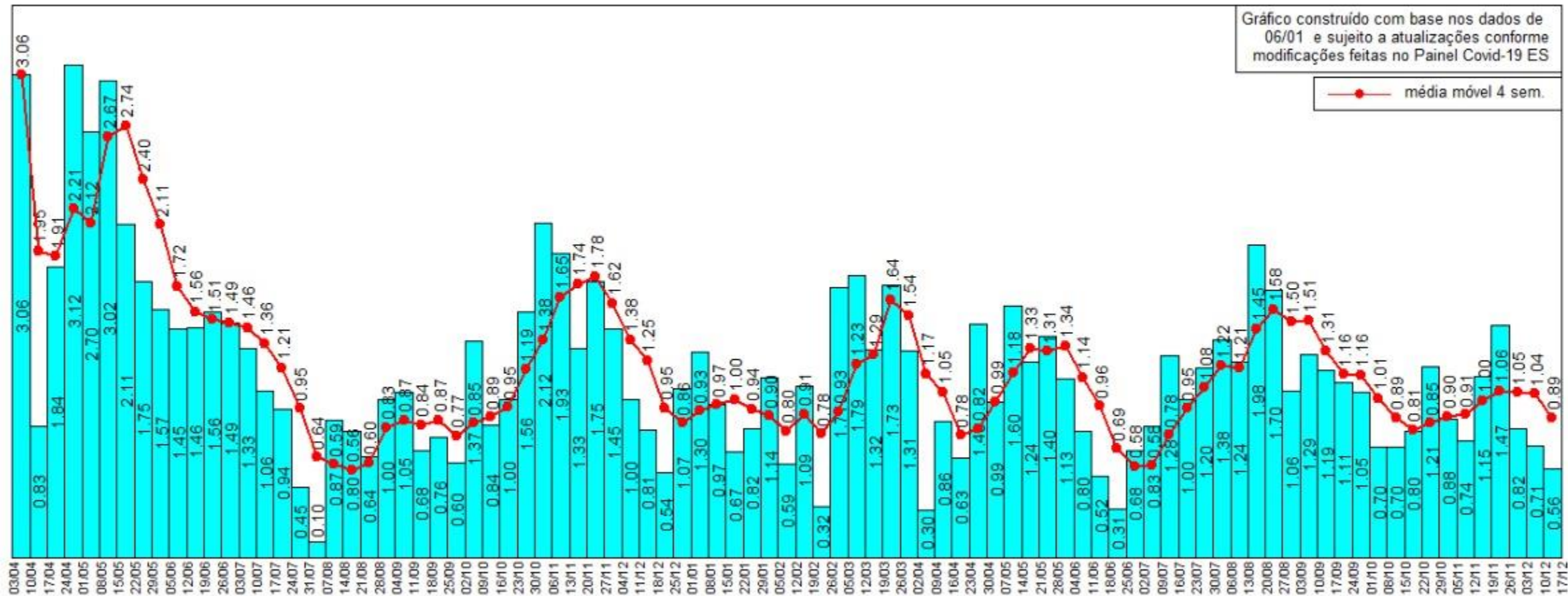
Taxas de Transmissão

Rt - Interior



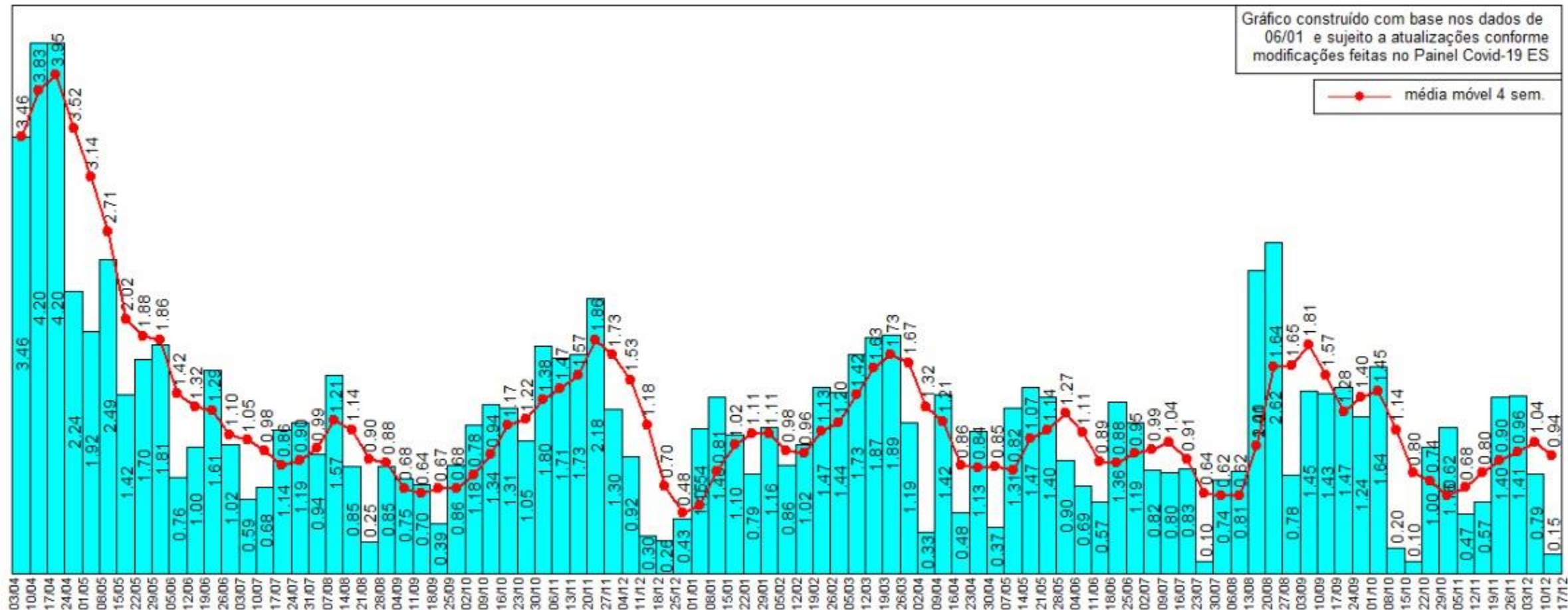
Taxas de Transmissão

Rt - Central Sul



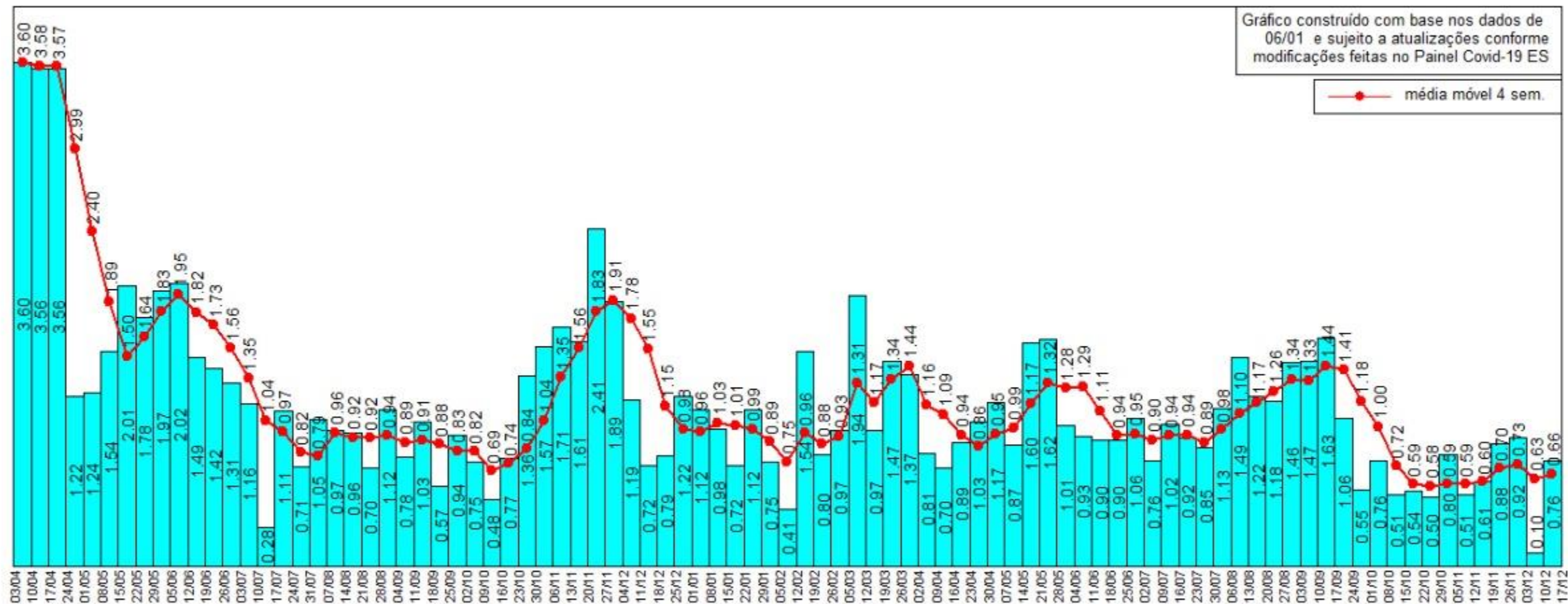
Taxas de Transmissão

Rt - Litoral Sul



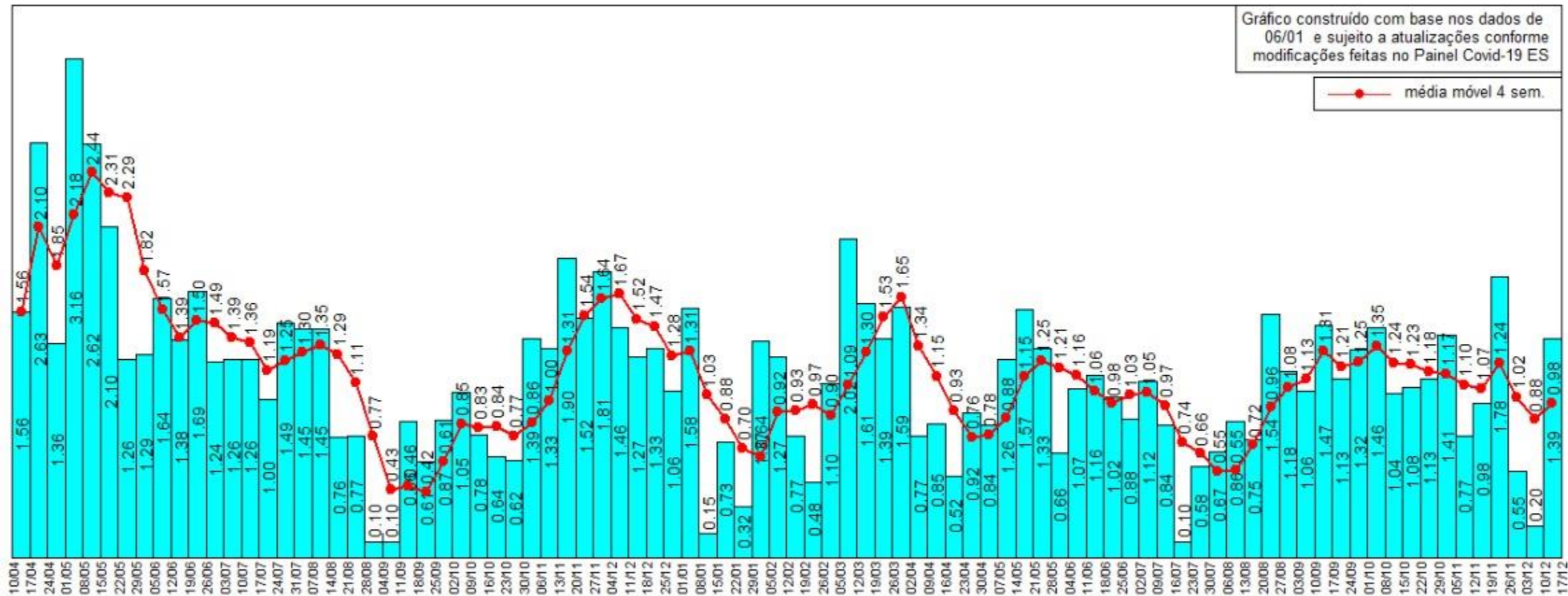
Taxas de Transmissão

Rt - Caparaó



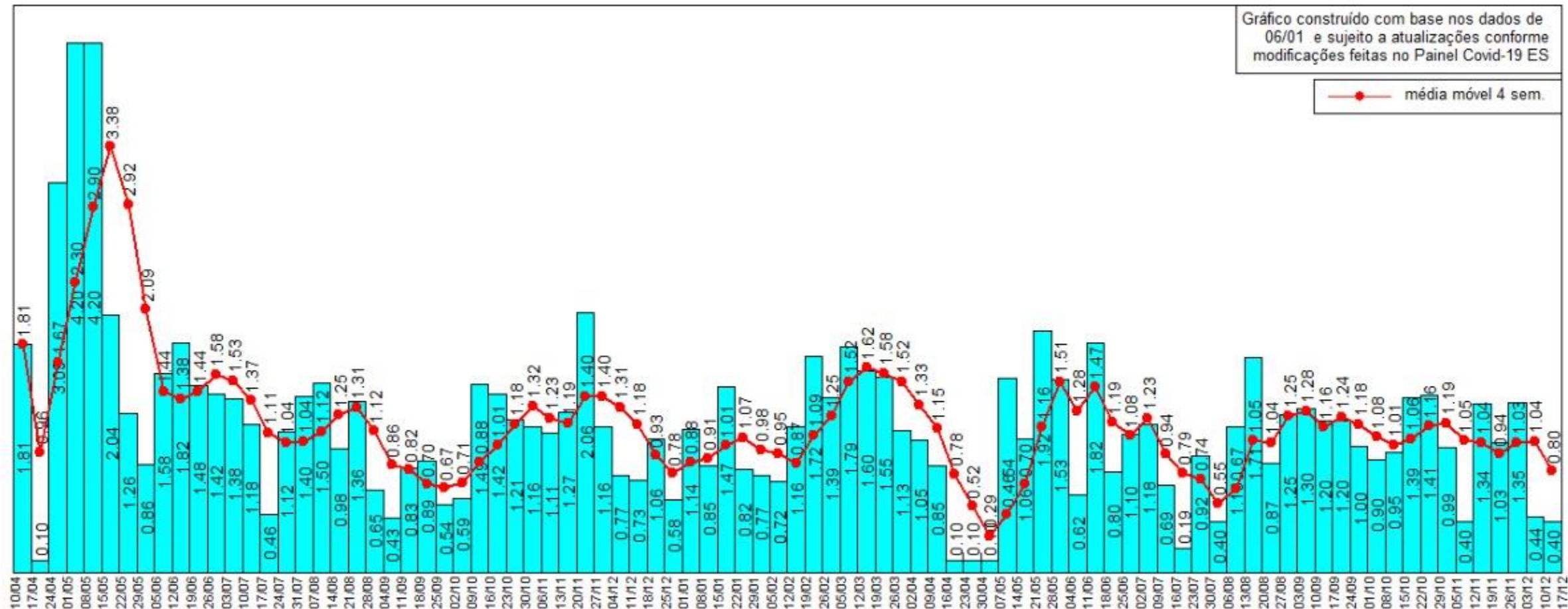
Taxas de Transmissão

Rt - Nordeste



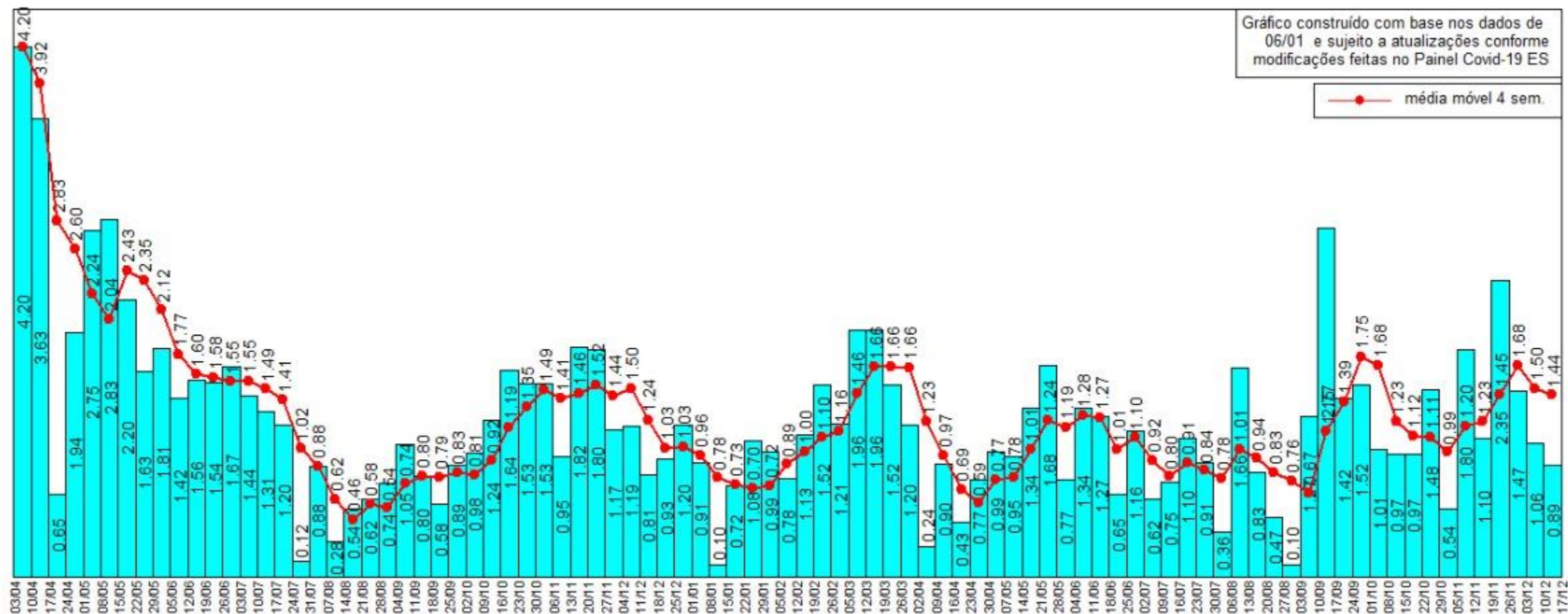
Taxas de Transmissão

Rt - Noroeste



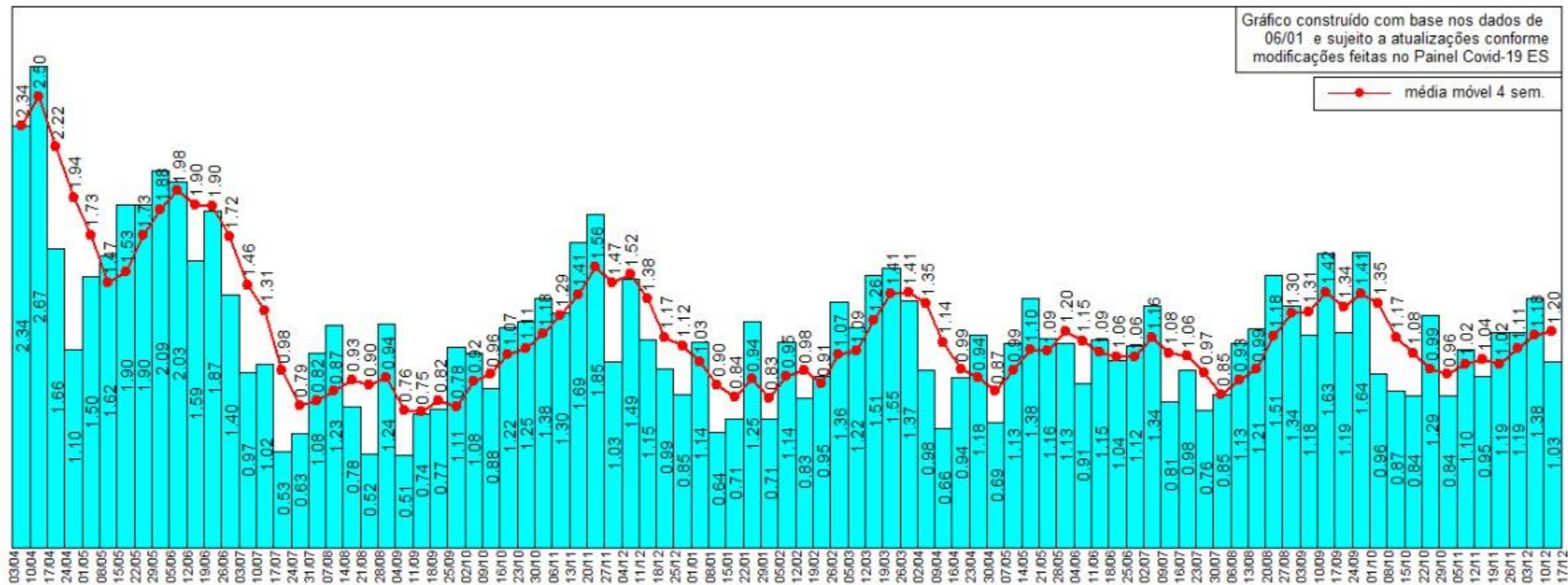
Taxas de Transmissão

Rt - Centro-Oeste



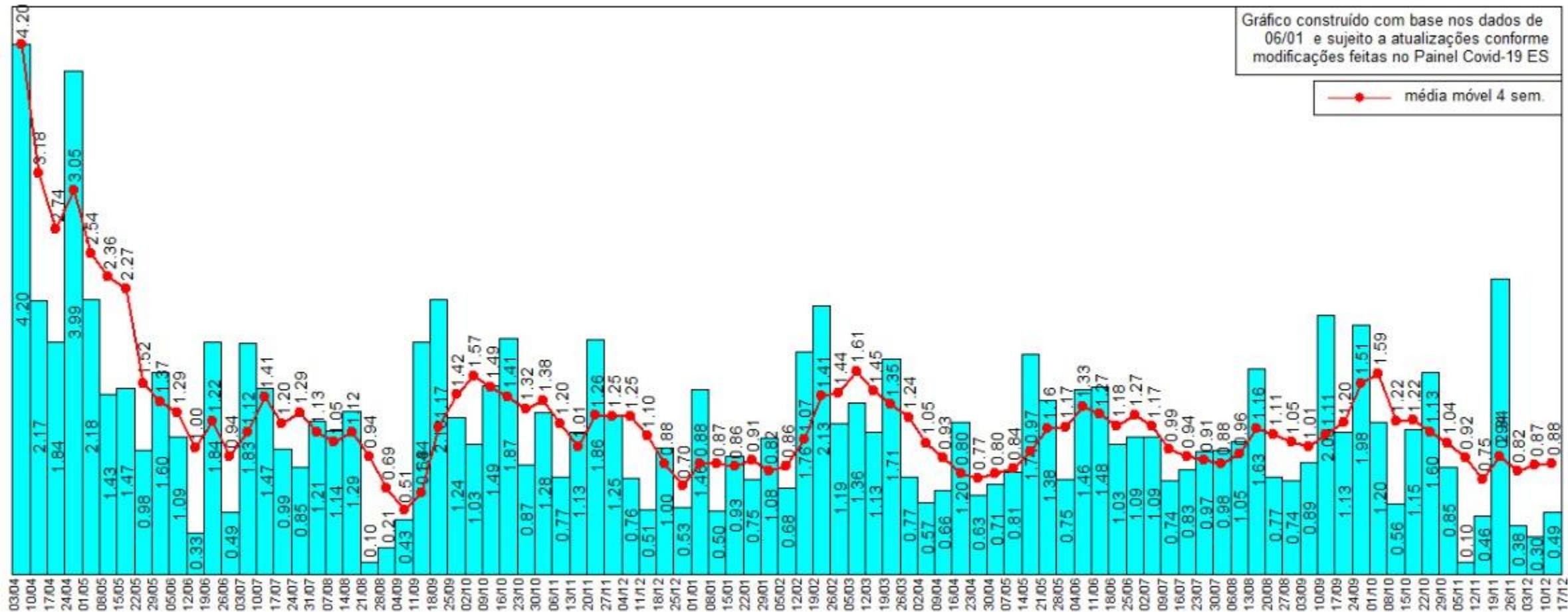
Taxas de Transmissão

Rt - Rio Doce



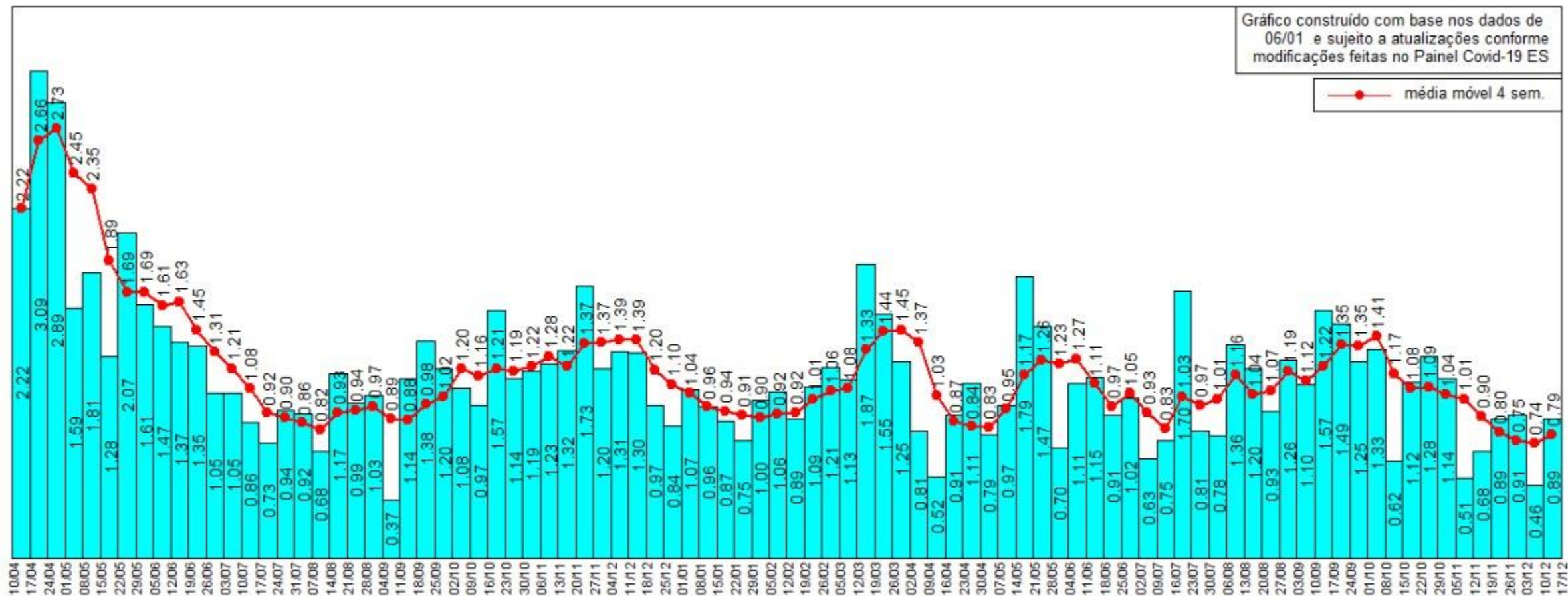
Taxas de Transmissão

Rt - Central Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Sudoeste Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Metropolitana

