

Núcleo Interinstitucional de Estudos Epidemiológicos (NIEE/IJSN)

Resenha: Indicadores COVID-19



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

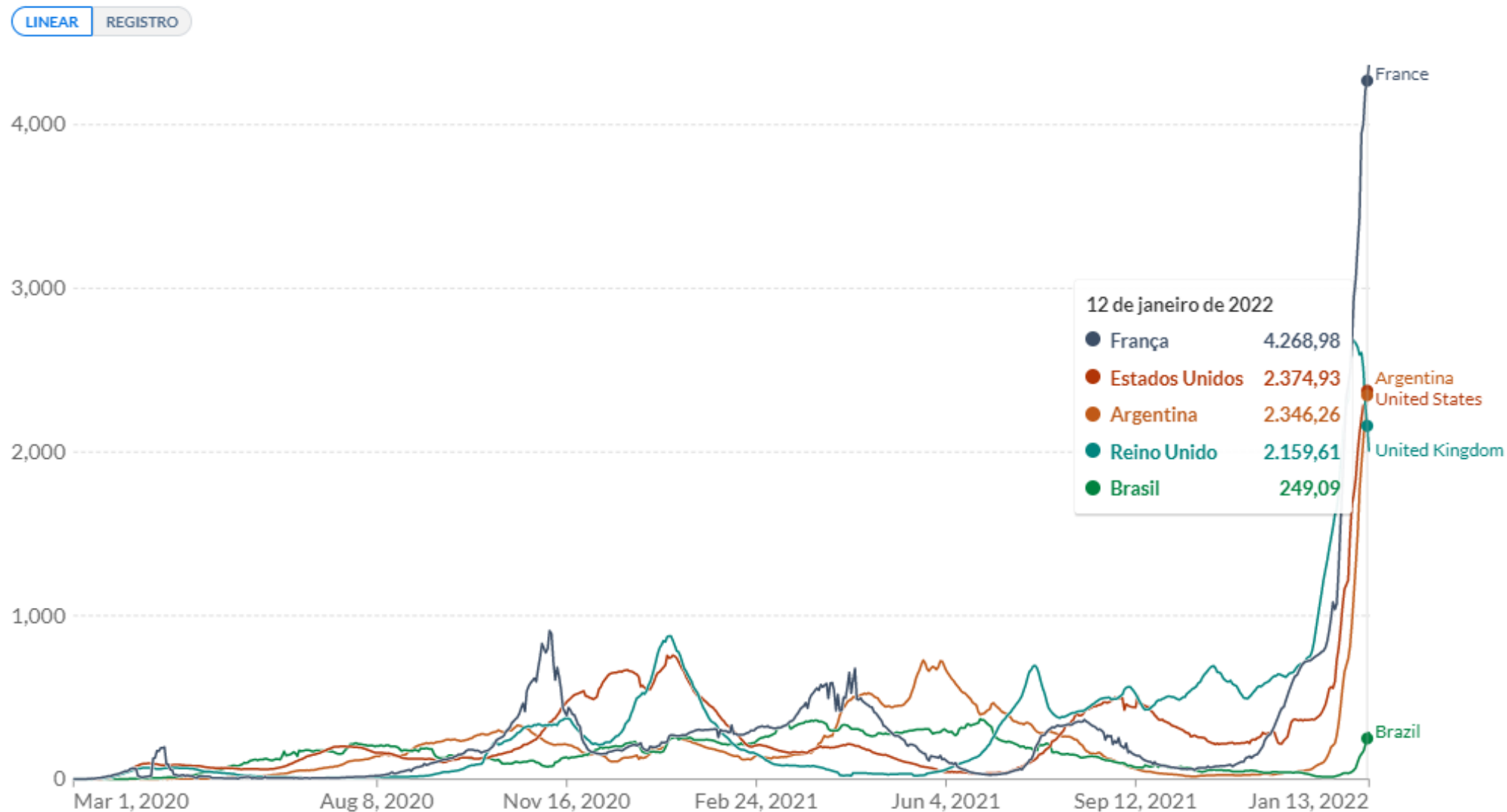


Instituto Jones
dos Santos Neves
#ijsn45anos

14 de janeiro 2022

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.

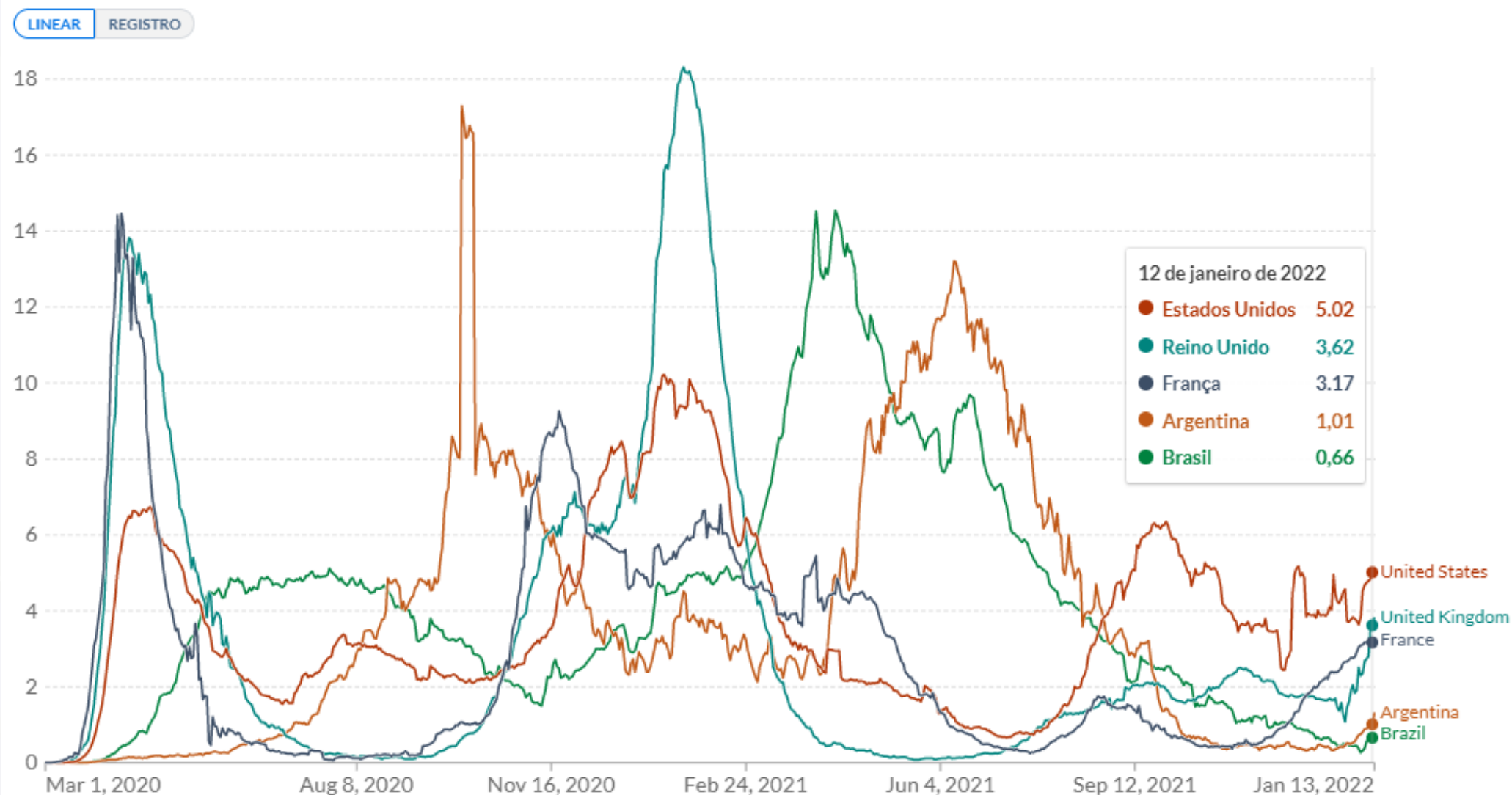
Our World
in Data



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

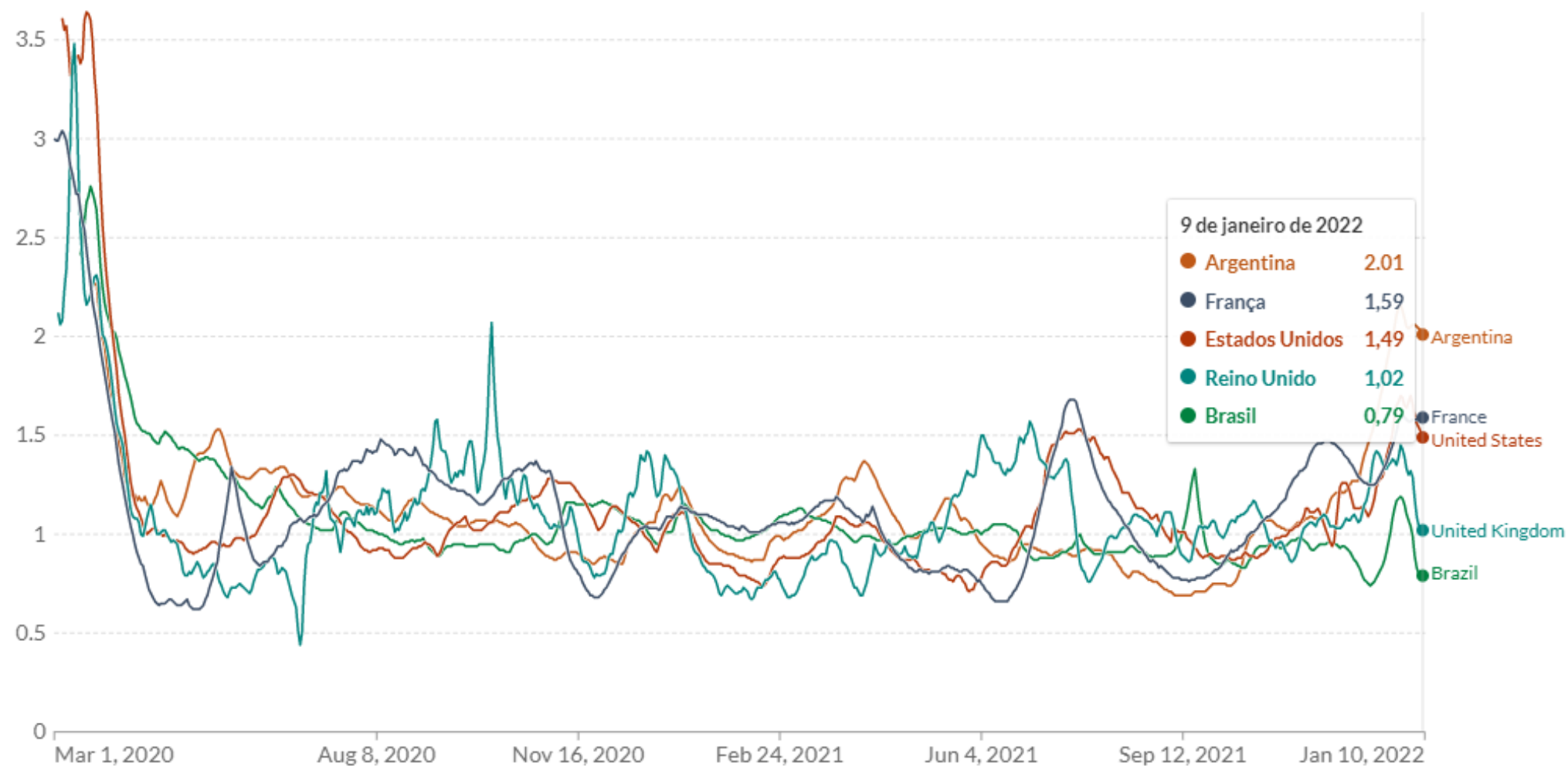


Estimativa da taxa efetiva de reprodução (R) do COVID-19

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

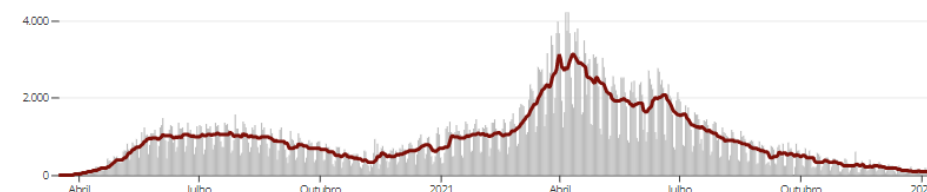


Brasil 13/01

Brasil registra 97,2 mil casos conhecidos de Covid em 1 dia; média móvel passa de 60 mil

País tem 620.609 óbitos e 22.815.827 casos registrados do novo coronavírus, segundo dados reunidos pelo consórcio de veículos de imprensa. Média móvel de mortes é de 126 por dia e indica alta.

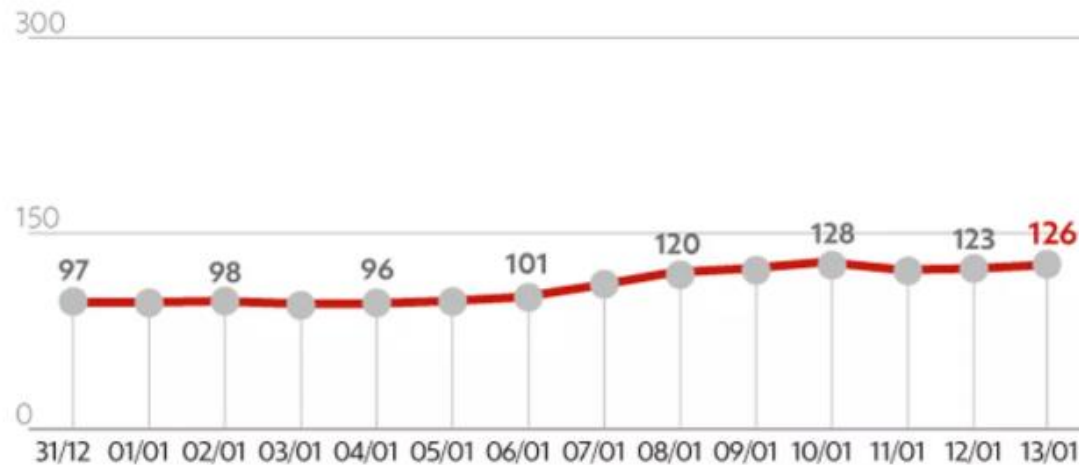
Mortes por Covid-19 por dia



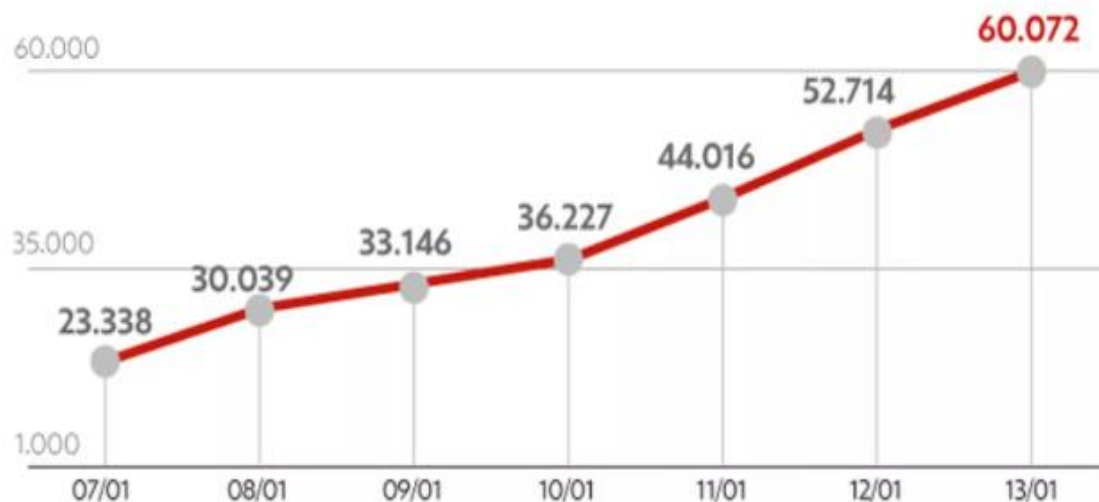
Casos por Covid-19 por dia

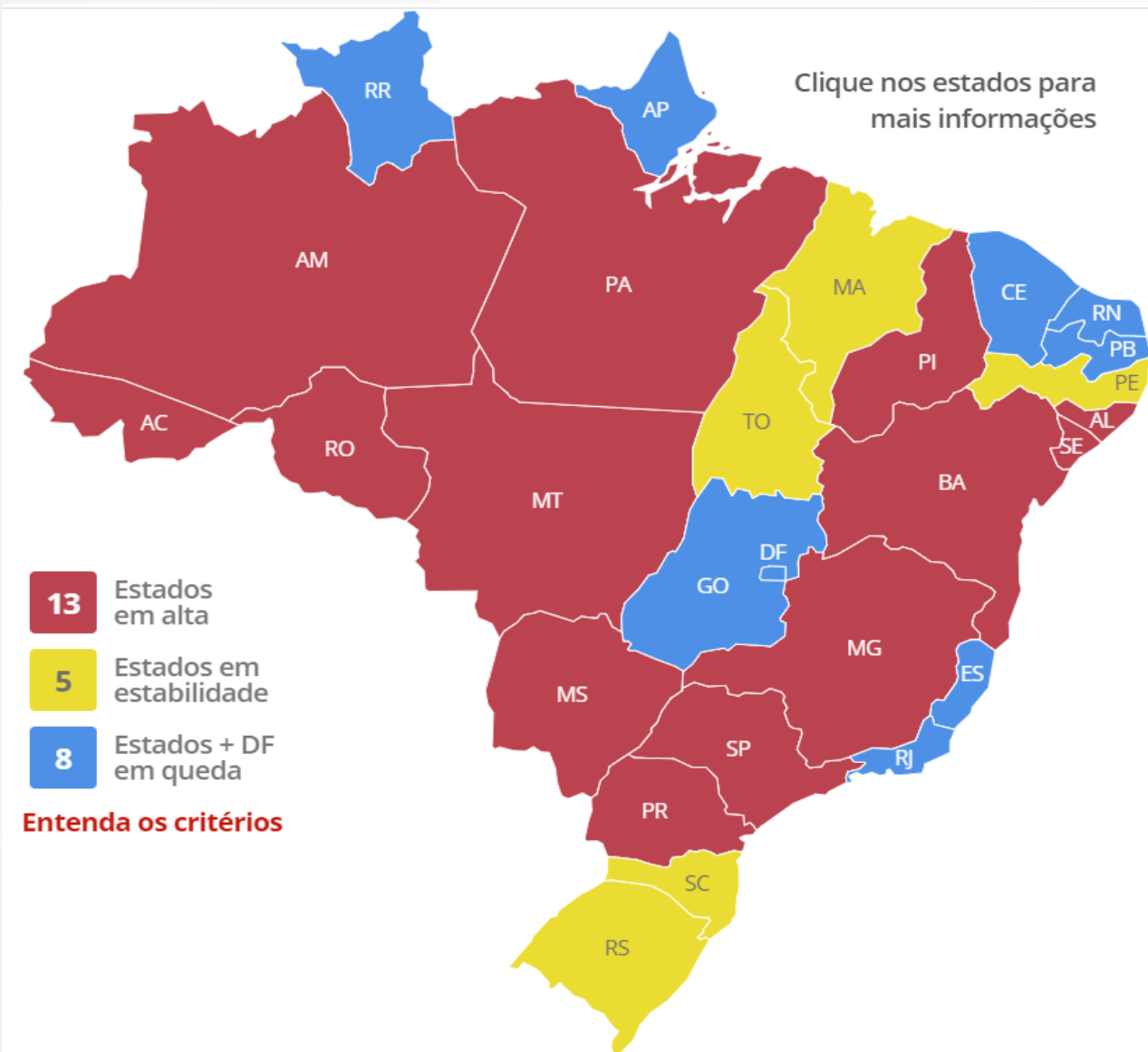


Média móvel de mortes



Média móvel de casos conhecidos



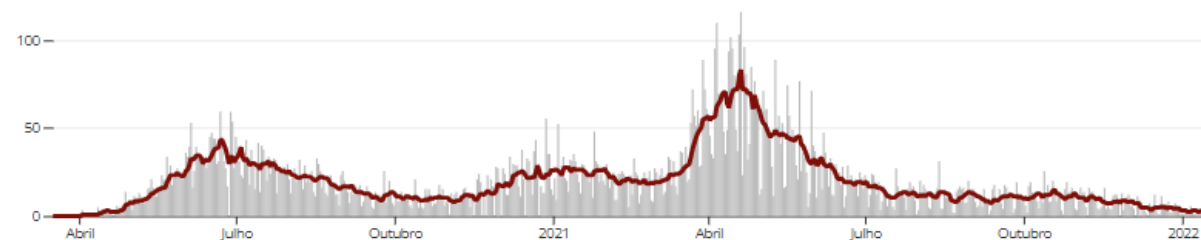


-28% Espírito Santo

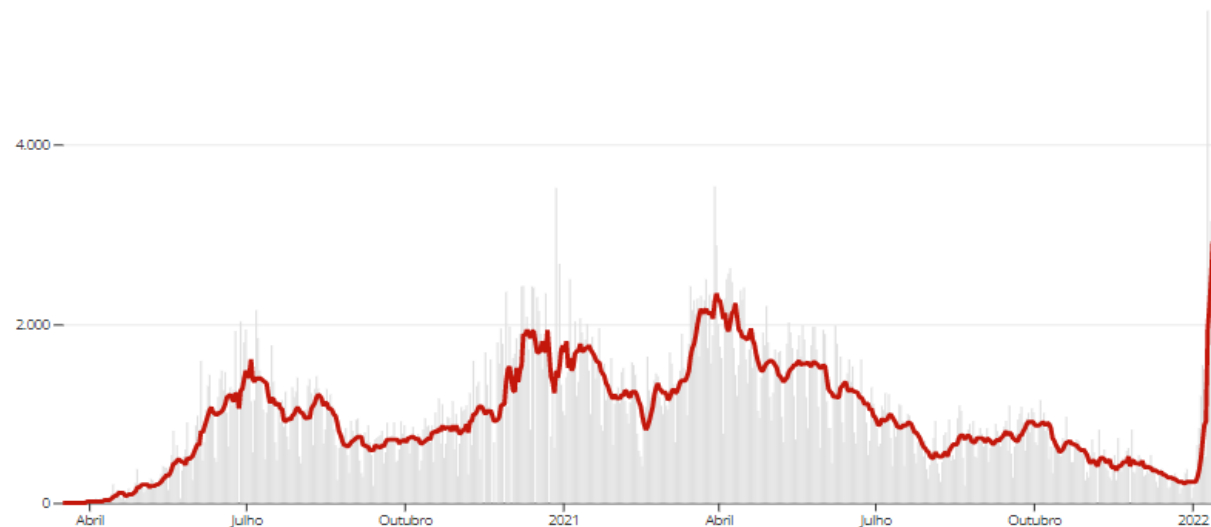
13.363 mortes e 653.522 casos

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

Mortes por Covid-19 por dia

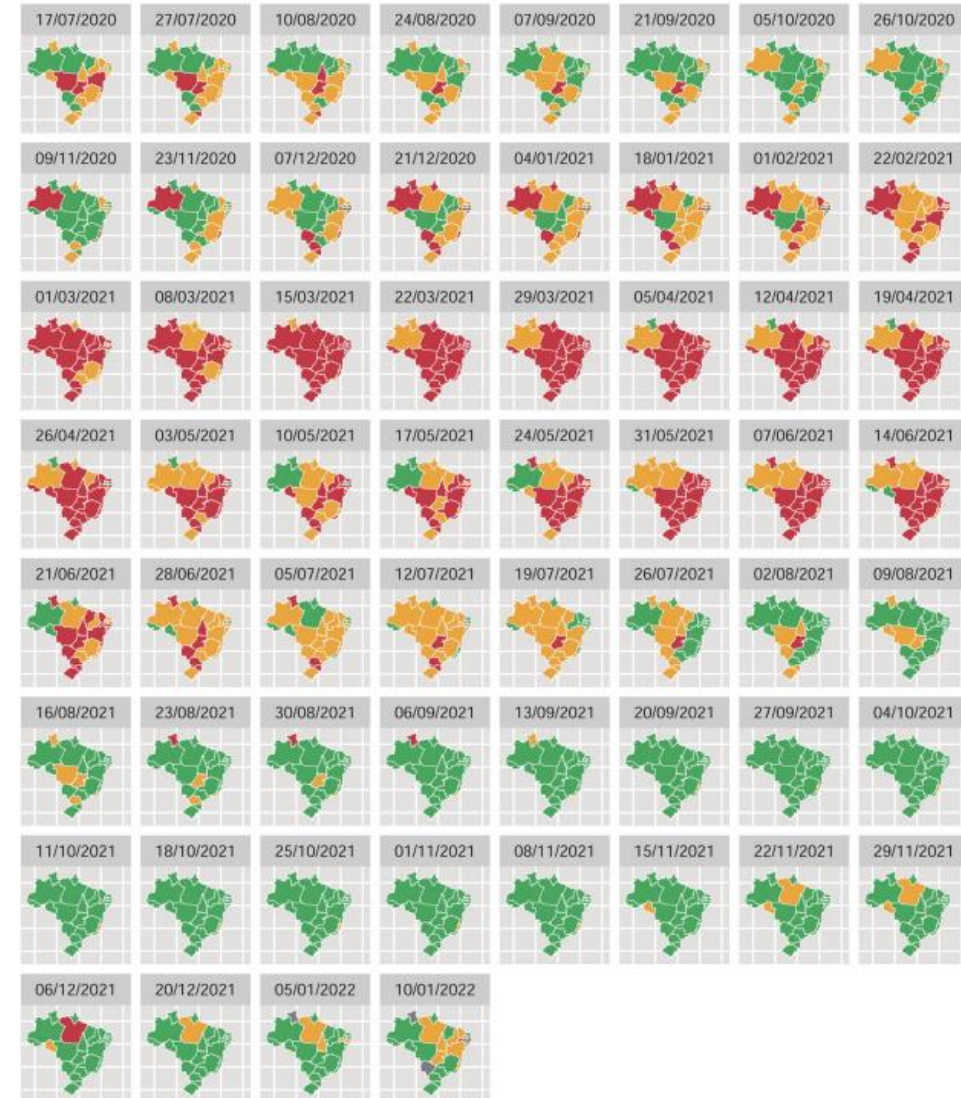


Casos por Covid-19 por dia

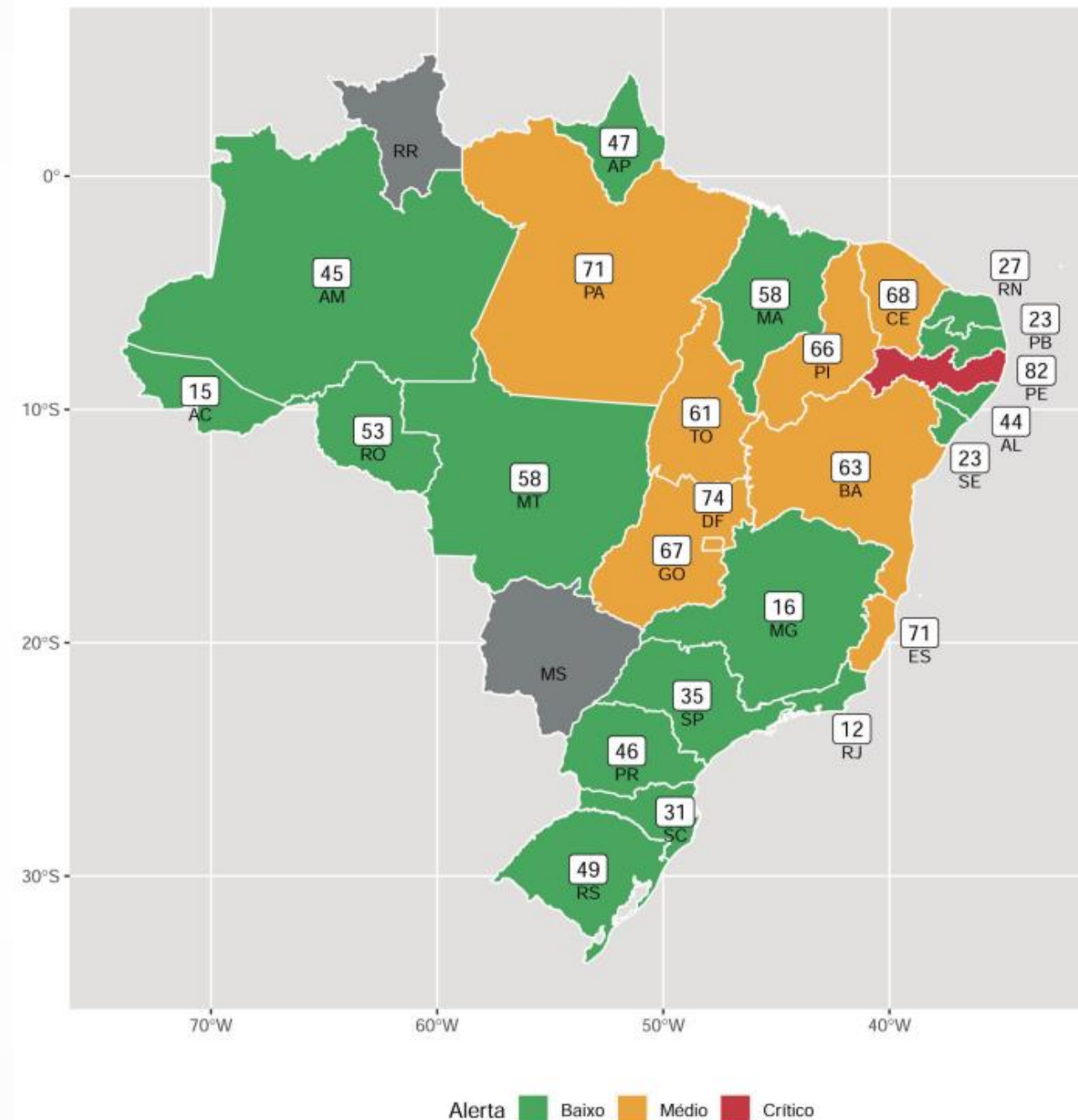


Mudanças nos cenários de taxas de ocupação de leitos UTI trazem alerta

Taxa de ocupação (%) de leitos de UTI Covid-19 para adultos



Taxa de ocupação (%) de leitos de UTI Covid-19 para adultos



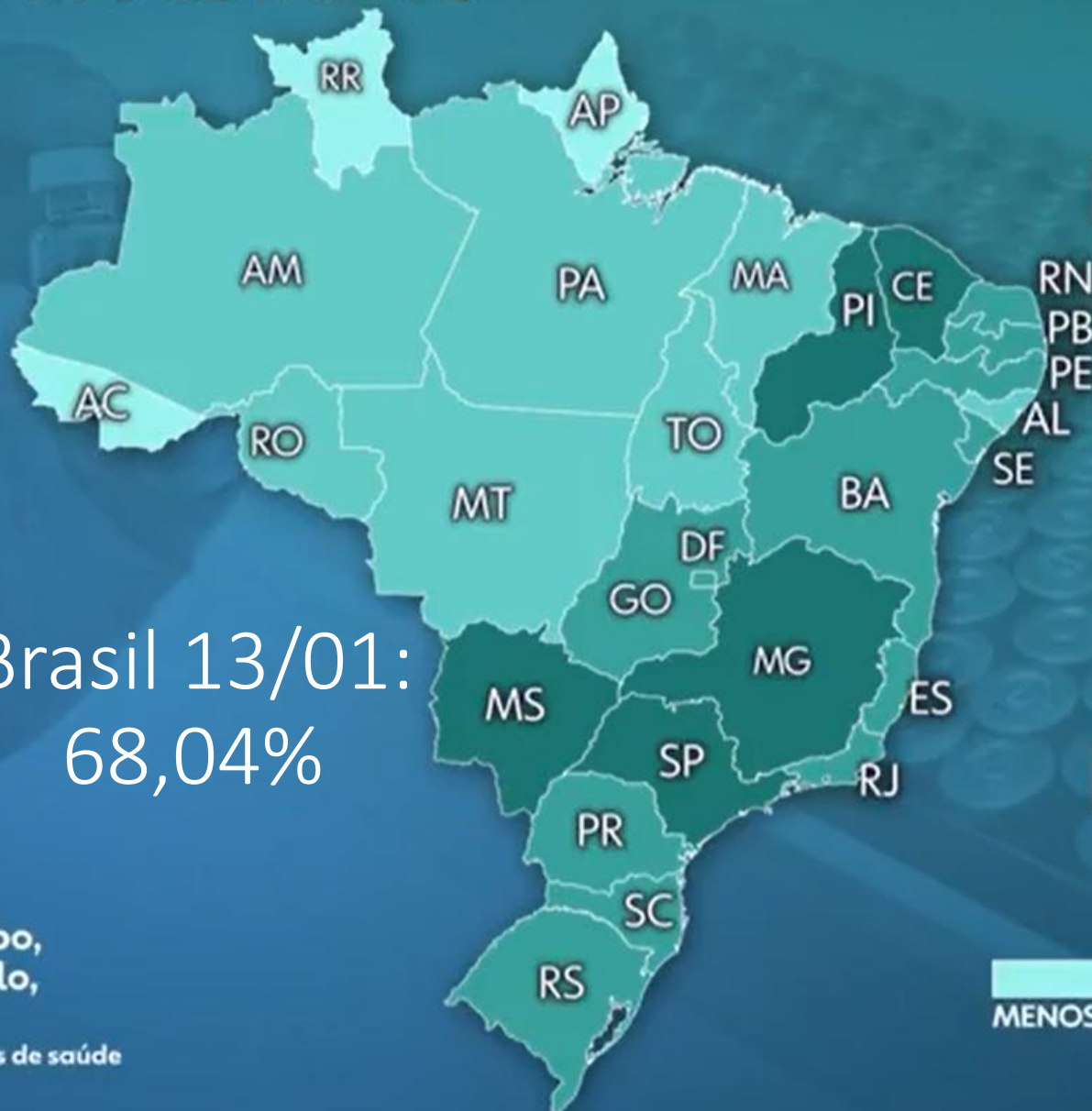
Alerta Baixo Médio Crítico

VACINAÇÃO COMPLETA

PERCENTUAL NOS ESTADOS

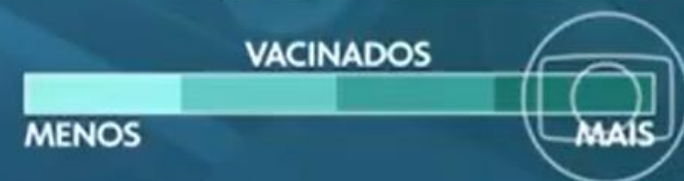
	AC	47,73%
	AL	54,14%
	AM	54,33%
	AP	39,50%
	BA	61,47%
5º	CE	71,34%
	DF	71,04%
	ES	69,09%
	GO	62,91%
	MA	51,31%
3º	MG	72,96%
4º	MS	72,73%
	MT	58,00%

Brasil 13/01:
68,04%



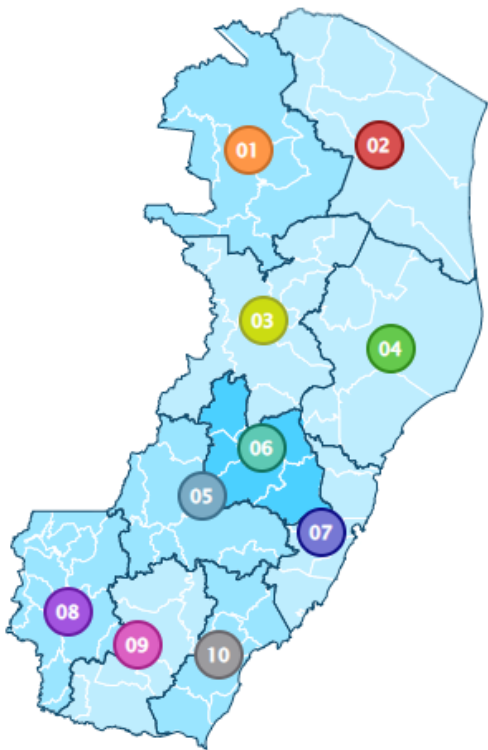
	PA	59,67%
	PB	61,34%
	PE	65,99%
2º	PI	75,37%
	PR	67,99%
	RJ	61,93%
	RN	67,28%
	RO	57,40%
	RR	39,68%
	RS	69,74%
	SC	69,58%
	SE	67,35%
1º	SP	79,17%
	TO	51,85%

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

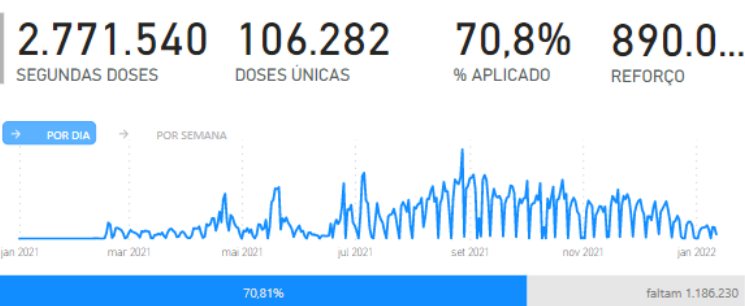


Monitoramento das microrregiões: risco muito baixo

MICRORREGIÕES ADMINISTRATIVAS ESPÍRITO SANTO



Microrregiões administrativas - ES	D2 18 e + Meta: 80%	D1 Adolescentes Meta: 90%	Reforço Idosos Meta: 90%
	↑↓	↑↓	↑↓
00 Espírito Santo	87,00%	84,87%	82,60%
06 Central Serrana	95,28%	99,00%	90,01%
05 Sudoeste Serrana	96,35%	101,21%	88,37%
08 Caparaó	89,86%	96,49%	85,48%
04 Rio Doce	87,71%	88,04%	84,41%
10 Litoral Sul	92,91%	102,73%	84,21%
03 Centro-Oeste	86,13%	84,89%	83,99%
02 Nordeste	83,07%	88,41%	82,47%
07 Metropolitana	86,23%	78,67%	81,00%
09 Central Sul	83,25%	85,15%	81,61%
01 Noroeste	87,51%	96,15%	80,09%



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


[50.85%]

293

DISPONÍVEIS

149

OCUPADOS

144

LIVRES

ENFERMARIA COVID


[70.33%]

209

DISPONÍVEIS

147

OCUPADOS

62

LIVRES

TOTAL COVID


[58.96%]

502

DISPONÍVEIS

296

OCUPADOS

206

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


[13.57%]

1.098

DISPONÍVEIS

149

OCUPADOS

949

LIVRES

ENFERMARIA COVID


[13.38%]

1.099

DISPONÍVEIS

147

OCUPADOS

952

LIVRES

TOTAL COVID


[13.47%]

2.197

DISPONÍVEIS

296

OCUPADOS

1901

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 LEITOS ATUAL

2.197

TOTAL DE LEITOS AMPLIAÇÃO

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.



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 (%).



NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

ATUAL

384

TOTAL UTI COVID ATUAL

AMPLIAÇÃO

1.098

TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO

239

TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO

623

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 623 unidades, sendo 384 de UTI e 239 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 74,80 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 73,44 % e a enfermaria com 76,99 % de ocupação.

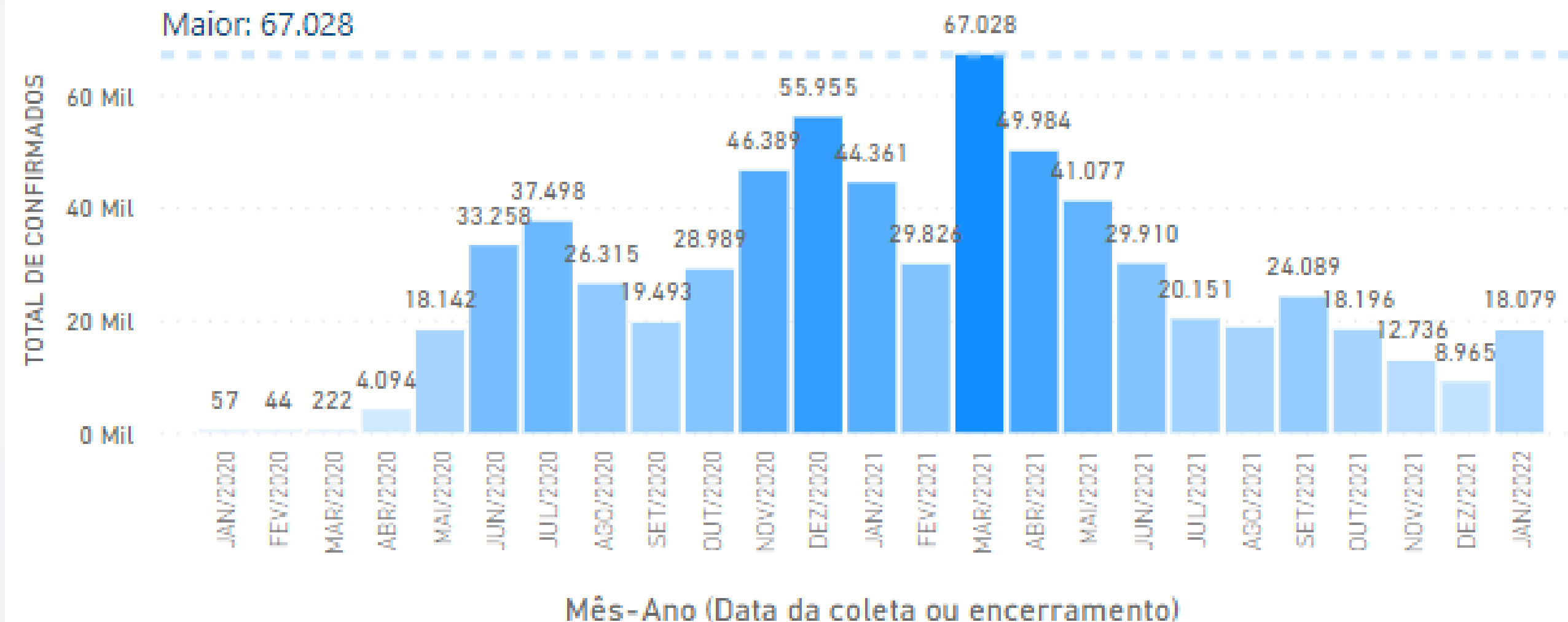
ATUAL:

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.

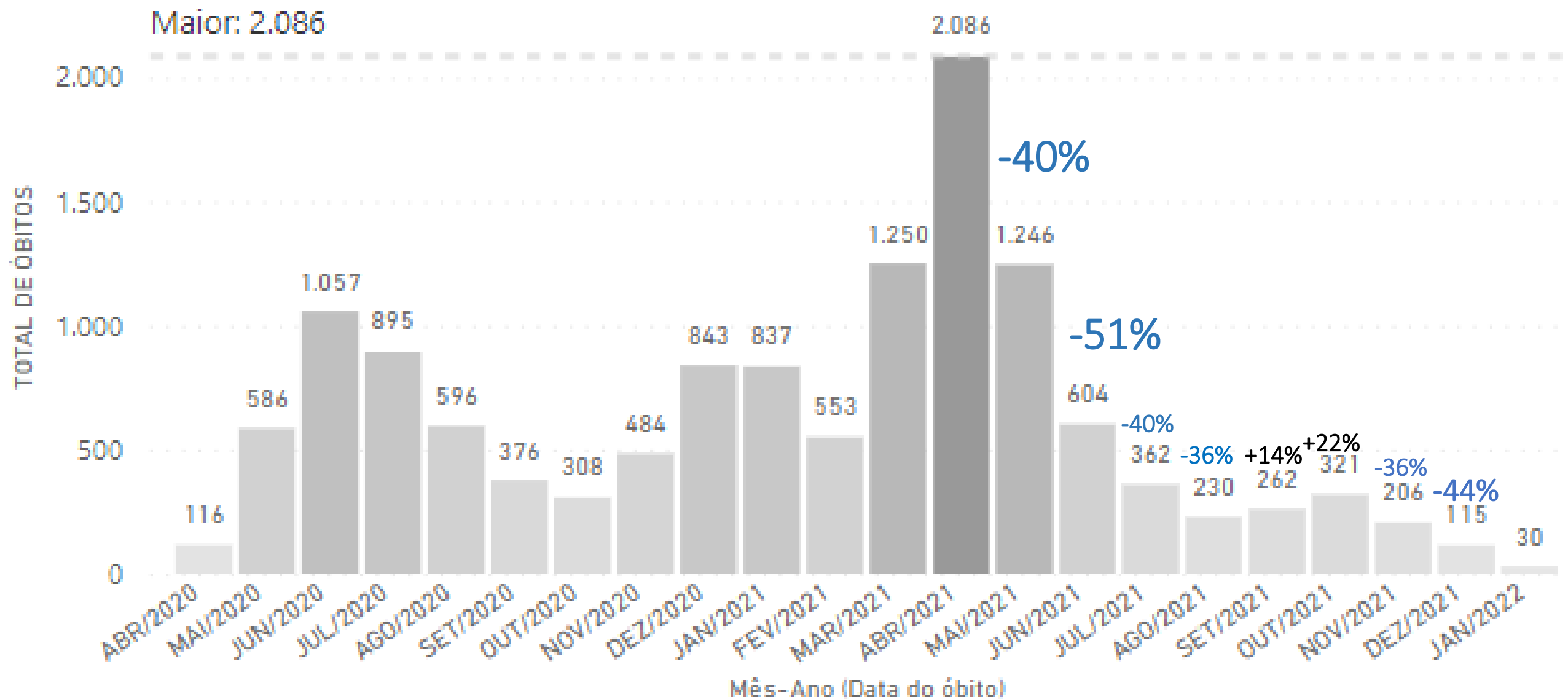
AMPLIAÇÃO COVID-19:

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.

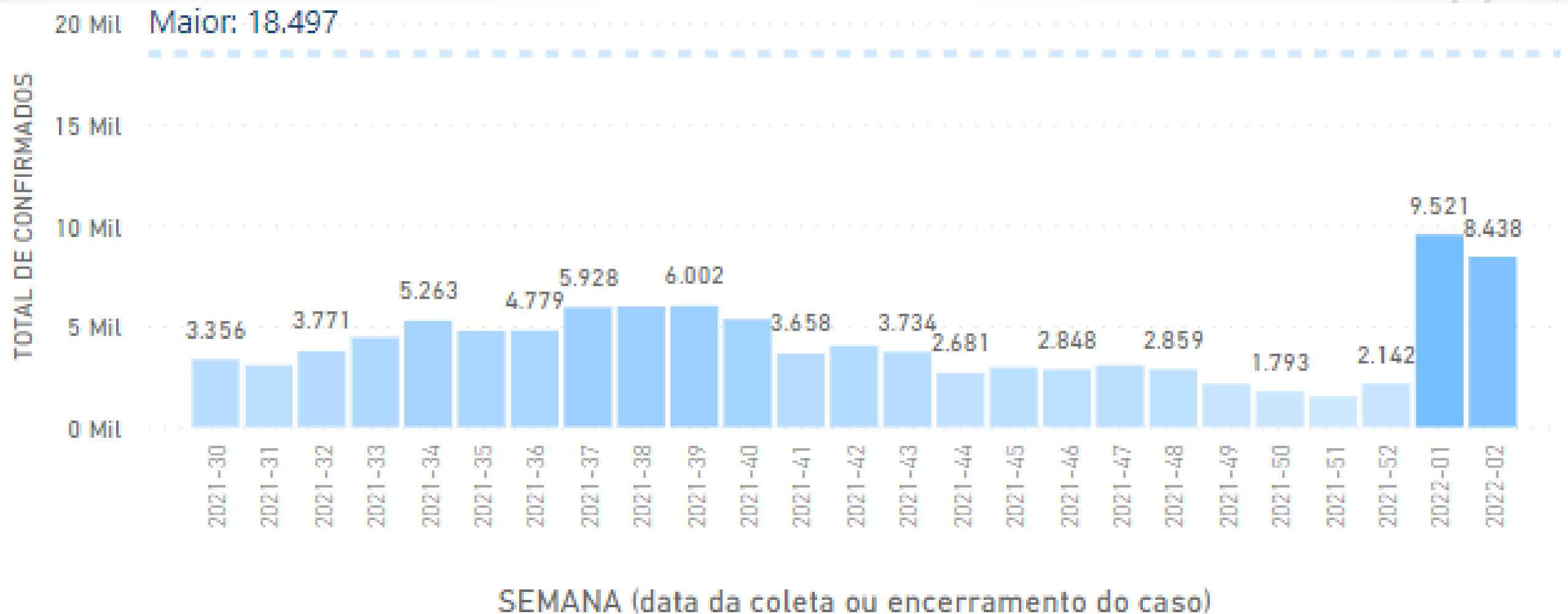
Casos Confirmados COVID-19 no ES 13/01



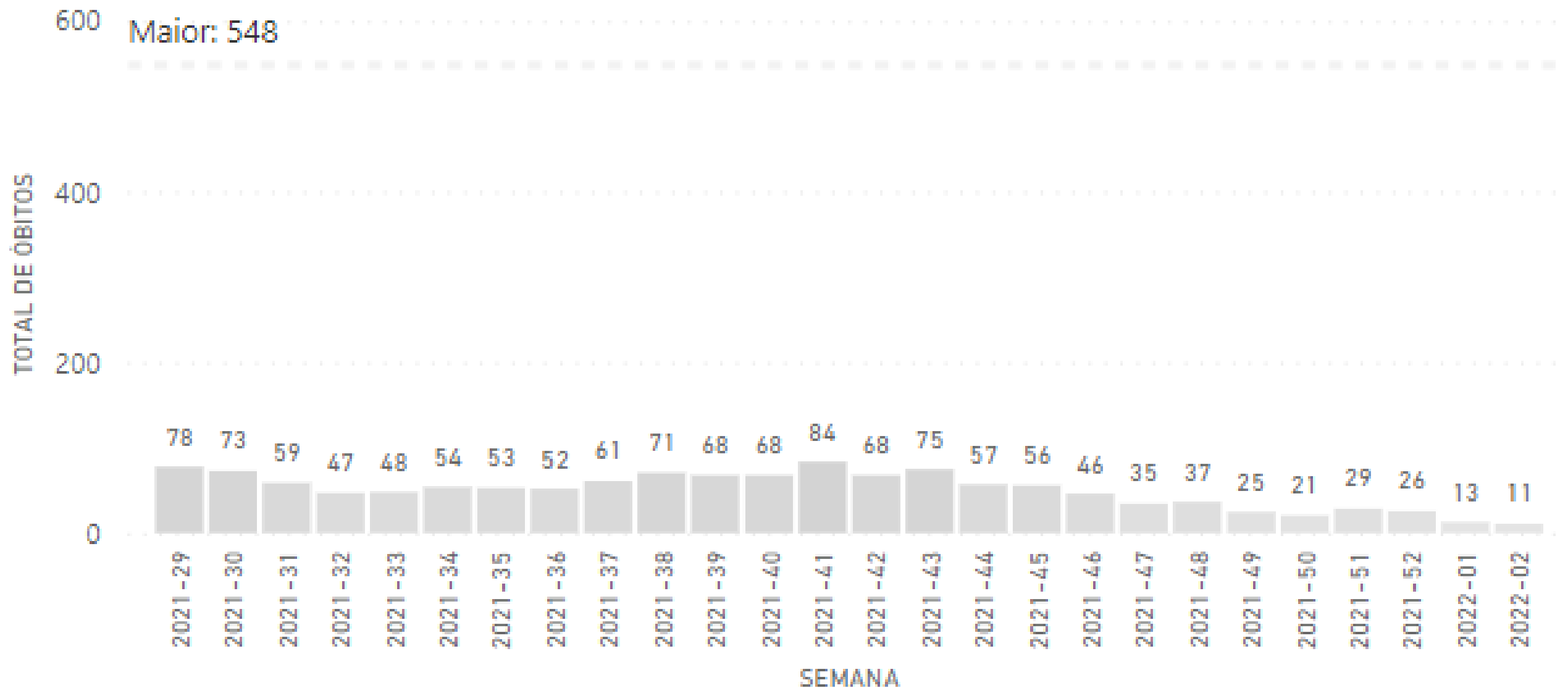
Óbitos COVID-19 no ES 13/01



Casos Confirmados COVID-19 no ES 13/01

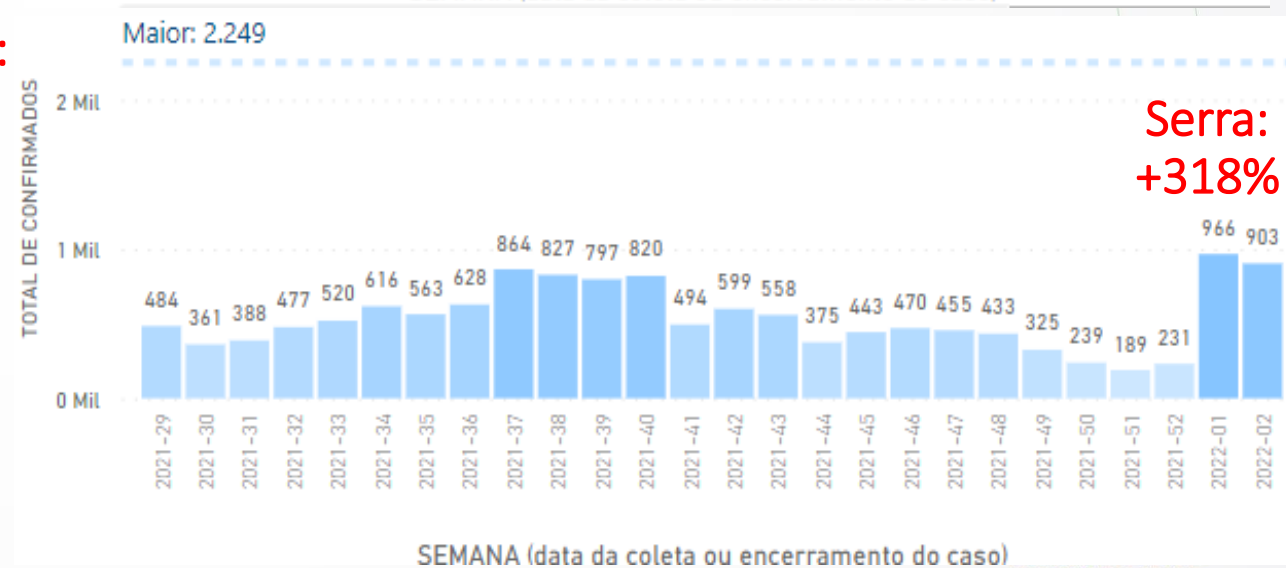
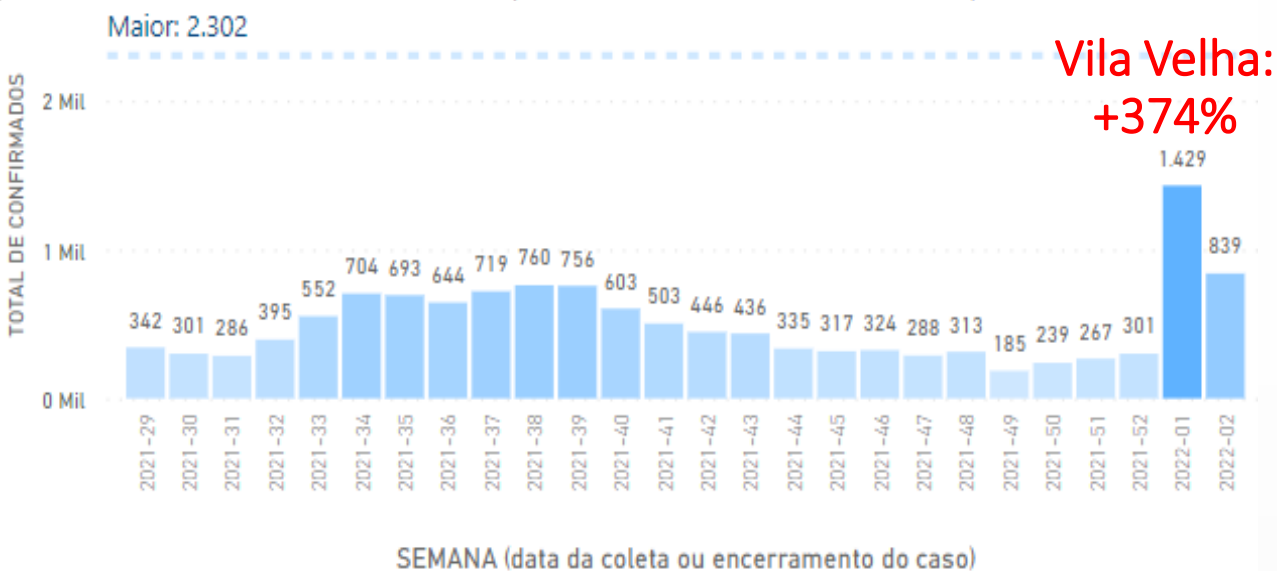
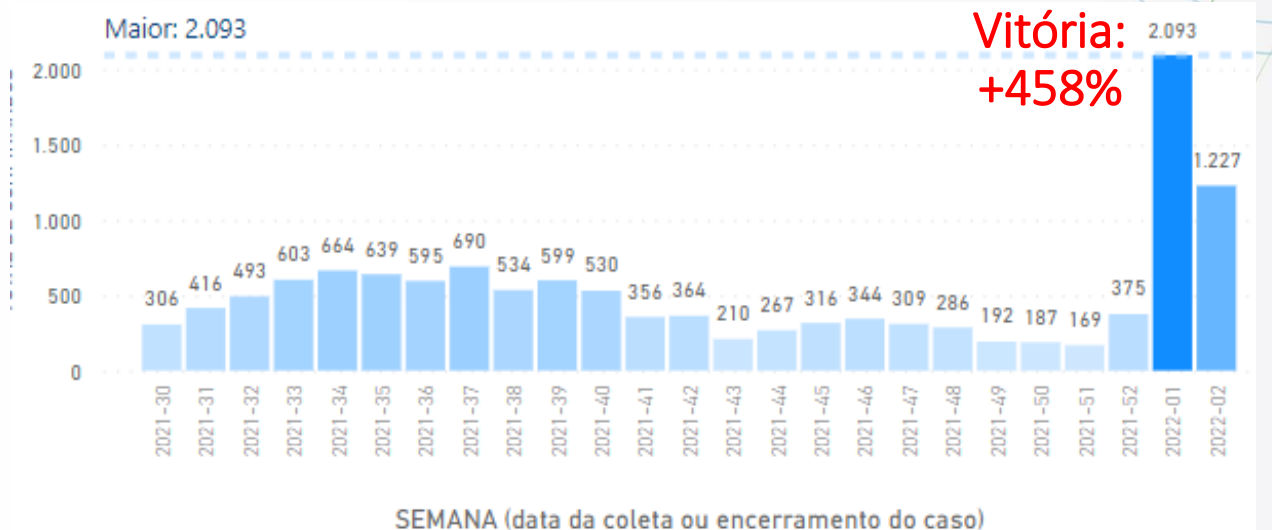
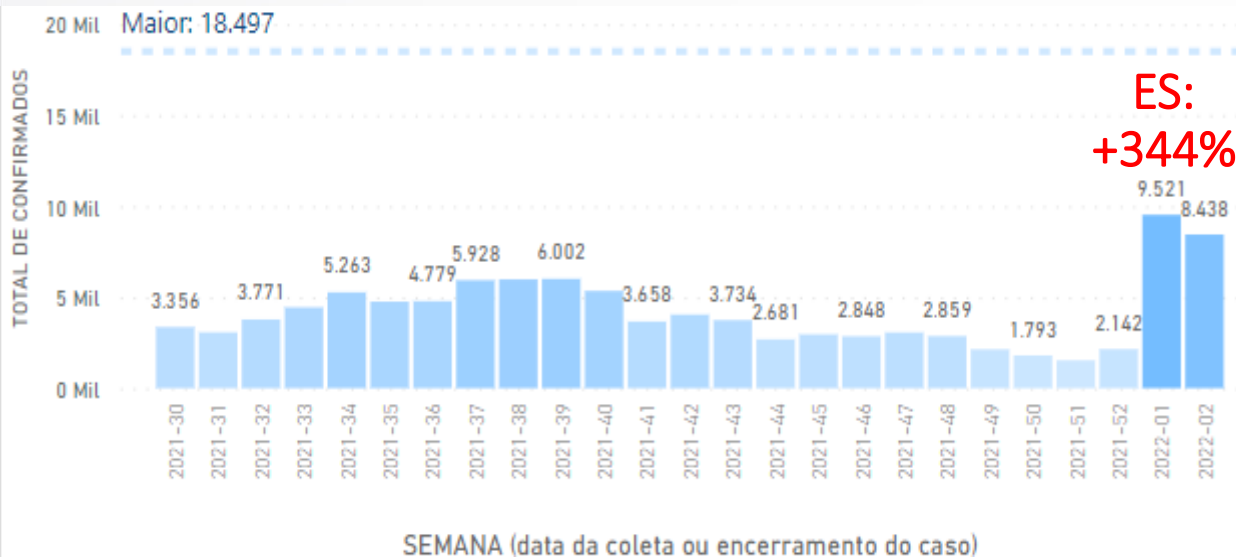


Óbitos COVID-19 no ES 13/01



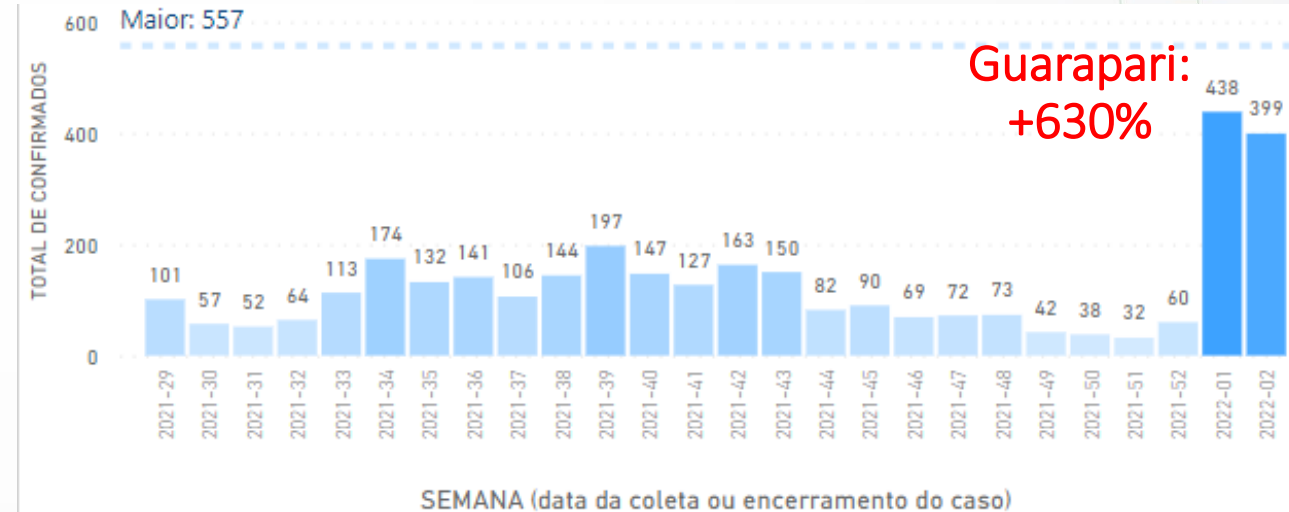
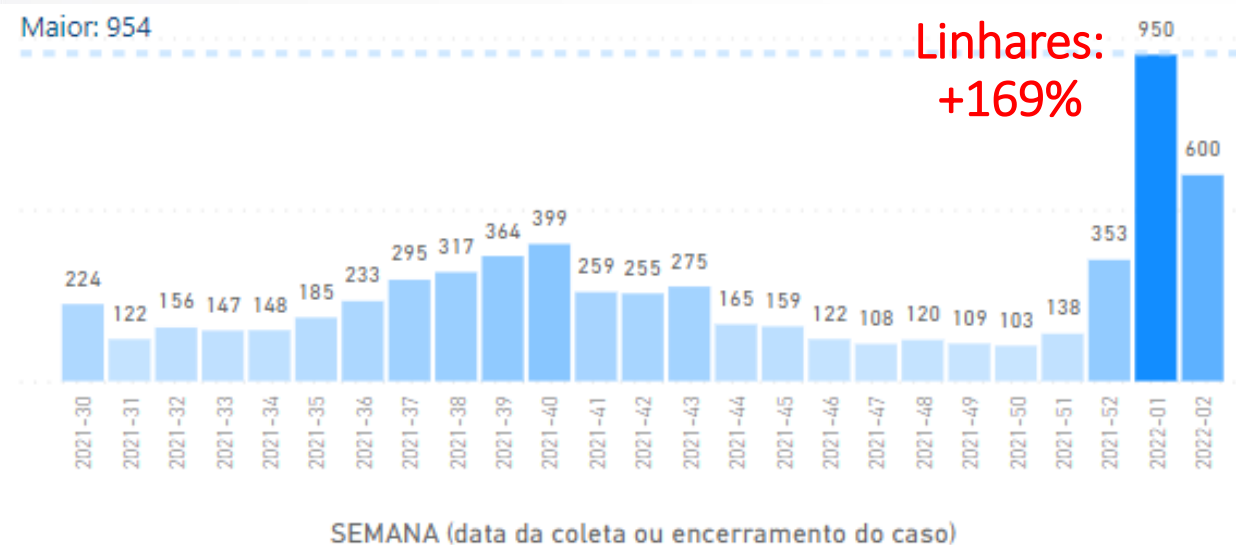
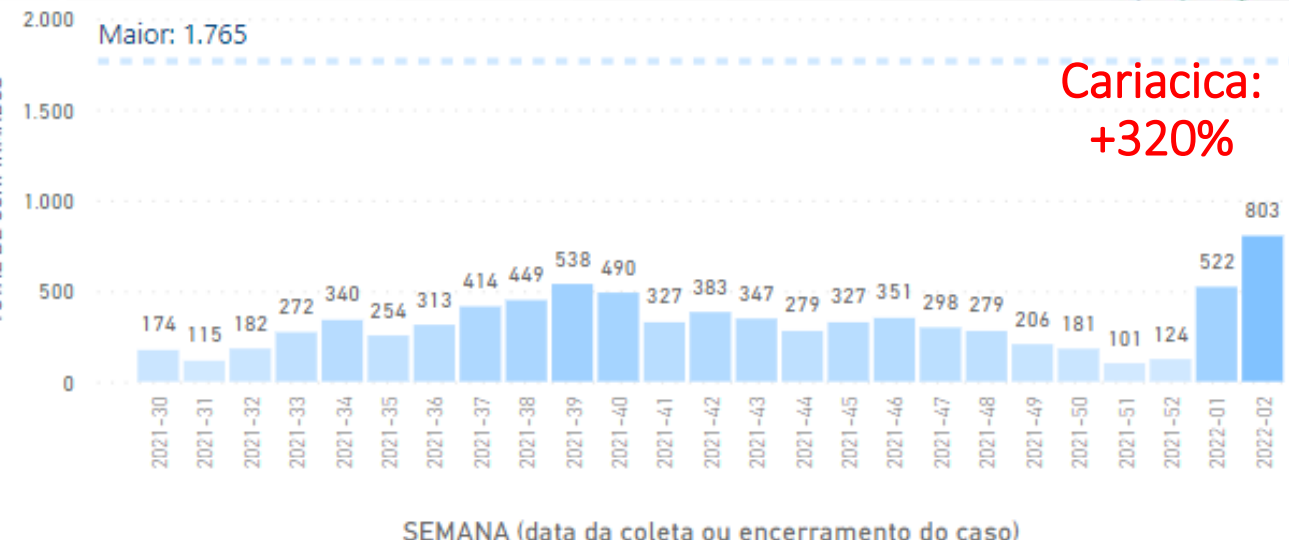
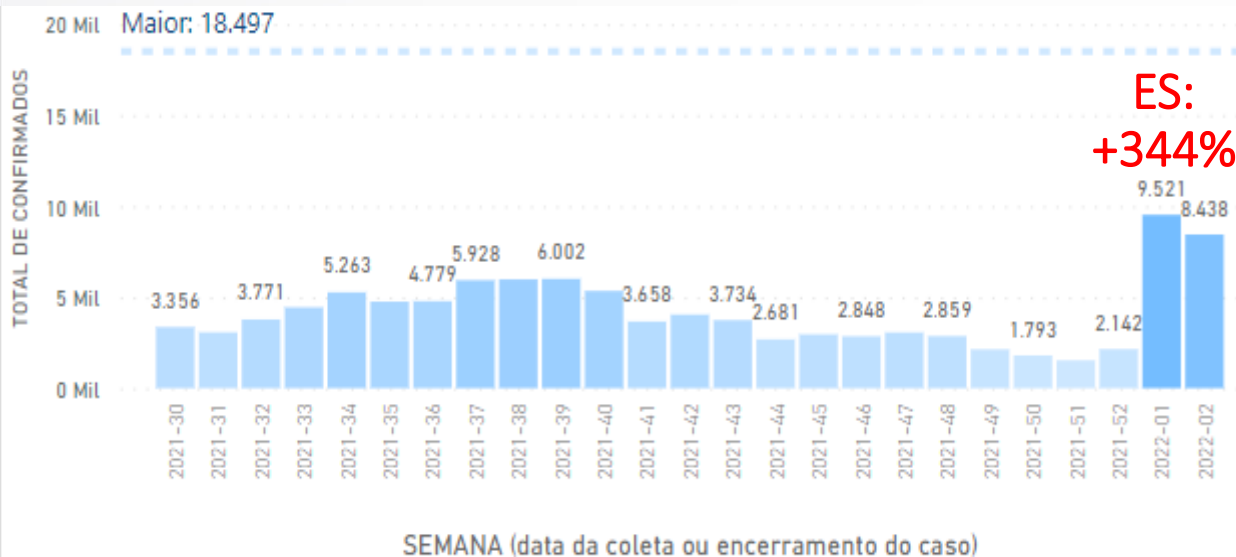
Casos Confirmados COVID-19 no ES 13/01

Variação % entre as semanas 52/21 e 01/22



Casos Confirmados COVID-19 no ES 13/01

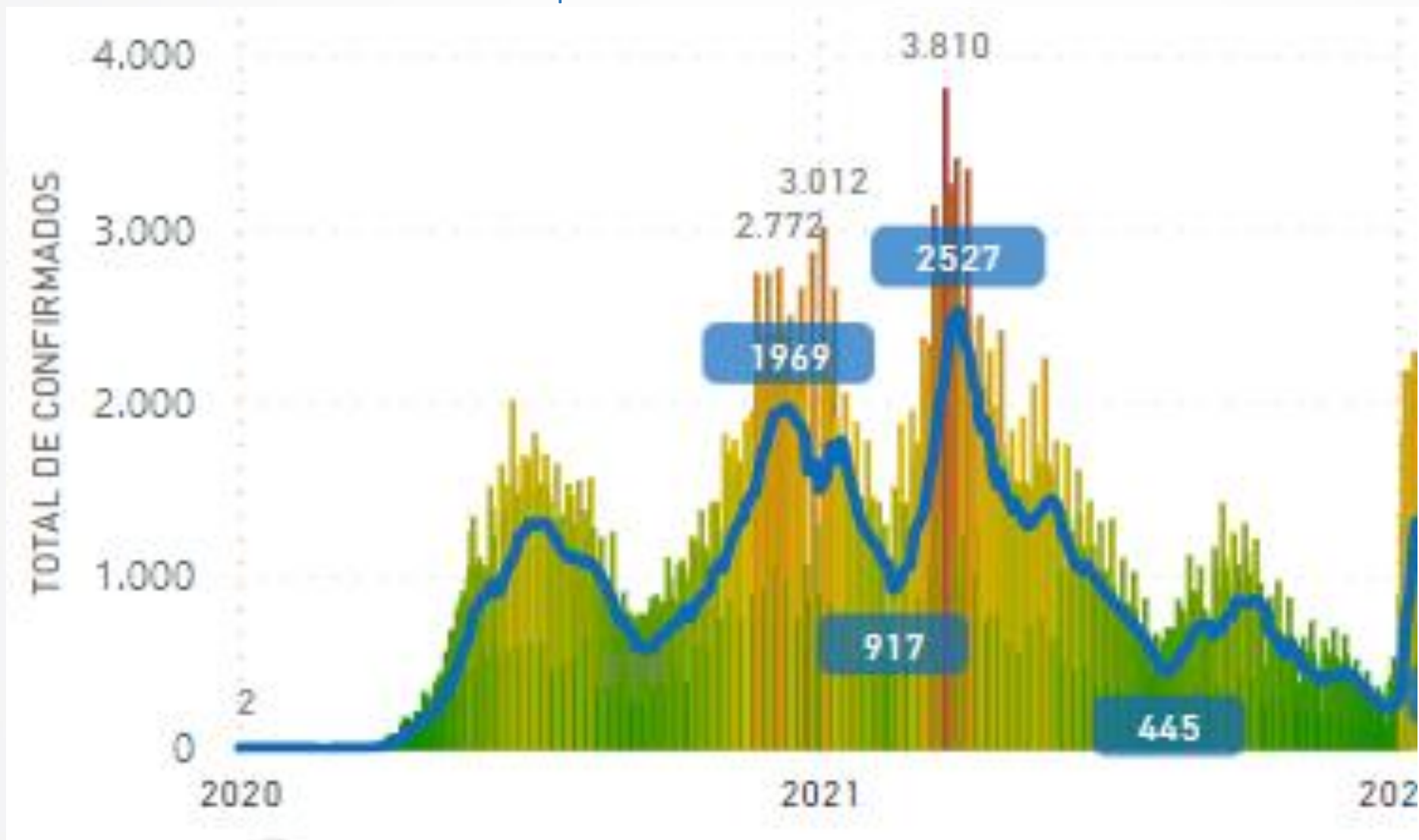
Variação % entre as semanas 52/21 e 01/22



Casos Confirmados COVID-19 no ES 13/01

ES: 2.506.302 testes

ES: 610 mil testes por 1 milhão de habitantes



● 14

Média de Confirmados no Período Atual

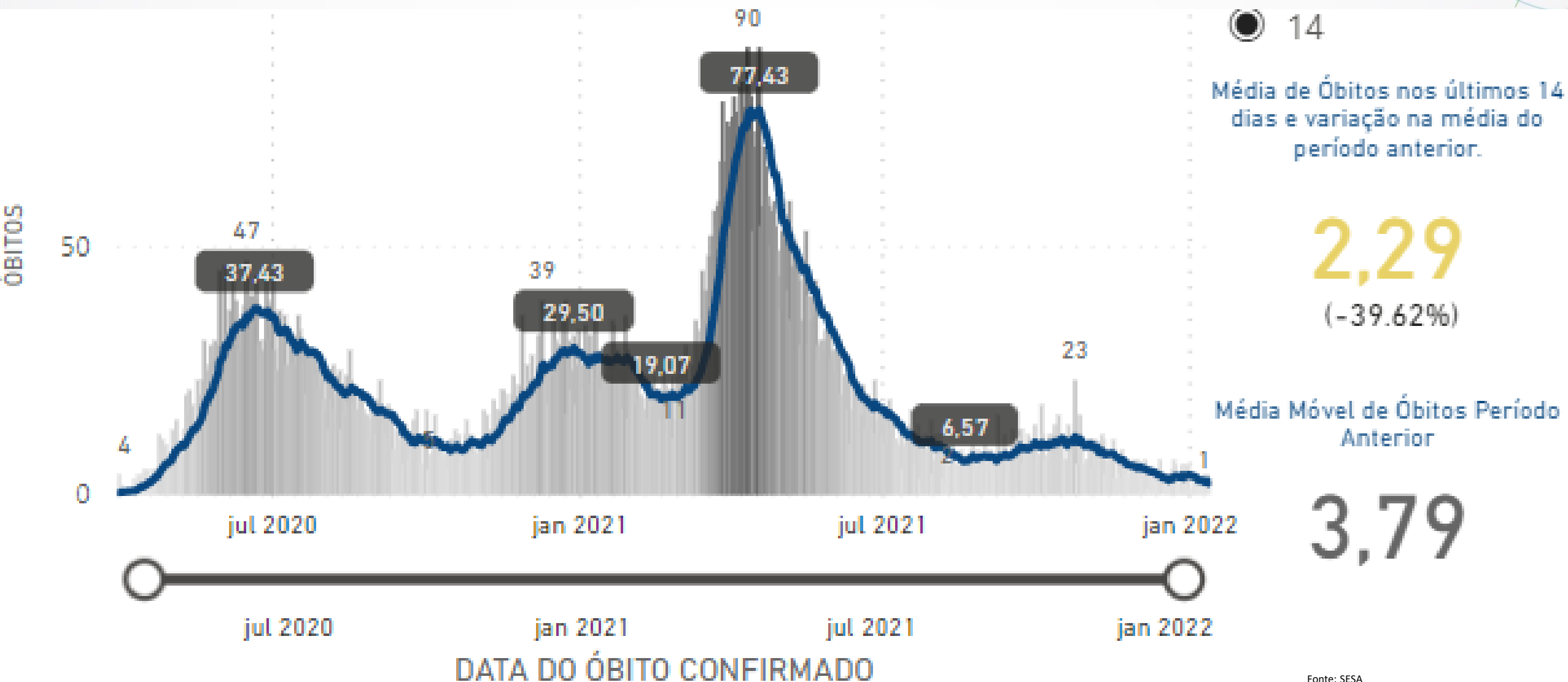
1.309
(+401.37%)

Média de Confirmados no Período Anterior

261

Óbitos COVID-19 no ES 13/01

GV: média de 1,3 óbitos nos últimos 14 dias
Interior: média de 1,0 óbitos nos últimos 14 dias



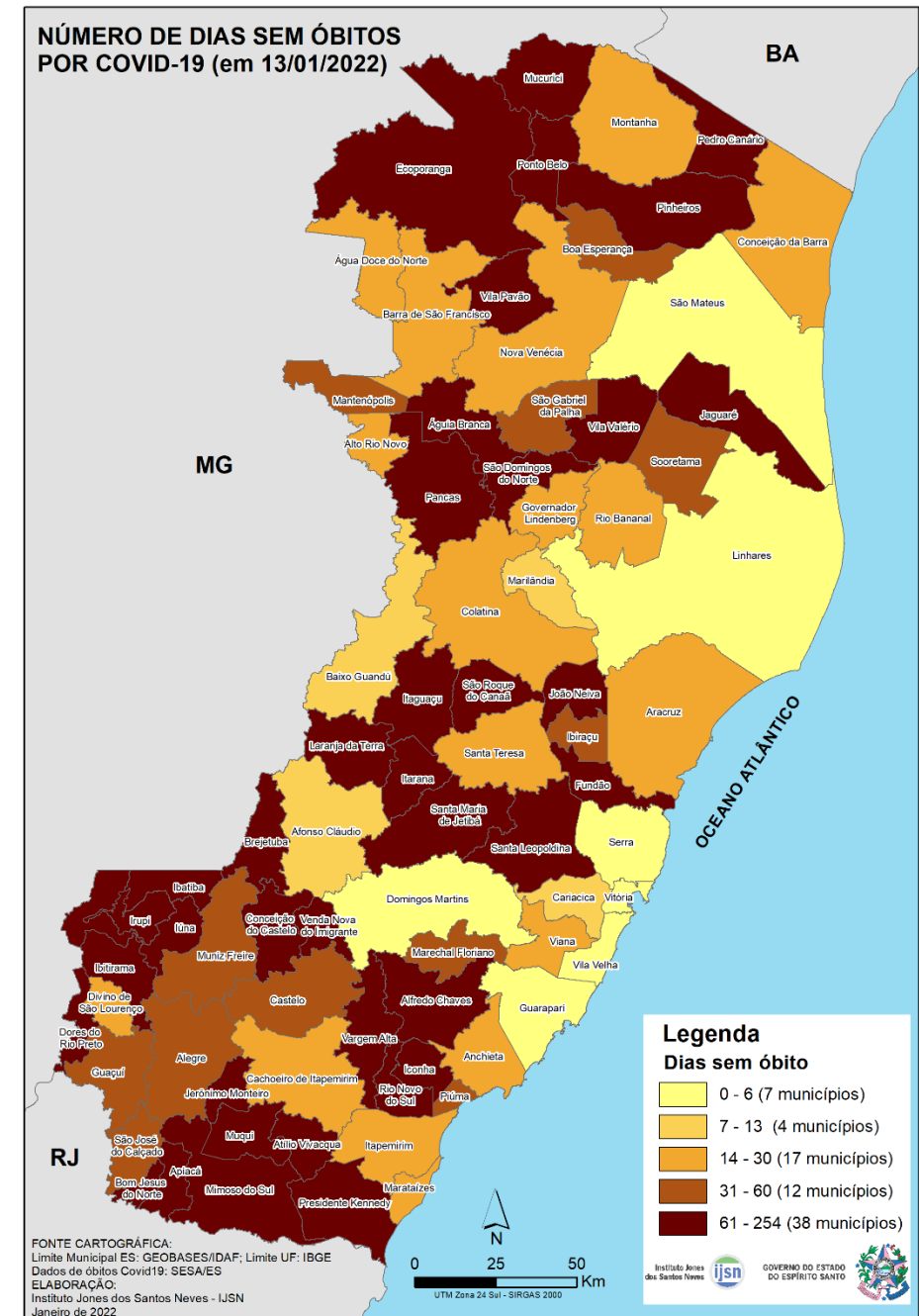
Óbitos COVID-19 no ES 13/01

67 municípios
não registraram óbitos
nos últimos 14 dias

Destaques:

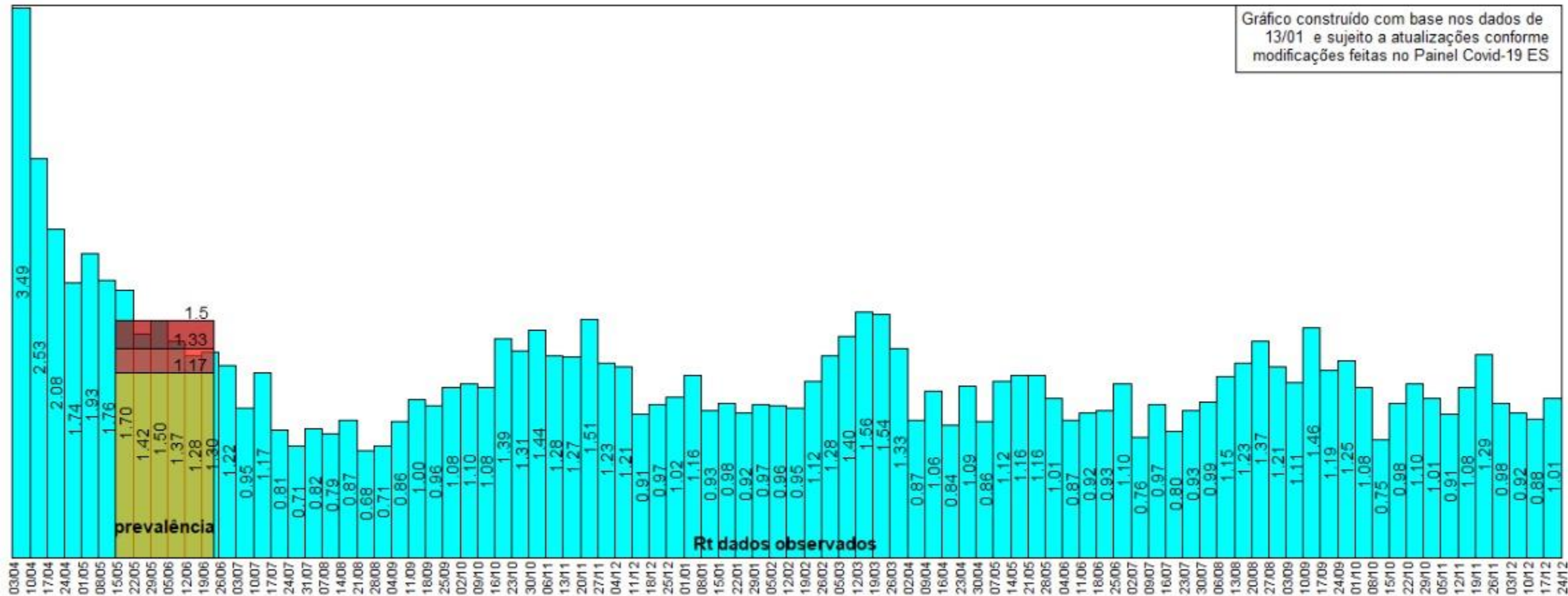
Mucurici com 282 dias sem óbitos
por COVID-19

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



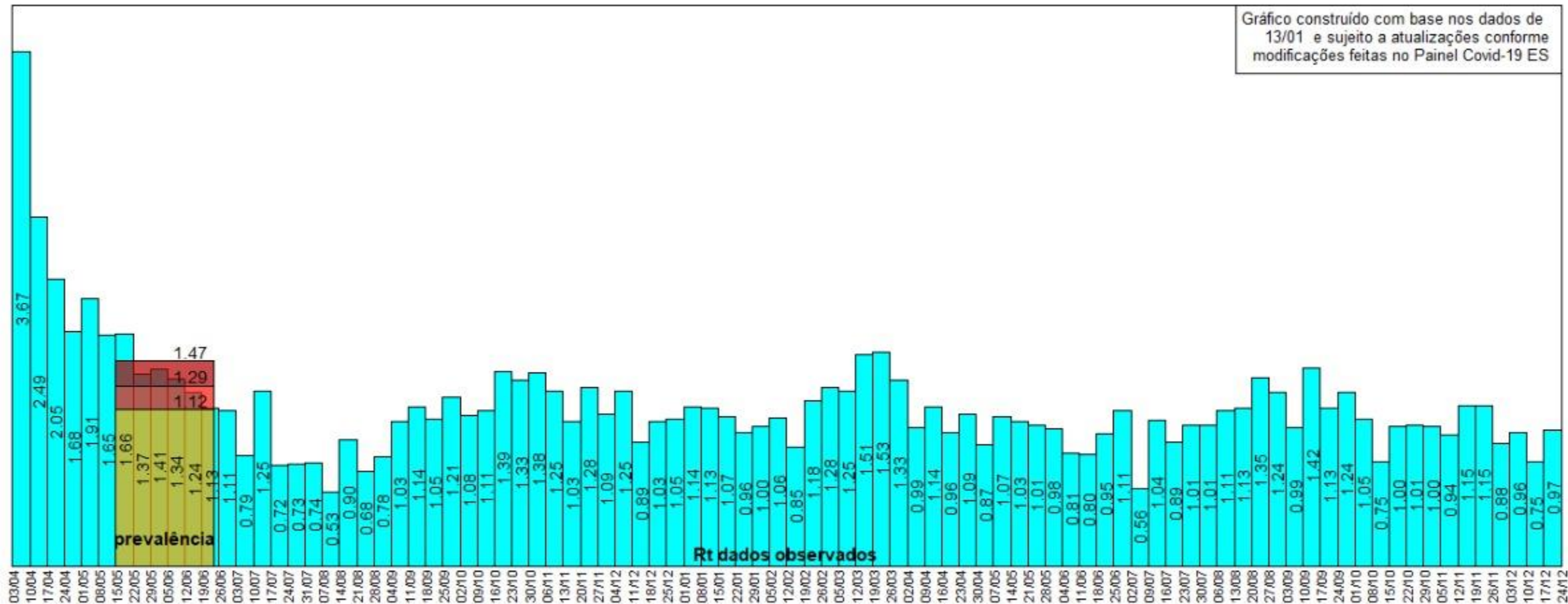
Taxas de Transmissão

Rt - Espírito Santo



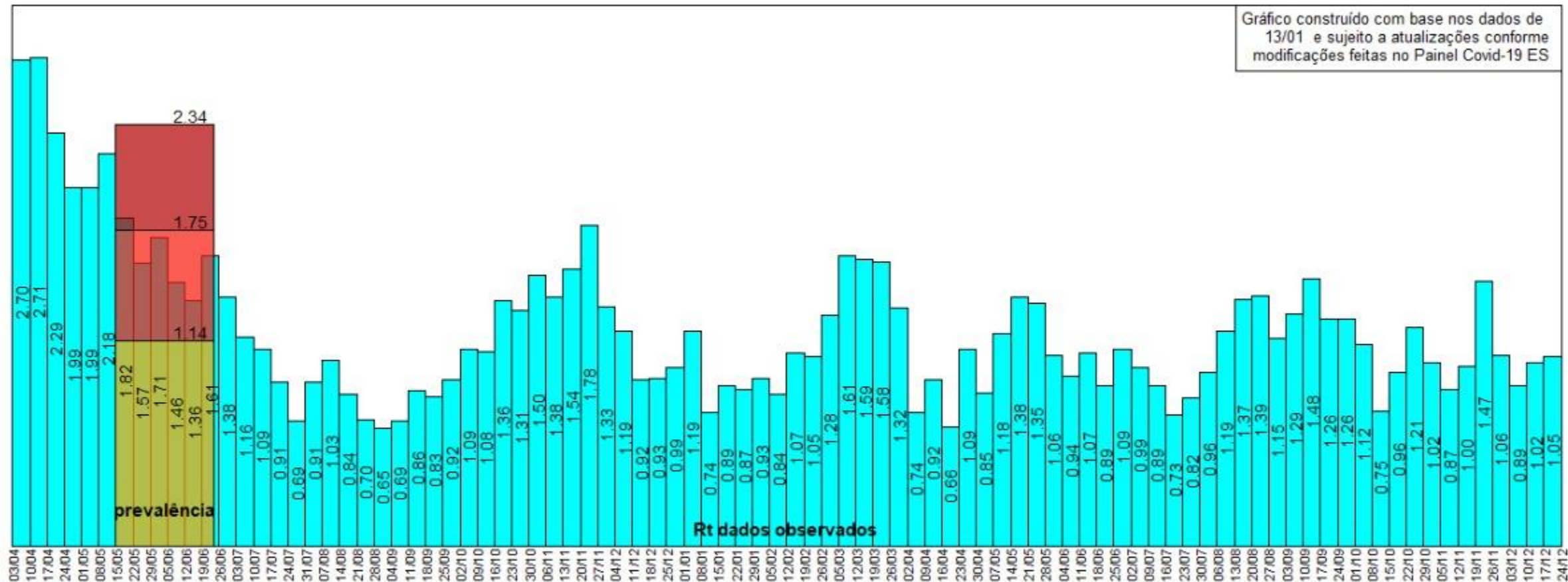
Taxas de Transmissão

Rt - Grande Vitória



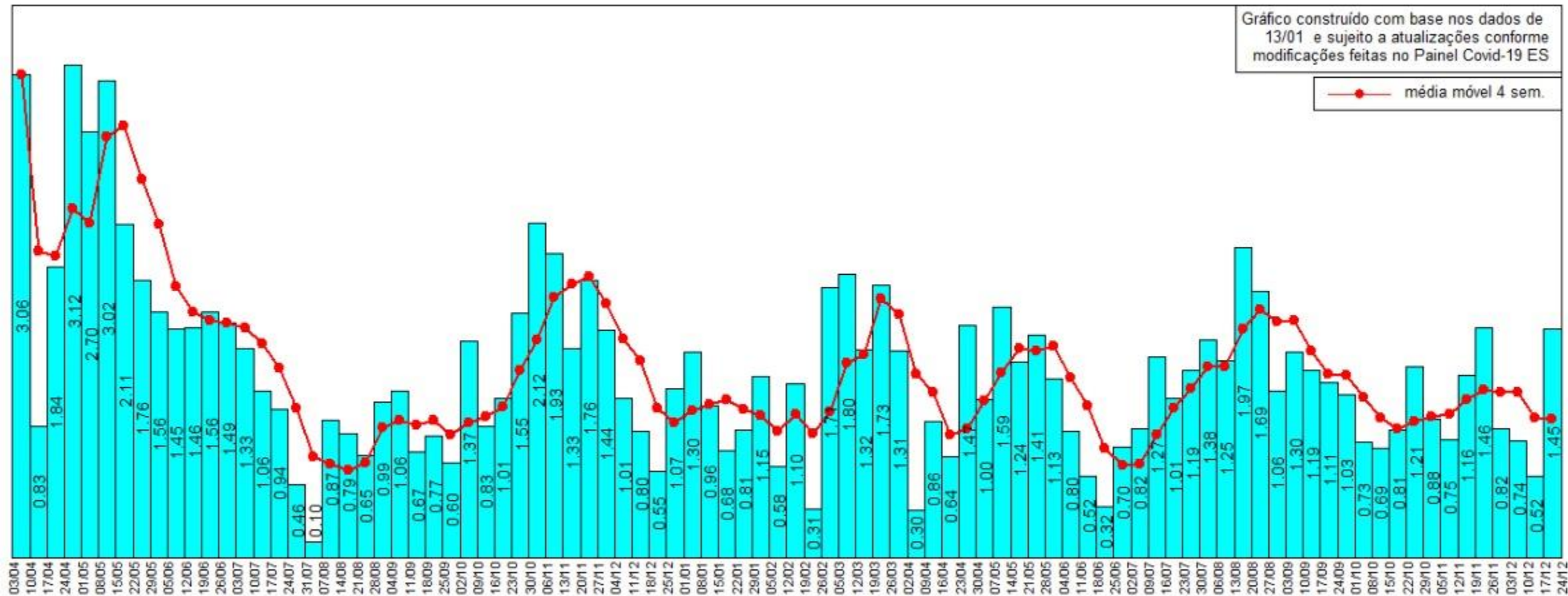
Taxas de Transmissão

Rt - Interior



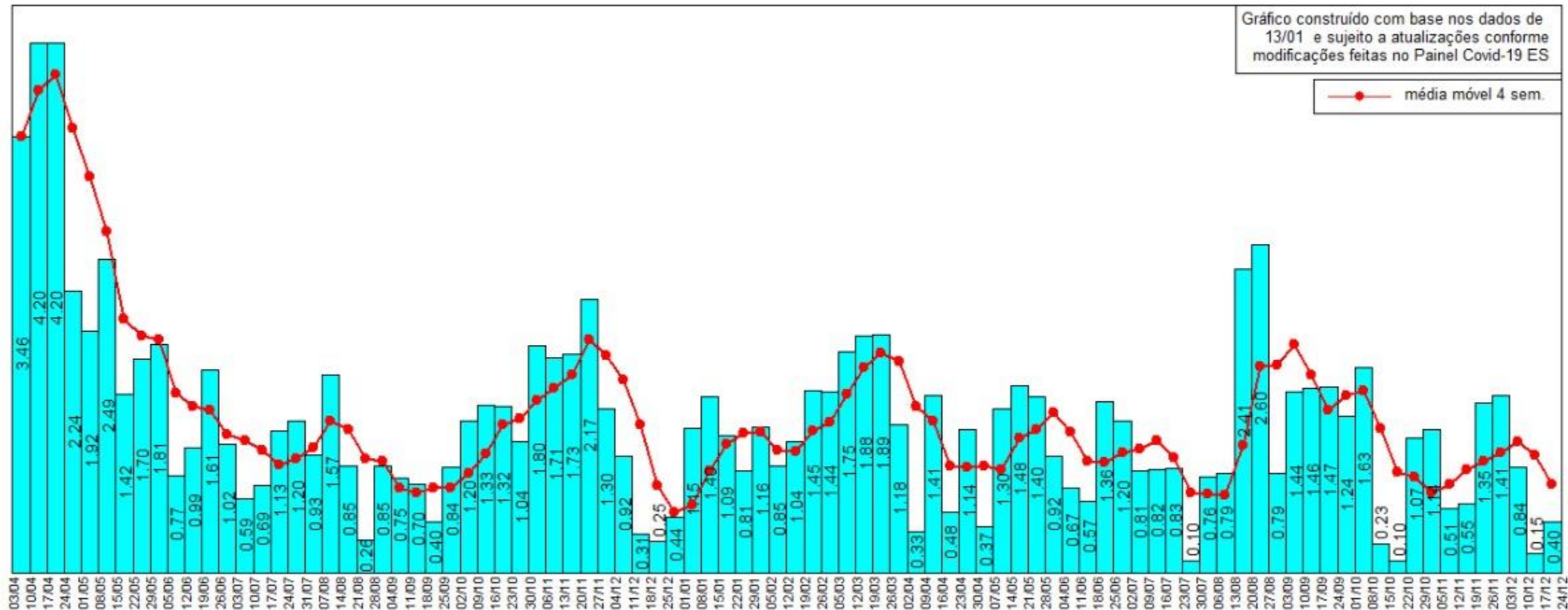
Taxas de Transmissão

Rt - Central Sul



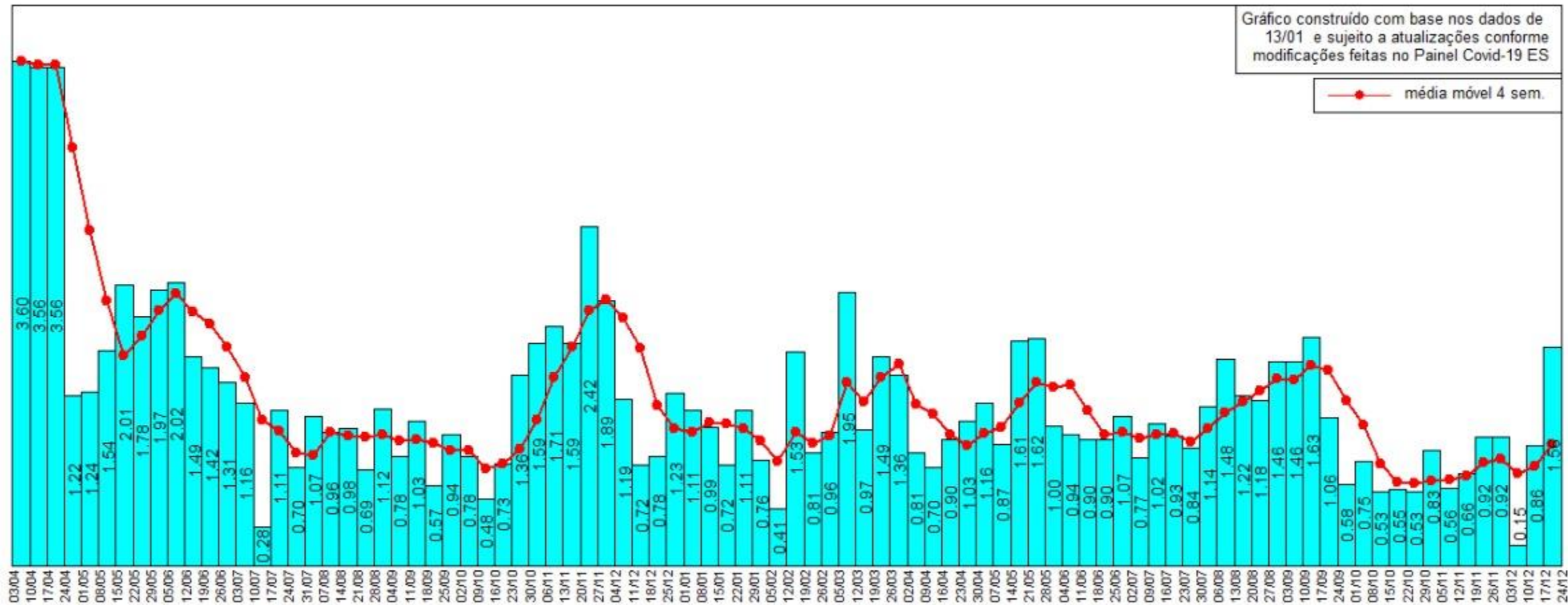
Taxas de Transmissão

Rt - Litoral Sul



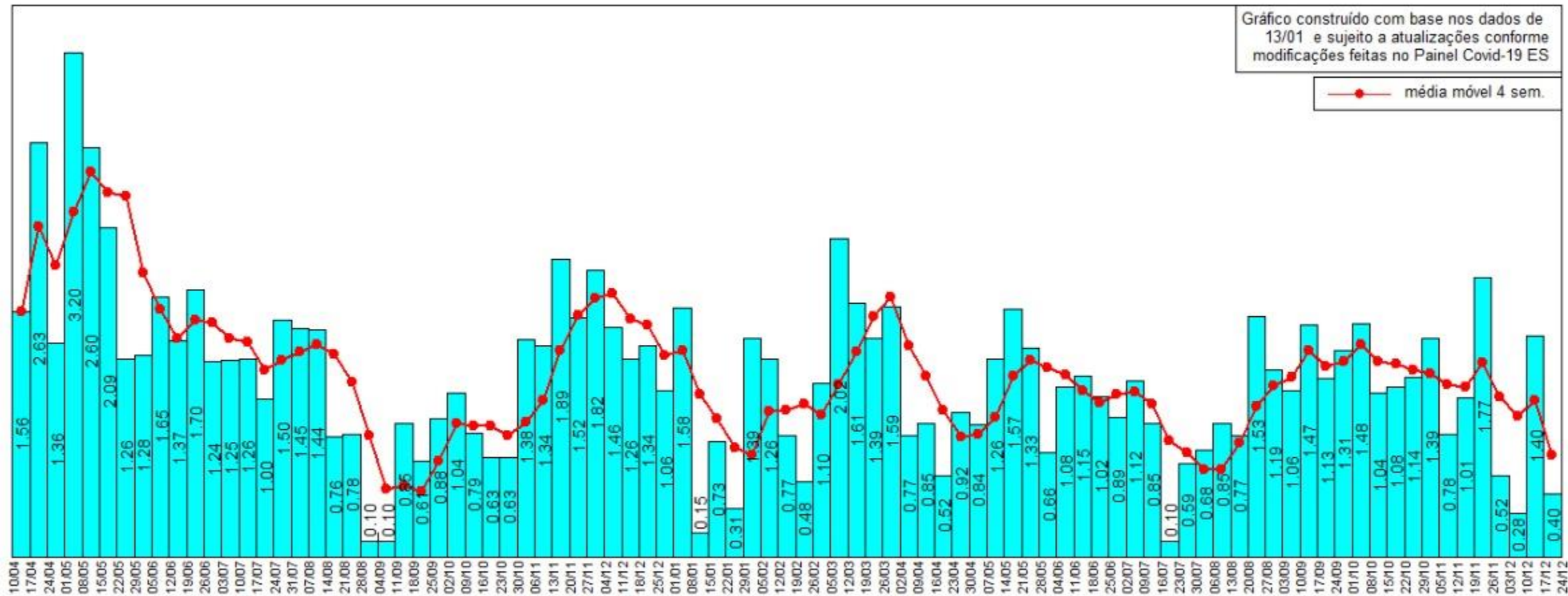
Taxas de Transmissão

Rt - Caparaó



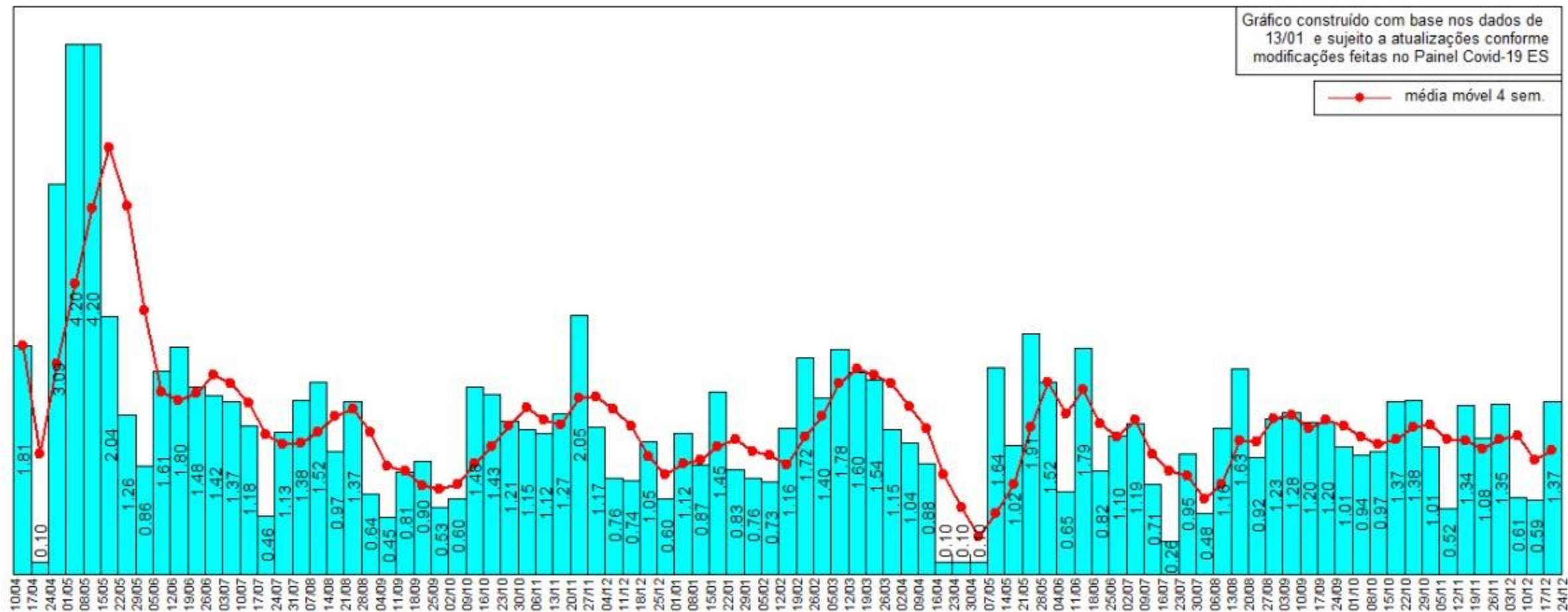
Taxas de Transmissão

Rt - Nordeste



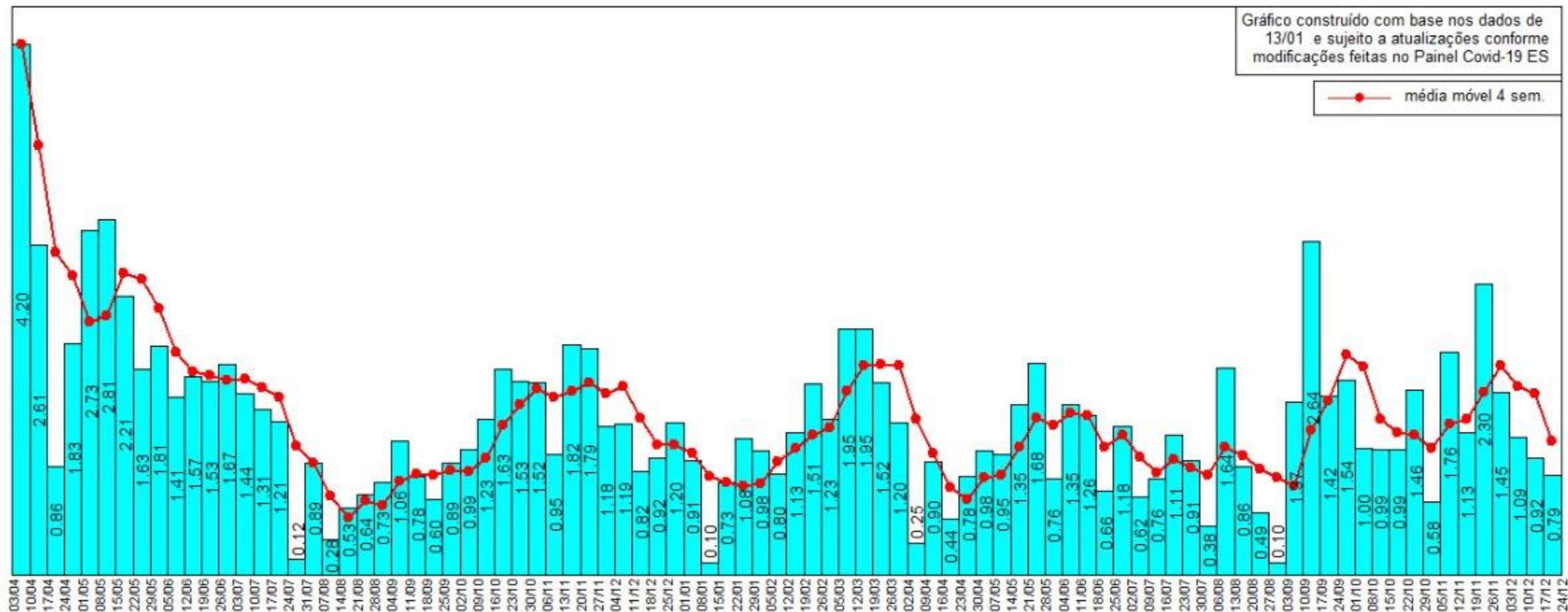
Taxas de Transmissão

Rt - Noroeste



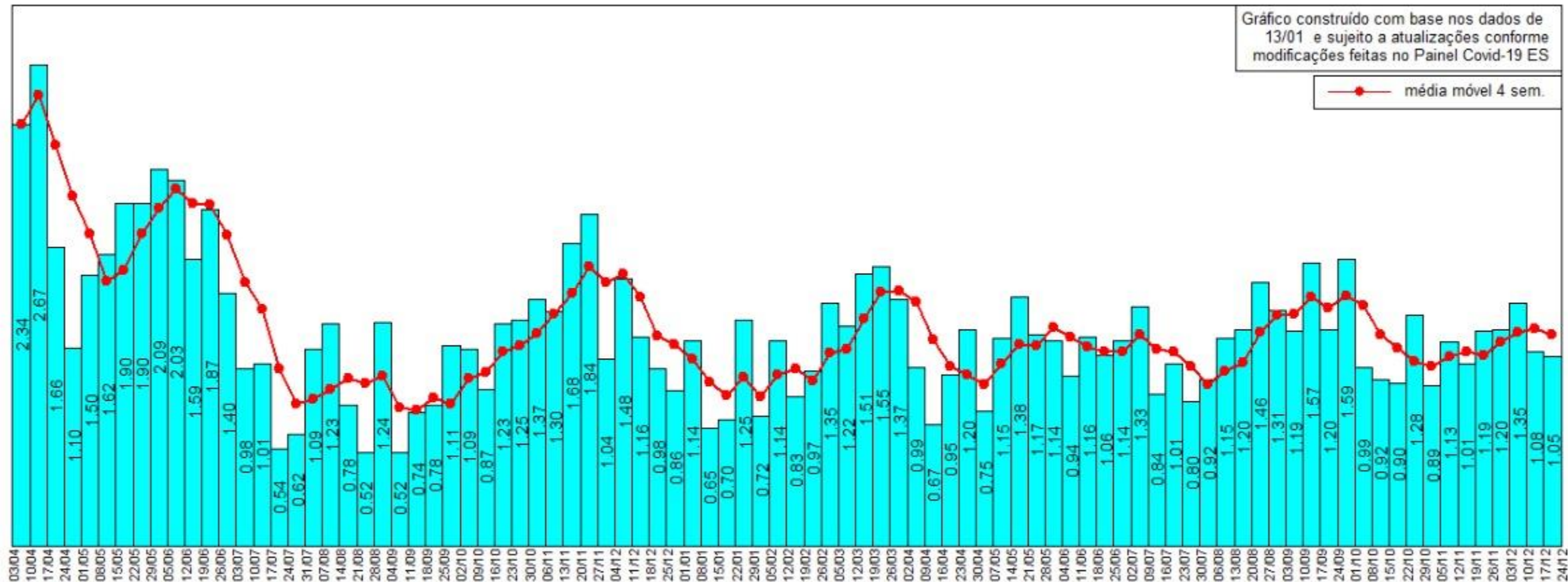
Taxas de Transmissão

Rt - Centro-Oeste



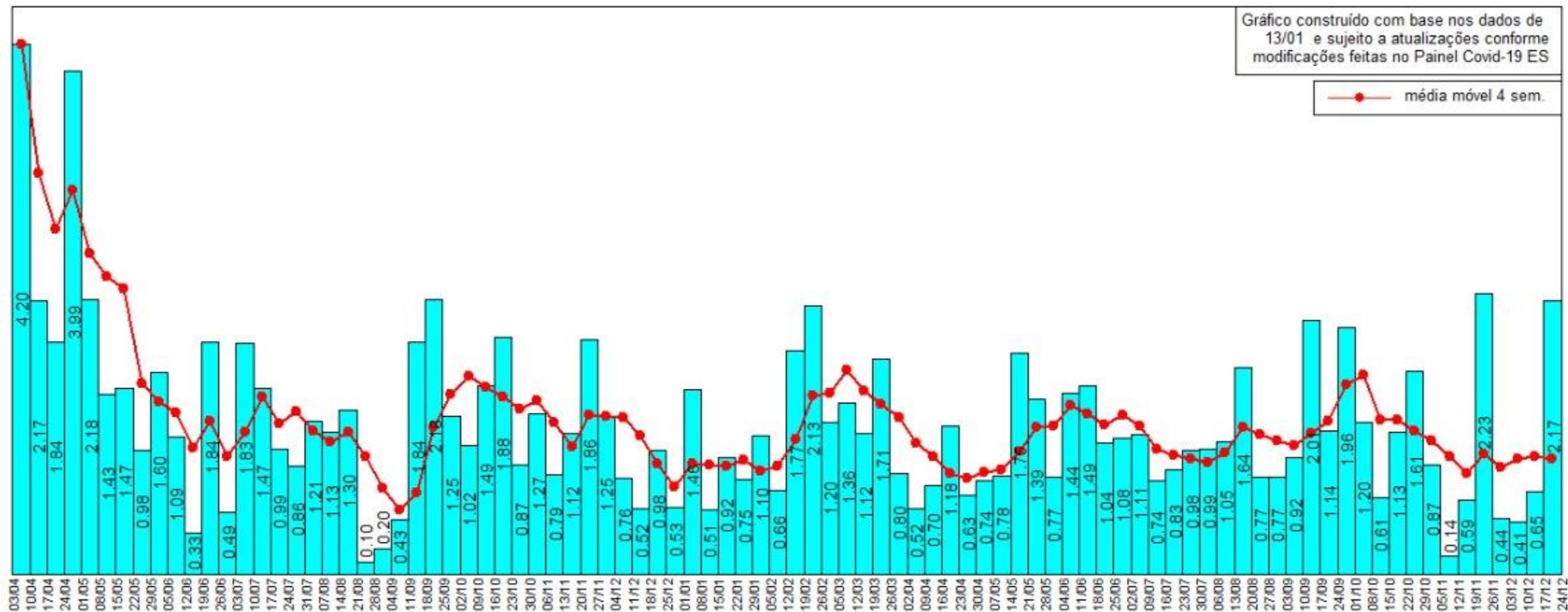
Taxas de Transmissão

Rt - Rio Doce



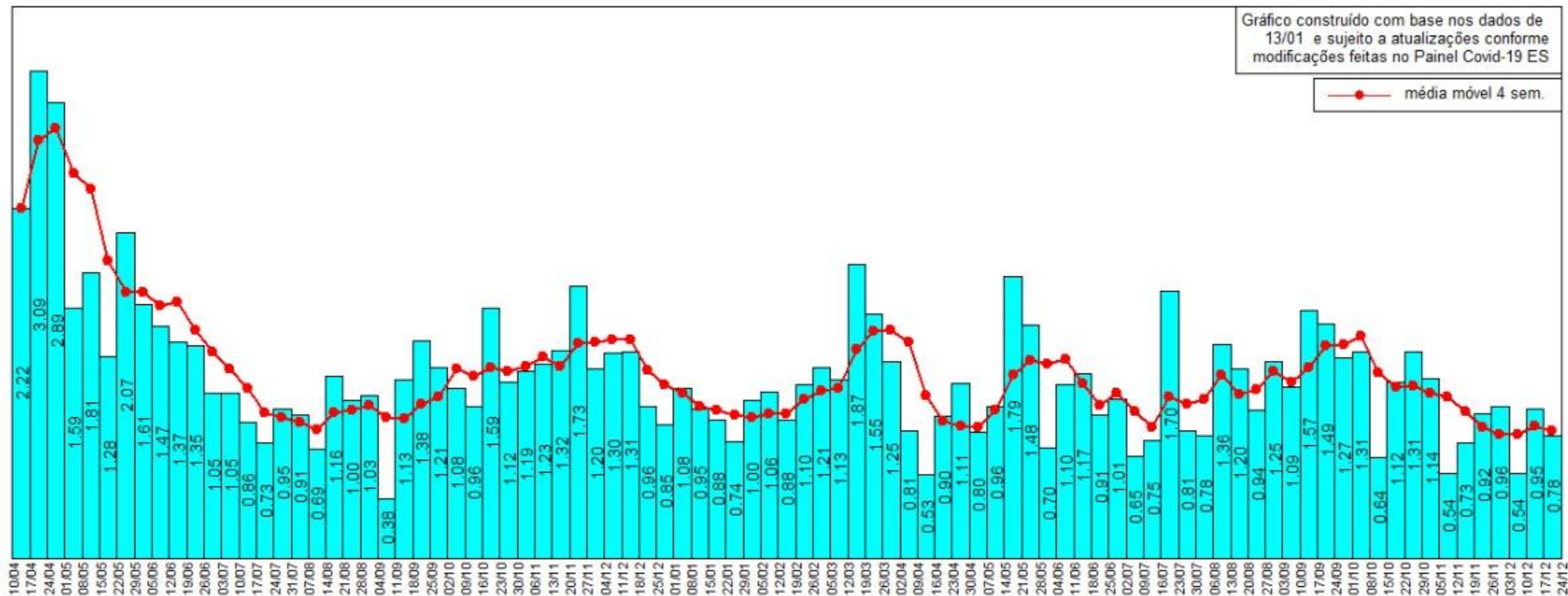
Taxas de Transmissão

Rt - Central Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Sudoeste Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Metropolitana

