

Núcleo Interinstitucional de Estudos Epidemiológicos (NIEE/IJSN)

Resenha: Indicadores COVID-19



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO



45
ijsn
Instituto Jones
dos Santos Neves
#ijsn45anos

03 de setembro 2021

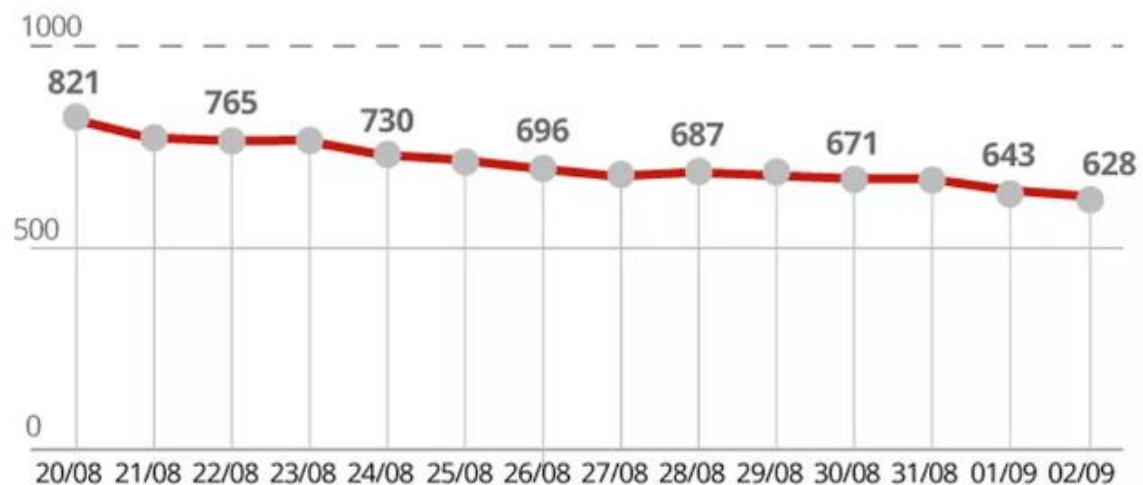
Brasil ultrapassa 582 mil mortes por Covid; média móvel aponta queda pelo 10º dia seguido

País contabiliza 582.004 óbitos e 20.830.712 casos de coronavírus, segundo balanço do consórcio de veículos de imprensa com dados das secretarias de Saúde. Média de vítimas diárias chegou a 628, menor número desde 28 de dezembro.

Por G1

02/09/2021 20h00 · Atualizado há 15 horas

Média móvel de mortes



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



Infográfico atualizado em: 02/09/2021

#ijsn45anos



Entenda os critérios

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

+49%

Espírito Santo

12.283 mortes e 564.438 casos

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

Mortes por Covid-19 por dia

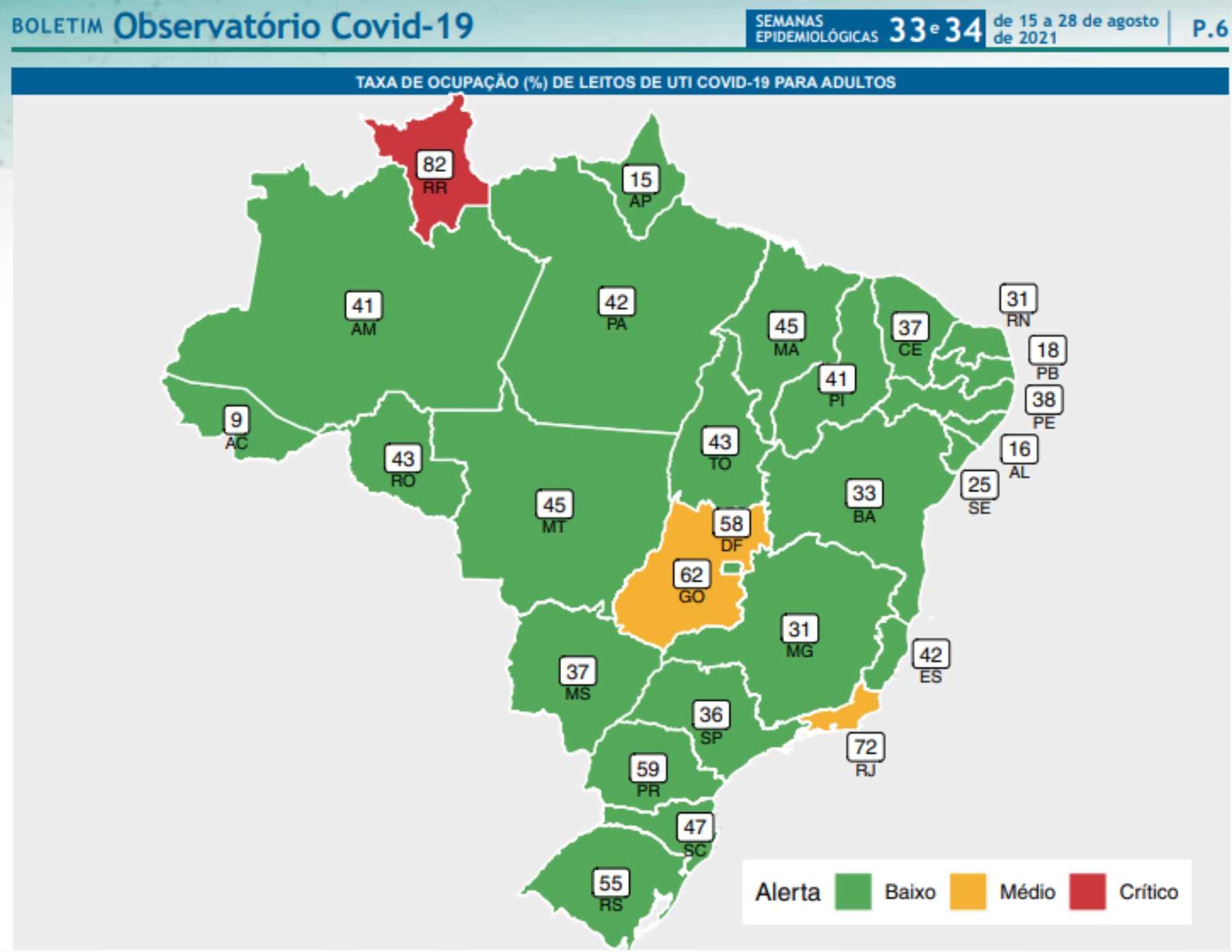


Casos por Covid-19 por dia

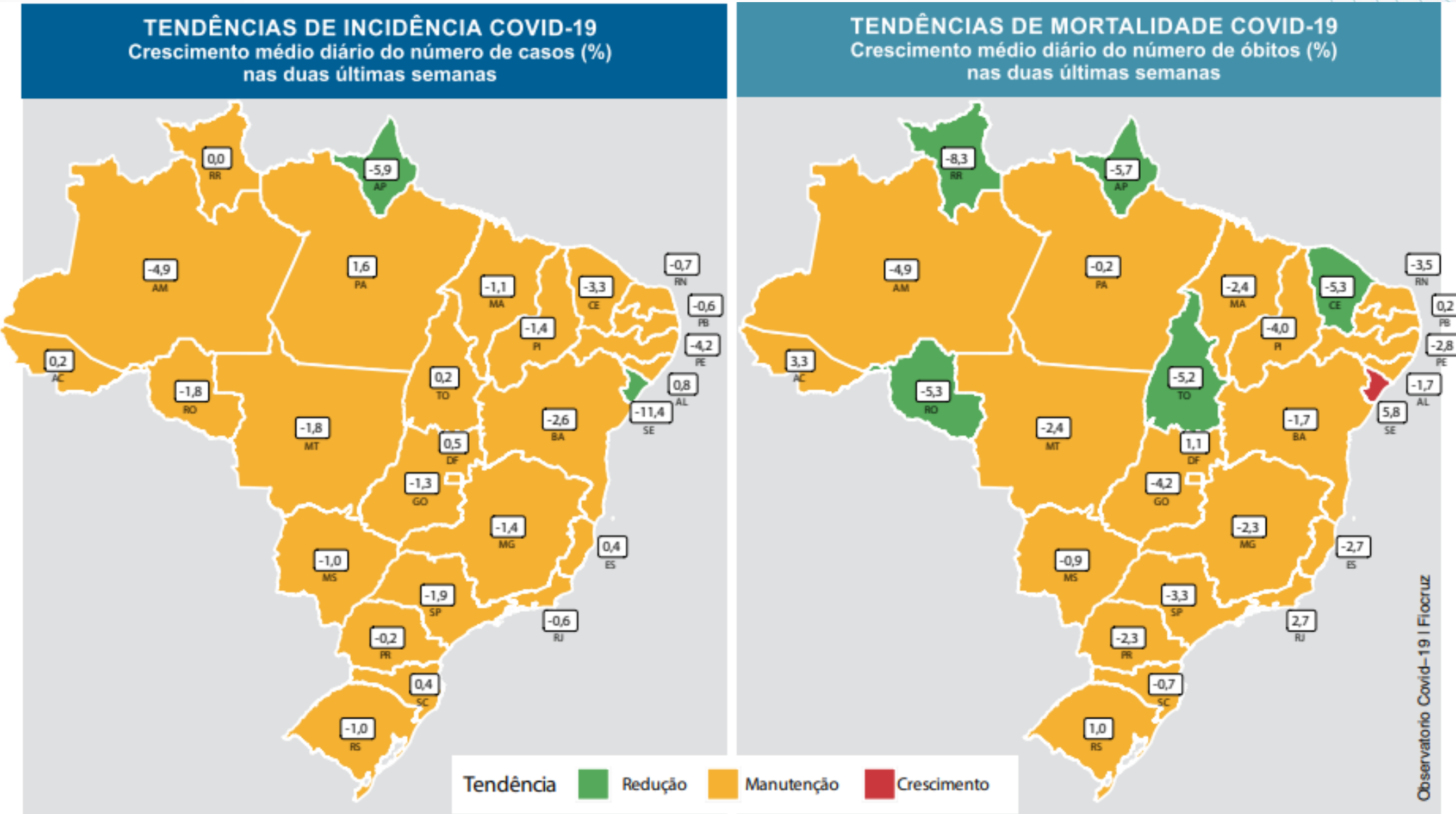


Brasil 30/08

Brasil 13/05



Brasil semanas 33 e 34

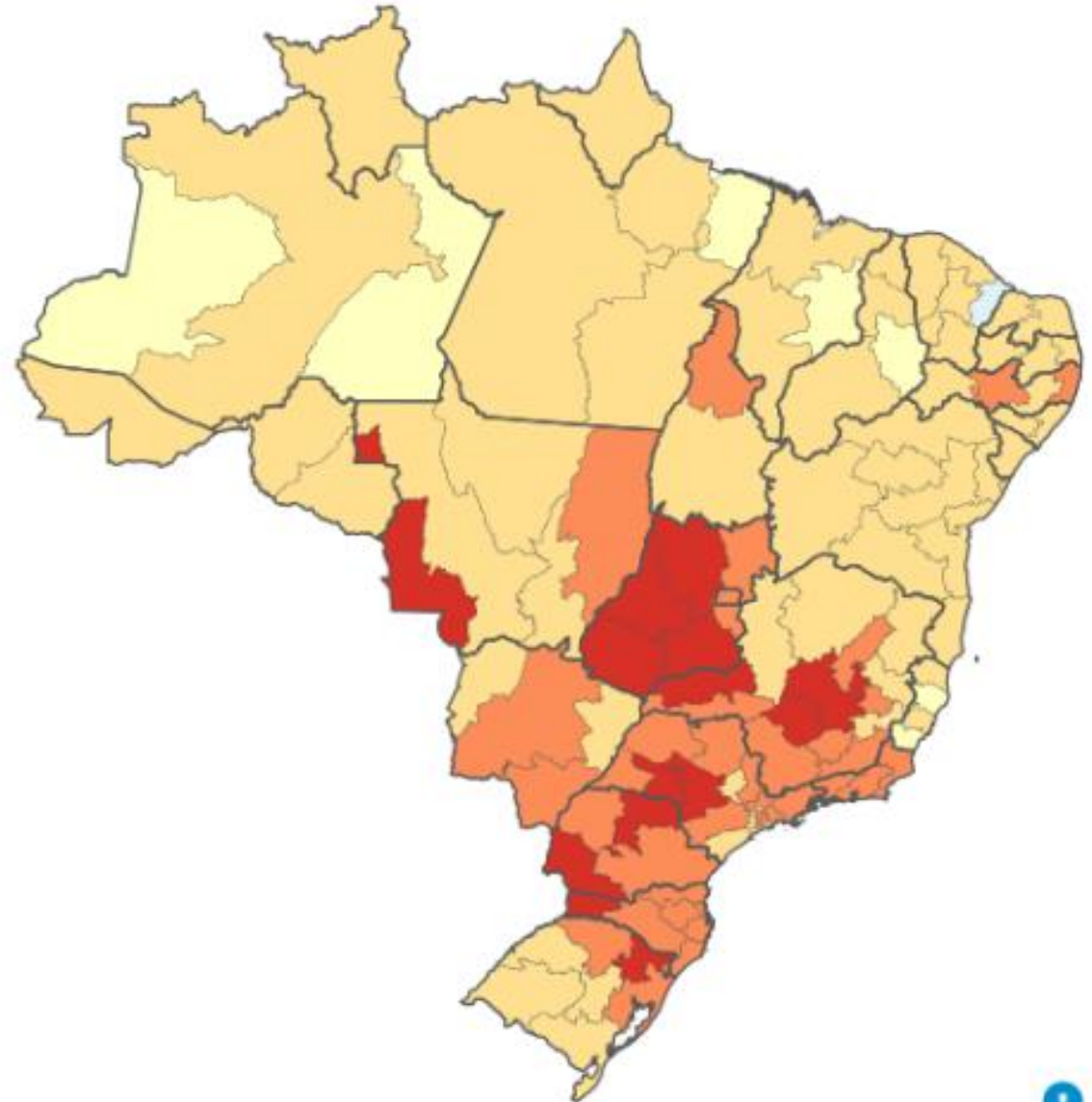


Os mapas têm como objetivo apontar tendências na incidência de casos e de mortalidade nas últimas duas semanas epidemiológicas. O valor acima de 5% indica uma situação de alerta máximo; variação entre a -5 e +5% indica estabilidade e manutenção do alerta e menor que -5% indica redução, mesmo que temporária, da transmissão.

Brasil semana 34

Brasil 13/05

Transmissão comunitária de vírus respiratórios segundo SRAG Semana epidemiológica 34 2021

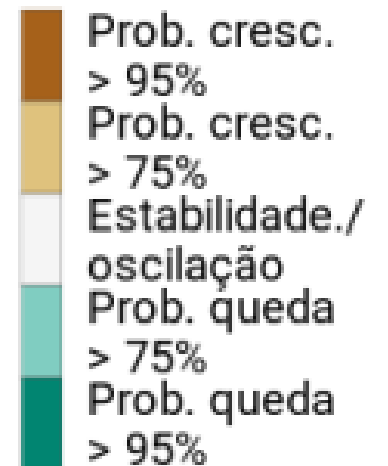
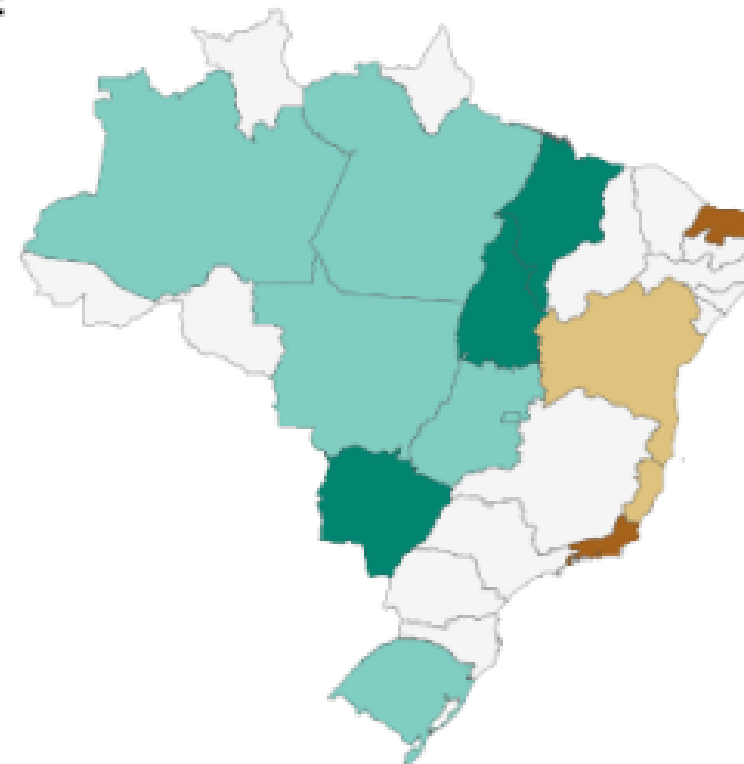
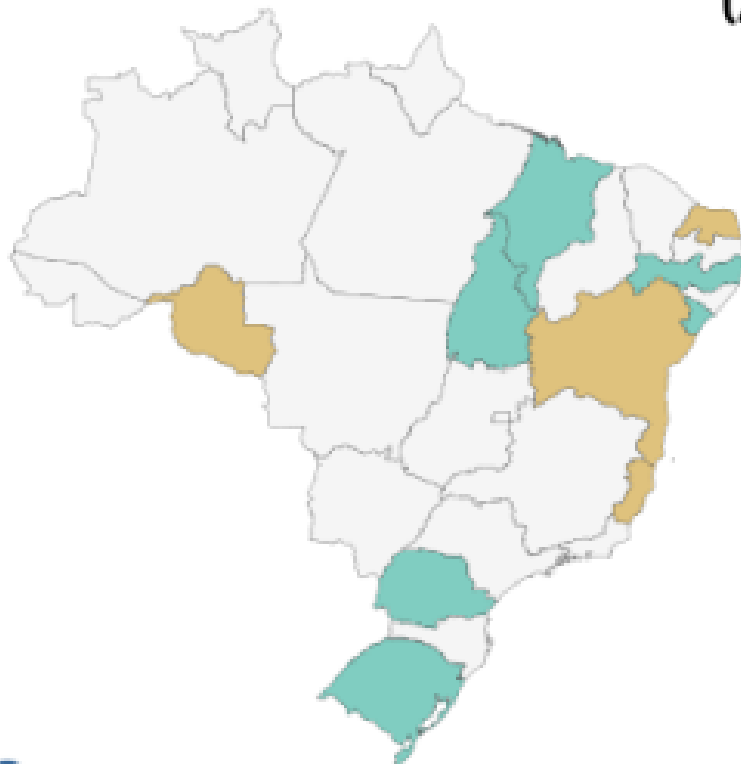


Brasil semana 34

curto prazo
(últimas 3 semanas)

Semana 34 2021
(22/08-28/08):
Estados e DF

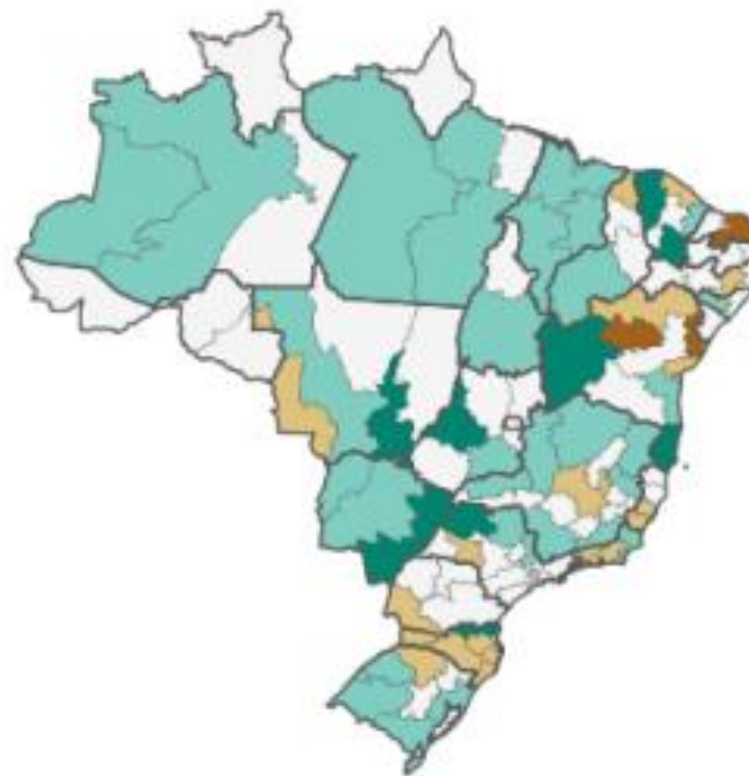
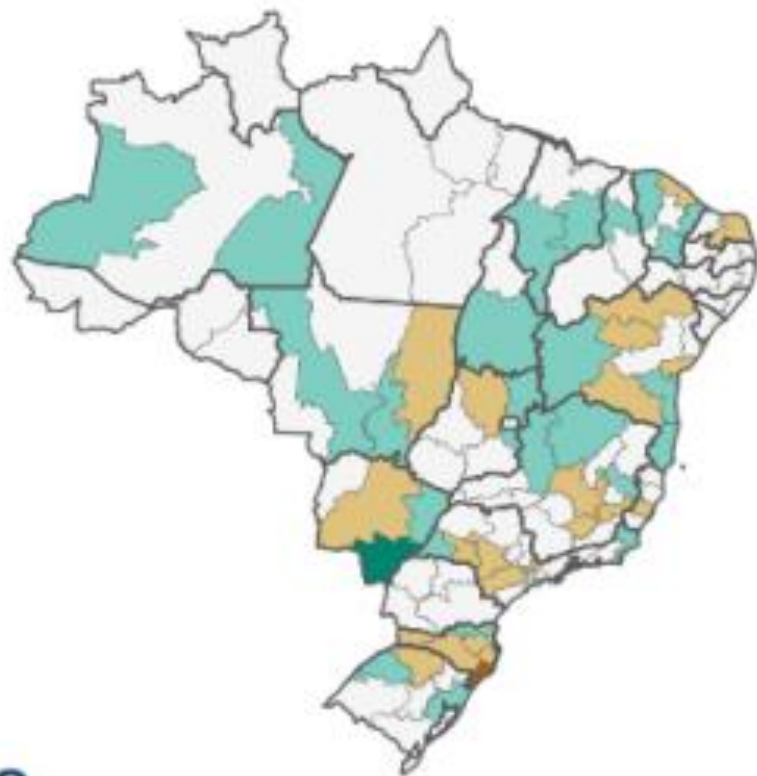
longo prazo
(últimas 6 semanas)



curto prazo
(últimas 3 semanas)

Macrorregiões de saúde

longo prazo
(últimas 6 semanas)

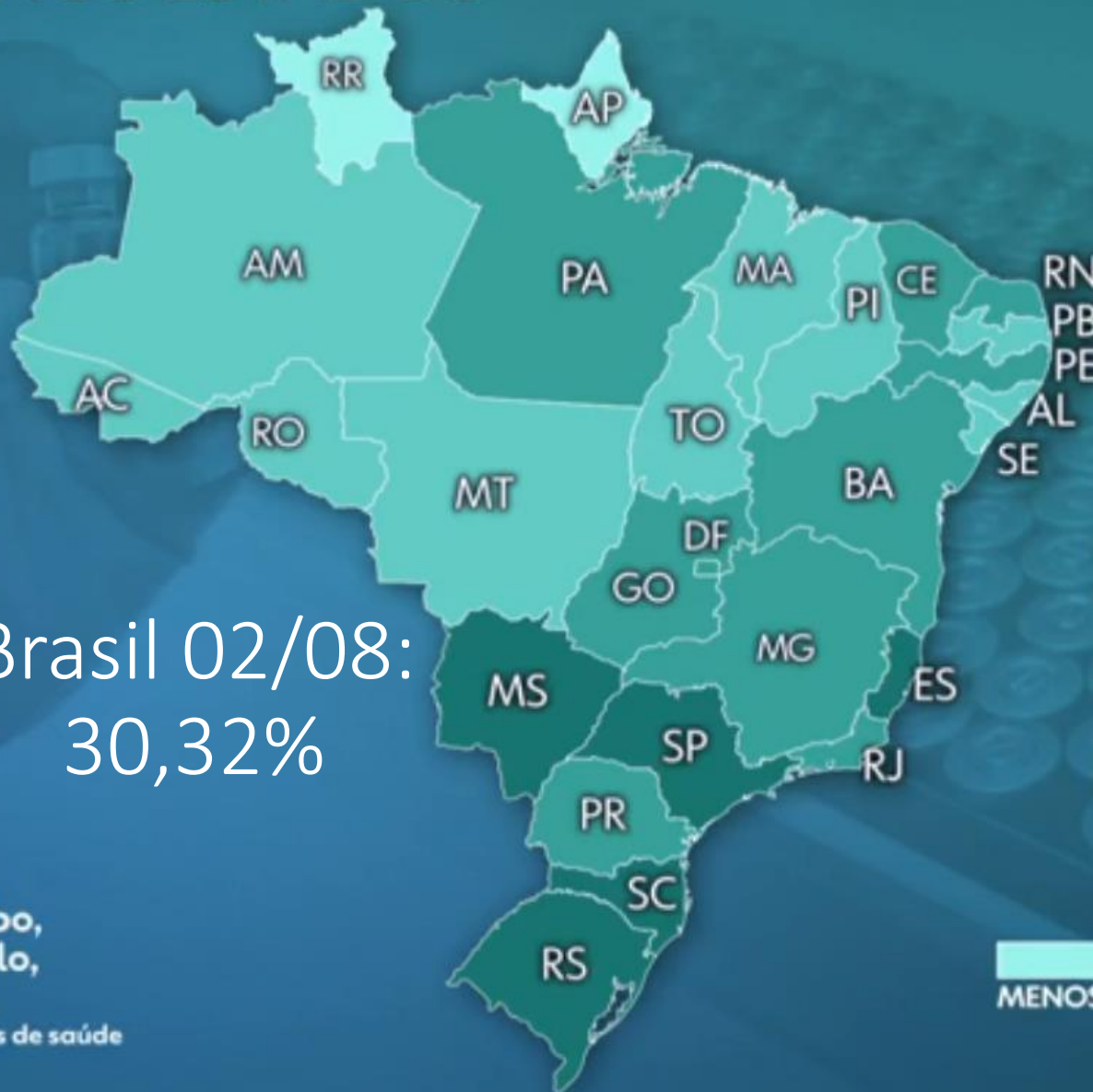


VACINAÇÃO COMPLETA

PERCENTUAL NOS ESTADOS

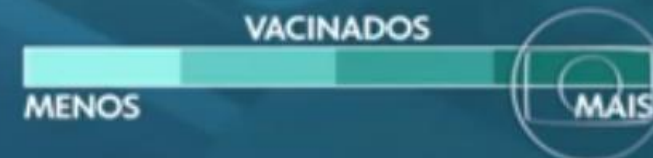
	AC	23,45%
	AL	24,91%
	AM	23,77%
	AP	15,73%
	BA	27,03%
	CE	26,88%
	DF	28,50%
4º	ES	33,87%
	GO	25,74%
	MA	22,22%
	MG	27,73%
1º	MS	45,26%
	MT	23,59%

Brasil 02/08:
30,32%



PA	28,01%
PB	24,71%
PE	26,65%
PI	24,39%
PR	29,96%
RJ	28,18%
RN	27,03%
RO	22,90%
RR	13,72%
RS	36,72%
SC	30,86%
SE	24,21%
SP	38,72%
TO	22,38%

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


[39.08%]

545 | 213 | 332
 DISPONÍVEIS | OCUPADOS | LIVRES

ENFERMARIA COVID


[37.16%]

522 | 194 | 328
 DISPONÍVEIS | OCUPADOS | LIVRES

TOTAL COVID


[38.14%]

1.067 | 407 | 660
 DISPONÍVEIS | OCUPADOS | 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


[19.40%]

1.098 | 213 | 885
 DISPONÍVEIS | OCUPADOS | LIVRES

ENFERMARIA COVID


[17.65%]

1.099 | 194 | 905
 DISPONÍVEIS | OCUPADOS | LIVRES

TOTAL COVID


[18.53%]

2.197 | 407 | 1790
 DISPONÍVEIS | OCUPADOS | LIVRES

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

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

ATUAL

545

TOTAL UTI COVID ATUAL

AMPLIAÇÃO

1.098

TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO

522

TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO

1.067

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 1.067 unidades, sendo 545 de UTI e 522 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 38,14 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 39,08 % e a enfermaria com 37,16 % 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.

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

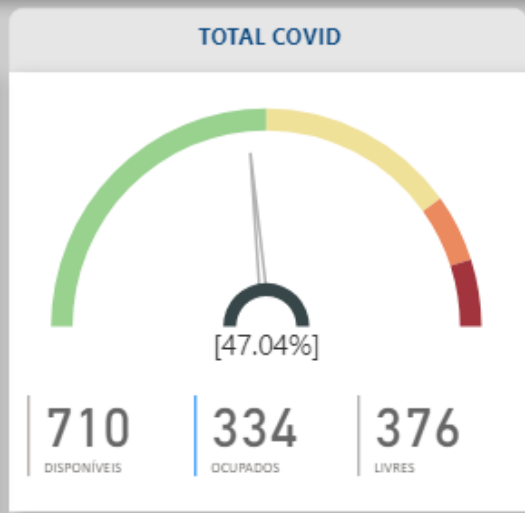
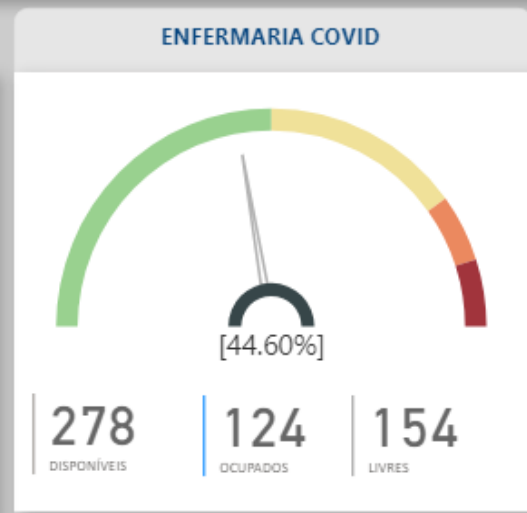
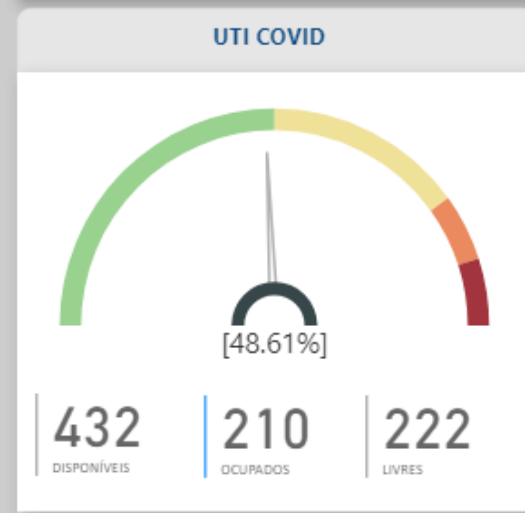
ATUAL	AMPLIAÇÃO
432 TOTAL UTI COVID ATUAL	1.098 TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO
278 TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL	1.099 TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO
710 TOTAL DE LETOS ATUAL	2.197 TOTAL DE LETOS AMPLIAÇÃO

Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da COVID19:

A quantidade total de leitos corresponde a 710 unidades, sendo 432 de UTI e 278 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 47,04 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 48,61 % e a enfermaria com 44,60 % de ocupação.

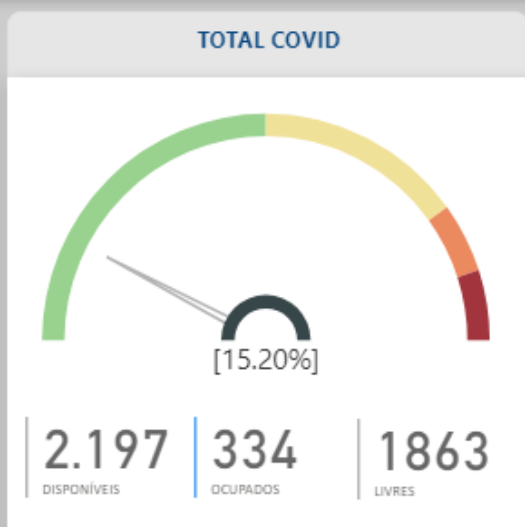
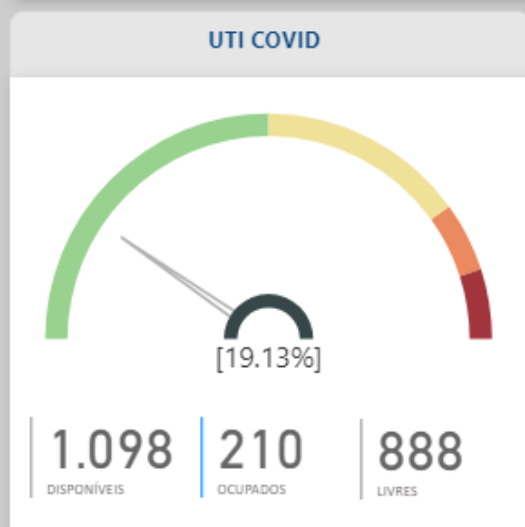
ATUAL: remete à disponibilidade atual de leitos, considerando o início da transição dos leitos destinados ao tratamento da COVID-19 para a retomada gradual da sua capacidade assistencial, devido à necessidade dos usuários de acesso aos serviços de especialidades para dirimir as condições de agravos clínicos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

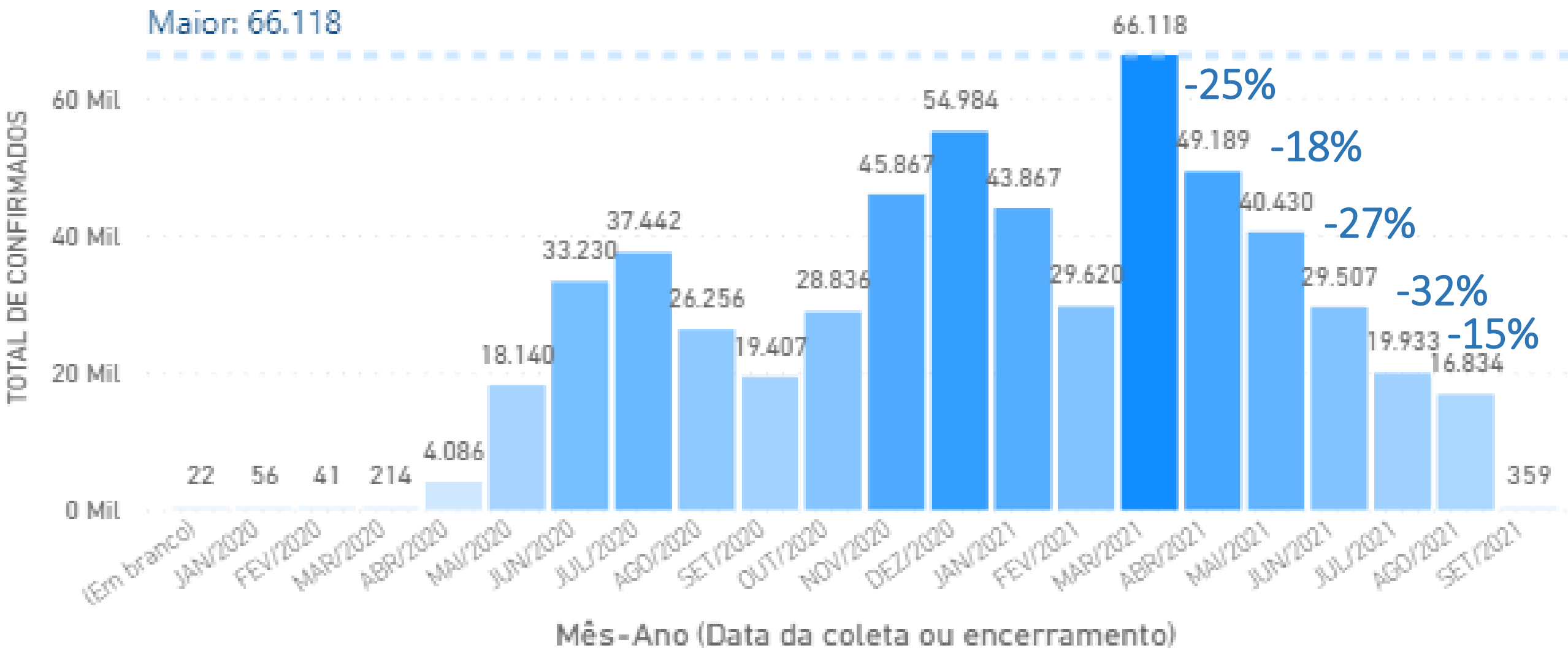


TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS - (%) AMPLIAÇÃO

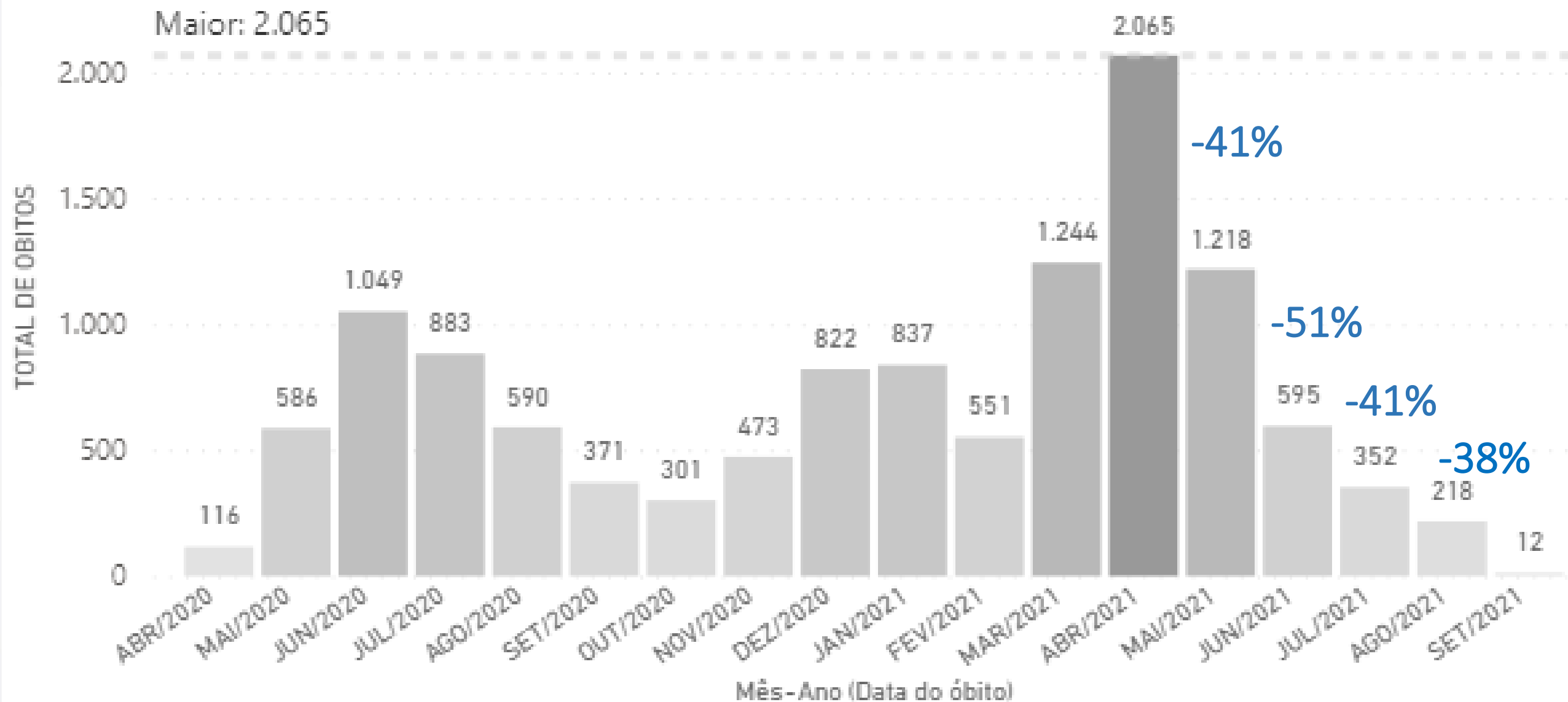
O cálculo da Taxa de Ocupação de Leitos - Ampliação é realizado pela razão entre o número de leitos ocupados em dados atuais e o número máximo de leitos disponibilizados em toda a série histórica por hospital pertencente à Rede Estadual de Atenção Hospitalar do Espírito Santo, em dados percentuais (%).



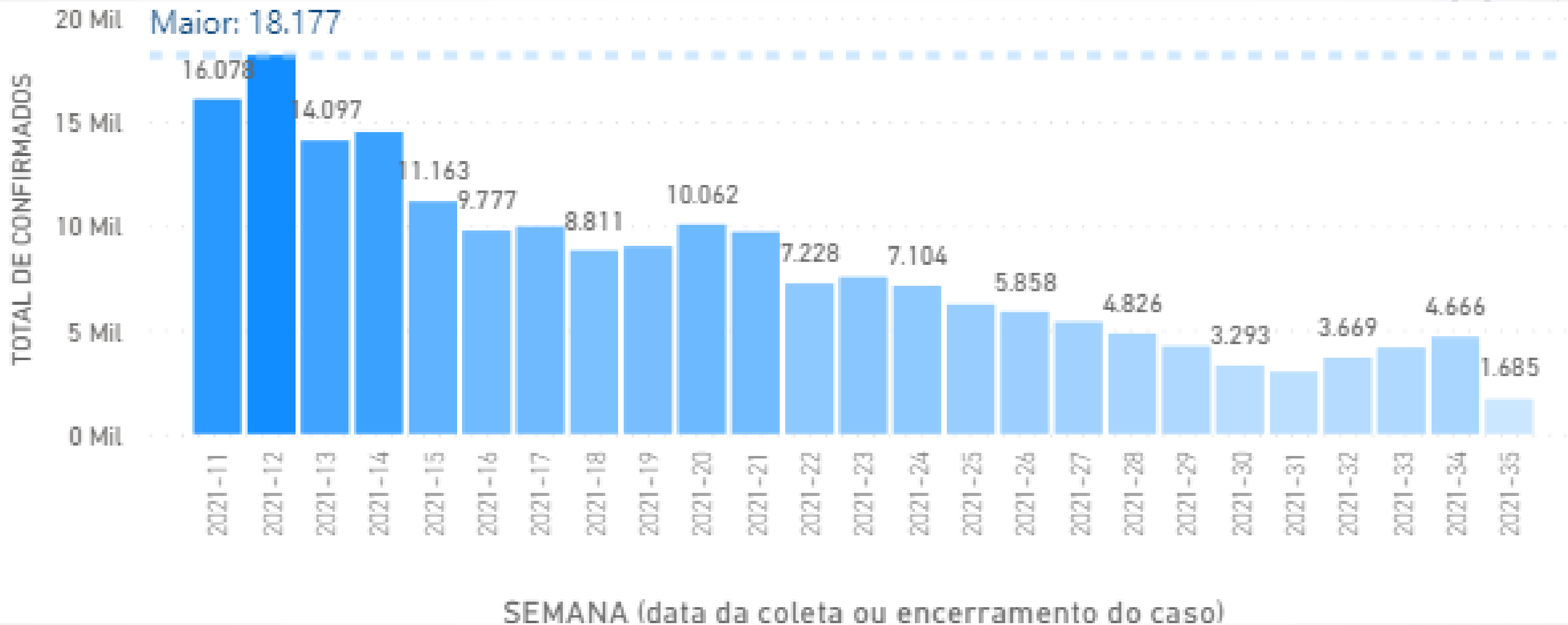
Casos Confirmados COVID-19 no ES 02/09



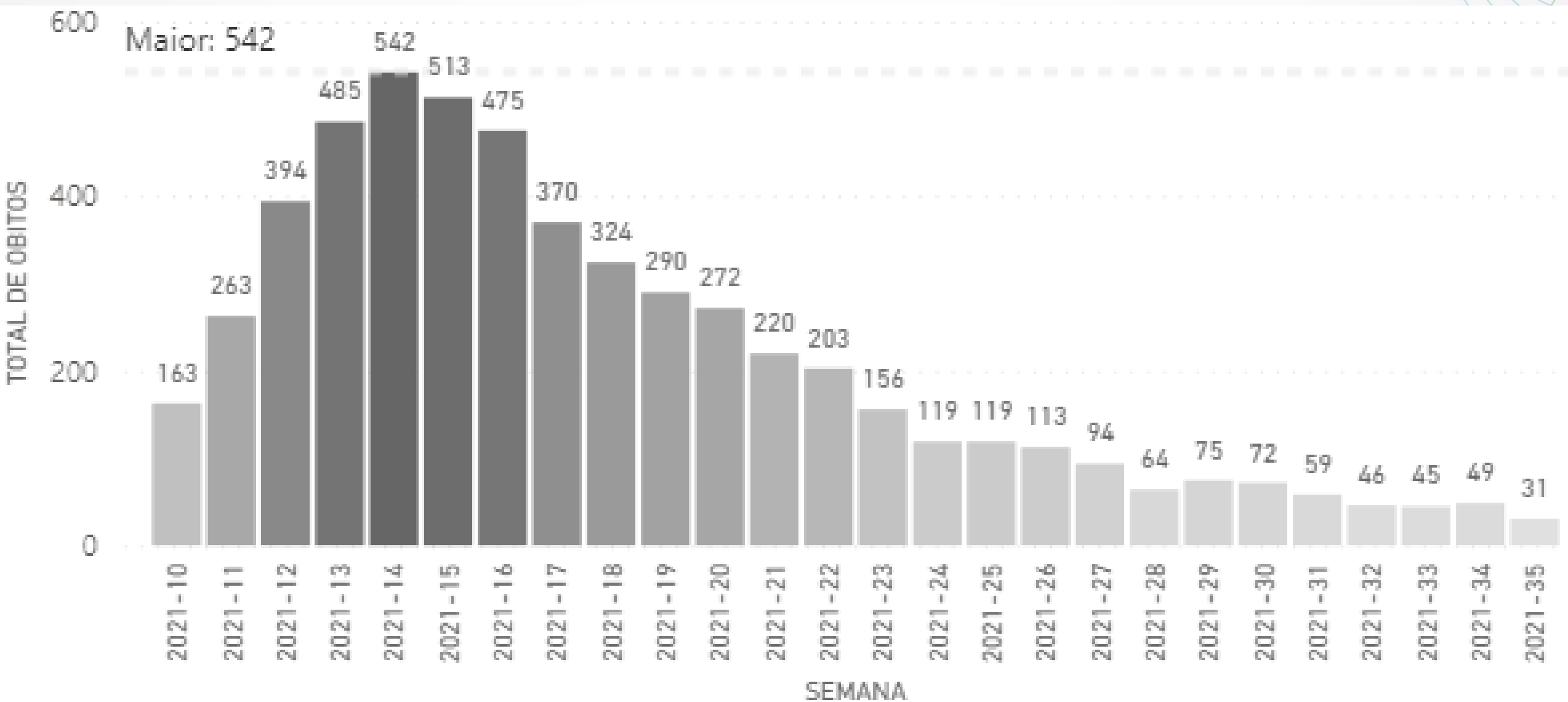
Óbitos COVID-19 no ES 02/09



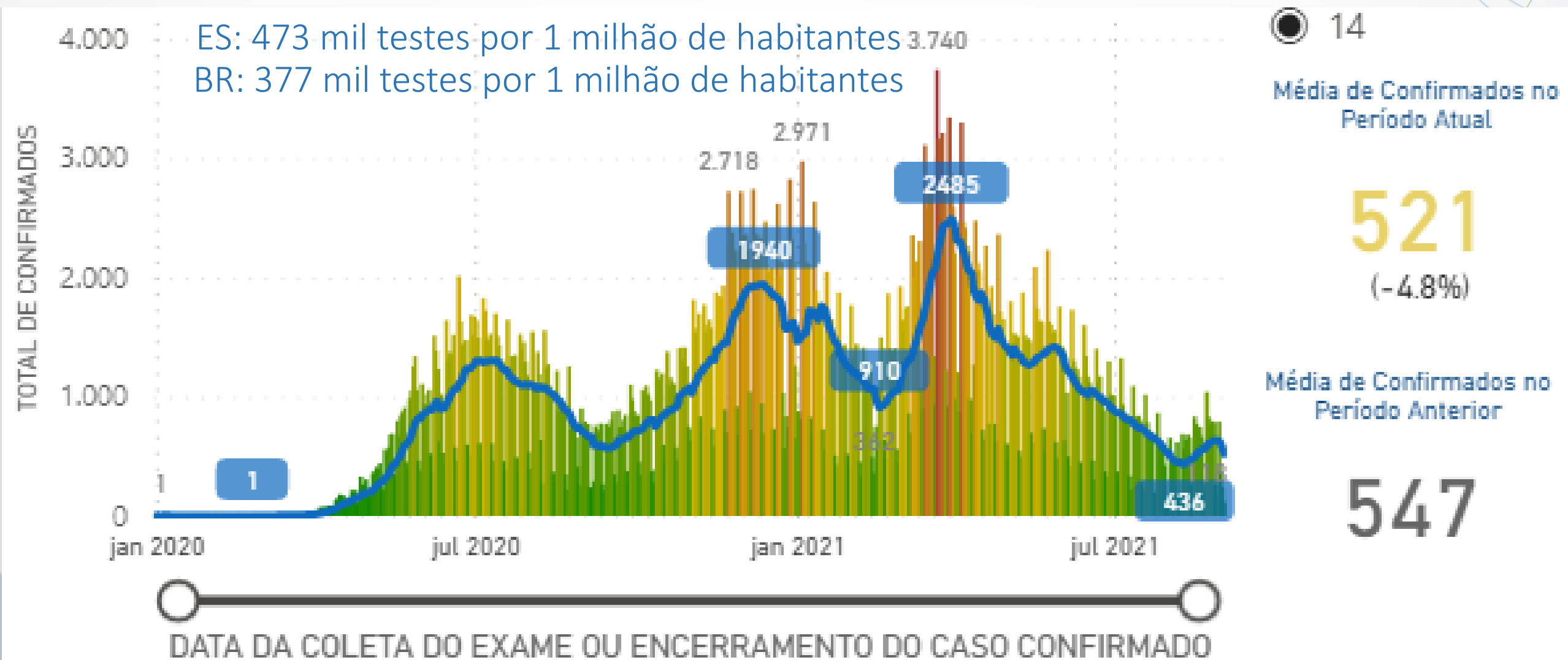
Casos Confirmados COVID-19 no ES 02/09



Óbitos COVID-19 no ES 02/09



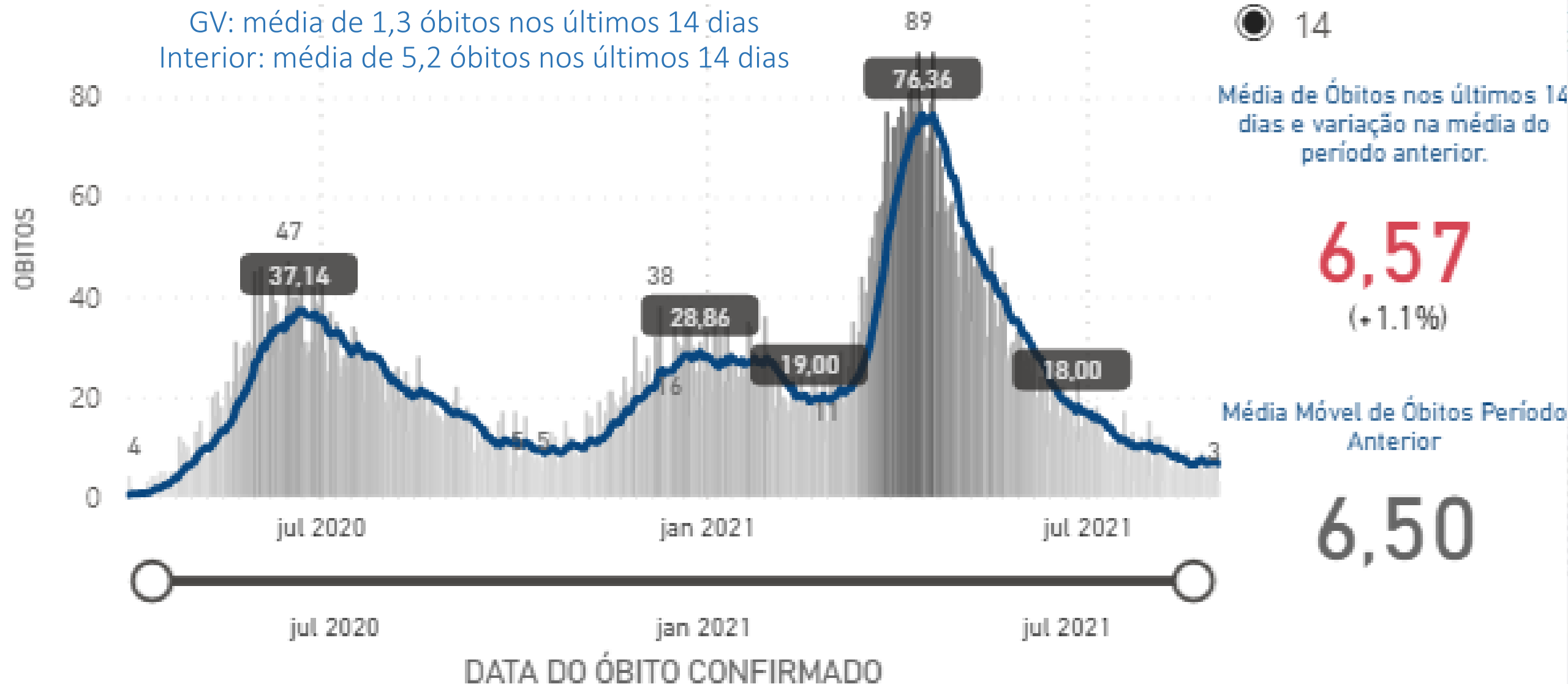
Casos Confirmados COVID-19 no ES 02/09



Óbitos COVID-19 no ES 02/09

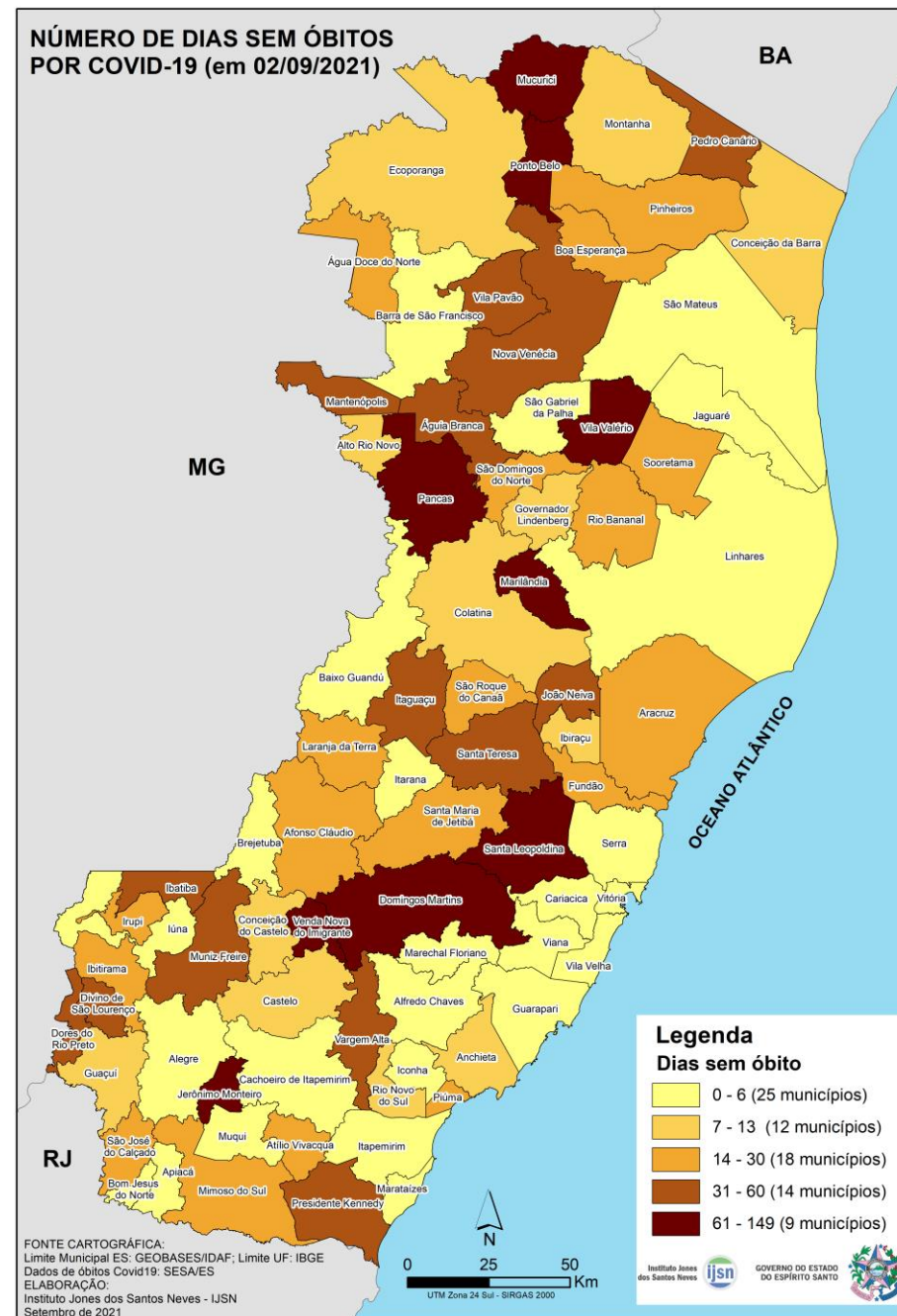


GV: média de 1,3 óbitos nos últimos 14 dias
Interior: média de 5,2 óbitos nos últimos 14 dias

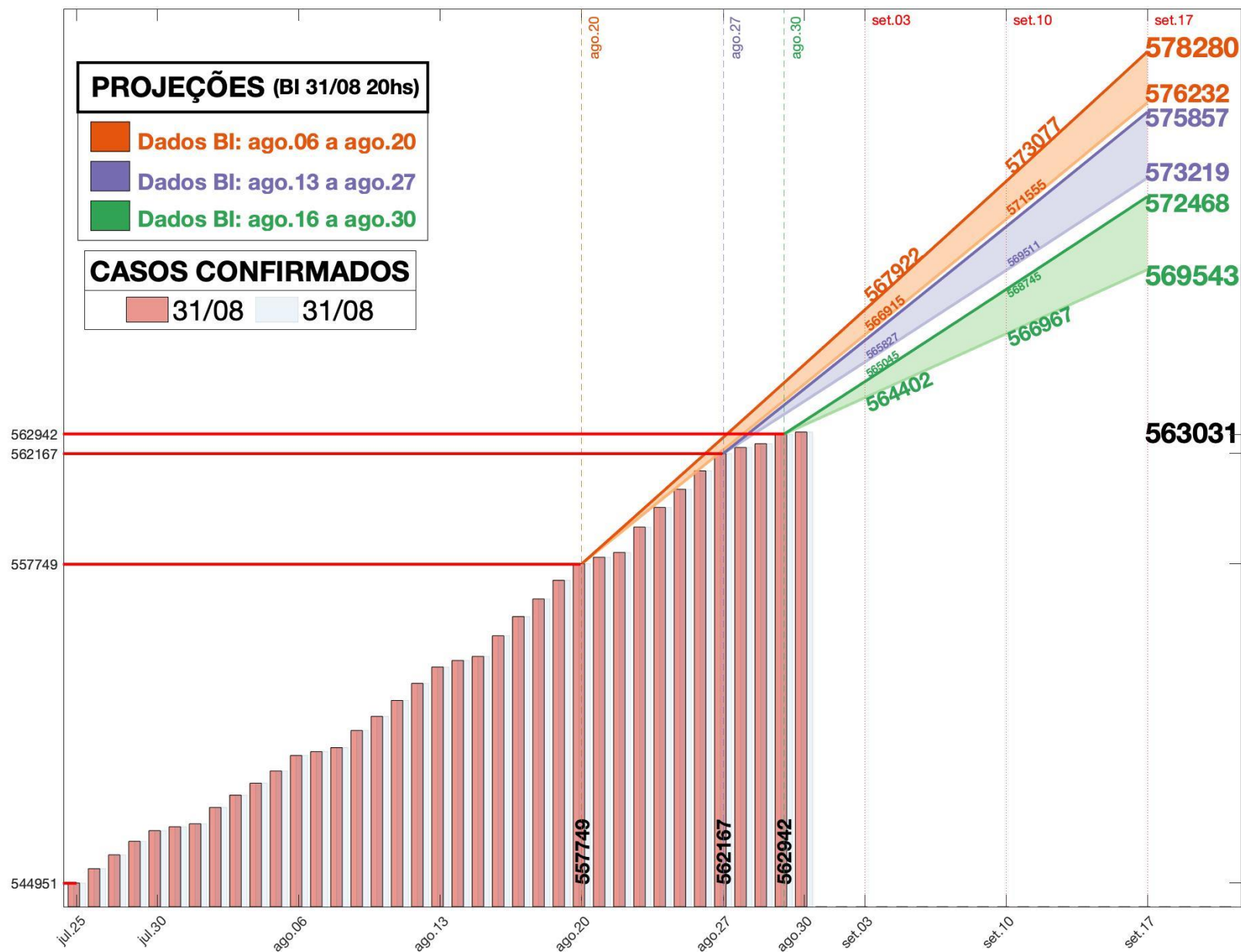


Óbitos COVID-19 no ES 02/09

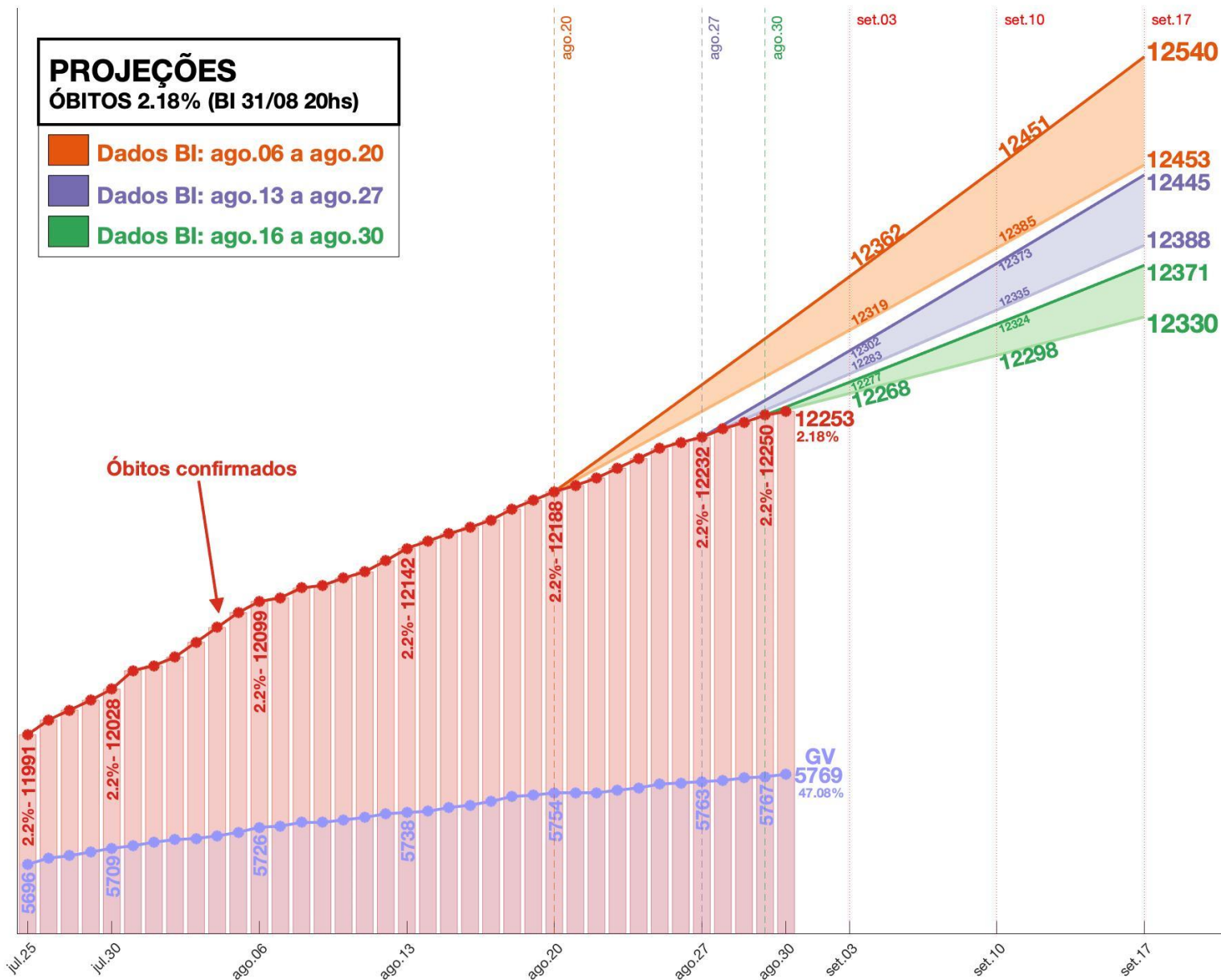
41 municípios
não registraram óbitos
nos últimos 14 dias



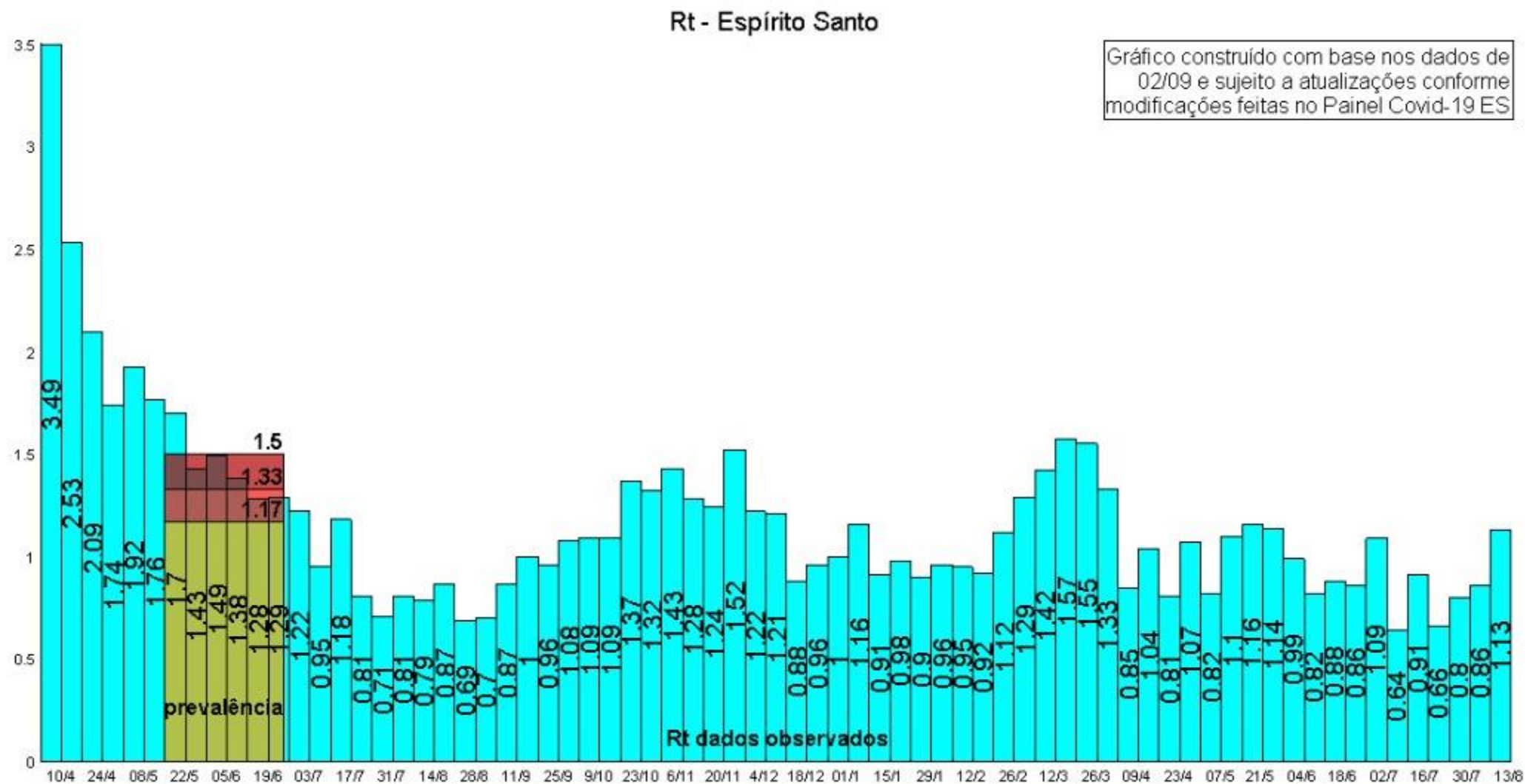
Projeção dos casos COVID-19 Espírito Santo até 17/09



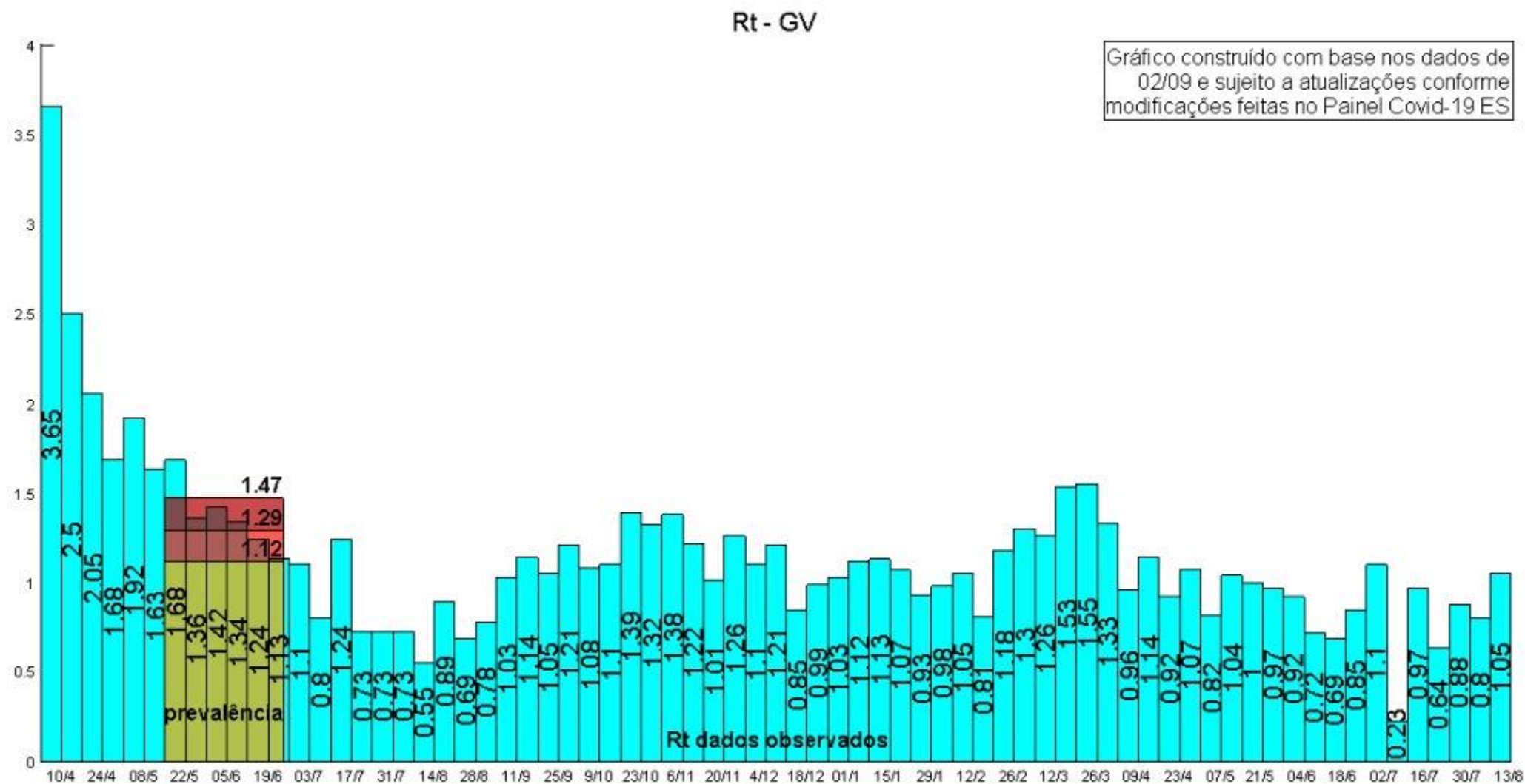
Projeção da óbitos COVID-19 ES até 17/09



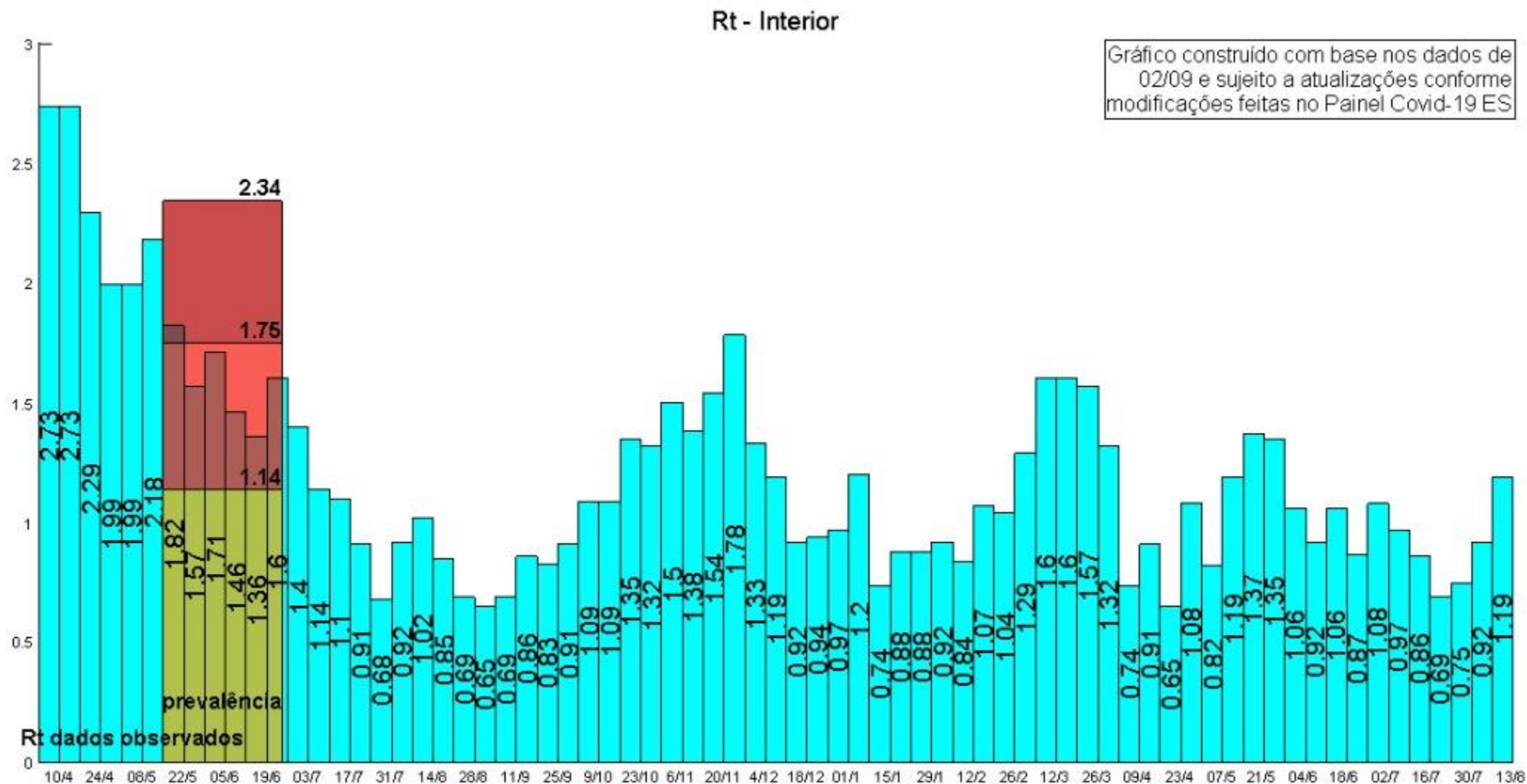
Taxas de Transmissão



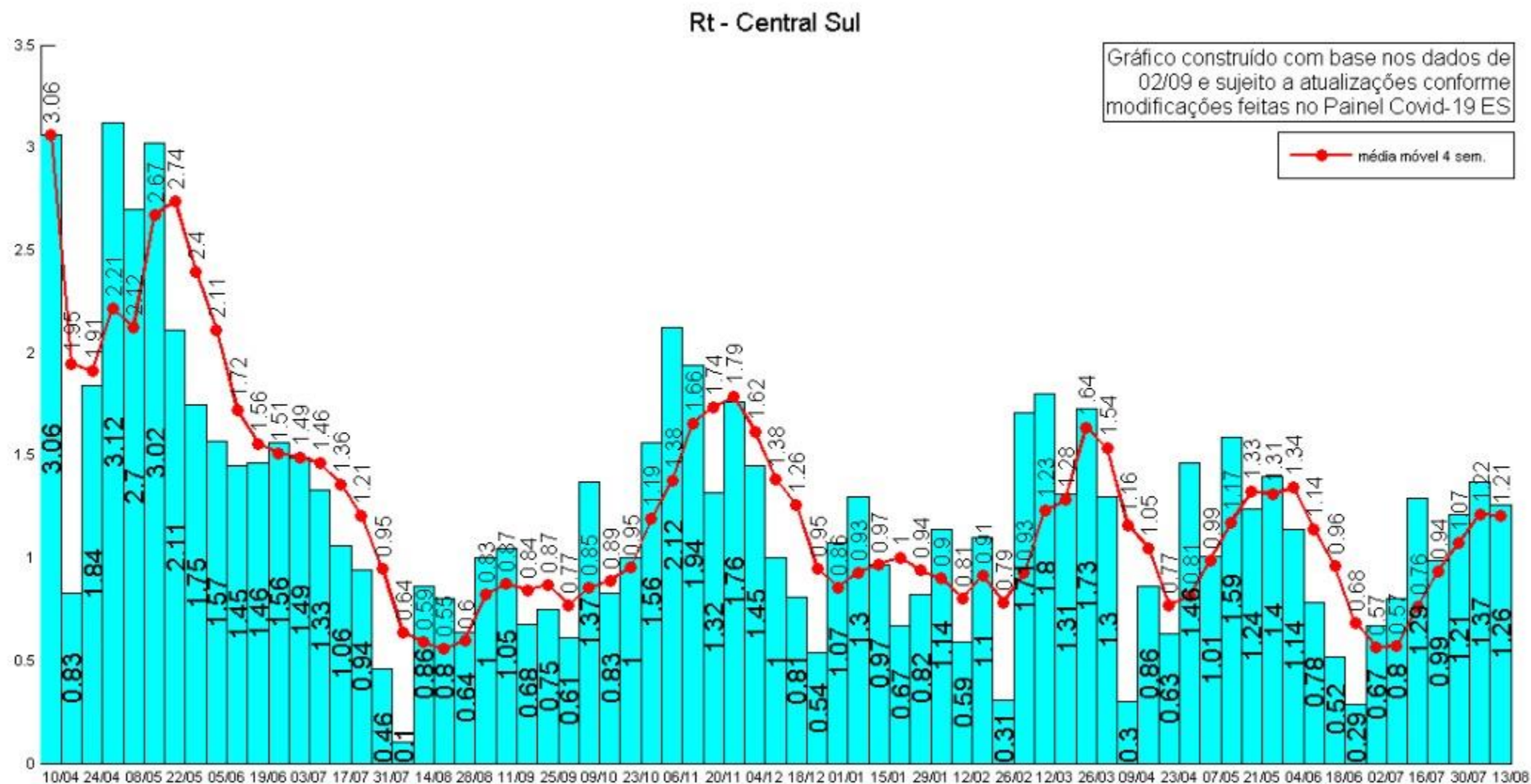
Taxas de Transmissão



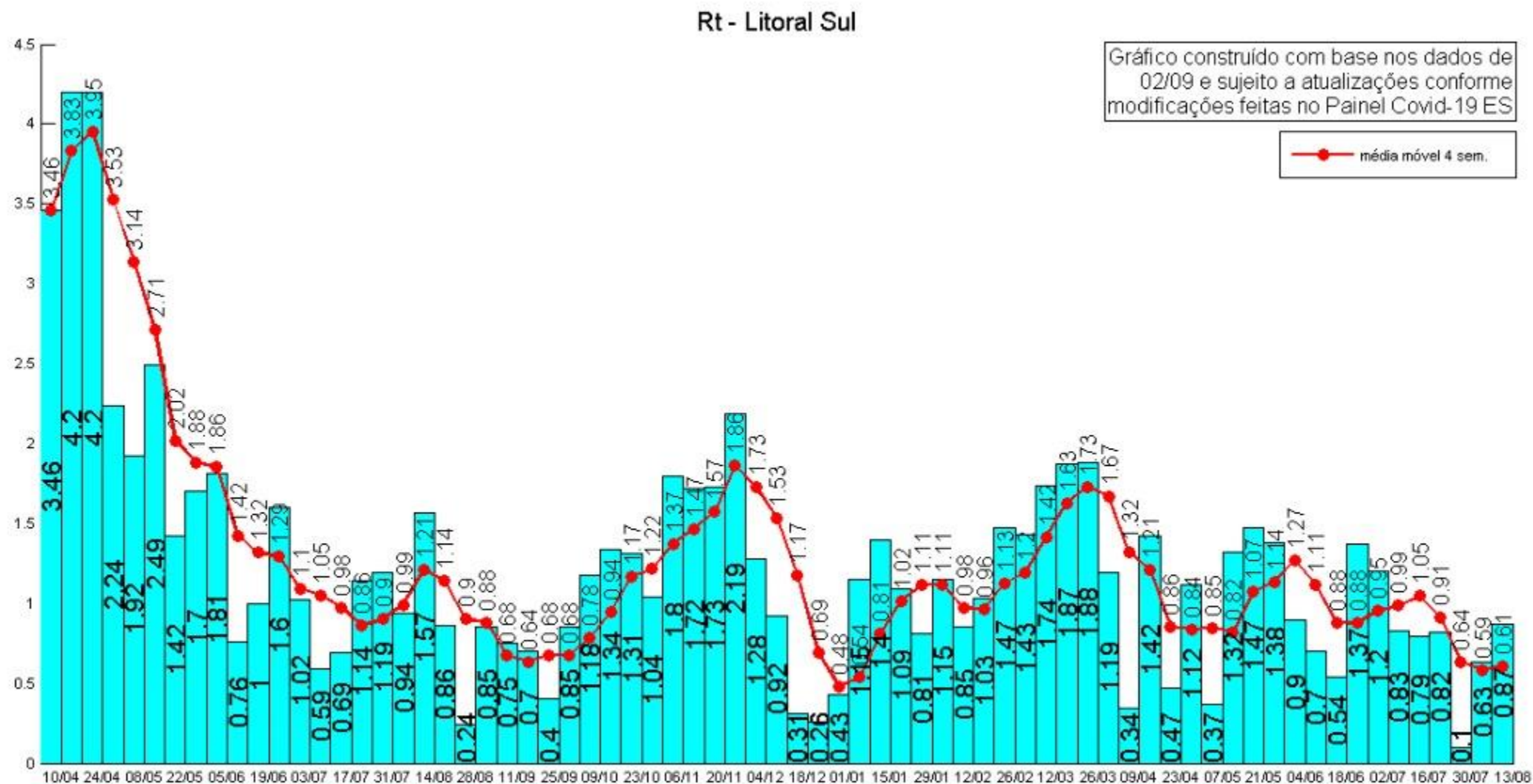
Taxas de Transmissão



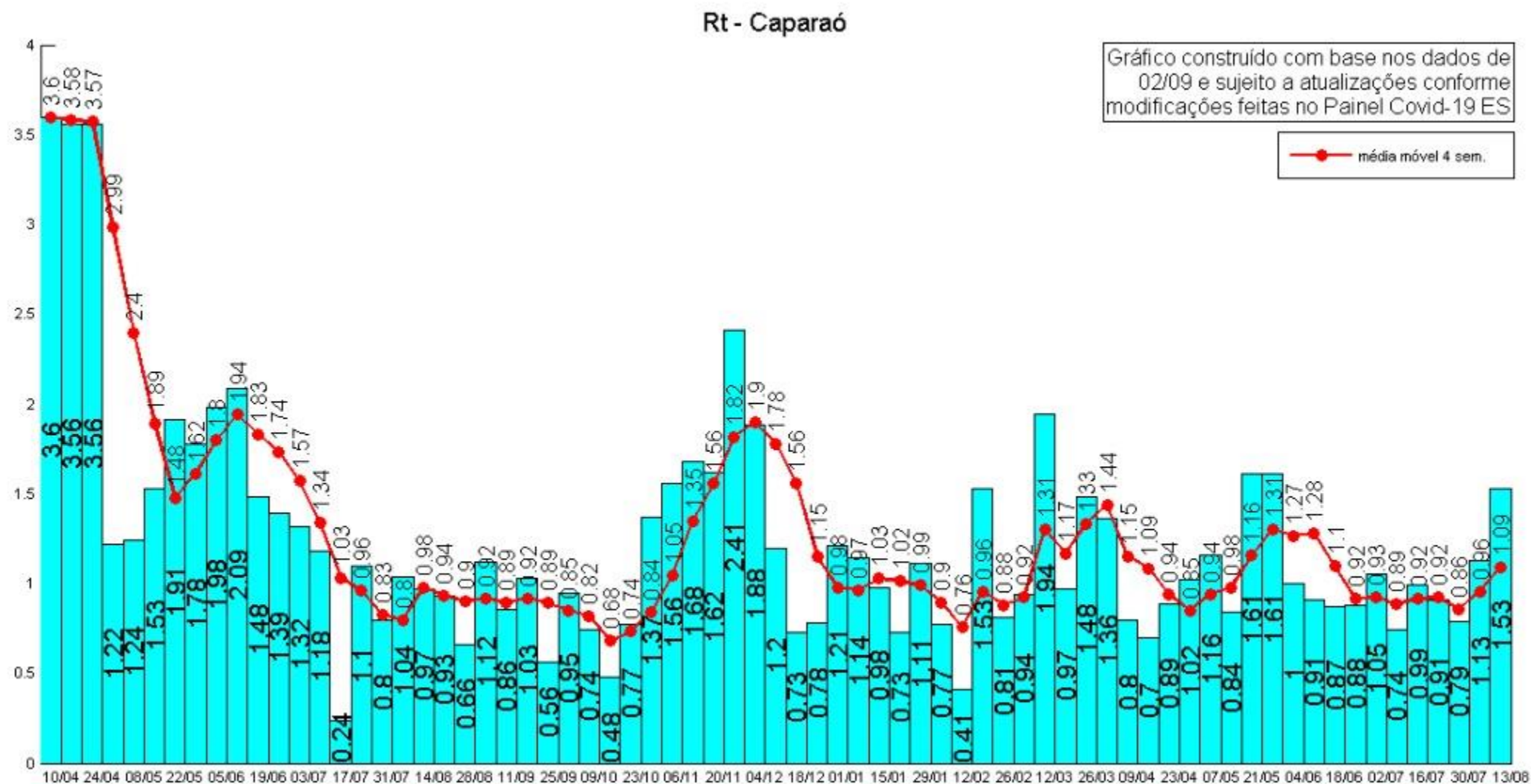
Taxas de Transmissão



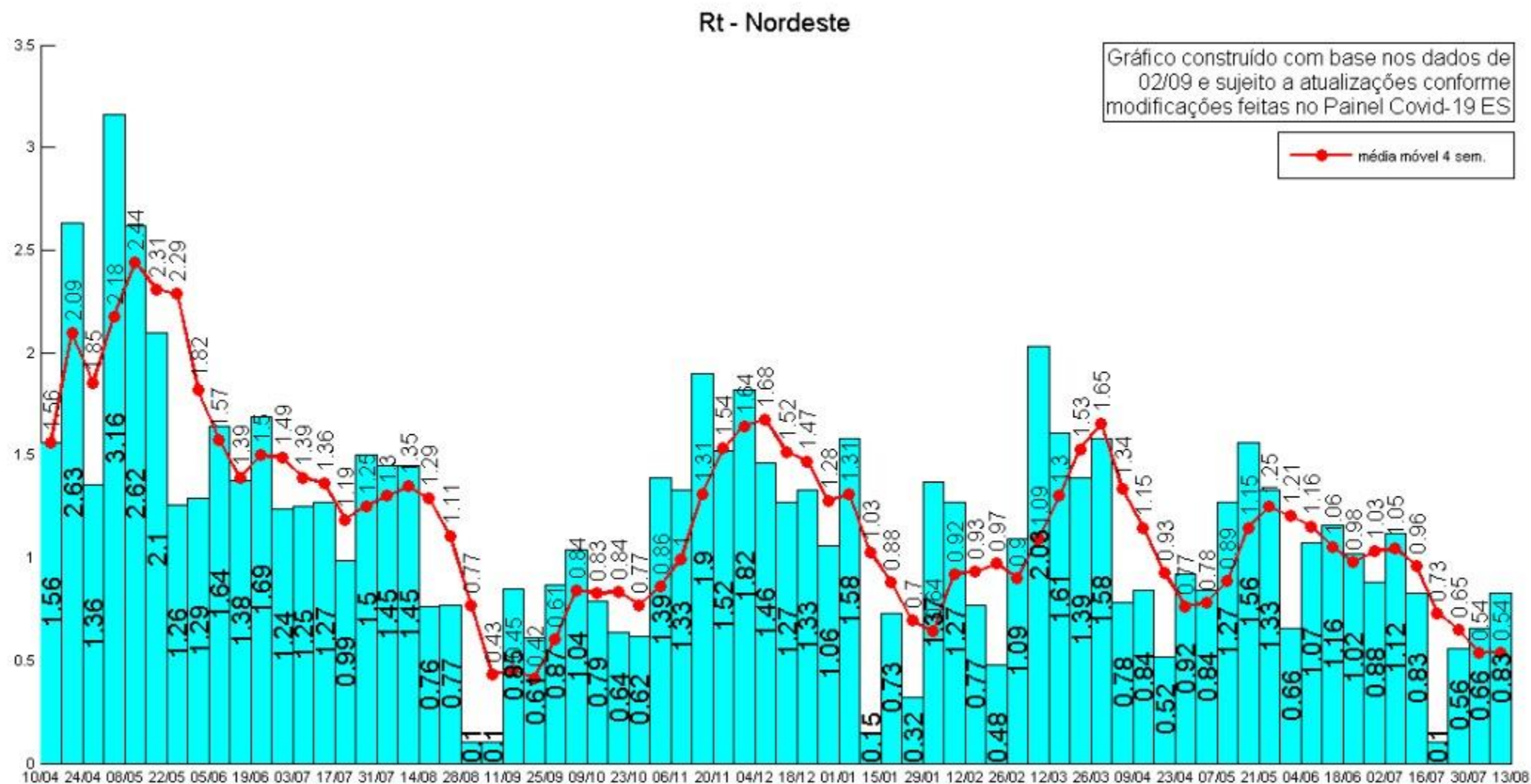
Taxas de Transmissão



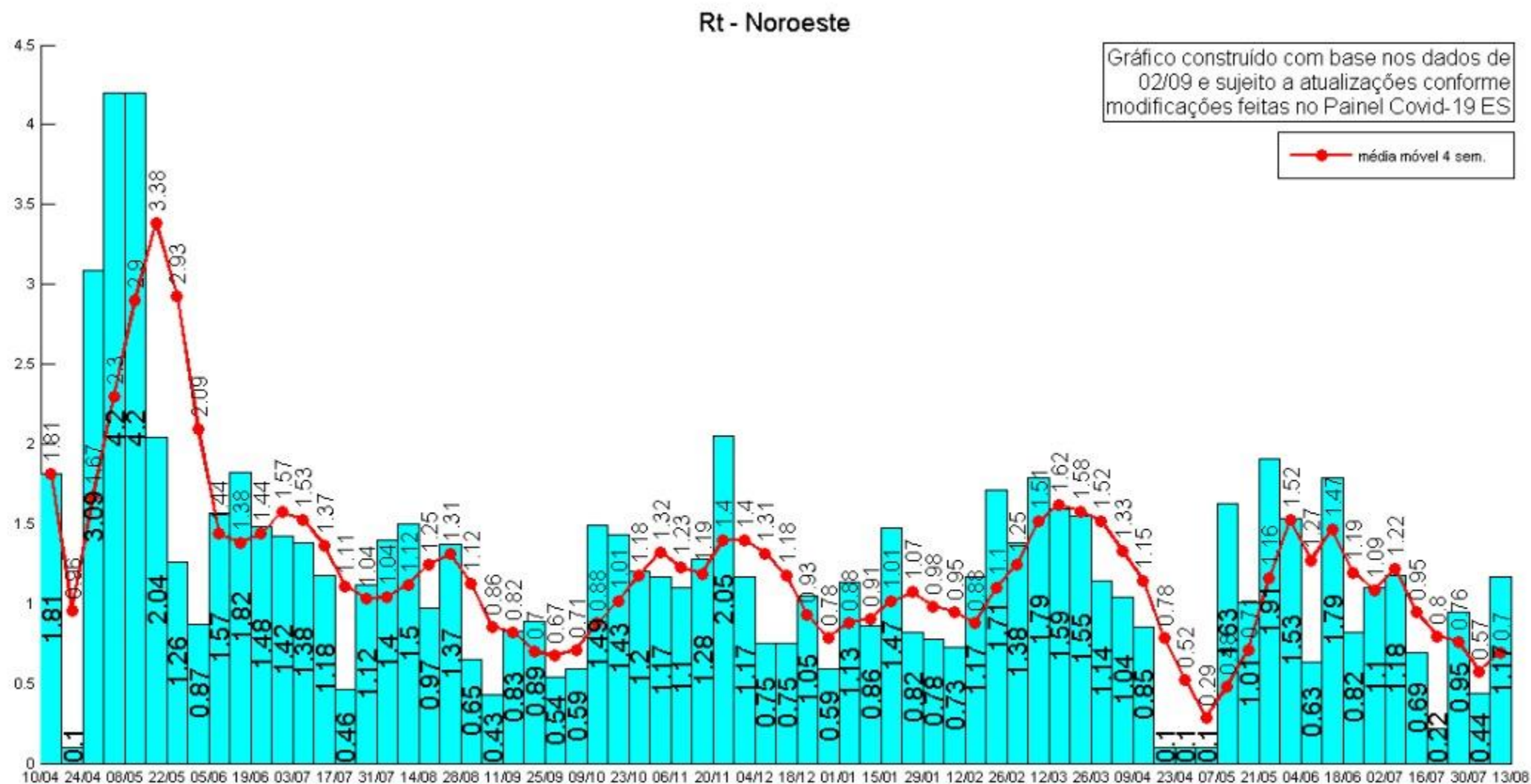
Taxas de Transmissão



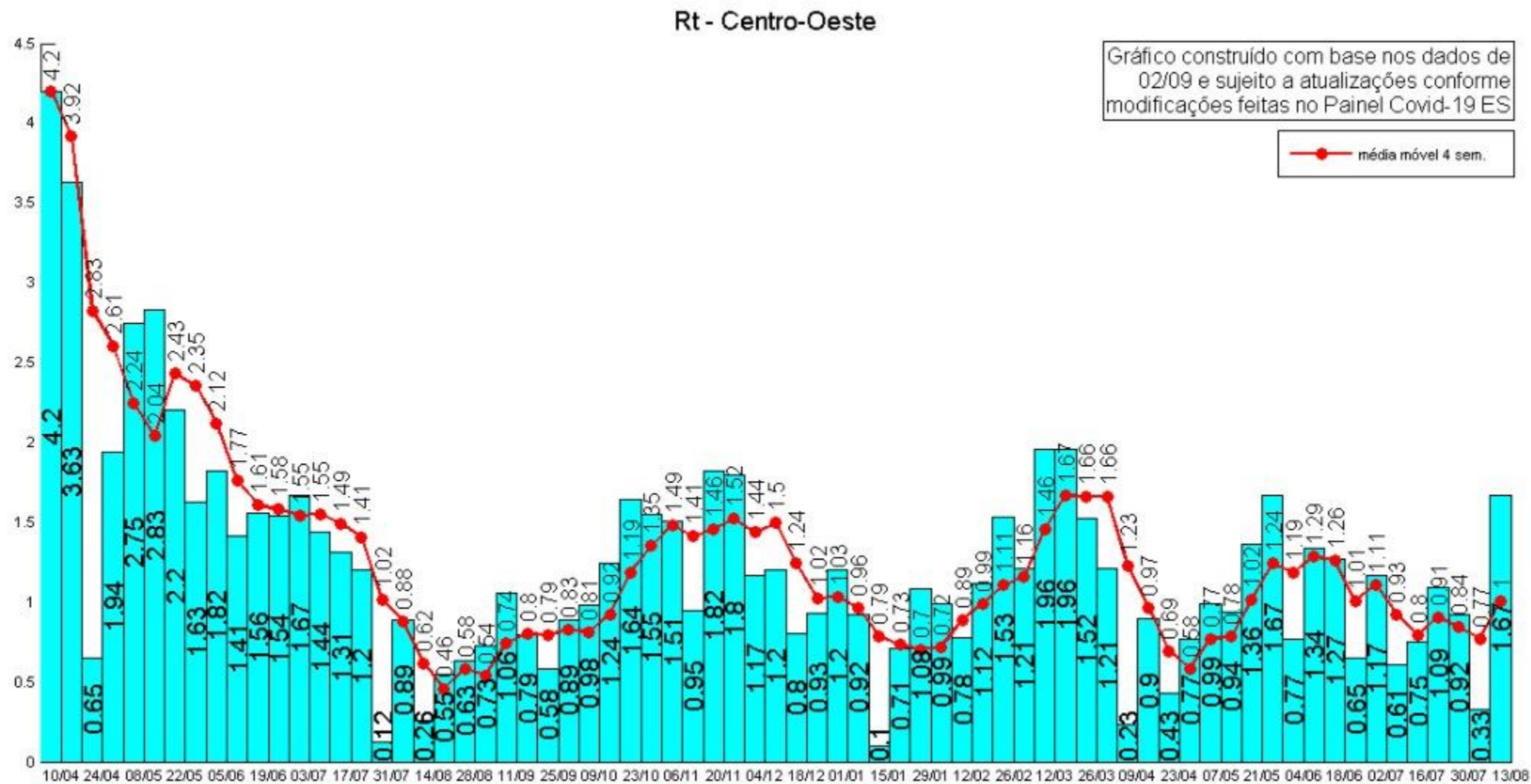
Taxas de Transmissão



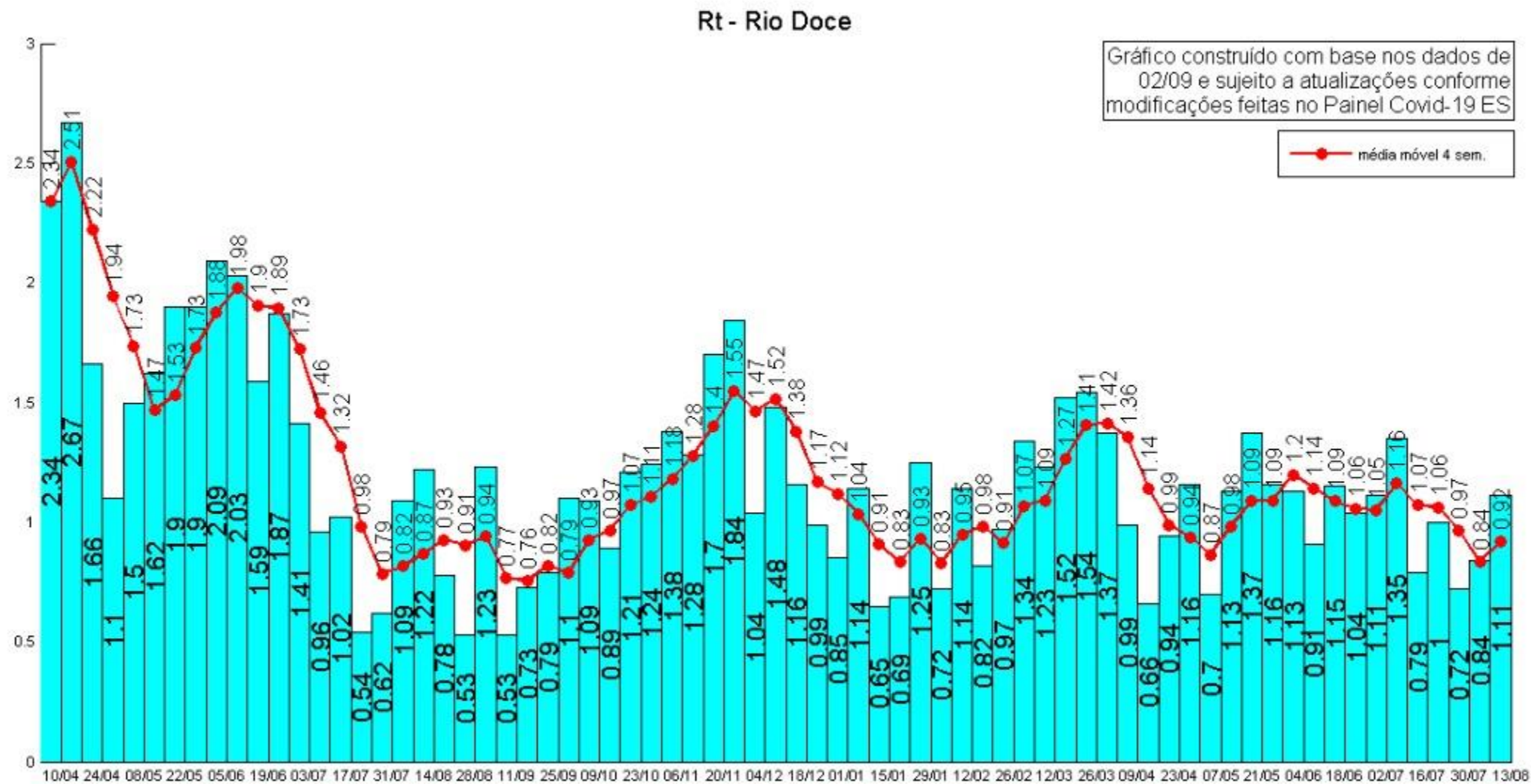
Taxas de Transmissão



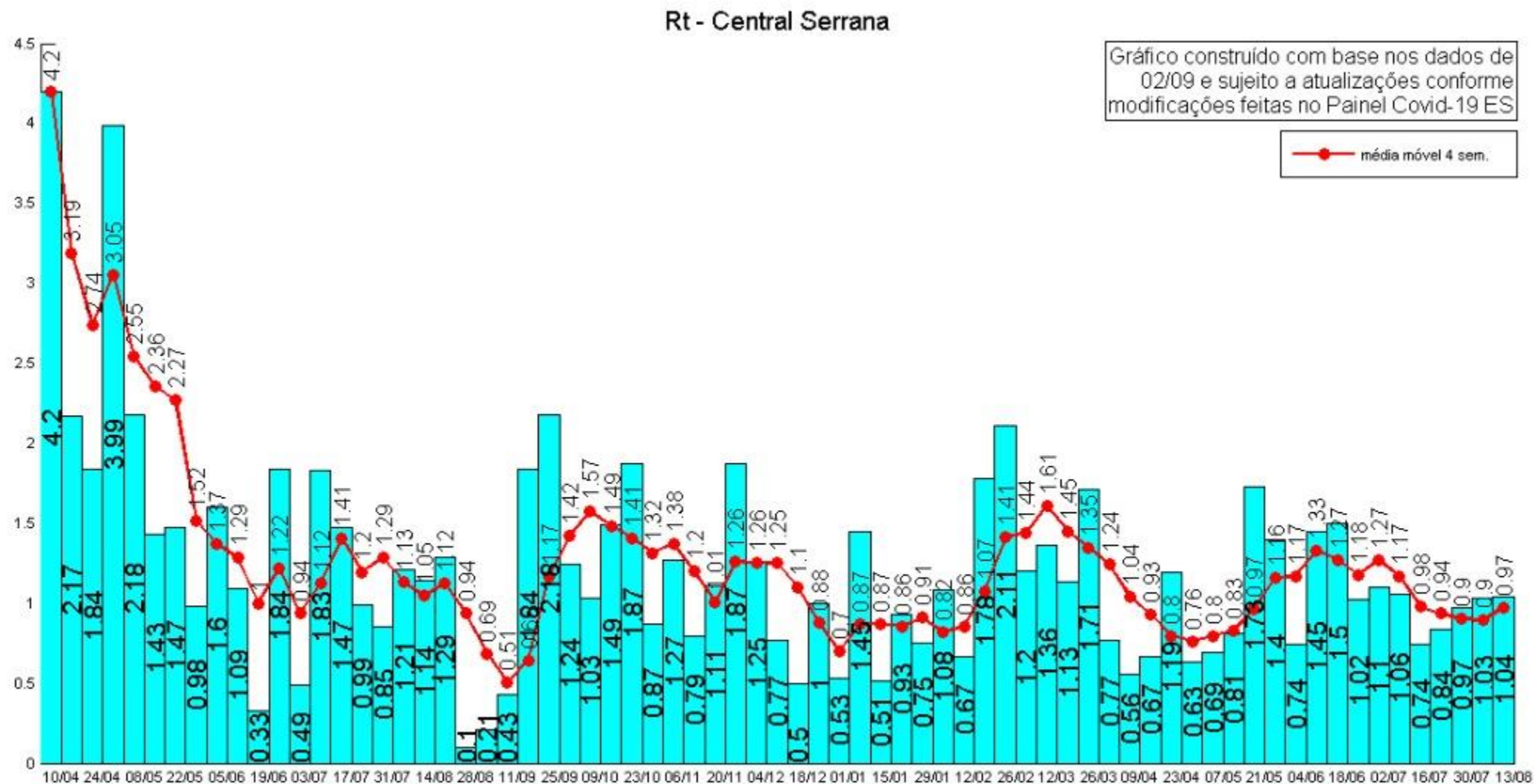
Taxas de Transmissão



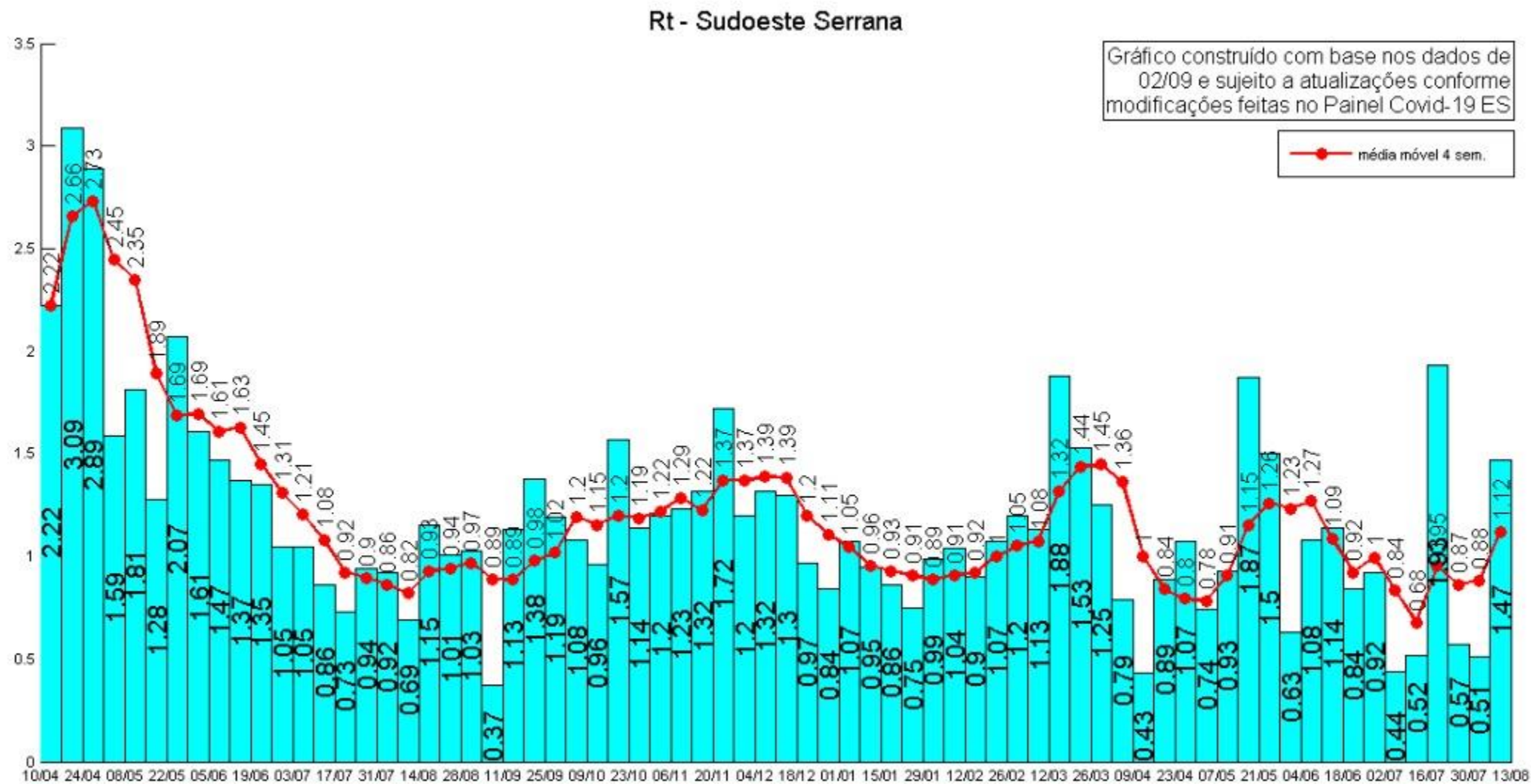
Taxas de Transmissão



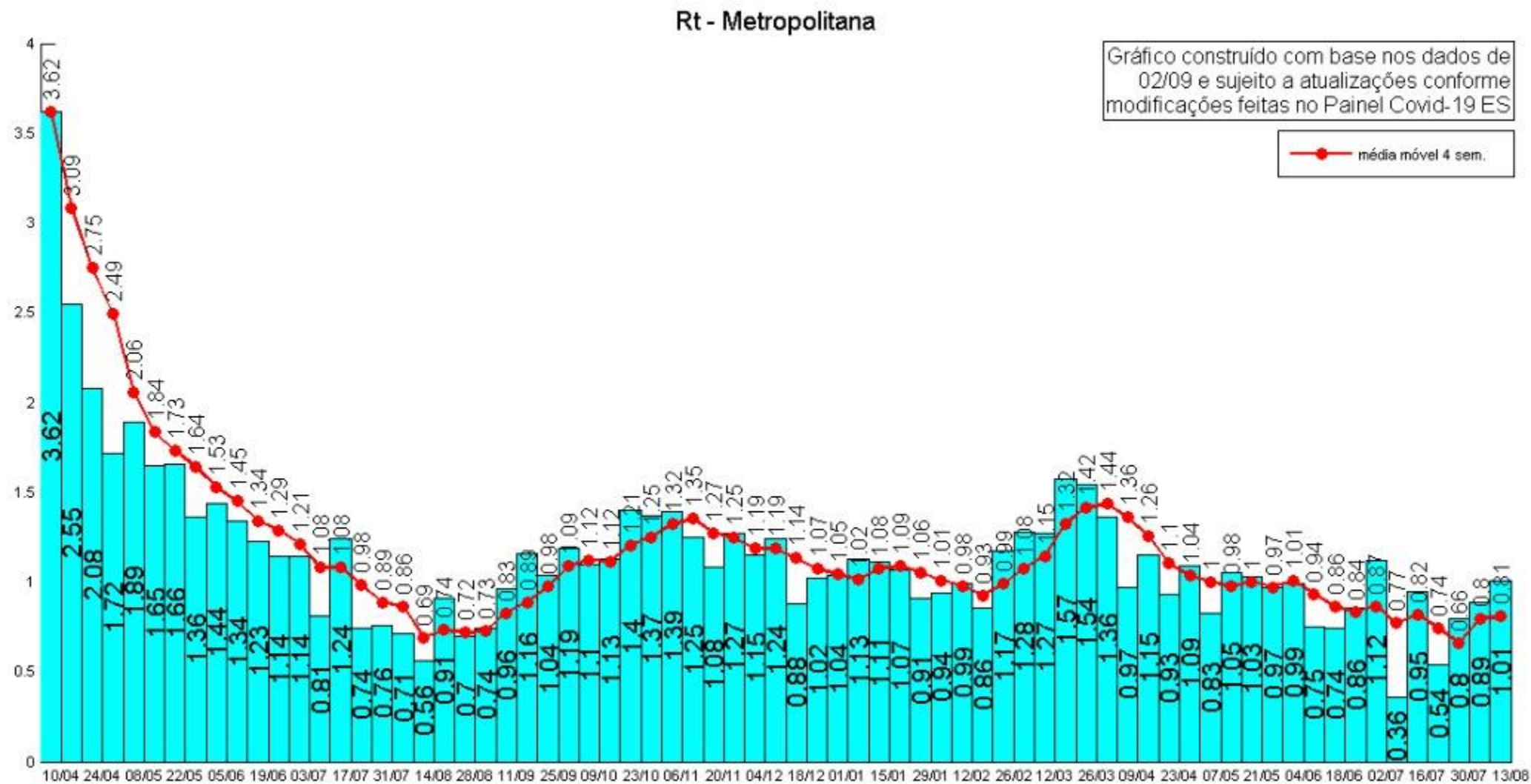
Taxas de Transmissão



Taxas de Transmissão

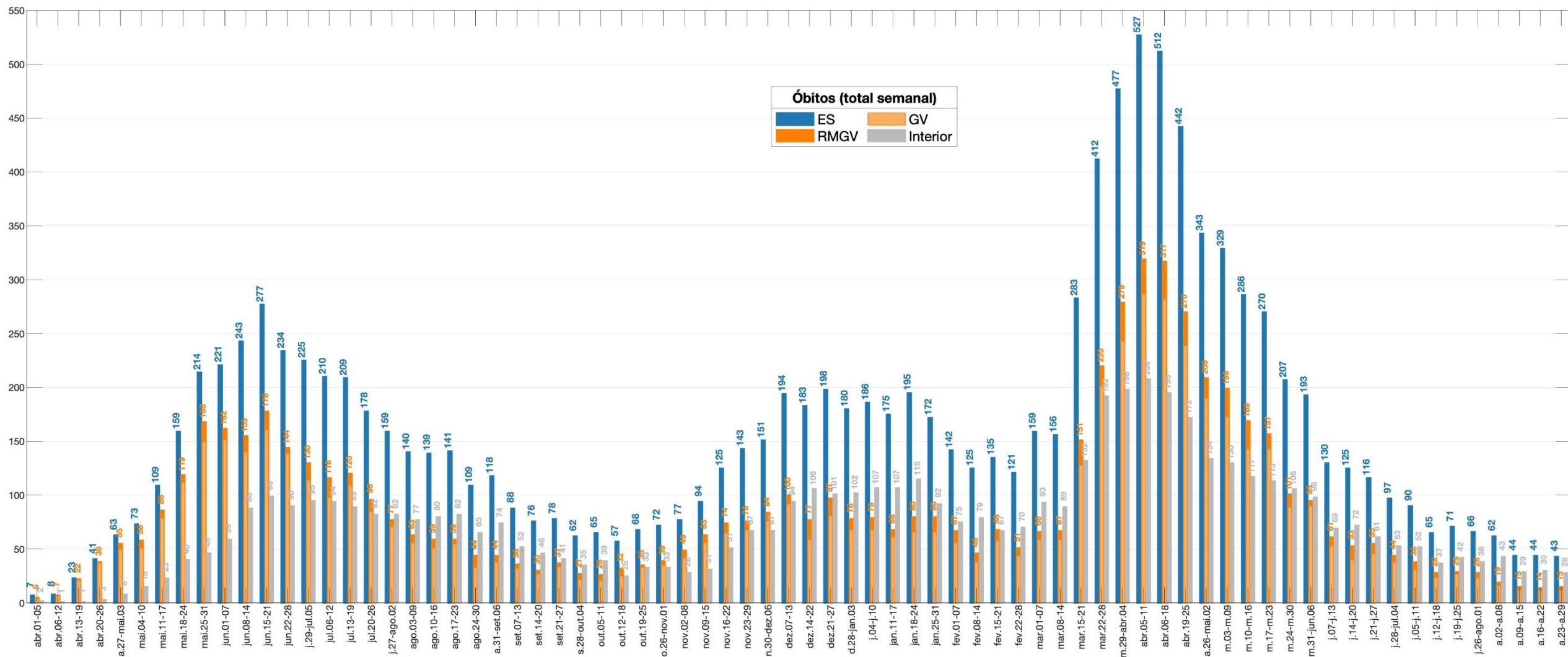


Taxas de Transmissão



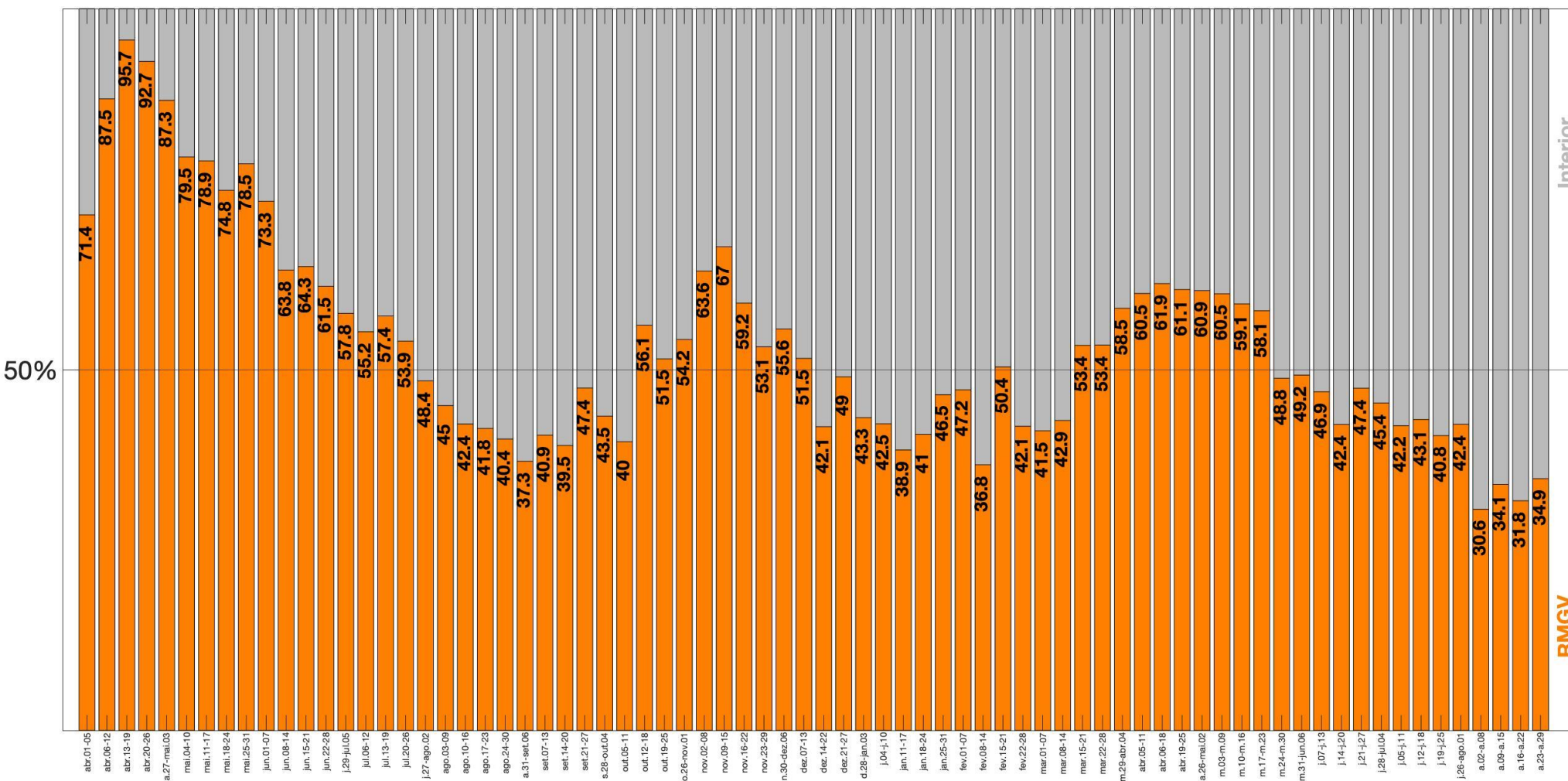
Análises de tendências

Óbitos semanais

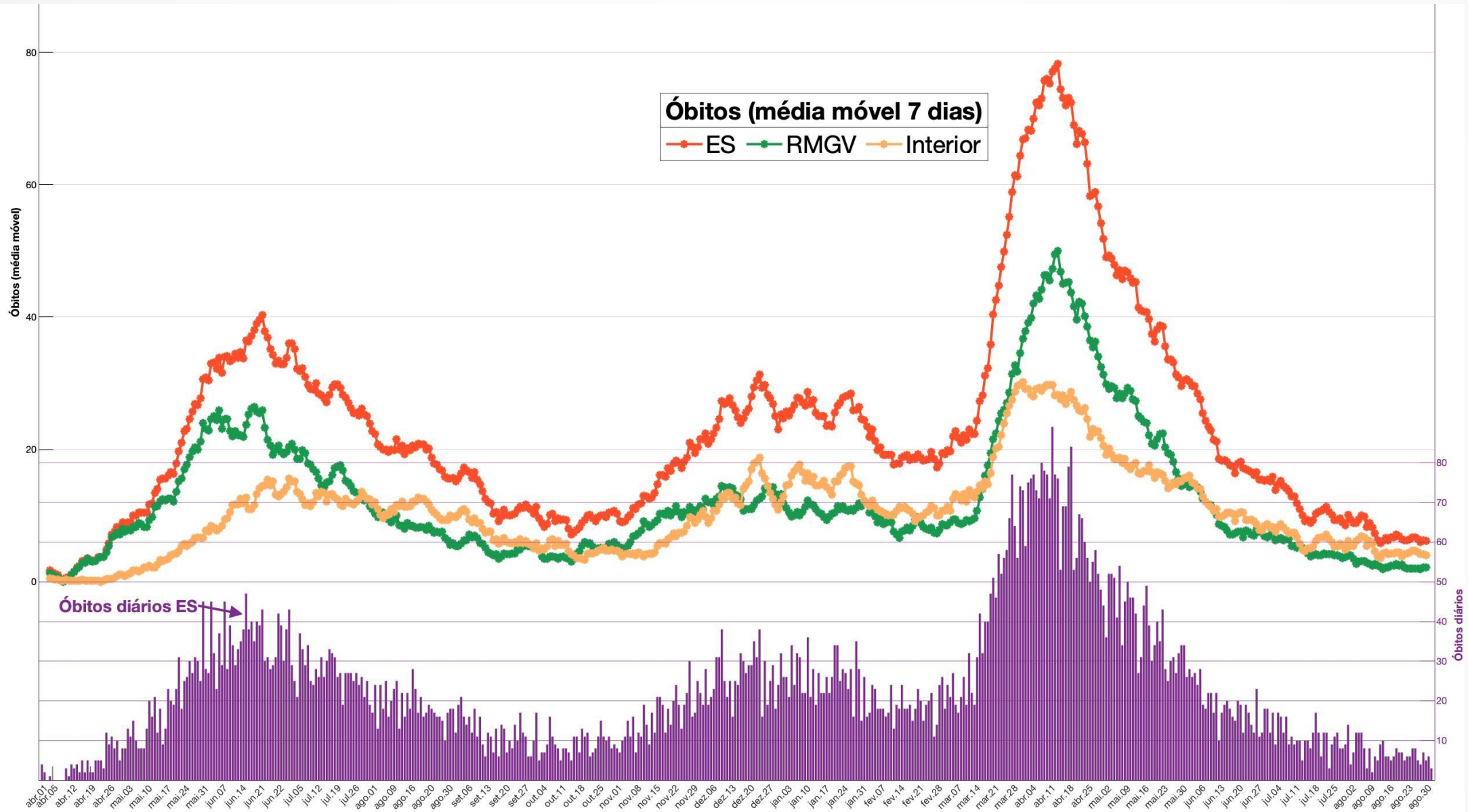


Análises de tendências

Percentual de óbitos na RMGV e interior (%)

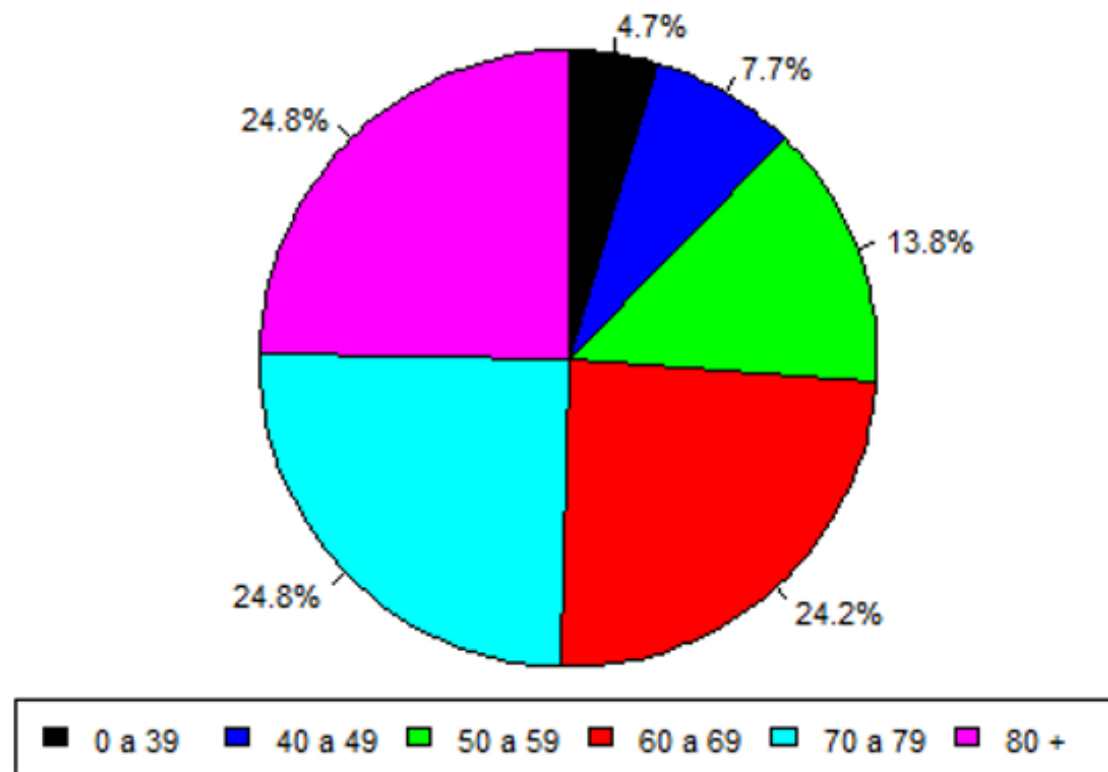


Análises de tendências



Espírito Santo influência da vacinação

Figura 1 – Distribuição por faixa etária dos óbitos por Covid-19 no Espírito Santo de 26/04/2020 a 10/07/2021.



Fonte: portal coronavírus COVID-19 ES

* Os dados estão sujeitos à atualização a partir do lançamento de novos registros, sobretudo, no período mais próximo a 29/07/2021, data de coleta dessas informações.

Espírito Santo influência da vacinação

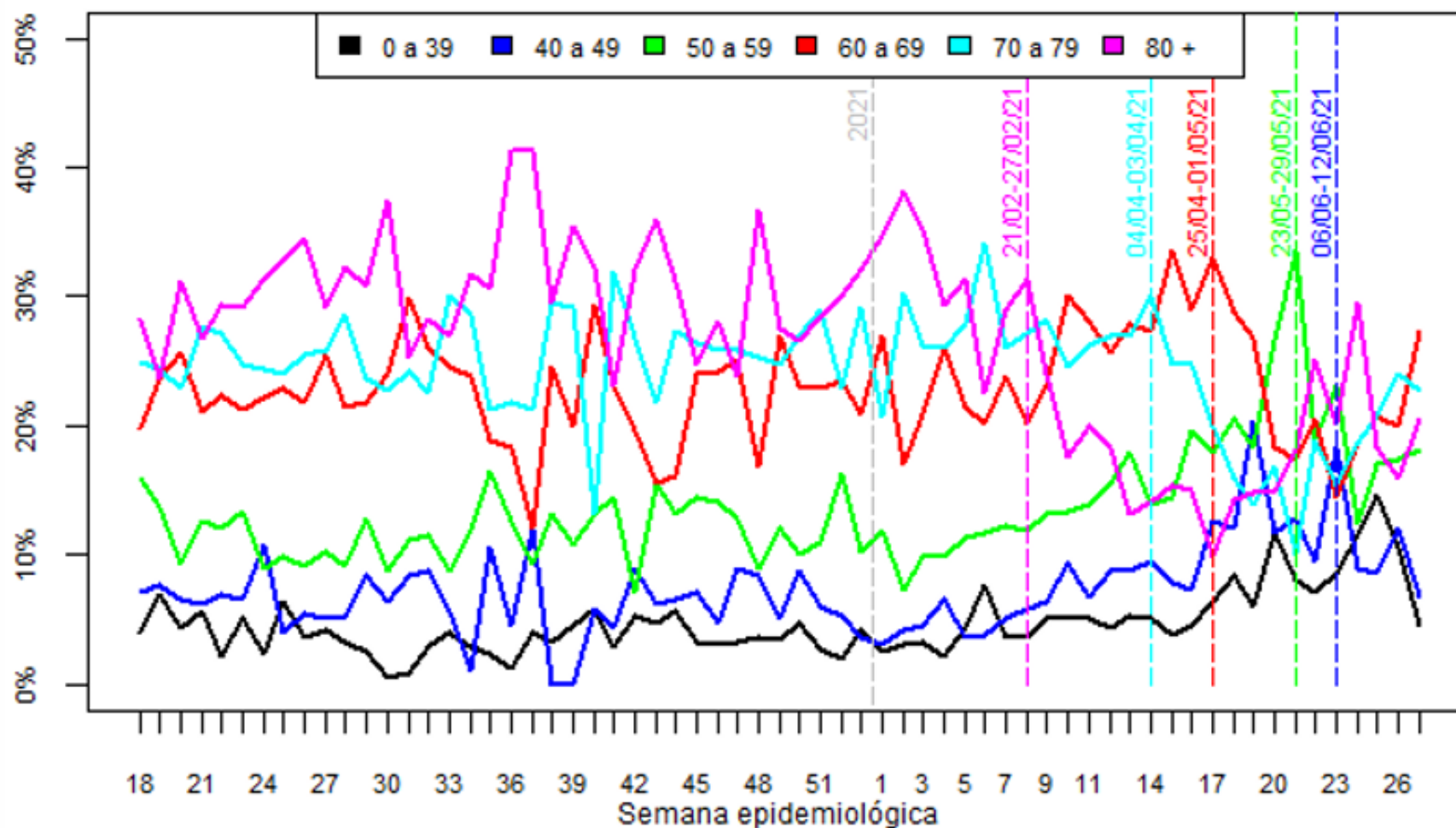
Tabela 1: Número de óbitos por Covid-19 em relação ao tamanho da população do Espírito Santo por faixa etária de 26/04/2020 a 10/07/2021.

Faixa Etária	População [11]	Óbitos Covid-19 [8]	% Óbitos
0 a 39 anos	2.438.726	543	0,02%
40 a 49 anos	566.373	889	0,16%
50 a 59 anos	466.161	1604	0,34%
60 a 69 anos	337.291	2809	0,83%
70 a 79 anos	166.643	2879	1,73%
80 +	88.858	2873	3,23%
Total	4.064.052	11597	0,29%

Fonte: portal coronavírus COVID-19 ES

Espírito Santo influência da vacinação

Figura 2 – Proporção semanal por faixa etária de óbitos por Covid-19 no Espírito Santo de 26/04/2020 a 10/07/2021.



Fonte: portal coronavírus COVID-19 ES

Espírito Santo influência da vacinação

Figura 3 – Estimativa de vidas preservadas no Espírito Santo pela vacinação contra a Covid-19 de 28/02/2021 até 10/07/2021

Pode-se perceber que até essa data o número de vidas salvas é de 2.469, o que corresponderia a um aumento de 21,3%.

Considerando um intervalo de confiança de 95%, o número de vidas salvas pode variar entre 1.265 e 4.946.

