

Núcleo Interinstitucional de Estudos Epidemiológicos (NIEE/IJSN)

Resenha: Indicadores COVID-19



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO



Instituto Jones
dos Santos Neves
#ijsn45anos

10 de setembro 2021

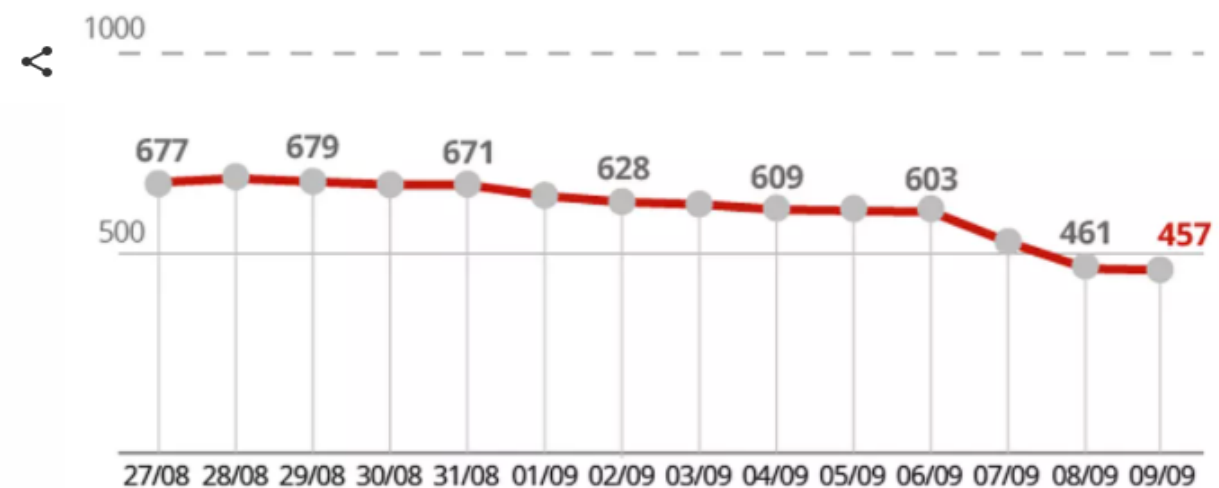
Brasil tem 747 mortes por Covid-19 em 24 horas e total ultrapassa 585 mil desde o início da pandemia

País contabiliza 585.205 óbitos e 20.958.252 casos de coronavírus, segundo balanço do consórcio de veículos de imprensa com dados das secretarias de Saúde.

Por G1

09/09/2021 20h00 · Atualizado há 11 horas

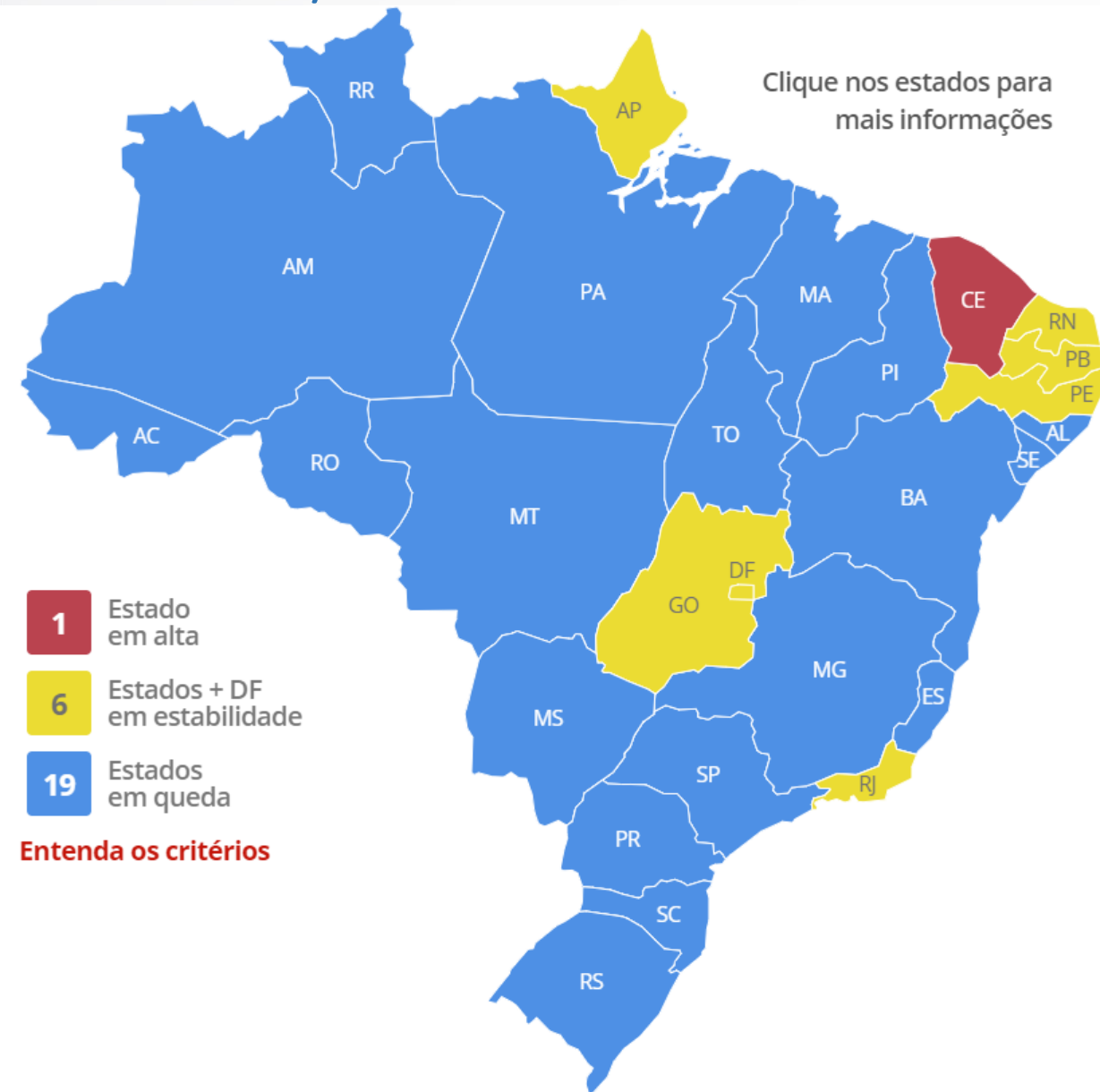
Média móvel de mortes



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



Infográfico atualizado em: 09/09/2021

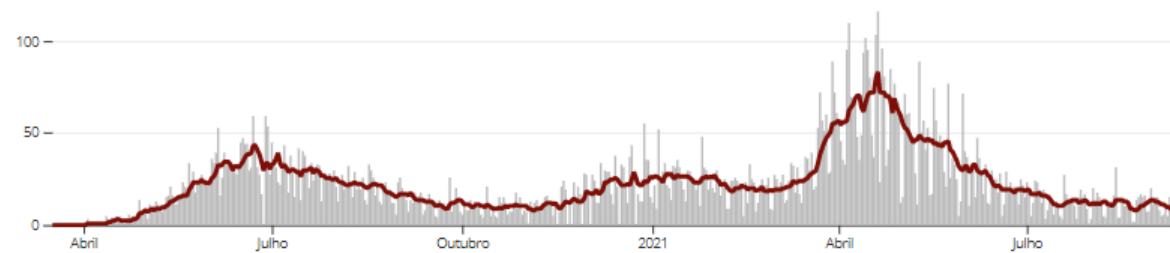


-28% Espírito Santo

12.341 mortes e 569.268 casos

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

Mortes por Covid-19 por dia



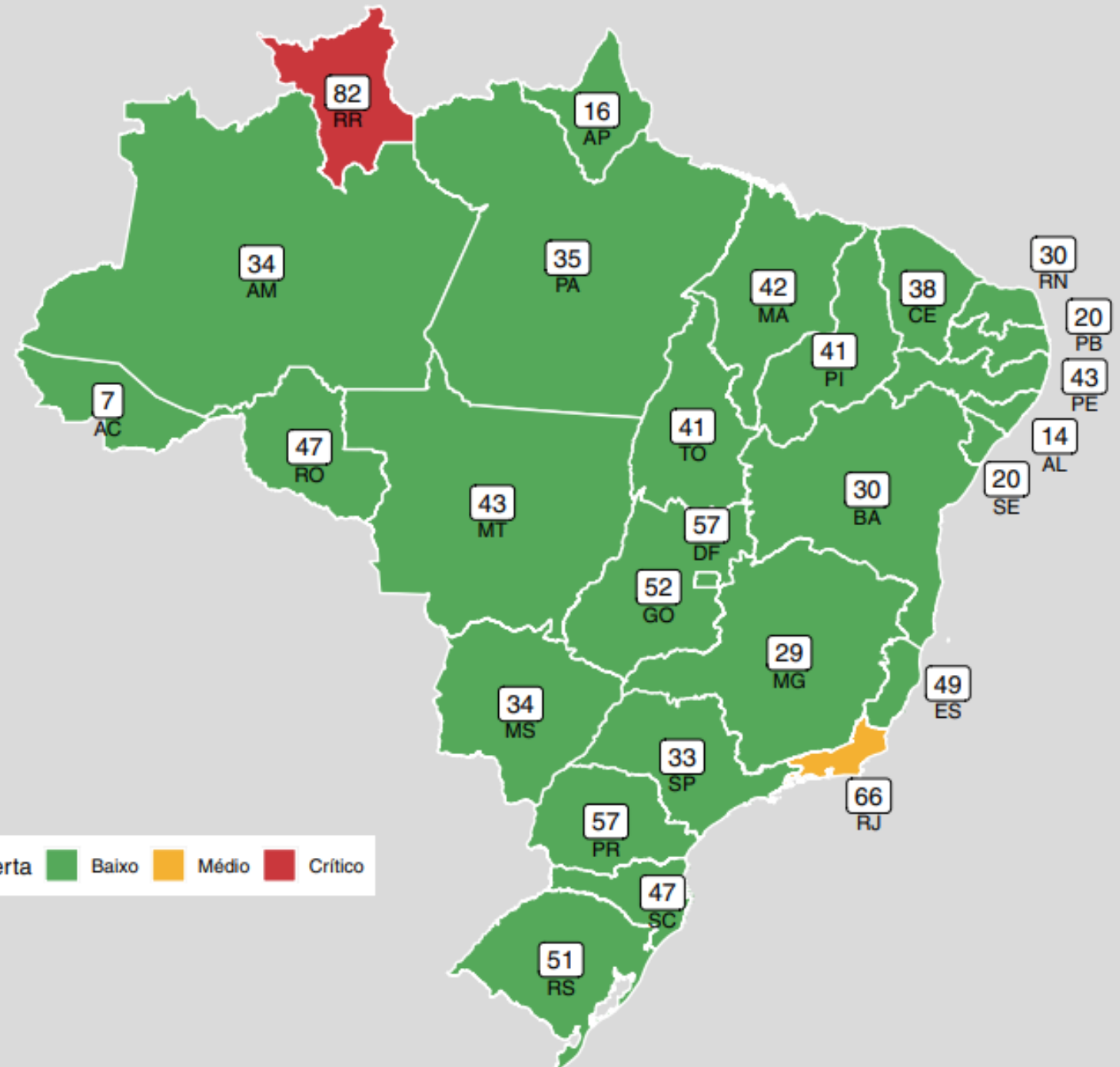
Casos por Covid-19 por dia



Brasil 06/09

Brasil 13/05

TAXA DE OCUPAÇÃO (%) DE LEITOS DE UTI COVID-19 PARA ADULTOS



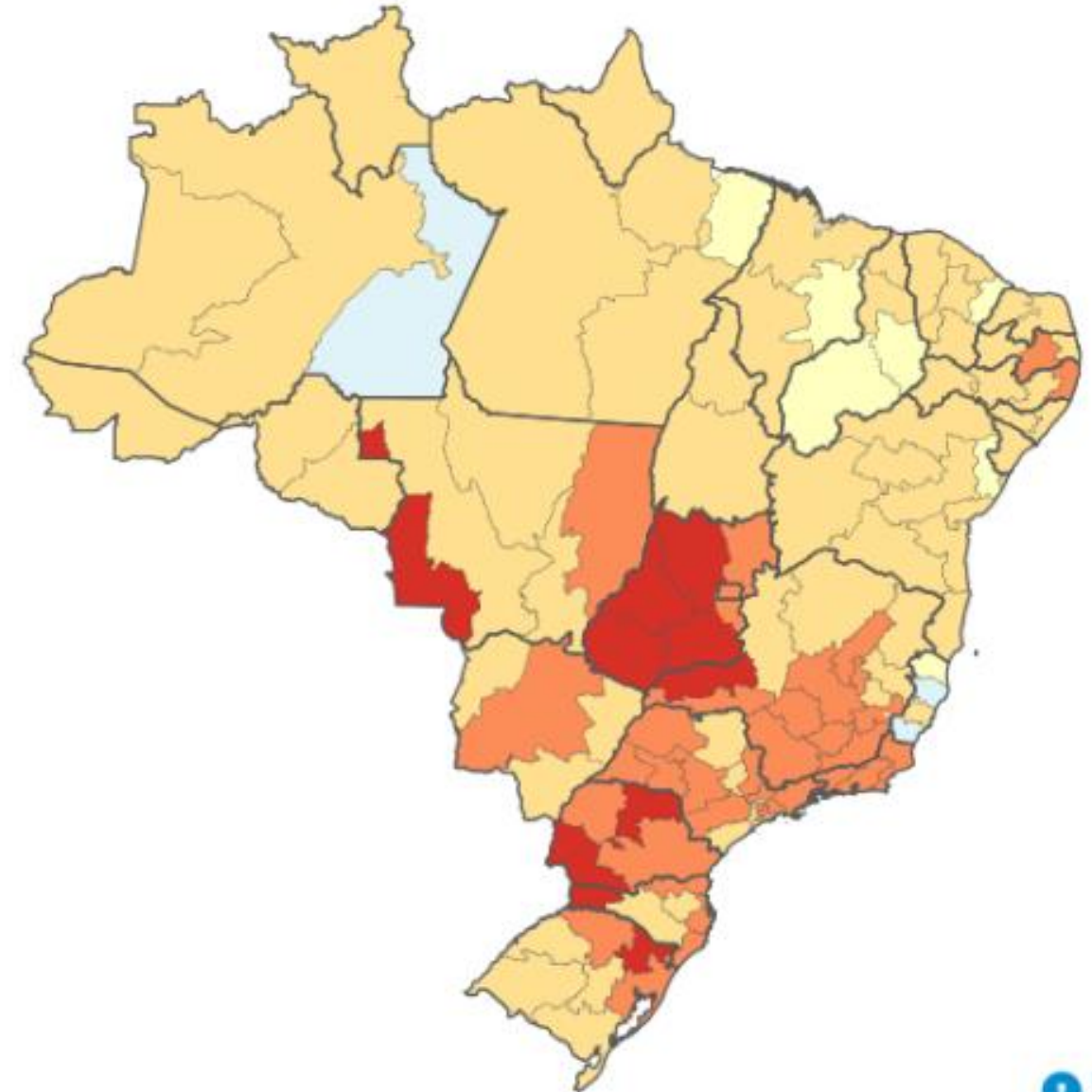
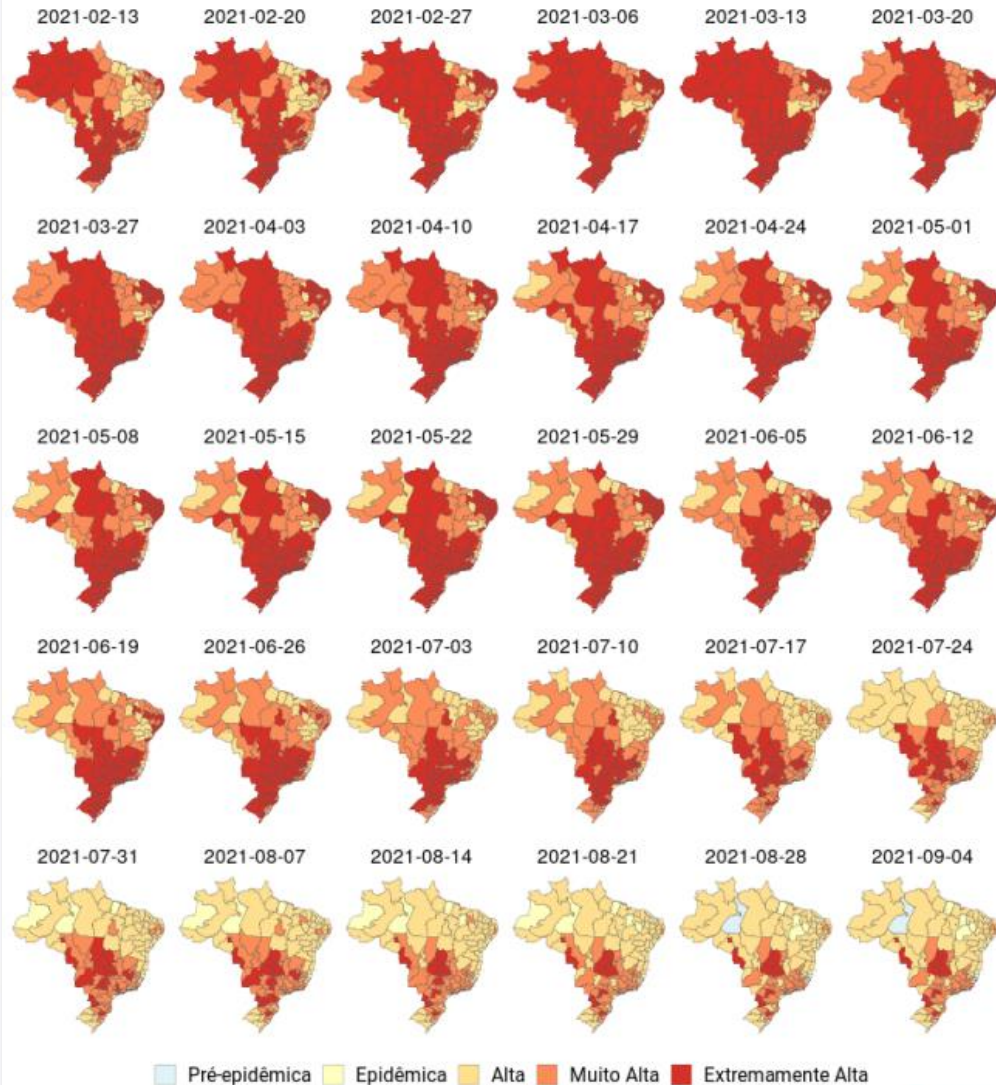
Brasil semana 35

Transmissão comunitária de vírus respiratórios segundo SRAG

Semana epidemiológica 35 2021

Transmissão comunitária de vírus respiratórios segundo SRAG

Dados até a semana epi. 35 2021

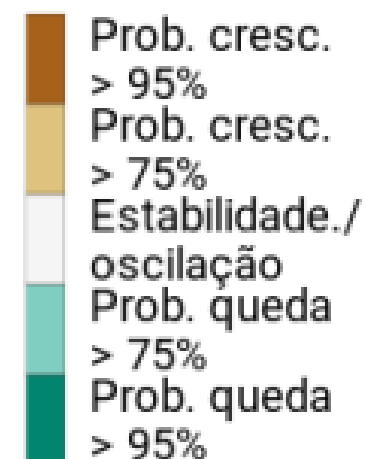
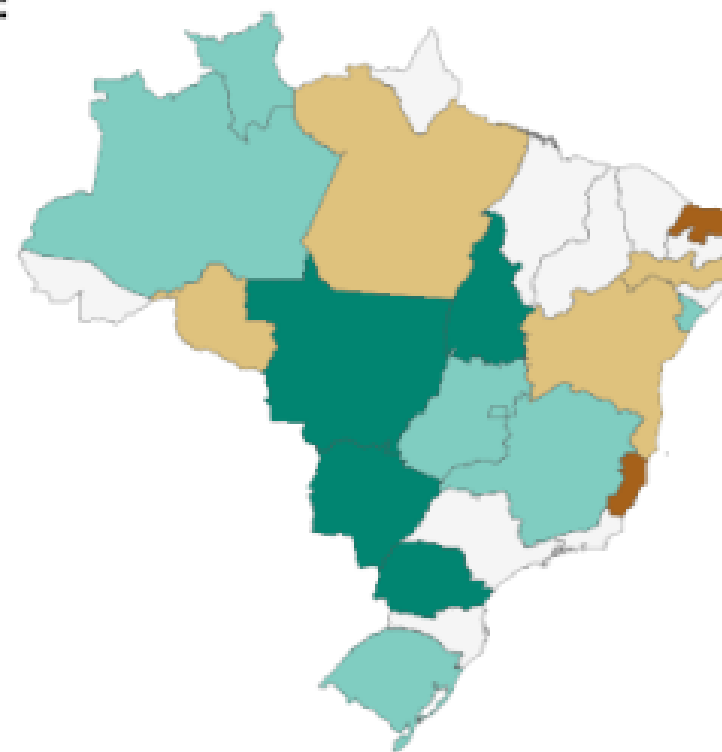
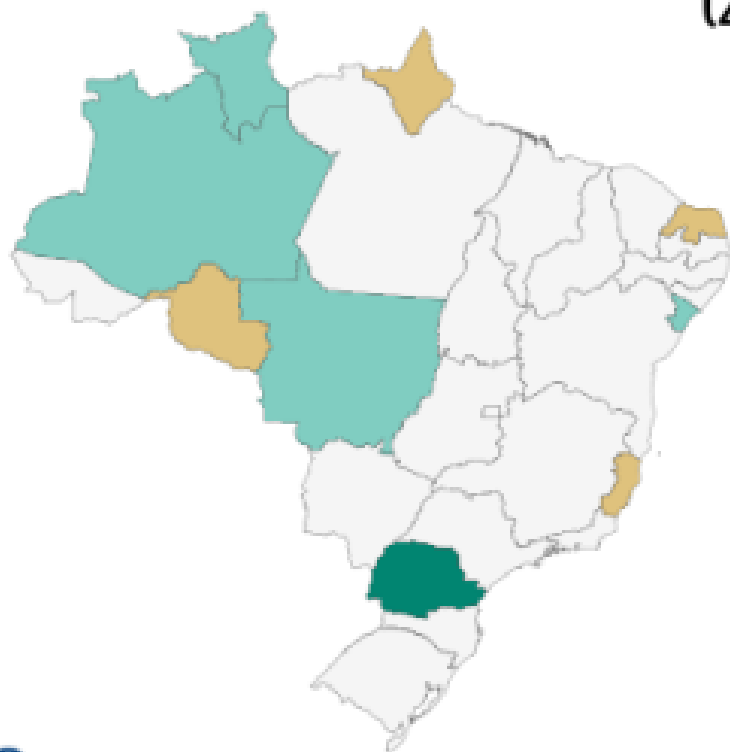




curto prazo
(últimas 3 semanas)

Semana 35 2021
(29/08 - 04/09):
Estados e DF

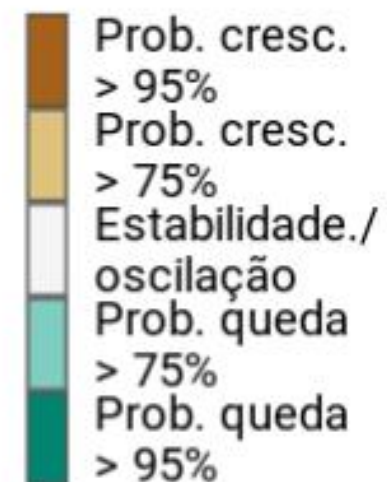
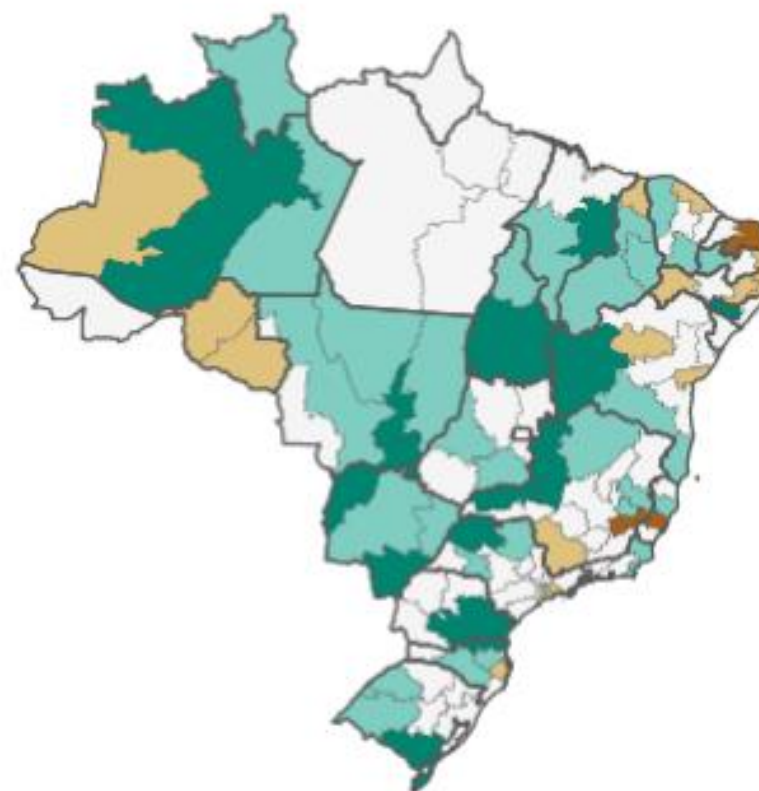
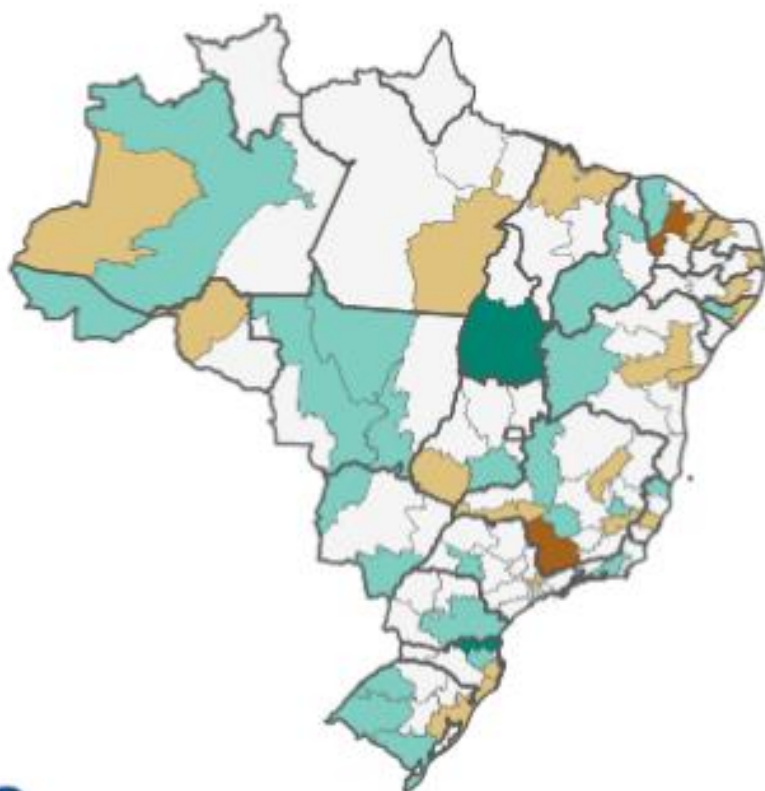
longo prazo
(últimas 6 semanas)



curto prazo
(últimas 3 semanas)

Macrorregiões de saúde

longo prazo
(últimas 6 semanas)

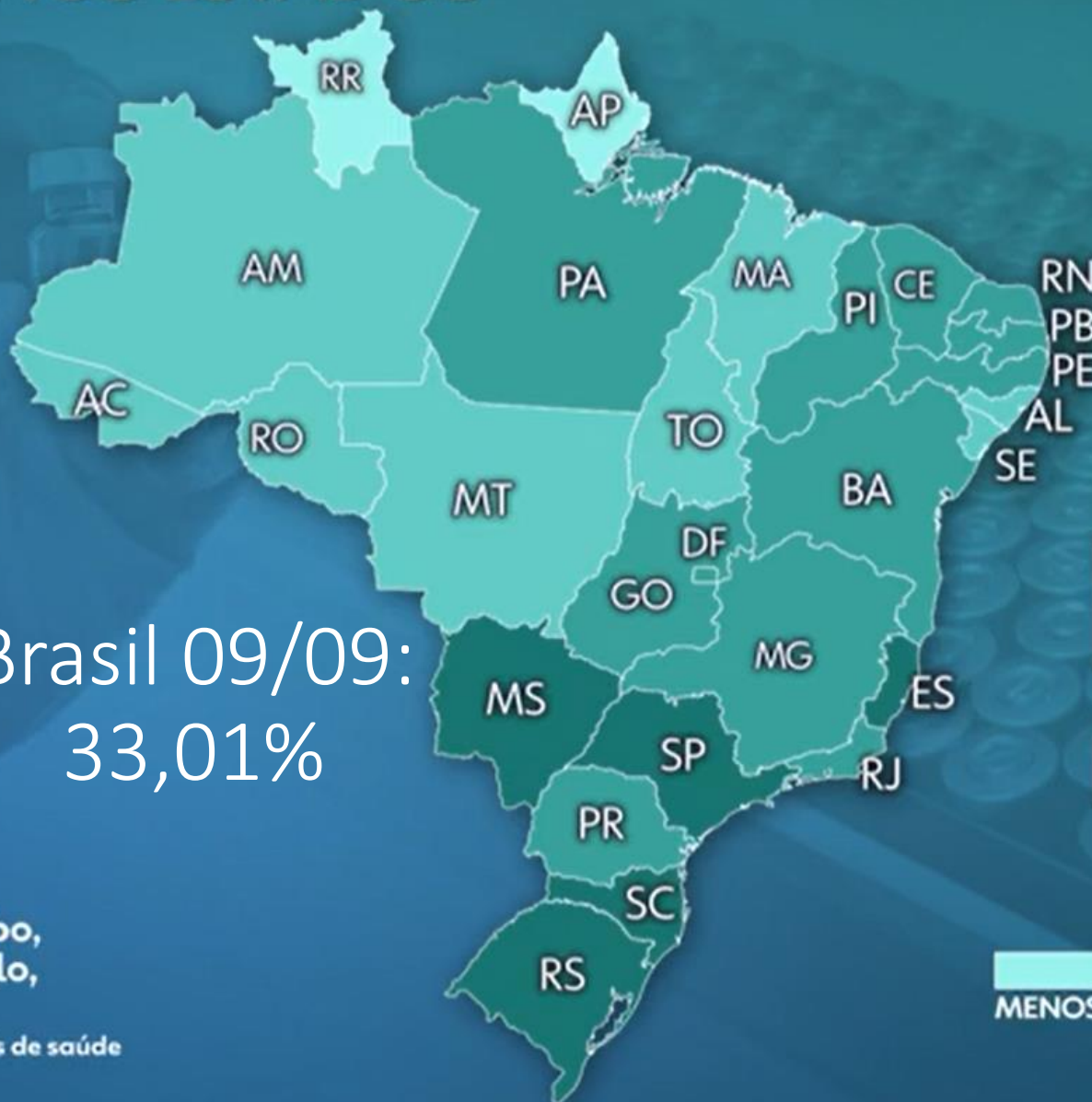


VACINAÇÃO COMPLETA

PERCENTUAL NOS ESTADOS

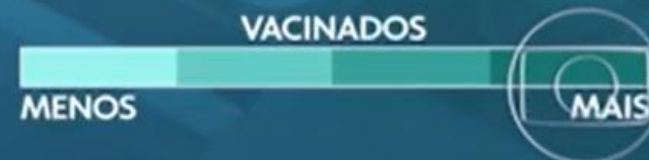
	AC	24,89%
	AL	26,82%
	AM	25,50%
	AP	17,66%
	BA	28,91%
	CE	29,19%
	DF	31,88%
4º	ES	36,41%
	GO	28,05%
	MA	24,83%
	MG	30,14%
1º	MS	47,62%
	MT	25,79%

Brasil 09/09:
33,01%



PA	28,18%
PB	27,05%
PE	28,53%
PI	27,25%
PR	32,68%
RJ	30,89%
RN	30,57%
RO	25,32%
RR	14,02%
RS	39,12%
SC	33,40%
SE	26,85%
SP	42,90%
TO	24,10%

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



391 199 192

DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

ENFERMARIA COVID



250 150 100

DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

TOTAL COVID



641 349 292

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

UTI COVID



1.098 199 899

DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

ENFERMARIA COVID



1.099 150 949

DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

TOTAL COVID



2.197 349 1848

DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

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

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

ATUAL

391

TOTAL UTI COVID ATUAL

AMPLIAÇÃO

1.098

TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO

250

TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO

641

TOTAL DE LETOS ATUAL

2.197

TOTAL DE LEITOS AMPLIAÇÃO

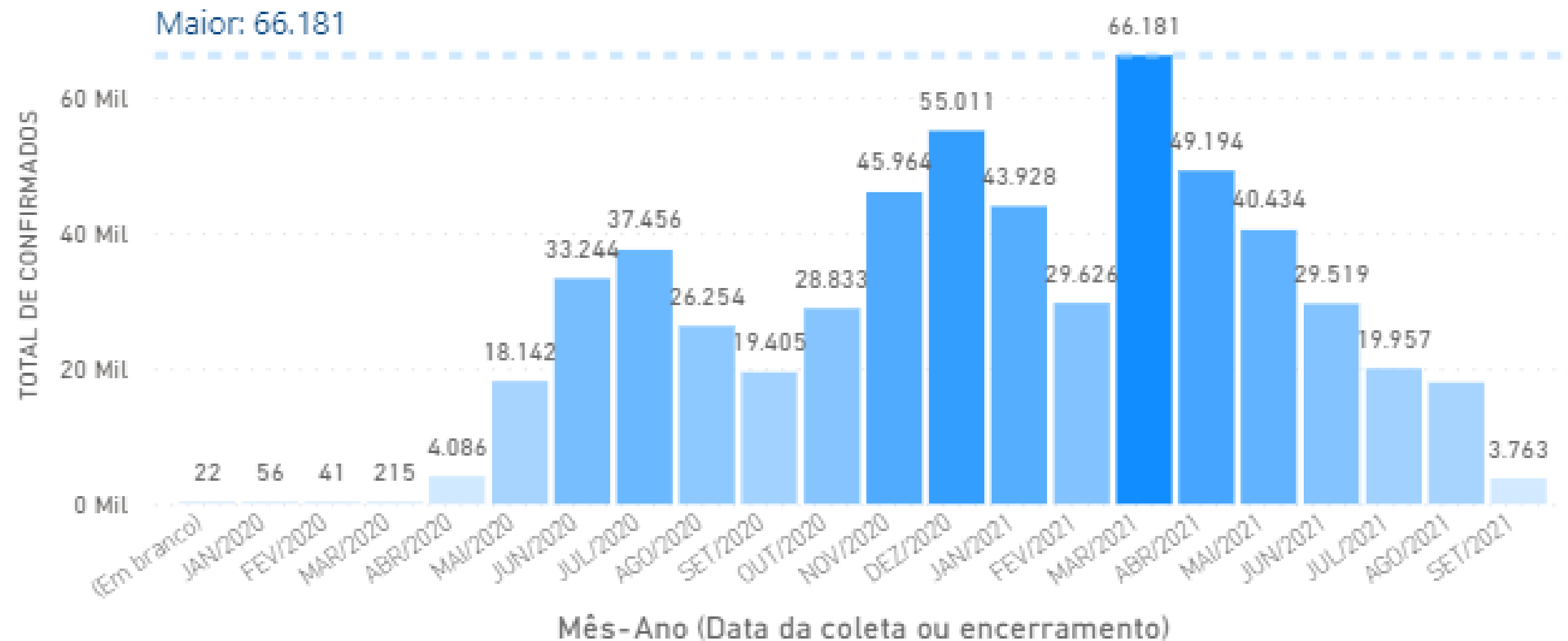
Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da COVID19:

A quantidade total de leitos corresponde a 641 unidades, sendo 391 de UTI e 250 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 54,45 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 50,90 % e a enfermaria com 60,00 % de ocupação.

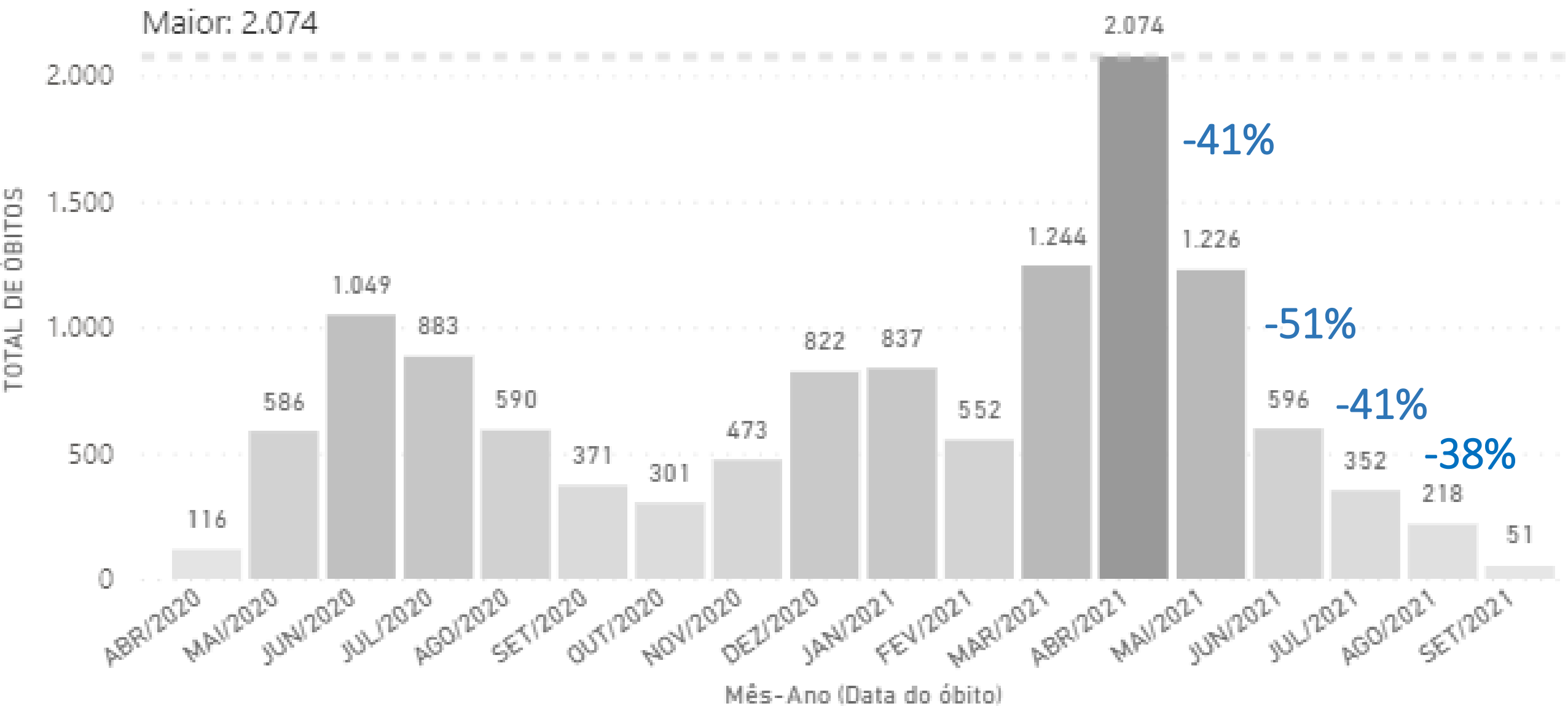
ATUAL: remete à disponibilidade atual de leitos, considerando o início da transição dos leitos destinados ao tratamento da COVID-19 para a retomada gradual da sua capacidade assistencial, devido à necessidade dos usuários de acesso aos serviços de especialidades para dirimir as condições de agravos clínicos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

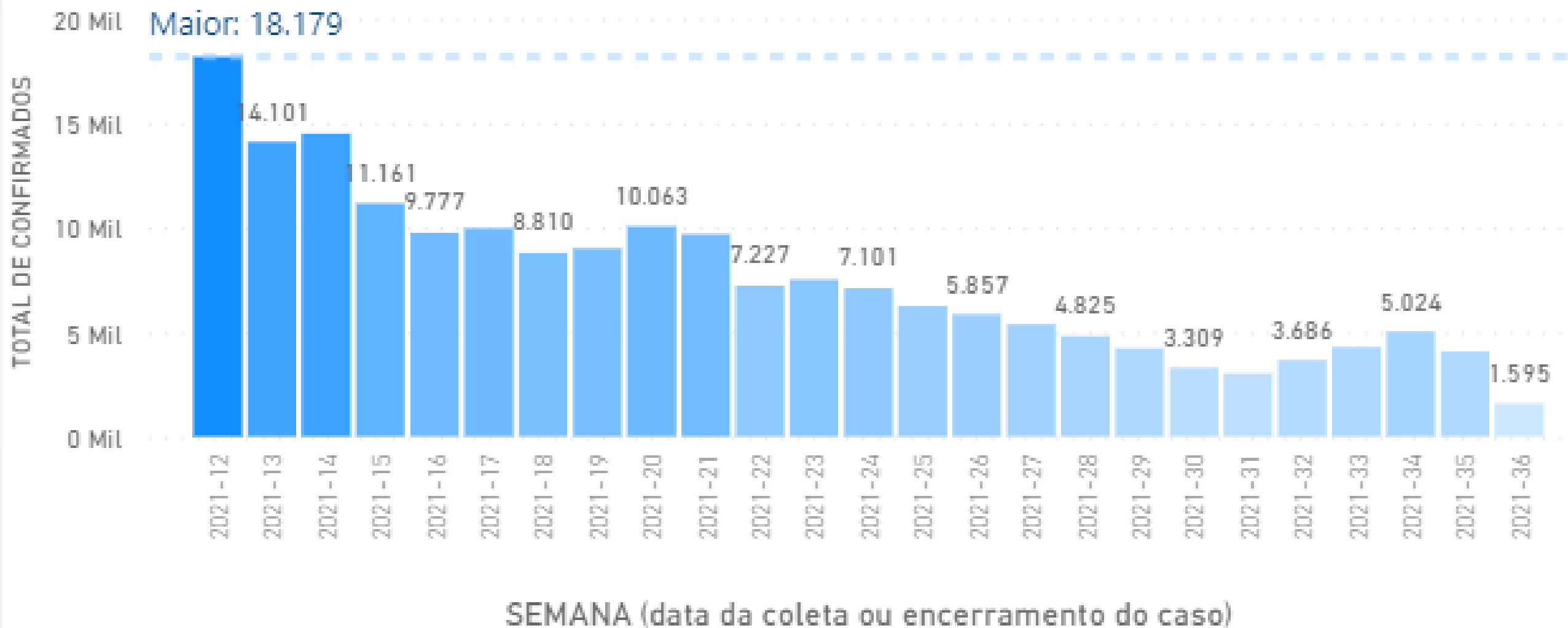
Casos Confirmados COVID-19 no ES 09/09



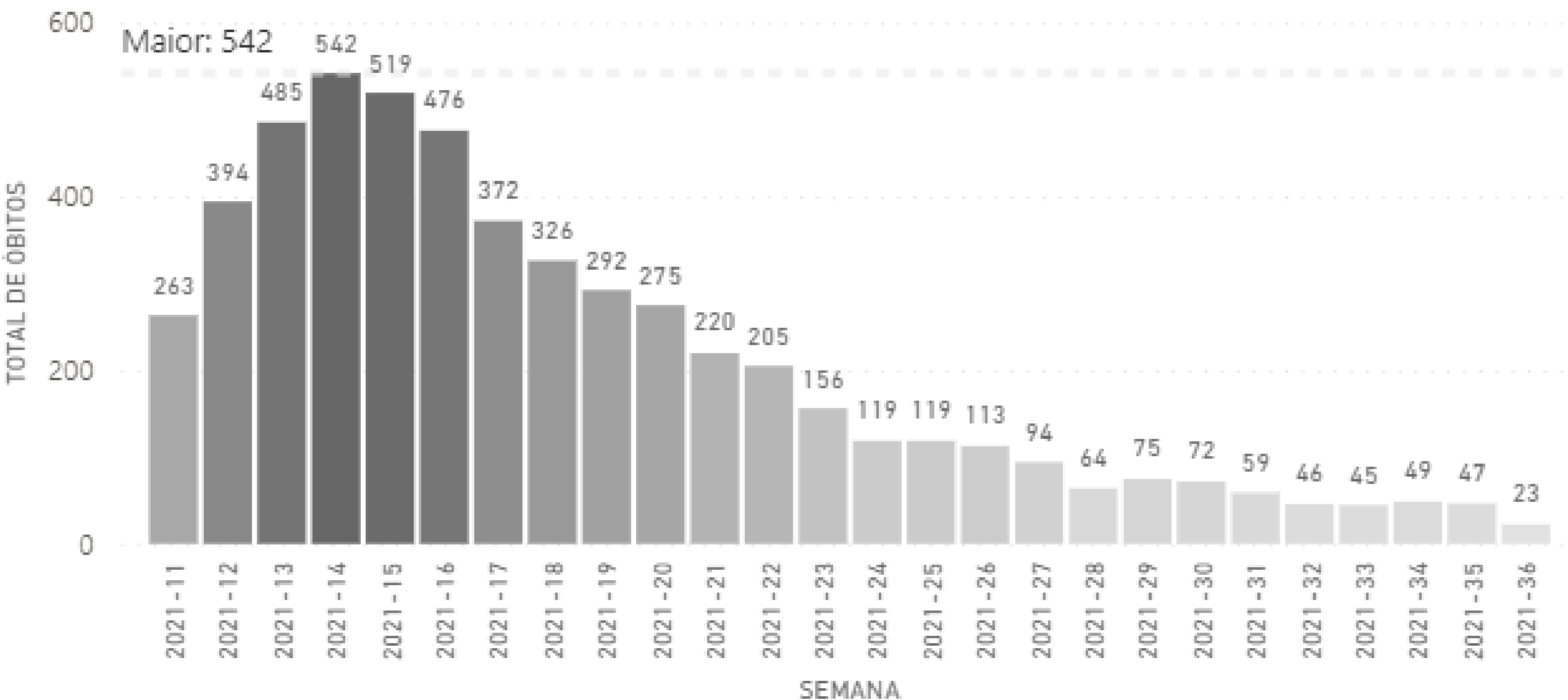
Óbitos COVID-19 no ES 09/09



Casos Confirmados COVID-19 no ES 09/09

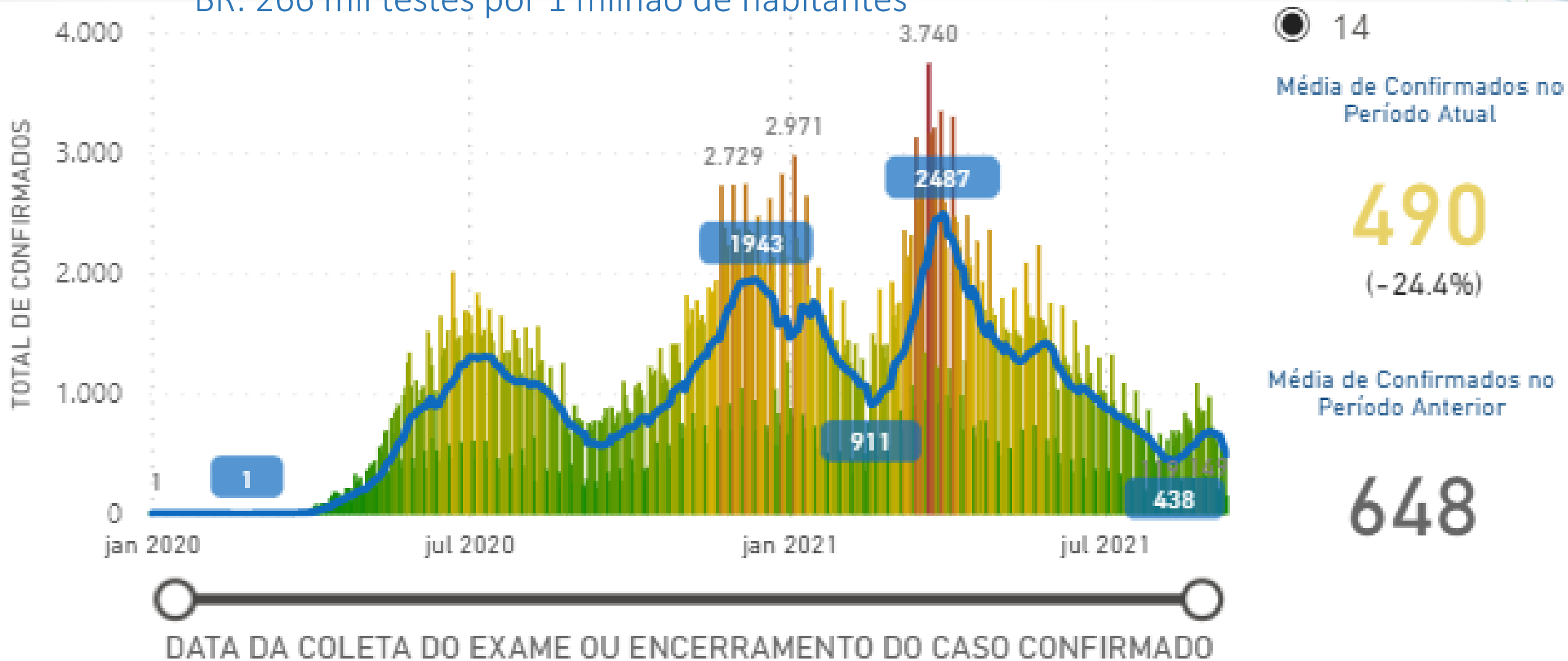


Óbitos COVID-19 no ES 09/09

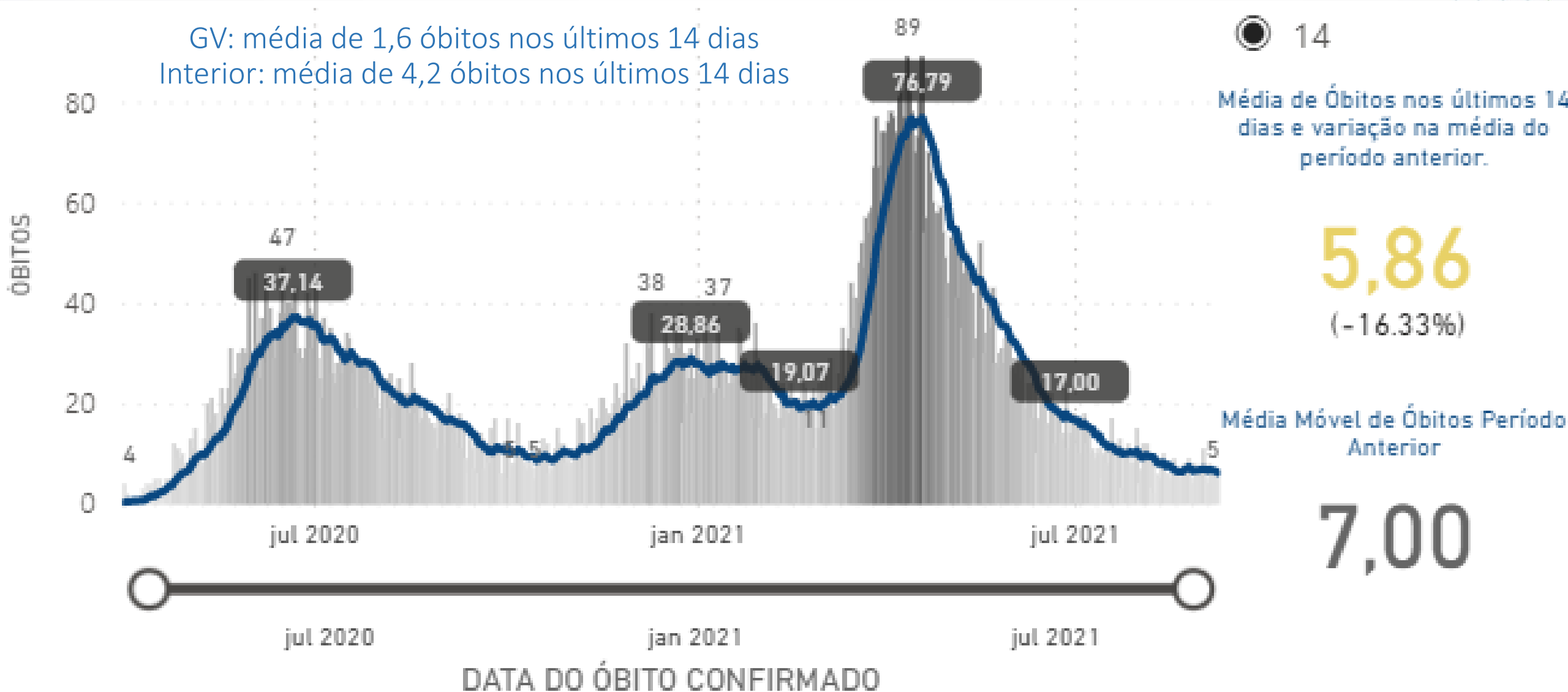


Casos Confirmados COVID-19 no ES 09/09

ES: 478 mil testes por 1 milhão de habitantes
BR: 266 mil testes por 1 milhão de habitantes

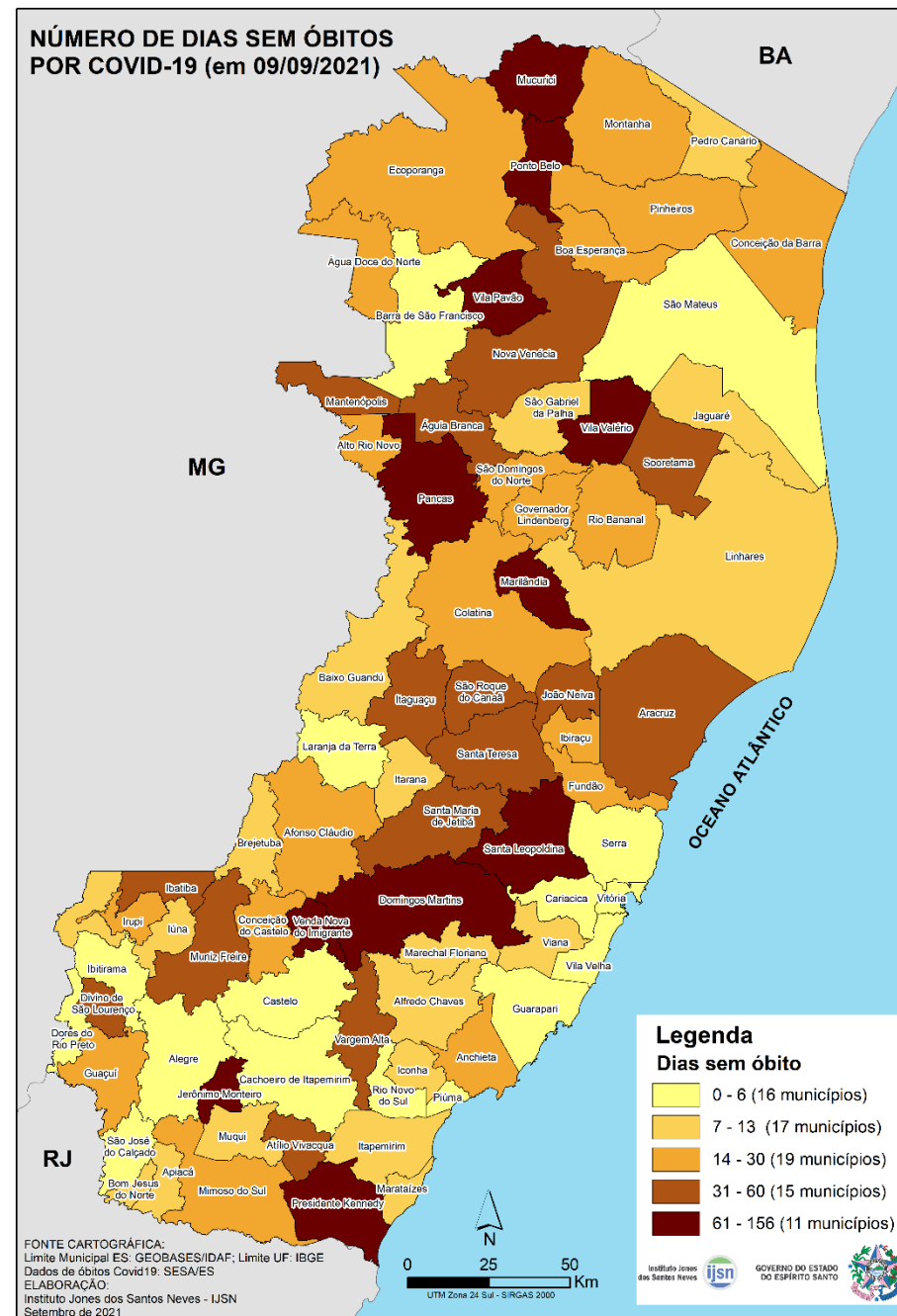


Óbitos COVID-19 no ES 09/09



Óbitos COVID-19 no ES 09/09

45 municípios
não registraram óbitos
nos últimos 14 dias



Indicadores Econômicos

ECONOMIA | PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Produção Industrial no ES
apresenta crescimento de +3,7%
em jul/21 contra jun/21

Produção Industrial – ES
Variação % mensal com ajuste sazonal



Brasil
↓ -1,3 %
em jul/21
contra jun/21

Espírito Santo
↑ +9,4%
na comparação
jul/21 contra
jul/20

Destaque:
Metalurgia
(+76,3%) na
comparação com
jul/20

Indicadores Econômicos

ECONOMIA | COMÉRCIO VAREJISTA

Comércio varejista restrito
avança +1,2%
em jul/21 contra jun/21

Volume de vendas
(Variação percentual mês/mês imediatamente
anterior com ajuste sazonal)

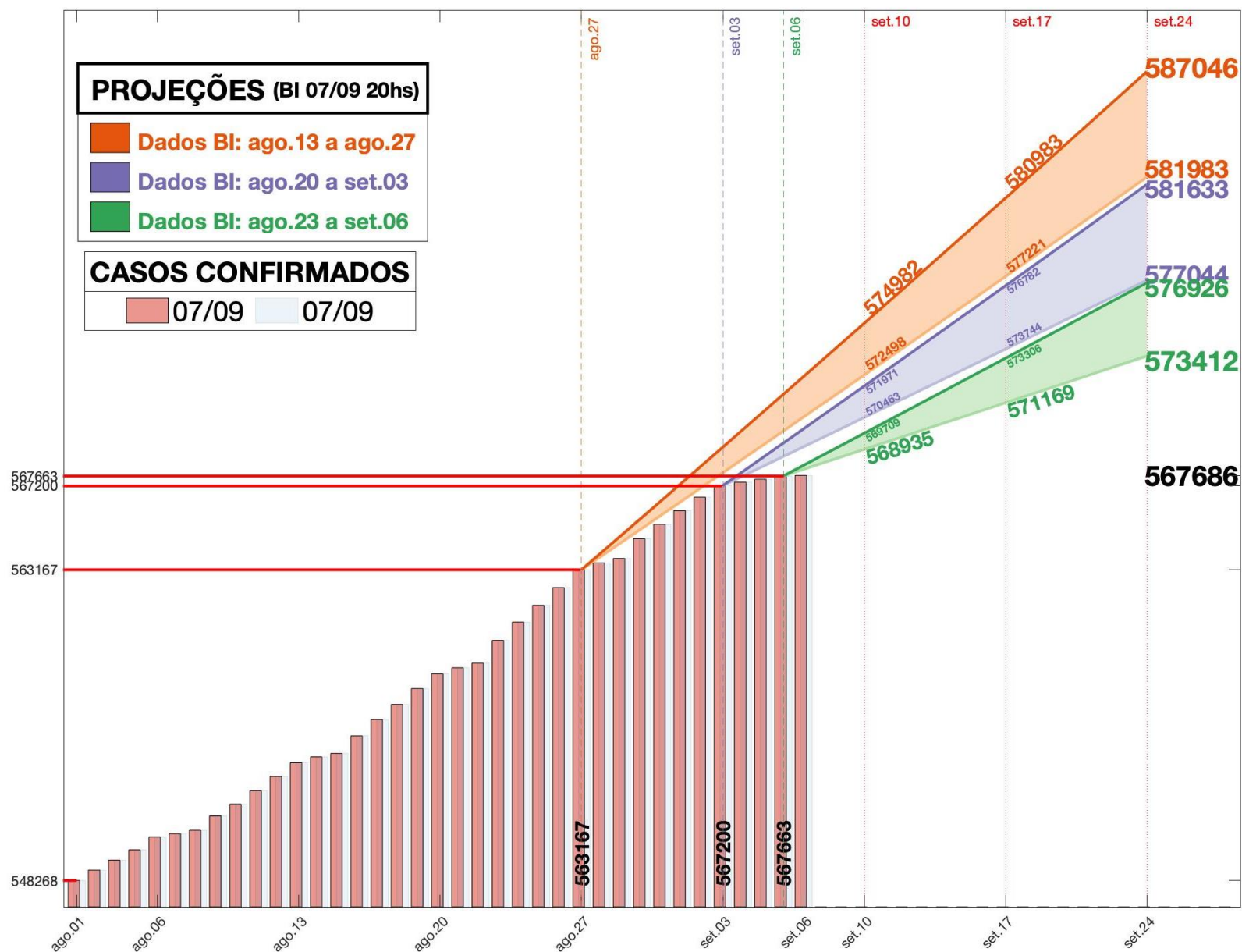


Brasil
↑ +1,2%
no varejo restrito em
jul/21 contra jun/21

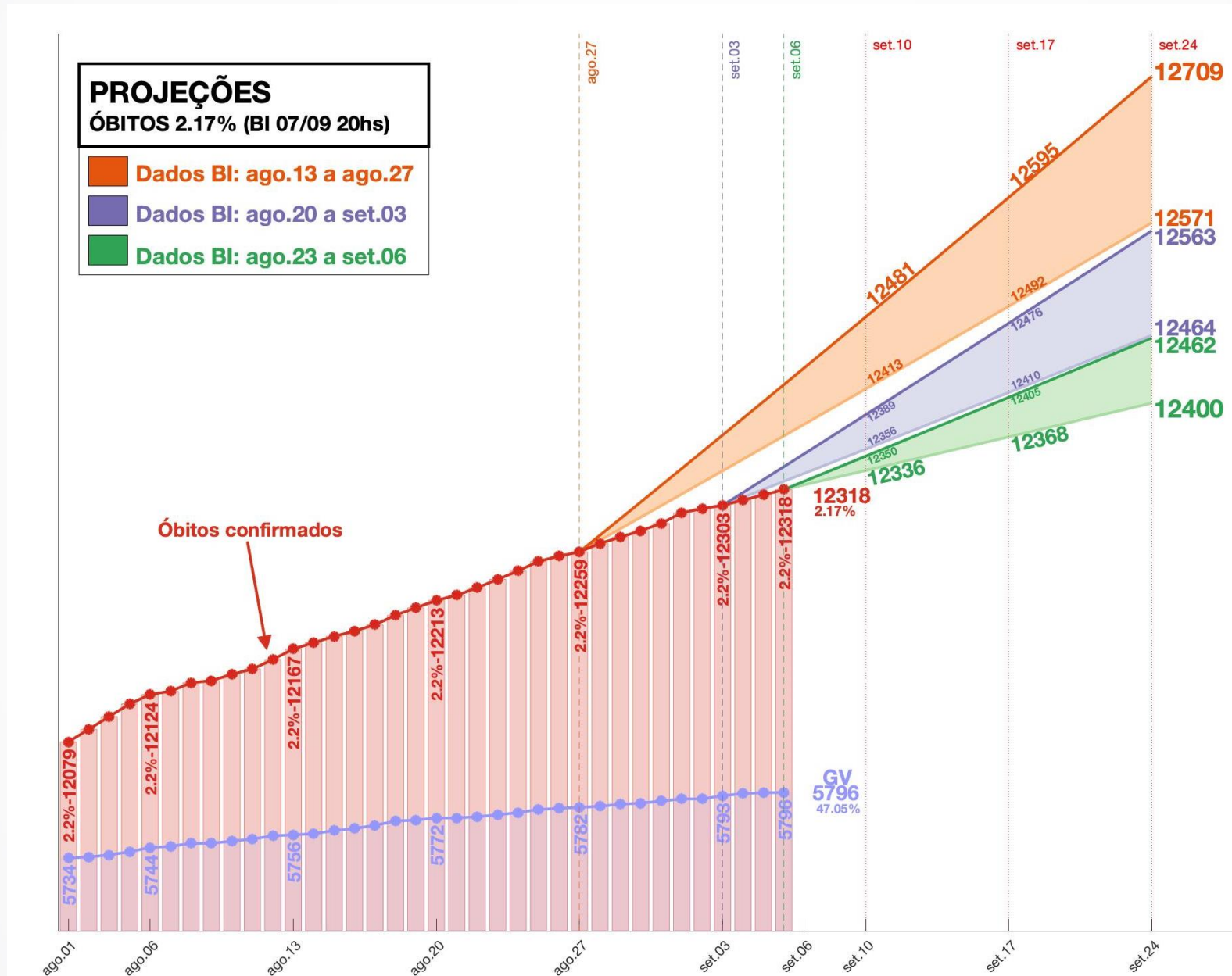
Espírito Santo
↓ -1,2%
no varejo ampliado em
jul/21 contra jun/21

Destaque:
Equipamentos e
materiais para escritório,
informática e
comunicação +75,2% na
comparação interanual

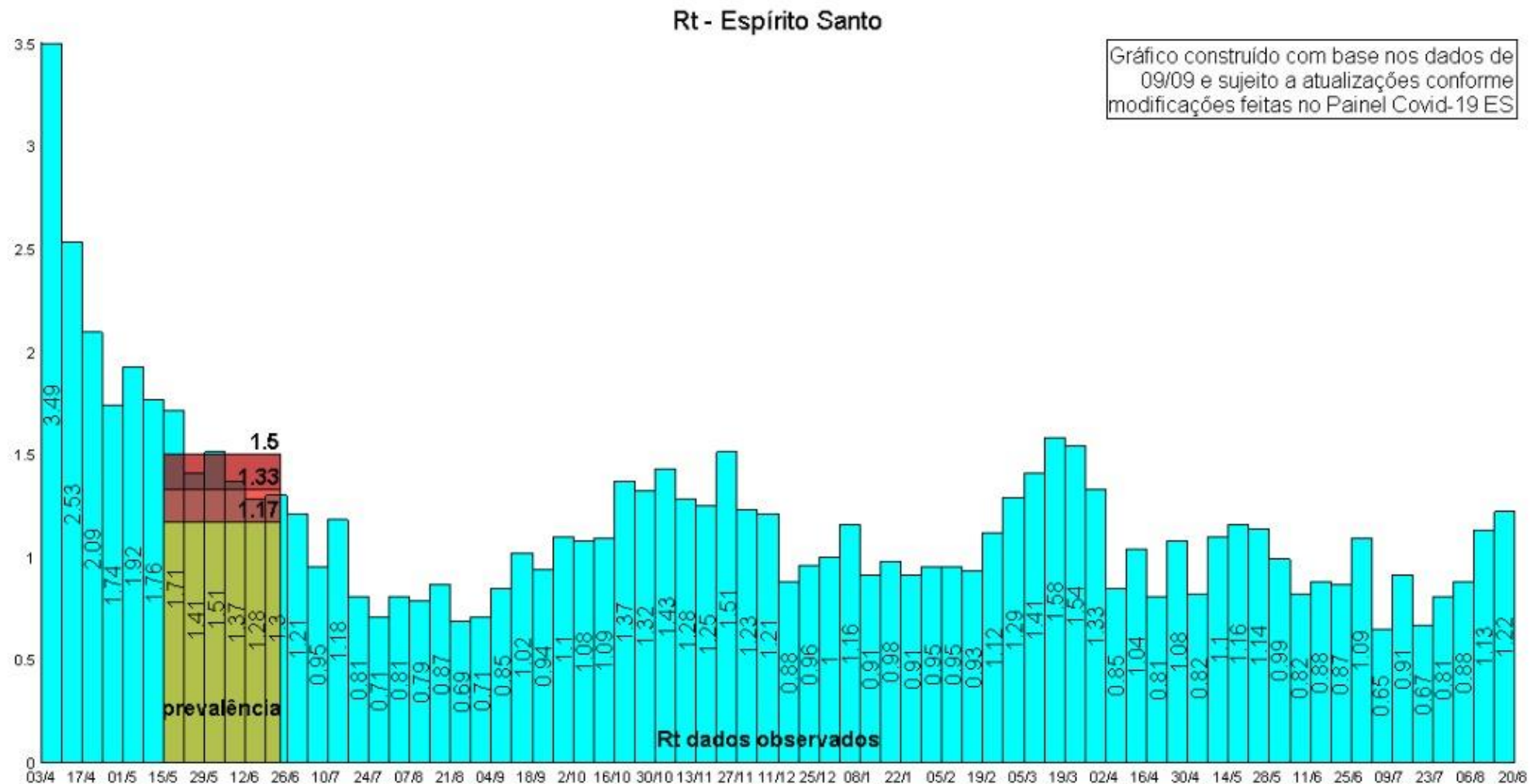
Projeção dos casos COVID-19 Espírito Santo até 24/09



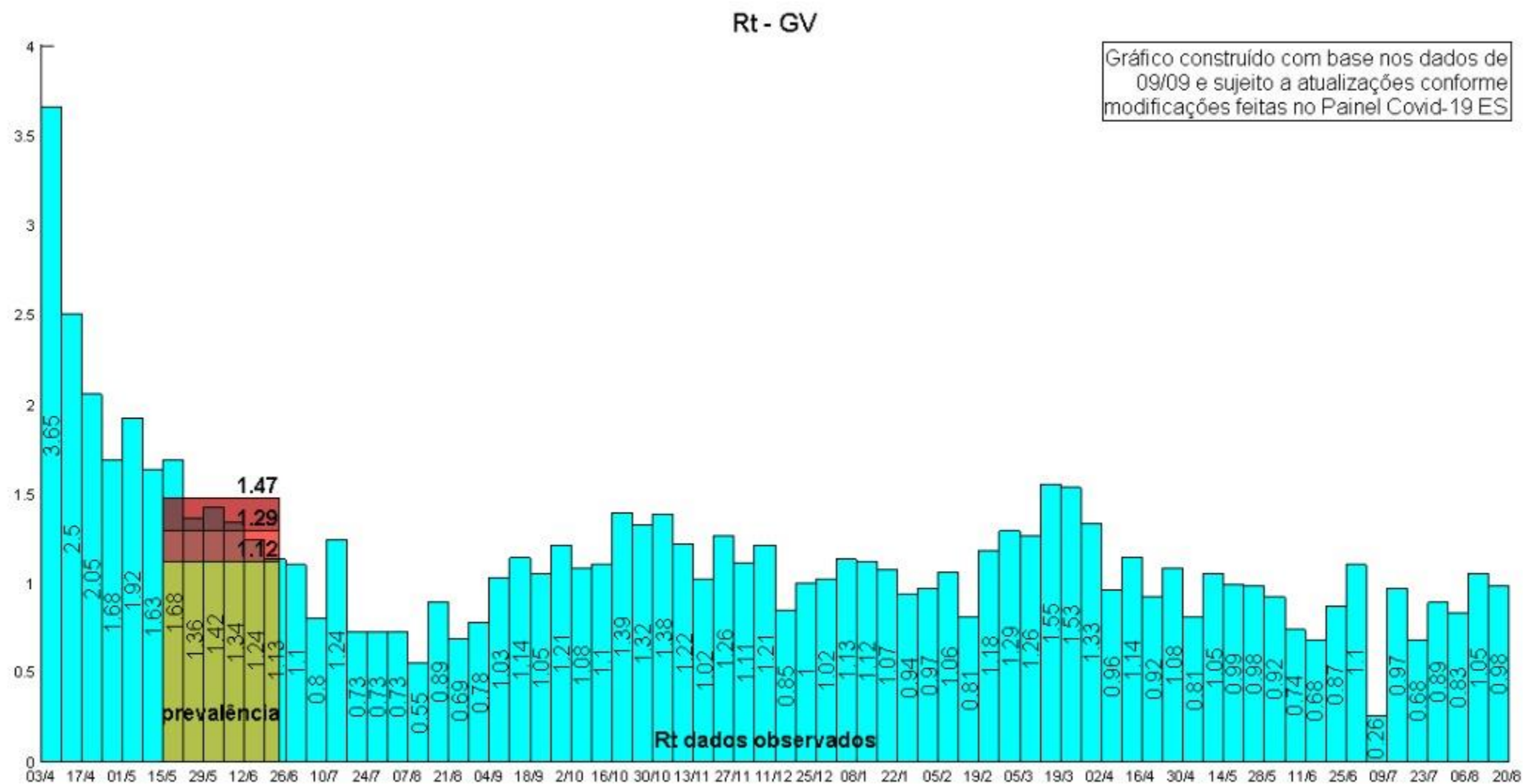
Projeção da óbitos COVID-19 ES até 24/09



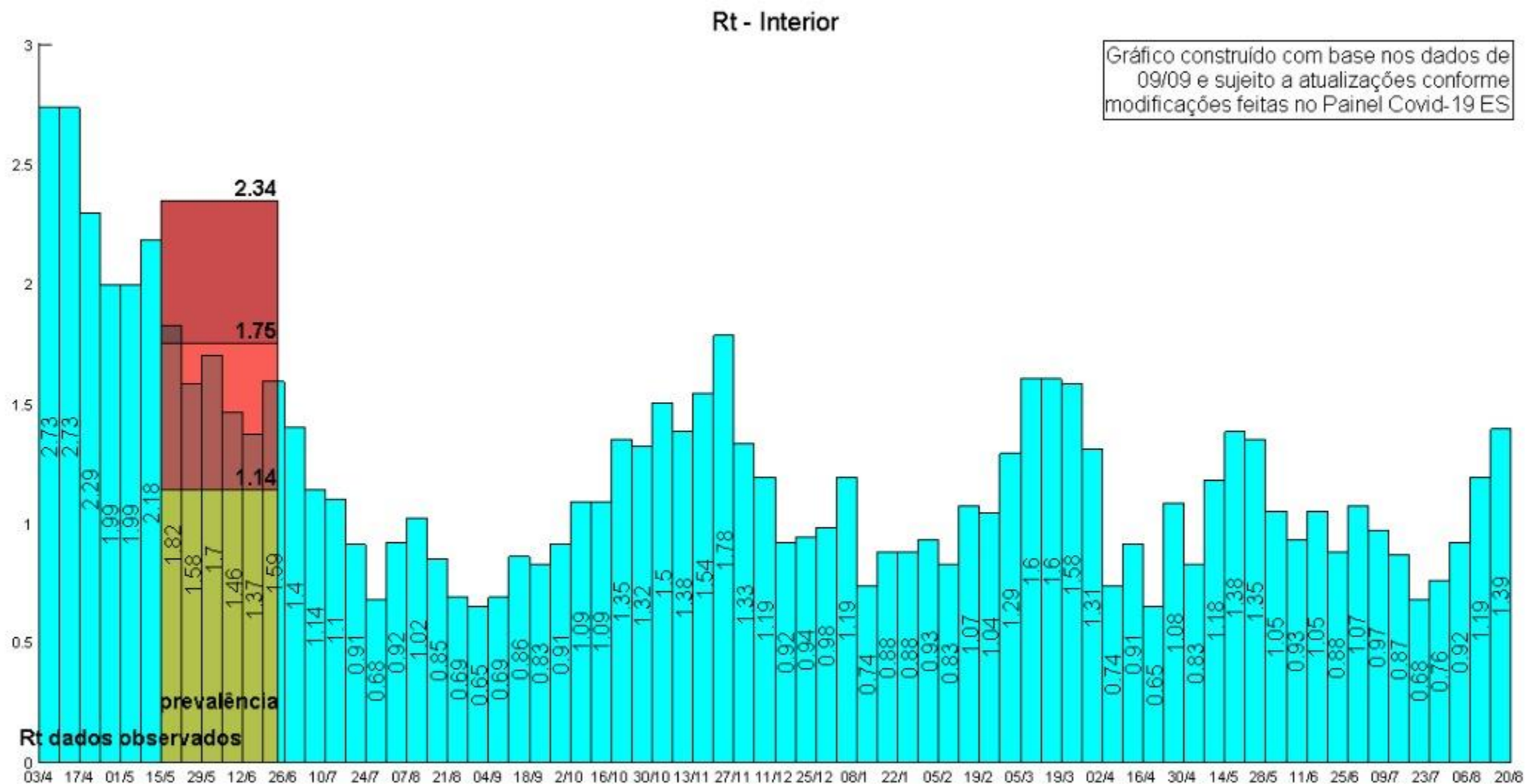
Taxas de Transmissão



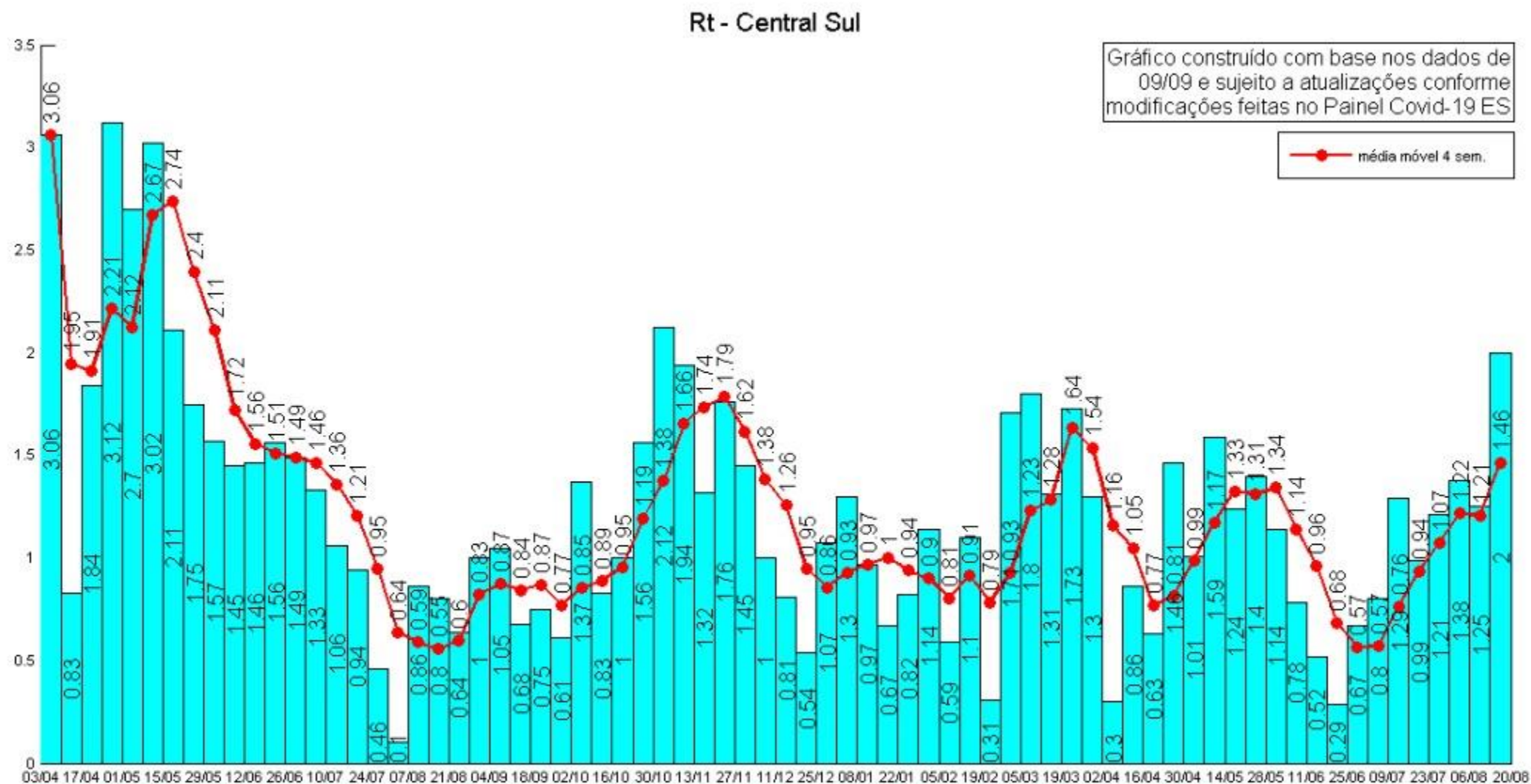
Taxas de Transmissão



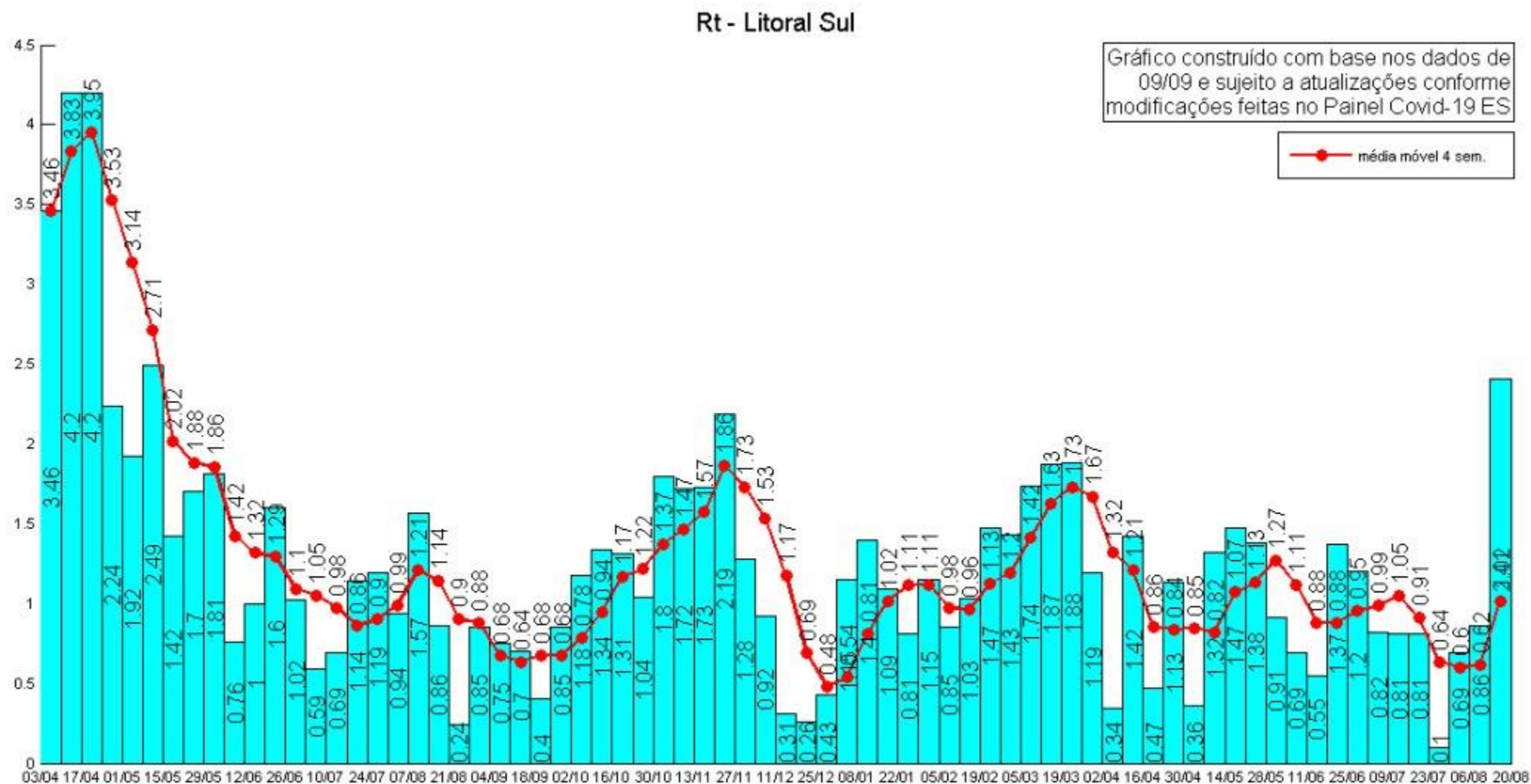
Taxas de Transmissão



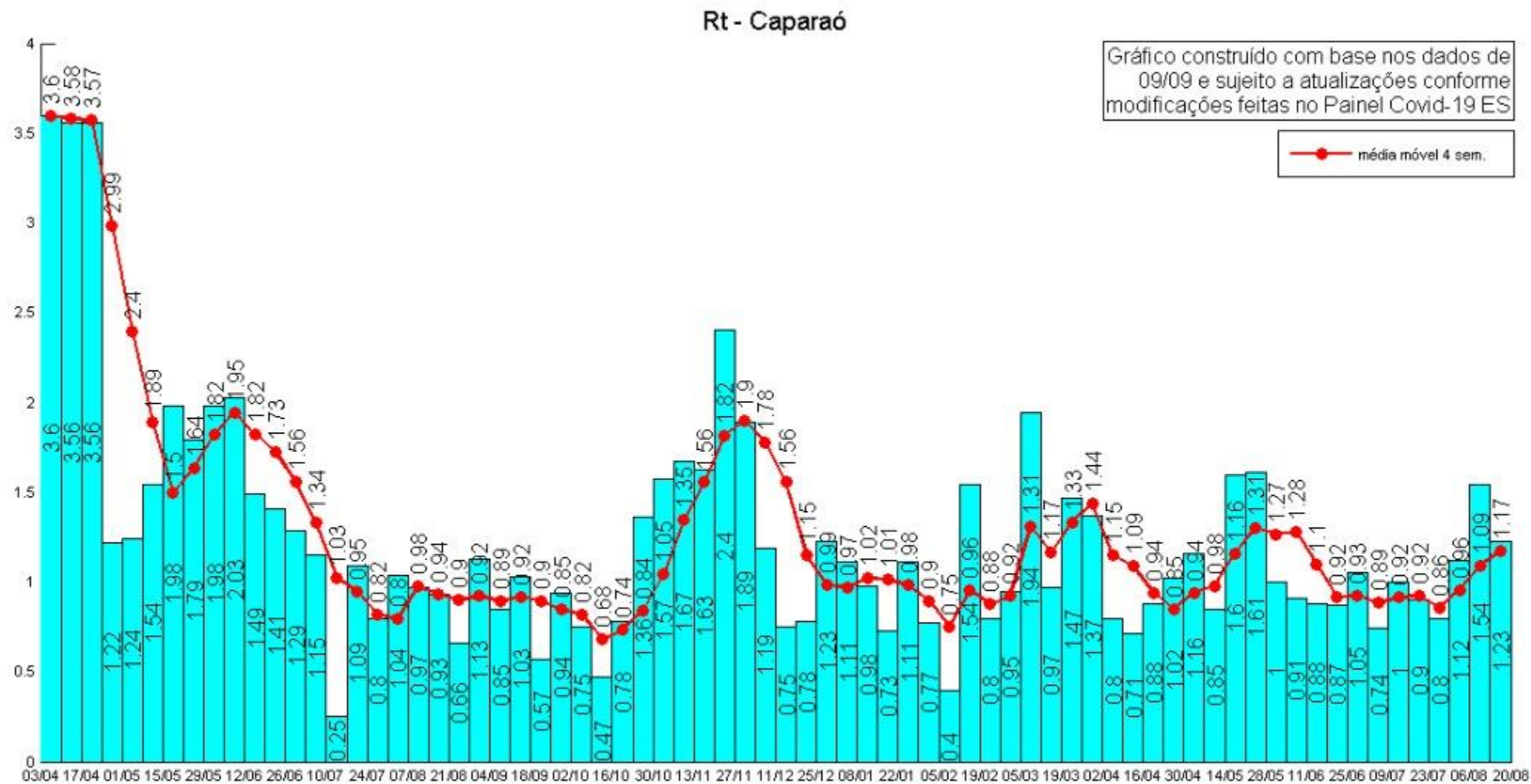
Taxas de Transmissão



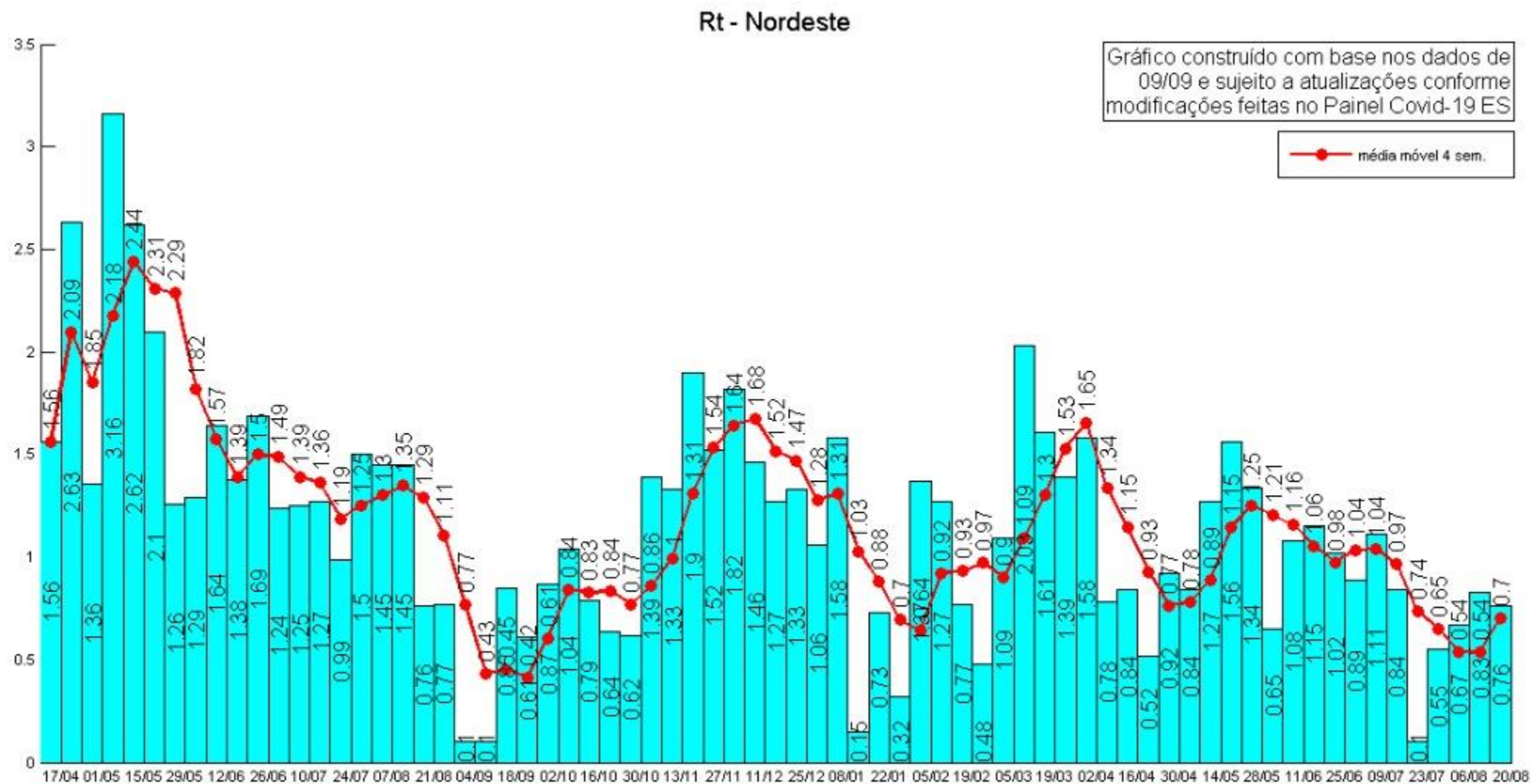
Taxas de Transmissão



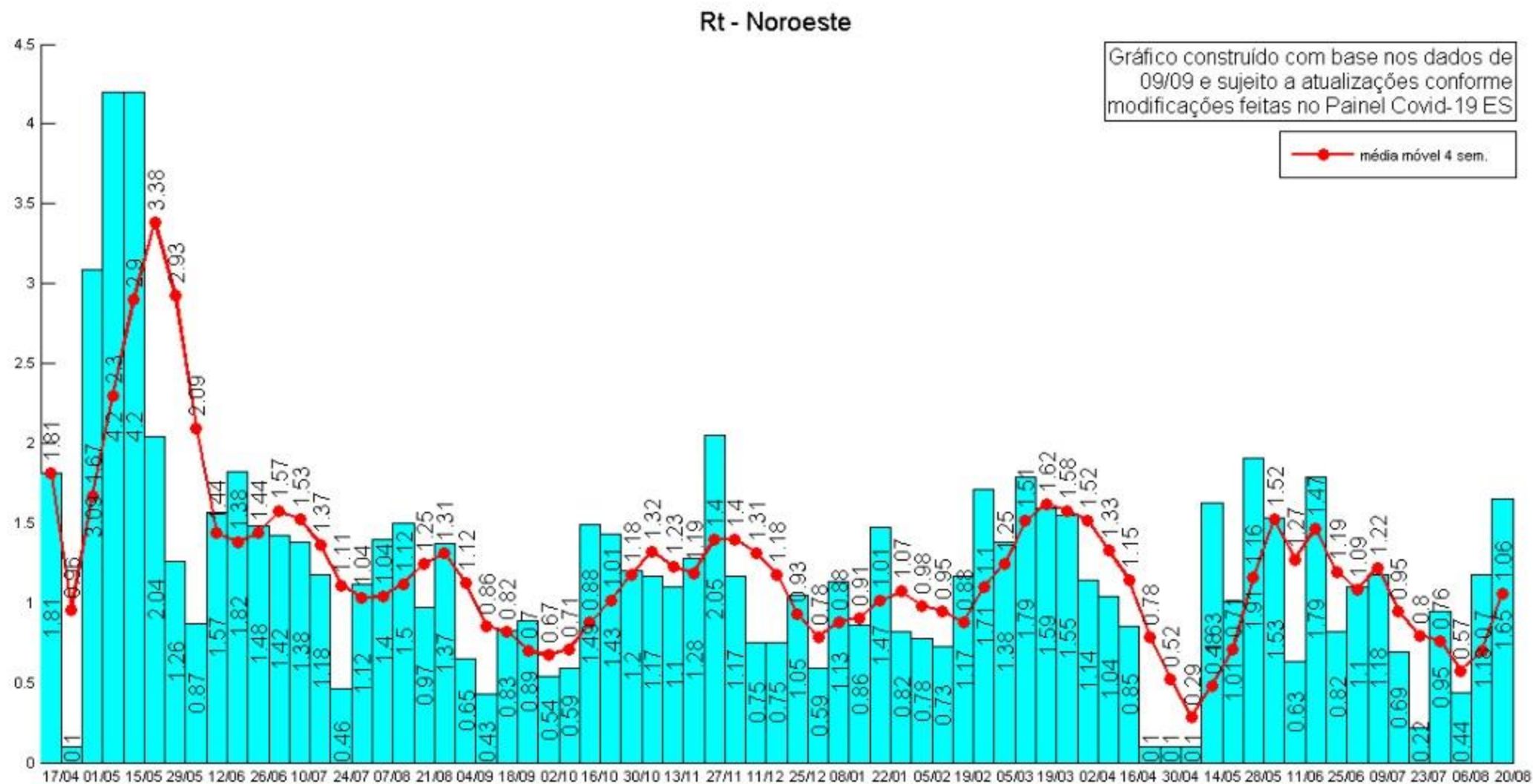
Taxas de Transmissão



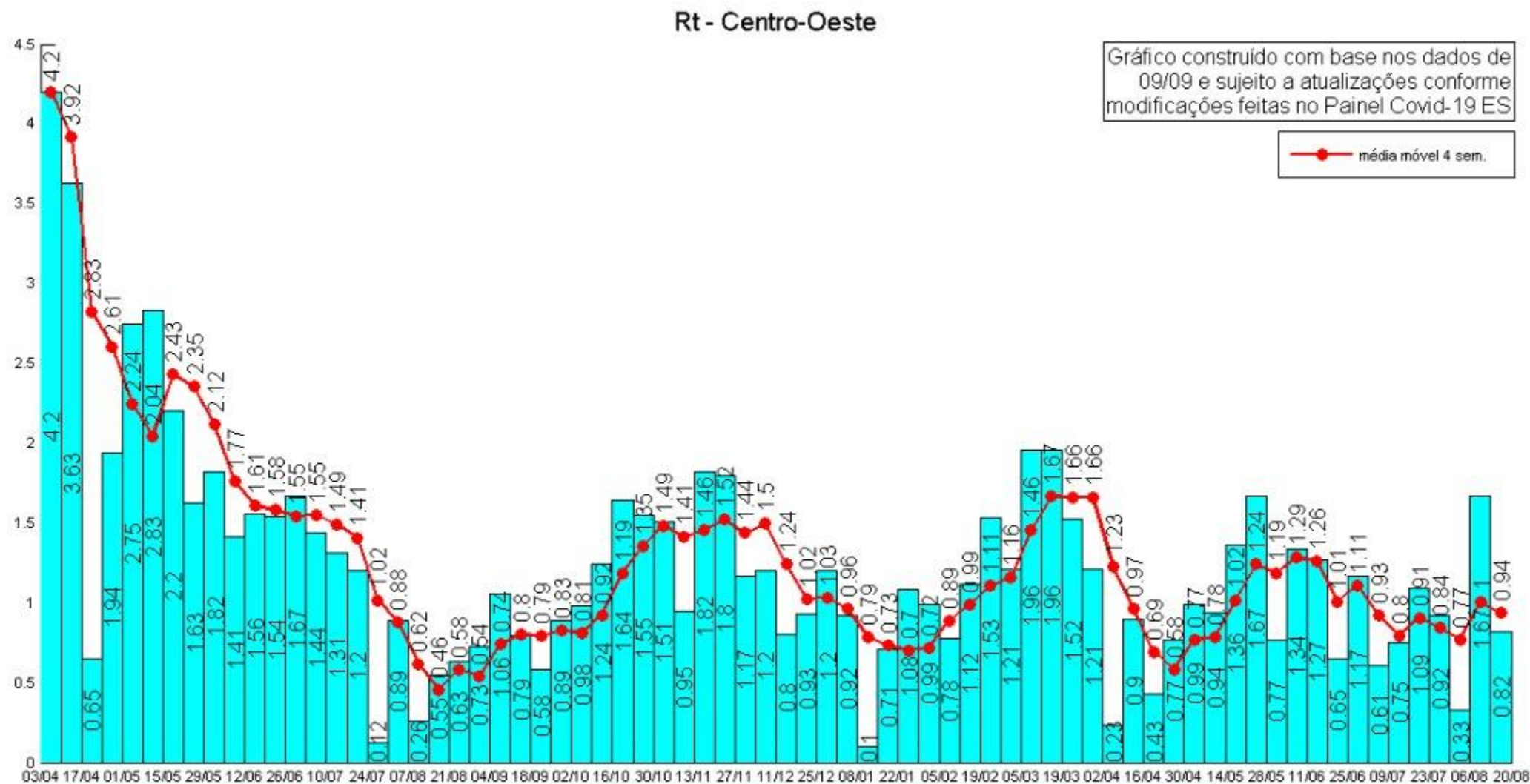
Taxas de Transmissão



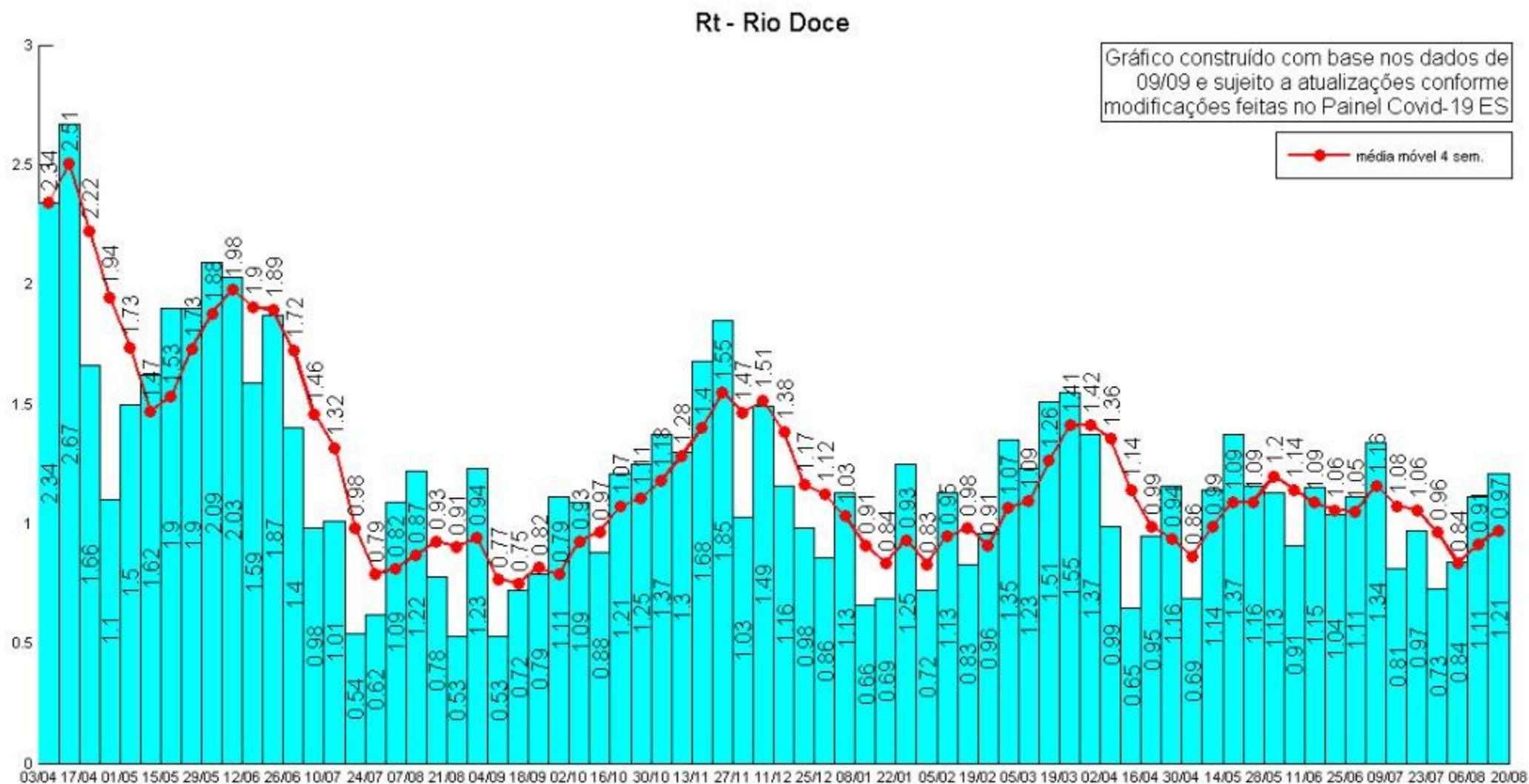
Taxas de Transmissão



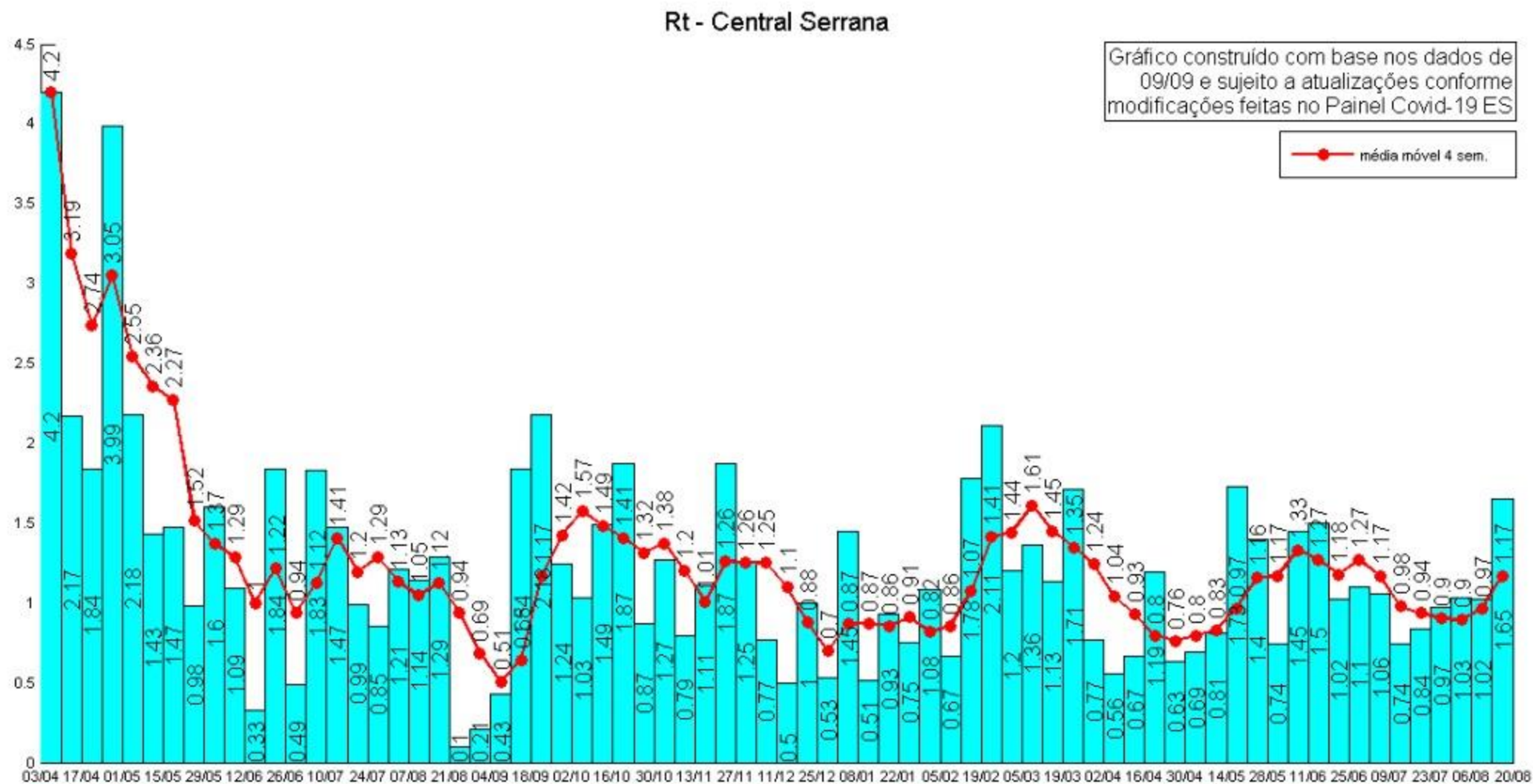
Taxas de Transmissão



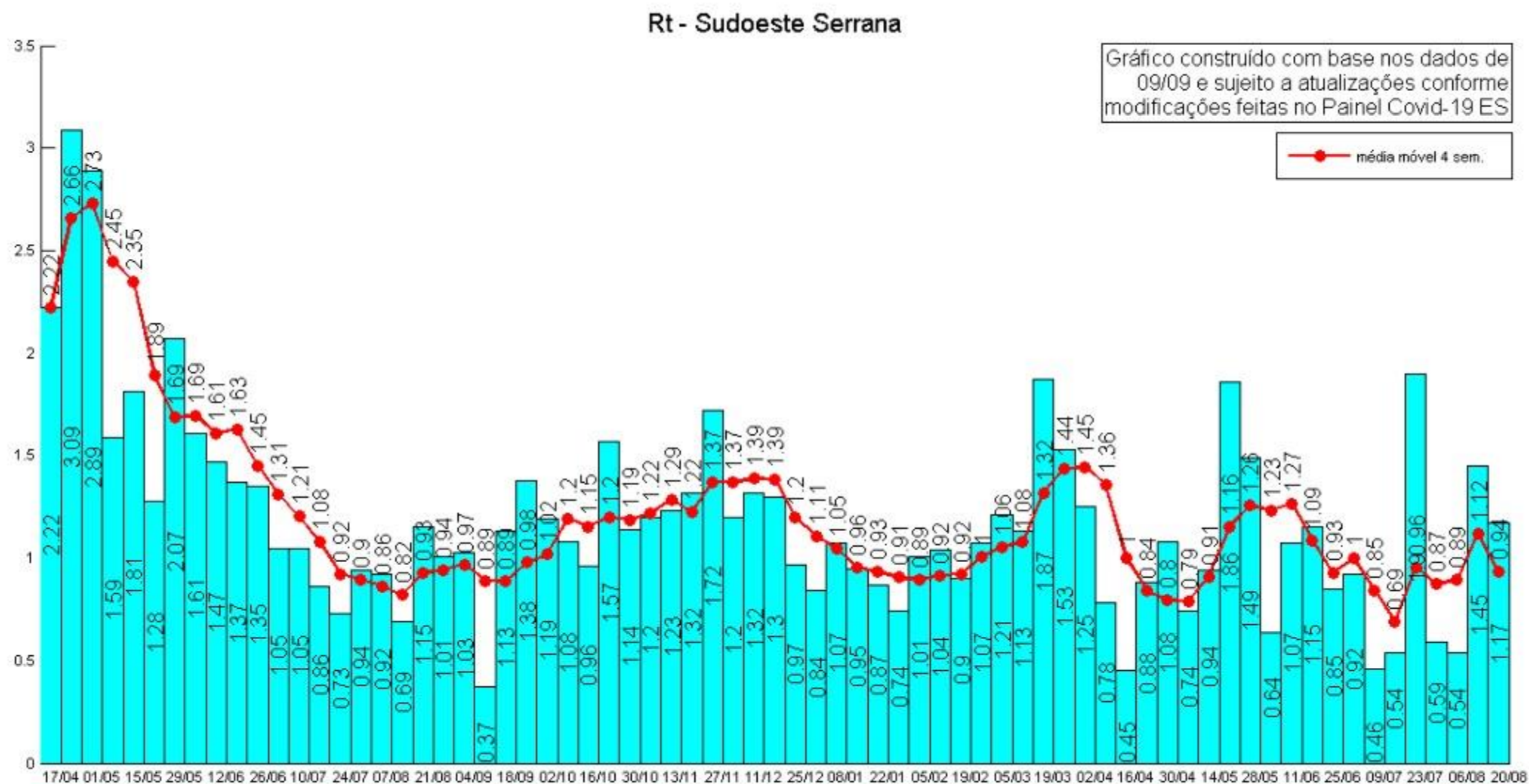
Taxas de Transmissão



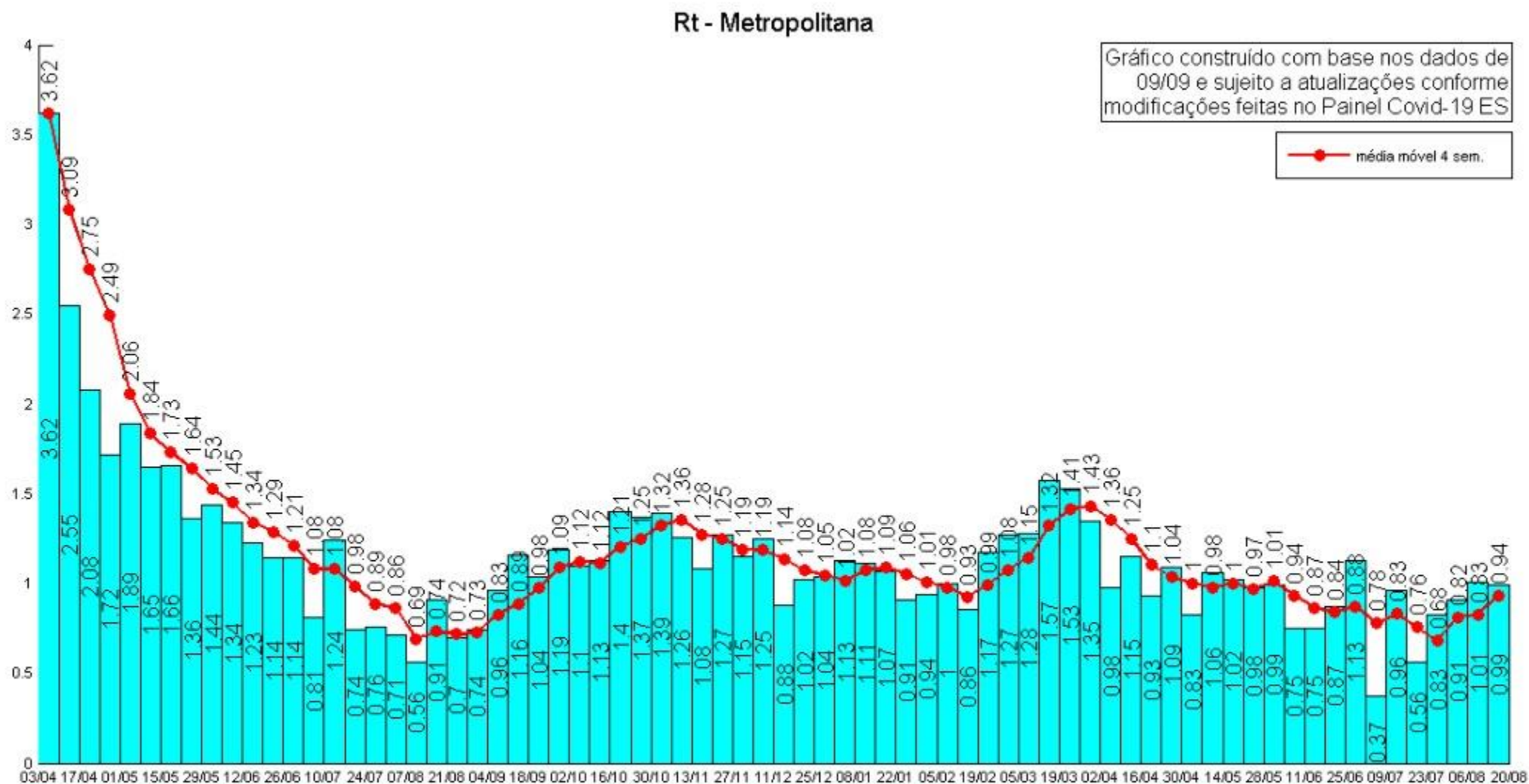
Taxas de Transmissão



Taxas de Transmissão

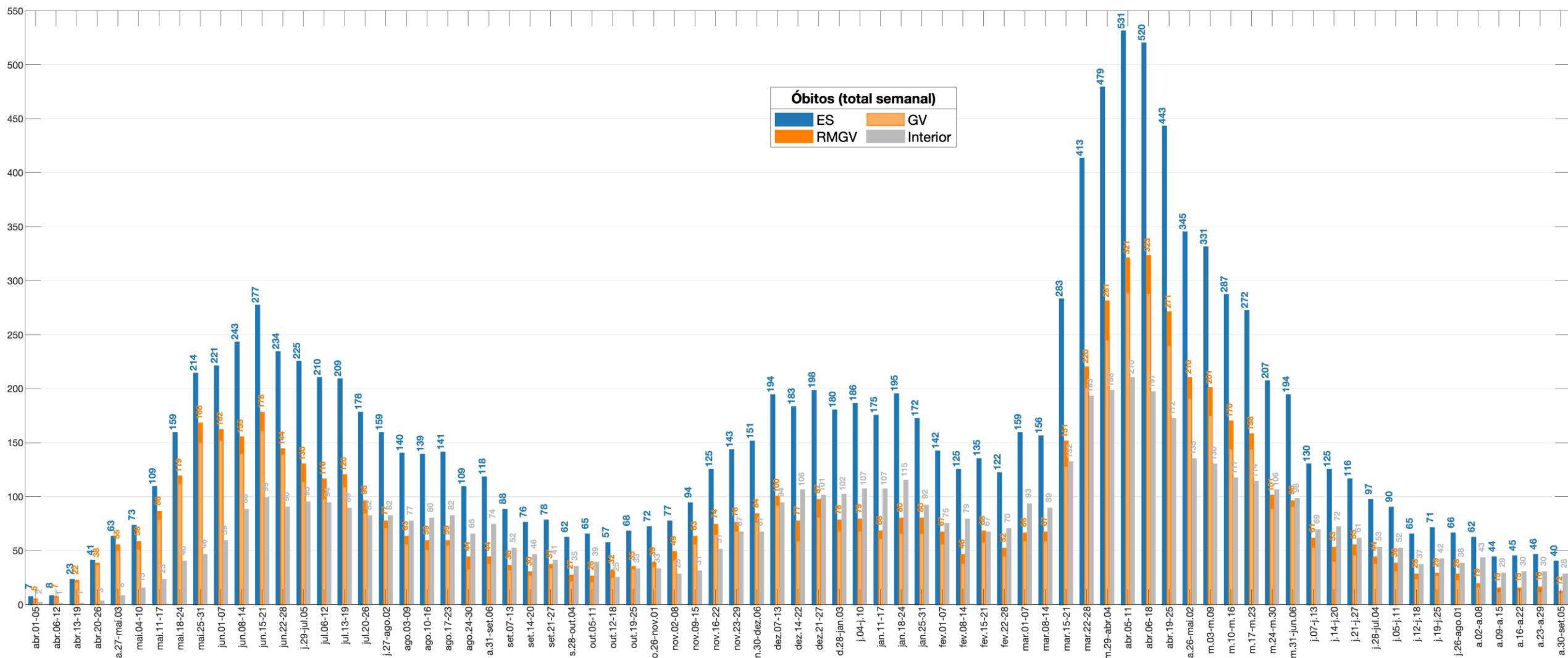


Taxas de Transmissão



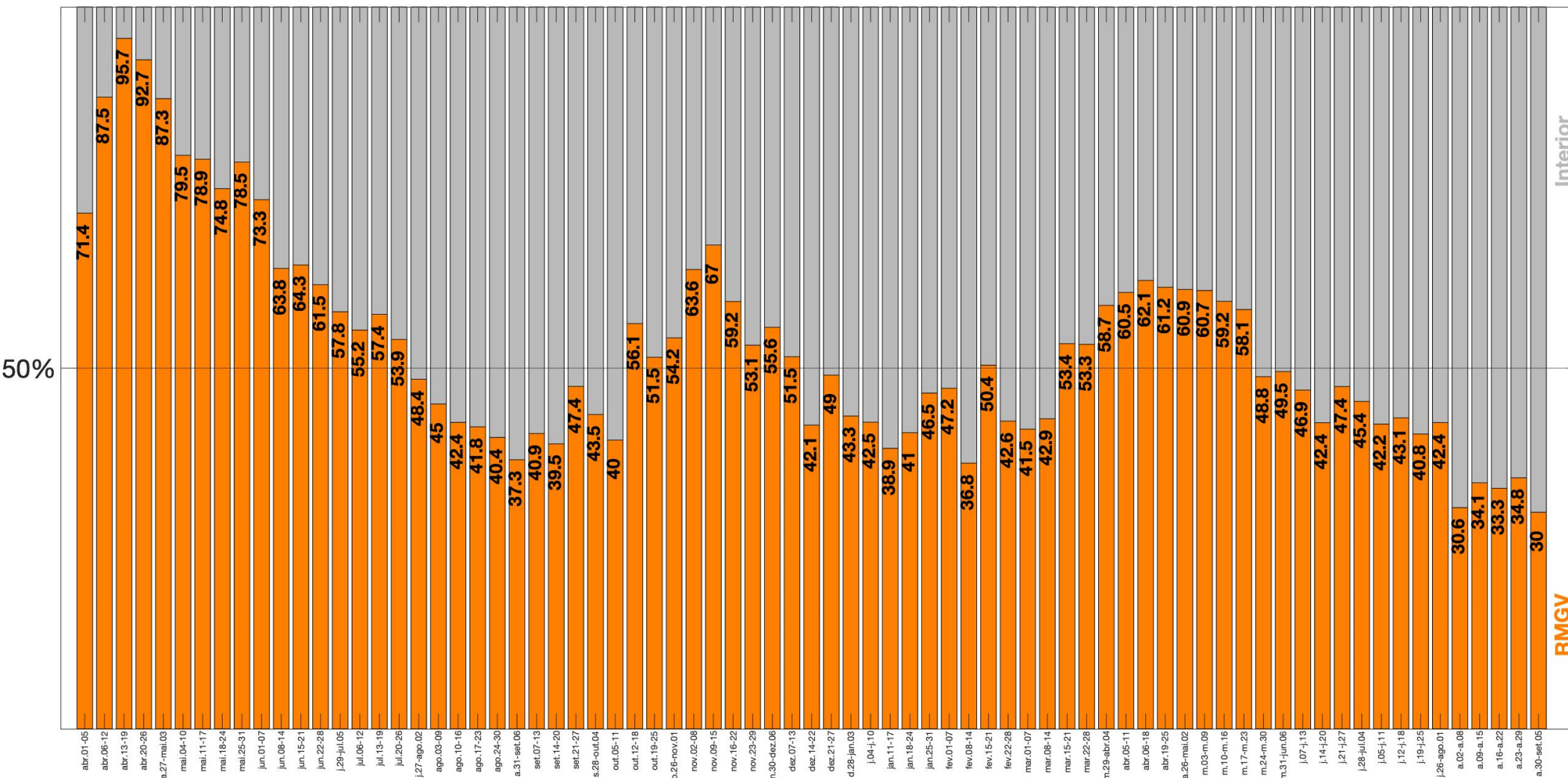
Análises de tendências

Óbitos semanais

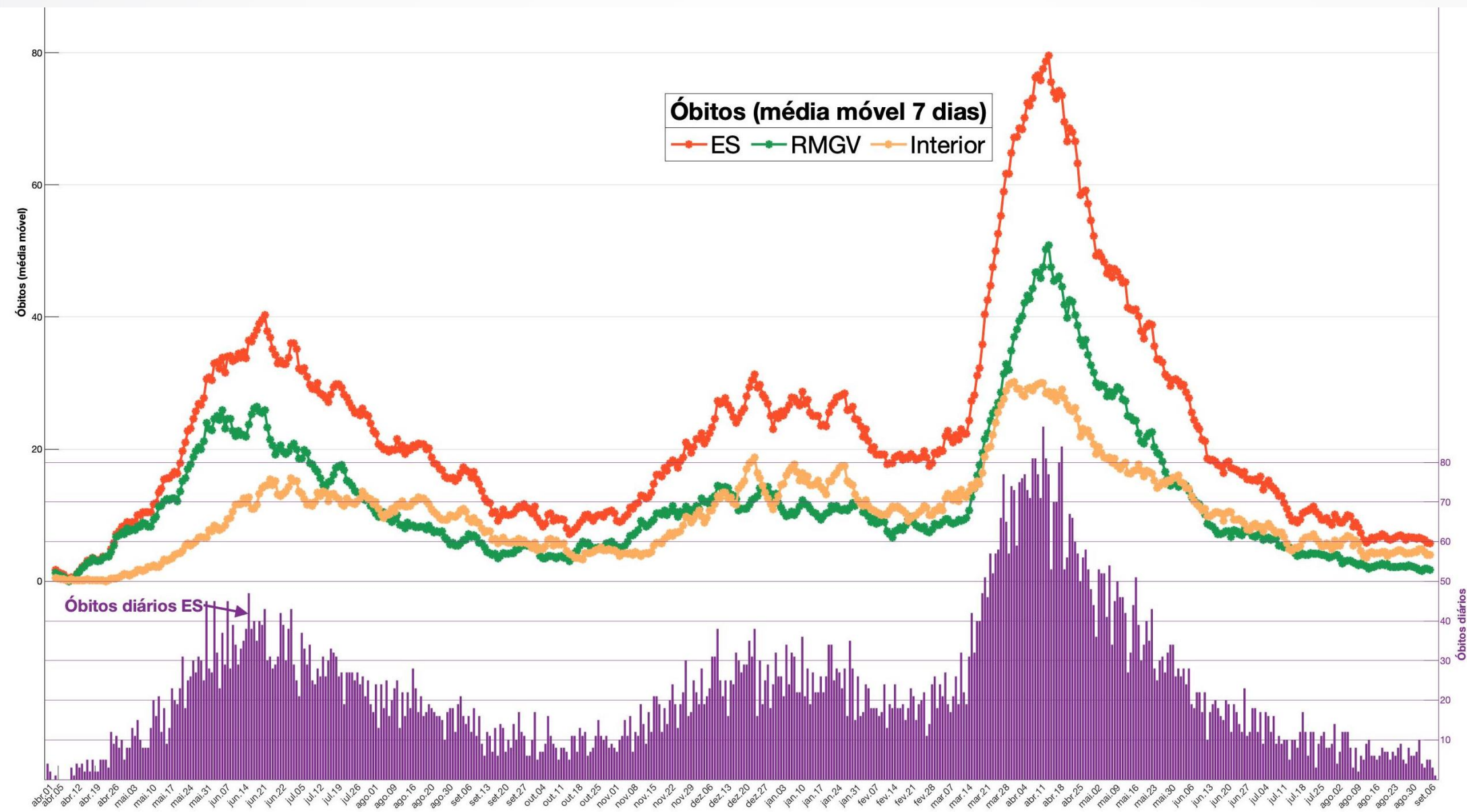


Análises de tendências

Percentual de óbitos na RMGV e interior (%)

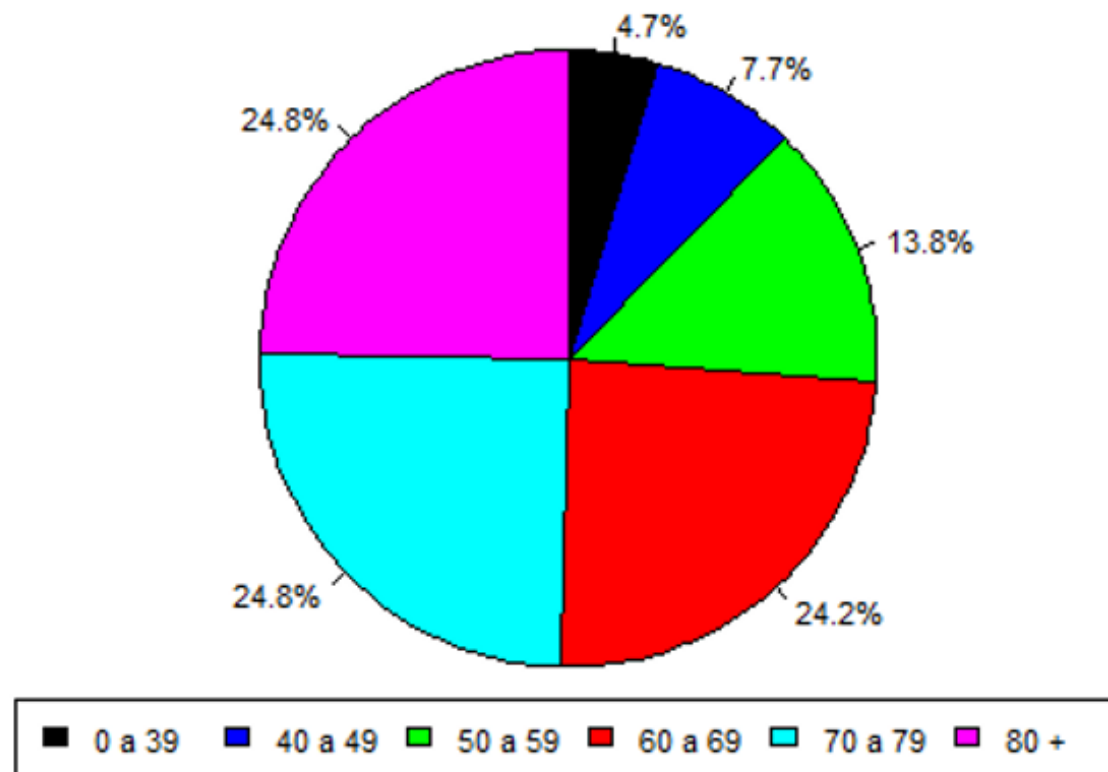


Análises de tendências



Espírito Santo efeitos 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 efeitos da vacinação

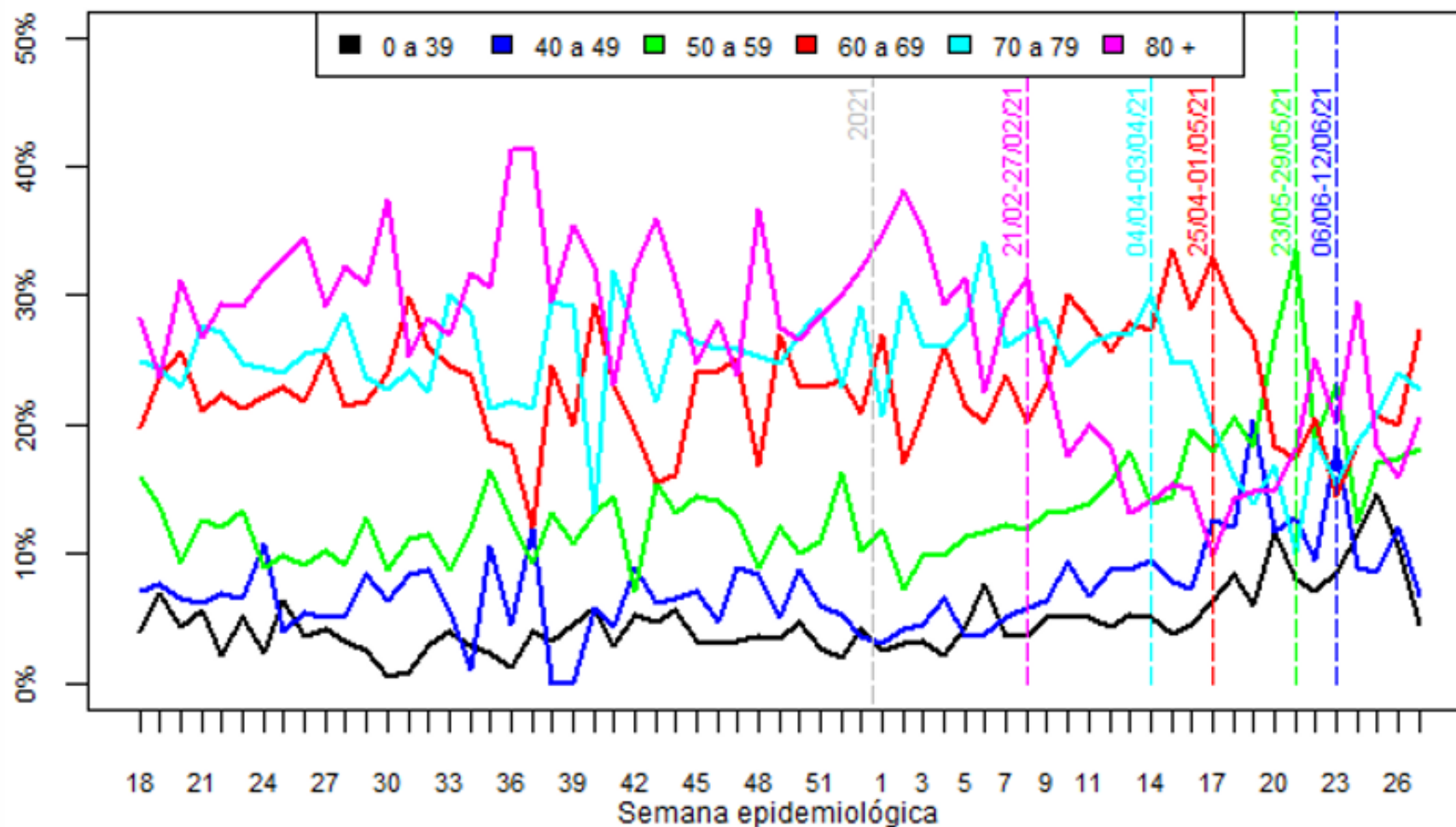
Tabela 1: Número de óbitos por Covid-19 em relação ao tamanho da população do Espírito Santo por faixa etária de 26/04/2020 a 10/07/2021.

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 efeitos 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 efeitos 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.

