

Núcleo Interinstitucional de Estudos Epidemiológicos (NIEE/IJSN)

Resenha:
Indicadores COVID-19



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO



Instituto Jones
dos Santos Neves
#ijsn45anos

1º de outubro 2021

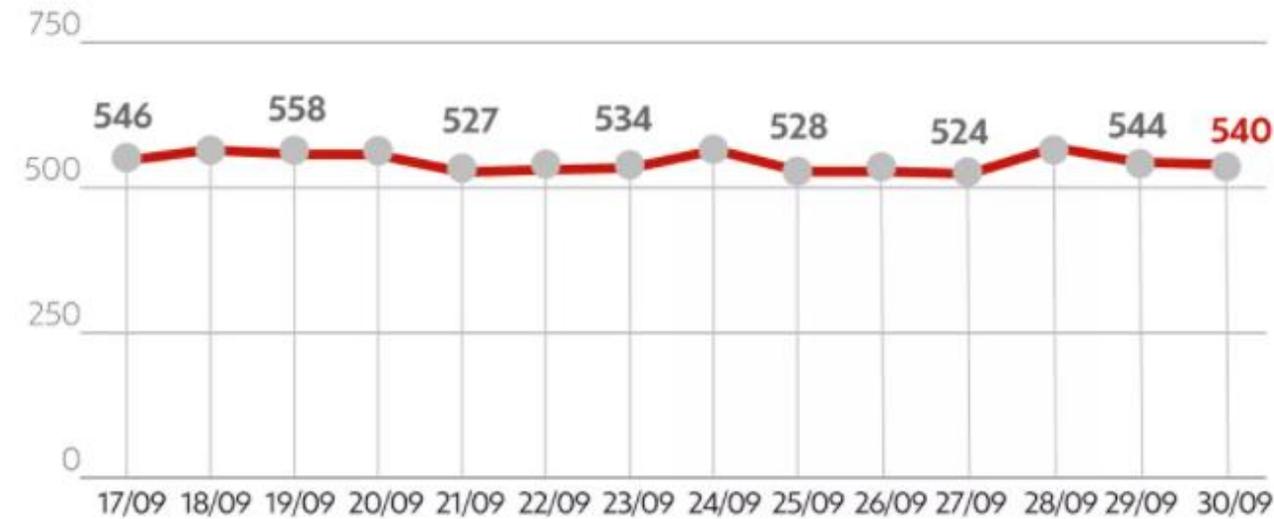
Setembro termina como o mês com menos mortes por Covid em 2021 no país; foram 16.275 vítimas

País contabiliza 596.800 óbitos e 21.425.777 casos de coronavírus desde o início da pandemia, segundo balanço do consórcio de veículos de imprensa com dados das secretarias de Saúde. Abril, o mês mais letal, teve 82.401 vítimas registradas, 5 vezes o número deste mês.

Por G1

30/09/2021 20h00 - Atualizado há 2 horas

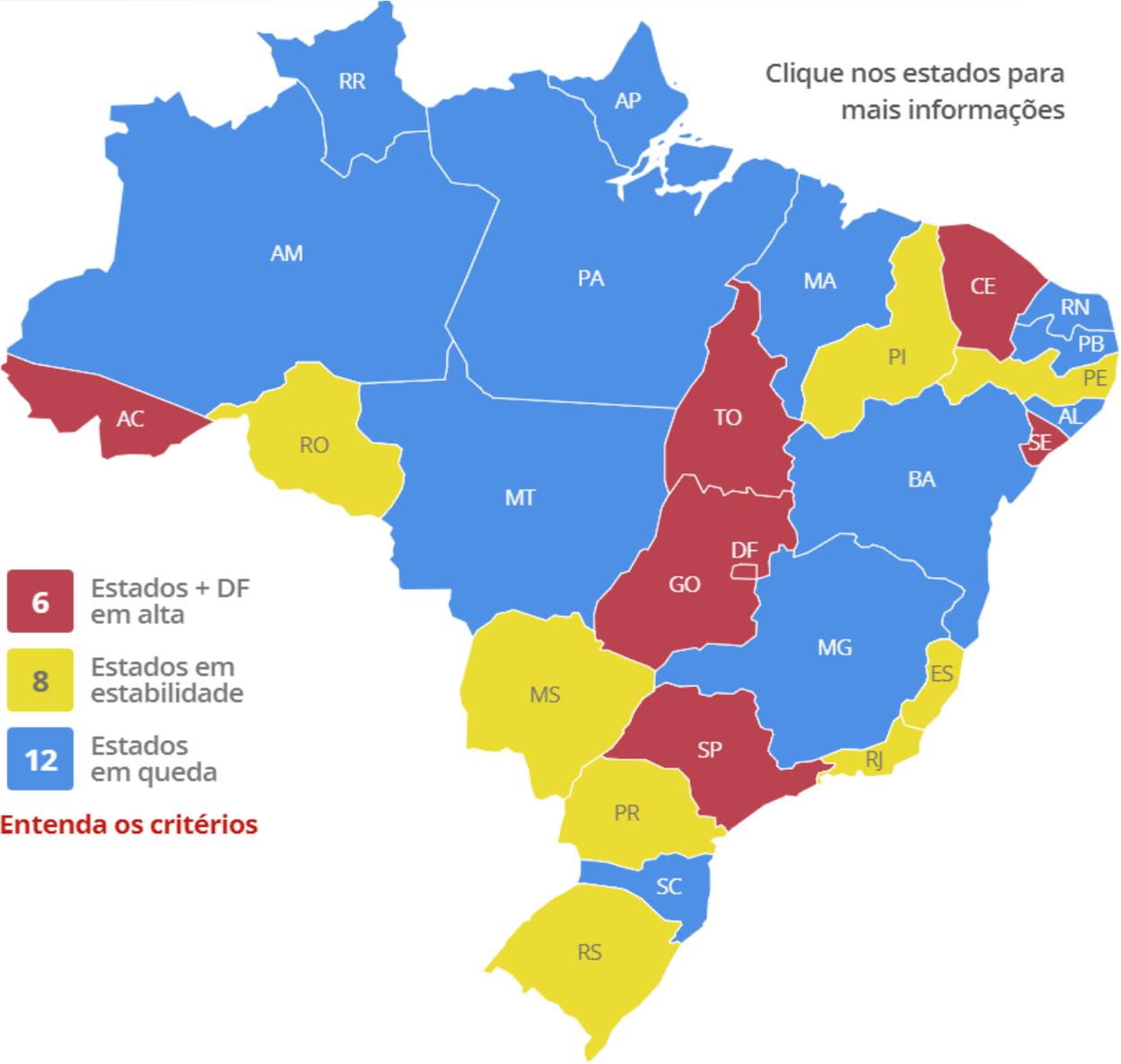
Média móvel de mortes



Fonte: Consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de saúde
Infográfico elaborado em: 30/09/2021



Clique nos estados para
mais informações



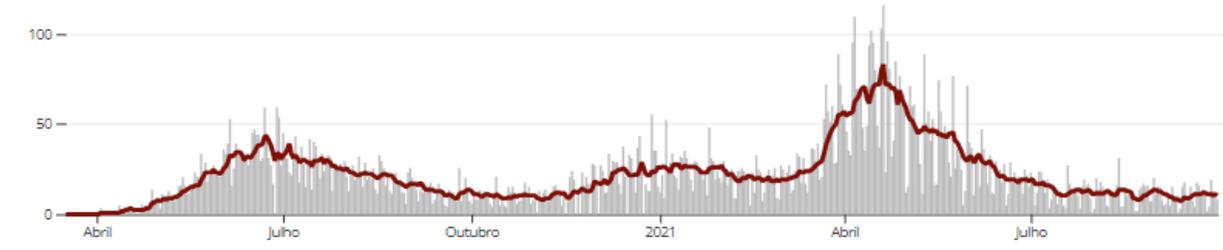
- 6 Estados + DF em alta
- 8 Estados em estabilidade
- 12 Estados em queda

Entenda os critérios

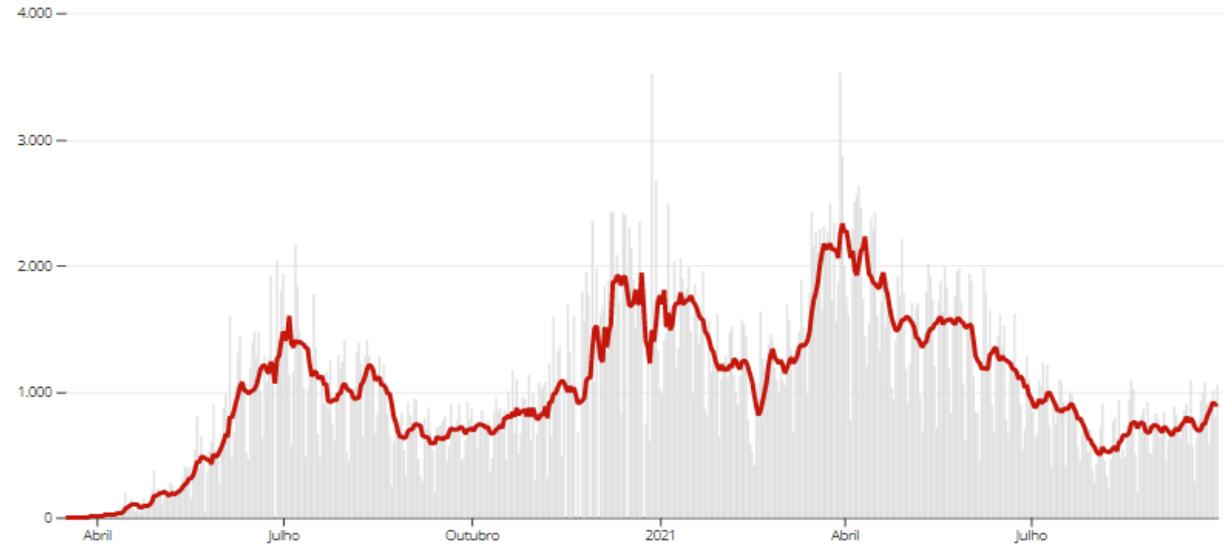
+1% Espírito Santo

12.558 mortes e 586.117 casos
Veja o número diário de casos e de mortes por Covid-19. [Saiba mais](#)

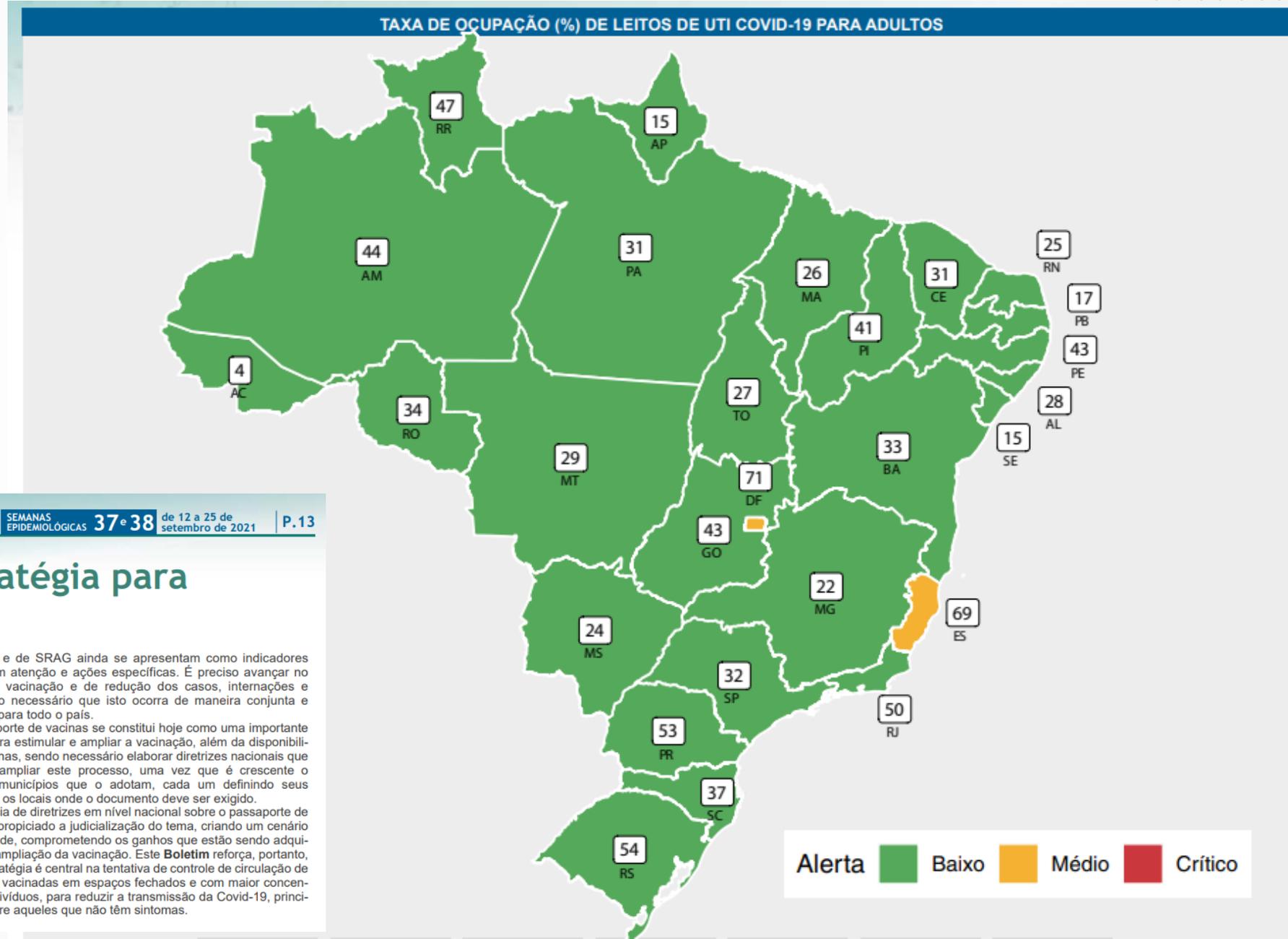
Mortes por Covid-19 por dia



Casos por Covid-19 por dia



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



Passaporte de vacinas: estratégia para equidade em saúde

O SUS é um sistema público de saúde que se inscreve no esforço da sociedade para garantir o direito à saúde durante a pandemia e no período de recuperação pós-pandemia. A equidade, assim como a universalidade e a integralidade, são princípios basilares do SUS no seu papel de garantir a saúde como um direito fundamental, cabendo ao Estado o dever de garantir a saúde por meio de políticas sociais e econômicas, como o passaporte de vacinas. Do ponto de vista da saúde pública, a proteção de uns depende da proteção de outros. Neste sentido, perseguindo o princípio fundamental da equidade, compreende-se que não haverá saúde para alguns se não houver saúde para todos.

Neste momento, é absolutamente necessário romper o ciclo de transmissão, por meio de vacinas aplicadas pelo SUS como um direito de todas e todos e um dever do Estado. A ampla vacinação da população vem demonstrando seus efeitos. O número de casos graves que resultam em internações e óbitos veio diminuindo consecutivamente no último mês, vide o indicador da taxa de ocupação de leitos UTI Covid-19 para adultos nos estados. Contudo, em um cenário de novas variantes, as taxas de incidência

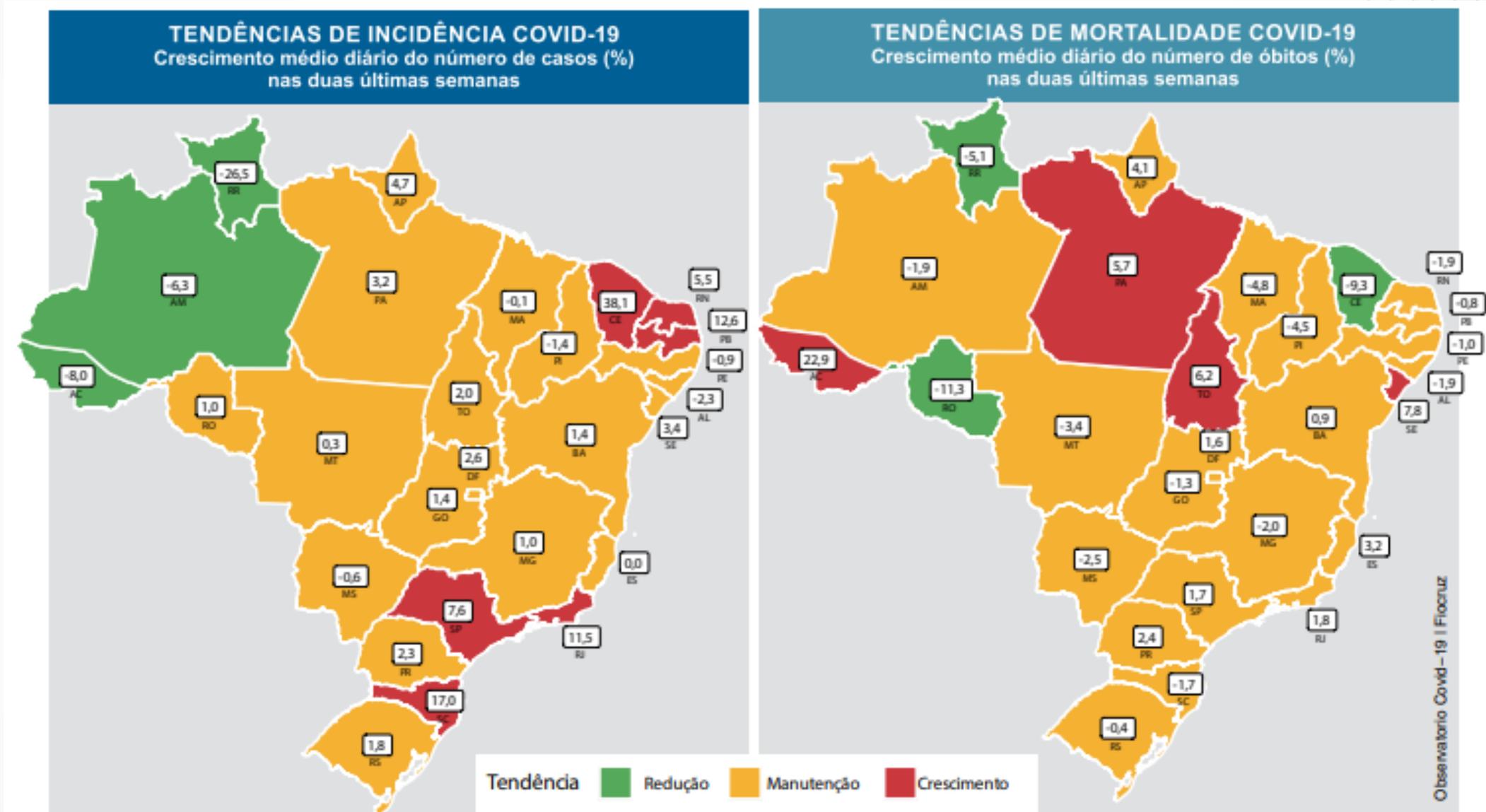
da Covid-19 e de SRAG ainda se apresentam como indicadores que merecem atenção e ações específicas. É preciso avançar no processo de vacinação e de redução dos casos, internações e óbitos, sendo necessário que isto ocorra de maneira conjunta e coordenada para todo o país.

O passaporte de vacinas se constitui hoje como uma importante estratégia para estimular e ampliar a vacinação, além da disponibilidade de vacinas, sendo necessário elaborar diretrizes nacionais que possibilitem ampliar este processo, uma vez que é crescente o número de municípios que o adotam, cada um definindo seus critérios para os locais onde o documento deve ser exigido.

A ausência de diretrizes em nível nacional sobre o passaporte de vacinas tem propiciado a judicialização do tema, criando um cenário de instabilidade, comprometendo os ganhos que estão sendo adquiridos com a ampliação da vacinação. Este Boletim reforça, portanto, que esta estratégia é central na tentativa de controle de circulação de pessoas não vacinadas em espaços fechados e com maior concentração de indivíduos, para reduzir a transmissão da Covid-19, principalmente entre aqueles que não têm sintomas.



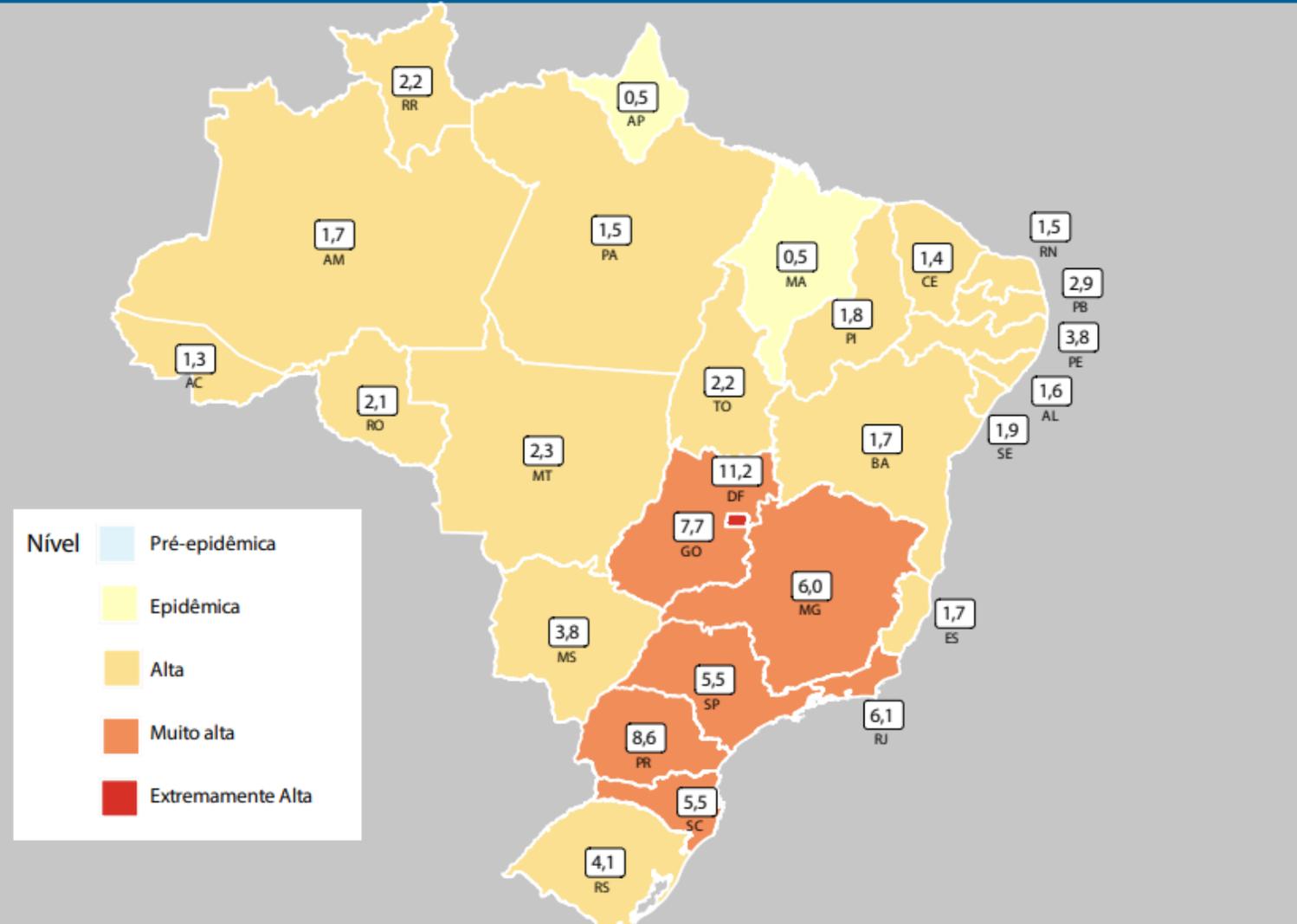
Brasil semanas 37 e 38



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 semanas 37 e 38

NÍVEL DE SRAG (E INCIDÊNCIA DE CASOS POR 100.000 HAB.)



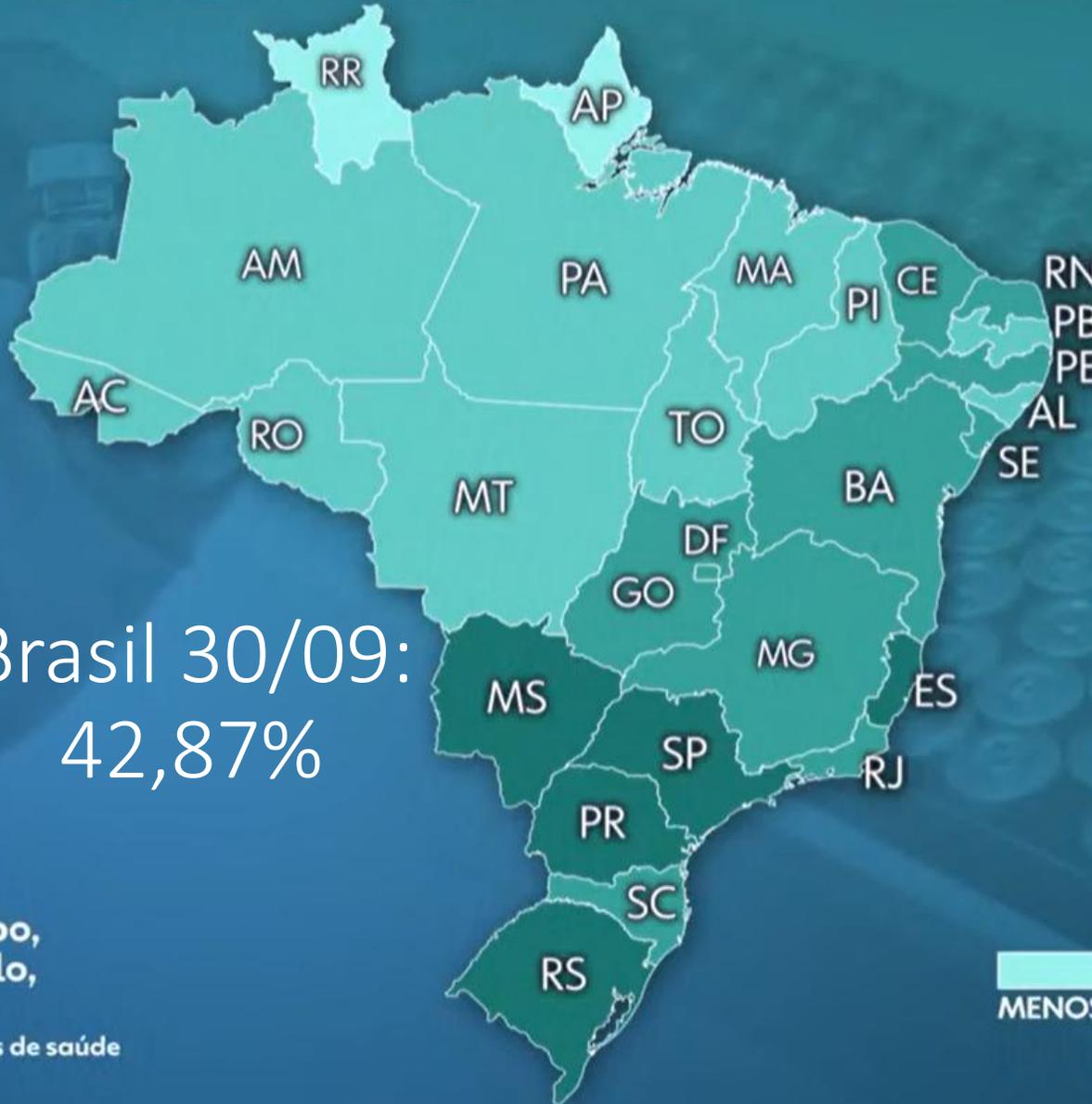
- Nível
- Pré-epidêmica
 - Epidêmica
 - Alta
 - Muito alta
 - Extremamente Alta

VACINAÇÃO COMPLETA

PERCENTUAL NOS ESTADOS

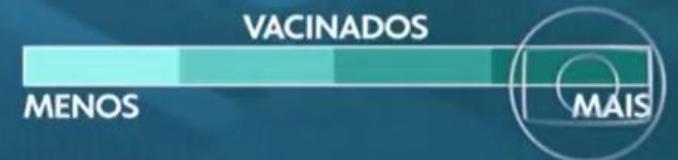
AC	31,34%
AL	33,79%
AM	35,23%
AP	23,00%
BA	36,85%
CE	40,81%
DF	40,12%
5º ES	44,12%
GO	36,85%
MA	33,38%
MG	39,12%
1º MS	57,23%
MT	34,55%

Brasil 30/09:
42,87%



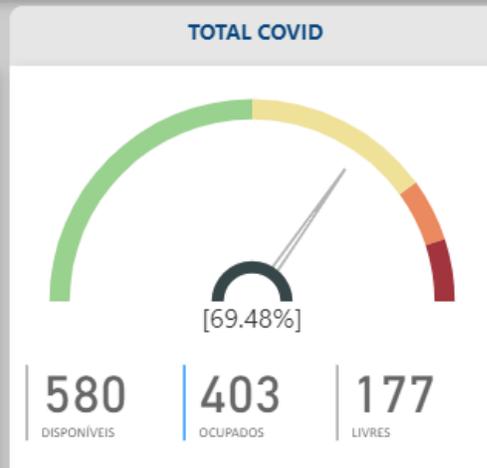
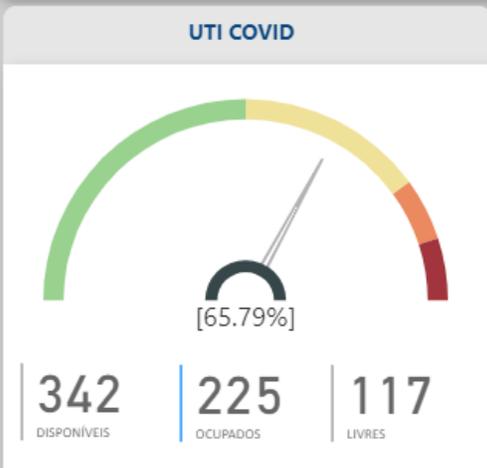
PA	32,35%
PB	35,13%
PE	37,29%
PI	32,59%
4º PR	44,95%
RJ	39,72%
RN	40,36%
RO	31,91%
RR	22,21%
3º RS	48,78%
SC	41,36%
SE	38,26%
2º SP	56,62%
TO	31,93%

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

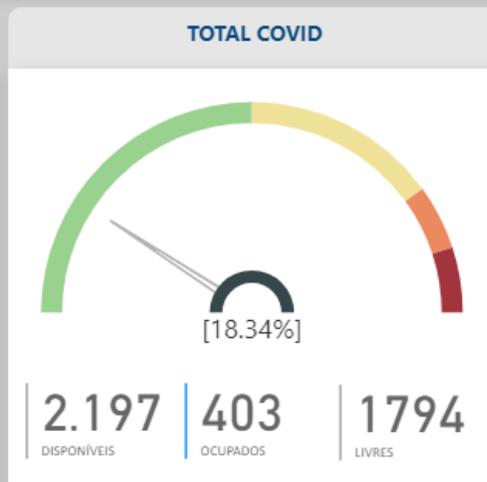
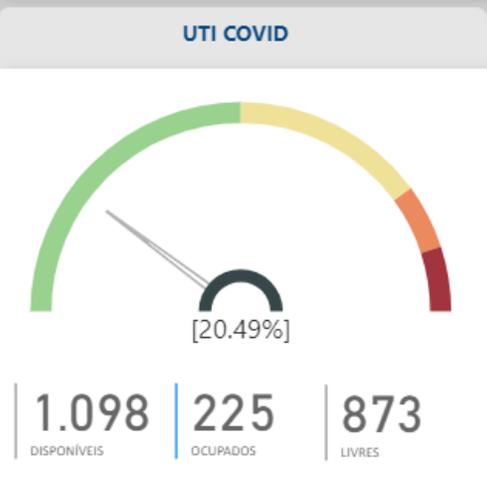


TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DA COVID-19 - (%) ATUAL

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 (%).


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 (%).


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

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

ATUAL
342

TOTAL UTI COVID ATUAL

AMPLIAÇÃO
1.098

TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO

238

TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO

580

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 580 unidades, sendo 342 de UTI e 238 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 69,48 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 65,79 % e a enfermaria com 74,79 % 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


[72.73%]

352

DISPONÍVEIS

256

OCUPADOS

96

LIVRES

ENFERMARIA COVID


[71.72%]

244

DISPONÍVEIS

175

OCUPADOS

69

LIVRES

TOTAL COVID


[72.32%]

596

DISPONÍVEIS

431

OCUPADOS

165

LIVRES

TOTAL DE LEITOS

(TOTAL ATUAL COVID X AMPLIAÇÃO COVID-19)

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

ATUAL
352

TOTAL UTI COVID ATUAL

AMPLIAÇÃO
1.098

TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO

244

TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO

596

TOTAL DE LETOS ATUAL

2.197

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

UTI COVID


[23.32%]

1.098

DISPONÍVEIS

256

OCUPADOS

842

LIVRES

ENFERMARIA COVID


[15.92%]

1.099

DISPONÍVEIS

175

OCUPADOS

924

LIVRES

TOTAL COVID


[19.62%]

2.197

DISPONÍVEIS

431

OCUPADOS

1766

LIVRES

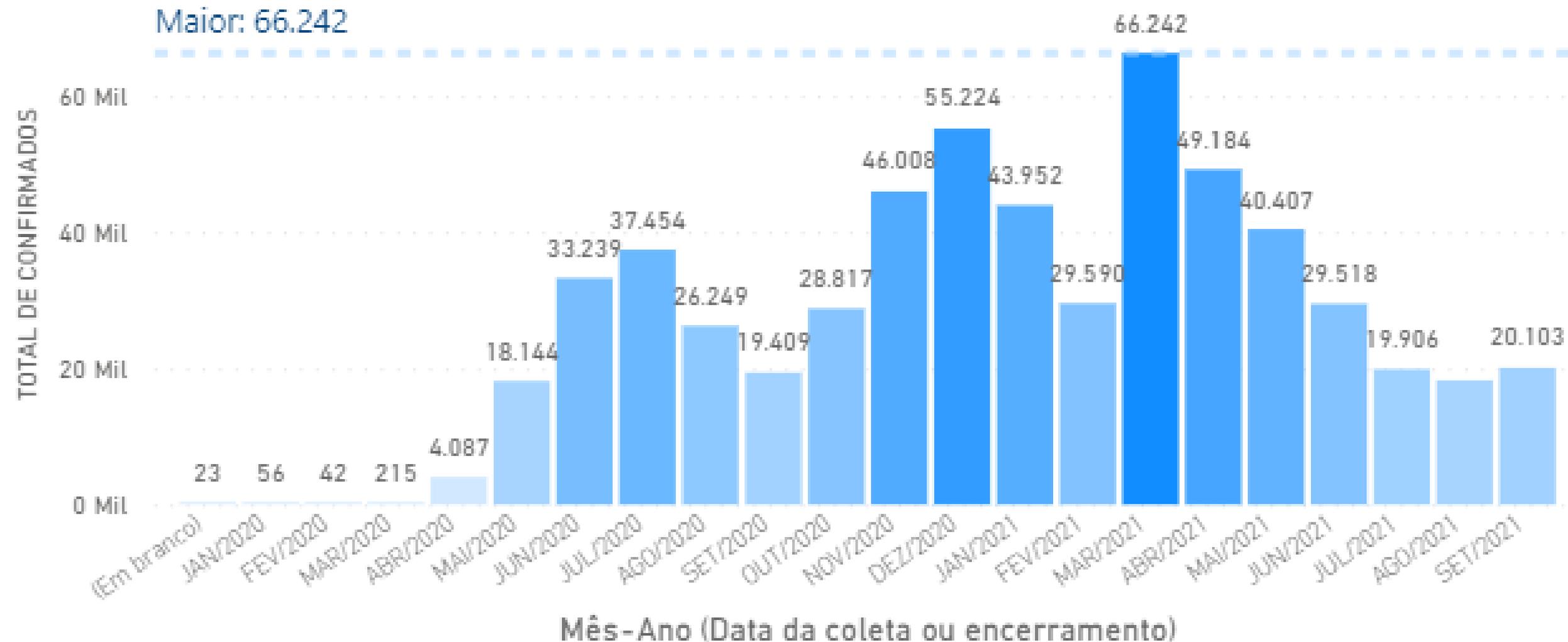
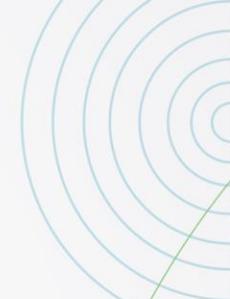
Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da COVID19:

A quantidade total de leitos corresponde a 596 unidades, sendo 352 de UTI e 244 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 72,32 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 72,73 % e a enfermaria com 71,72 % de ocupação.

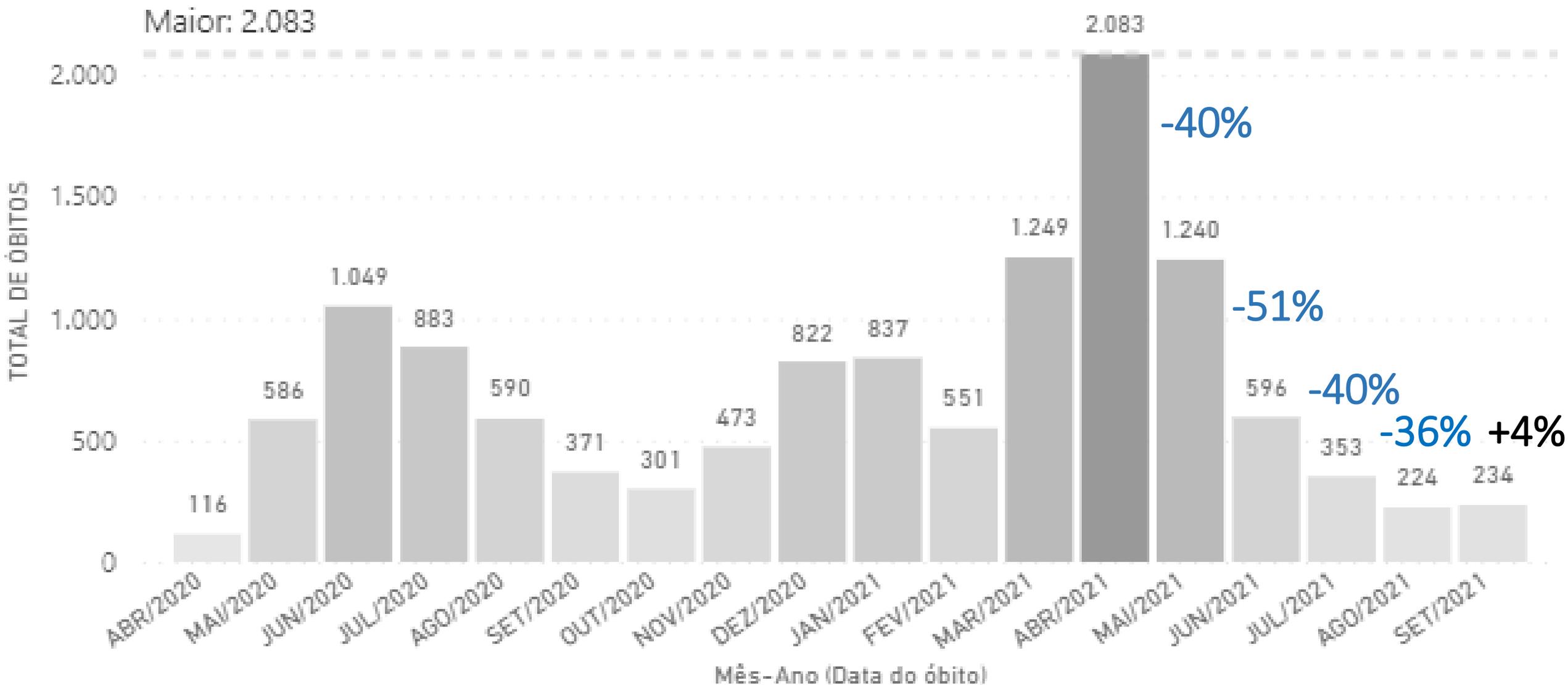
ATUAL: remete à disponibilidade atual de leitos, considerando o início da transição dos leitos destinados ao tratamento da COVID-19 para a retomada gradual da sua capacidade assistencial, devido à necessidade dos usuários de acesso aos serviços de especialidades para dirimir as condições de agravos clínicos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

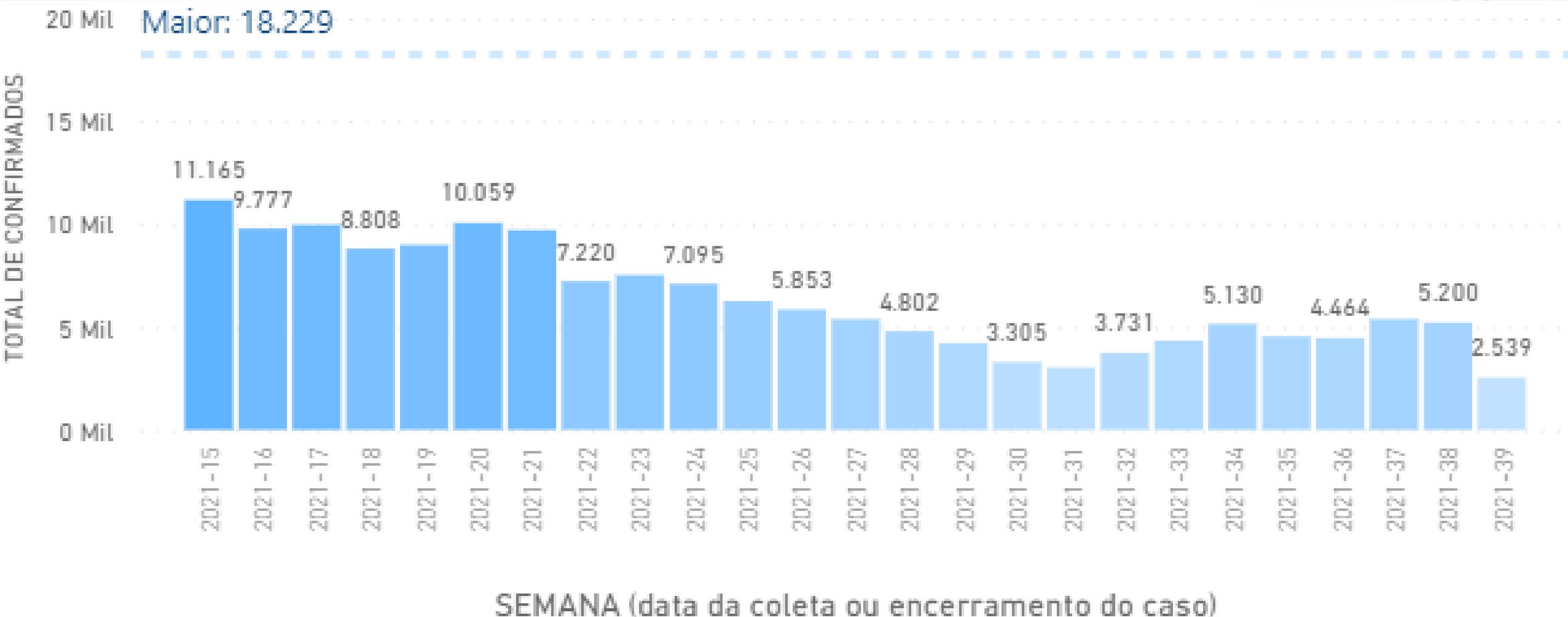
Casos Confirmados COVID-19 no ES 30/09



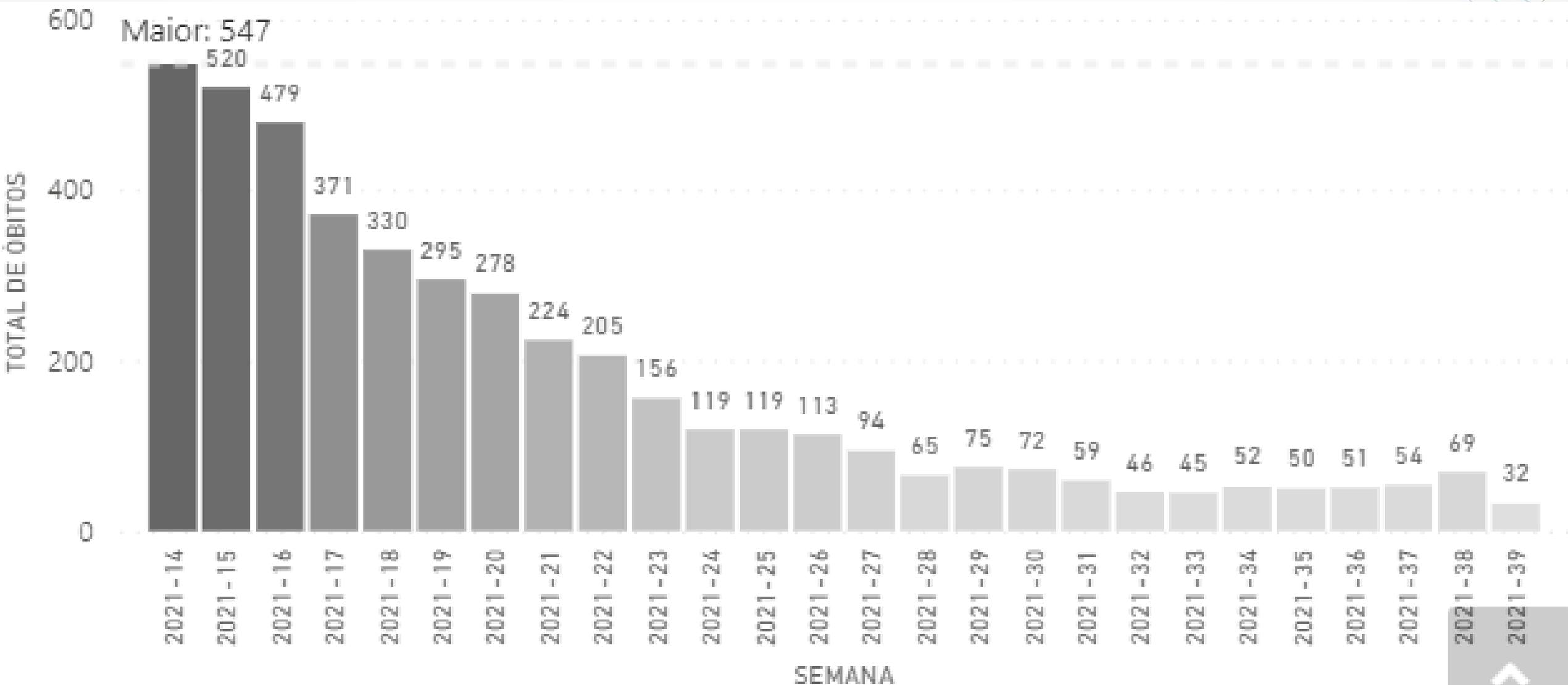
Óbitos COVID-19 no ES 30/09



Casos Confirmados COVID-19 no ES 30/09



Óbitos COVID-19 no ES 30/09



Casos Confirmados COVID-19 no ES 30/09

ES: 2.048.263 testes (30/09)

ES: 498 mil testes por 1 milhão de habitantes

BR: 267 mil testes por 1 milhão de habitantes



● 14

Média de Confirmados no Período Atual

619

(-12.51%)

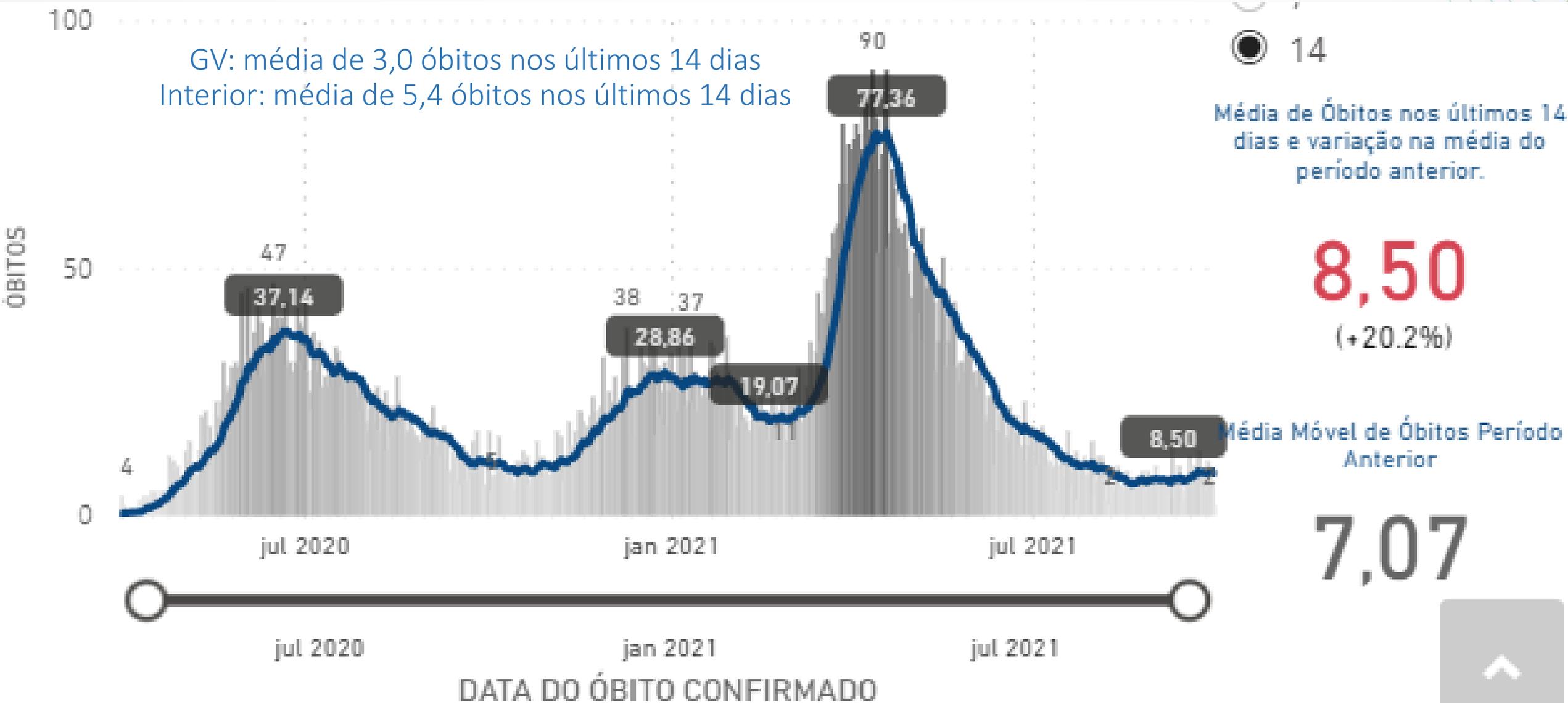
Média de Confirmados no Período Anterior

707



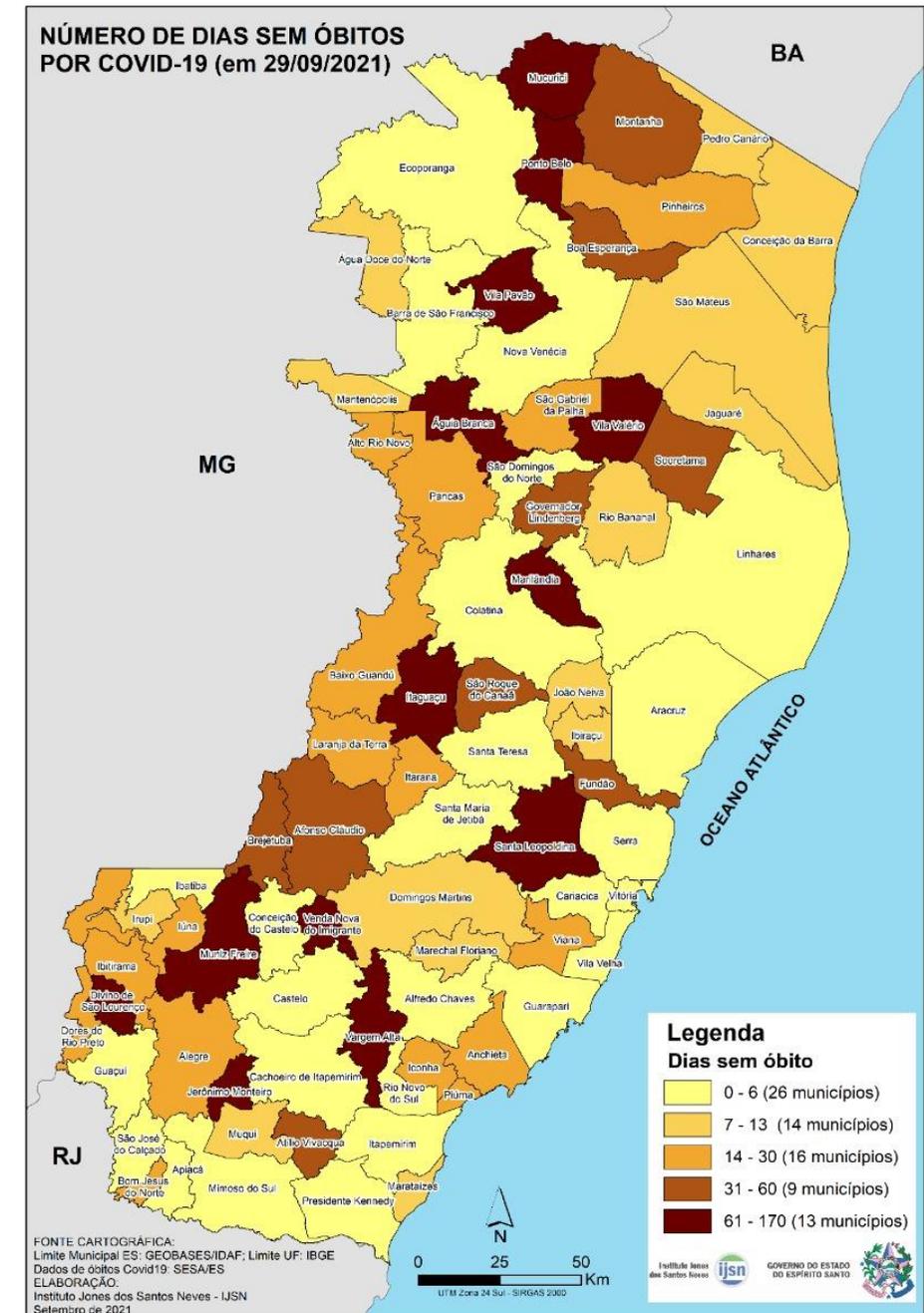
DATA DA COLETA DO EXAME OU ENCERRAMENTO DO CASO CONFIRMADO

Óbitos COVID-19 no ES 30/09



Óbitos COVID-19 no ES 29/09

38 municípios
não registraram óbitos
nos últimos 14 dias





**ESPÍRITO SANTO SEGUE
COMO 5º ESTADO MAIS
COMPETITIVO DO BRASIL**

- 1º Em eficiência da máquina pública
- 1º Em solidez fiscal
- 4º Em infraestrutura
- 5ª No cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Indicadores Econômicos

ECONOMIA | EMPREGO FORMAL

Em agosto de 2021 houve crescimento de **+5.824** postos de trabalho com carteira assinada no ES

Saldo de Emprego Formal
Série com ajuste

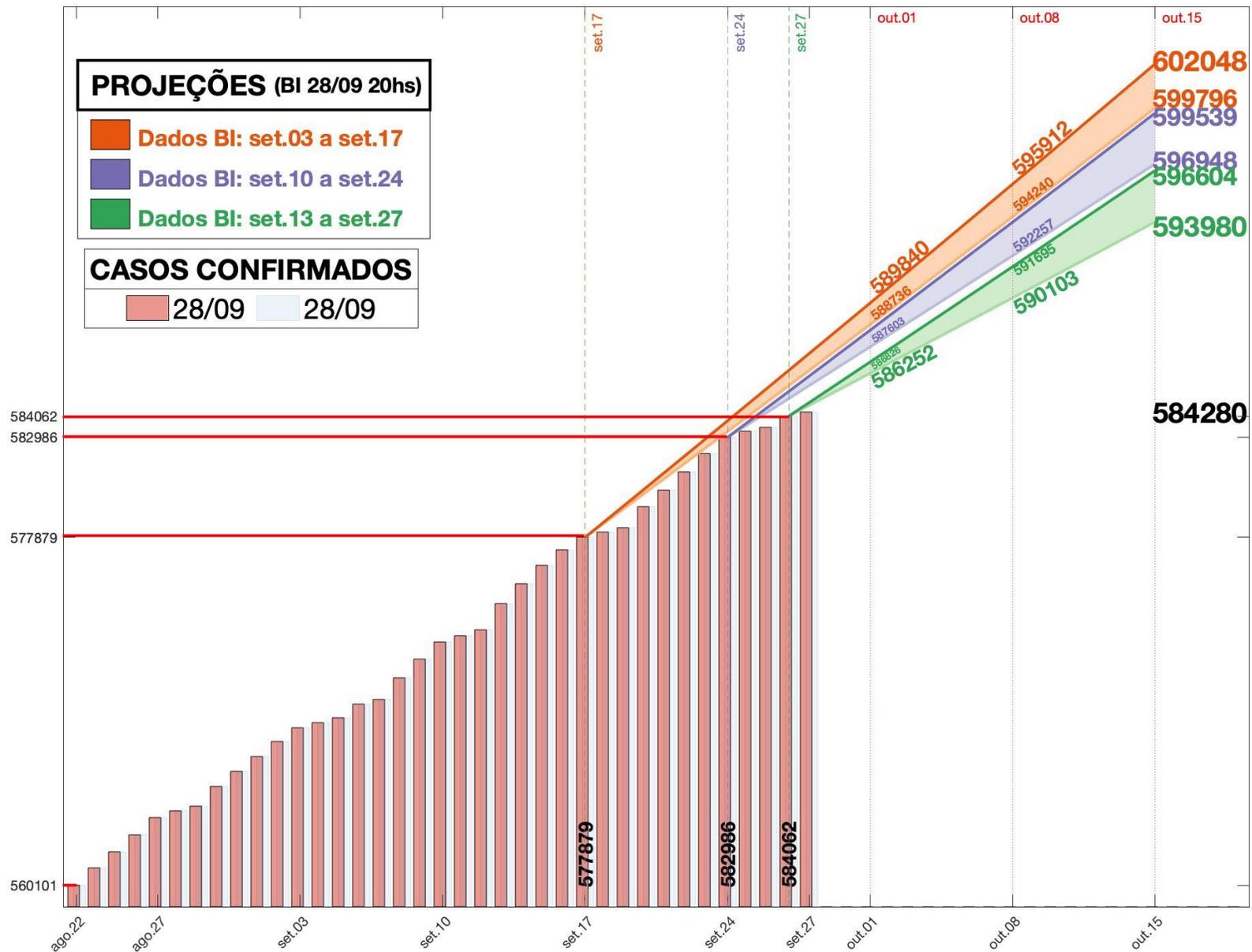


Brasil
↑ **+372.265**
em ago/21

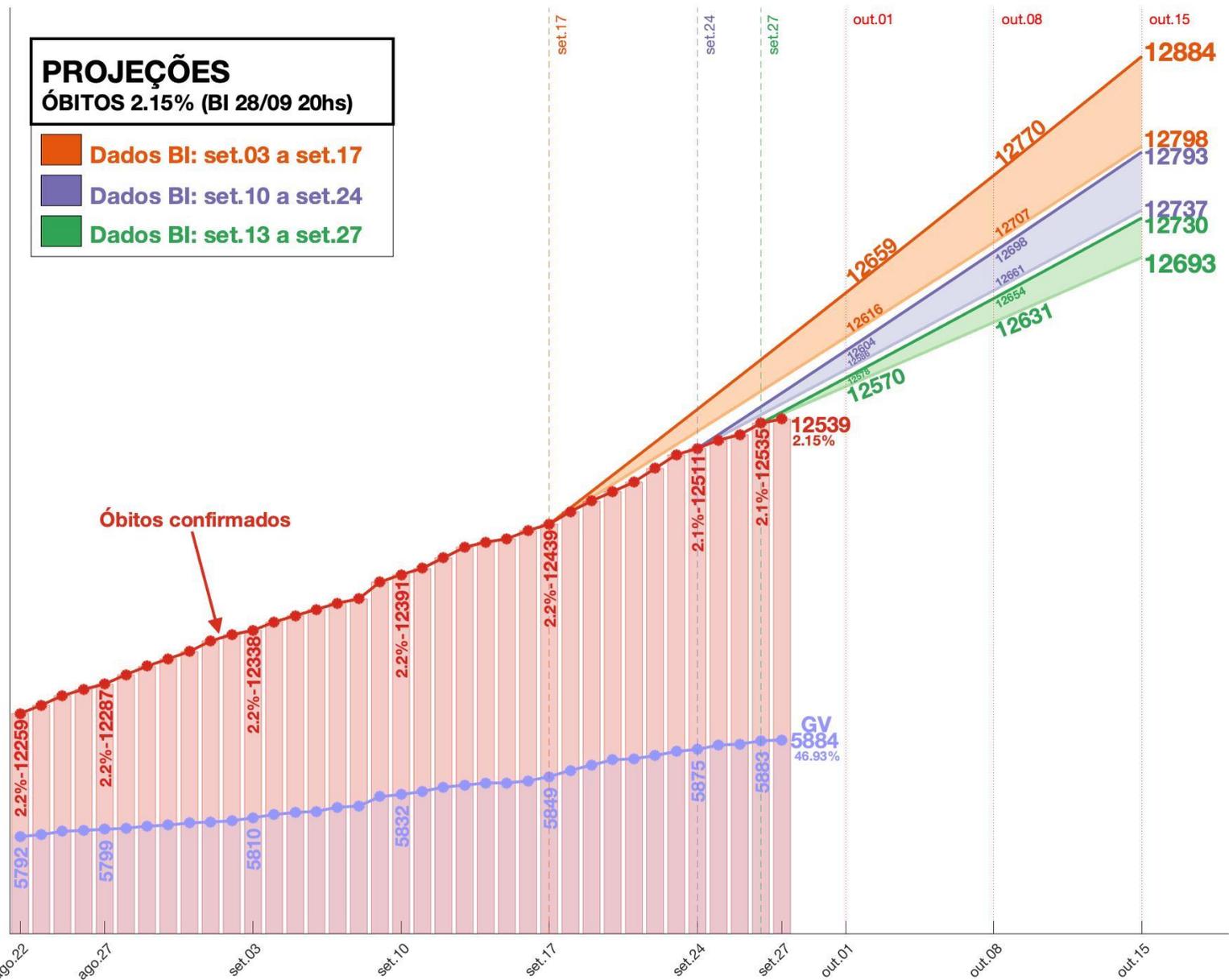
Espírito Santo
↑ **+2.500**
vínculos no setor de Serviços

Destaque:
Município de Serra
+1.213 em ago/21

Projeção dos casos COVID-19 Espírito Santo até 15/10

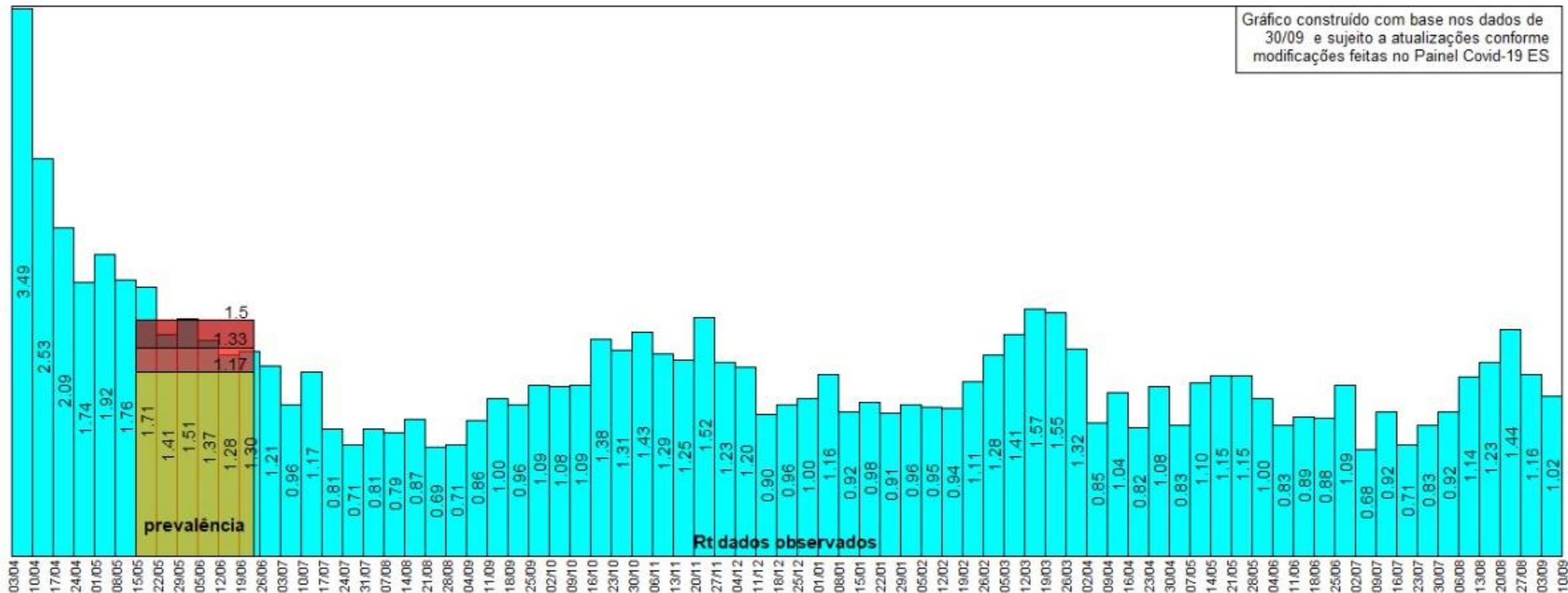


Projeção da óbitos COVID-19 ES até 15/10



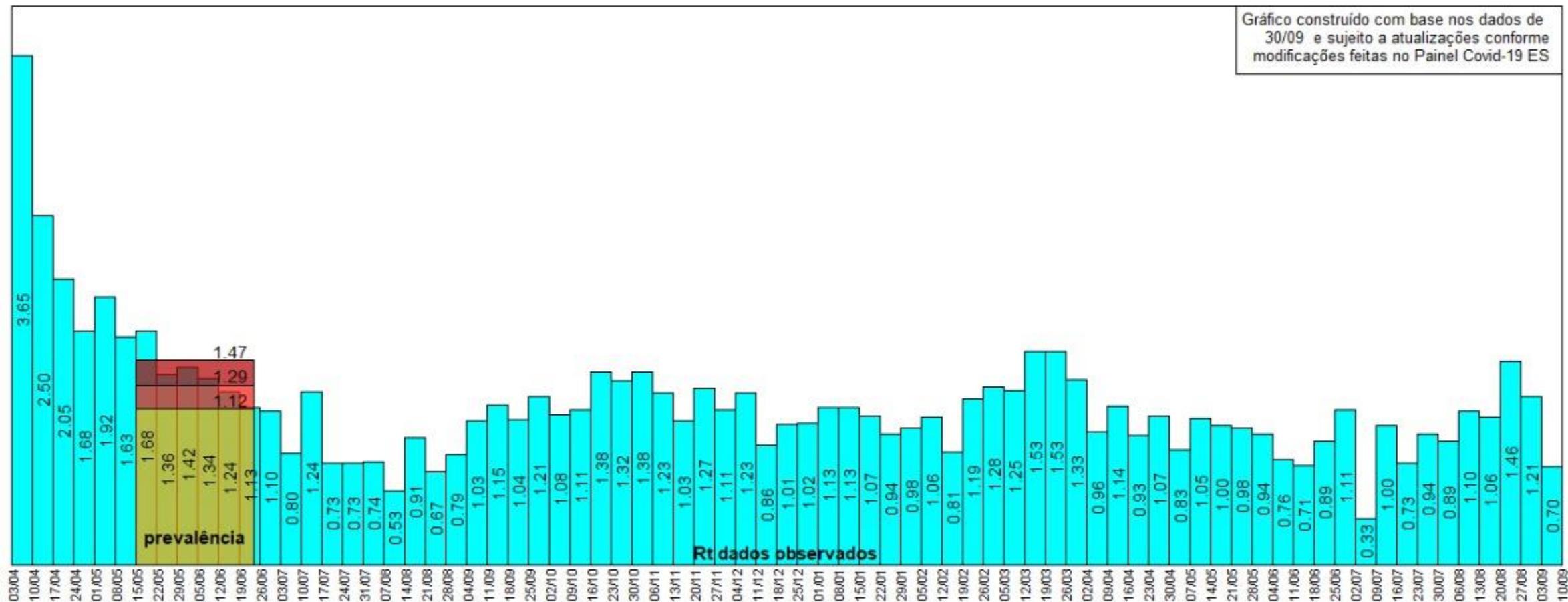
Taxas de Transmissão

Rt - Espírito santo



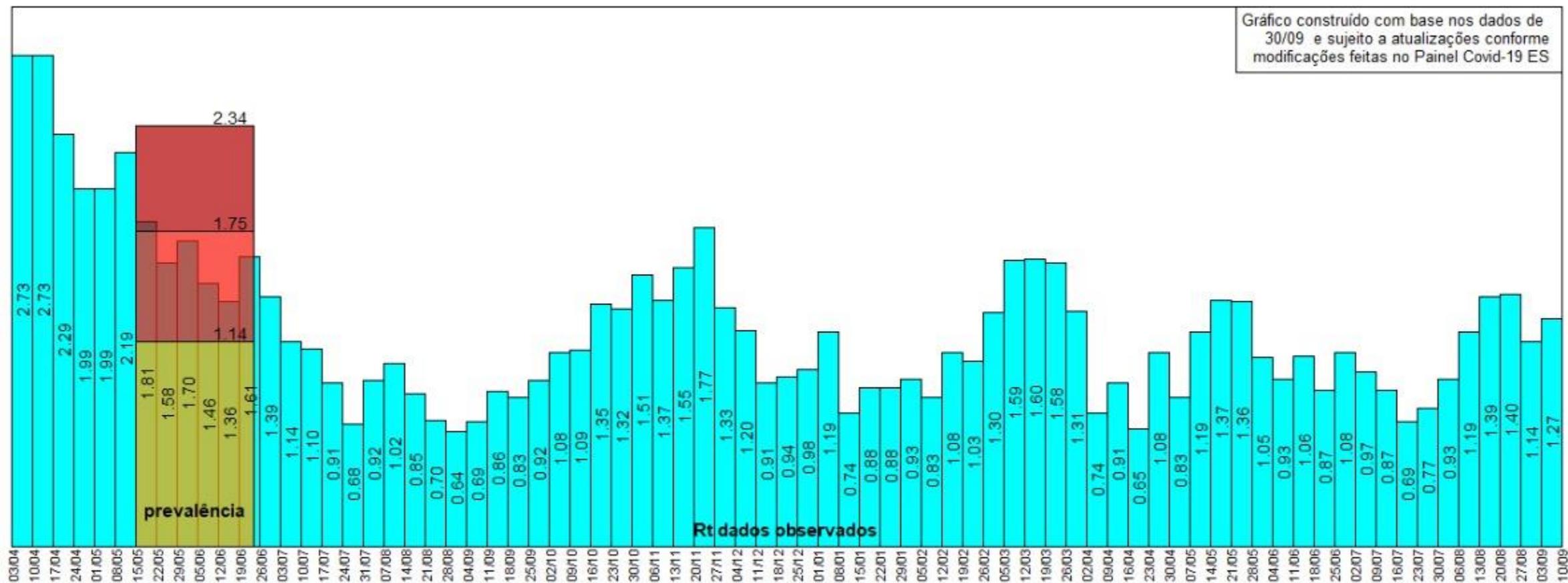
Taxas de Transmissão

Rt - Grande Vitória



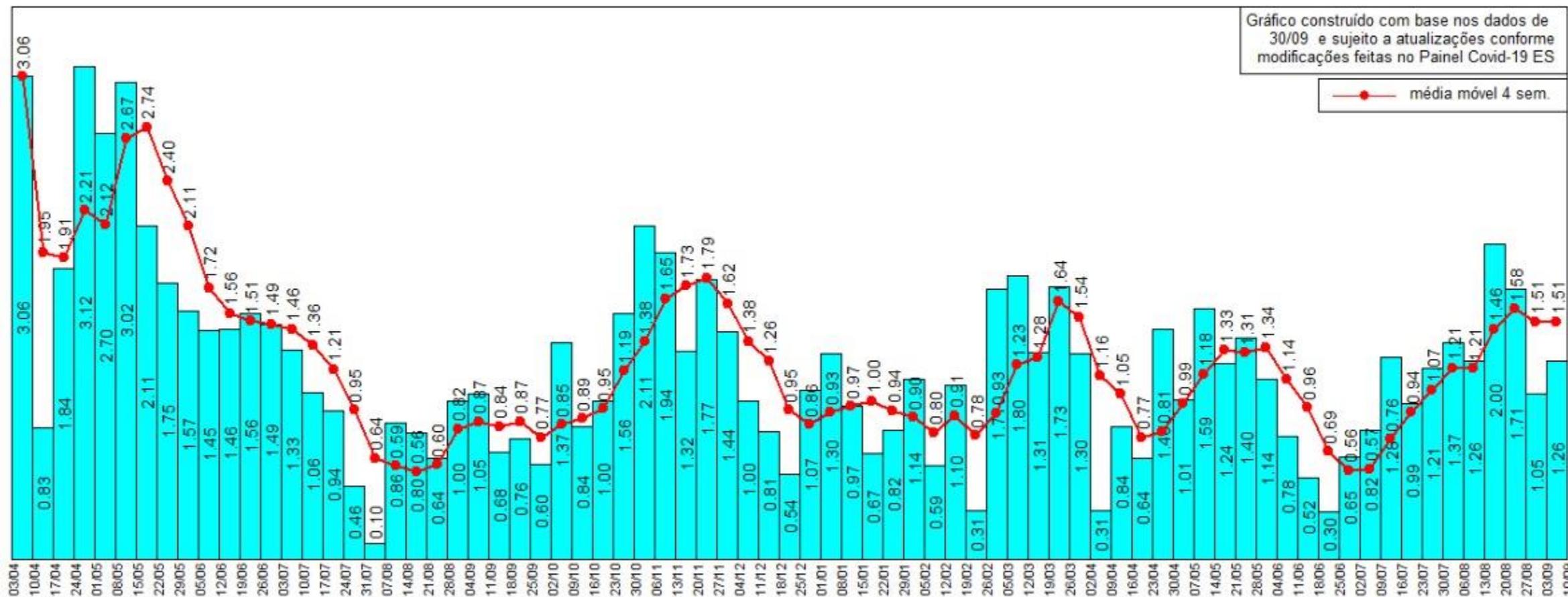
Taxas de Transmissão

Rt - Interior



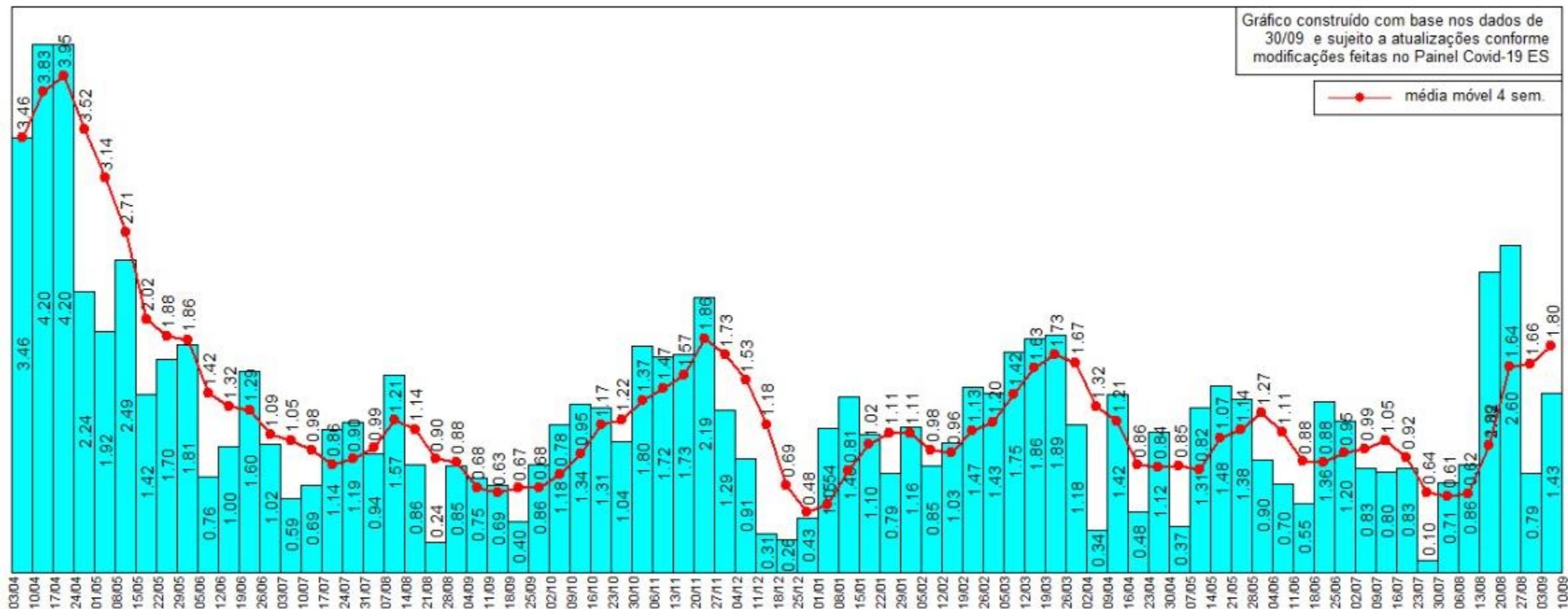
Taxas de Transmissão

Rt - Central Sul



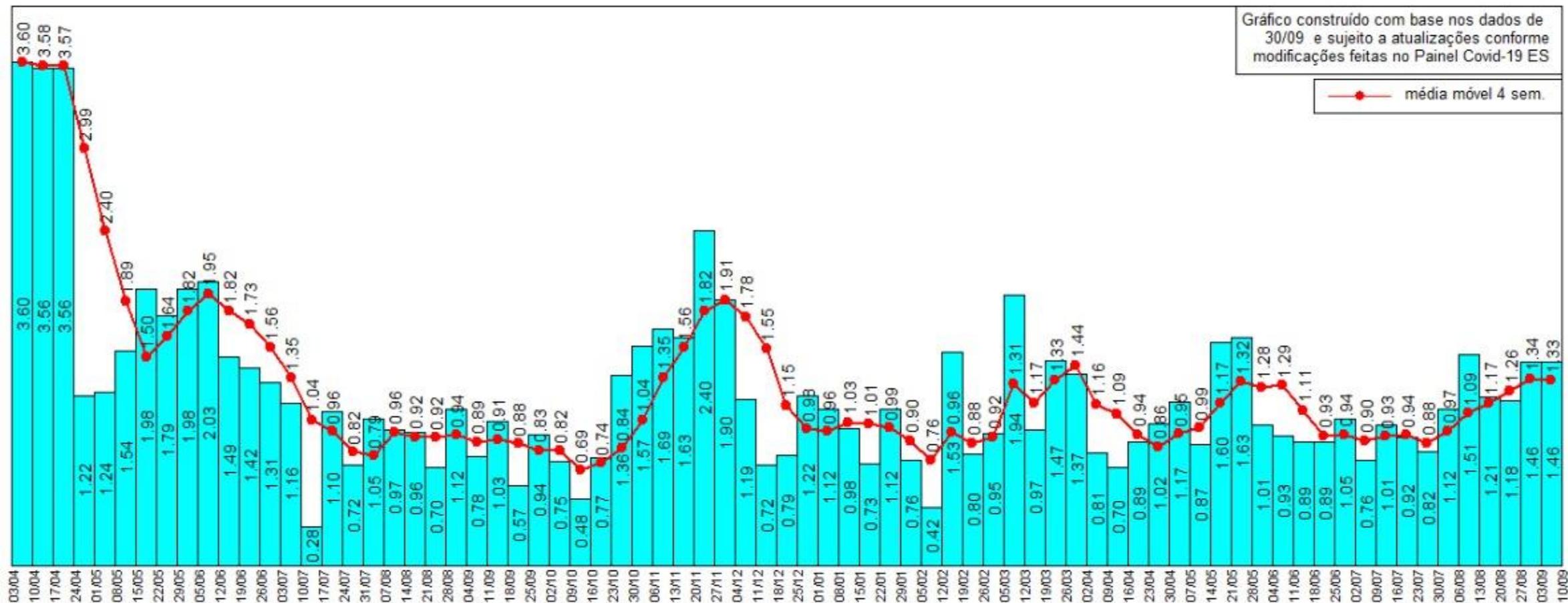
Taxas de Transmissão

Rt - Litoral Sul



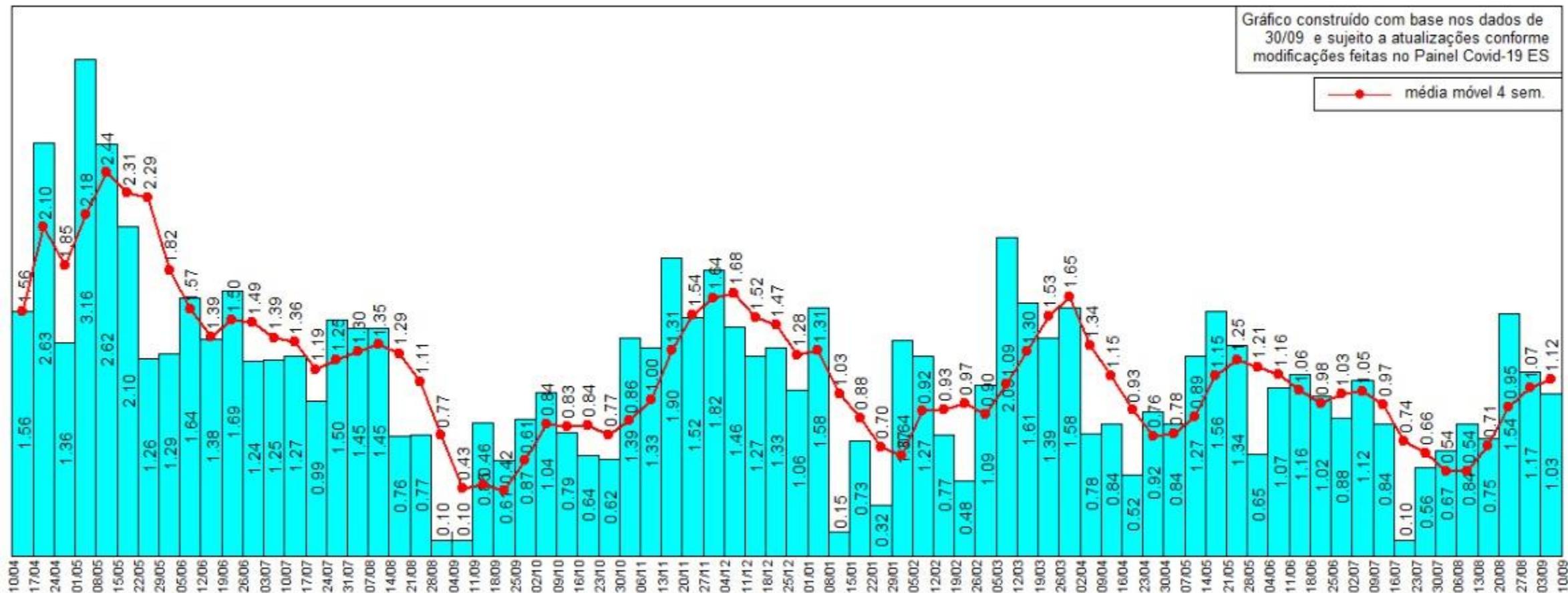
Taxas de Transmissão

Rt - Caparaó



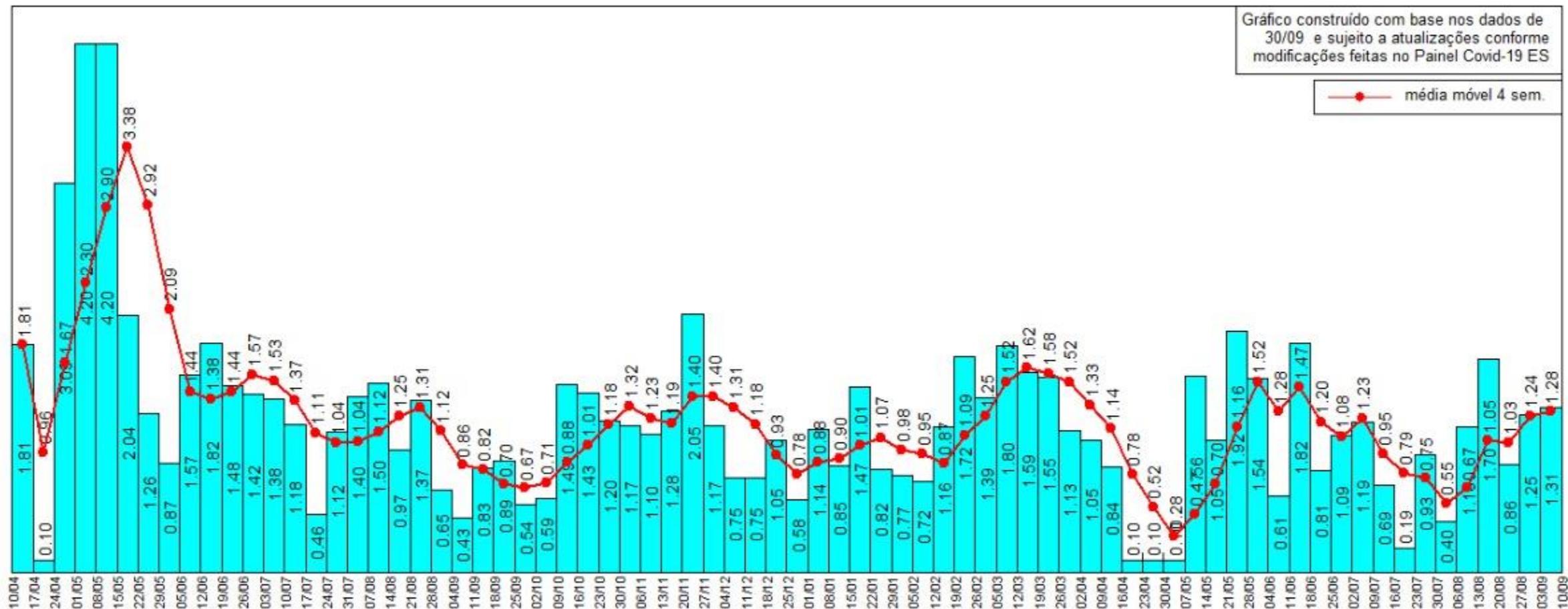
Taxas de Transmissão

Rt - Nordeste



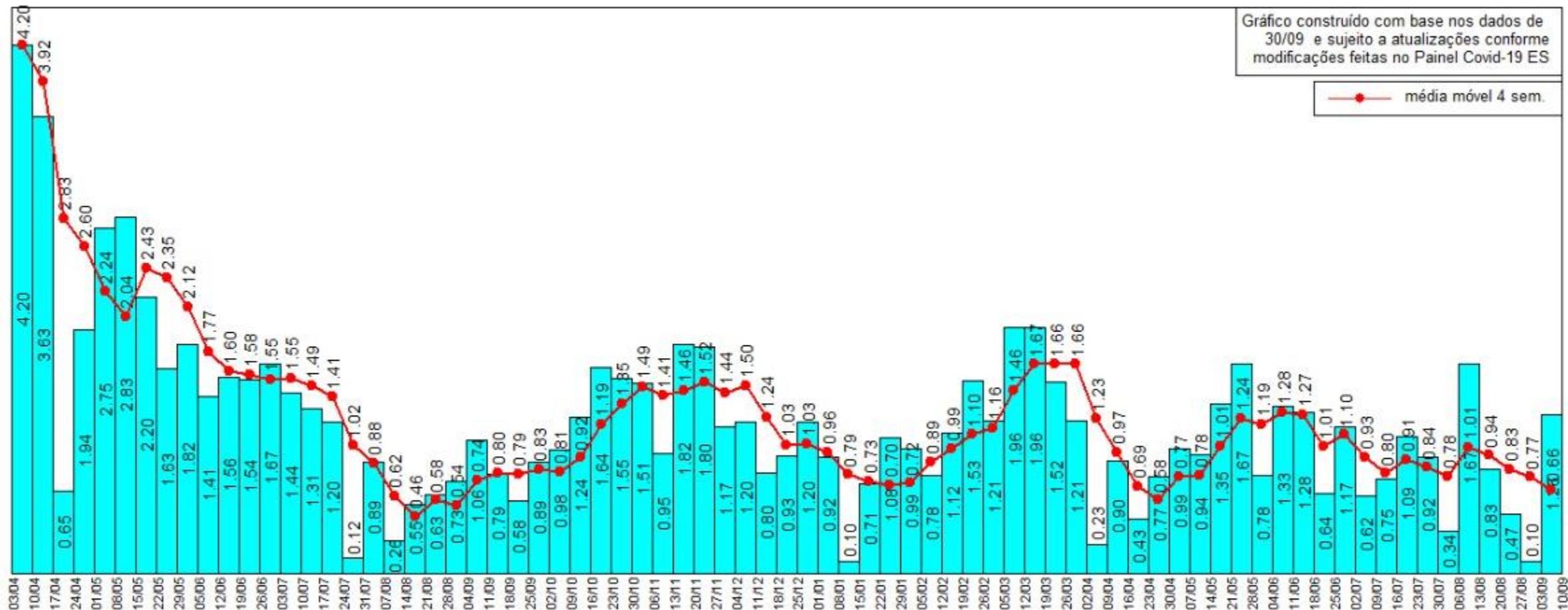
Taxas de Transmissão

Rt - Noroeste



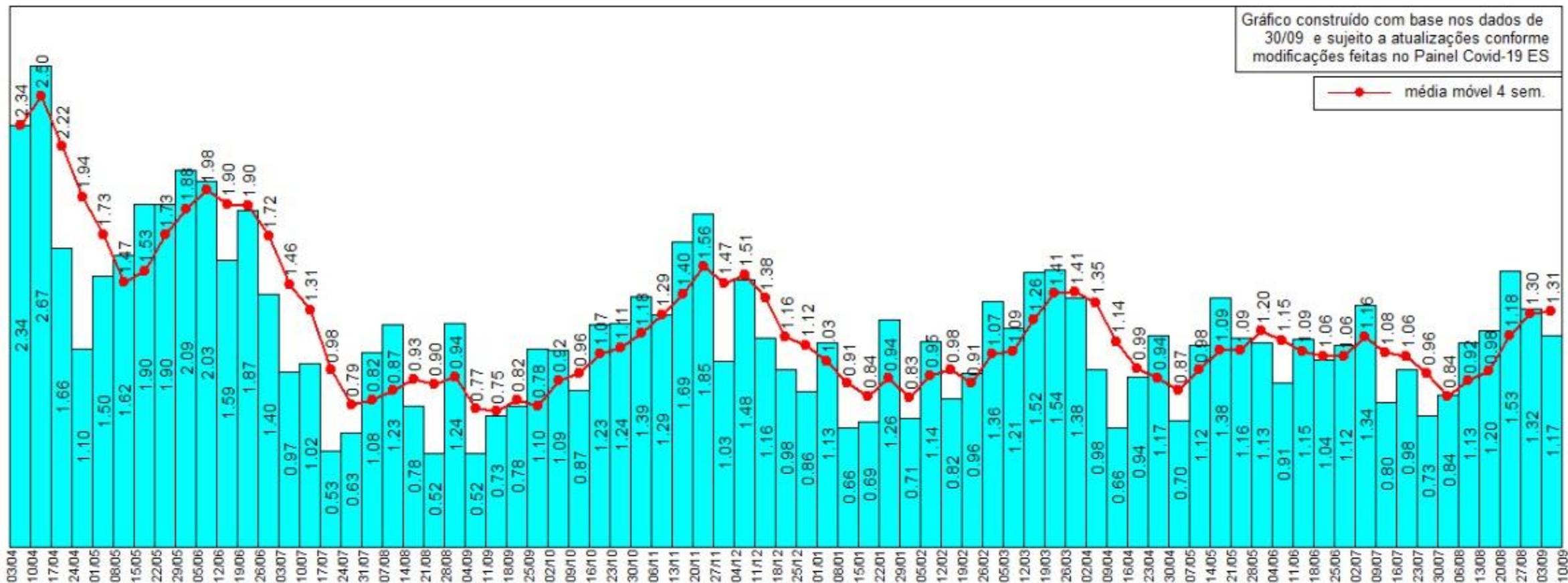
Taxas de Transmissão

Rt - Centro-Oeste



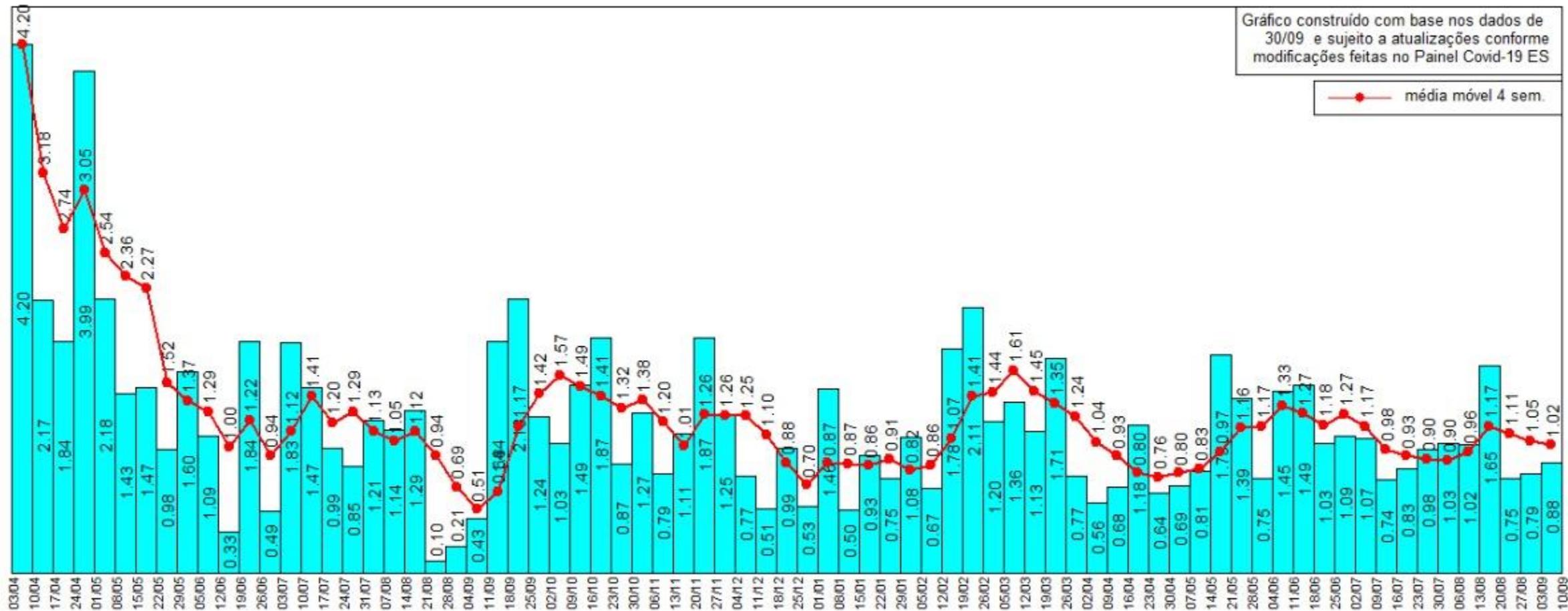
Taxas de Transmissão

Rt - Rio Doce



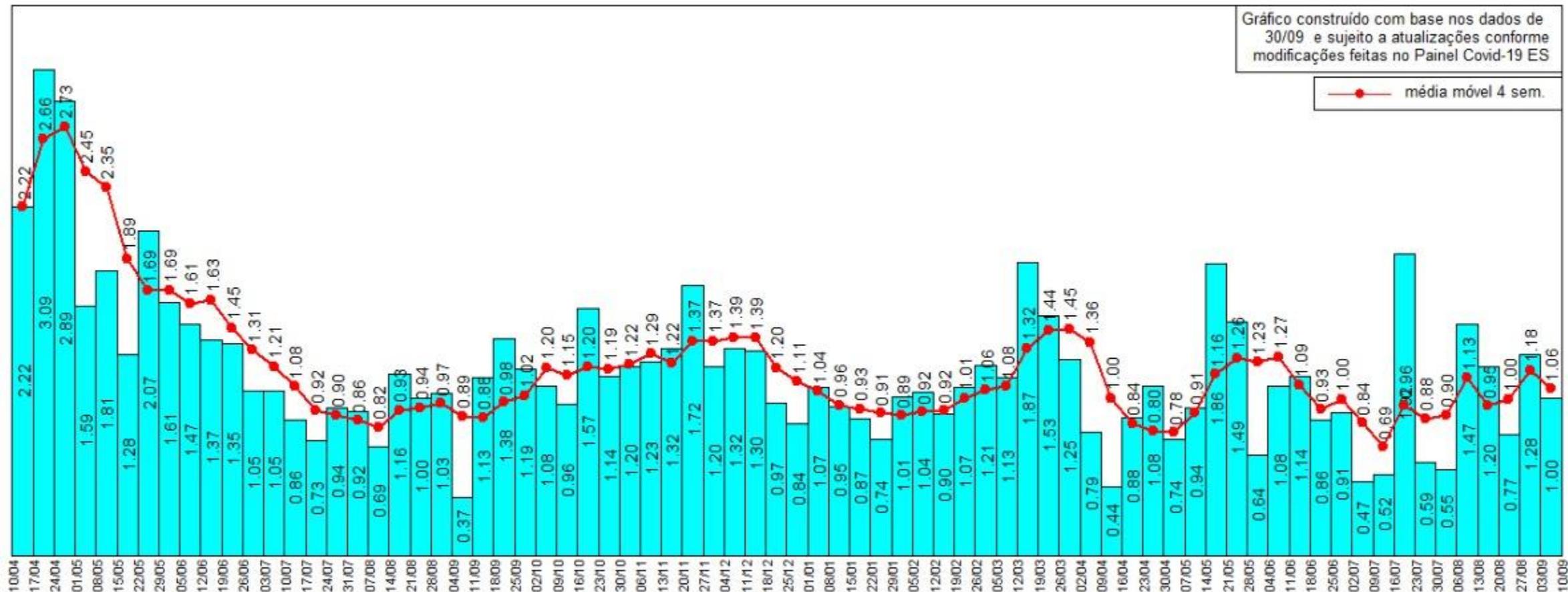
Taxas de Transmissão

Rt - Central Serrana



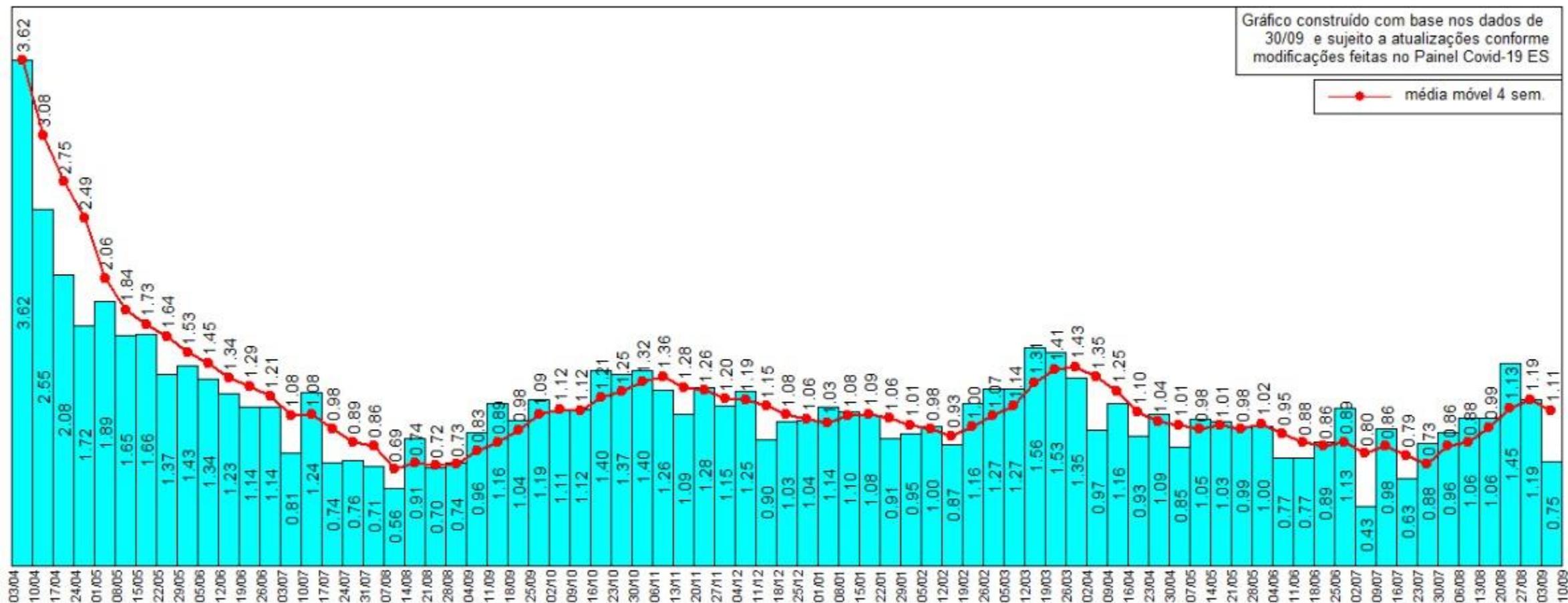
Taxas de Transmissão

Rt - Sudoeste Serrana



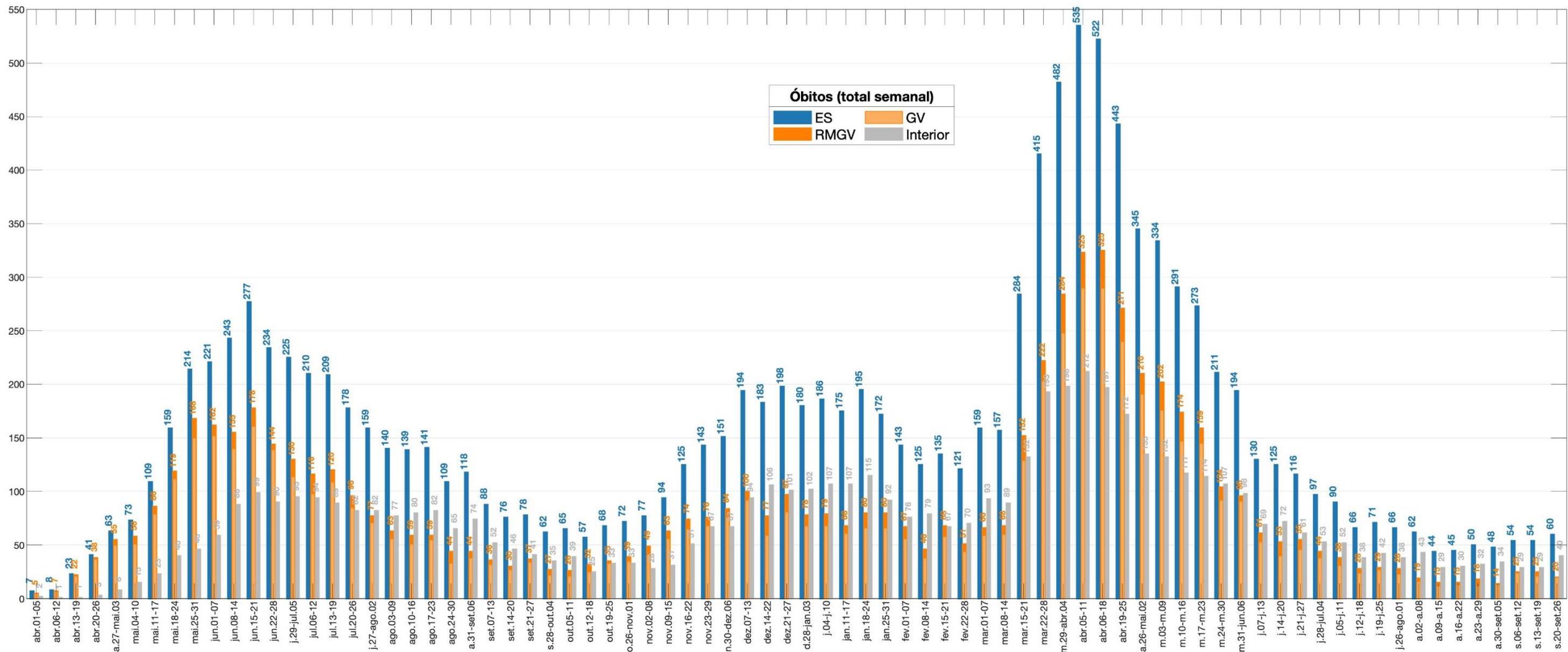
Taxas de Transmissão

Rt - Metropolitana



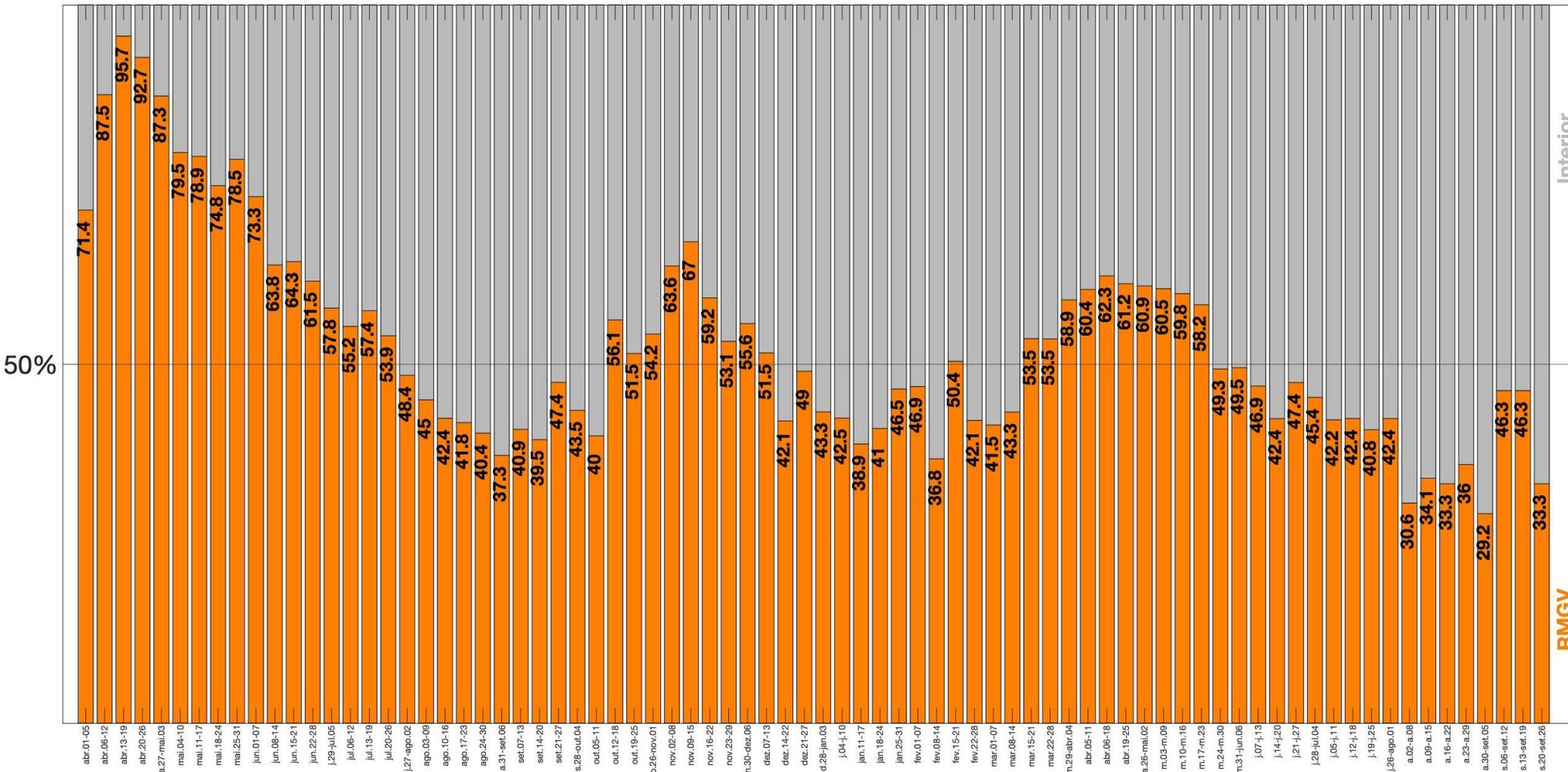
Análises de tendências

Óbitos semanais



Análises de tendências

Percentual de óbitos na RMGV e interior (%)



Análises de tendências

