

# Núcleo Interinstitucional de Estudos Epidemiológicos (NIEE/IJSN)

Resenha:  
Indicadores COVID-19

11 de março de 2022



Instituto Jones  
dos Santos Neves



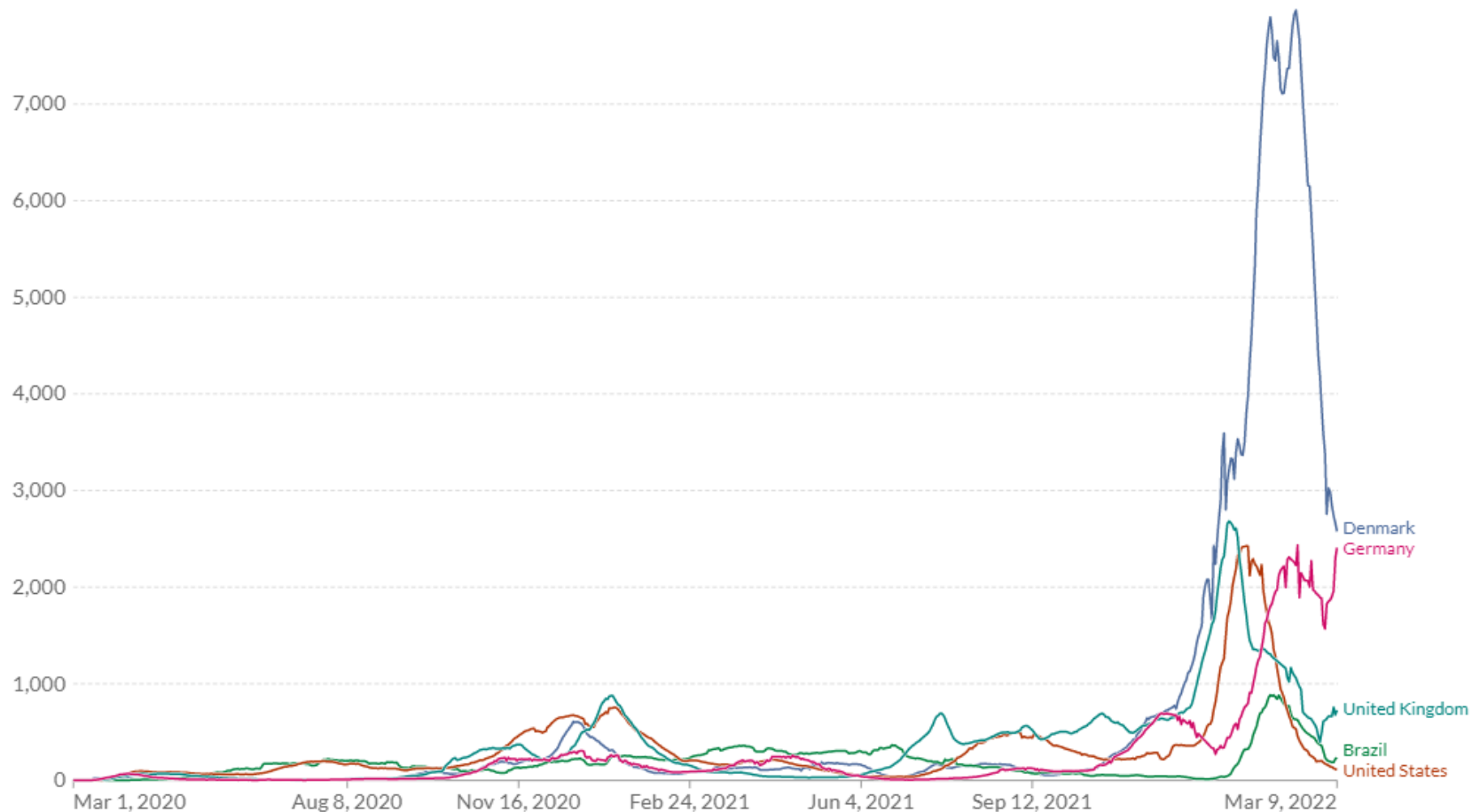
GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Saúde

# Mundo: 08/03

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

LINEAR REGISTRO



Fonte: Dados CSSE COVID-19 da Universidade Johns Hopkins

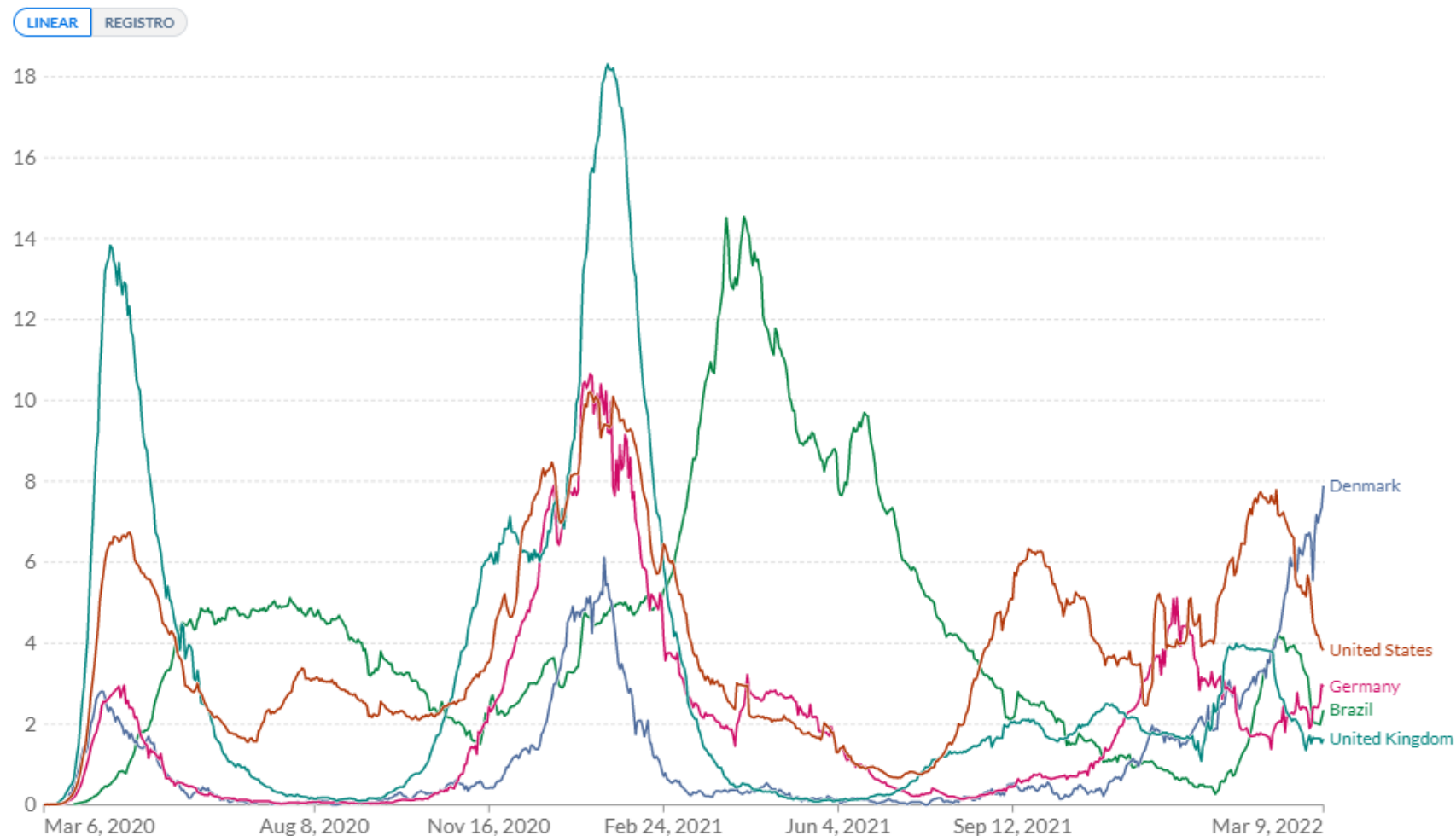
CC POR

# Mundo: 08/03

## 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



Fonte: Dados CSSE COVID-19 da Universidade Johns Hopkins

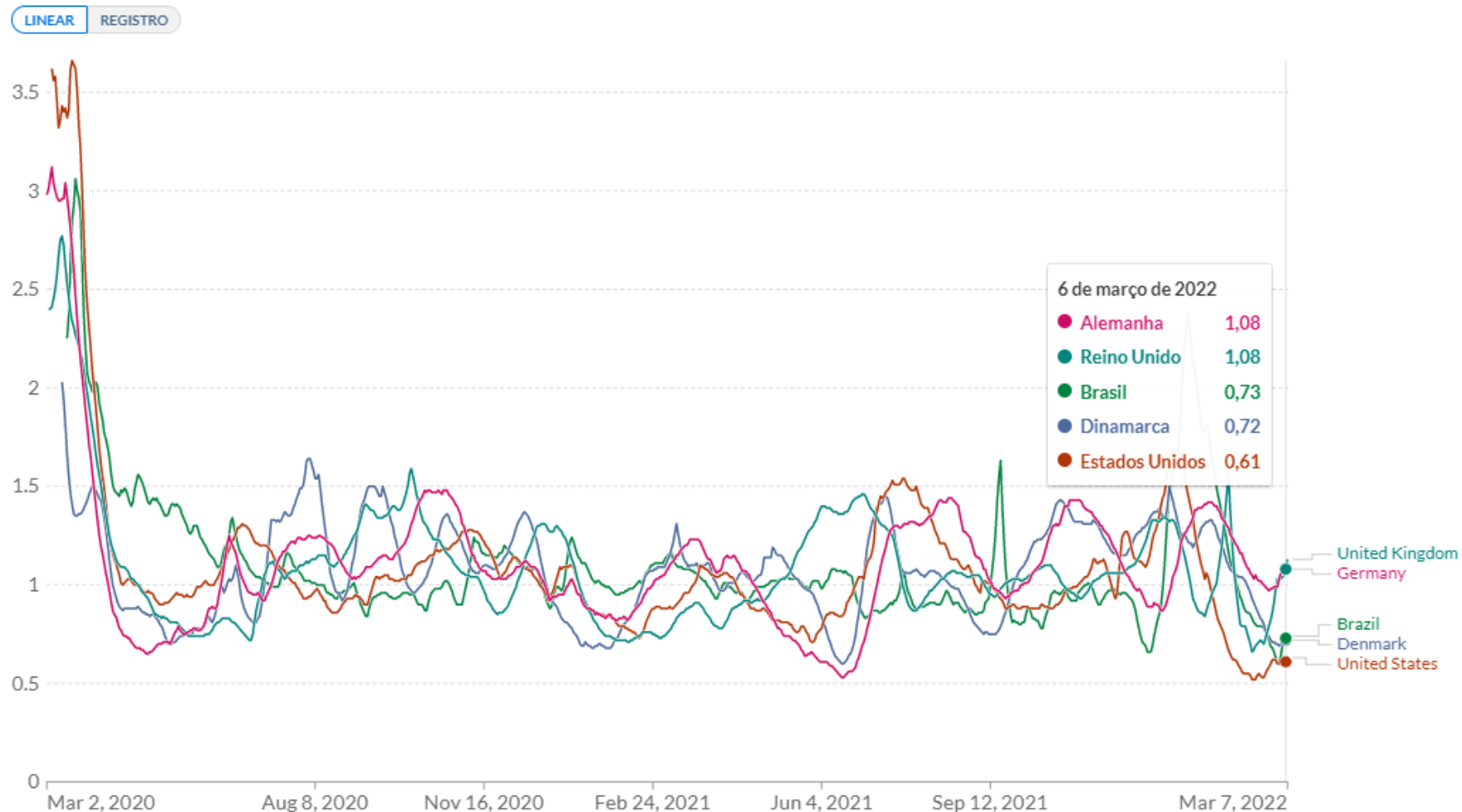
CC POR

# Mundo: 06/03

## 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



Fonte: Arroyo-Marioli F, Bullano F, Kucinskas S, Rondón-Moreno C (2021) Tracking R of COVID-19: Uma nova estimativa em tempo real usando o filtro Kalman.

CC POR

Brasil: 10/03

# Brasil tem 559 mortes por Covid-19 em 24 horas; total de óbitos ultrapassa 654 mil

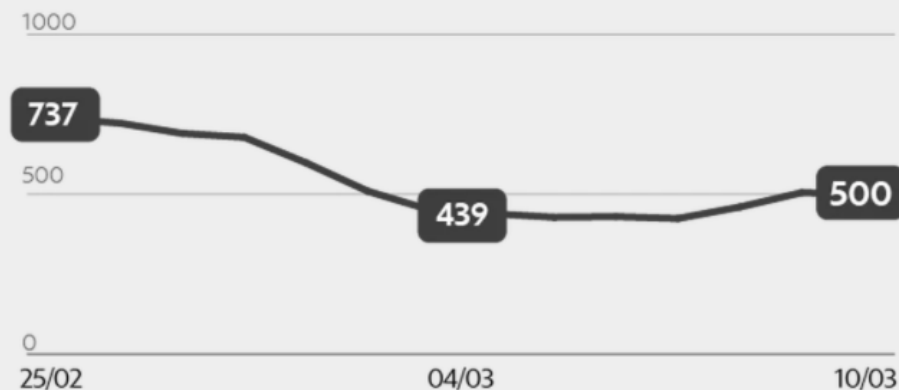
Brasil tem 654.147 óbitos e 29.247.838 casos registrados do novo coronavírus, segundo dados reunidos pelo consórcio de veículos de imprensa. Média móvel de mortes está em 500.

Por g1

10/03/2022 20h00 · Atualizado há uma hora

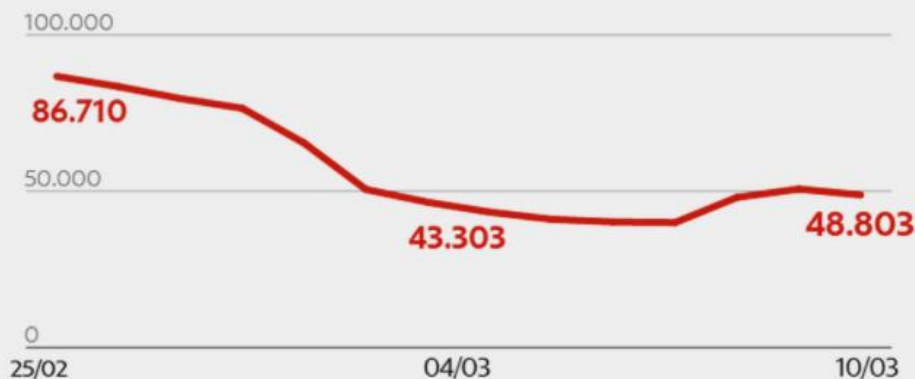


## Média móvel de mortes



**g1** Fonte: Consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de saúde  
Infográfico elaborado em: 10/03/2022

## Média móvel de casos conhecidos



**g1** Fonte: Consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de saúde  
Infográfico elaborado em: 10/03/2022

# Brasil: 10/03



## Espírito Santo

Total acumulado desde o início da pandemia

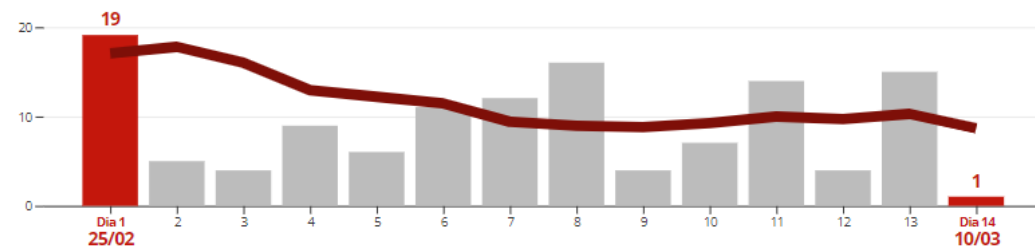
**14.222** mortes | **1.030.538** casos conhecidos

Situação em 10 de Março de 2022

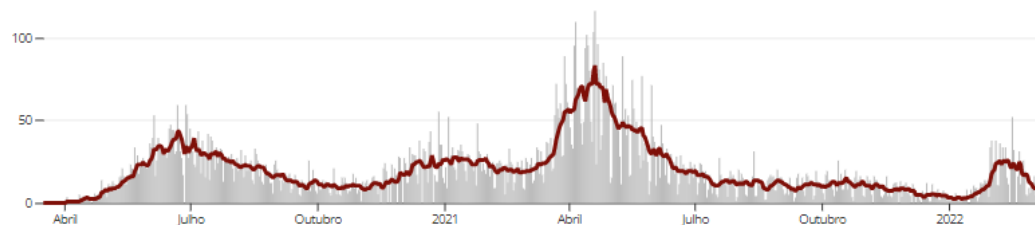
**1** mortes registradas em 24h | **9** é a média móvel

## Mortes por Covid-19

Nos últimos 14 dias, a média móvel de mortes está em -49% e indica tendência de queda



Desde o início da pandemia



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

<https://especiais.g1.globo.com/bemestar/coronavirus/estados-brasil-mortes-casos-media-movel/>



**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 (%).



Todos

ATUAL

333

TOTAL UTI COVID ATUAL

AMPLIAÇÃO

1.098

TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO

260

TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO

593

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 593 unidades, sendo 333 de UTI e 260 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 58,85 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 64,86 % e a enfermaria com 51,15 % 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.

Atualizado em 03/03/2022 20:06:36



**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**


[53.82%]

**301** **162** **139**  
 DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

**ENFERMARIA COVID**


[46.96%]

**230** **108** **122**  
 DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

**TOTAL COVID**


[50.85%]

**531** **270** **261**  
 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**


[14.75%]

**1.098** **162** **936**  
 DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

**ENFERMARIA COVID**


[9.83%]

**1.099** **108** **991**  
 DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

**TOTAL COVID**


[12.29%]

**2.197** **270** **1927**  
 DISPONÍVEIS OCUPADOS LIVRES

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

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

**ATUAL**

**301**

TOTAL UTI COVID ATUAL

**AMPLIAÇÃO**

**1.098**

TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO

**230**

TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL

**1.099**

TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO

**531**

TOTAL DE LETOS ATUAL

**2.197**

TOTAL DE LETOS AMPLIAÇÃO

**Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da COVID19:**

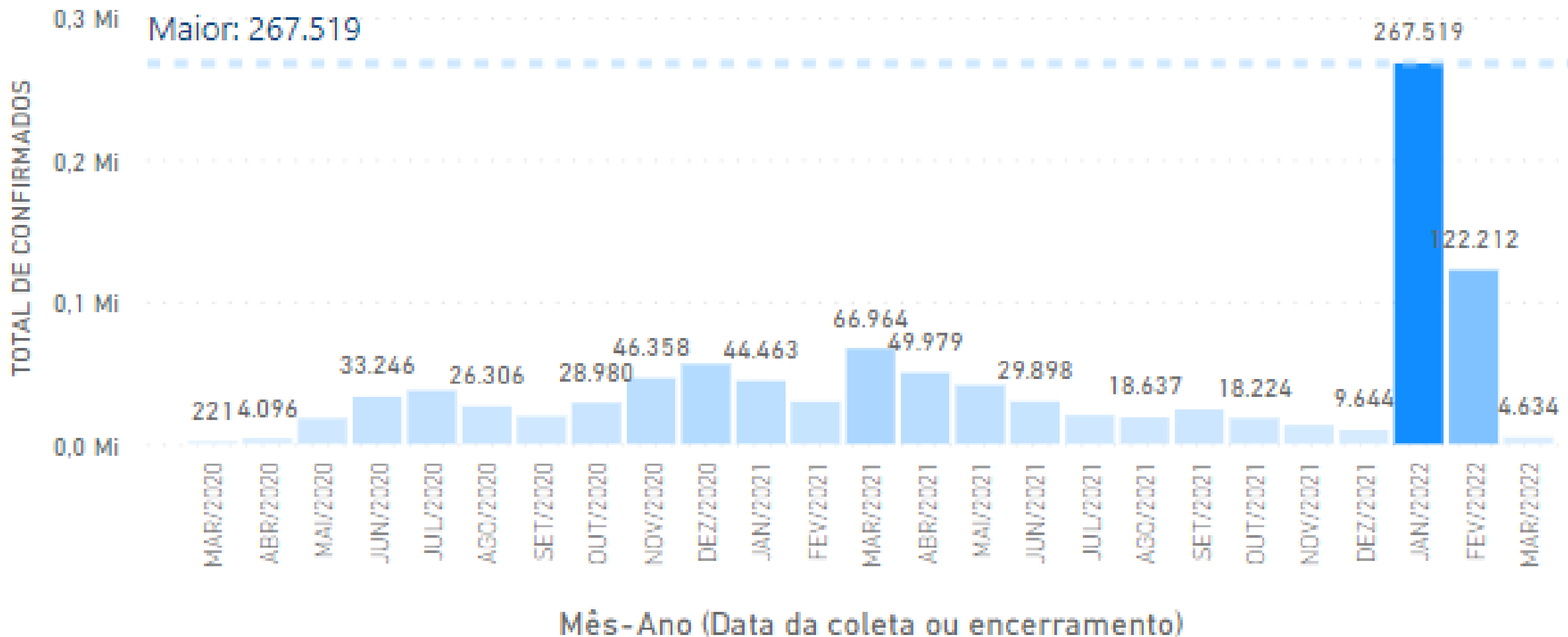
A quantidade total de leitos corresponde a 531 unidades, sendo 301 de UTI e 230 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 50,85 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 53,82 % e a enfermaria com 46,96 % de ocupação.

**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.

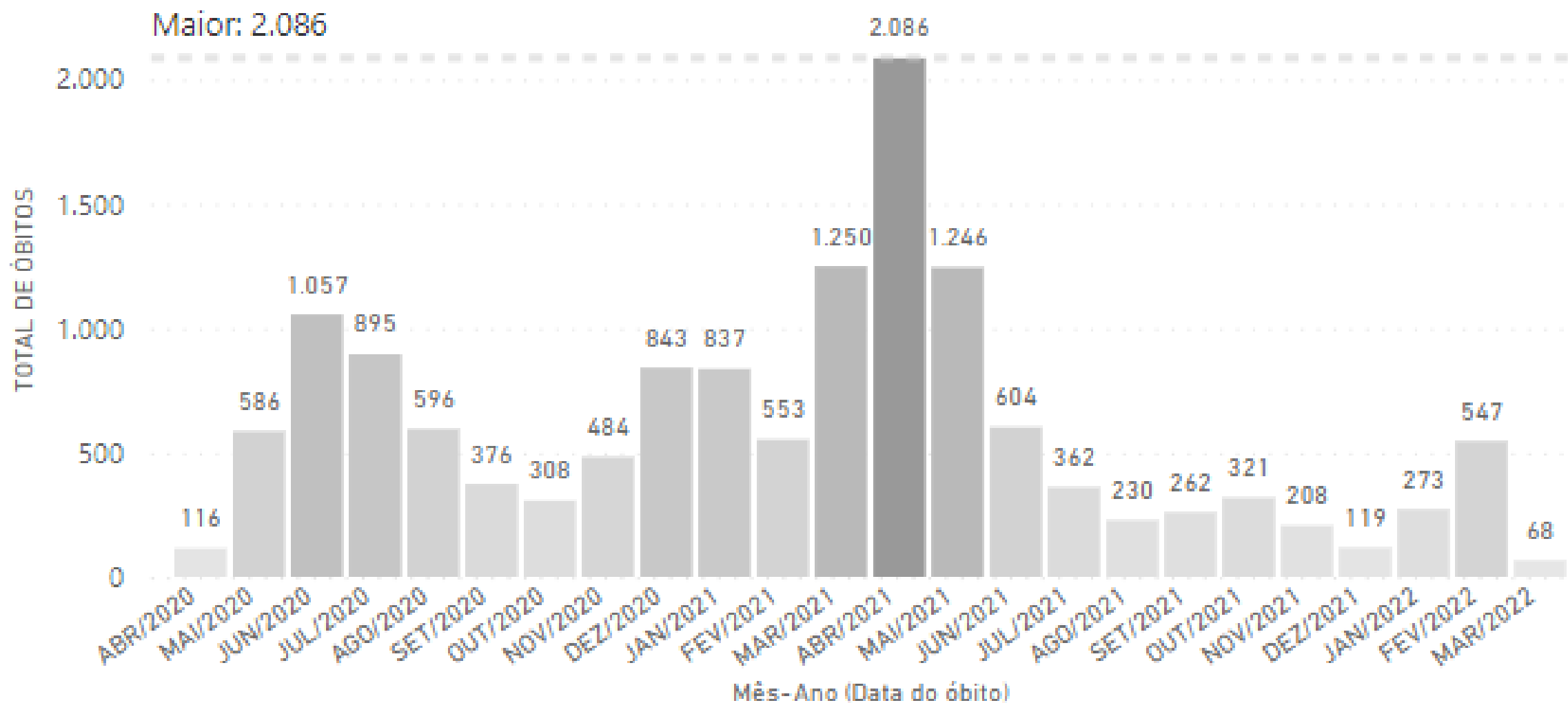
**AMPLIAÇÃO COVID-19:** remete à disponibilidade máxima de leitos para enfrentamento do novo coronavírus, considerando a capacidade de cada Unidade Hospitalar prevista no Plano de Contingência e na estratégia "Leitos para Todos" do Governo do Estado do ES e leitos potenciais estimados de serem mobilizados nesta estratégia.



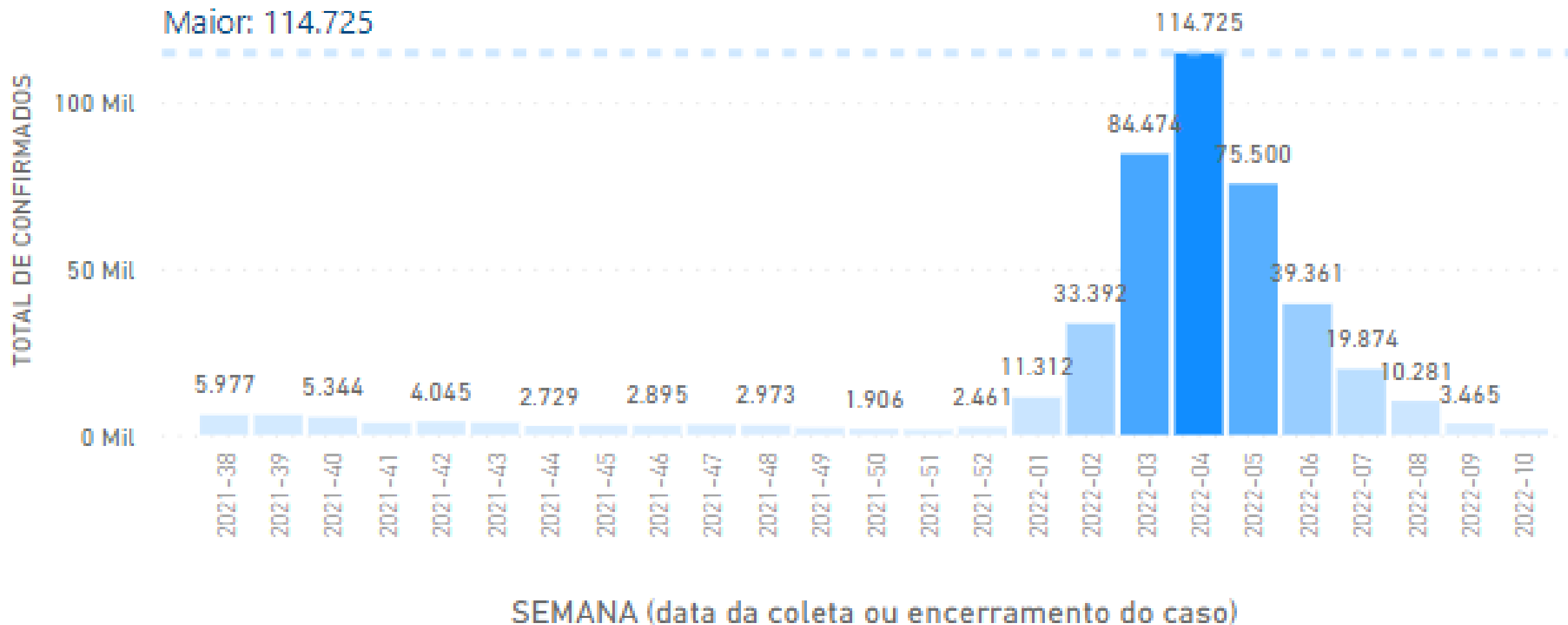
# Casos Confirmados COVID-19 no ES: 10/03



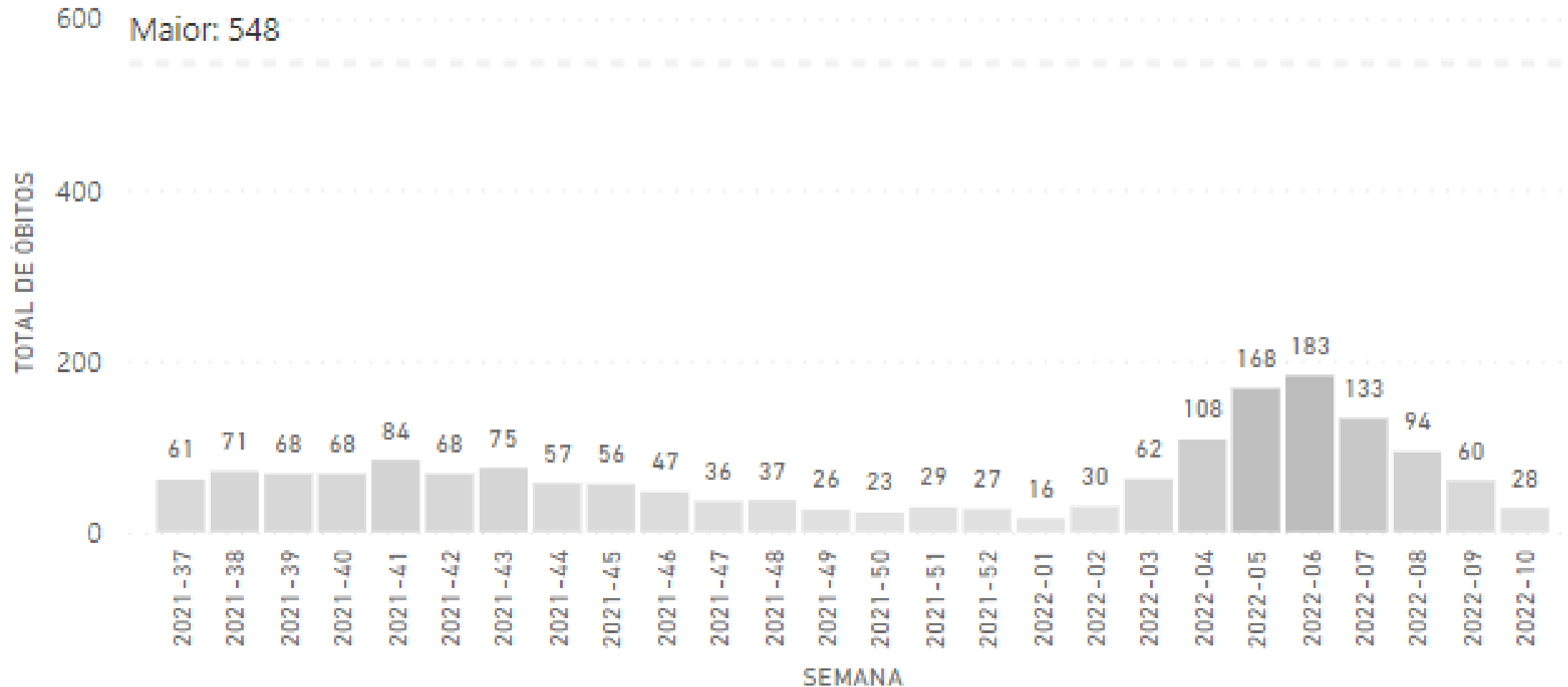
# Óbitos COVID-19 no ES: 10/03



# Casos Confirmados COVID-19 no ES: 10/03



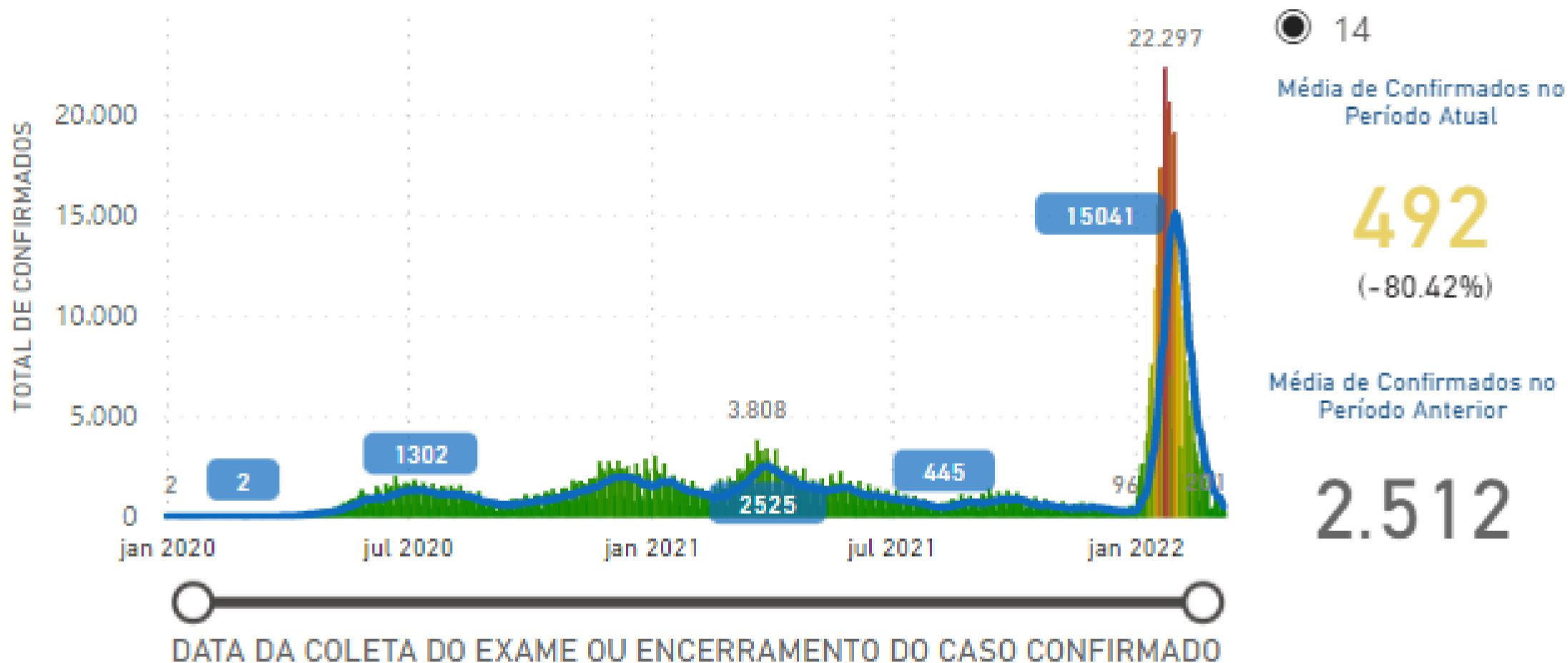
# Óbitos COVID-19 no ES: 10/03



# Casos Confirmados COVID-19 no ES: 10/03

ES: 3.427.165 testes

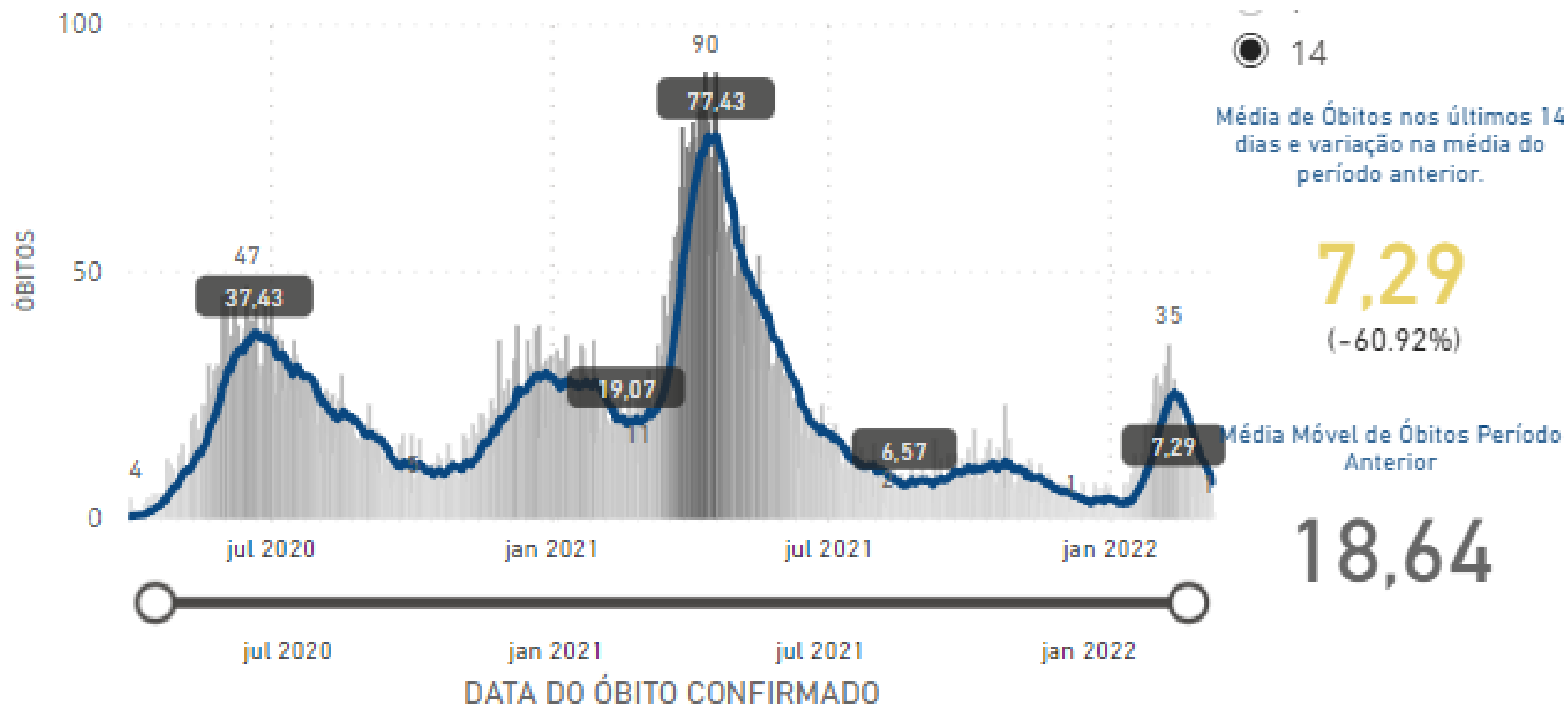
ES: 834 mil testes por 1 milhão de habitantes



# Óbitos COVID-19 no ES: 10/03

GV: média de 2,9 óbitos nos últimos 14 dias

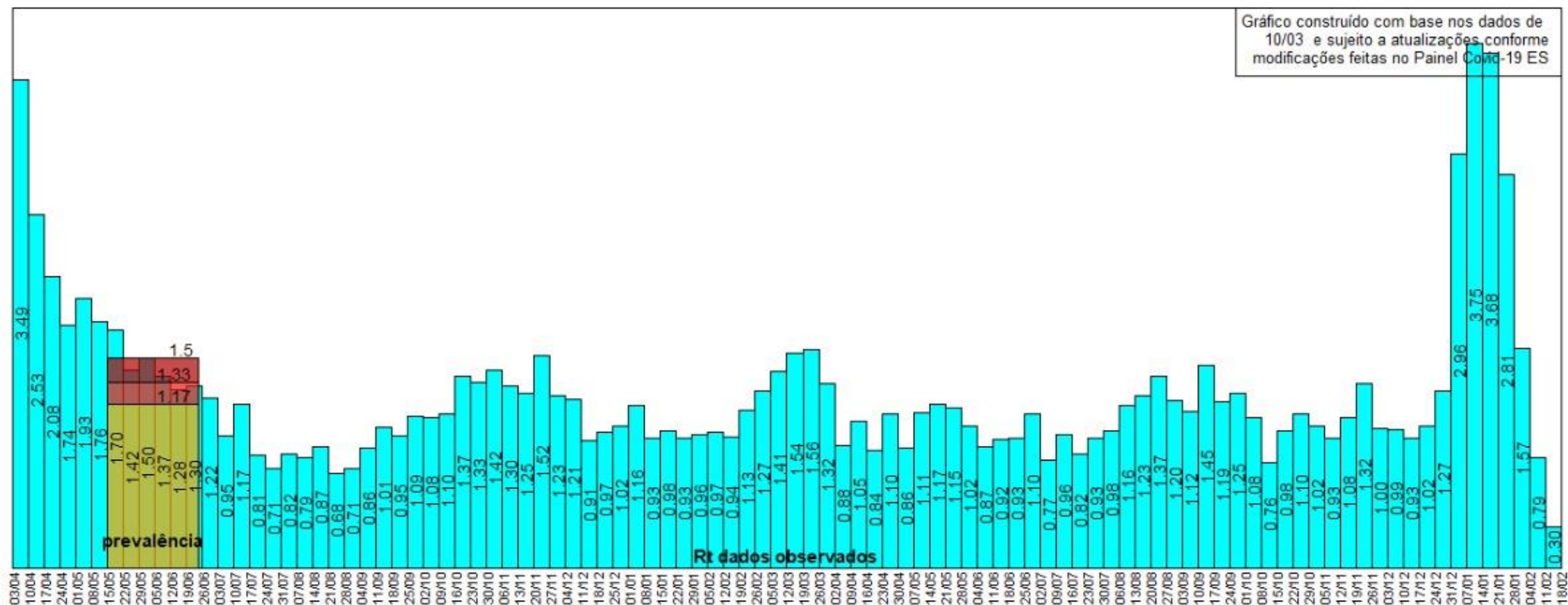
Interior: média de 4,4 óbitos nos últimos 14 dias





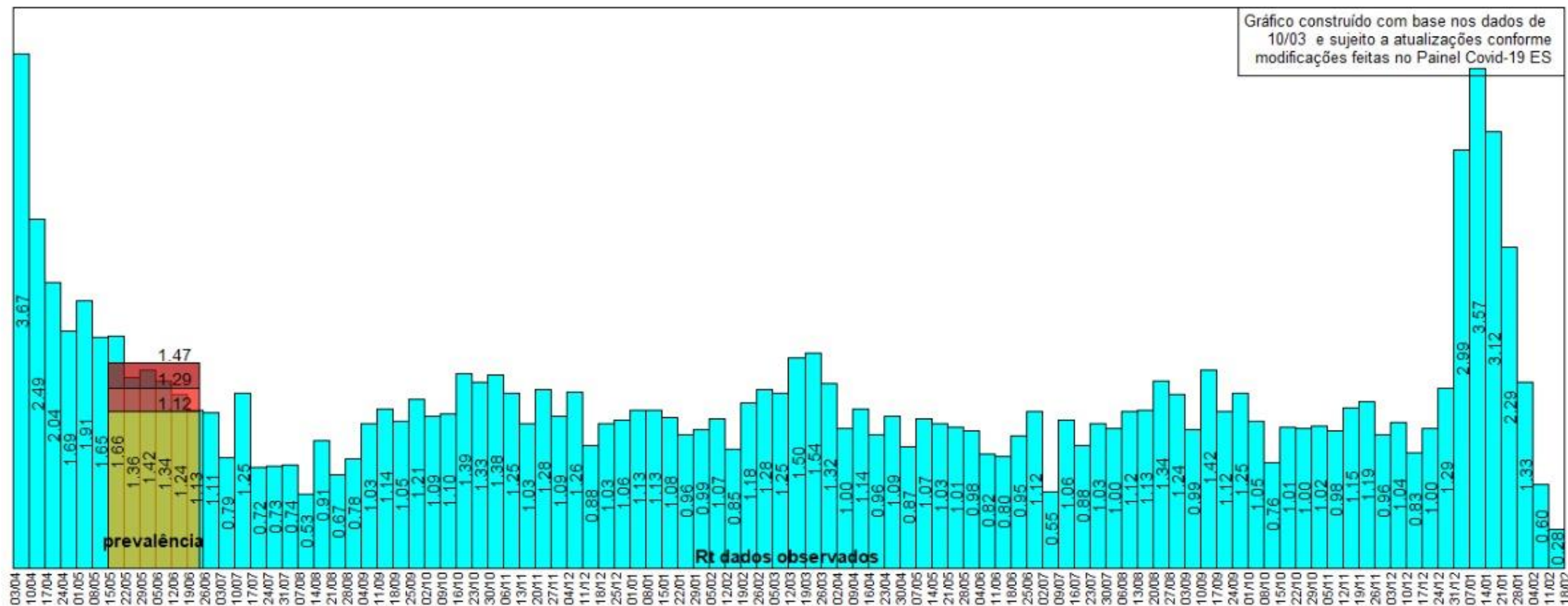
# Taxas de Transmissão

## Rt - Espírito Santo



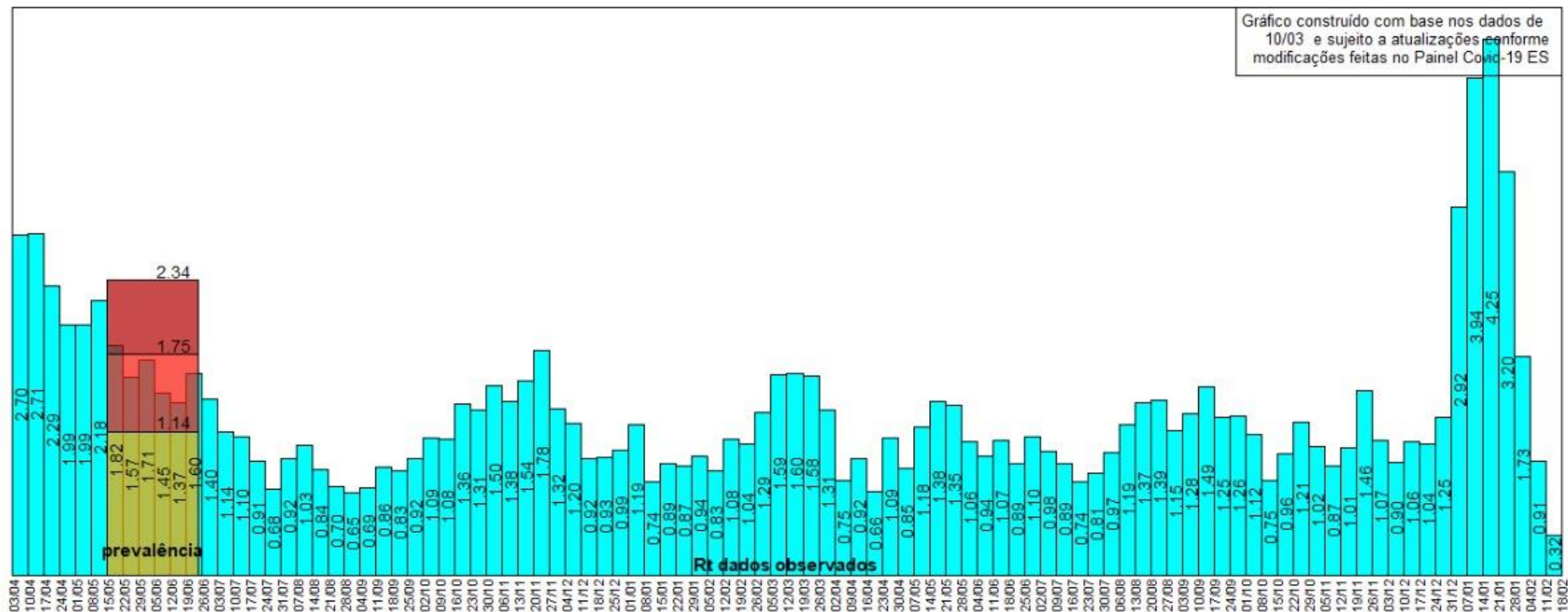
# Taxas de Transmissão

Rt - Grande Vitória



# Taxas de Transmissão

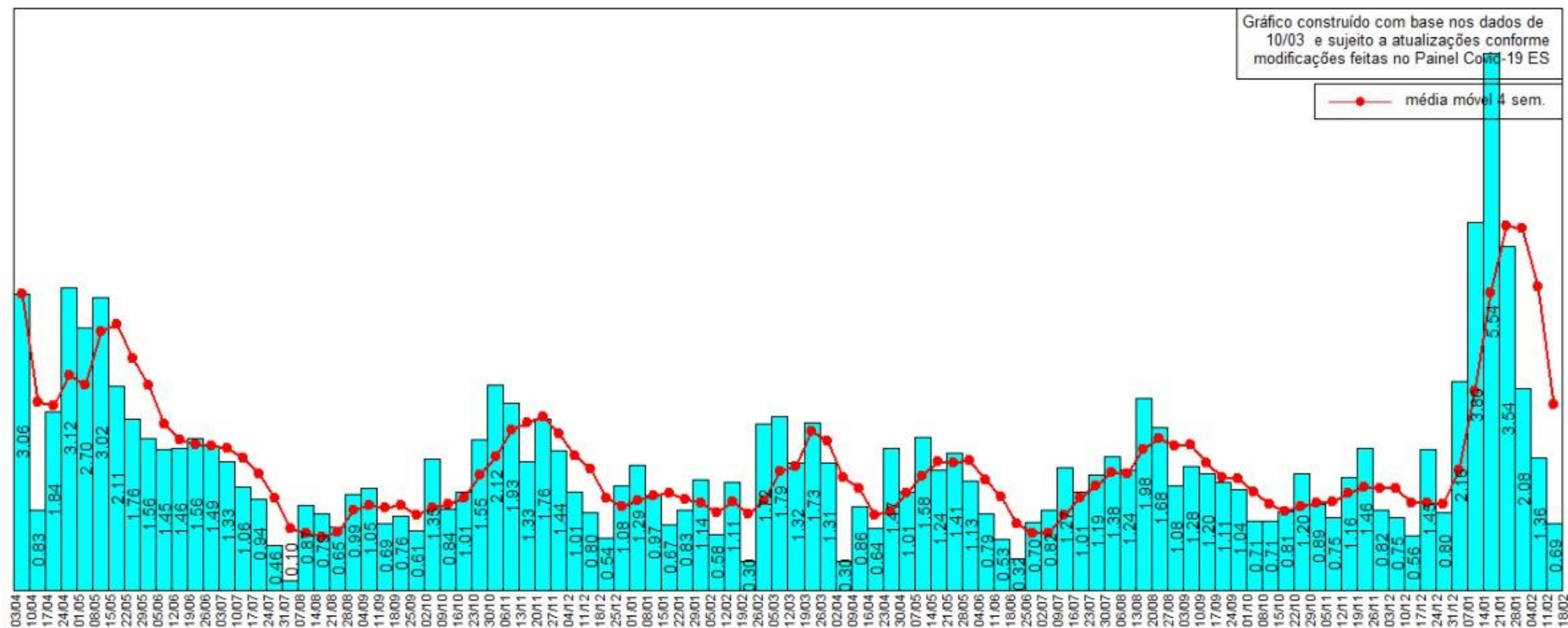
Rt - Interior





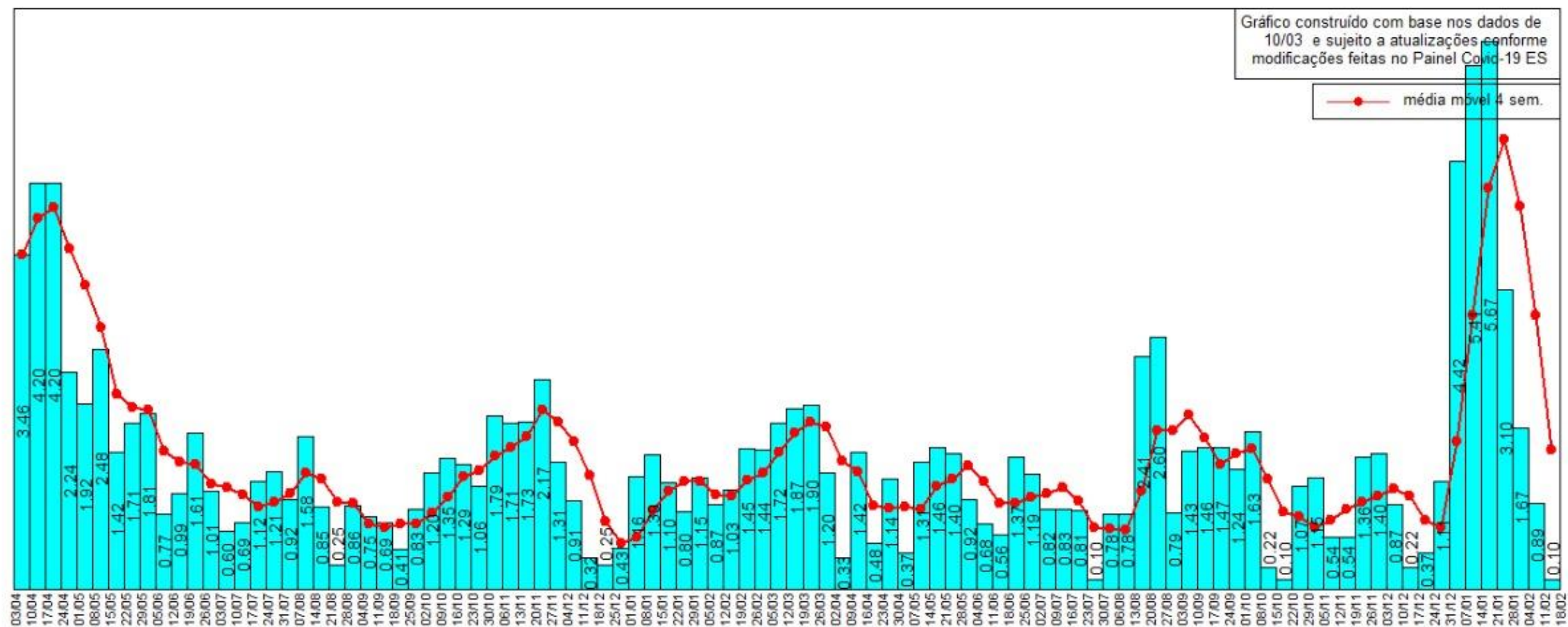
# Taxas de Transmissão

Rt - Central Sul



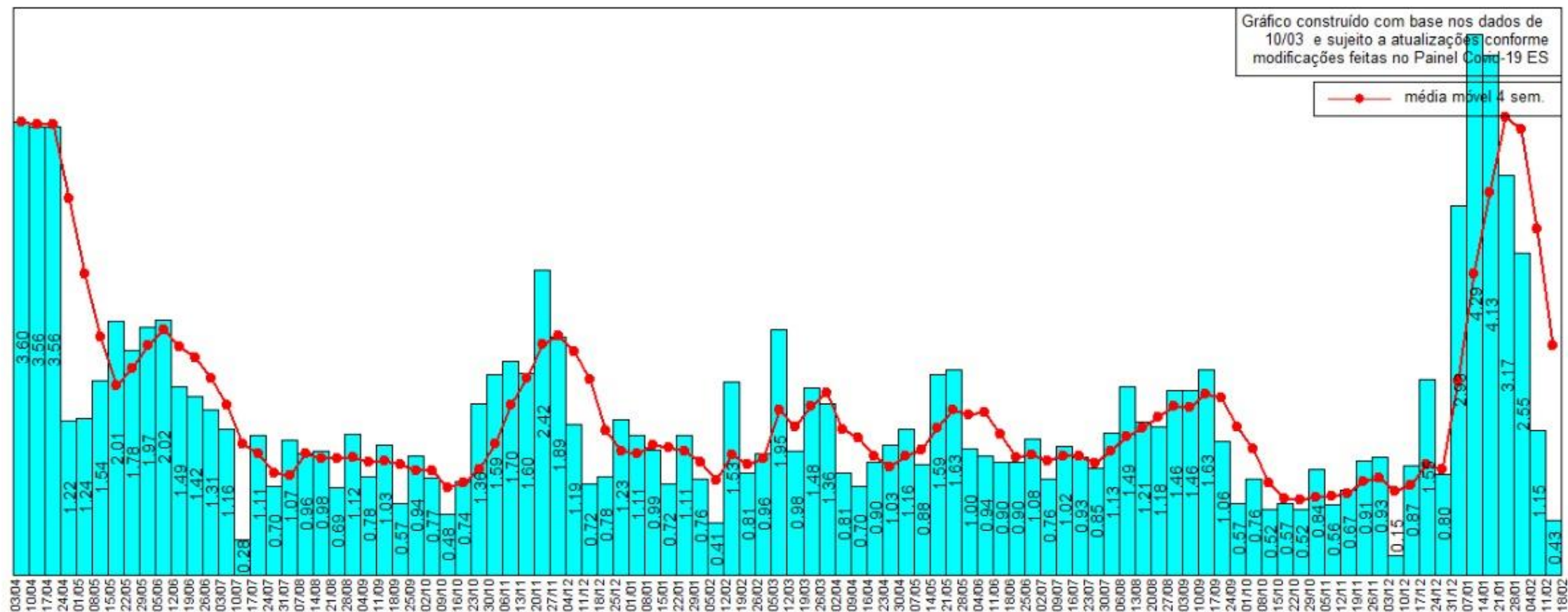
# Taxas de Transmissão

Rt - Litoral Sul



# Taxas de Transmissão

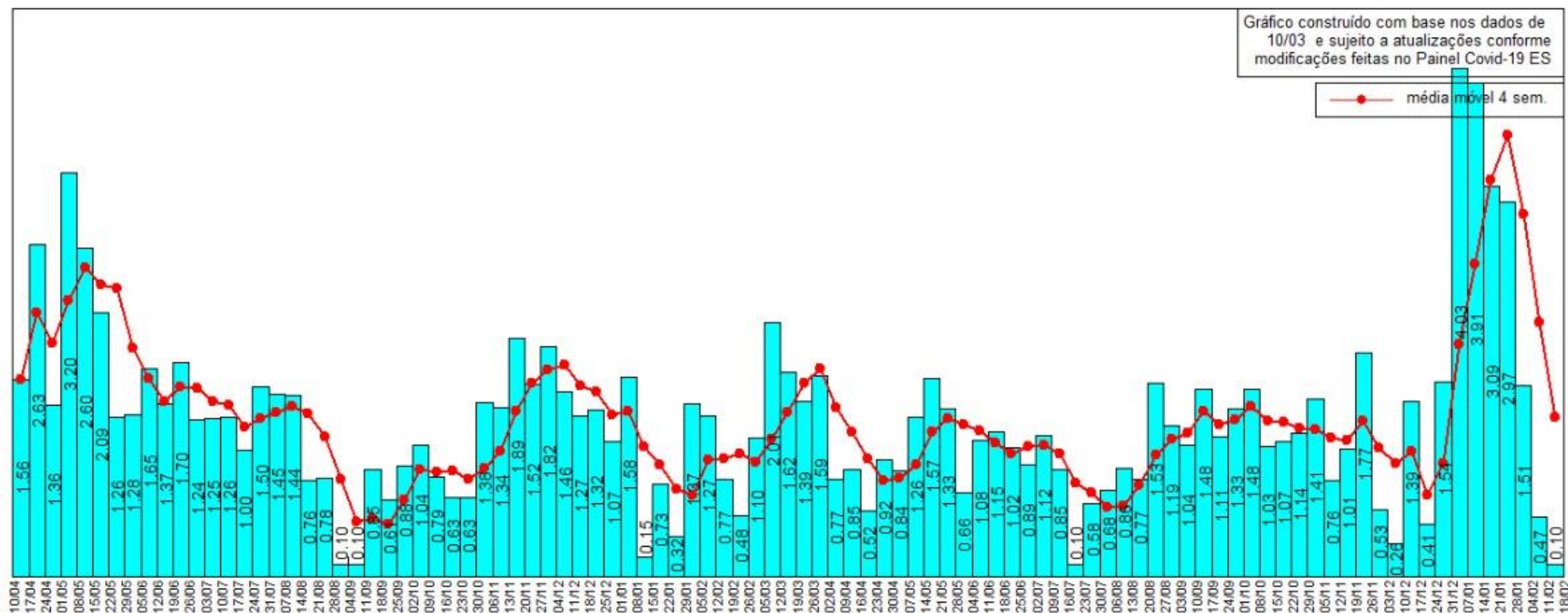
Rt - Caparaó





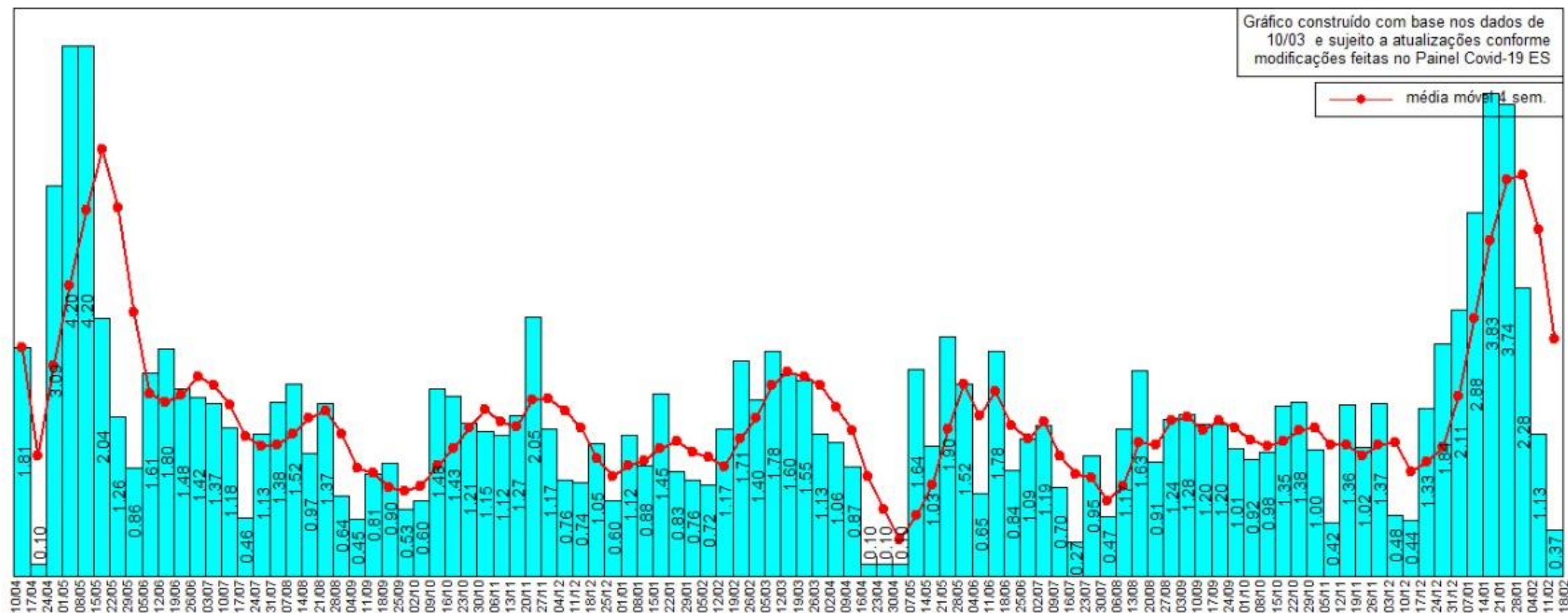
# Taxas de Transmissão

Rt - Nordeste



# Taxas de Transmissão

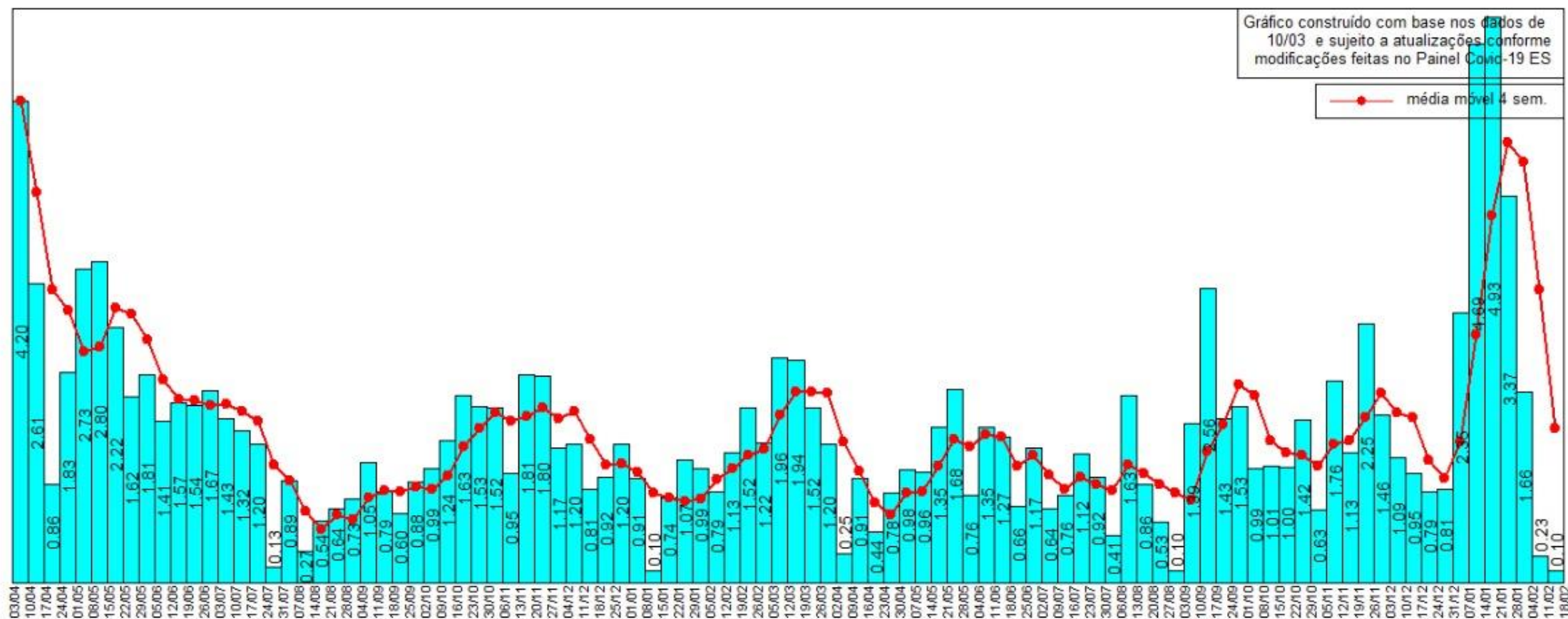
Rt - Noroeste





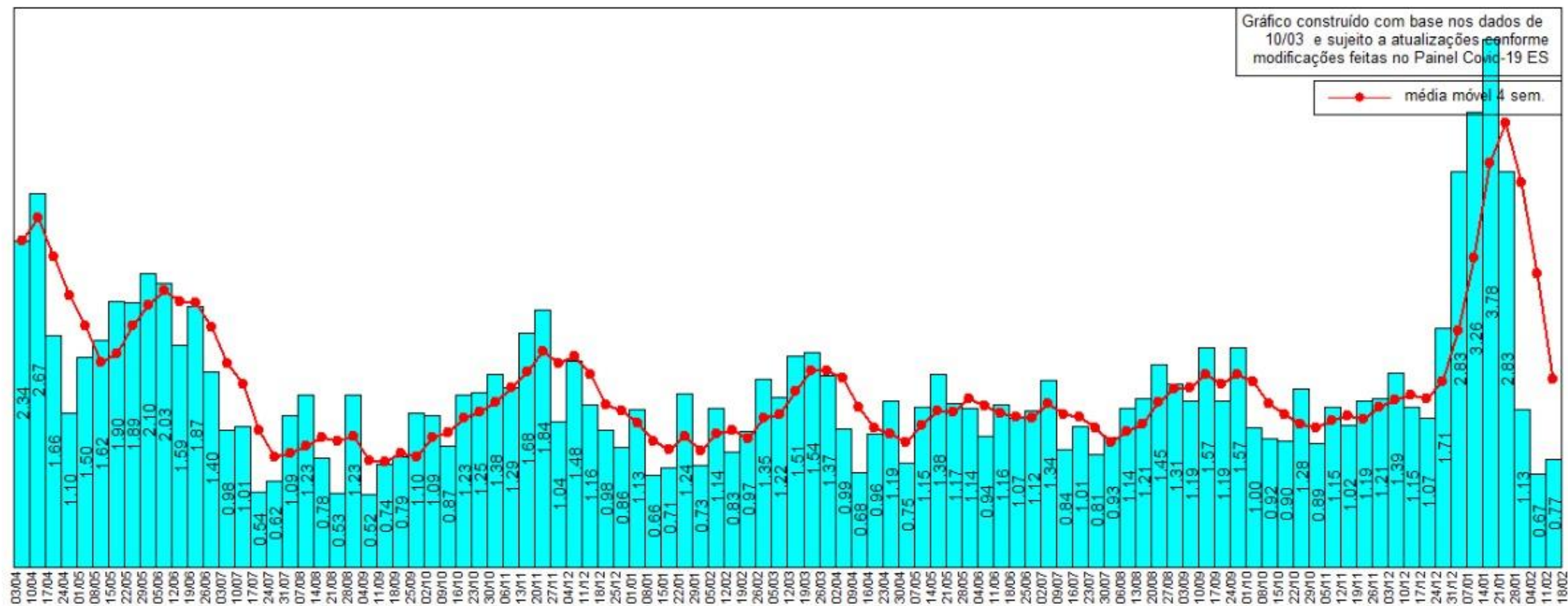
# Taxas de Transmissão

Rt - Centro-Oeste



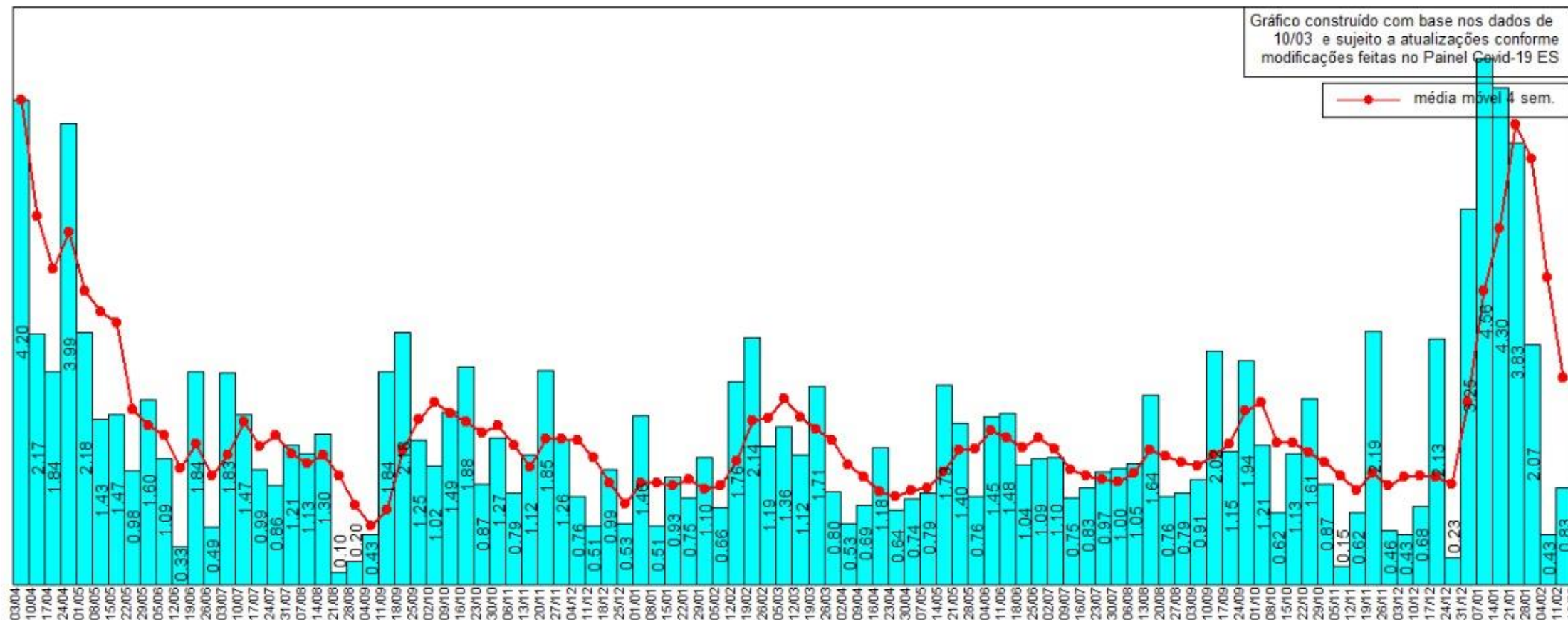
# Taxas de Transmissão

Rt - Rio Doce



# Taxas de Transmissão

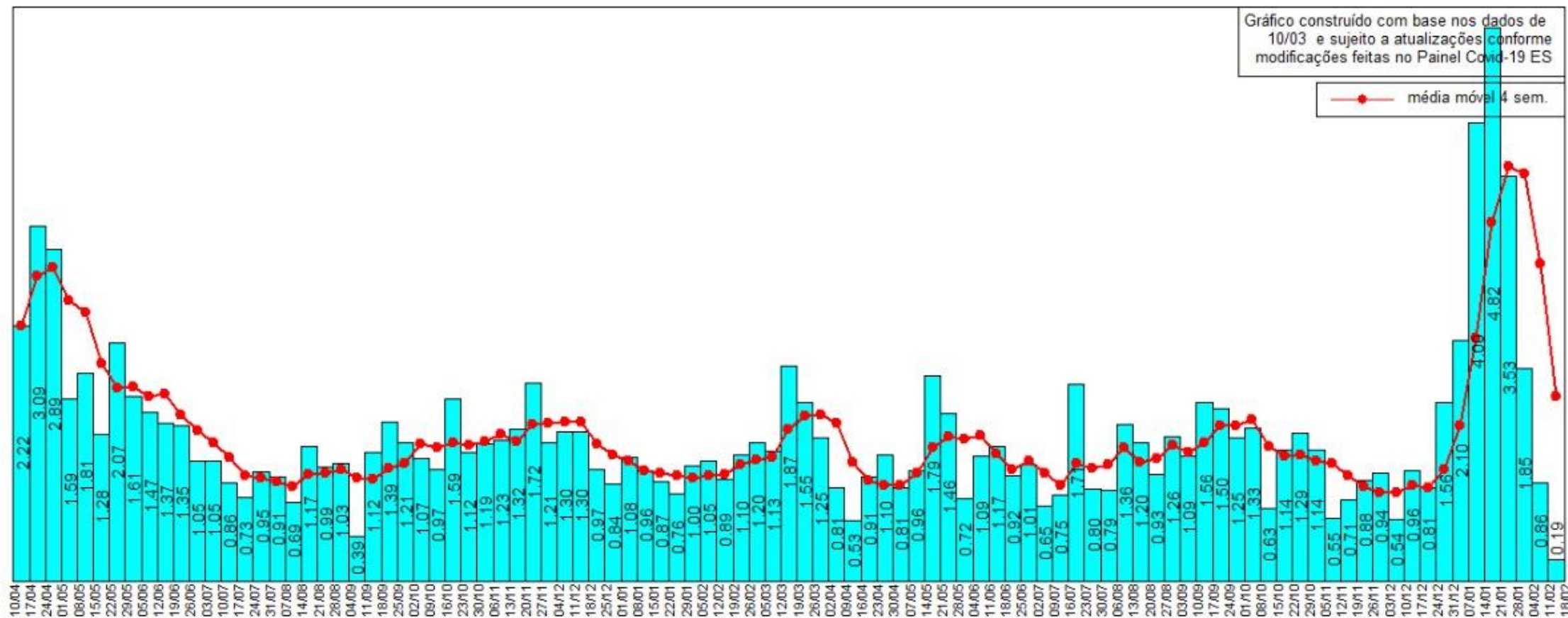
Rt - Central Serrana





# Taxas de Transmissão

Rt - Sudoeste Serrana



# Taxas de Transmissão

Rt - Metropolitana

