

Núcleo Interinstitucional de Estudos Epidemiológicos (NIEE/IJSN)

Resenha:
Indicadores COVID-19



Instituto Jones
dos Santos Neves



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saúde

08 de abril de 2022

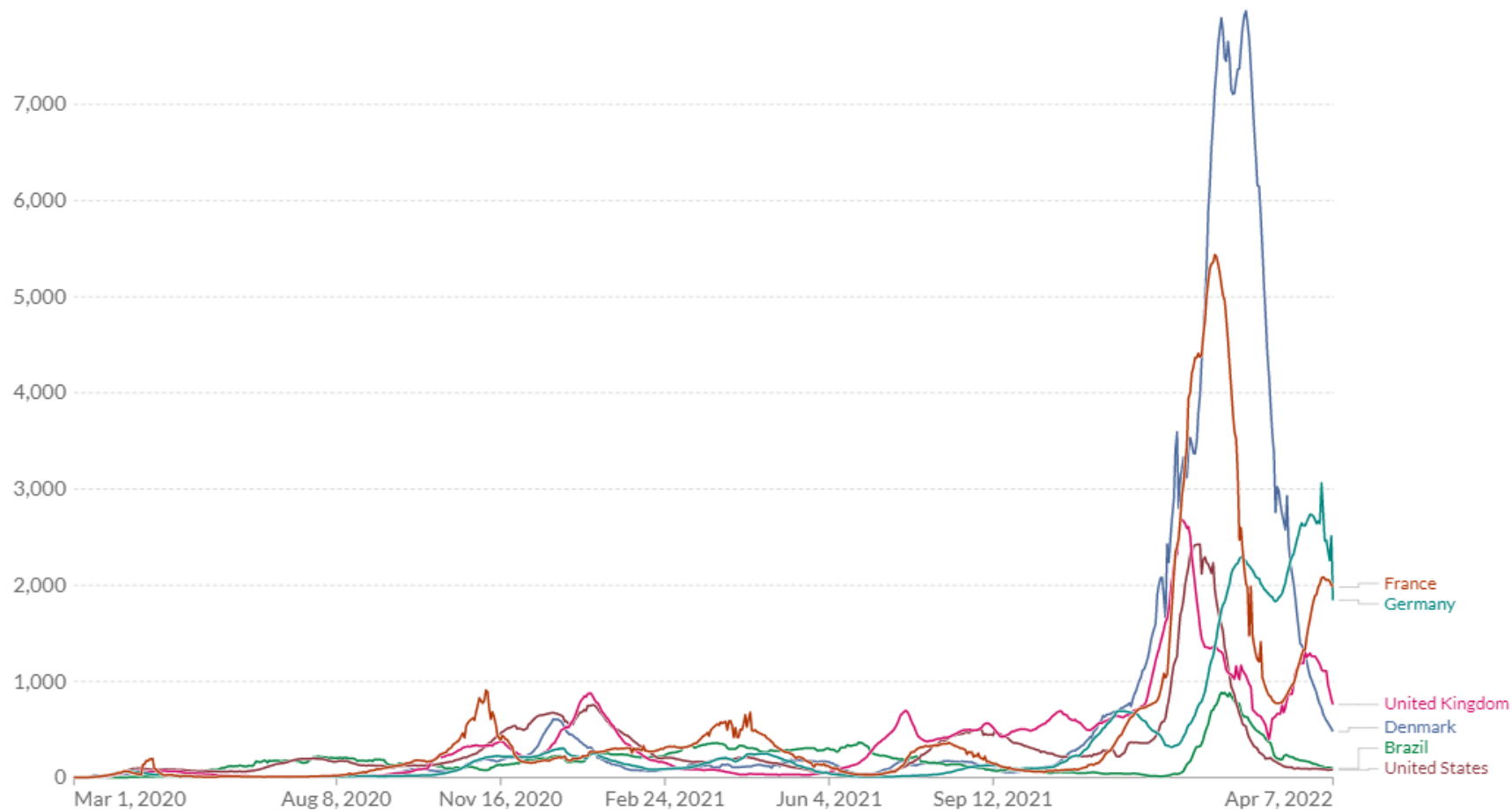
Mundo: 06/04

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

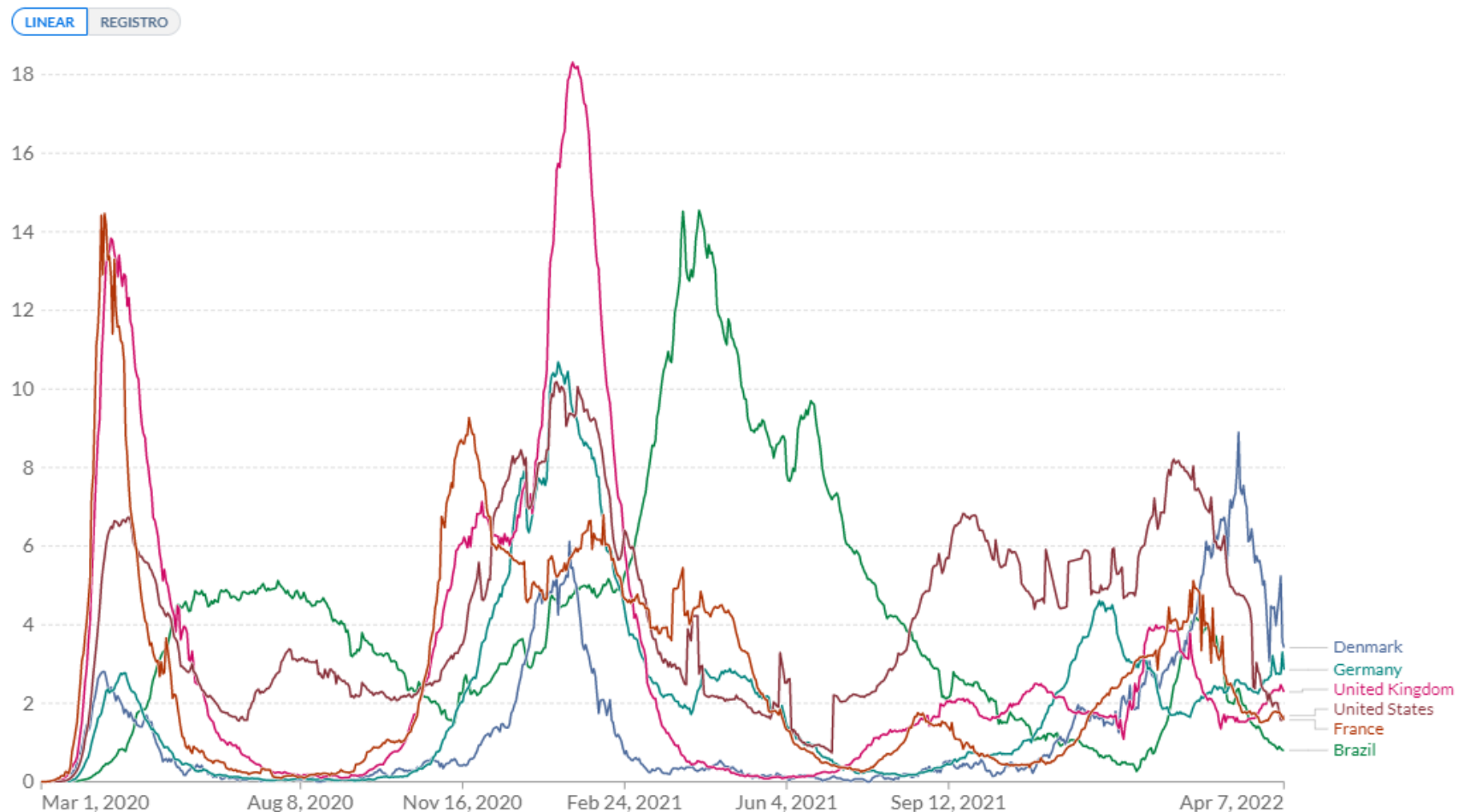
CC POR

Mundo: 06/04

Novas mortes diárias de COVID-19 confirmadas por milhão de pessoas

média móvel de 7 dias. Devido aos vários protocolos e desafios na atribuição da causa da morte, o número de mortes confirmadas pode não representar com precisão o verdadeiro número de mortes causadas pelo COVID-19.

Our World
in Data



Fonte: Dados CSSE COVID-19 da Universidade Johns Hopkins

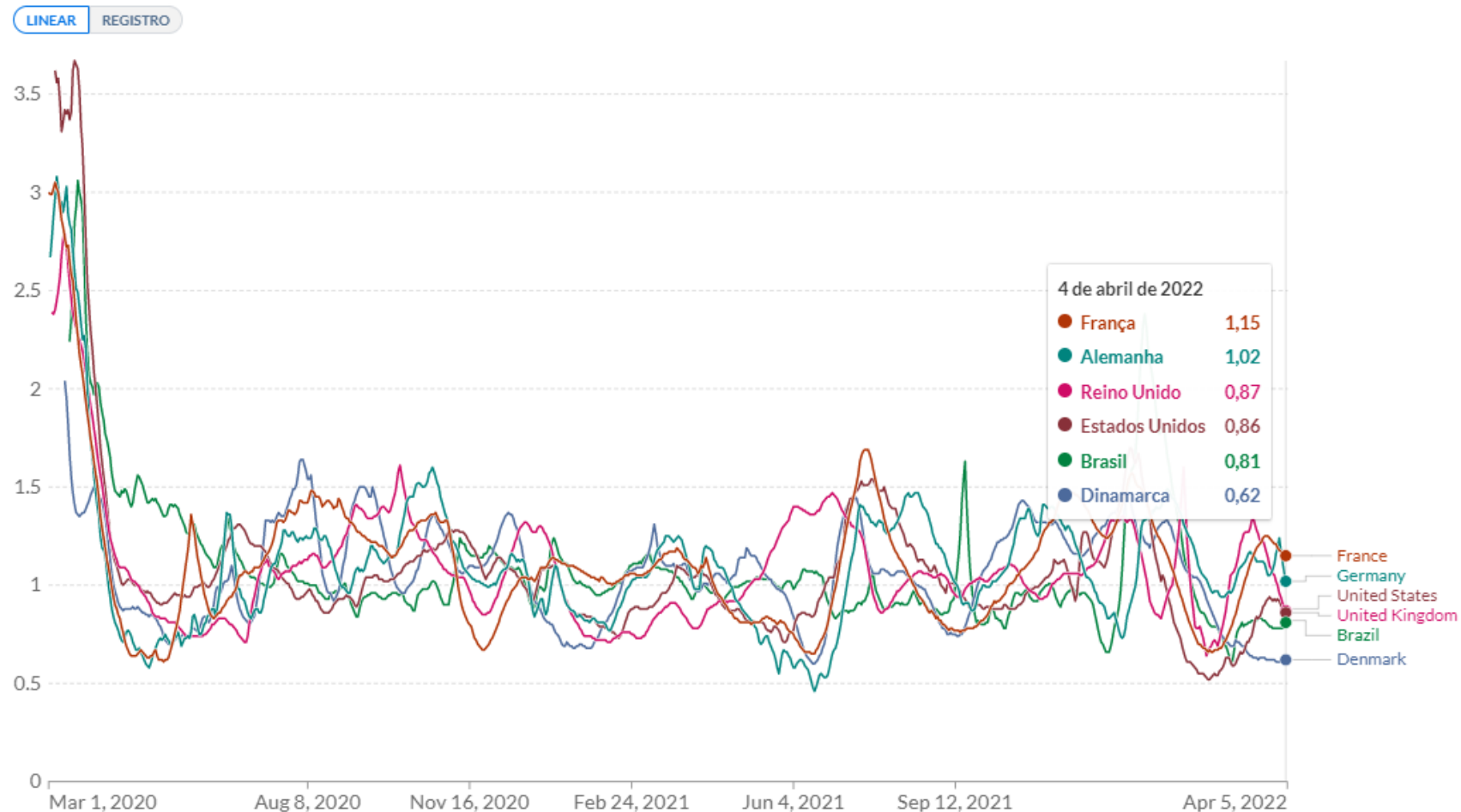
CC POR

Mundo: 04/04

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: 07/0

Média móvel de mortes por Covid no Brasil é de 168 por dia e completa 6 semanas em queda

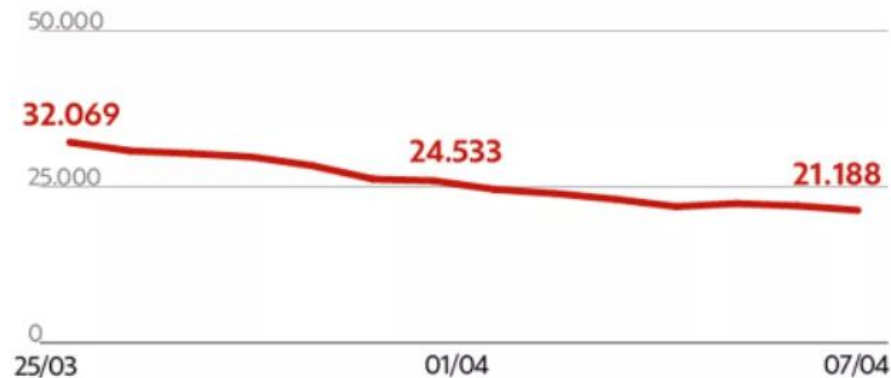
São 661.035 óbitos e 30.094.388 casos registrados do novo coronavírus desde o início da pandemia, segundo dados reunidos pelo consórcio de veículos de imprensa.

Por Fábio Tito, g1

07/04/2022 20h00 · Atualizado há 10 horas

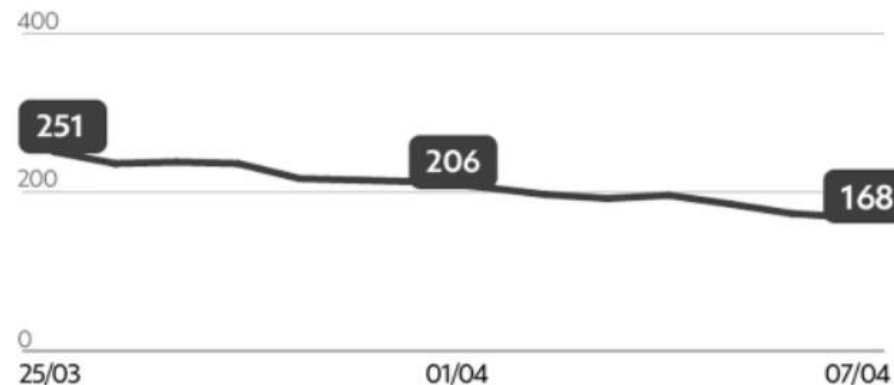


Média móvel de casos conhecidos



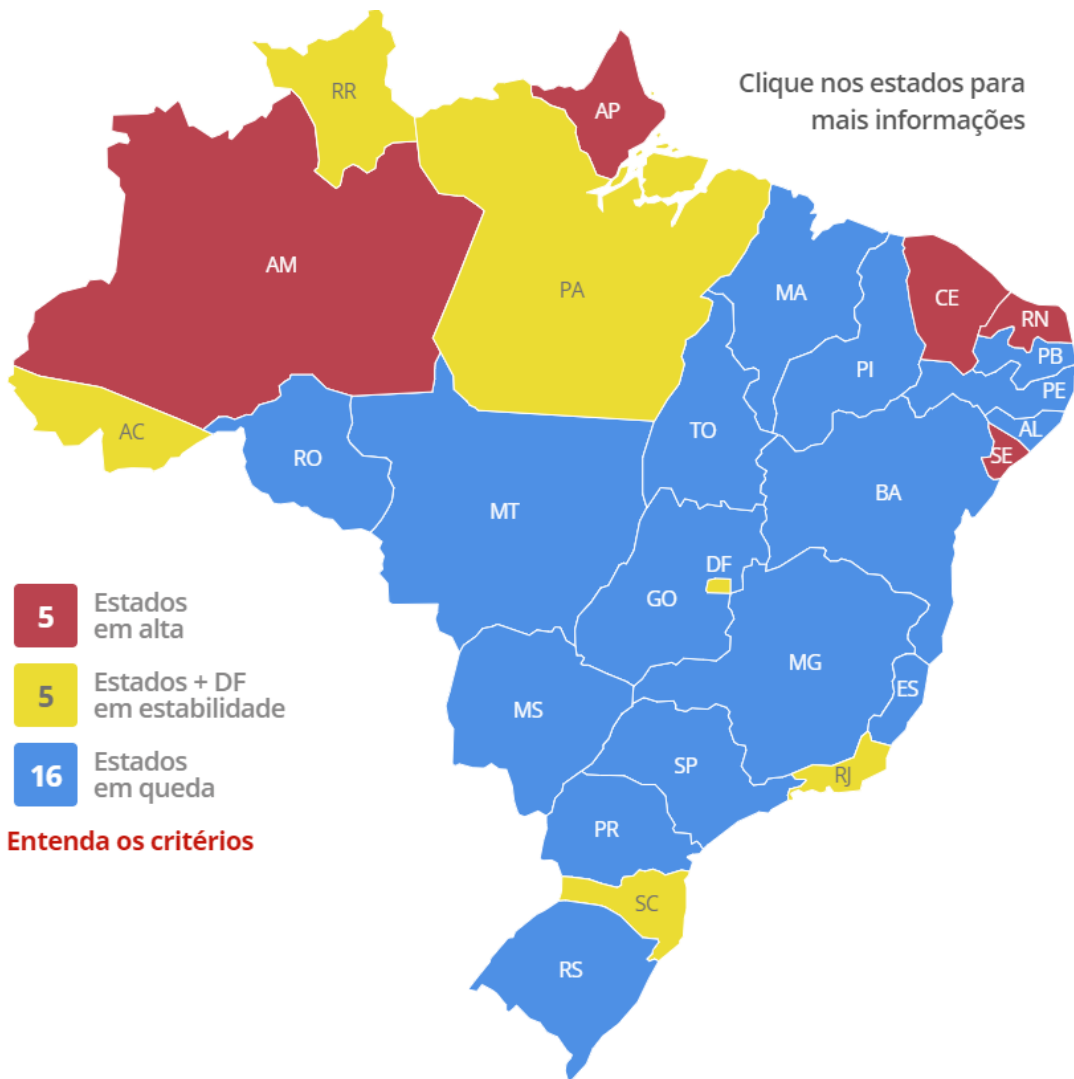
g1 Fonte: Consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de saúde
Infográfico elaborado em: 07/04/2022

Média móvel de mortes



g1 Fonte: Consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de saúde
Infográfico elaborado em: 07/04/2022

Brasil: 07/04



Espírito Santo

Total acumulado desde o início da pandemia

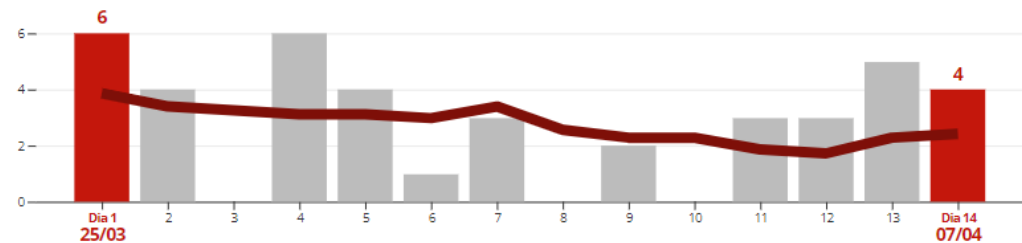
14.354 mortes | **1.040.920** casos conhecidos

Situação em 08 de Abril de 2022

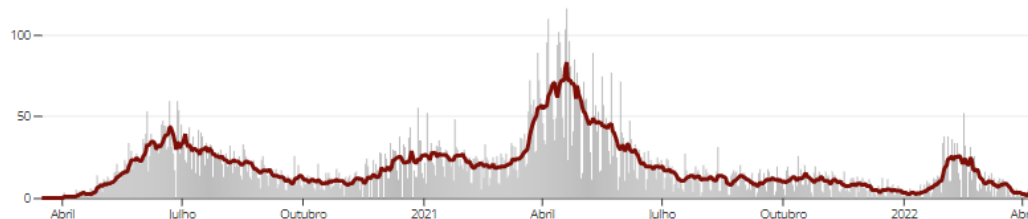
4 mortes registradas em 24h | **2** é a média móvel

Mortes por Covid-19

Nos últimos 14 dias, a média móvel de mortes está em -37% e indica tendência de queda



Desde o início da pandemia



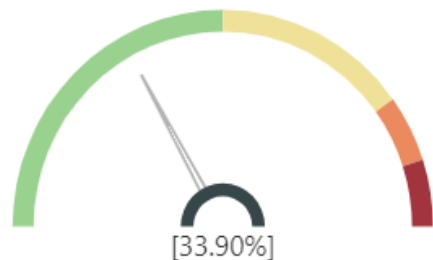
Fonte: Consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de Saúde



UTI SRAG

ENFERMARIA SRAG

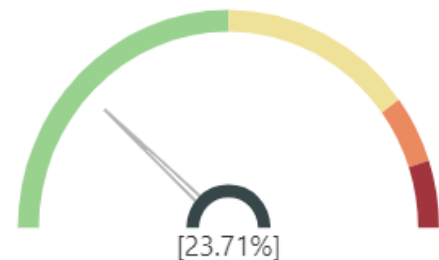
TOTAL SRAG



177
DISPONÍVEIS

60
OCUPADOS

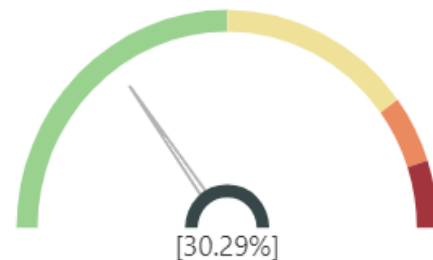
117
LIVRES



97
DISPONÍVEIS

23
OCUPADOS

74
LIVRES



274
DISPONÍVEIS

83
OCUPADOS

191
LIVRES

NOME DO(S) HOSPITALIAIS

Todos

ATUAL

177

TOTAL UTI SRAG ATUAL

AMPLIAÇÃO

1.098

TOTAL UTI SRAG AMPLIAÇÃO

97

TOTAL ENFERMARIA SRAG ATUAL

1.099

TOTAL ENFERMARIA SRAG AMPLIAÇÃO

274

TOTAL DE LETOS ATUAL

2.197

TOTAL DE LETOS AMPLIAÇÃO

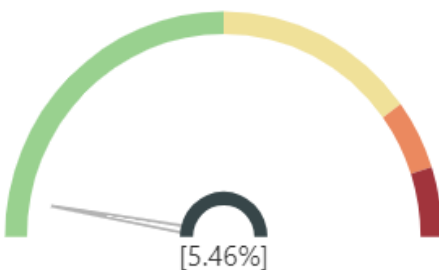
TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS - (%) AMPLIAÇÃO

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 SRAG

ENFERMARIA SRAG

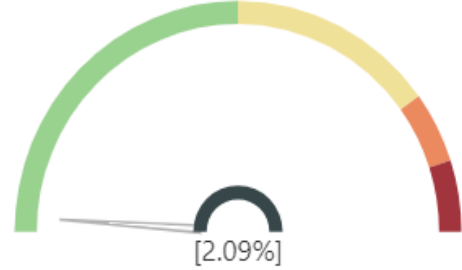
TOTAL SRAG



1.098
DISPONÍVEIS

60
OCUPADOS

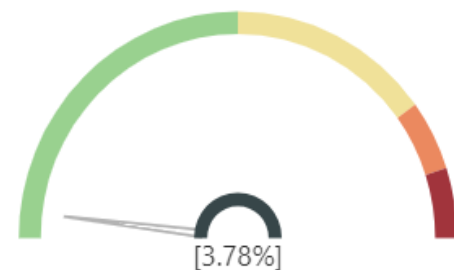
1038
LIVRES



1.099
DISPONÍVEIS

23
OCUPADOS

1076
LIVRES



2.197
DISPONÍVEIS

83
OCUPADOS

2114
LIVRES

Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da SRAG:

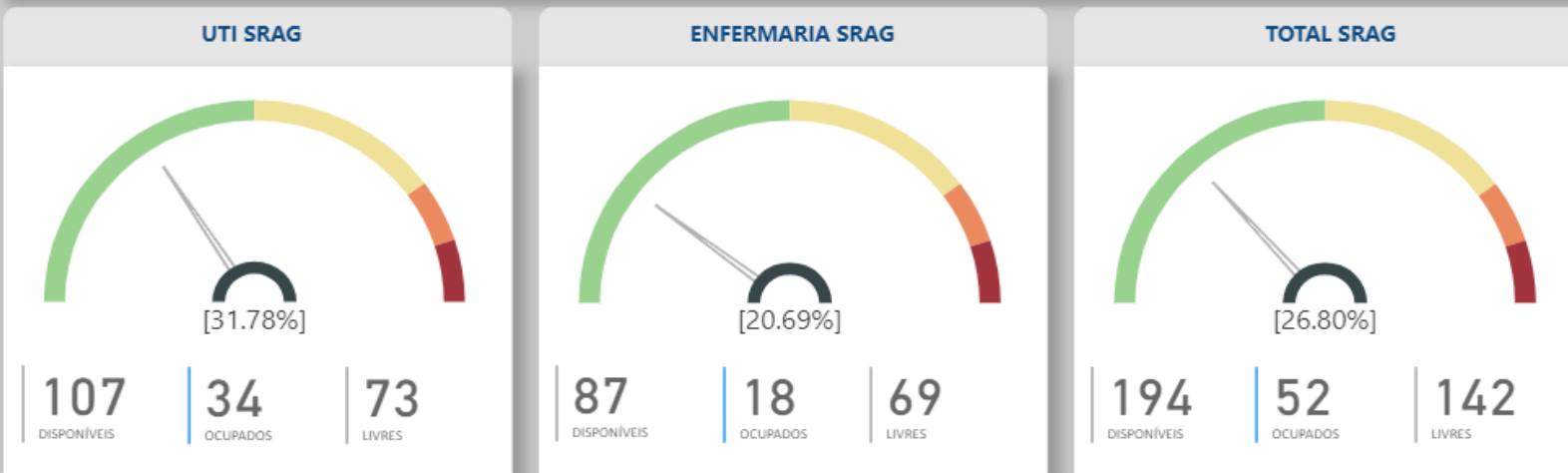
A quantidade total de leitos corresponde a 274 unidades, sendo 177 de UTI e 97 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 30,29 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 33,90 % e a enfermaria com 23,71 % de ocupação.

ATUAL: remete à disponibilidade atual de leitos, considerando o início da transição dos leitos destinados ao tratamento da SRAG 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 SRAG: 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 SRAG - (%) 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 a série histórica por hospital pertencente à Rede Estadual de Atenção Hospitalar do Espírito Santo, em dados percentuais (%).


TOTAL DE LEITOS
 (TOTAL ATUAL SRAG x AMPLIAÇÃO SRAG)

NOME DO(S) HOSPITAL(IAIS)

Todos

ATUAL	AMPLIAÇÃO
107 TOTAL UTI SRAG ATUAL	1.098 TOTAL UTI SRAG AMPLIAÇÃO
87 TOTAL ENFERMARIA SRAG ATUAL	1.099 TOTAL ENFERMARIA SRAG AMPLIAÇÃO
194 TOTAL DE LETOS ATUAL	2.197 TOTAL DE LETOS AMPLIAÇÃO

Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da SRAG:

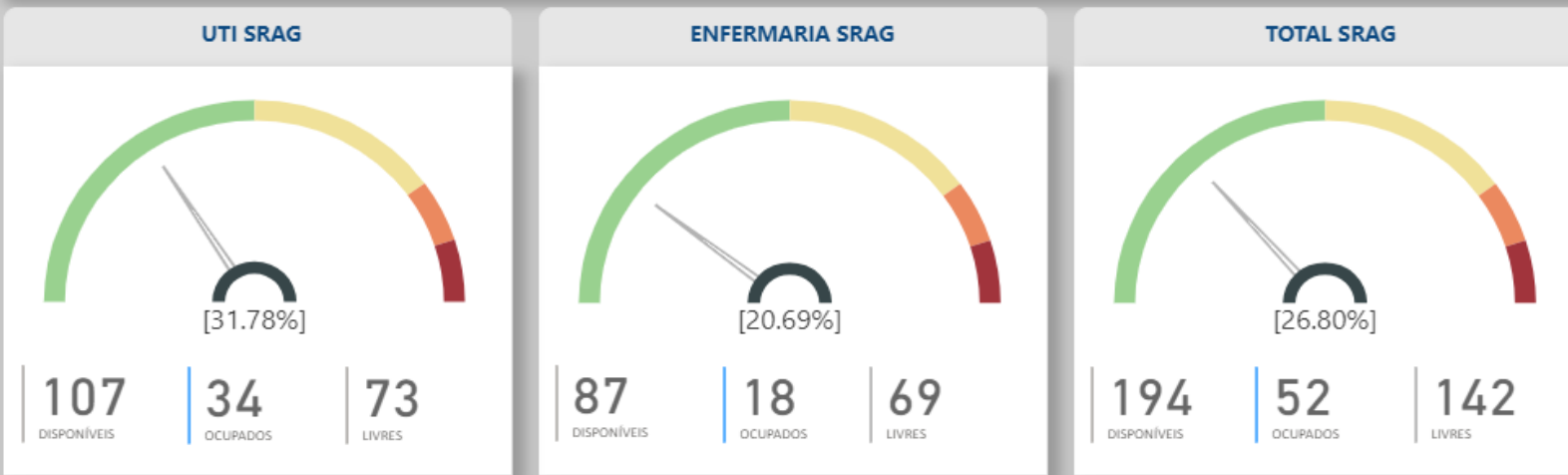
A quantidade total de leitos corresponde a 194 unidades, sendo 107 de UTI e 87 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 26,80 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 31,78 % e a enfermaria com 20,69 % de ocupação.

ATUAL: remete à disponibilidade atual de leitos, considerando o início da transição dos leitos destinados ao tratamento da SRAG 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.

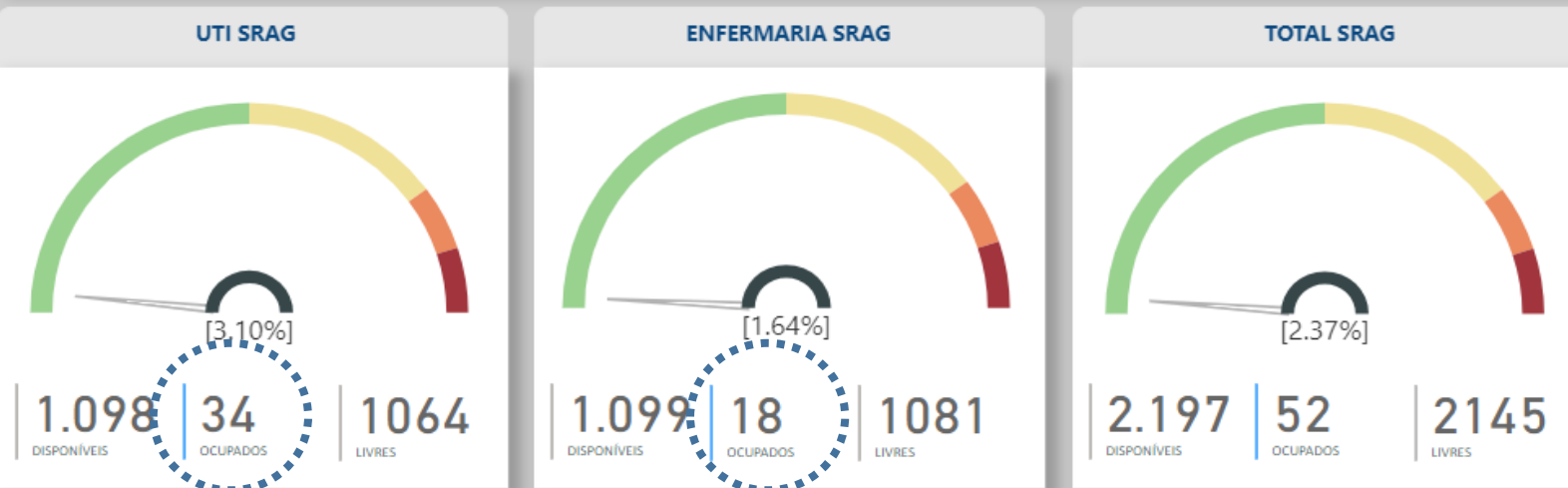
AMPLIAÇÃO SRAG: remete à disponibilidade máxima de leitos para enfrentamento do novo coronavírus, considerando a capacidade de cada Unidade Hospitalar prevista no Plano de Contingência e na estratégia "Leitos para Todos" do Governo do Estado do ES e leitos potenciais estimados de serem mobilizados nesta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

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DESTINADOS AO TRATAMENTO DA SRAG - (%) 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 a série histórica por hospital pertencente à Rede Estadual de Atenção Hospitalar do Espírito Santo, em dados percentuais (%).


TOTAL DE LEITOS
 (TOTAL ATUAL SRAG x AMPLIAÇÃO SRAG)

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

SELECIONE O(S) NOME(S) DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos ▾

LEITOS DE UTI

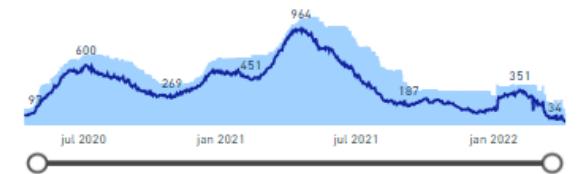
O total de leitos UTI para SRAG

73

Livres

34

Ocupados


 107
Disponíveis

 34
Ocupados

 73
Livres

 31,78%
TAXA OCUPAÇÃO

LEITOS DE ENFERMARIA

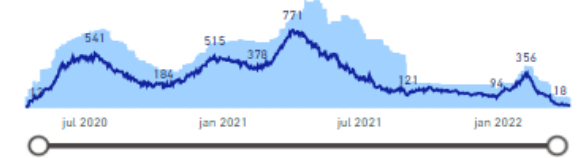
O total de leitos de enfermária SRAG.

69

Livres

18

Ocupados


 87
Disponíveis

 18
Ocupados

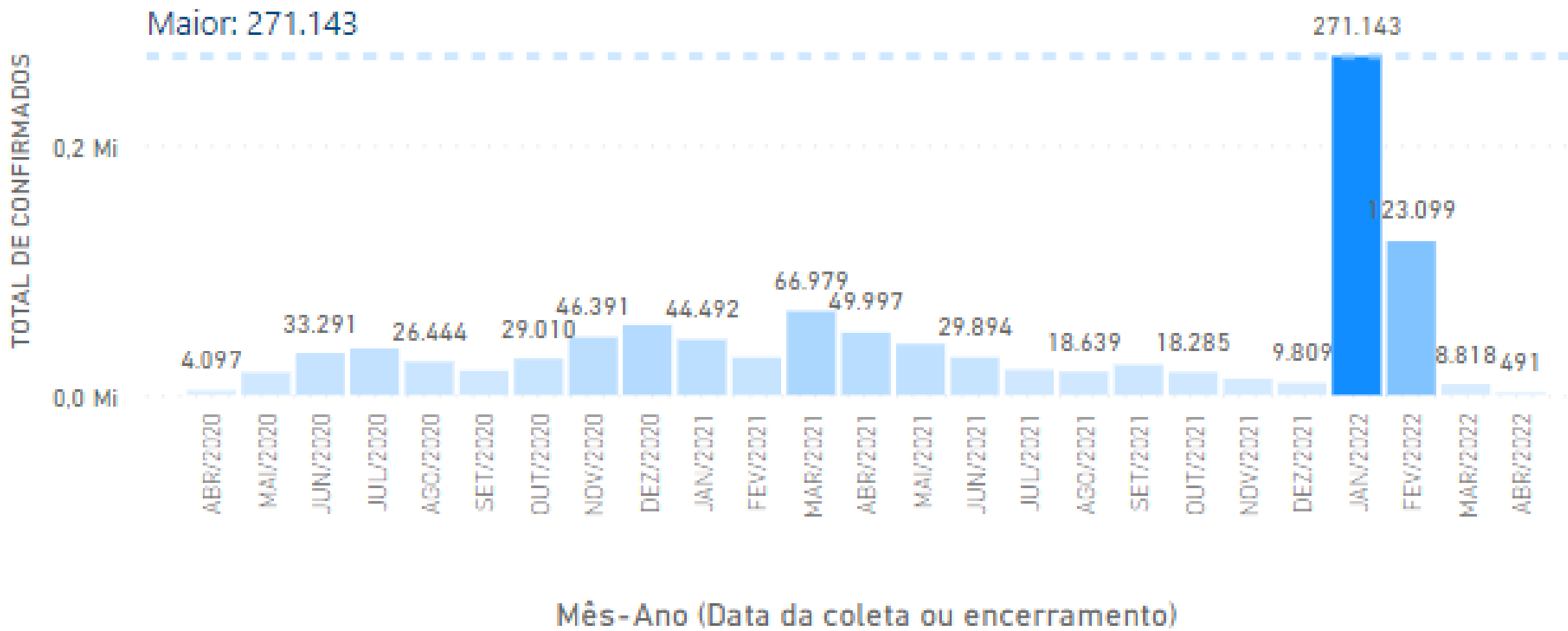
 69
Livres

 20,69%
TAXA OCUPAÇÃO

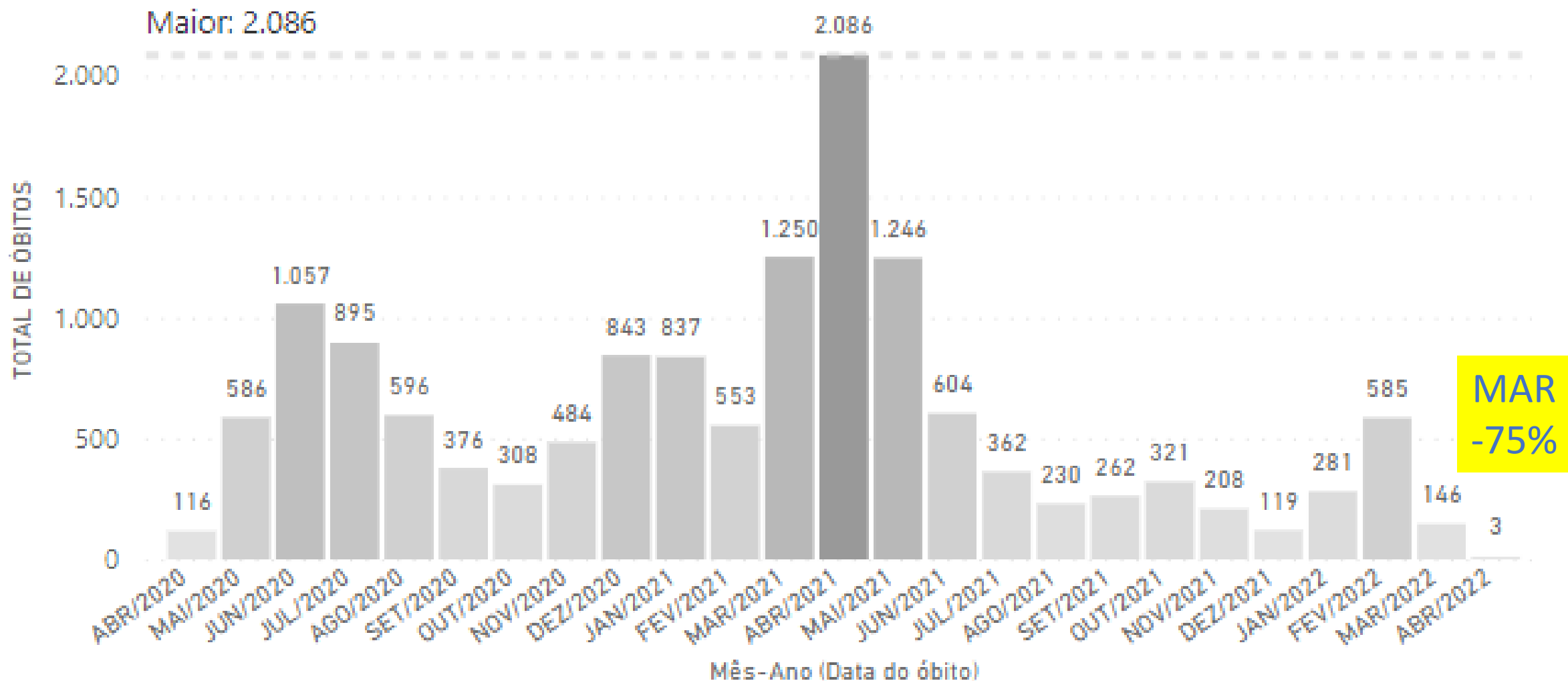

ATUAL: remete à disponibilidade atual de leitos, considerando o início da transição dos leitos destinados ao tratamento da SRAG para a retomada gradual da sua capacidade assistencial, devido à necessidade dos usuários de acesso aos serviços de especialidades para dirimir as condições de agravos clínicos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

AMPLIAÇÃO SRAG: 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.

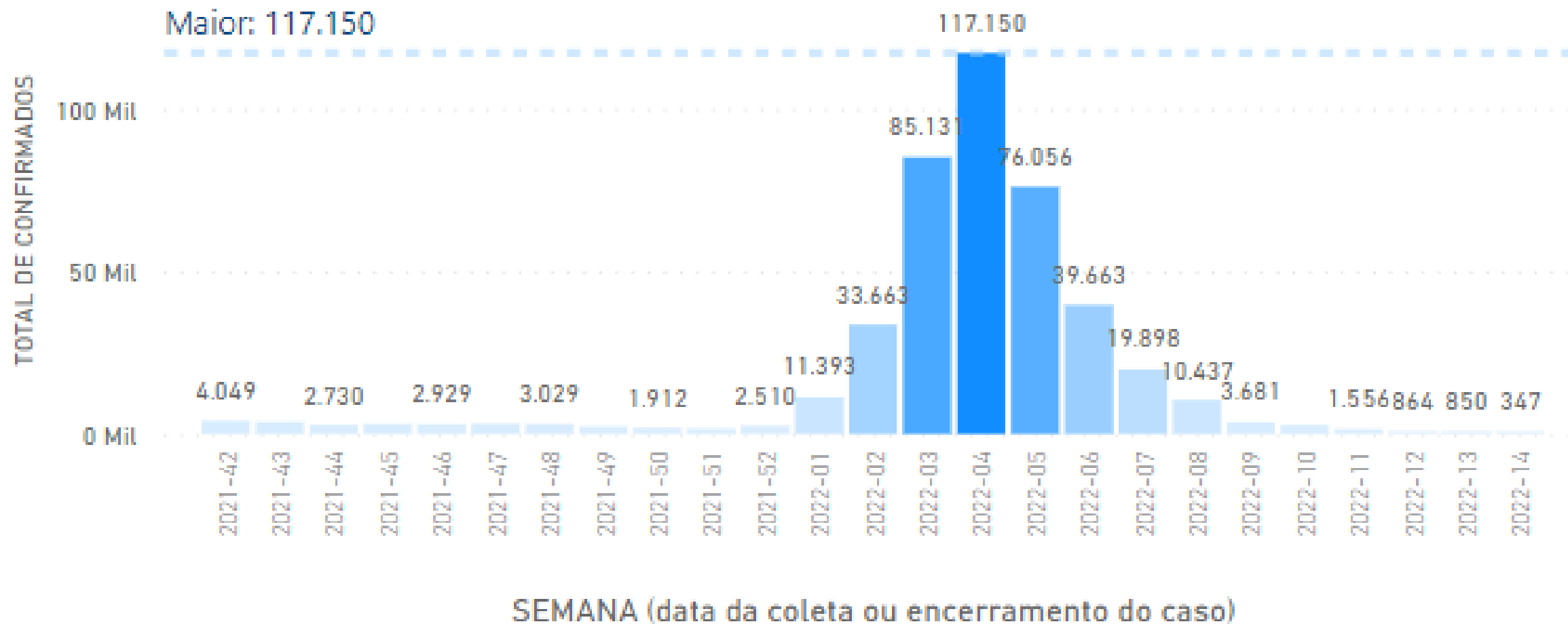
Casos Confirmados COVID-19 no ES: 07/04



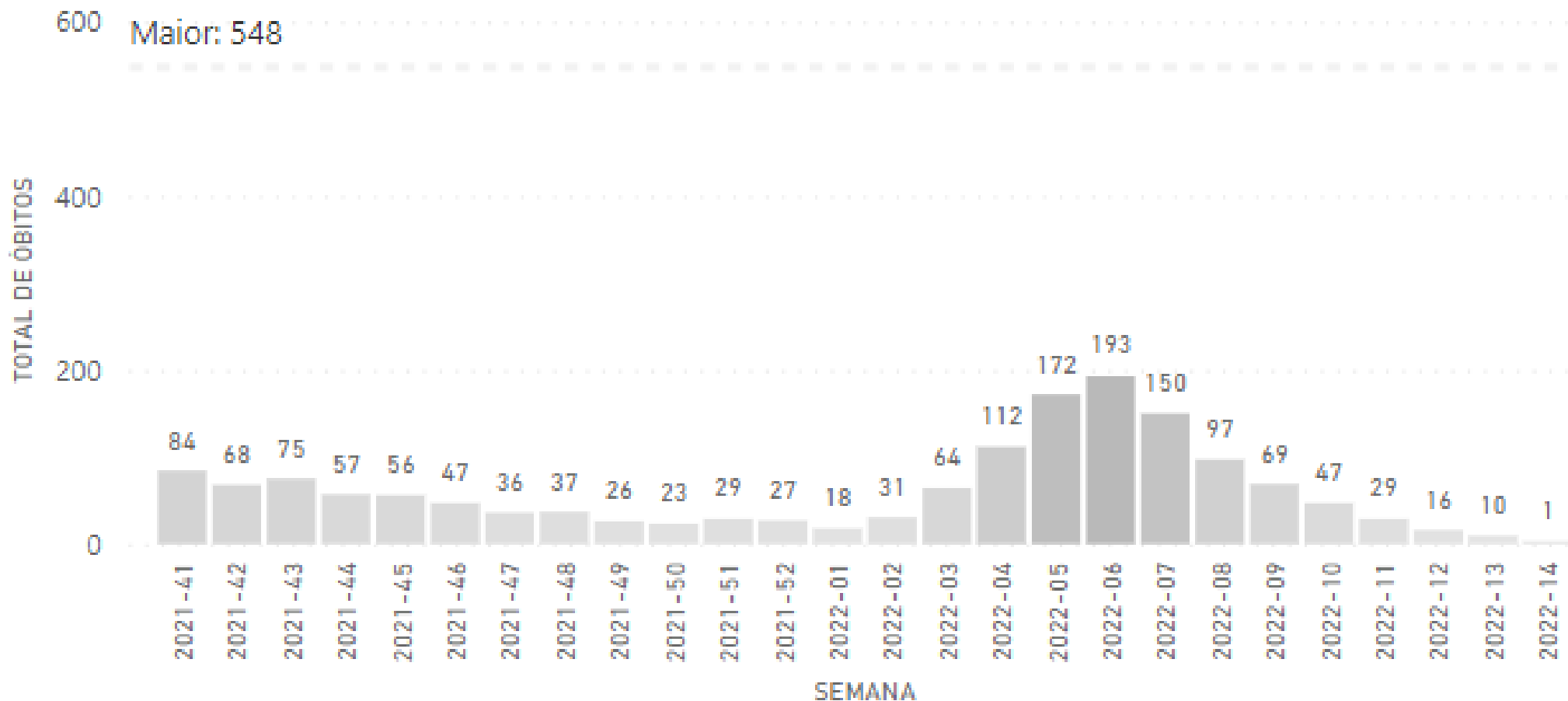
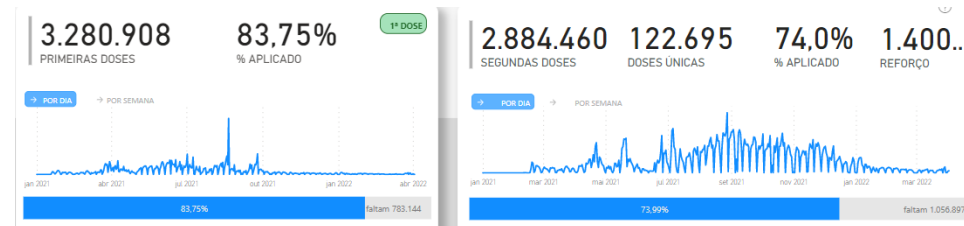
Óbitos COVID-19 no ES: 07/04



Casos Confirmados COVID-19 no ES: 07/04



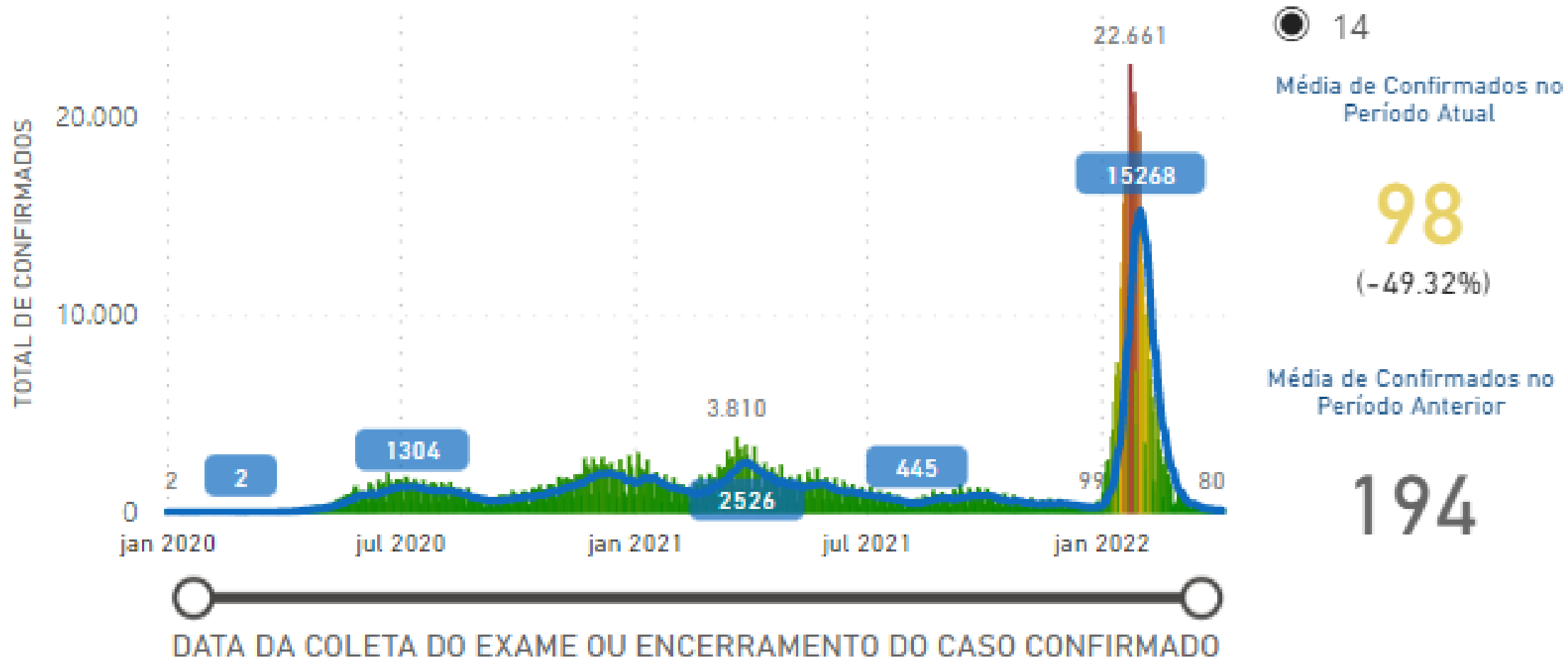
Óbitos COVID-19 no ES: 07/04



Casos Confirmados COVID-19 no ES: 07/04

ES: 3.524.288 testes

ES: 857 mil testes por 1 milhão de habitantes



Óbitos COVID-19 no ES: 07/04

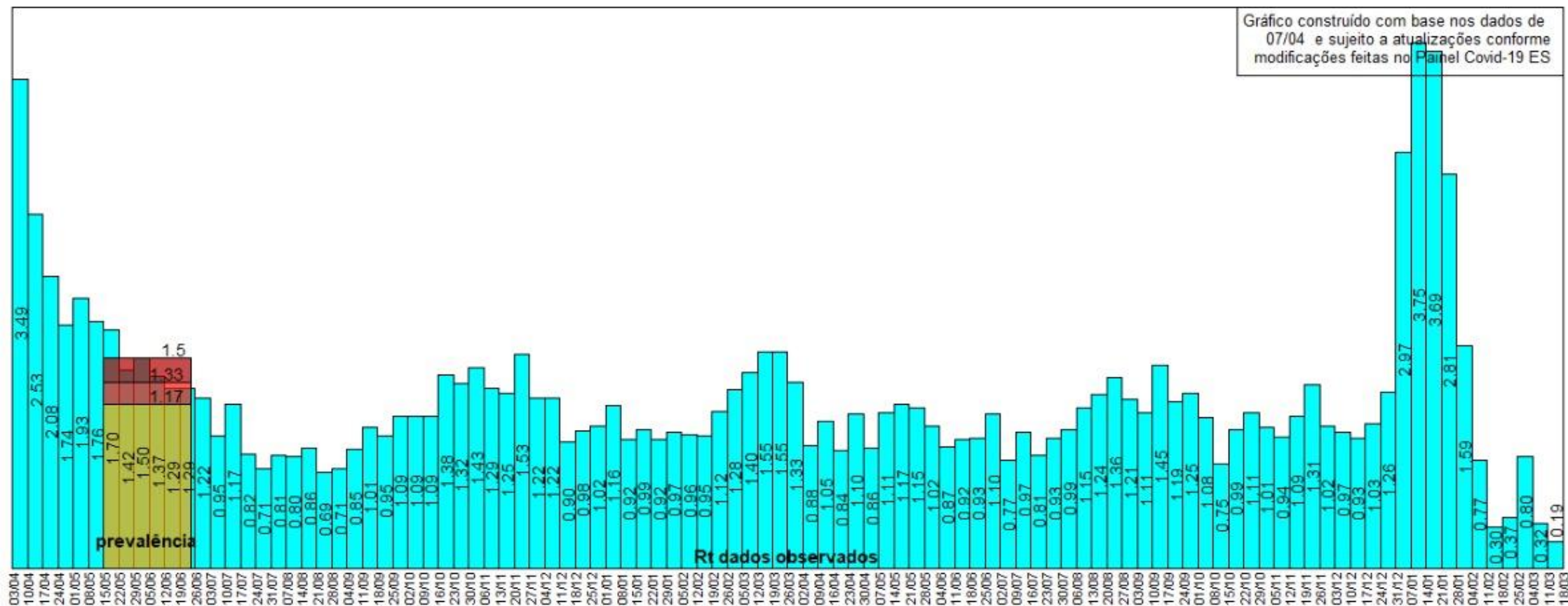
GV: média de 0,9 óbitos nos últimos 14 dias

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



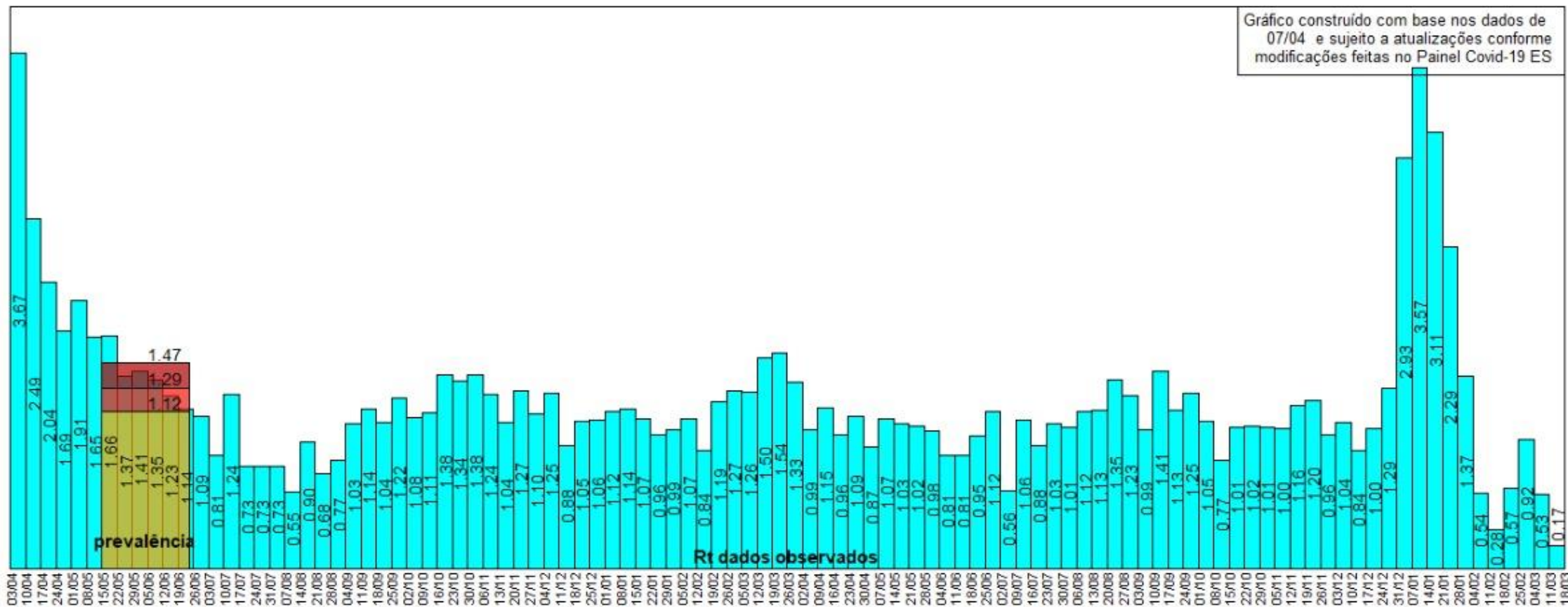
Taxas de Transmissão

Rt - Espírito Santo



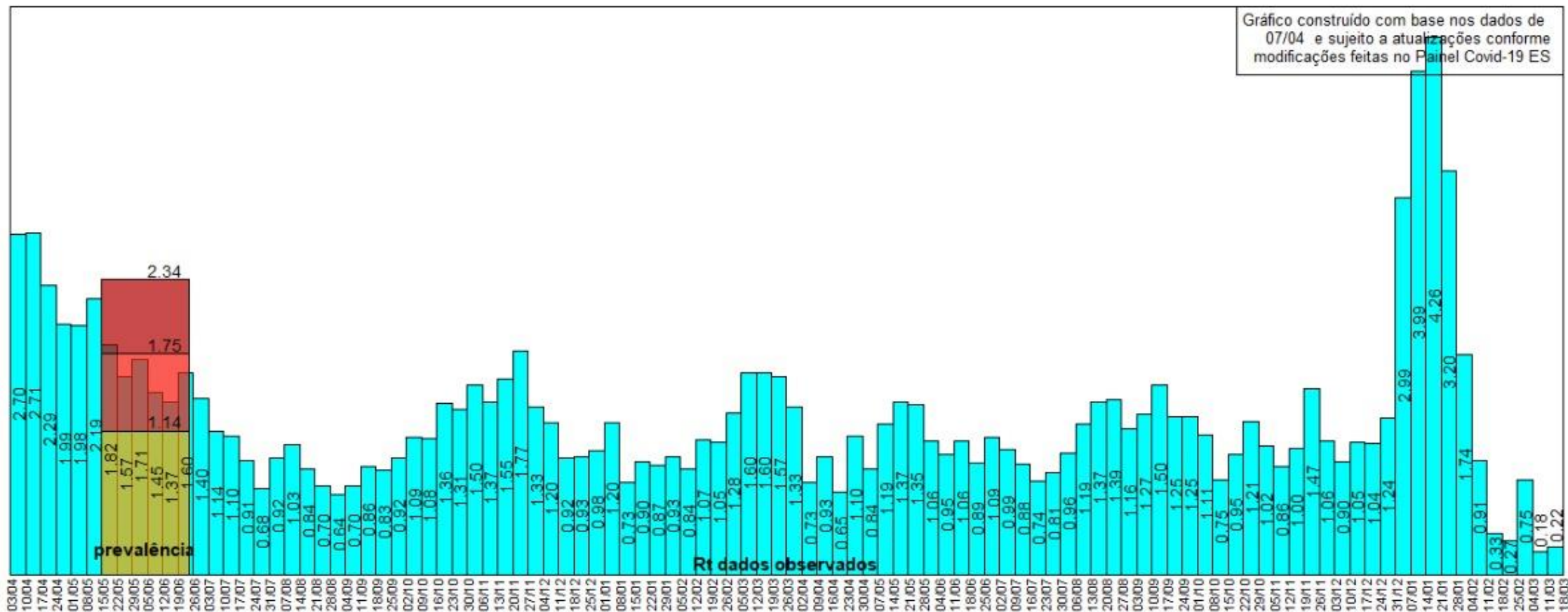
Taxas de Transmissão

Rt - Grande Vitória



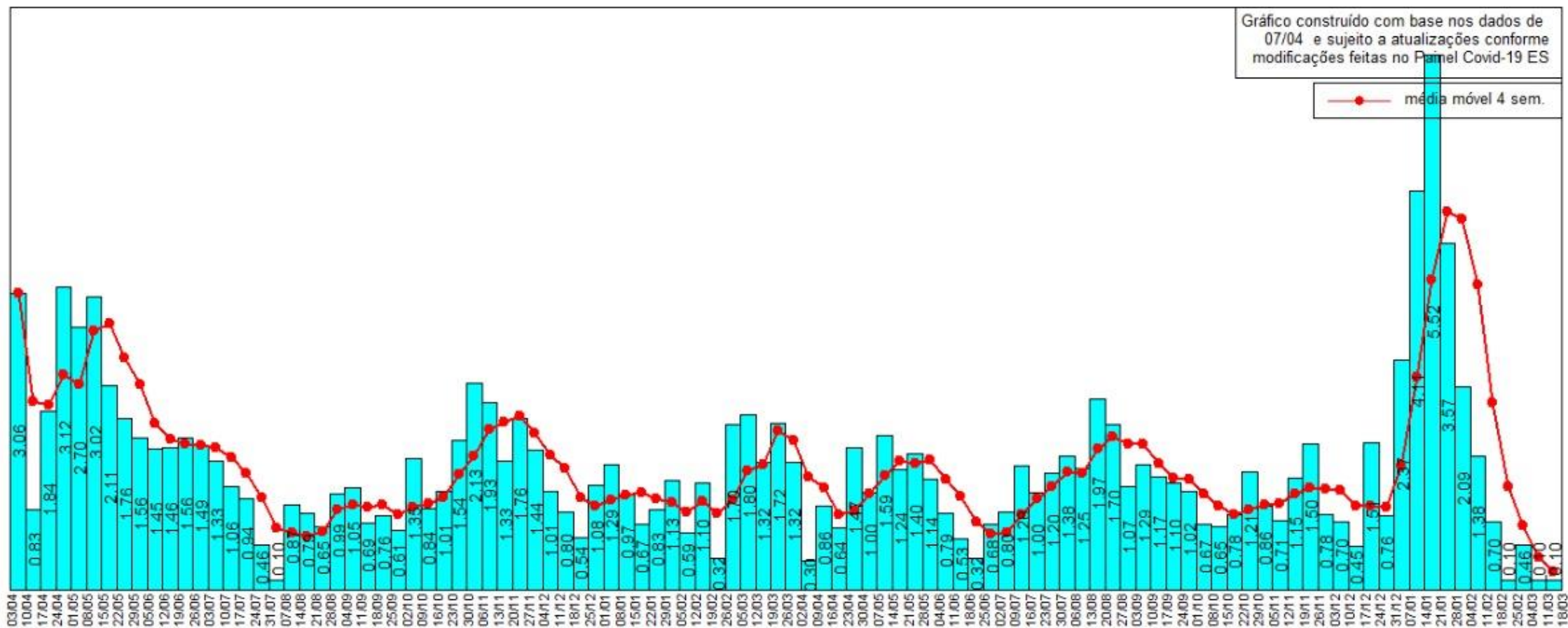
Taxas de Transmissão

Rt - Interior



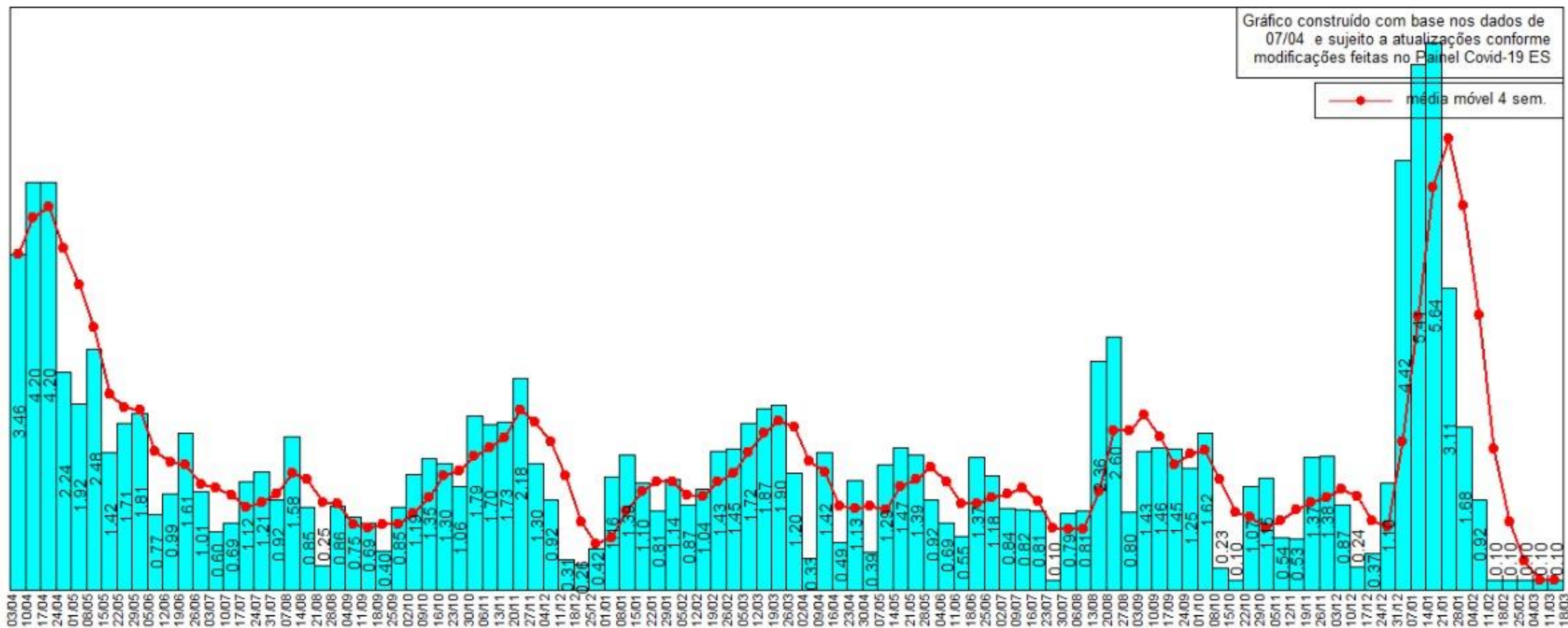
Taxas de Transmissão

Rt - Central Sul



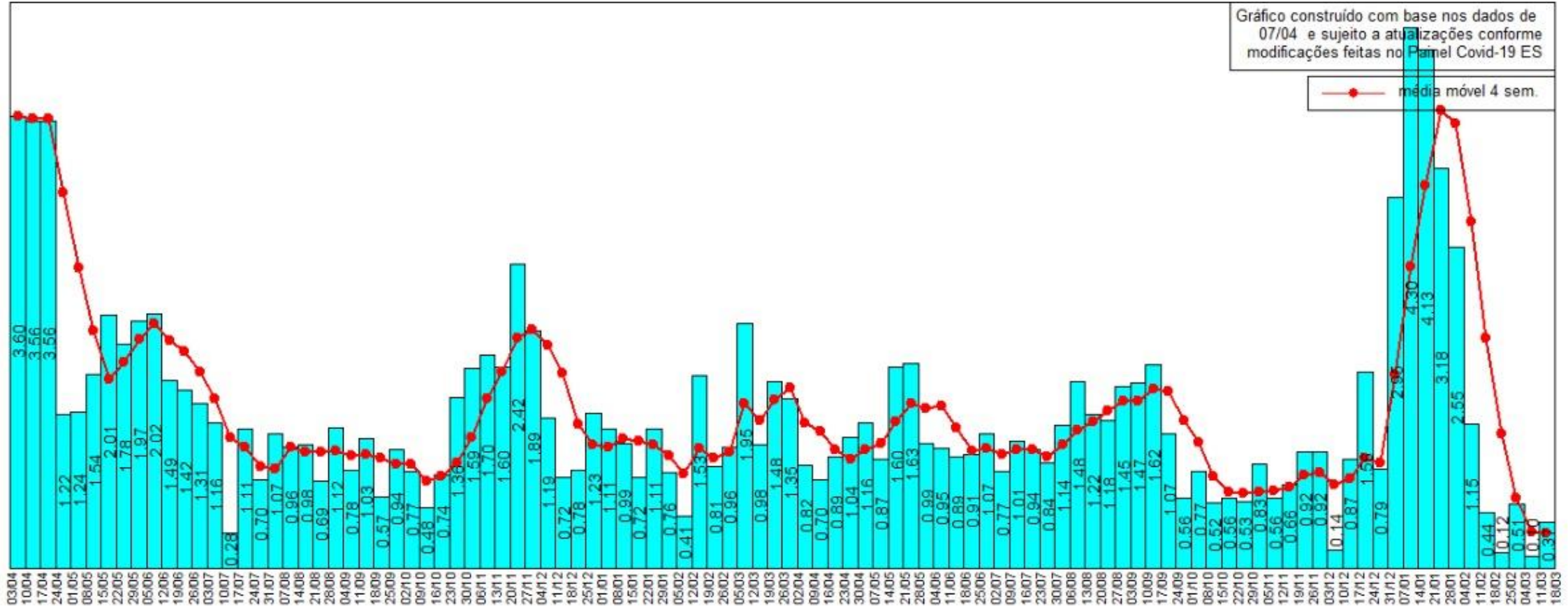
Taxas de Transmissão

Rt - Litoral Sul



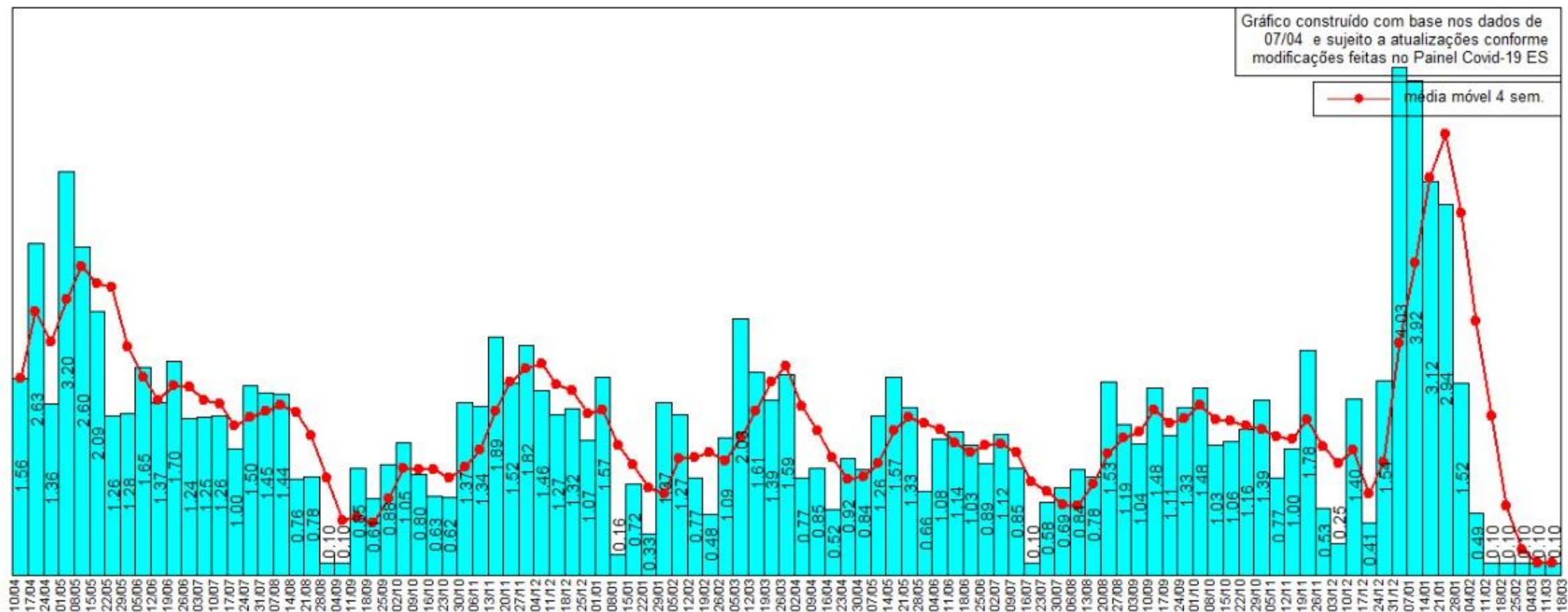
Taxas de Transmissão

Rt - Caparaó



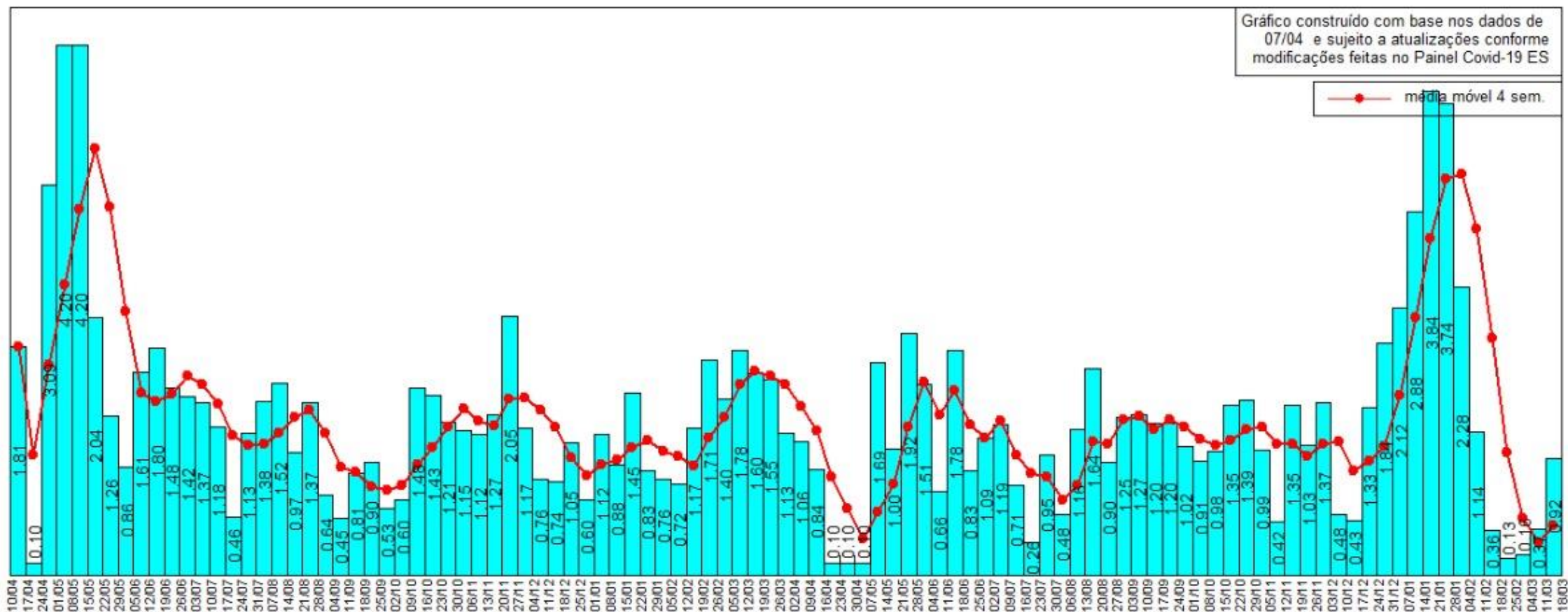
Taxas de Transmissão

Rt - Nordeste



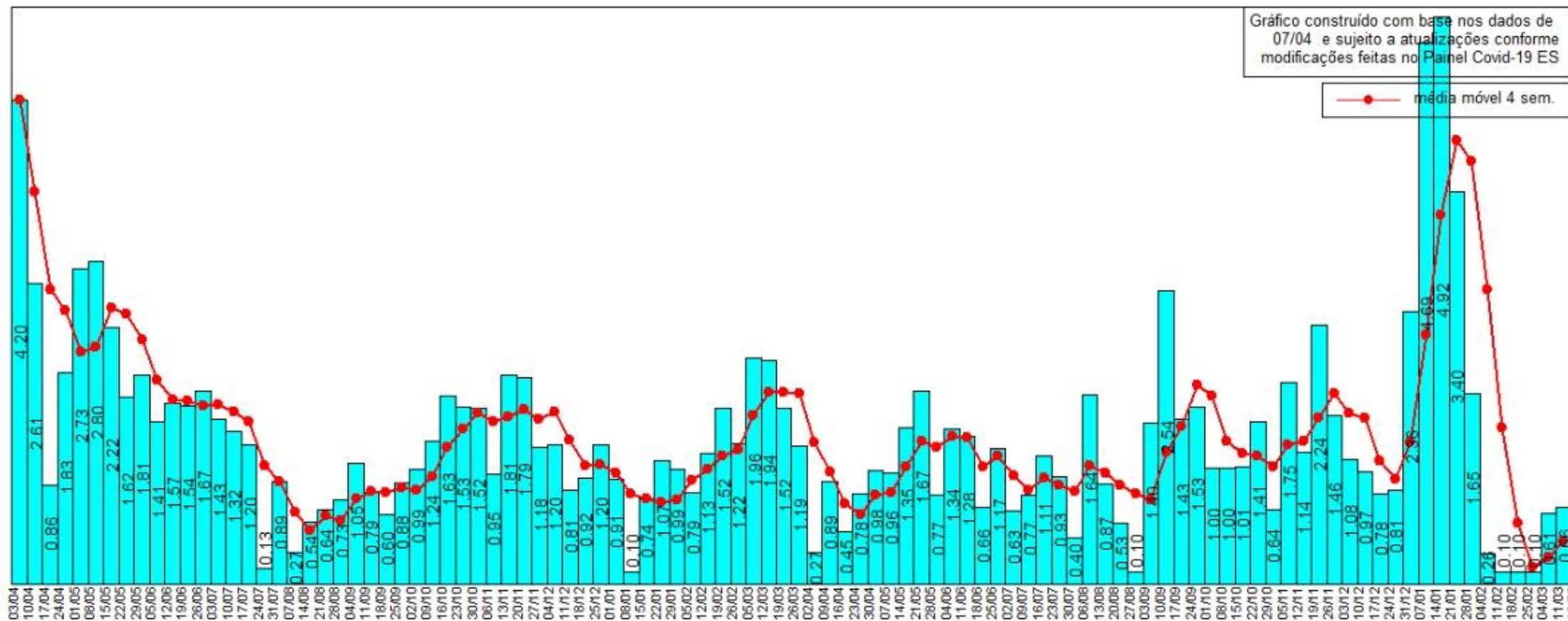
Taxas de Transmissão

Rt - Noroeste



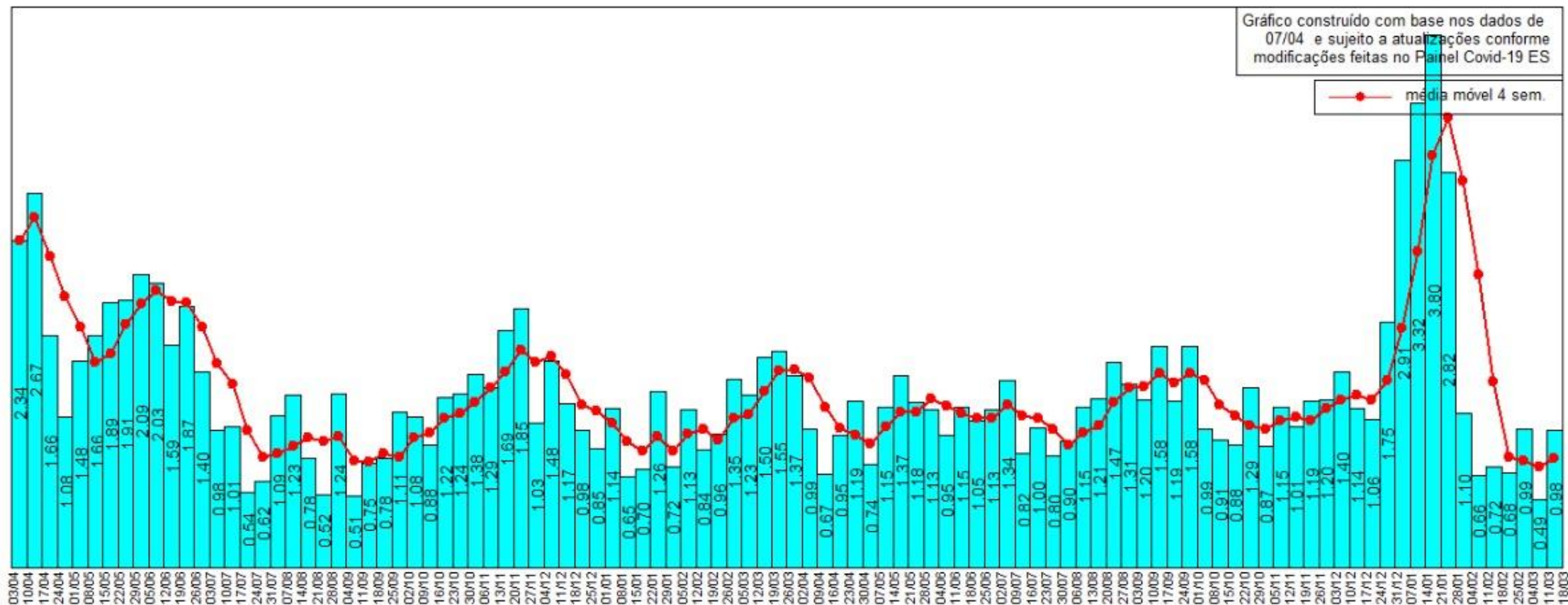
Taxas de Transmissão

Rt - Centro-Oeste



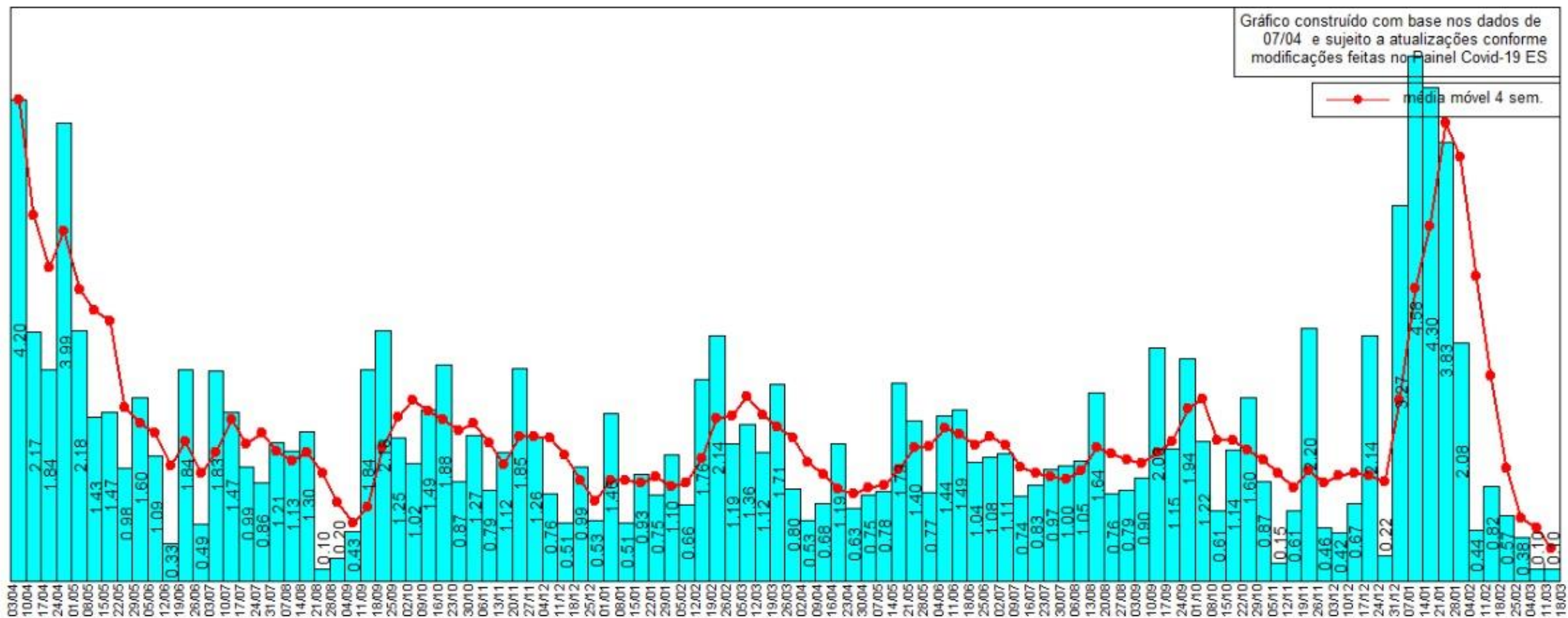
Taxas de Transmissão

Rt - Rio Doce



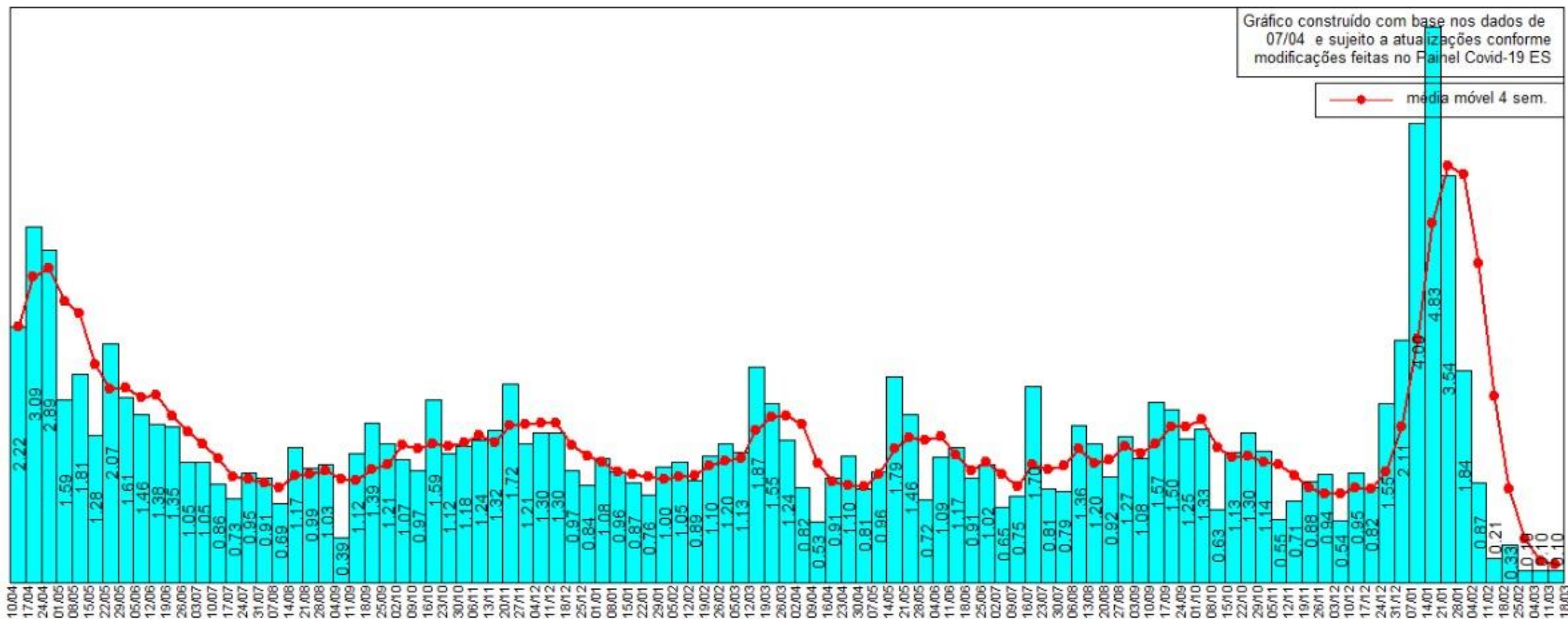
Taxas de Transmissão

Rt - Central Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Sudoeste Serrana



Taxas de Transmissão

Rt - Metropolitana

