Núcleo Interinstitucional de Estudos Epidemiológicos (NIEE/IJSN)

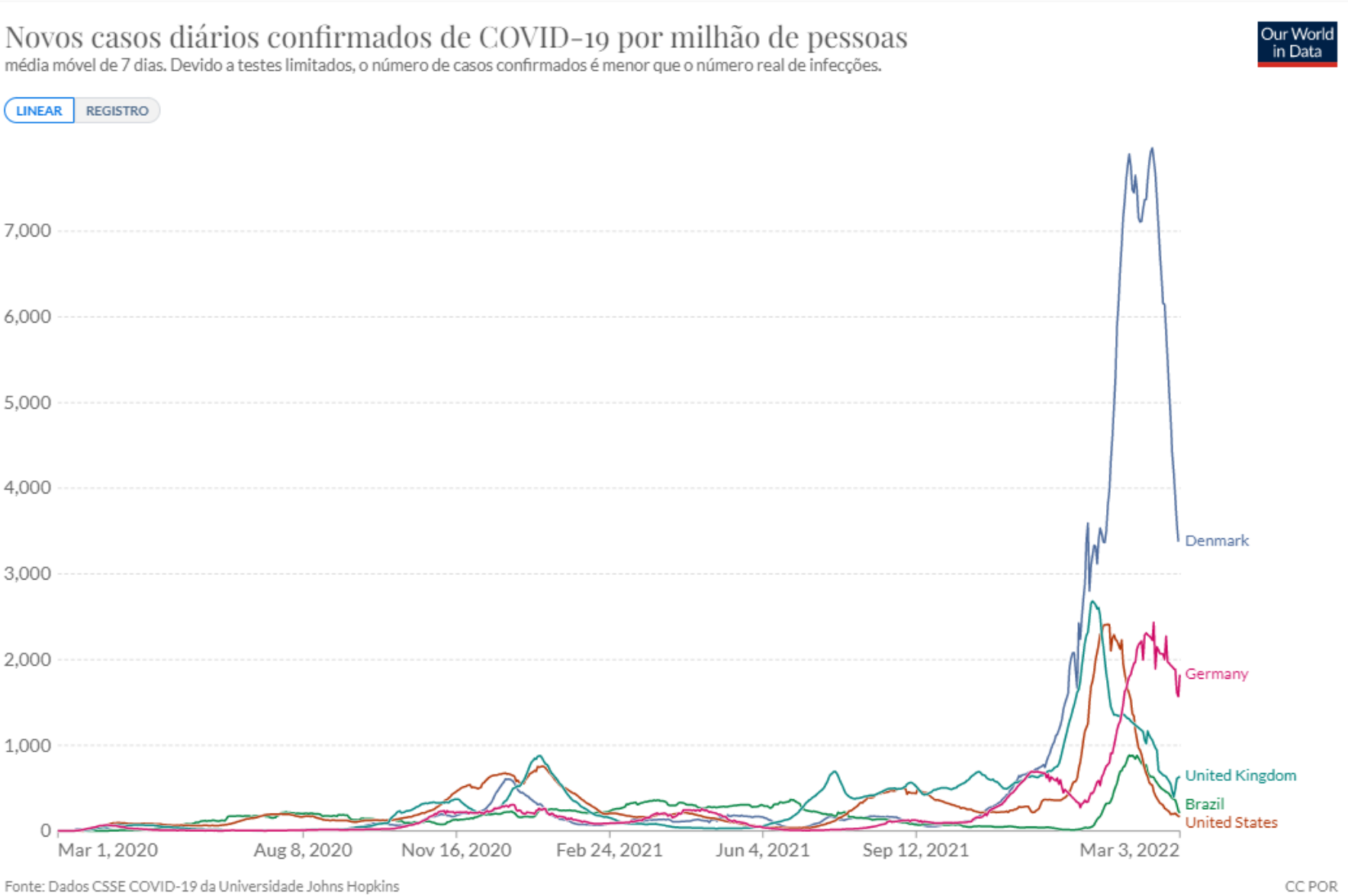
Resenha:
Indicadores COVID-19

Instituto Jones dos Santos Neves

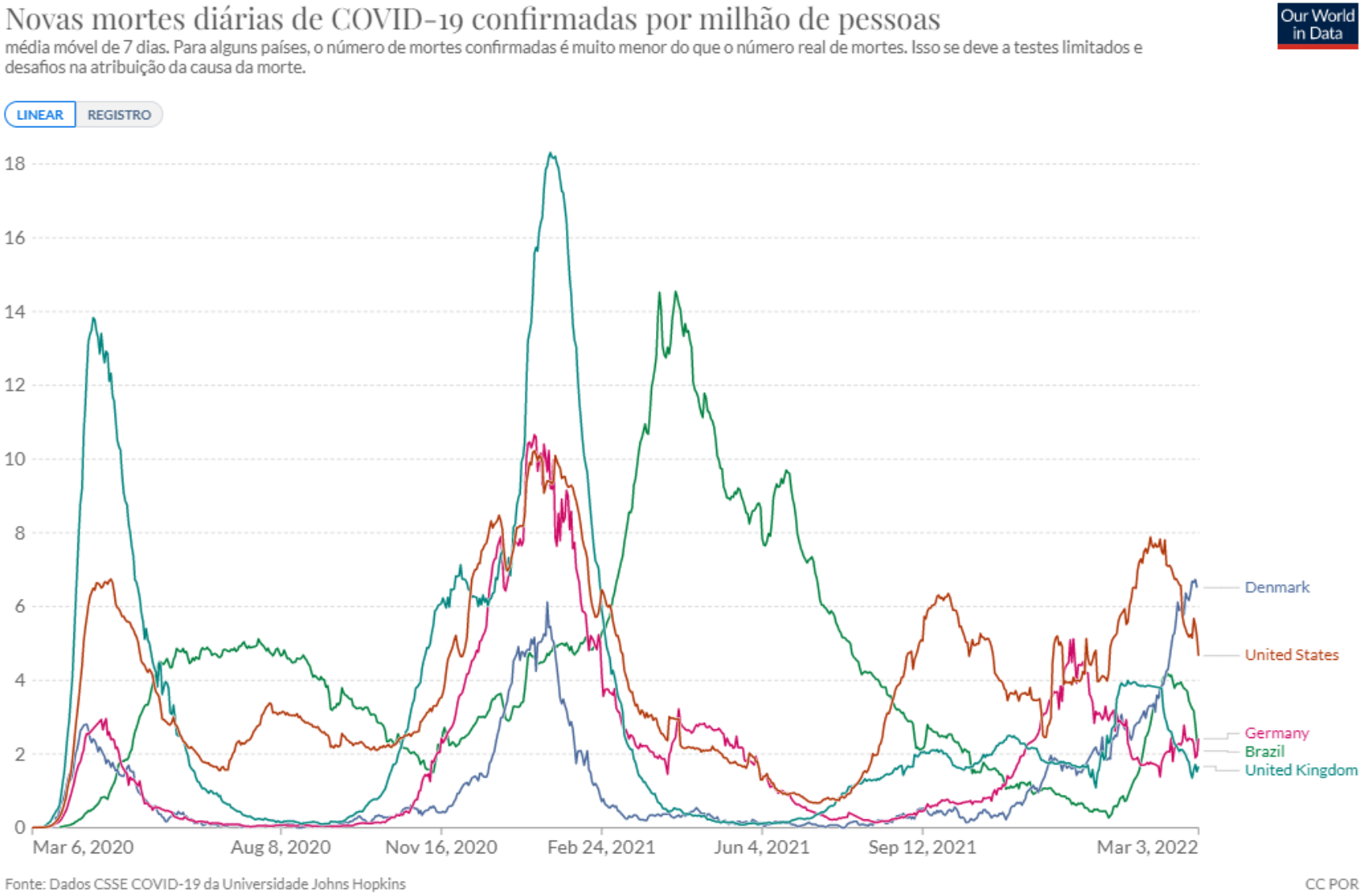
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Saúde

04 de março de 2022

Mundo: 02/03


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
7,000
6,000
5,000
4,000
3,000
2,000
1,000
0
Mar 1, 2020
Aug 8, 2020
Nov 16, 2020
Feb 24, 2021
Jun 4, 2021
Sep 12, 2021
Mar 3, 2022
Denmark
Germany
United Kingdom
Brazil
United States
Fonte: Dados CSSE COVID-19 da Universidade Johns Hopkins
CC POR

Mundo: 02/03


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
LINEAR
REGISTRO
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
Mar 6, 2020
Aug 8, 2020
Nov 16, 2020
Feb 24, 2021
Jun 4, 2021
Sep 12, 2021
Mar 3, 2022
Denmark
United States
Germany
Brazil
United Kingdom
Fonte: Dados CSSE COVID-19 da Universidade Johns Hopkins
CC POR

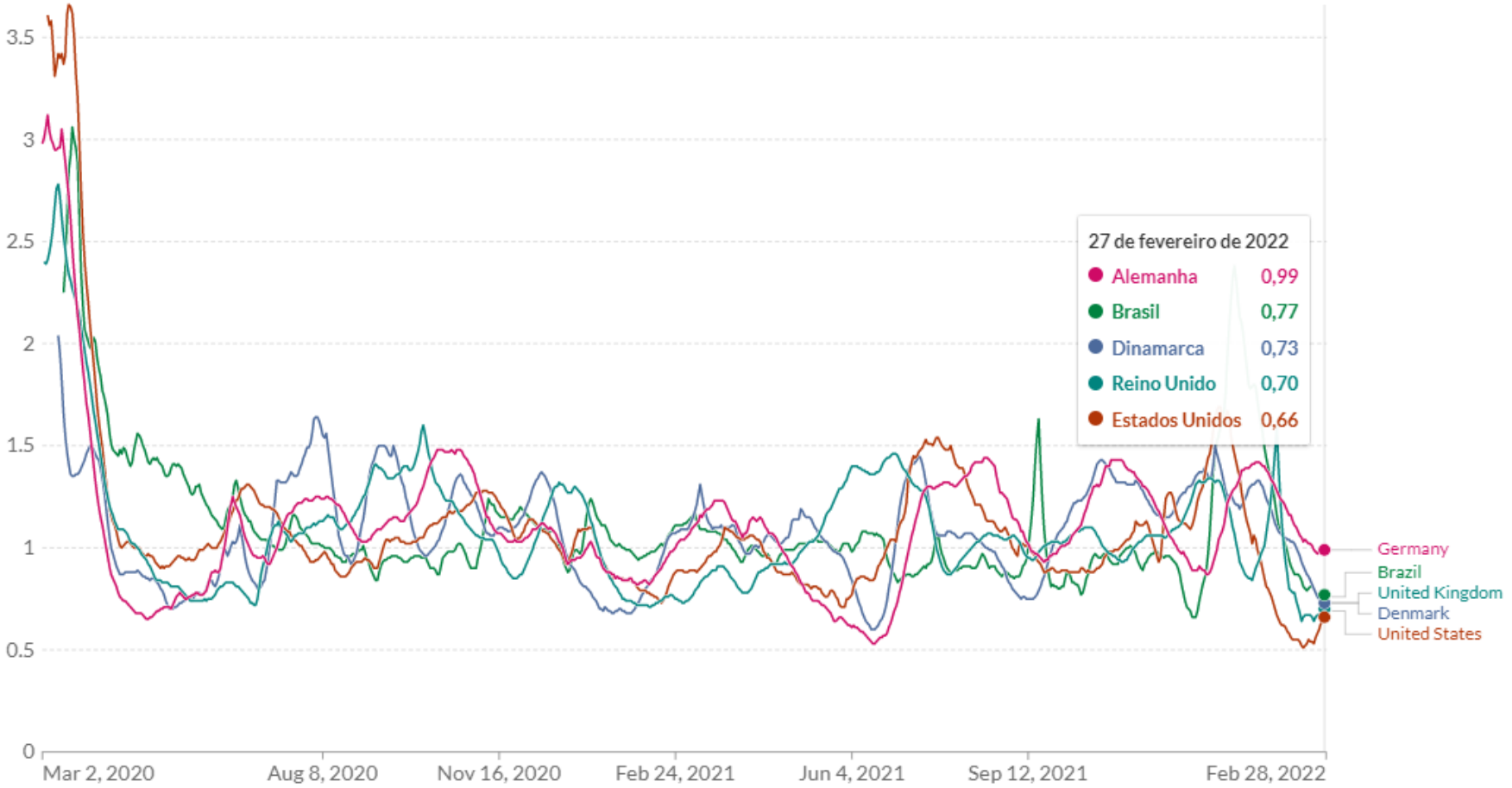
Mundo: 27/02

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

LINEAR | REGISTRO



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

ijsn

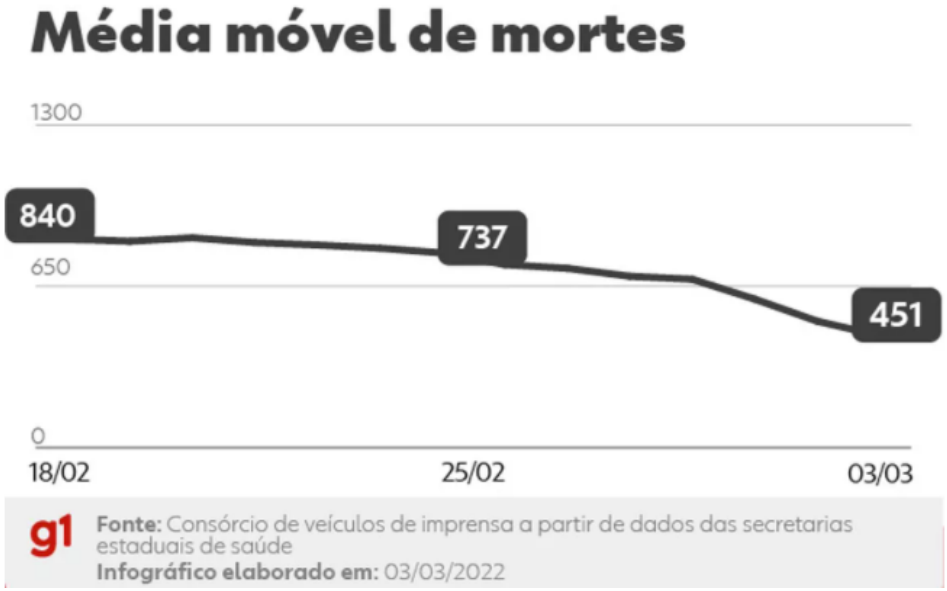
Brasil: 03/03

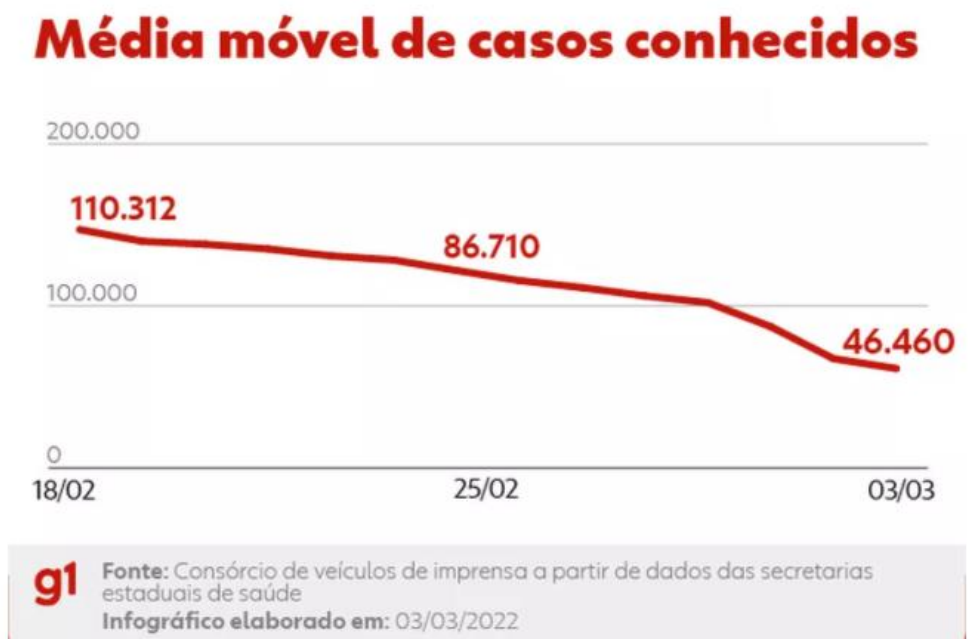
Média móvel de mortes por Covid no Brasil fica abaixo de 500 pela 1ª vez desde janeiro

Brasil tem 650.646 óbitos e 28.906.214 casos registrados do novo coronavírus, segundo dados reunidos pelo consórcio de veículos de imprensa. Nos casos conhecidos, média móvel voltou a ficar abaixo de 50 mil por dia.

Por Fábio Tito, g1

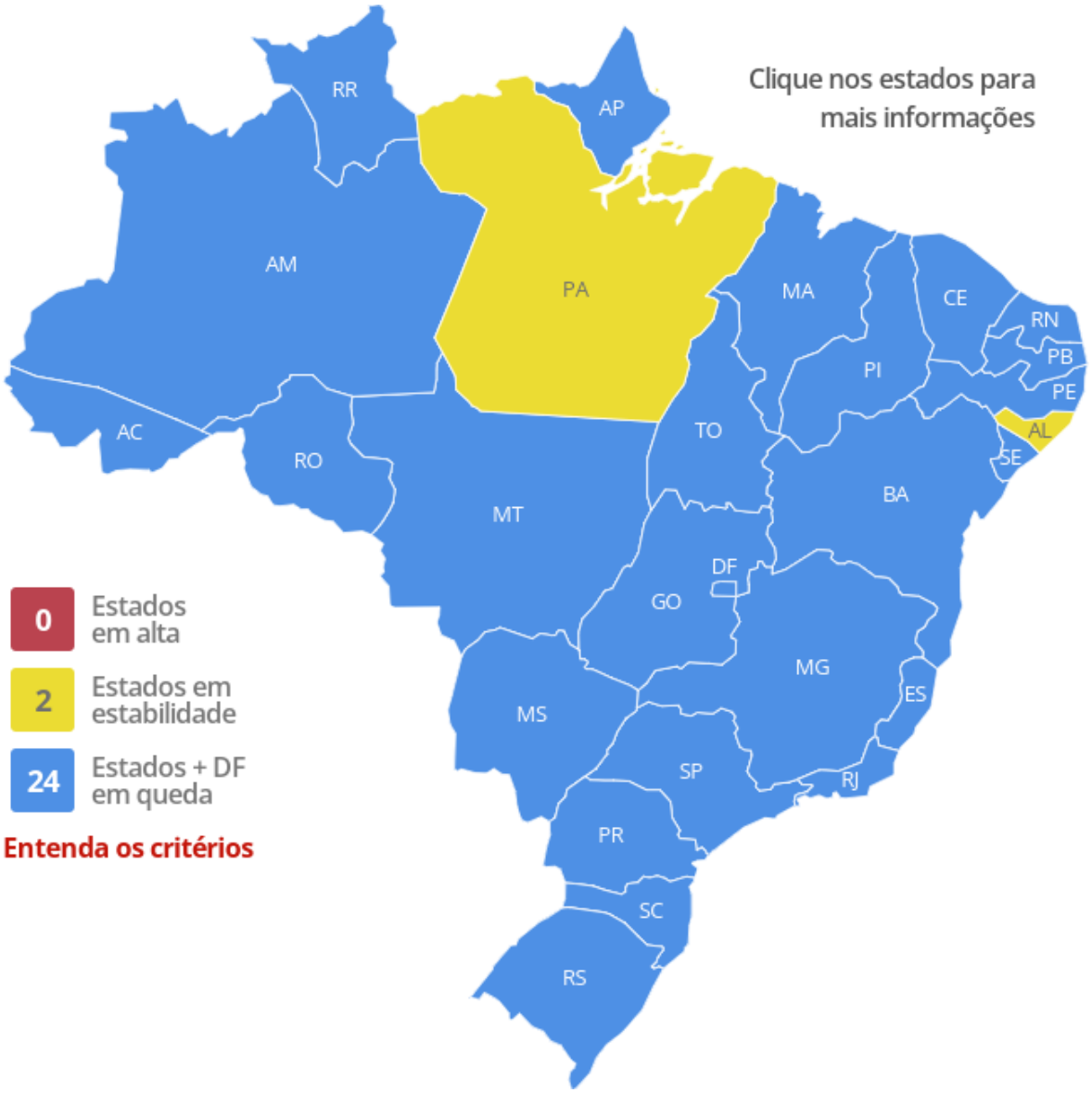
03/03/2022 20h01 · Atualizado há uma hora





https://g1.globo.com/saude/coronavirus/noticia/2022/03/03/media-movel-de-mortes-por-covid-fica-abaixo-de-500-pela-1a-vez-desde-janeiro.ghtml

Brasil: 03/03



Espírito Santo

Veja o numero diario de casos conhecidos e de mortes por Covid-19. **Saiba mais**

Mortes por Covid-19 nos últimos 14 dias

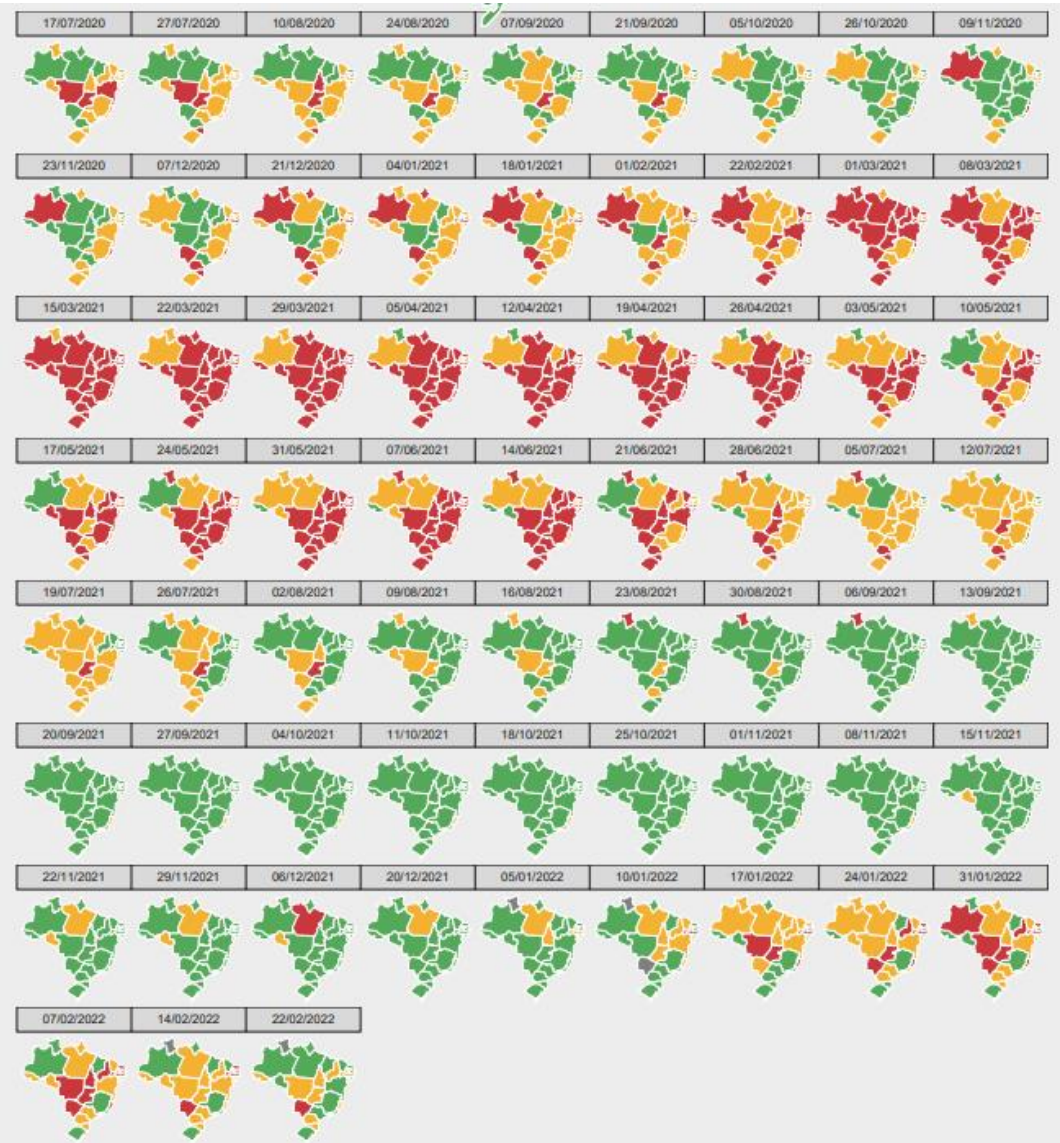


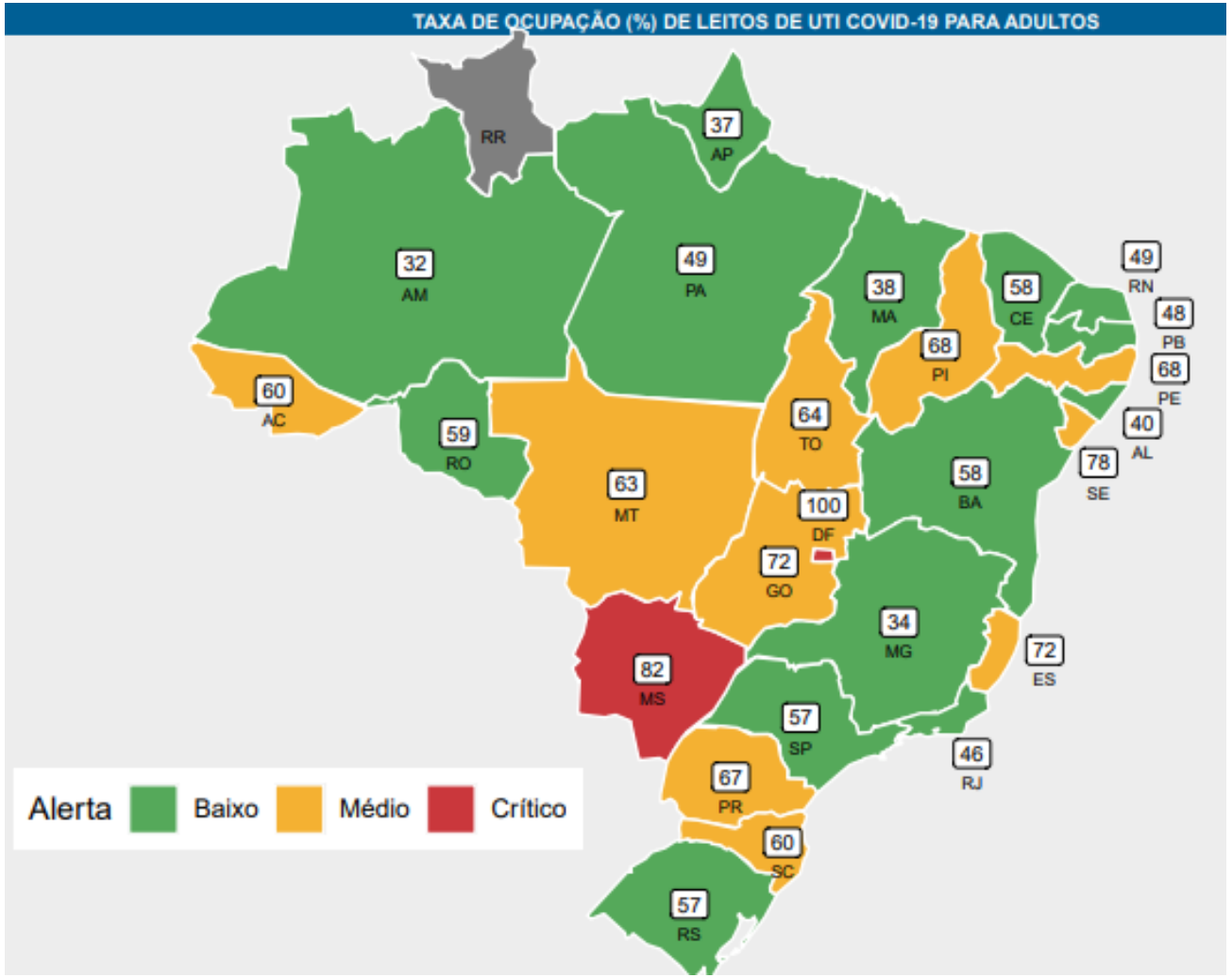
Casos conhecidos por Covid-19 nos últimos 14 dias



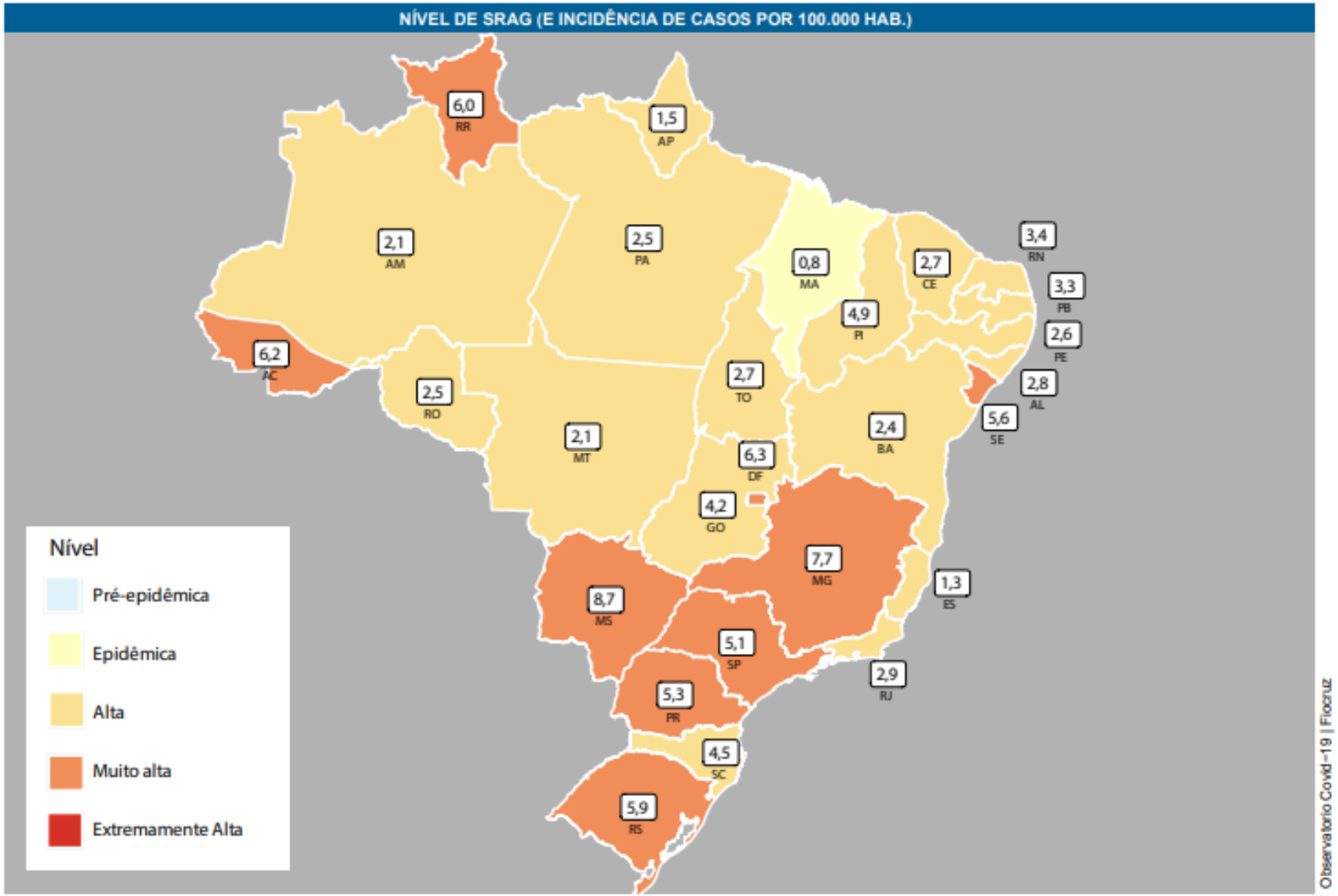
https://especiais.g1.globo.com/bemestar/coronavirus/estados-brasil-mortes-casos-media-movel/

Brasil: 22/02

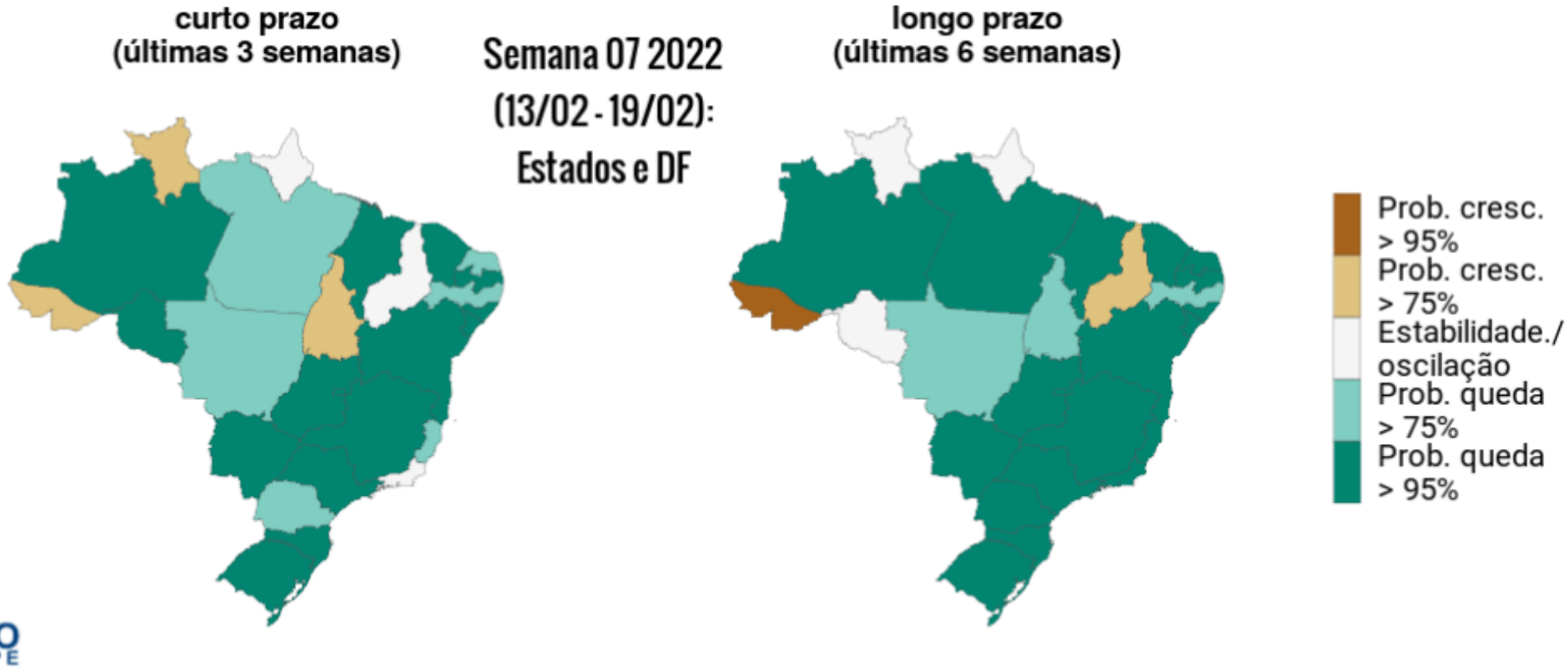

17/07/2020
27/07/2020
10/08/2020
24/08/2020
07/09/2020
21/09/2020
05/10/2020
26/10/2020
09/11/2020
23/11/2020
07/12/2020
21/12/2020
04/01/2021
18/01/2021
01/02/2021
22/02/2021
01/03/2021
08/03/2021
15/03/2021
22/03/2021
29/03/2021
05/04/2021
12/04/2021
19/04/2021
26/04/2021
03/05/2021
10/05/2021
17/05/2021
24/05/2021
31/05/2021
07/06/2021
14/06/2021
21/06/2021
28/06/2021
05/07/2021
12/07/2021
19/07/2021
26/07/2021
02/08/2021
09/08/2021
16/08/2021
23/08/2021
30/08/2021
06/09/2021
13/09/2021
20/09/2021
27/09/2021
04/10/2021
11/10/2021
18/10/2021
25/10/2021
01/11/2021
08/11/2021
15/11/2021
22/11/2021
29/11/2021
06/12/2021
20/12/2021
05/01/2022
10/01/2022
17/01/2022
24/01/2022
31/01/2022
07/02/2022
14/02/2022
22/02/2022


TAXA DE OCUPAÇÃO (%) DE LEITOS DE UTI COVID-19 PARA ADULTOS
RR
37
AP
32
AM
49
PA
38
MA
58
CE
49
RN
48
PB
68
PI
68
PE
60
AC
64
TO
40
AL
59
RO
58
BA
78
SE
63
MT
100
DF
72
GO
34
MG
72
ES
82
MS
57
SP
46
RJ
67
PR
60
SC
57
RS
Alerta
Baixo
Médio
Crítico

Brasil: semanas 06 e 07



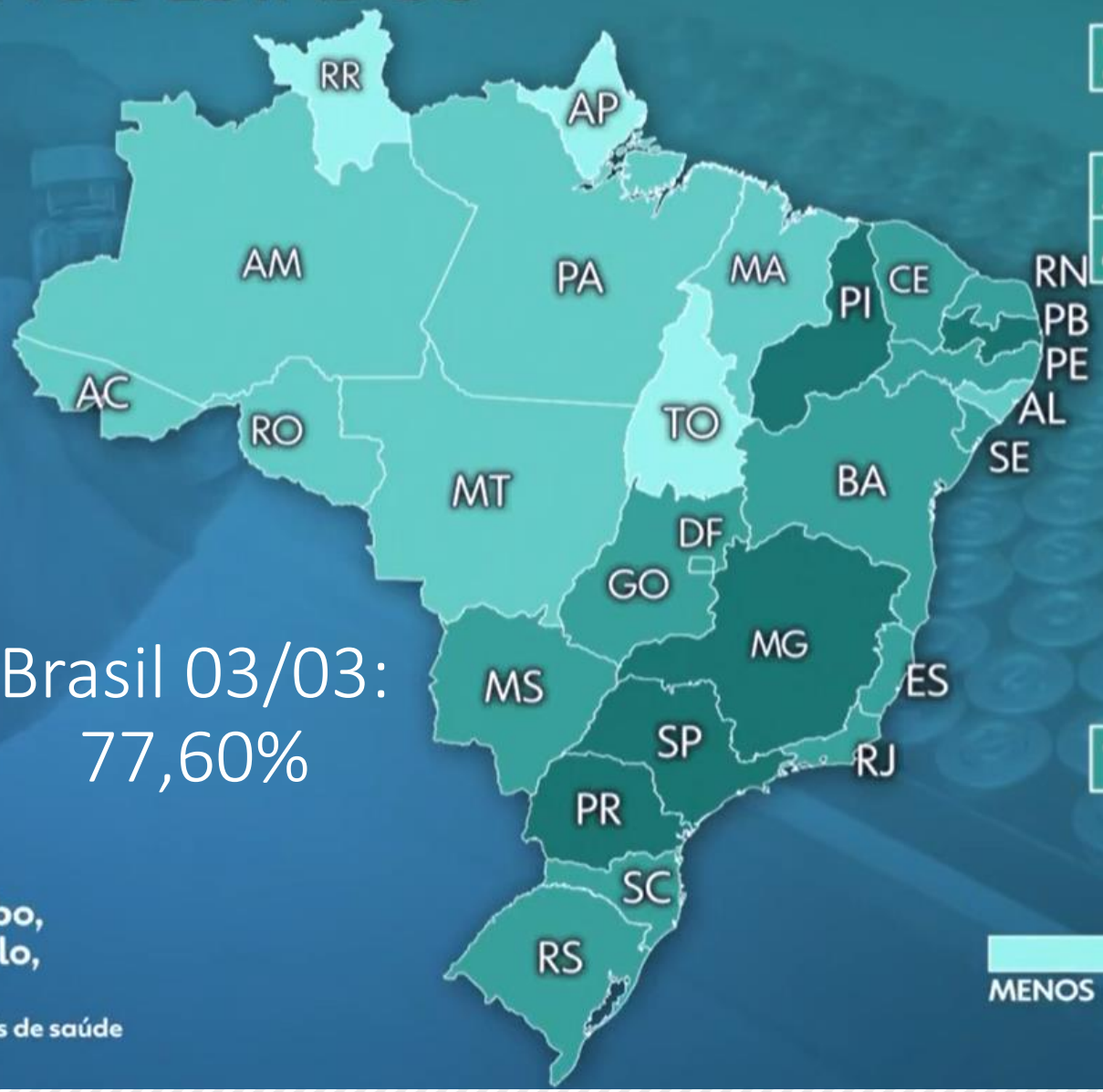
Brasil: SRAG semana 07



VACINAÇÃO COMPLETA - 5 ANOS OU MAIS

PERCENTUAL NOS ESTADOS

	AC	60,53%
	AL	65,97%
	AM	63,44%
	AP	49,00%
	BA	75,95%
	CE	79,68%
	DF	77,72%
	ES	76,26%
	GO	70,55%
	MA	60,67%
5º	MG	80,02%
	MS	79,73%
	MT	69,10%



Brasil 03/03:
77,60%

	PA	68,31%
3º	PB	81,91%
	PE	74,78%
2º	PI	84,52%
4º	PR	80,34%
	RJ	74,18%
	RN	75,12%
	RO	63,53%
	RR	52,11%
	RS	79,48%
	SC	79,89%
	SE	75,76%
1º	SP	86,96%
	TO	55,35%

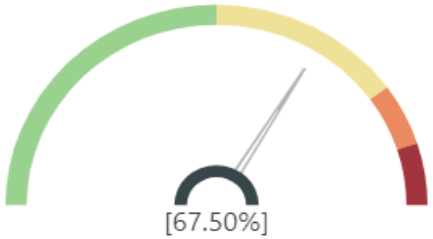
VACINADOS
MENOS
MAIS

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

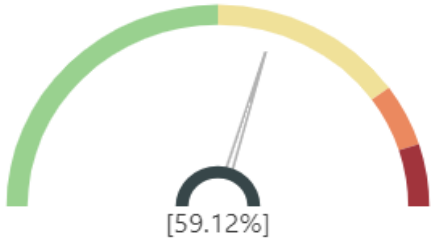
O cálculo da Taxa de Ocupação Diária é realizado pela razão entre o número de leitos ocupados e o número de leitos totais (disponíveis) na Rede Estadual de Atenção Hospitalar do Espírito Santo, em dados percentuais (%).

UTI COVID



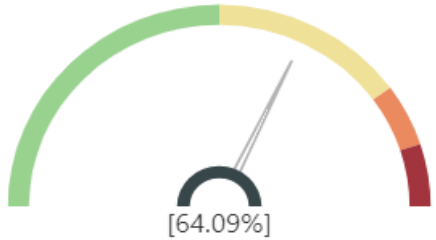
400	270	130
DISPONÍVEIS	OCUPADOS	LIVRES

ENFERMARIA COVID



274	162	112
DISPONÍVEIS	OCUPADOS	LIVRES

TOTAL COVID

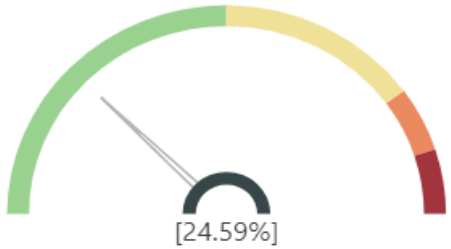


674	432	242
DISPONÍVEIS	OCUPADOS	LIVRES

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS - (%) AMPLIAÇÃO

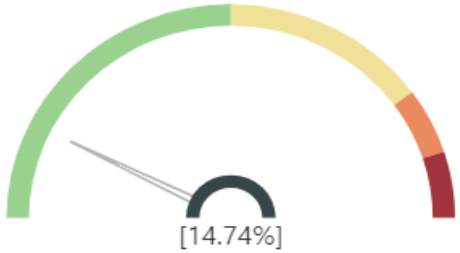
O cálculo da Taxa de Ocupação de Leitos – Ampliação é realizado pela razão entre o número de leitos ocupados em dados atuais e o número máximo de leitos disponibilizados em toda série histórica por hospital pertencente à Rede Estadual de Atenção Hospitalar do Espírito Santo, em dados percentuais (%).

UTI COVID



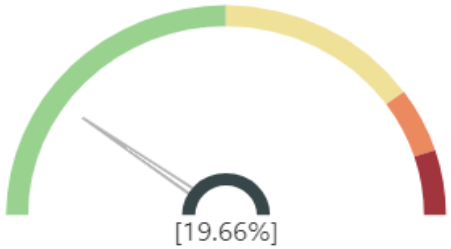
1.098	270	828
DISPONÍVEIS	OCUPADOS	LIVRES

ENFERMARIA COVID



1.099	162	937
DISPONÍVEIS	OCUPADOS	LIVRES

TOTAL COVID



2.197	432	1765
DISPONÍVEIS	OCUPADOS	LIVRES

TOTAL DE LEITOS

(TOTAL ATUAL COVID X AMPLIAÇÃO COVID-19)

NOME DO(S) HOSPITAL(AIS)

Todos

ATUAL	AMPLIAÇÃO
400 TOTAL UTI COVID ATUAL	1.098 TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO
274 TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL	1.099 TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO
674 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 674 unidades, sendo 400 de UTI e 274 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 64,09 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 67,50 % e a enfermaria com 59,12 % 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 24/02/2022 20:06:28

UTI COVID



333	216	117
DISPONÍVEIS	OCUPADOS	LIVRES

ENFERMARIA COVID



260	133	127
DISPONÍVEIS	OCUPADOS	LIVRES

TOTAL COVID

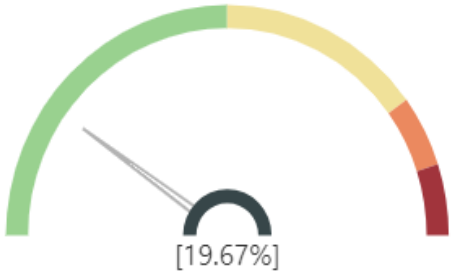


593	349	244
DISPONÍVEIS	OCUPADOS	LIVRES

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS - (%) AMPLIAÇÃO

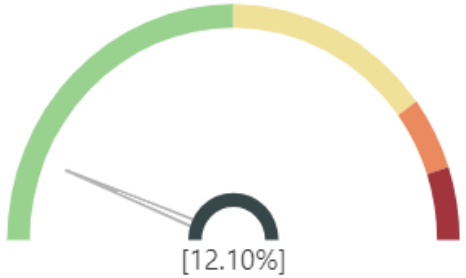
O cálculo da Taxa de Ocupação de Leitos – Ampliação é realizado pela razão entre o número de leitos ocupados em dados atuais e o número máximo de leitos disponibilizados em toda série histórica por hospital pertencente à Rede Estadual de Atenção Hospitalar do Espírito Santo, em dados percentuais (%).

UTI COVID



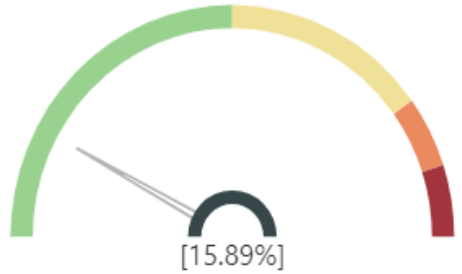
1.098	216	882
DISPONÍVEIS	OCUPADOS	LIVRES

ENFERMARIA COVID



1.099	133	966
DISPONÍVEIS	OCUPADOS	LIVRES

TOTAL COVID



2.197	349	1848
DISPONÍVEIS	OCUPADOS	LIVRES

Todos

ATUAL	AMPLIAÇÃO
333	1.098
TOTAL UTI COVID ATUAL	TOTAL UTI COVID AMPLIAÇÃO
260	1.099
TOTAL ENFERMARIA COVID ATUAL	TOTAL ENFERMARIA COVID AMPLIAÇÃO
593	2.197
TOTAL DE LETOS ATUAL	TOTAL DE LEITOS AMPLIAÇÃO

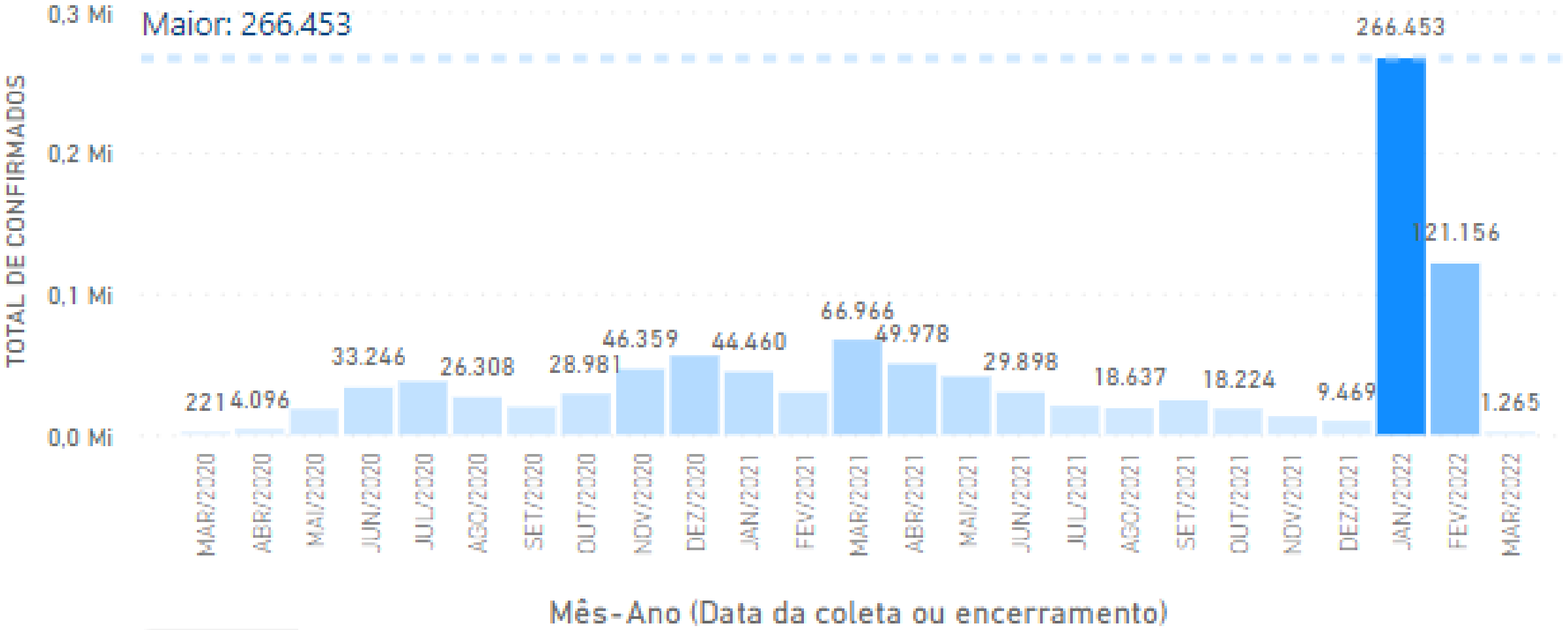
Situação atual dos leitos destinados ao tratamento da COVID19:
A quantidade total de leitos corresponde a 593 unidades, sendo 333 de UTI e 260 de enfermaria. A ocupação total de leitos (UTI + enfermaria) é de 58,85 %. Os leitos de UTI estão com uma taxa de 64,86 % e a enfermaria com 51,15 % de ocupação.

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.

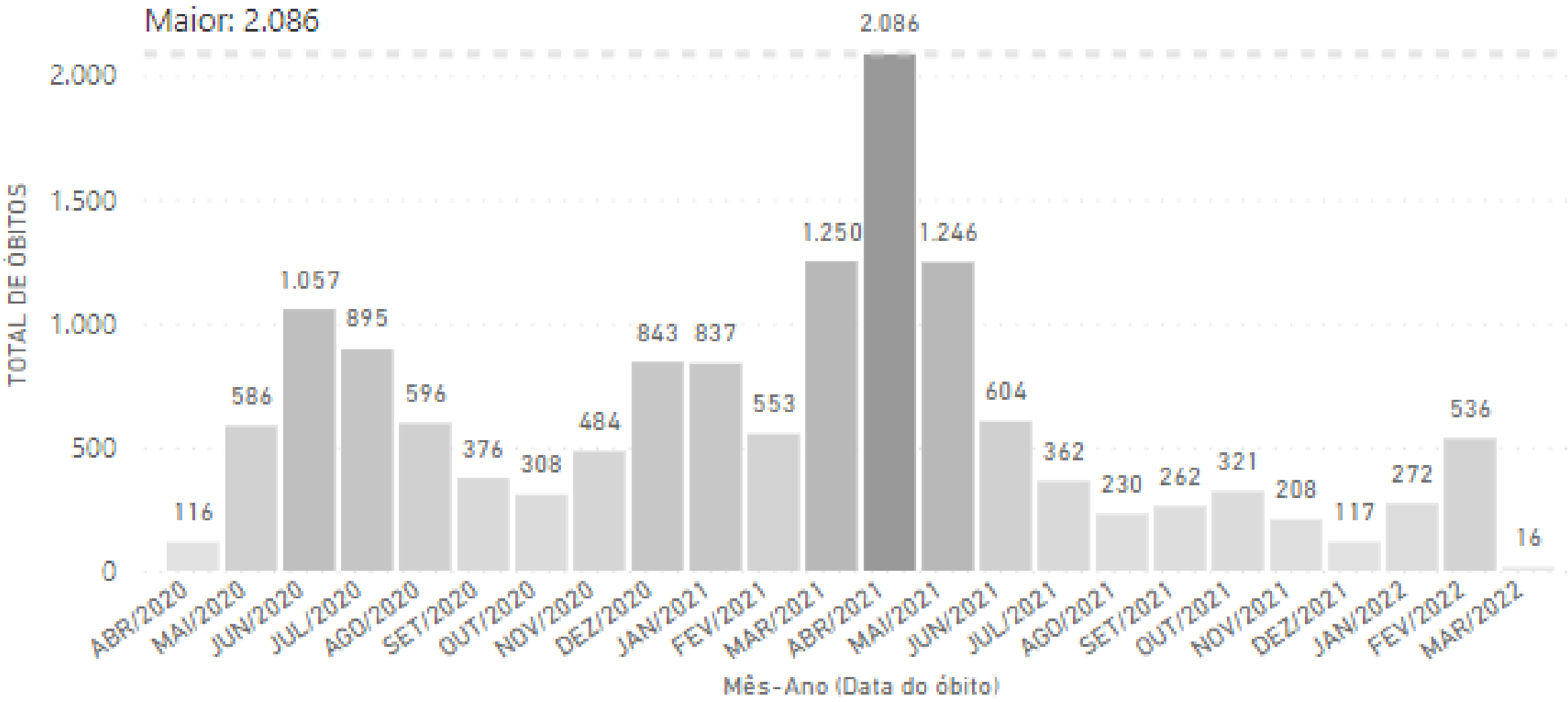
Atualizado em 03/03/2022 20:06:36

Casos Confirmados COVID-19 no ES: 03/03



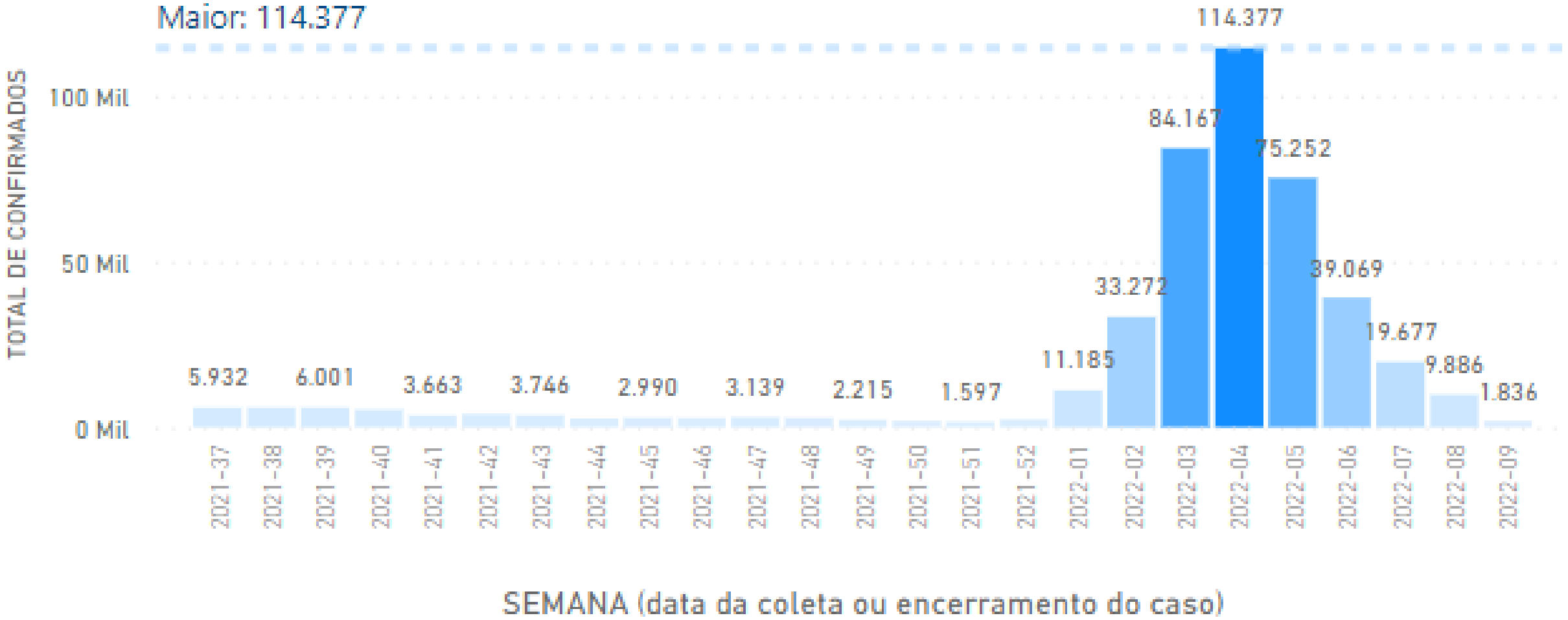
Fonte: SESA

Óbitos COVID-19 no ES: 03/03



Fonte: SESA

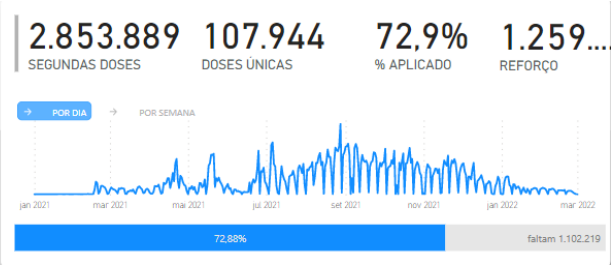
Casos Confirmados COVID-19 no ES: 03/03

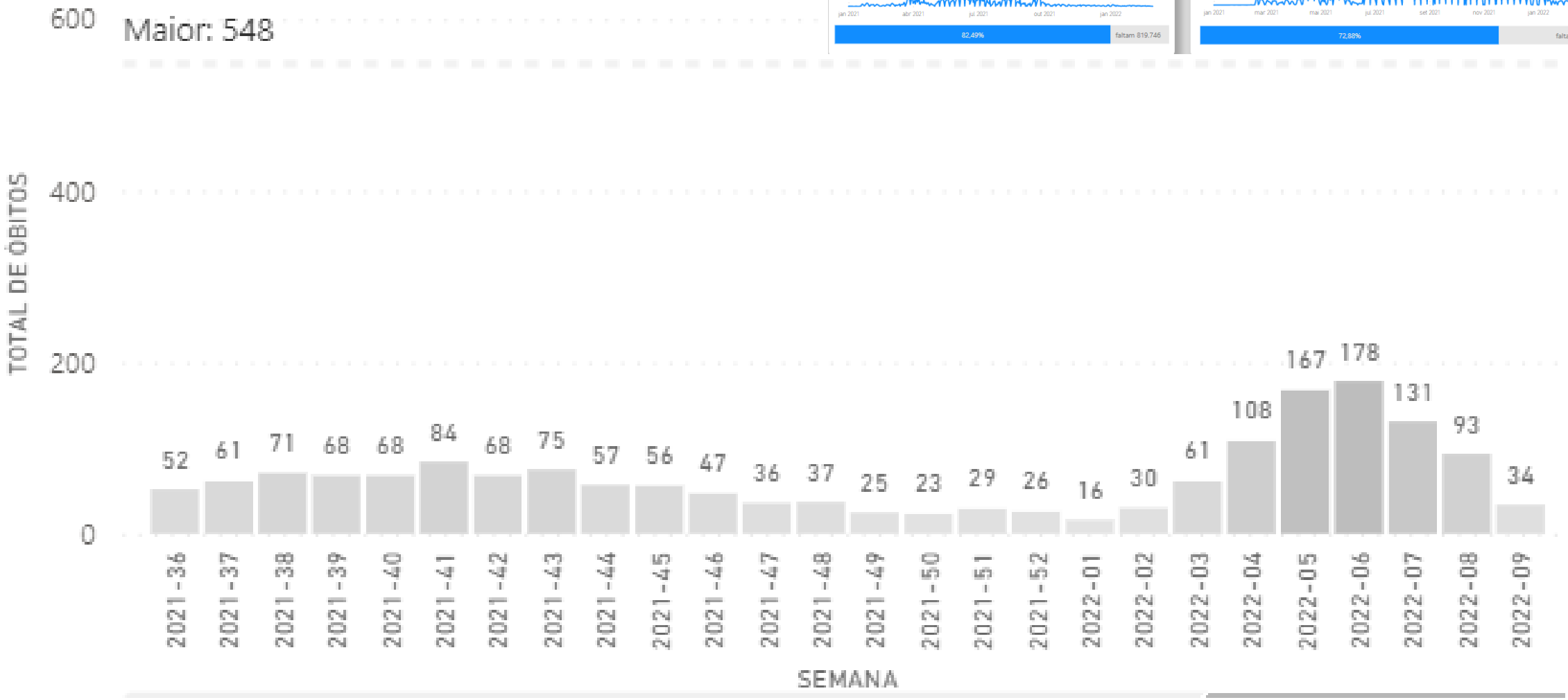


Fonte: SESA

Óbitos COVID-19 no ES: 03/03



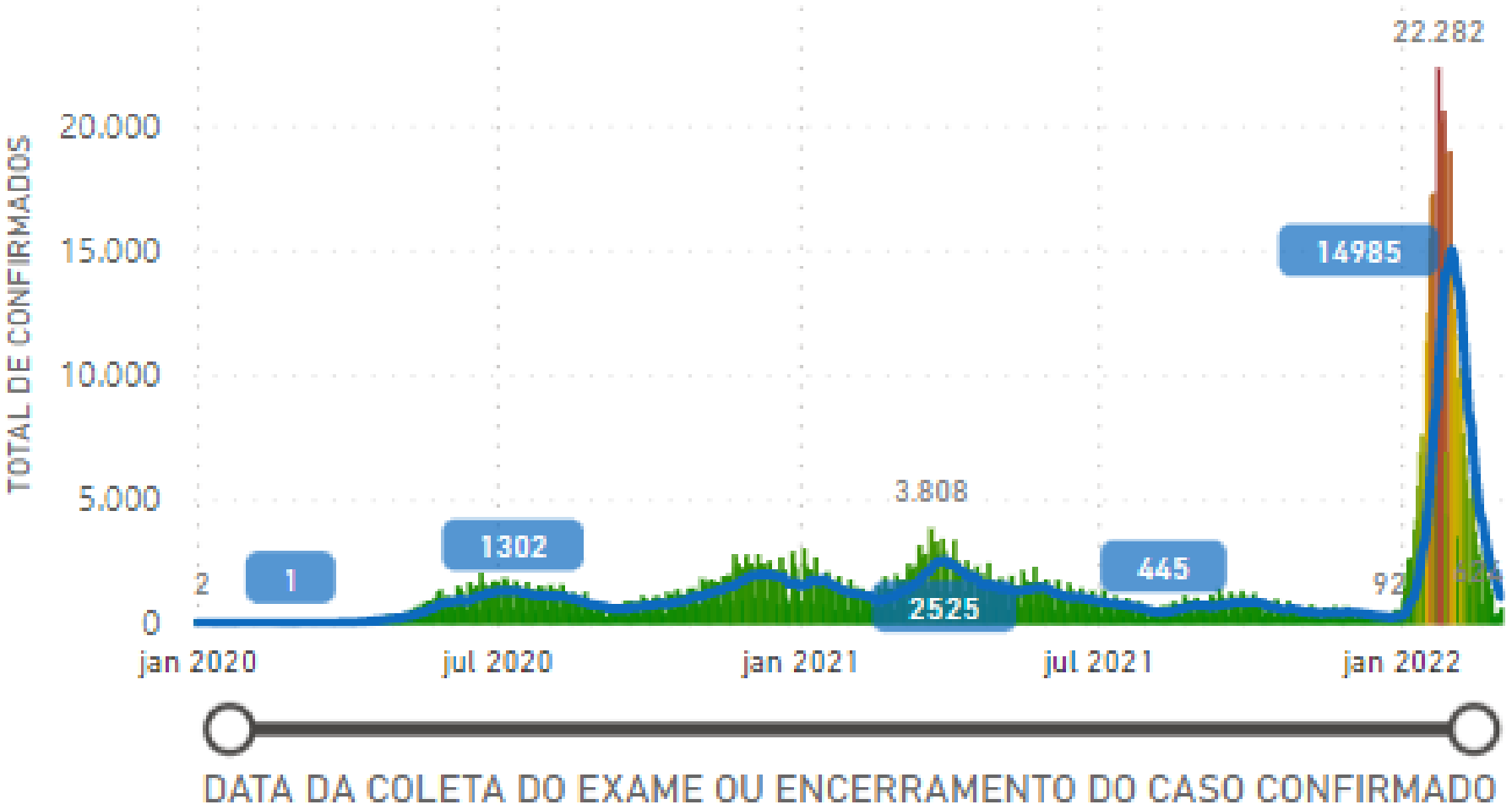




Fonte: SESA

Casos Confirmados COVID-19 no ES: 03/03

ES: 3.384.158 testes
ES: 823 mil testes por 1 milhão de habitantes



14

Média de Confirmados no Período Atual

1.069

(-78.27%)

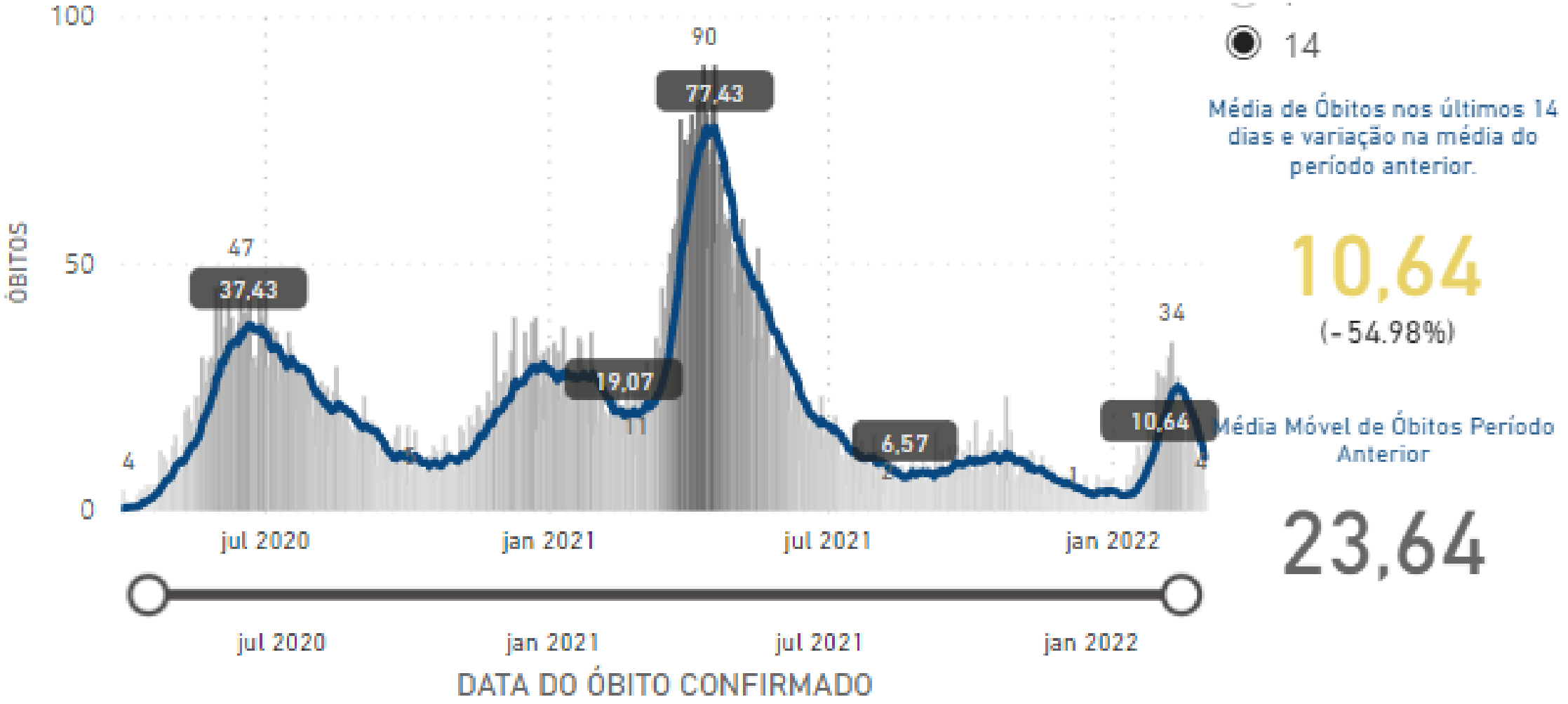
Média de Confirmados no Período Anterior

4.918

Fonte: SESA

Óbitos COVID-19 no ES: 03/03

GV: média de 3,8 óbitos nos últimos 14 dias
Interior: média de 6,9 óbitos nos últimos 14 dias

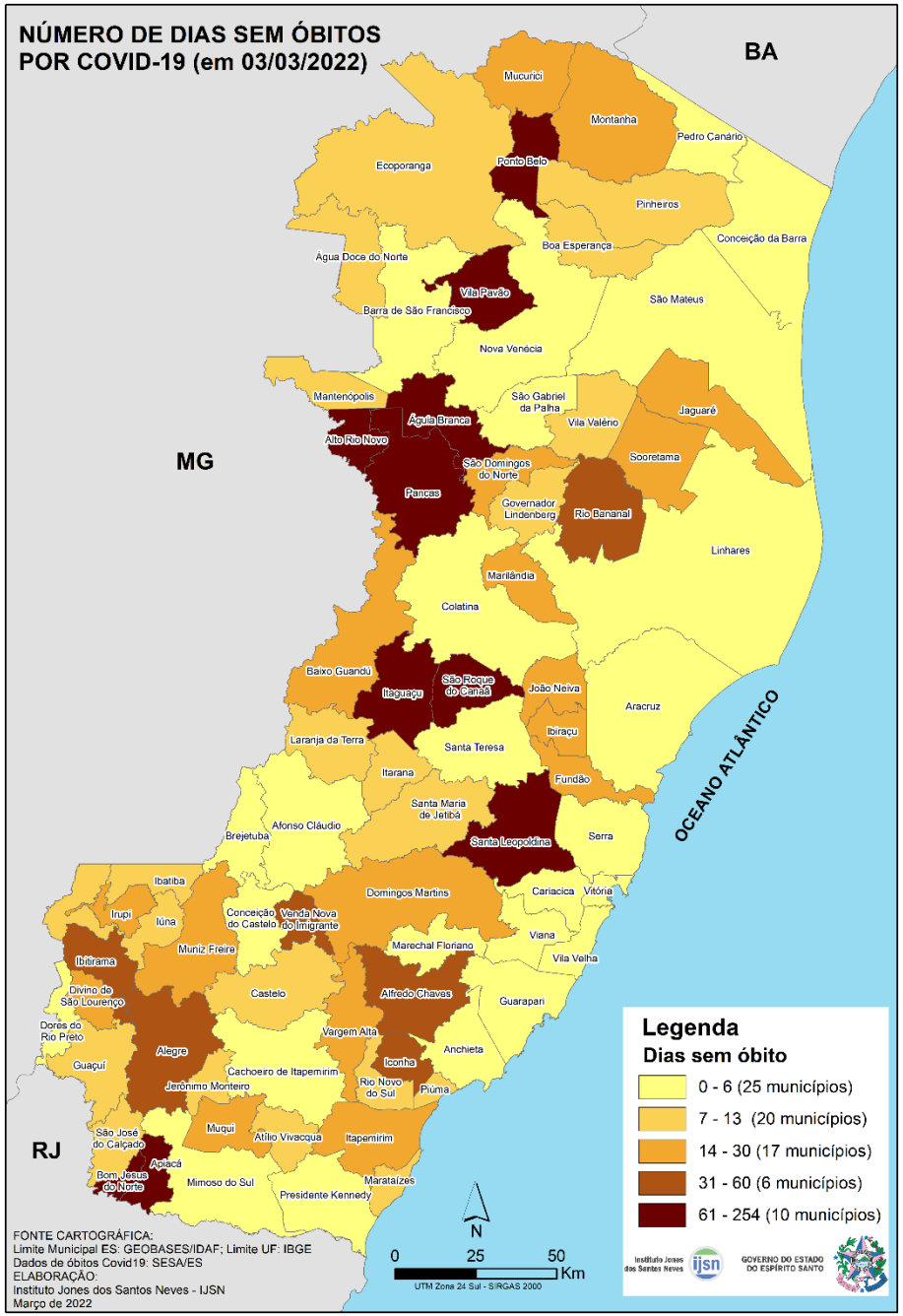


Fonte: SESA

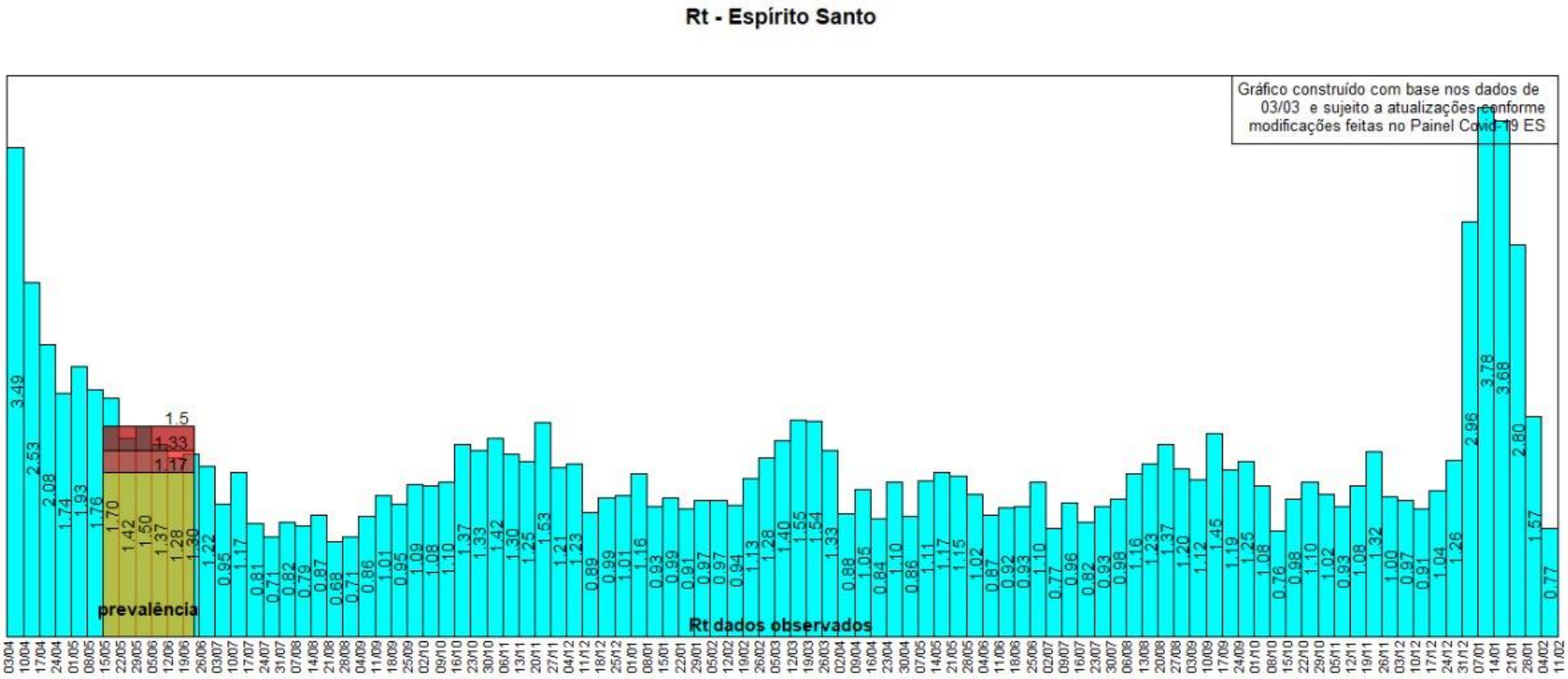
Óbitos COVID-19 no ES: 03/03

33 municípios
não registraram óbitos
nos últimos 14 dias

Destaques:
Ponto Belo com 253 dias sem óbitos por COVID-19
09 municípios com mais de 100 dias sem óbitos por COVID-19

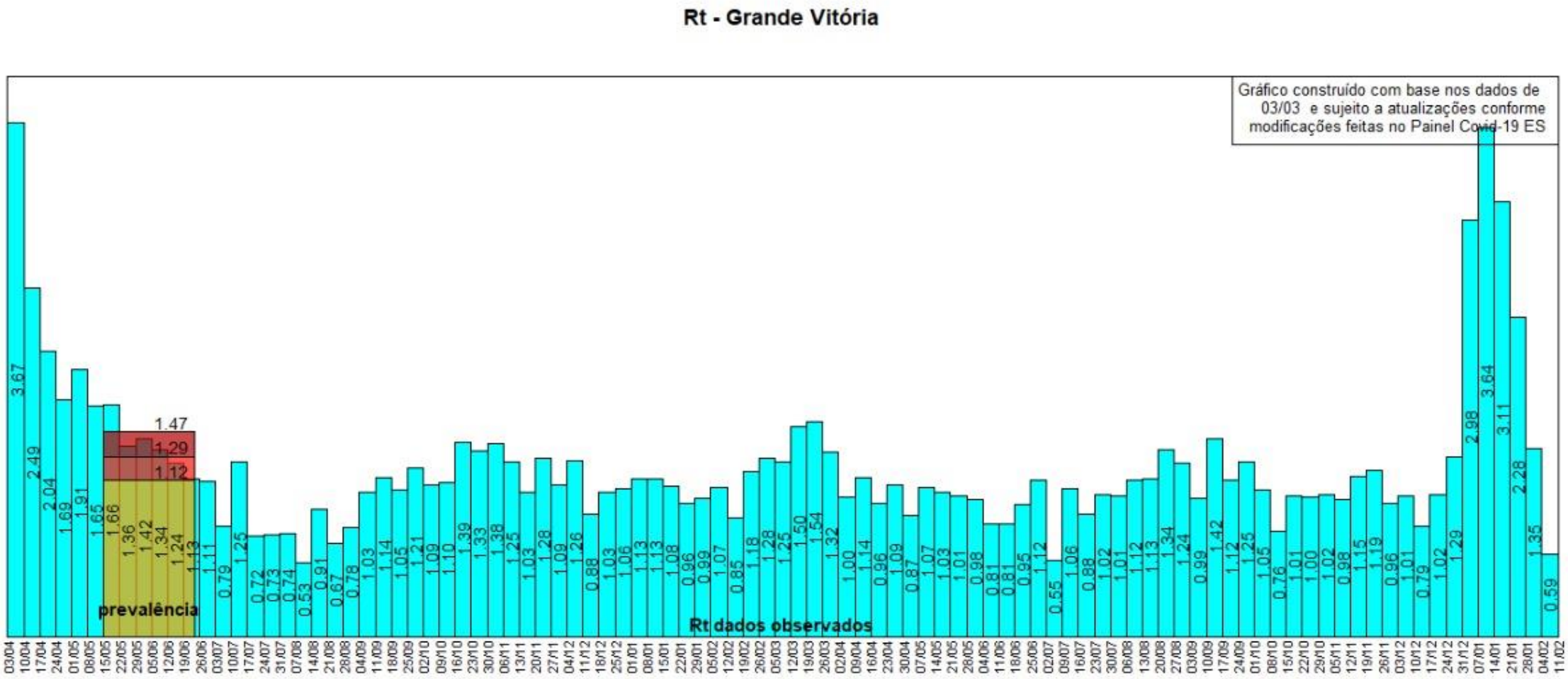


Taxas de Transmissão



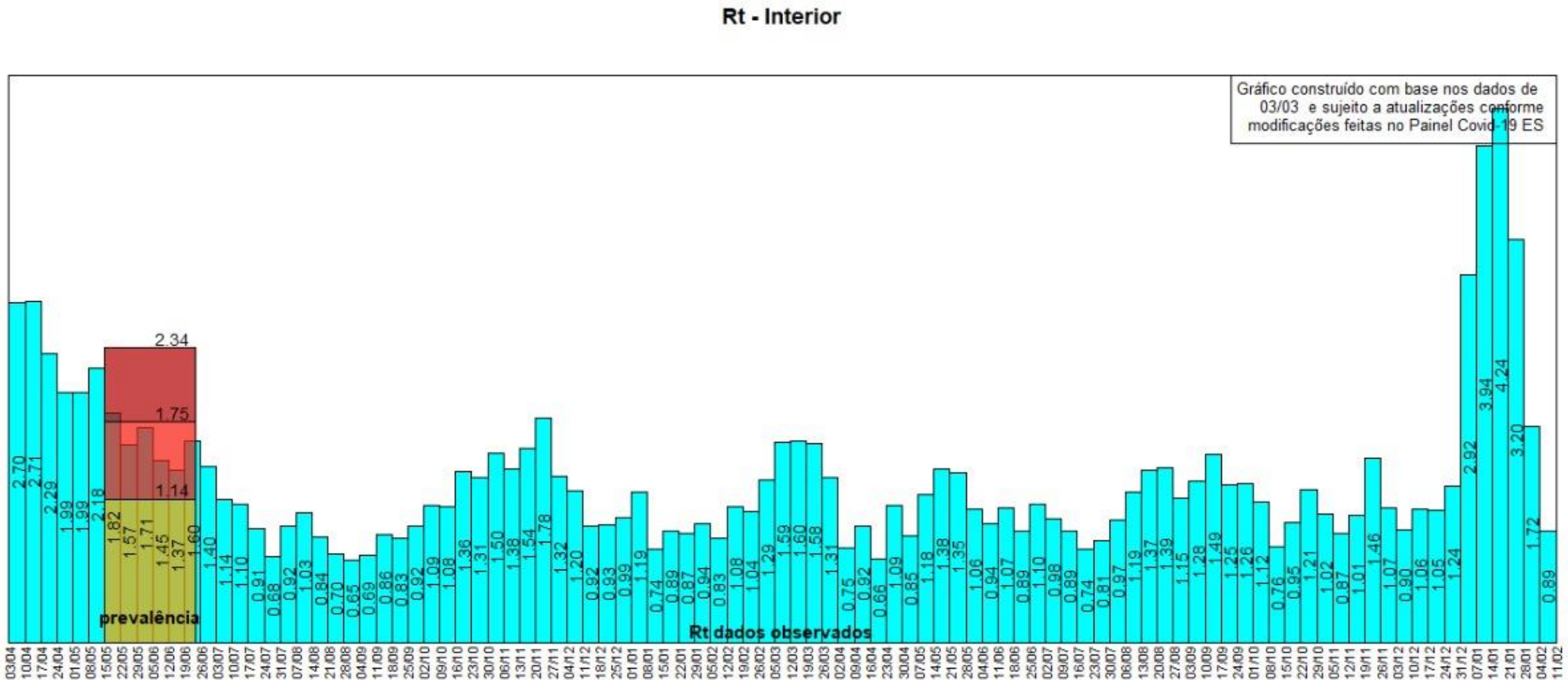
Fonte: SESA

Taxas de Transmissão



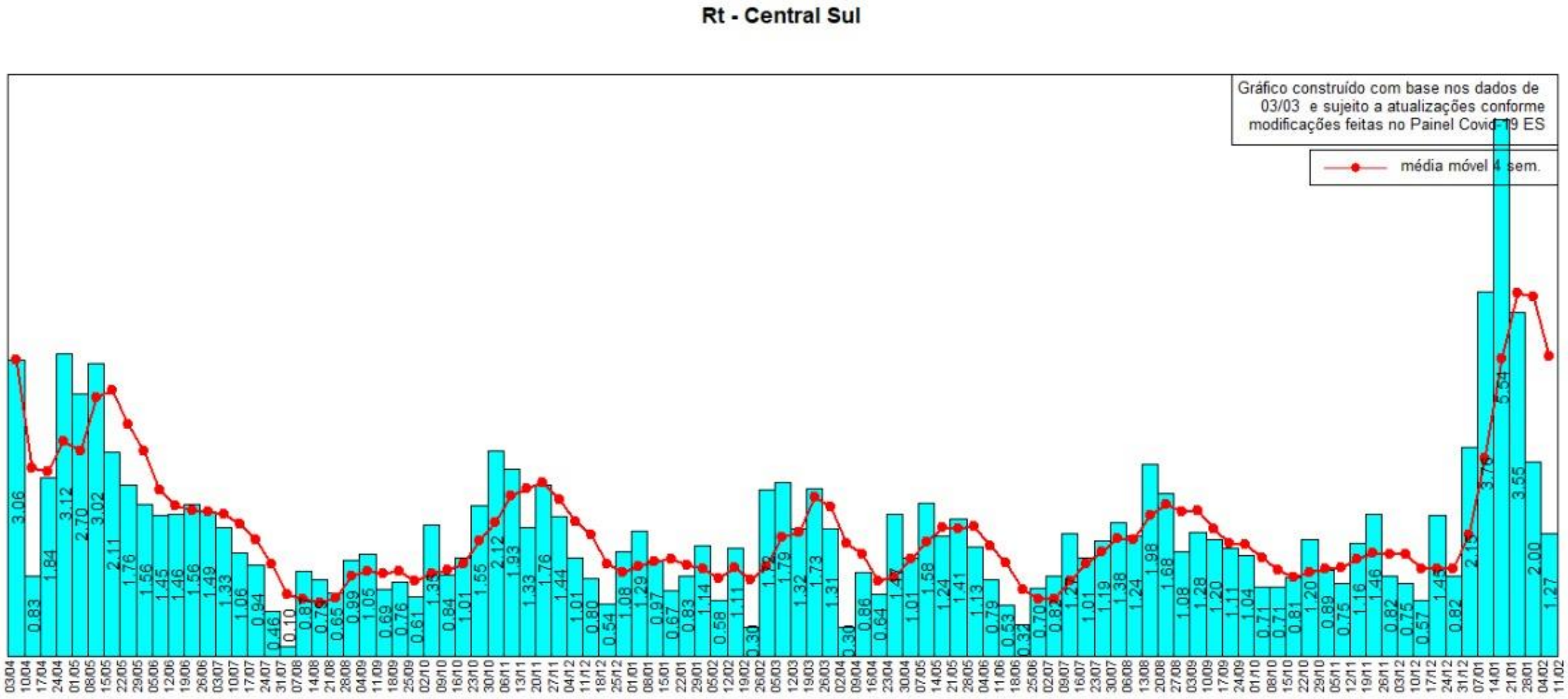
Fonte: SESA

Taxas de Transmissão



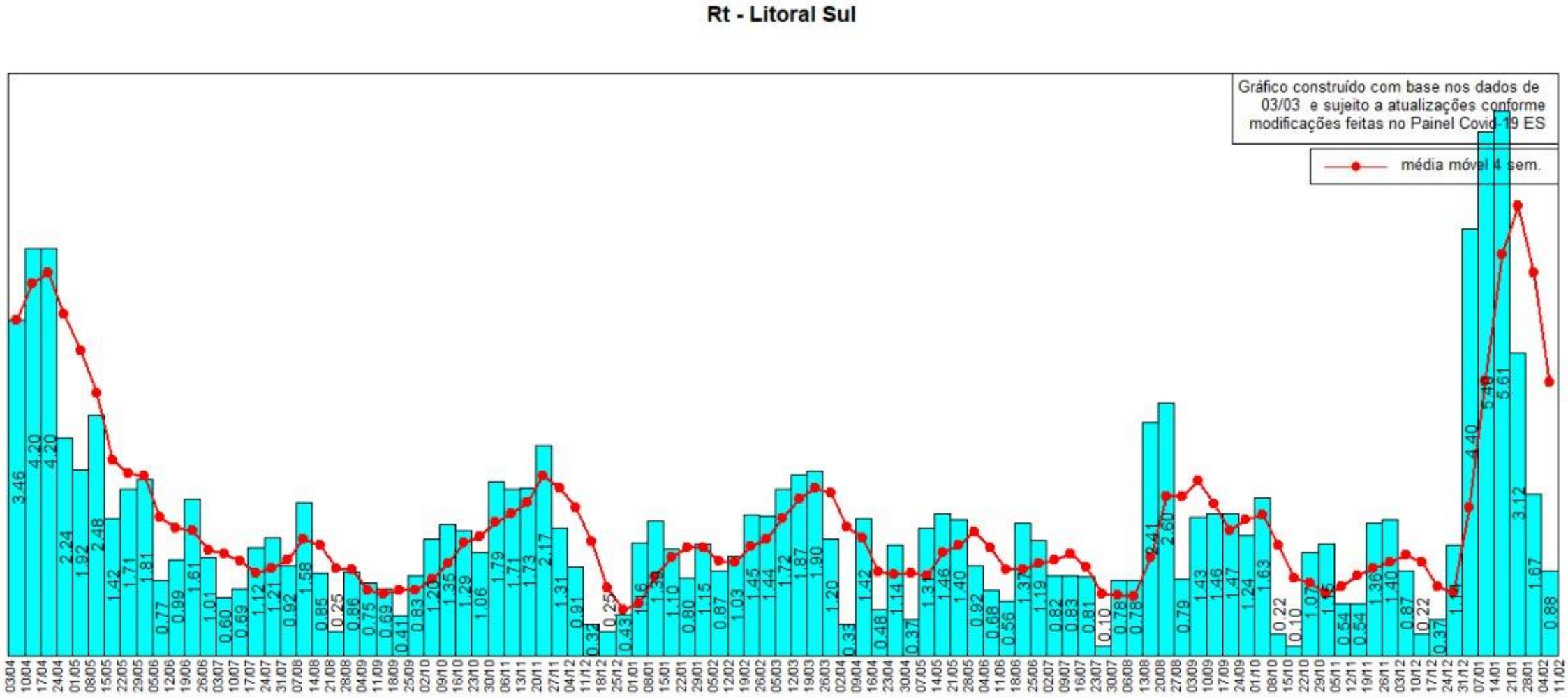
Fonte: SESA

Taxas de Transmissão



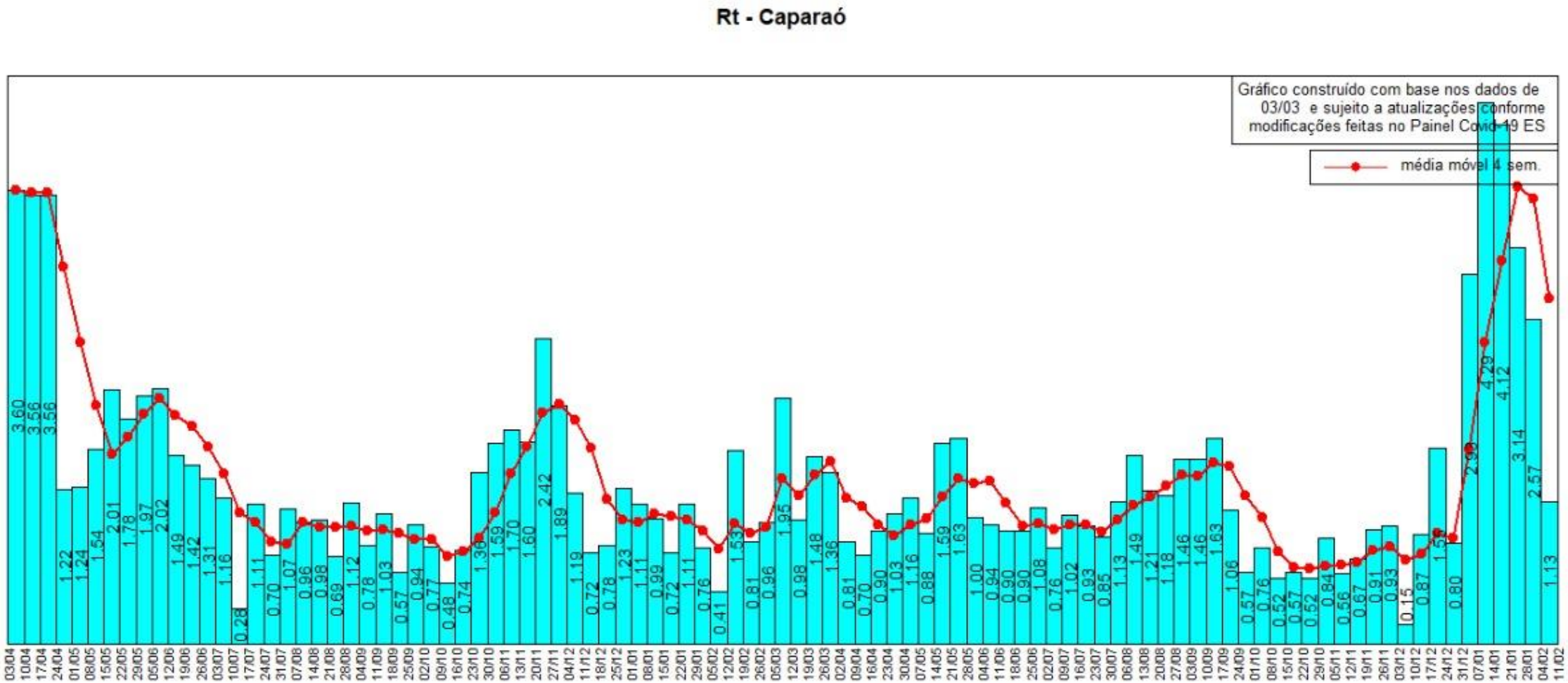
Fonte: SESA

Taxas de Transmissão



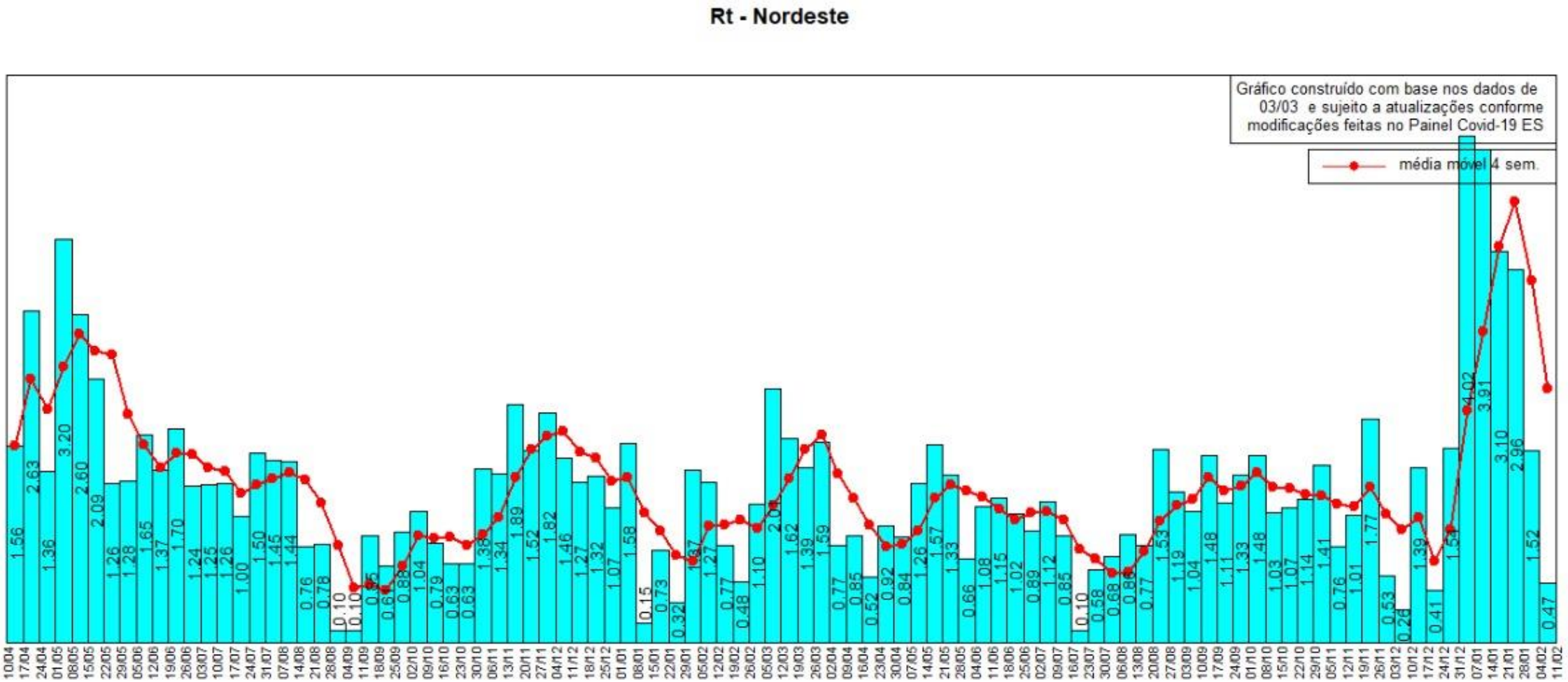
Fonte: SESA

Taxas de Transmissão



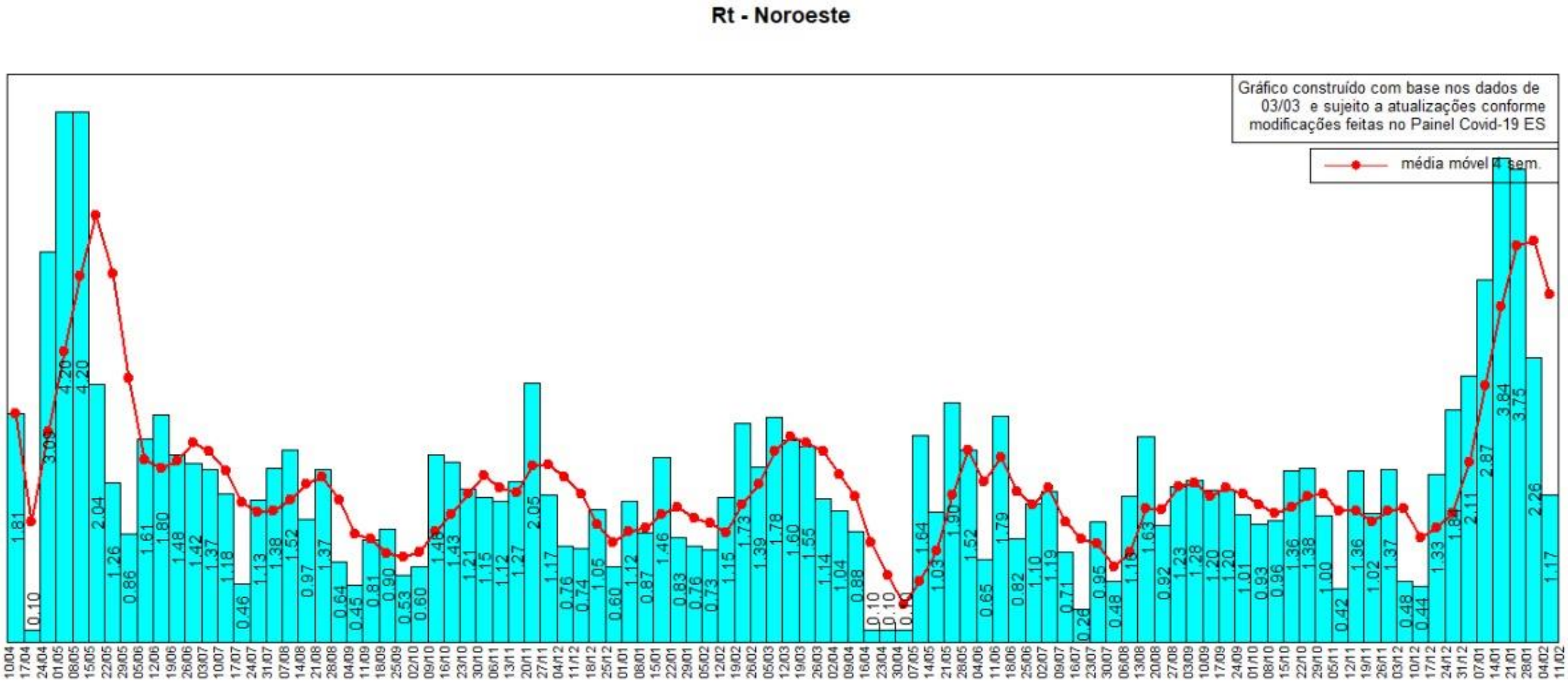
Fonte: SESA

Taxas de Transmissão



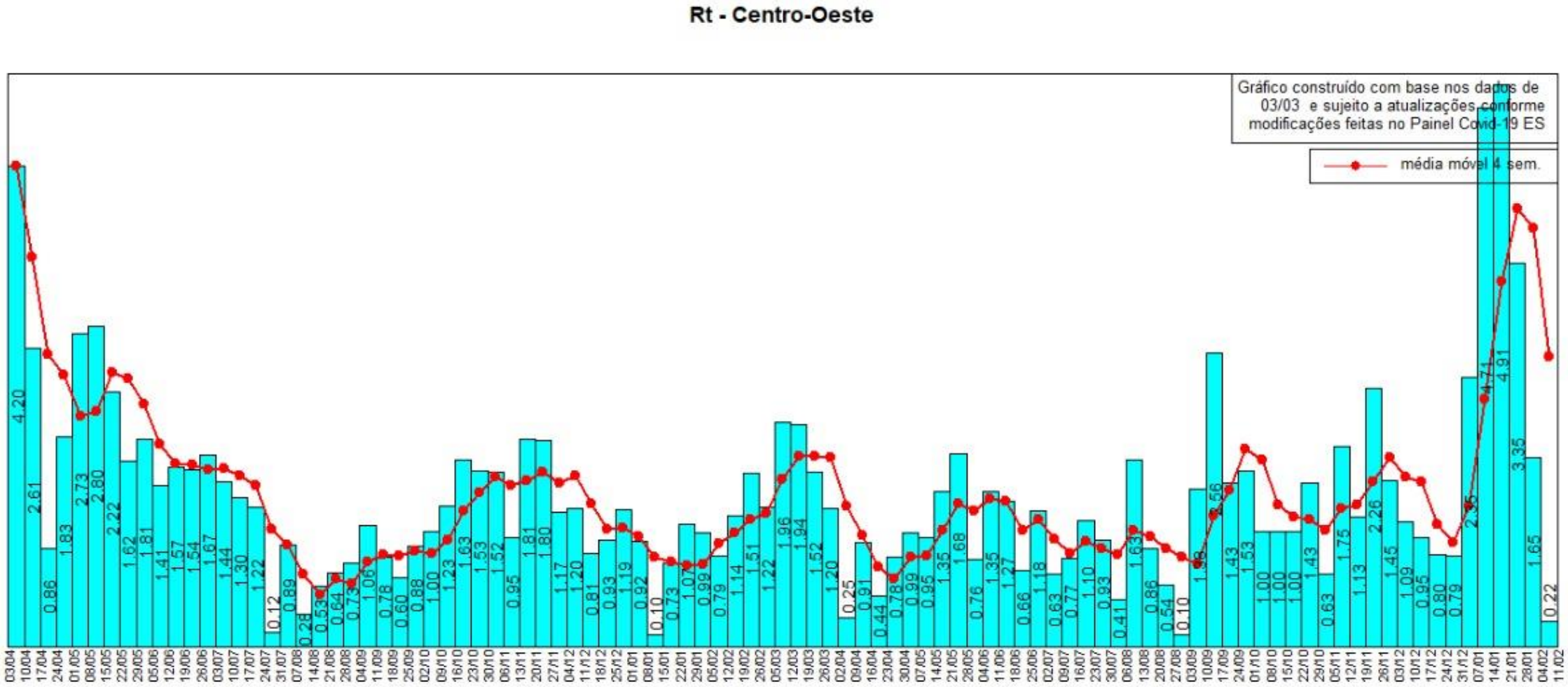
Fonte: SESA

Taxas de Transmissão



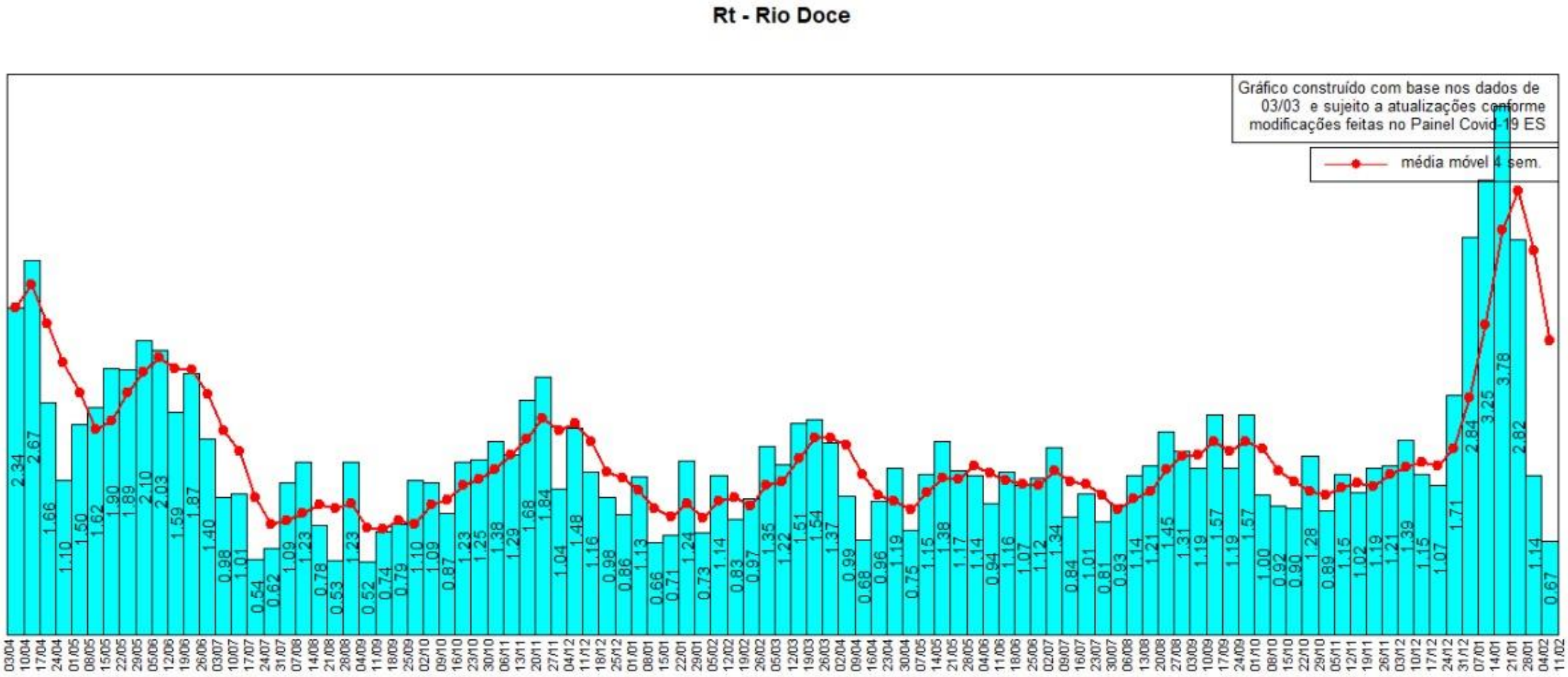
Fonte: SESA

Taxas de Transmissão



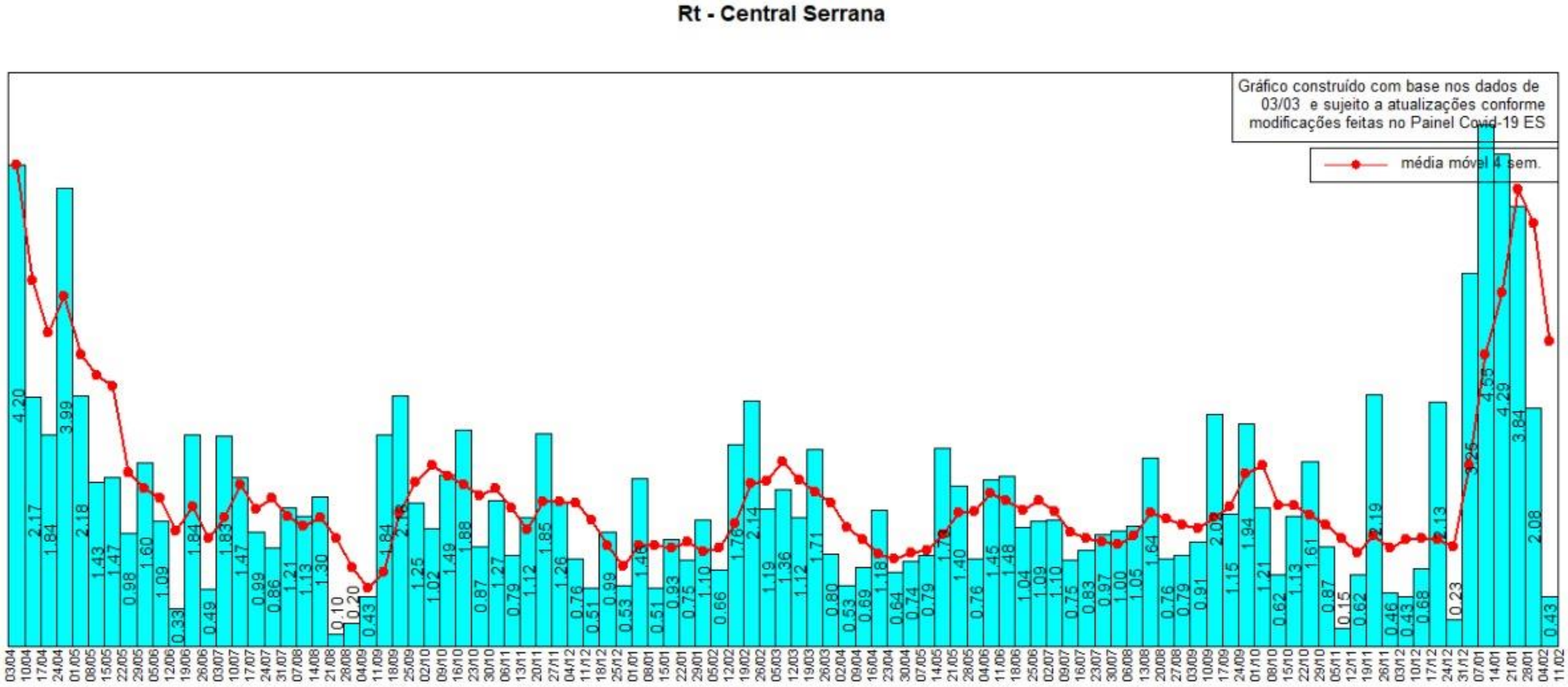
Fonte: SESA

Taxas de Transmissão



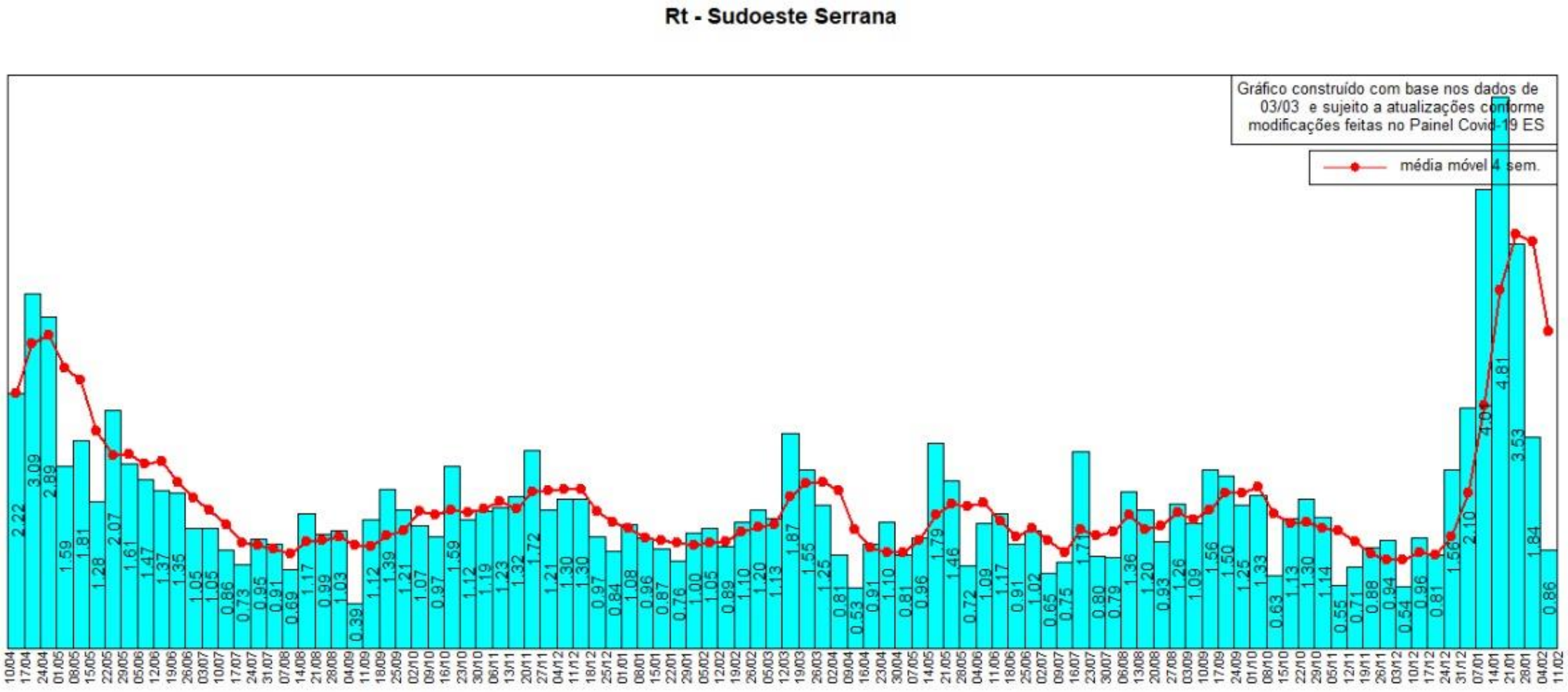
Fonte: SESA

Taxas de Transmissão



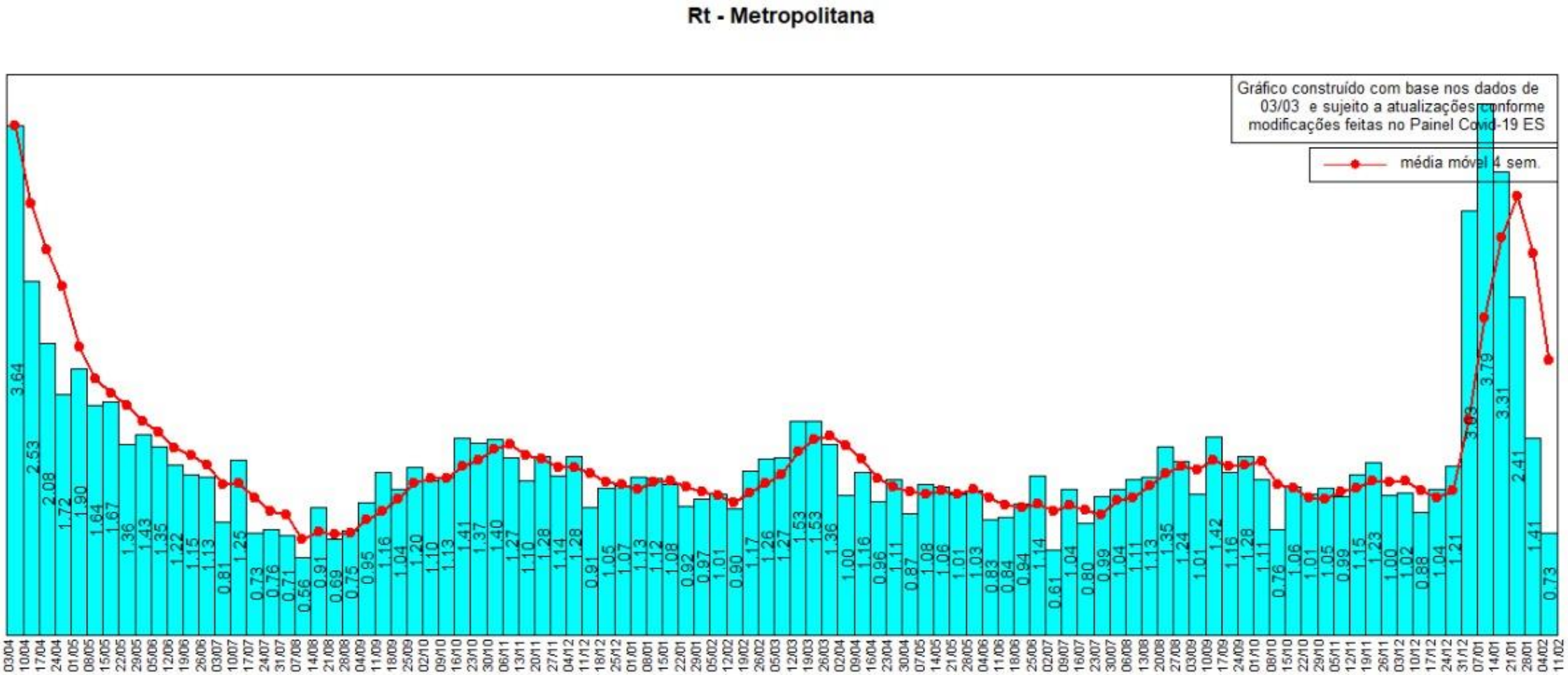
Fonte: SESA

Taxas de Transmissão



Fonte: SESA

Taxas de Transmissão



Fonte: SESA