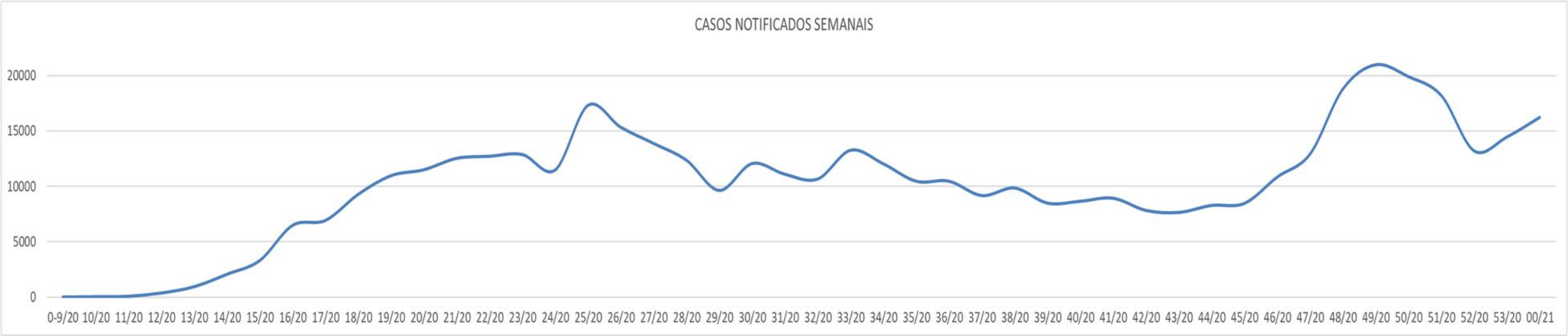
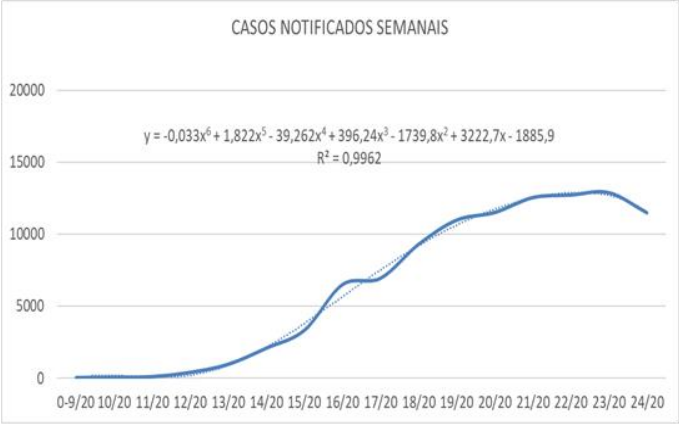
COVIDÍMETRO
UFRJ: Rio e Macaé
Semana Epidemiológica 01/2021
Base 26/01/2021

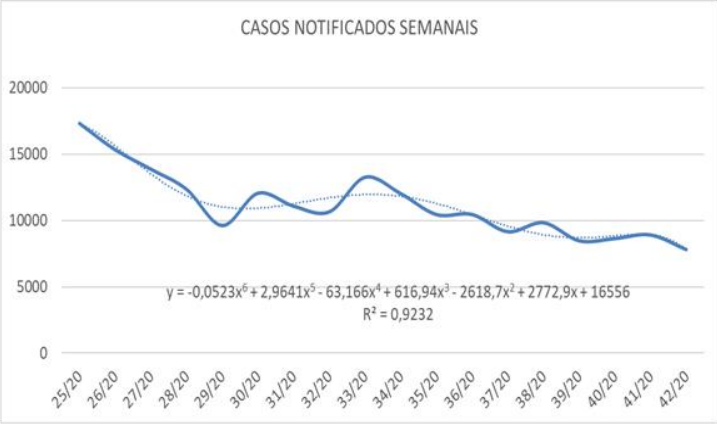
Claudio Miceli de Farias
PESC/Coppe e NCE
Roberto de Andrade Medronho
Depto. Medicina Preventiva/Fac. Medicina
Guilherme Horta Travassos
PESC/Coppe

Grupo de Trabalho Multidisciplinar da UFRJ
sobre a *Coronavirus Disease* 19 (COVID-19)

NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS (DATA DE NOTIFICAÇÃO) POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ATÉ O INÍCIO DA SE-01/2021 (final da SE-00/2021)







CORONAVÍRUS COVID-19

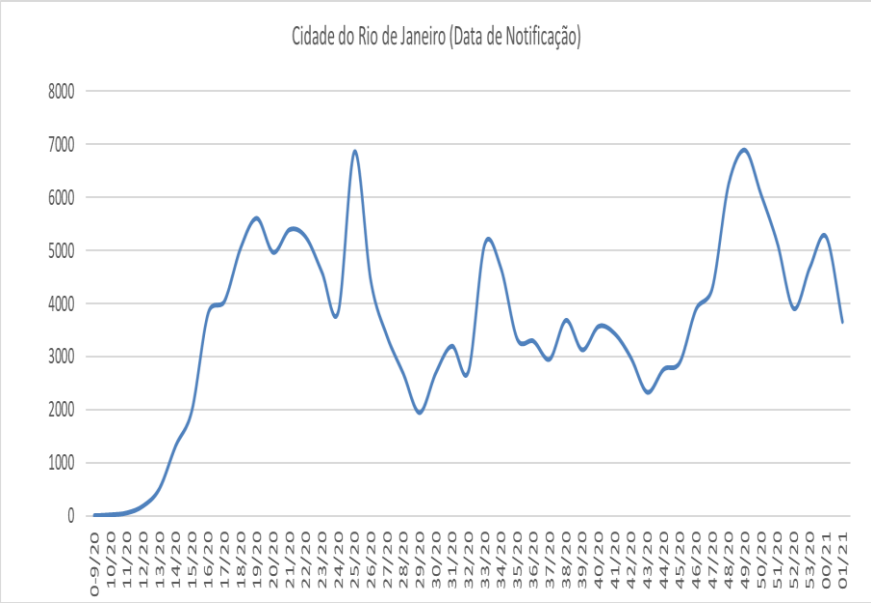
REGIÃO UFRJ/Rio:

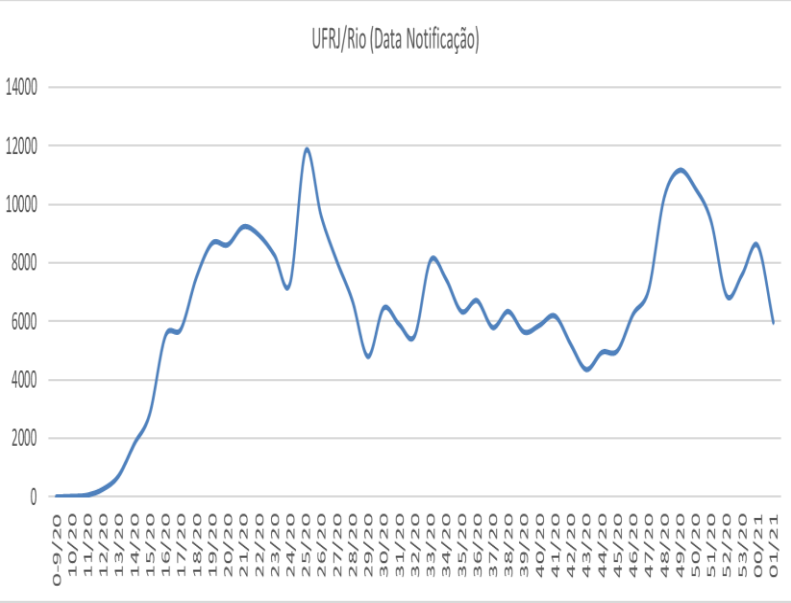
CIDADE DO RIO DE JANEIRO; NITERÓI; DUQUE DE CAXIAS; SÃO GONÇALO; NOVA IGUAÇU; SÃO JOÃO MERITI;PETRÓPOLIS; BELFORD ROXO; NILÓPOLIS; MESQUITA, MAGÉ; TERESÓPOLIS; QUEIMADOS

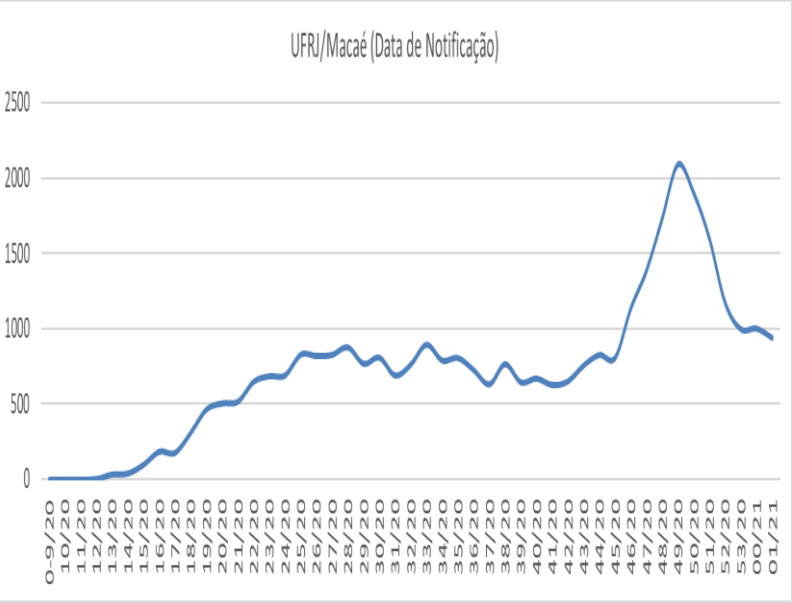
Referência:

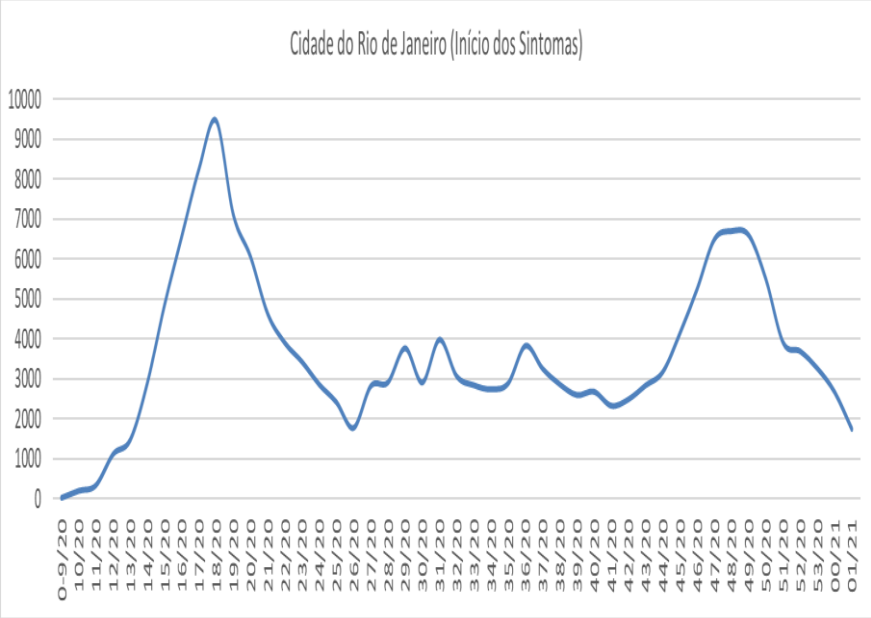
[1] Covidímetro UFRJ – Apresentação GT-PósPandemia em 03/07

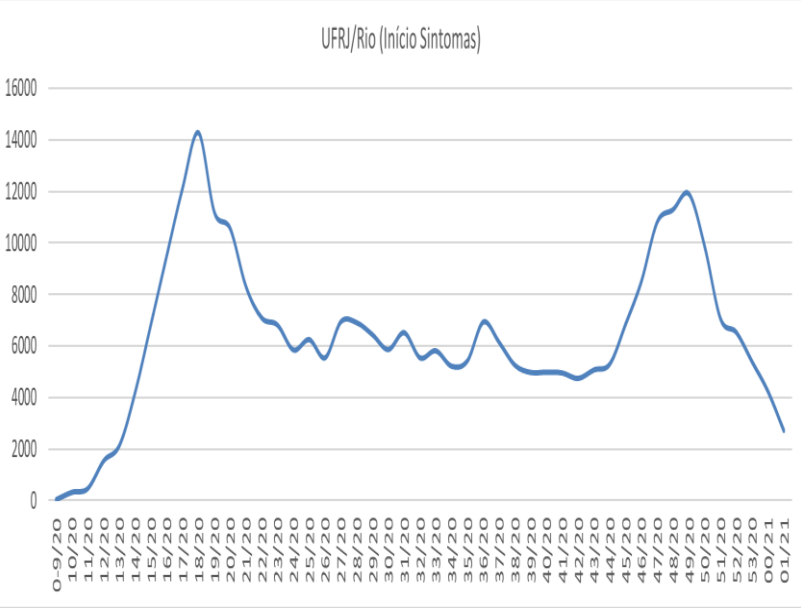
NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DE NOTIFICAÇÃO E INÍCIO DE SINTOMAS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO E REGIÕES UFRJ/RIO E UFRJ/MACAÉ ATÉ A SE-01/2021

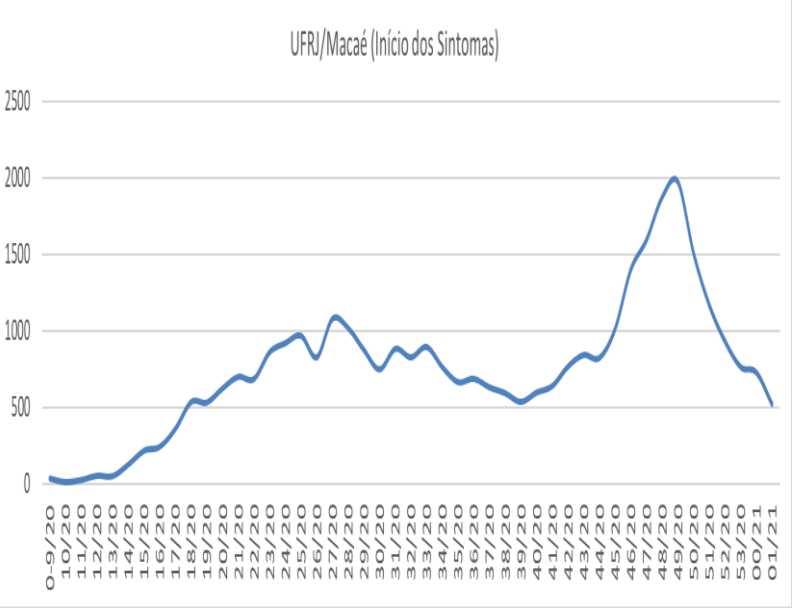












COVIDÍMETRO UFRJ/RIO

EM EVOLUÇÃO

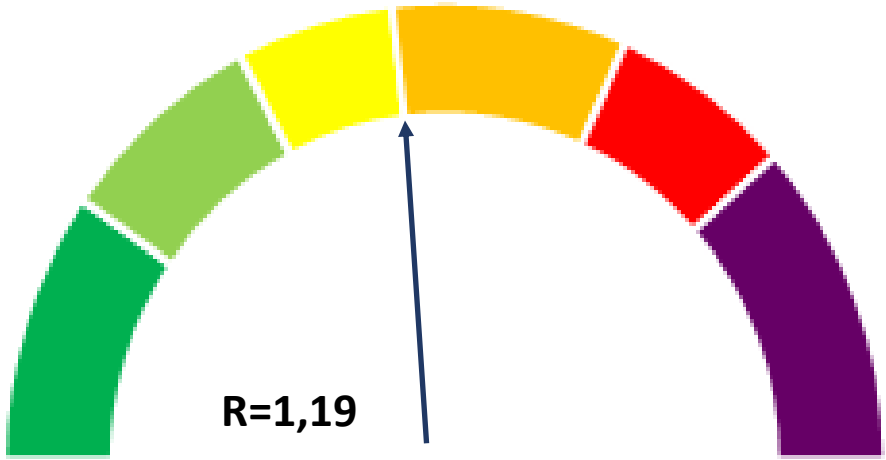
R calculado para 10/01/2021 e índices calculados com data de início dos sintomas até 16/01/2021 com base recebida em 26/01/2021

Letalidade = 6,77%
Óbitos = 20480
Casos Acumulados = 302720

REGIÃO UFRJ/RIO:
CIDADE DO RIO DE JANEIRO; NITERÓI; DUQUE DE CAXIAS; SÃO GONÇALO; NOVA IGUAÇU; SÃO JOÃO MERITI; PETRÓPOLIS; BELFORD ROXO; NILÓPOLIS; MESQUITA, MAGÉ; TERESÓPOLIS; QUEIMADOS

O Covidímetro estima que o:

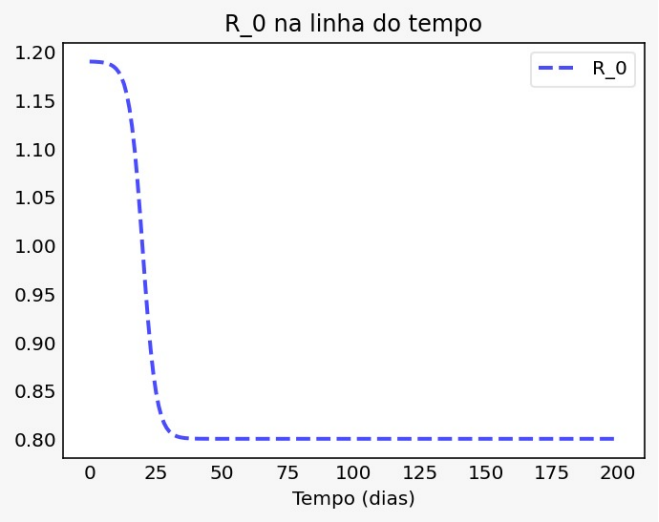
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário



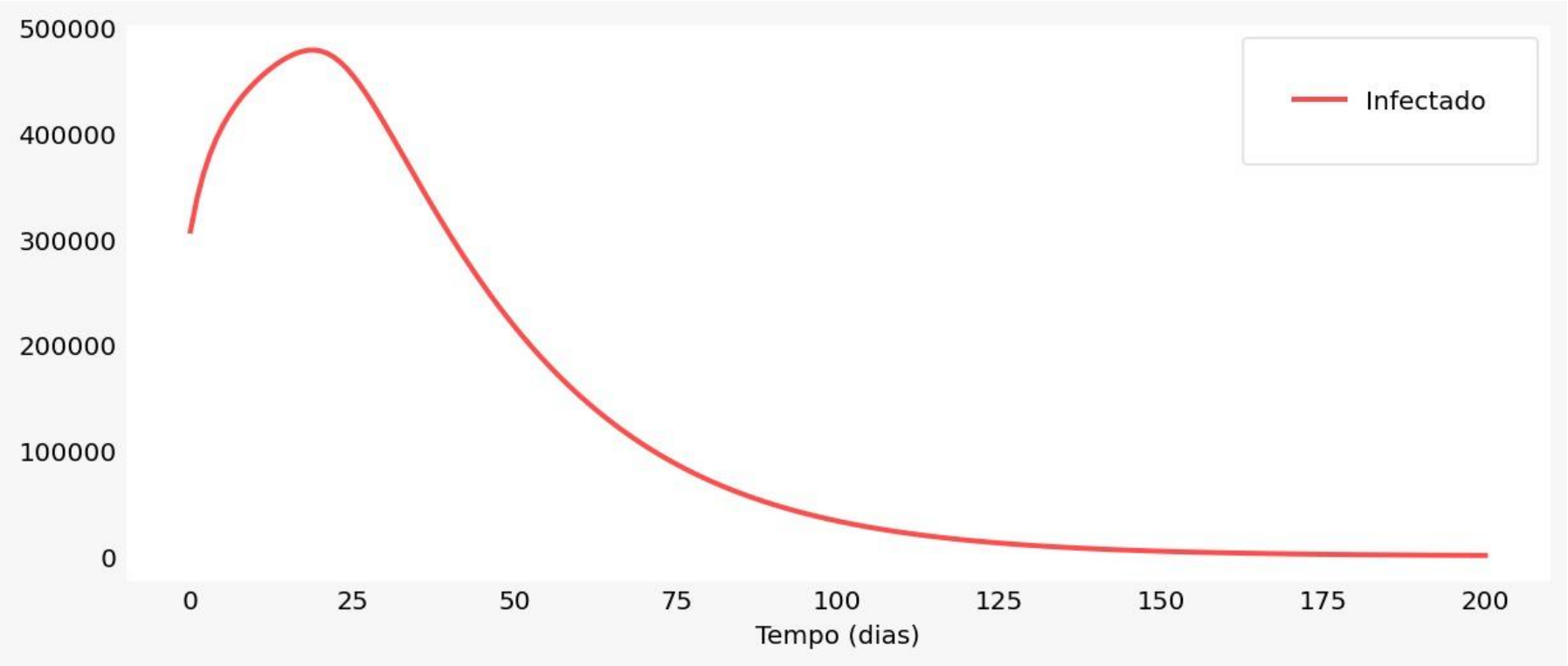
Em definição:
Impedimento Laboral: XX %
Afastamento Administratico: YY %
Unidades Disponíveis: ZZ%
Facilidades Disponíveis: TT%

SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Rio

Cenário Considerado: Deslocamento Mínimo Possível, Uso de Máscaras, Higienização, Transportes Coletivos Adequados, Sem Aglomerações



Aumento de Casos por mais 19 dias
Estimativa de 479.000 Casos Sintomáticos no Pico
T_0=10/01/2021



REGIÃO UFRJ/Macaé:

CIDADES DE MACAÉ; RIO DAS OSTRAS; CABO FRIO; CASIMIRO DE ABREU; SÃO PEDRO DA ALDEIA; CAMPOS DOS GOYTACAZES; QUISSAMÃ; ARARUAMA; IGUABA GRANDE; CANTAGALO; CARAPEBUS; MACUCO

Referência:

[1] Covidímetro UFRJ – Apresentação GT-PósPandemia em 03/07

COVIDÍMETRO UFRJ/Macaé

EM EVOLUÇÃO

R calculado para 10/01/2021 e índices calculados com data de início dos sintomas até 16/01/2021 com base recebida em 26/01/2021

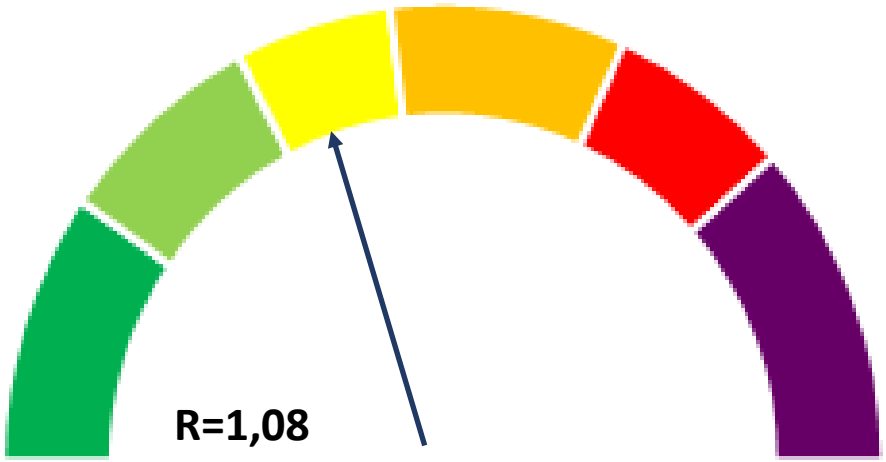
REGIÃO UFRJ/Macaé:

MACAÉ; RIO DAS OSTRAS; CABO FRIO; CASIMIRO DE ABREU; SÃO PEDRO DA ALDEIA; CAMPOS DOS GOYTACAZES; QUISSAMÃ; ARARUAMA; IGUABA GRANDE; CANTAGALO; CARAPEBUS; MACUCO

Letalidade = 3,17%
Óbitos = 1099
Casos Acumulados = 34648

O Covidímetro estima que o:

- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

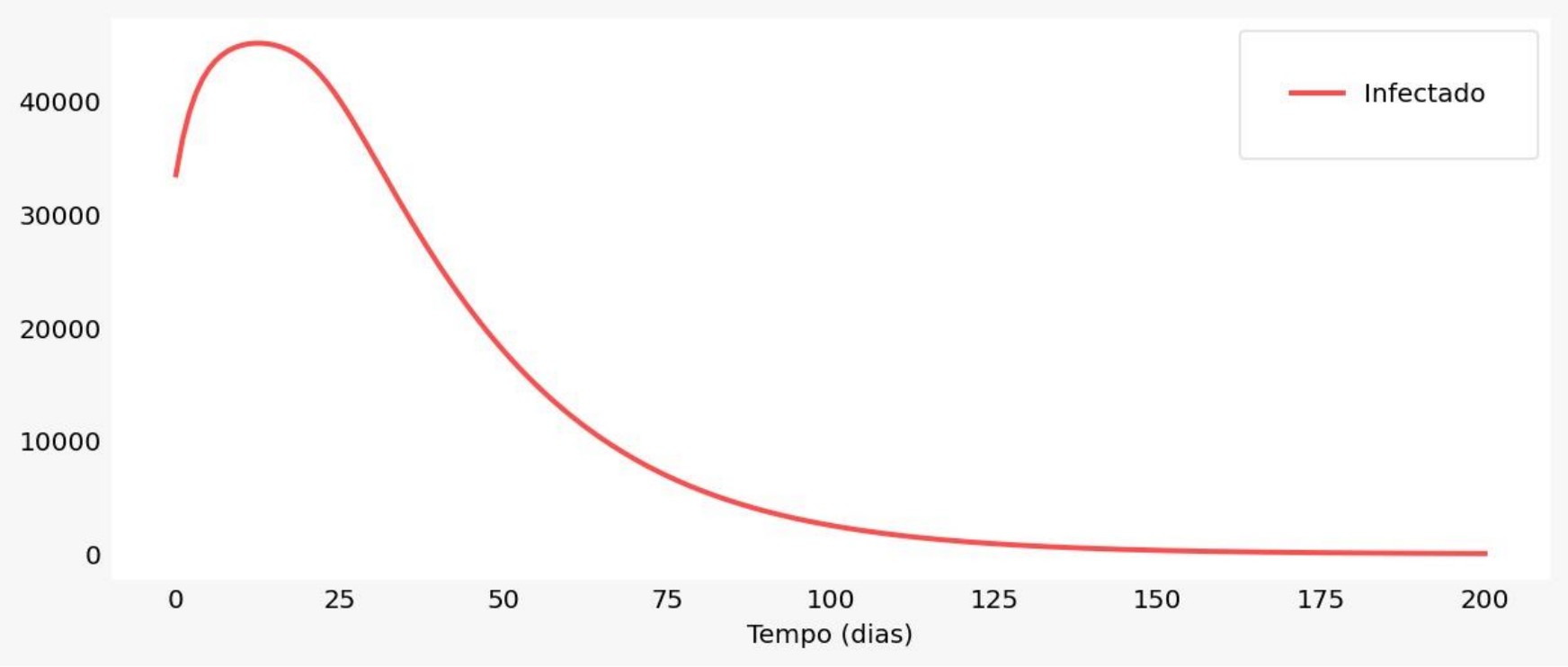


Em definição:
Impedimento Laboral: XX %
Afastamento Administratico: YY %
Unidades Disponíveis: ZZ%
Facilidades Disponíveis: TT%

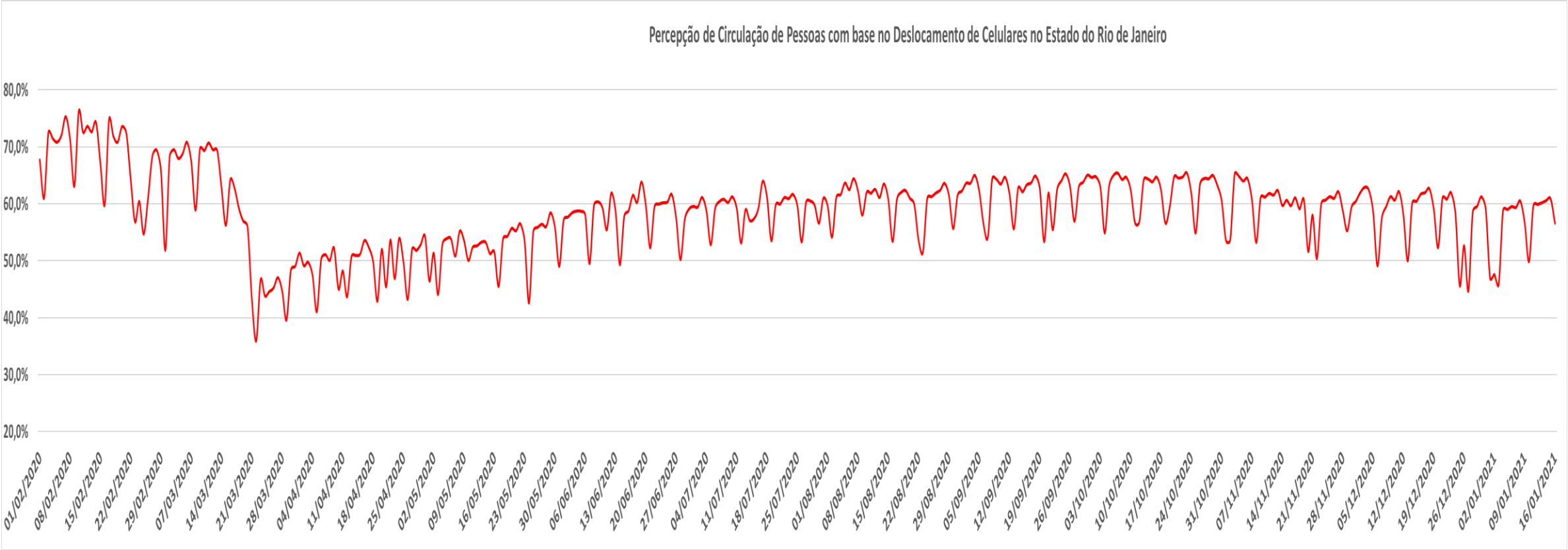
SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Macaé

Cenário Considerado: Deslocamento Mínimo Possível, Uso de Máscaras, Higienização, Transportes Coletivos Adequados, Sem Aglomerações

Aumento de Casos por mais 12 dias
Estimativa de 45.000 Casos Sintomáticos no Pico
T_0=10/01/2021

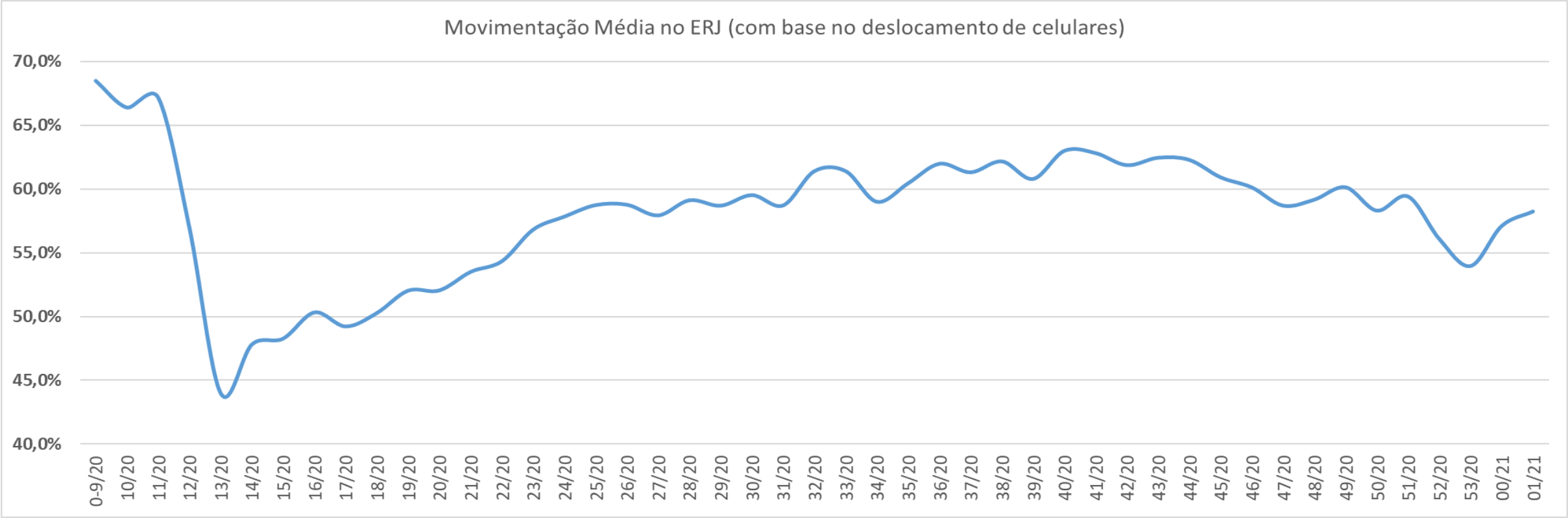


MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



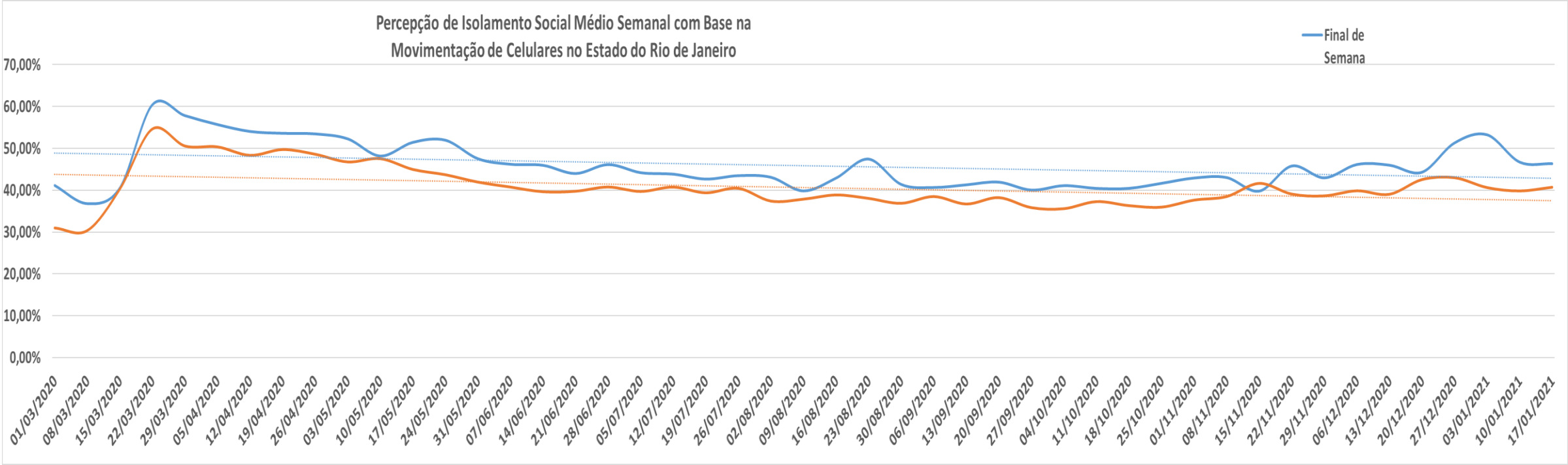
CORONAVÍRUS
COVID-19

MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



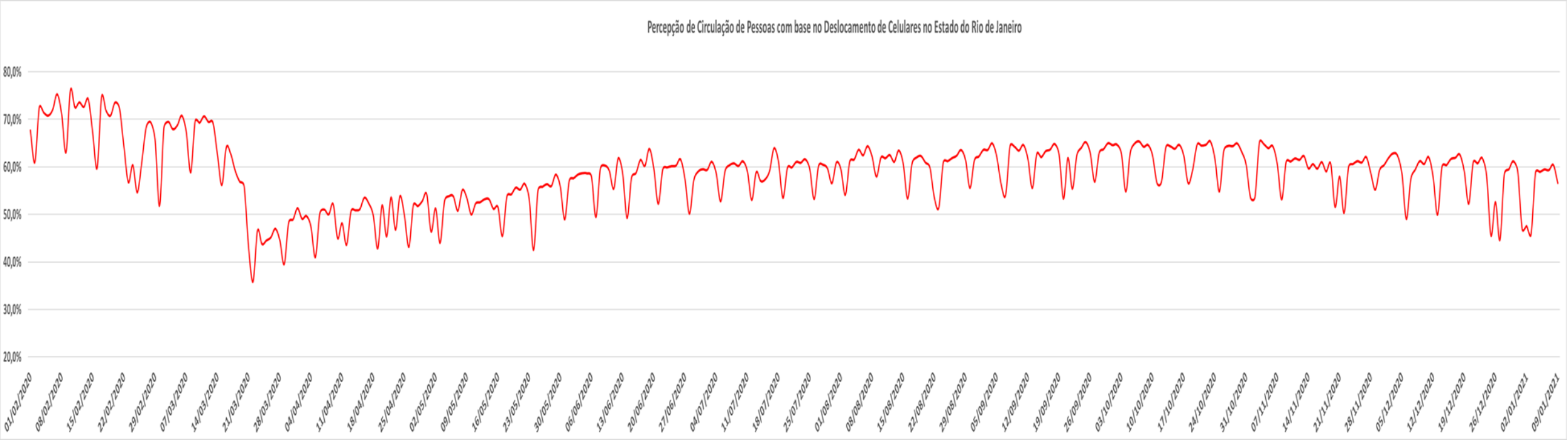
CORONAVÍRUS
COVID-19

MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

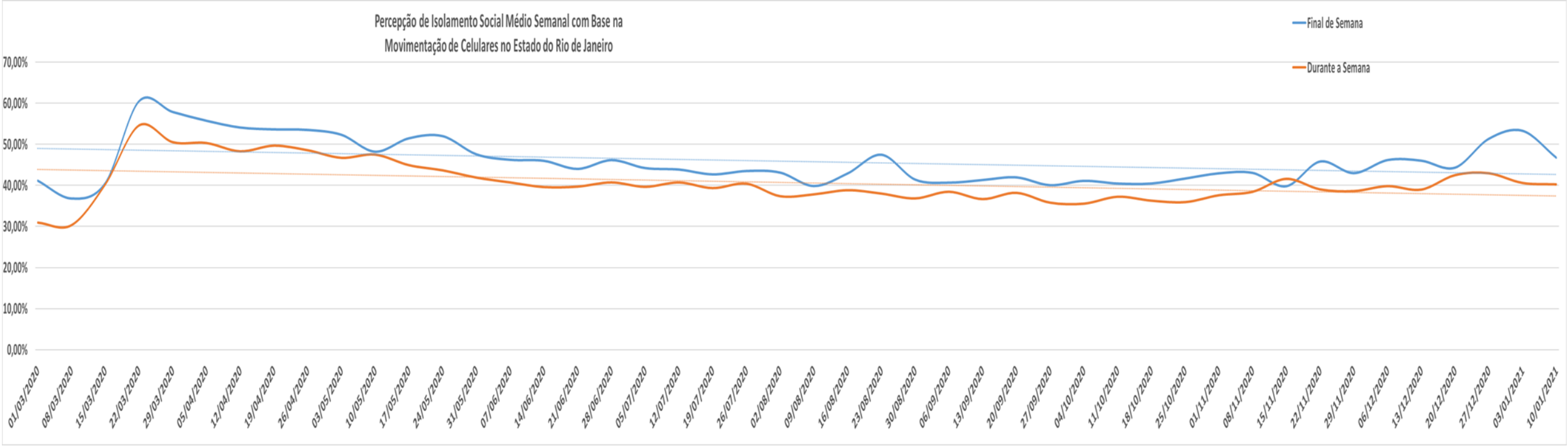


CORONAVÍRUS COVID-19

MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



CORONAVÍRUS
COVID-19