

COVIDÍMETRO

UFRJ: Rio e Macaé

Semana Epidemiológica 50

Base 17/12

Claudio Miceli de Farias

PESC/Coppe e NCE

Roberto de Andrade Medronho

Depto. Medicina Preventiva/Fac. Medicina

Guilherme Horta Travassos

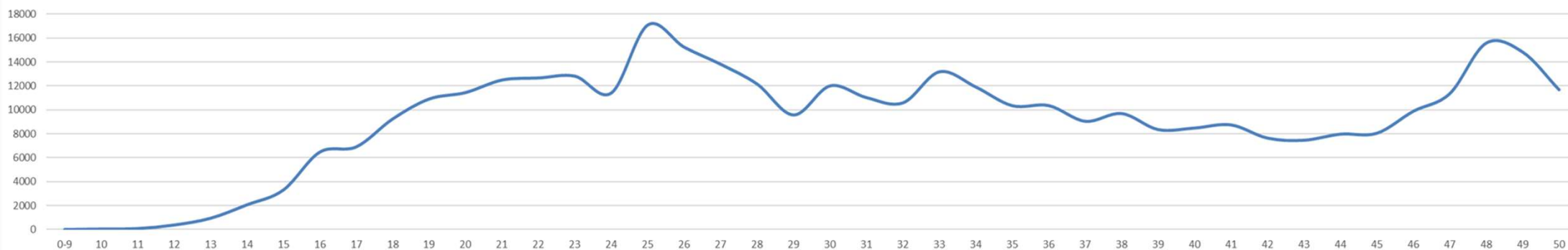
PESC/Coppe

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

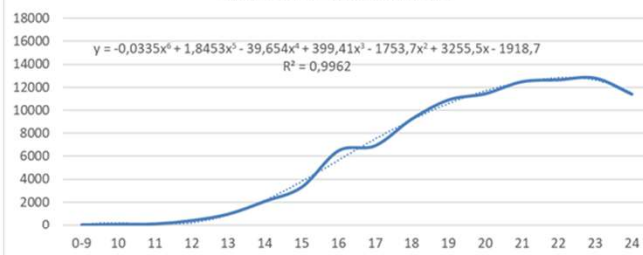


PERFIL COMPORTAMENTAL DO NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA E DATA DE NOTIFICAÇÃO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ATÉ O INÍCIO DA SE-50

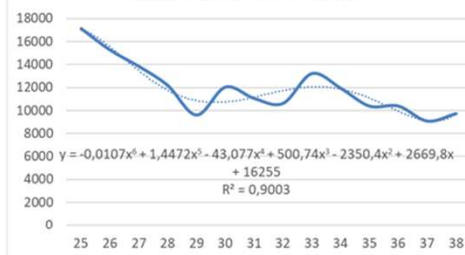
CASOS NOTIFICADOS SEMANAIS



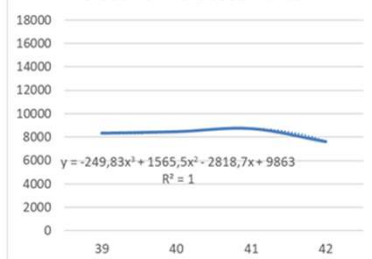
CASOS NOTIFICADOS SEMANAIS



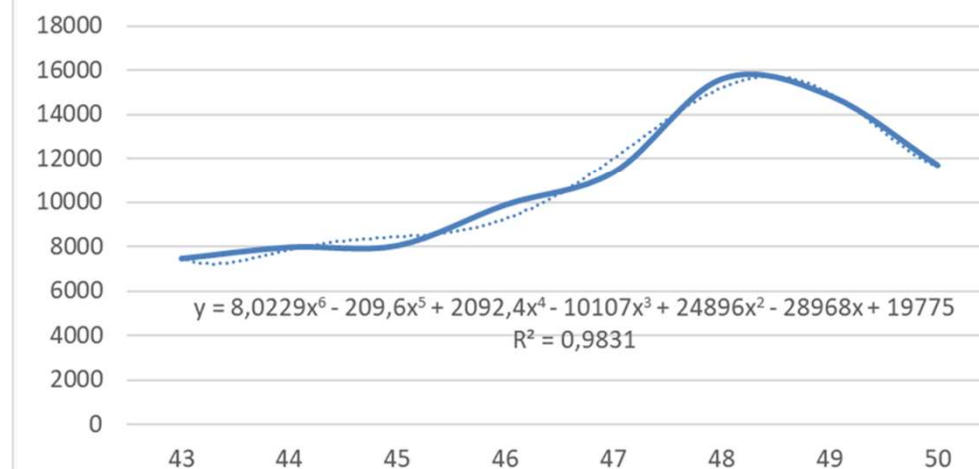
CASOS NOTIFICADOS SEMANAIS



CASOS NOTIFICADOS SEMANAIS



CASOS NOTIFICADOS SEMANAIS



REGIÃO UFRJ/Rio:

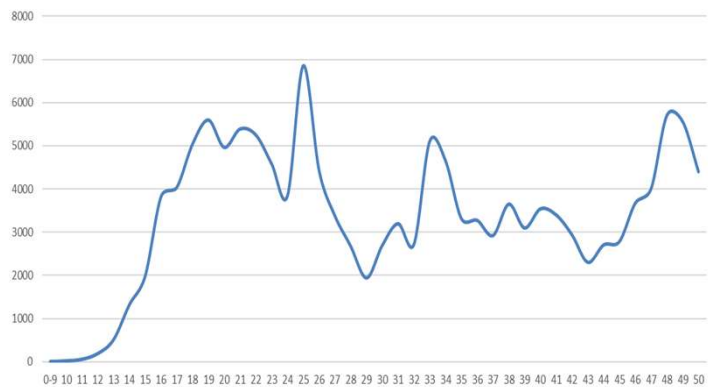
**CIDADE DO RIO DE JANEIRO; NITERÓI; DUQUE DE CAXIAS; SÃO GONÇALO;
NOVA IGUAÇU; SÃO JOÃO MERITI; PETRÓPOLIS; BELFORD ROXO; NILÓPOLIS;
MESQUITA, MAGÉ; TERESÓPOLIS; QUEIMADOS**

Referência:

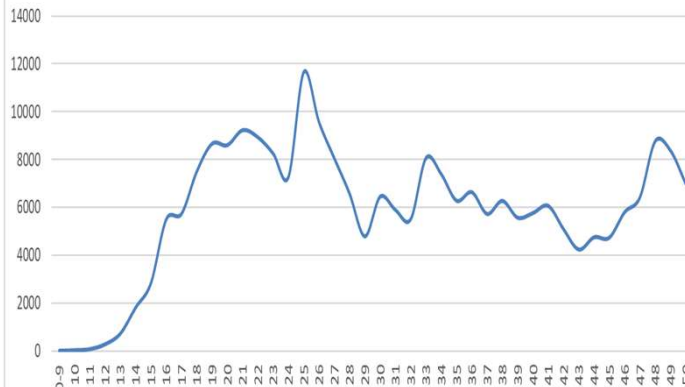
[1] Covidímetro UFRJ – Apresentação GT-PósPandemia em 03/07

NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO E REGIÕES UFRJ/RIO E UFRJ/MACAÉ ATÉ SE-50

Cidade do Rio de Janeiro (Data de Notificação)



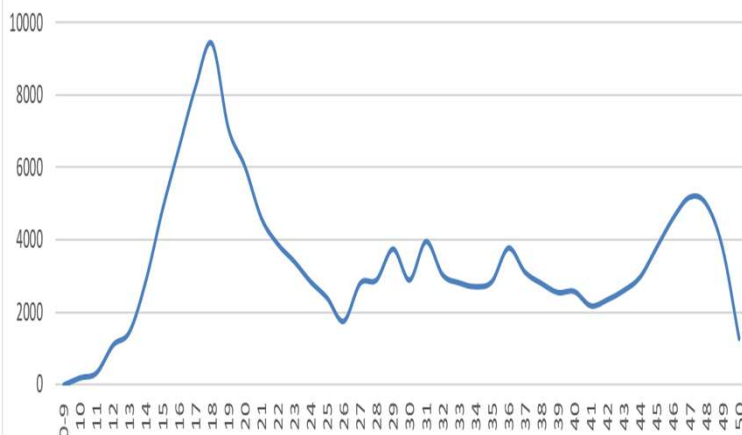
UFRJ/Rio (Data Notificação)



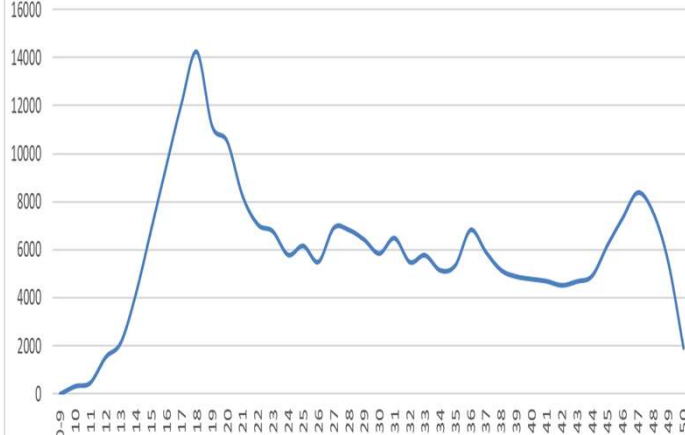
UFRJ/Macaé (Data de Notificação)



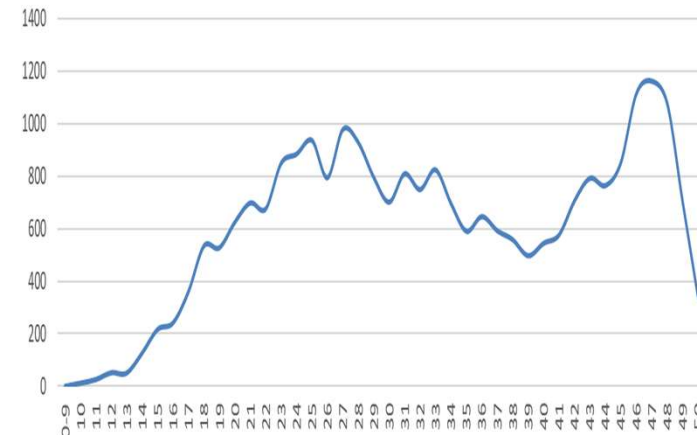
Cidade do Rio de Janeiro (Início dos Sintomas)



UFRJ/Rio (Início Sintomas)



UFRJ/Macaé (Início dos Sintomas)



COVIDÍMETRO UFRJ/RIO

EM EVOLUÇÃO

R calculado para 05/12 e índices calculados com data de início dos sintomas até 12/12/2020 com base recebida em 17/12

Letalidade = 7,23%

Óbitos = 18166

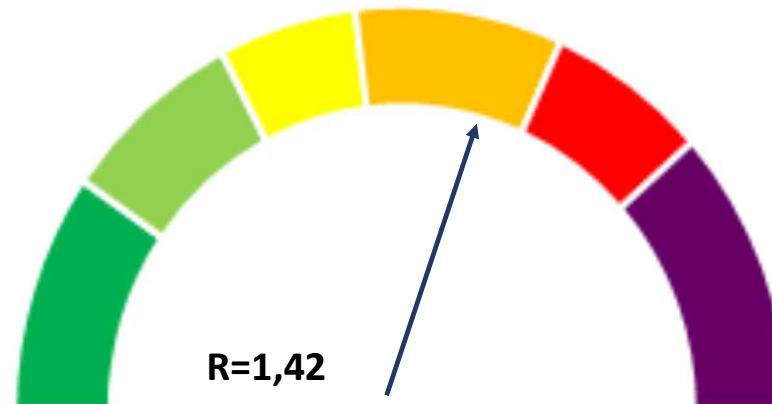
Casos Acumulados = 251174

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 Administrativo: YY %

Unidades Disponíveis: ZZ%

Facilidades Disponíveis: TT%

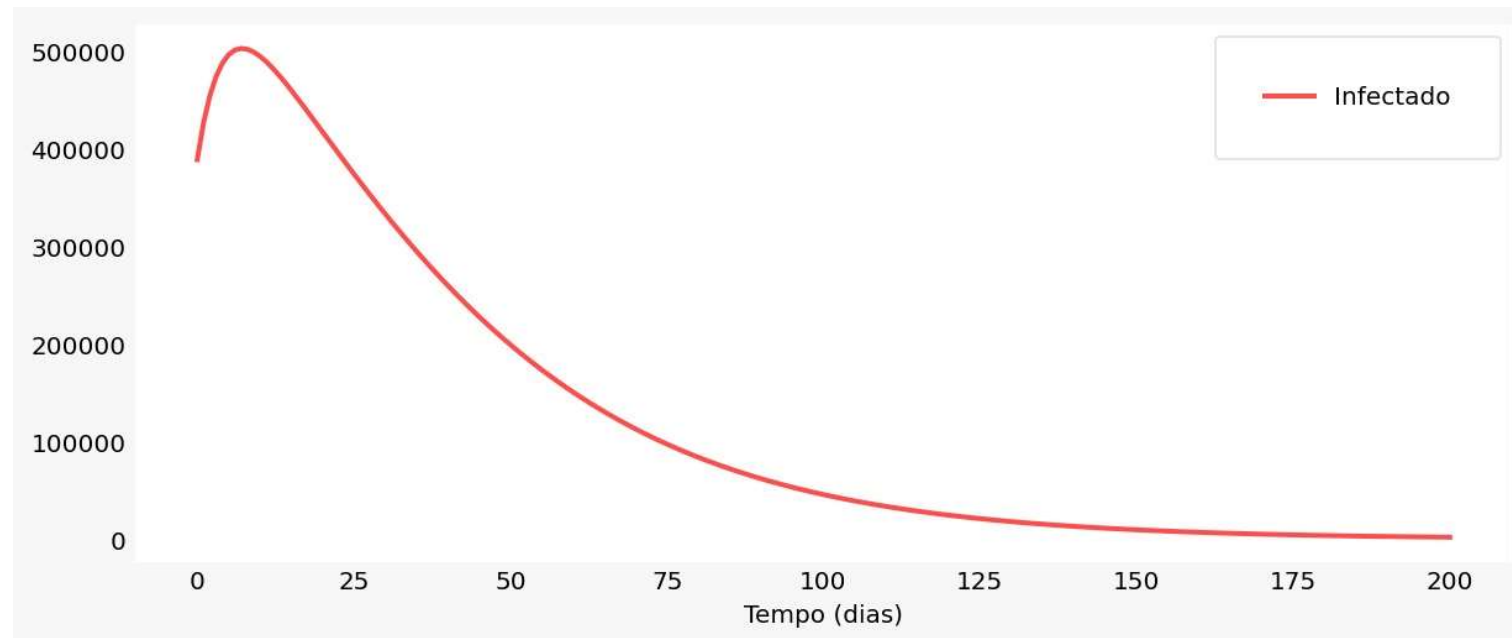
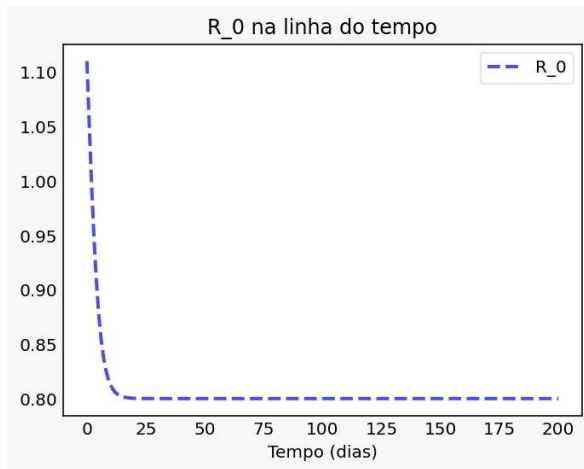
SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Rio

Isolamento Total Imediato

Aumento de Casos por mais 7 dias

Estimativa de 504.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=06/12$



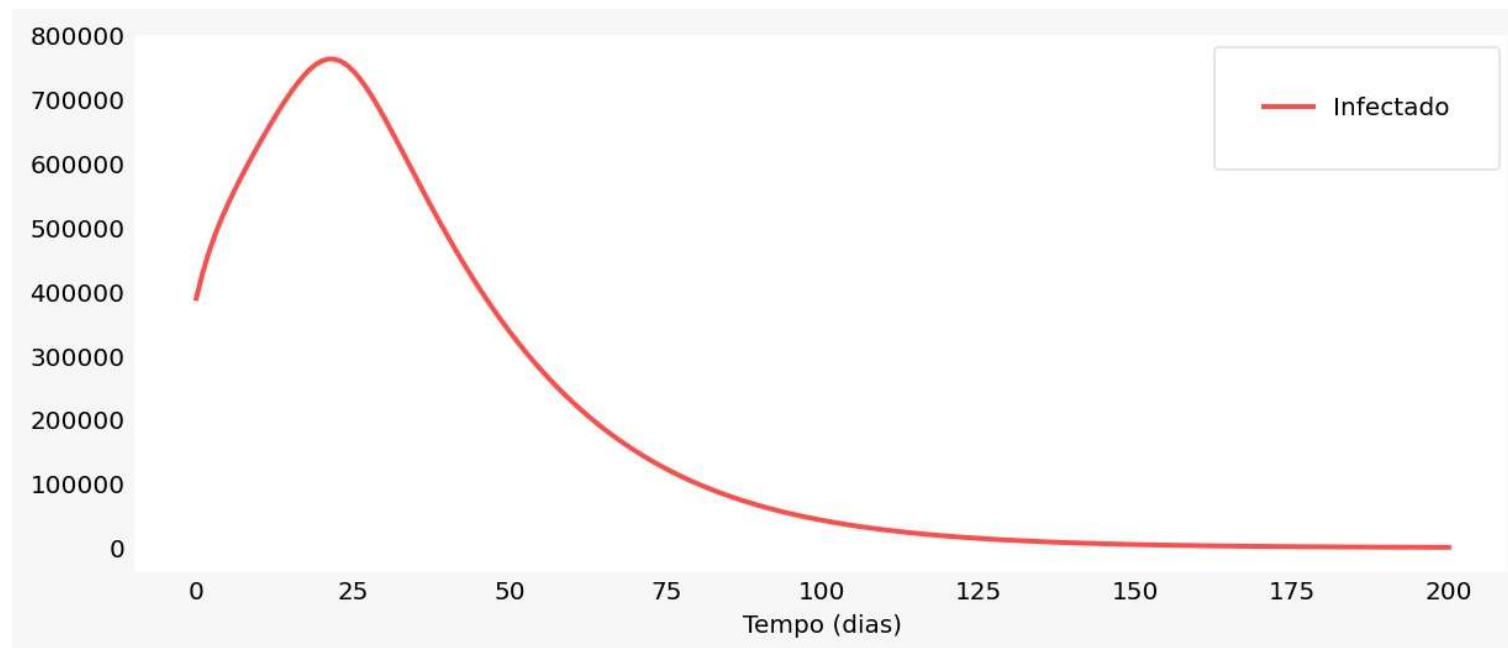
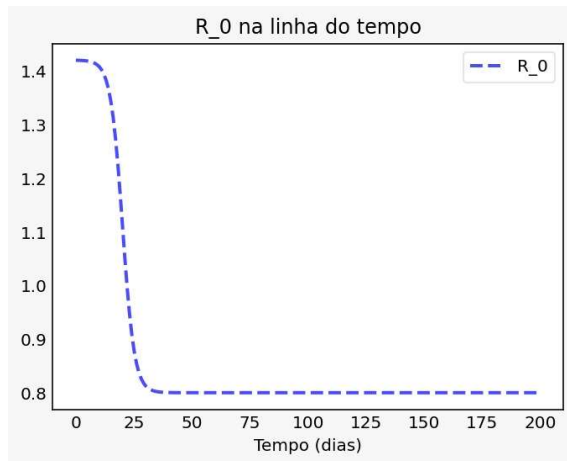
SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Rio

Isolamento Total em 20 Dias

Aumento de Casos por mais 21 dias

Estimativa de 763.000 Casos Sintomáticos no Pico

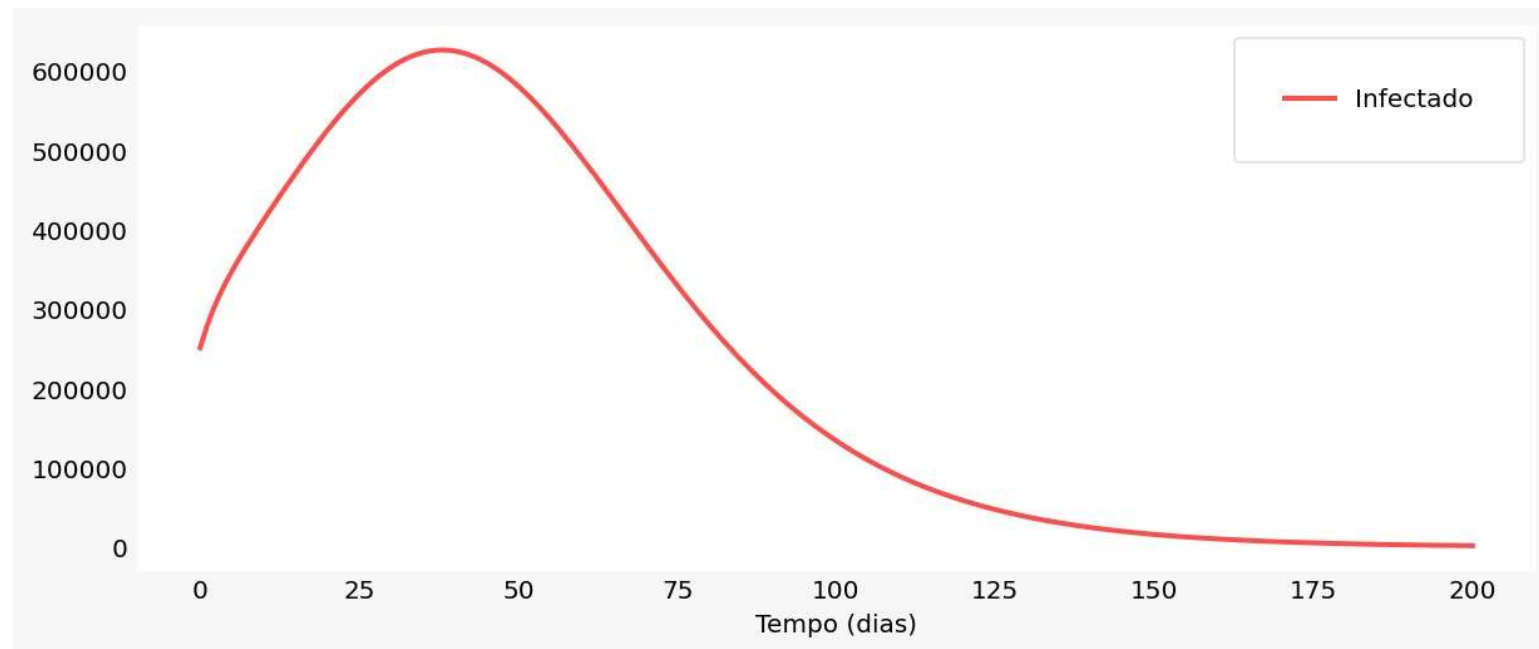
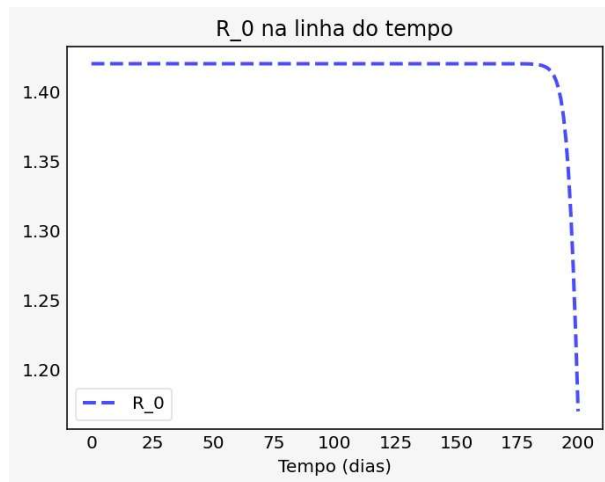
$T_0=06/12$



SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Rio

Sem Isolamento

Aumento de Casos por mais 35 dias
Estimativa de 626.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=06/12$



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 05/12 e índices calculados com data de início dos sintomas até 12/12/2020 com base recebida em 17/12

Letalidade = 3,64%

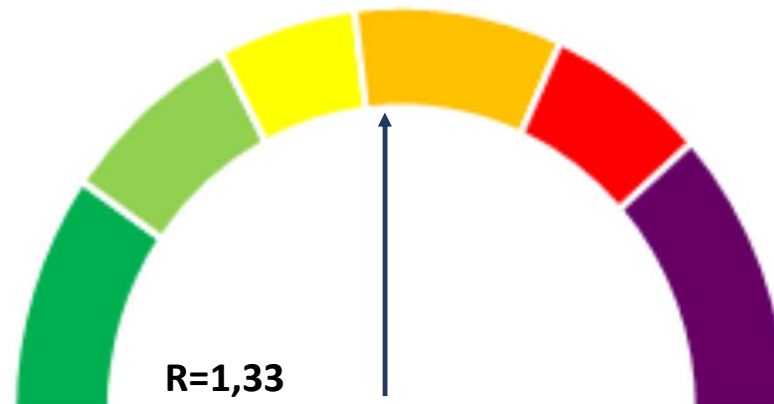
Óbitos = 921

Casos Acumulados = 25293

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

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



Em definição:

Impedimento Laboral: XX %

Afastamento Administrativo: YY %

Unidades Disponíveis: ZZ%

Facilidades Disponíveis: TT%

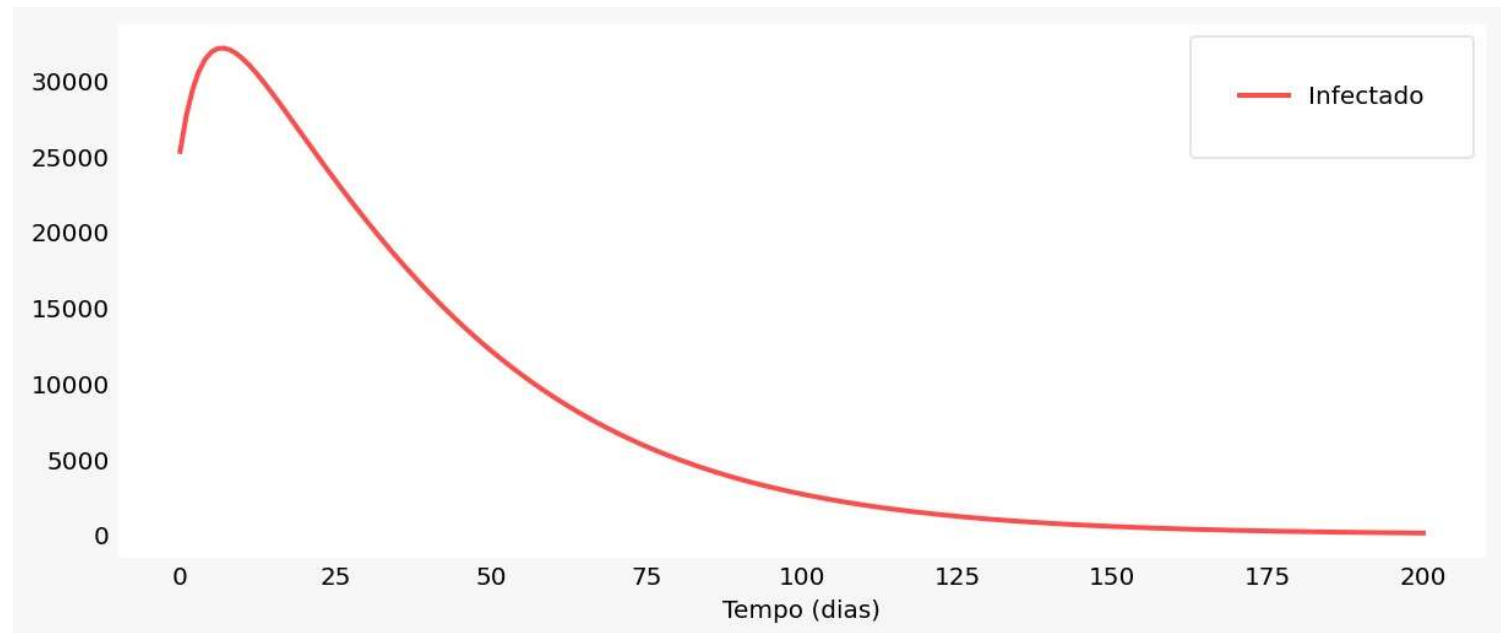
SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Macaé

Isolamento Total Imediato

Aumento de Casos por mais 7 dias

Estimativa de 32.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=06/12$



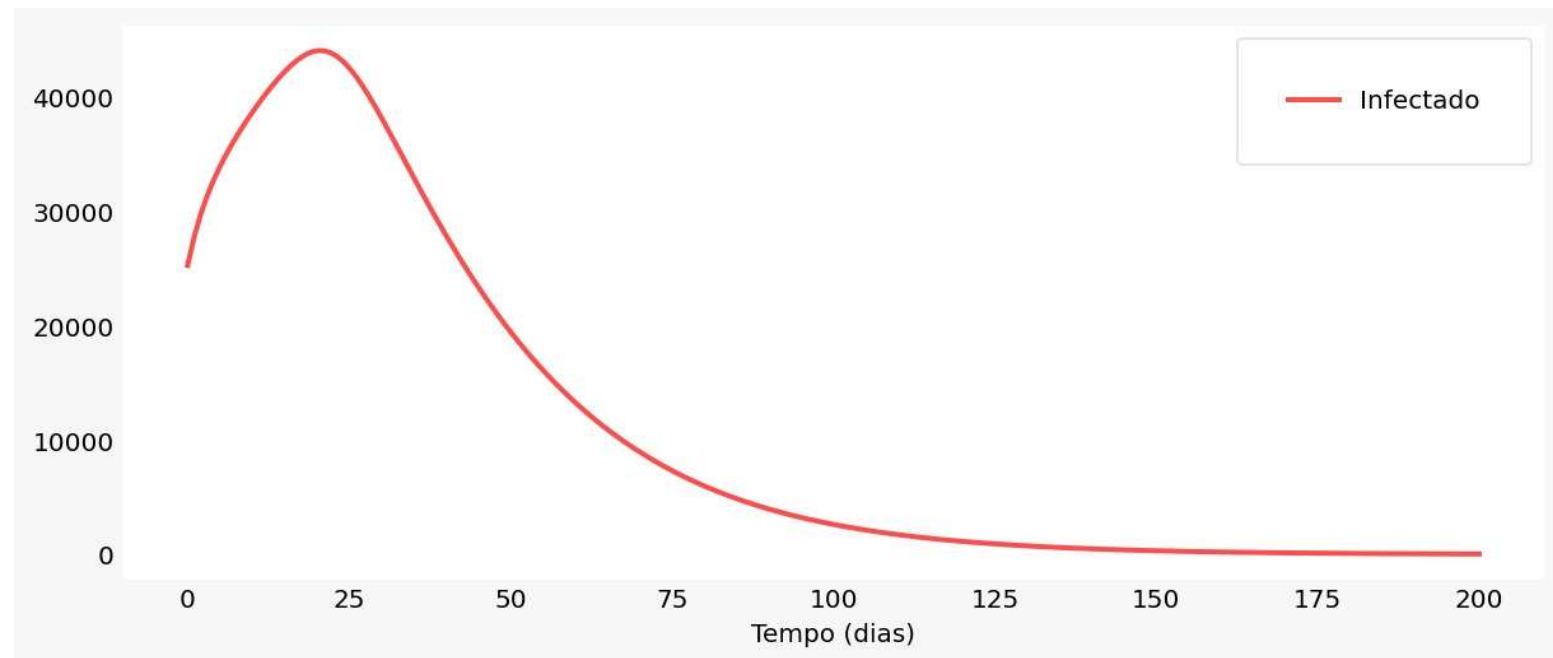
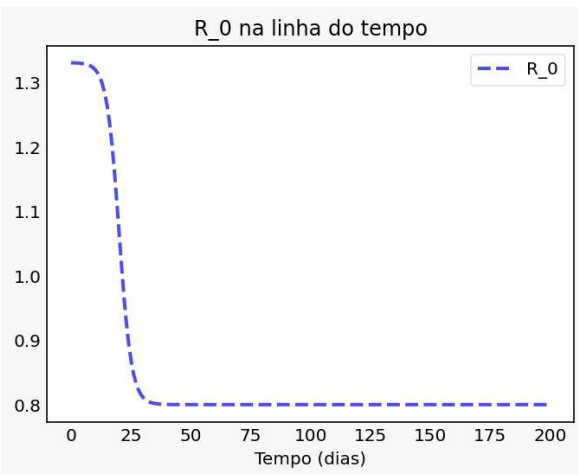
SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Macaé

Isolamento Total em 20 Dias

Aumento de Casos por mais 20 dias

Estimativa de 44.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=06/12$



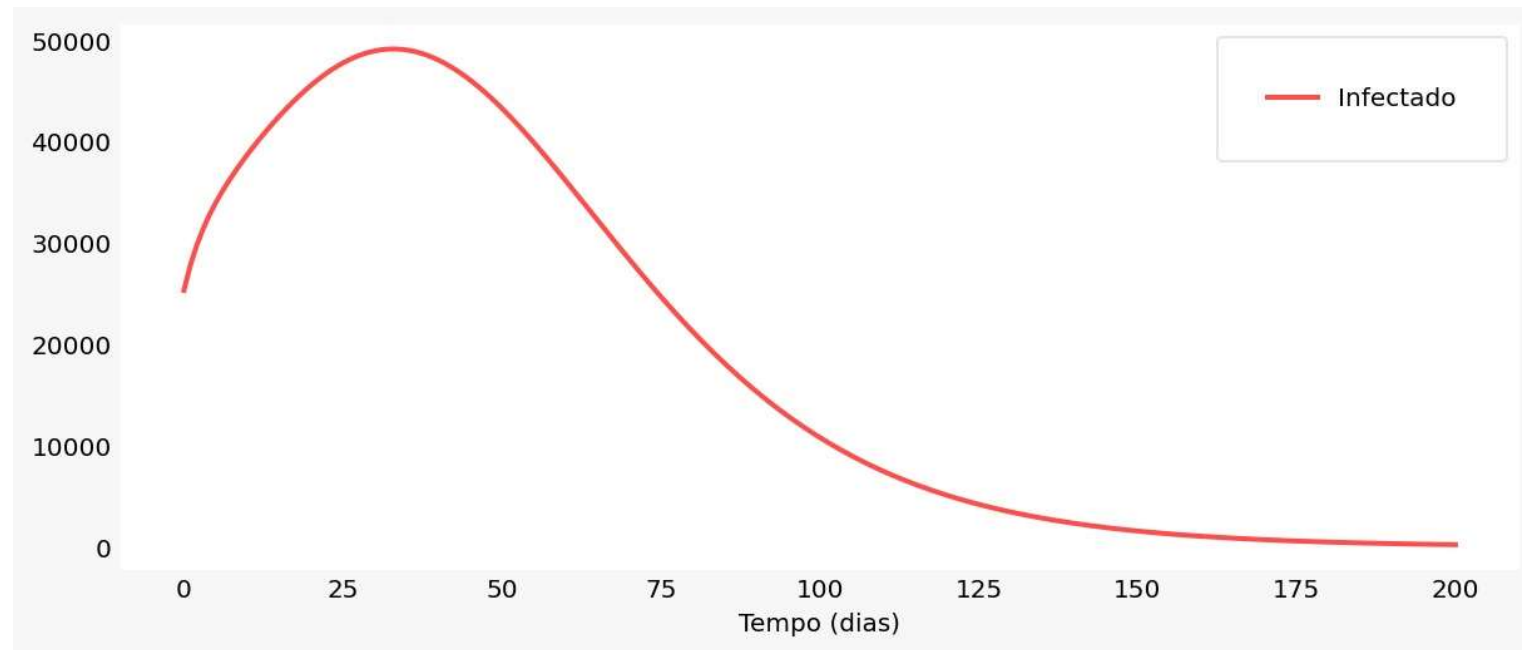
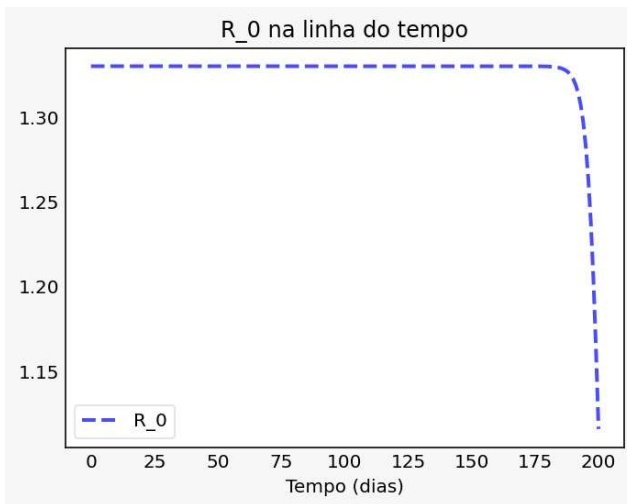
SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Macaé

Sem Isolamento

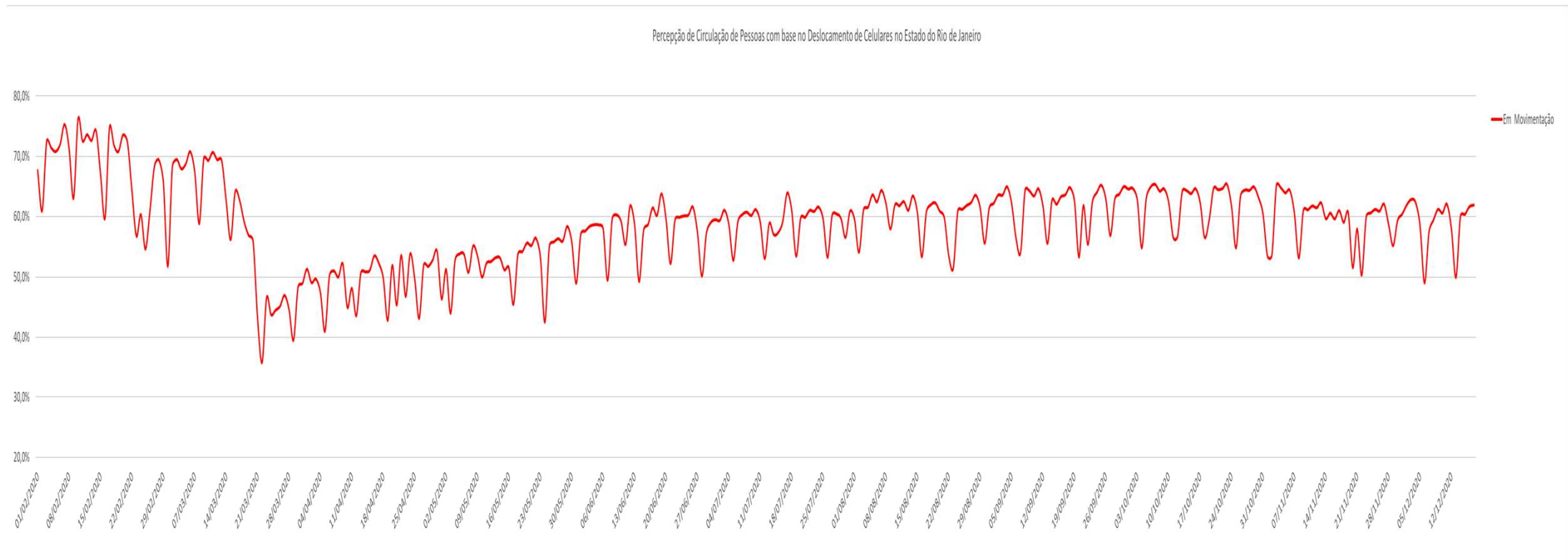
Aumento de Casos por mais 33 dias

Estimativa de 49.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=06/12$



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Percepção de Isolamento Social Médio Semanal com Base na
Movimentação de Celulares no Estado do Rio de Janeiro

