

COVIDÍMETRO

UFRJ: Rio e Macaé

Semana Epidemiológica 48

Base 03/12

Claudio Miceli de Farias

PESC/Coppe e NCE

Roberto de Andrade Medronho

Depto. Medicina Preventiva/Fac. Medicina

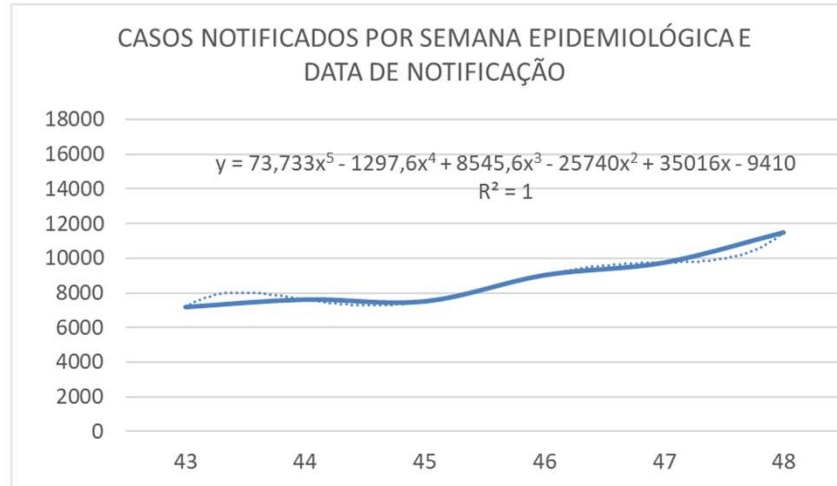
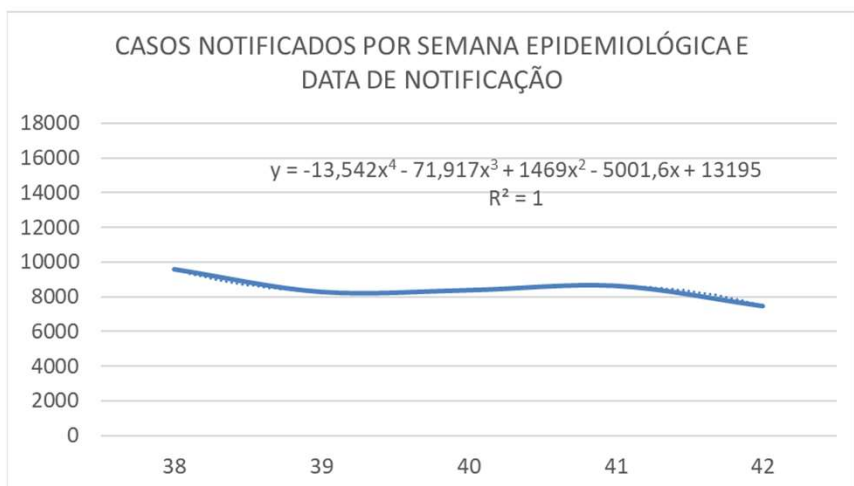
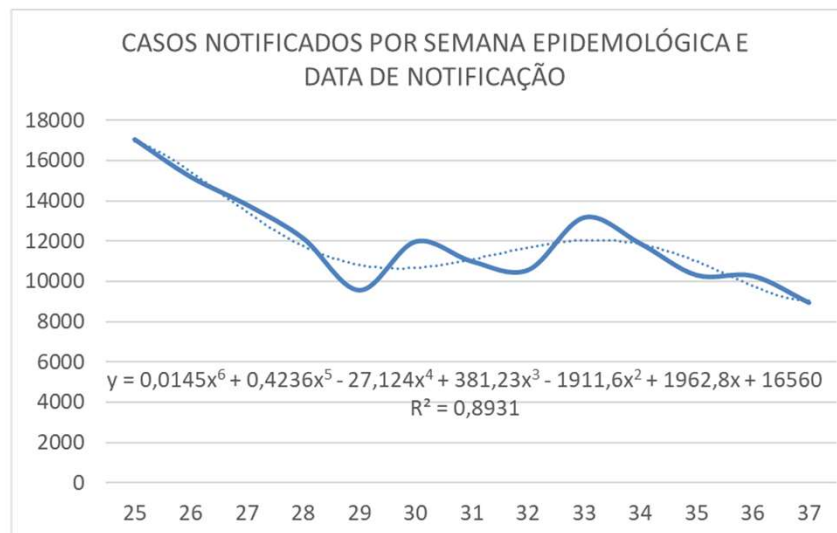
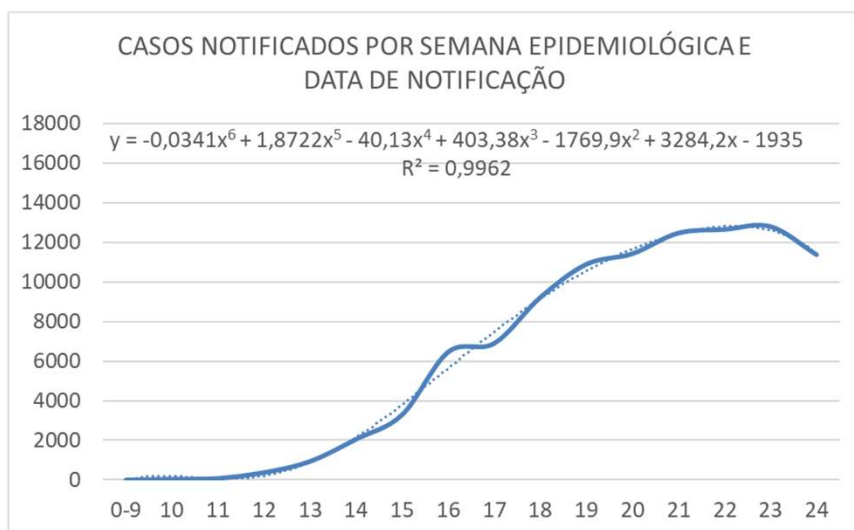
Guilherme Horta Travassos

PESC/Coppe

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



PERFIL COMPORTAMENTAL DE NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA E DATA DE NOTIFICAÇÃO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ATÉ A SE-48



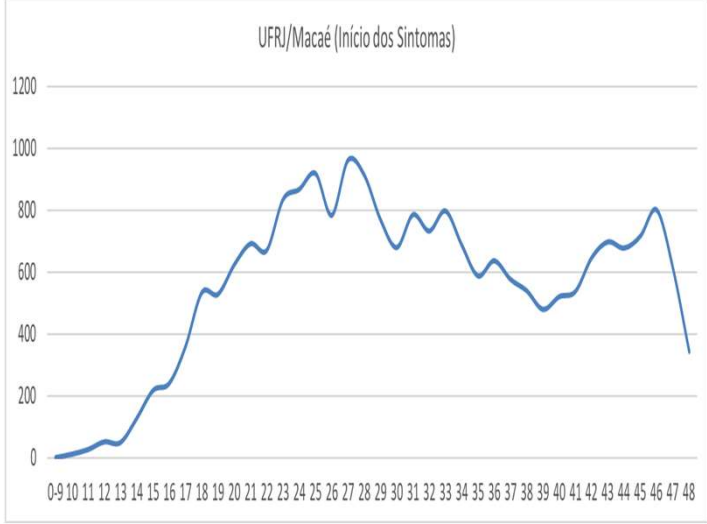
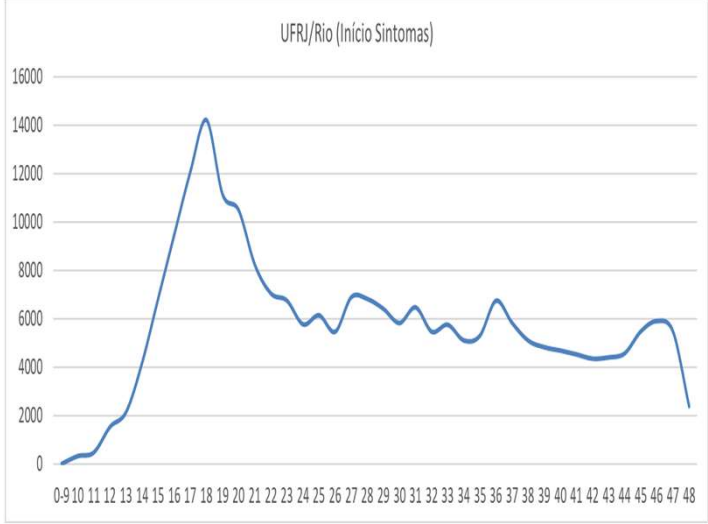
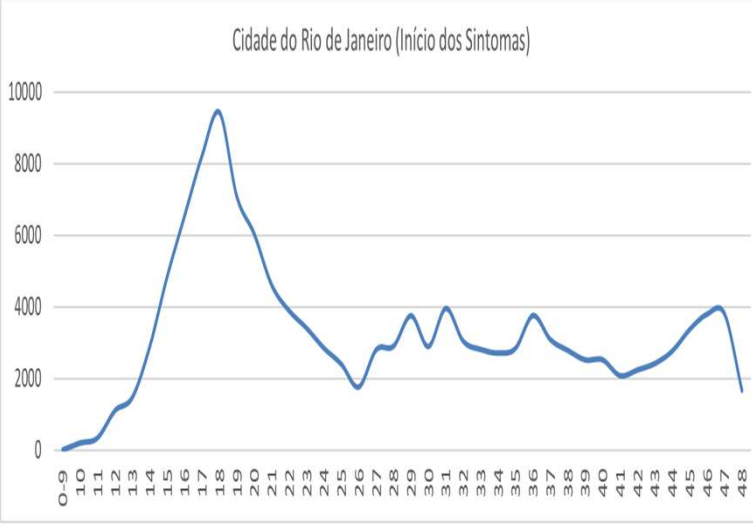
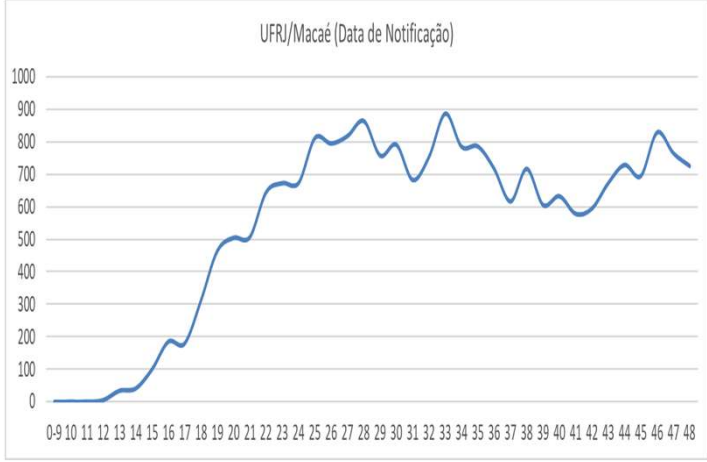
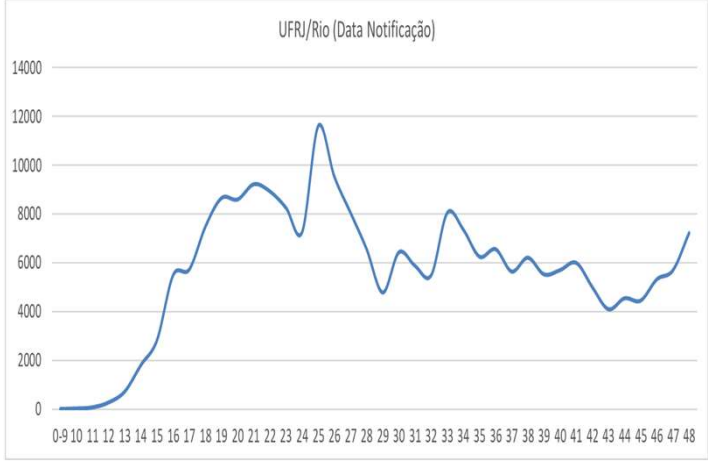
REGIÃO UFRJ/Rio:

**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 NAS REGIÕES UFRJ E CIDADE DO RIO DE JANEIRO ATÉ SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48



COVIDÍMETRO UFRJ/RIO

EM EVOLUÇÃO

R calculado para 22/11 e índices calculados com data de início dos sintomas até 28/11/2020 com base recebida em 03/12

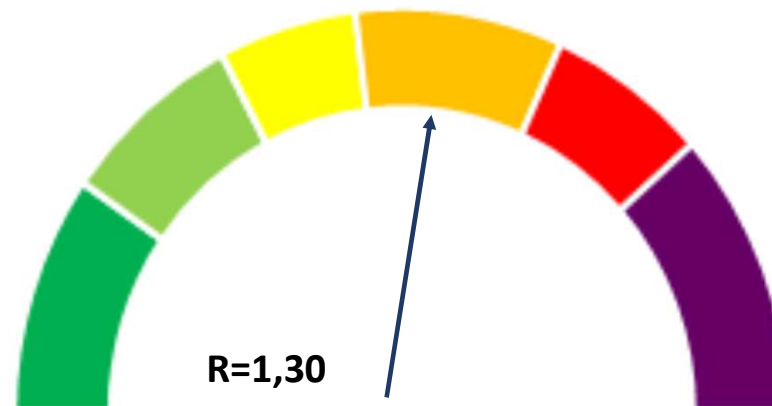
Letalidade = 7,59%
Óbitos = 17525
Casos Acumulados = 230913

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 %

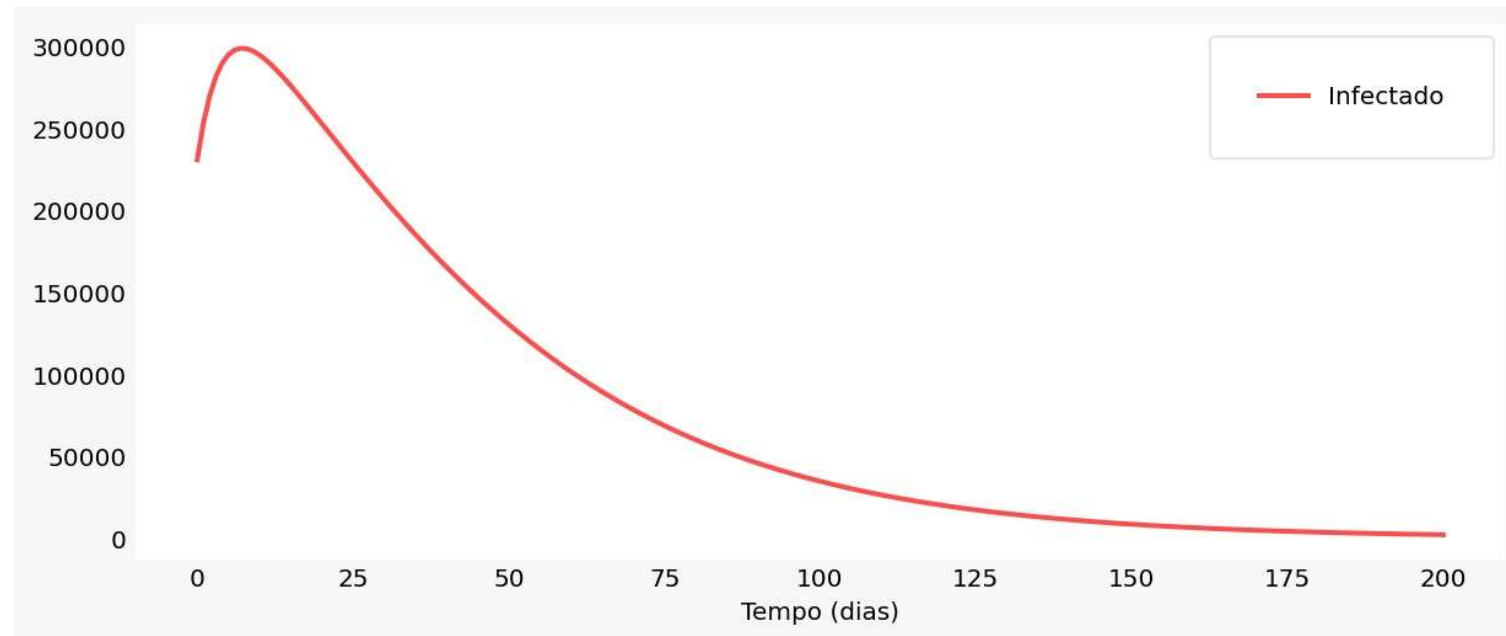
Afastamento Administrativo: YY %

Unidades Disponíveis: ZZ%

Facilidades Disponíveis: TT%

SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Rio

Isolamento Total Imediato
Aumento de Casos por mais 7 dias
Estimativa de 300.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=22/11$



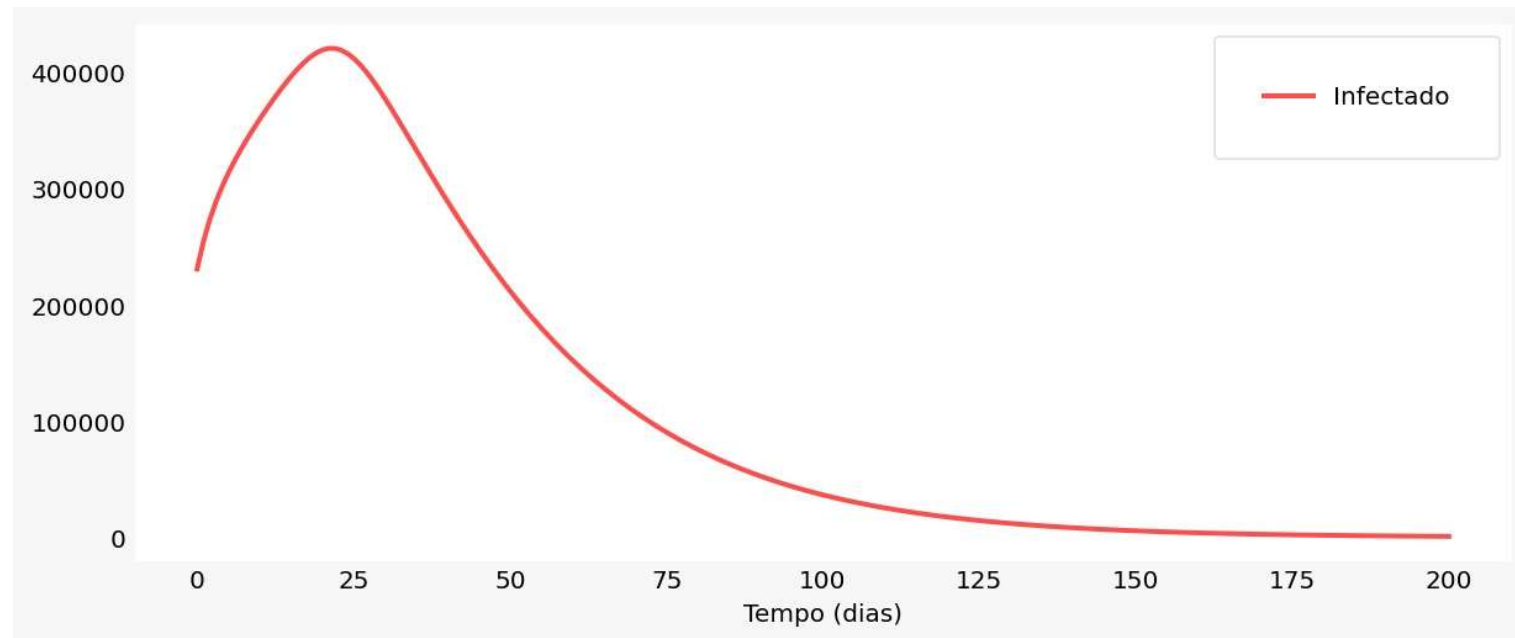
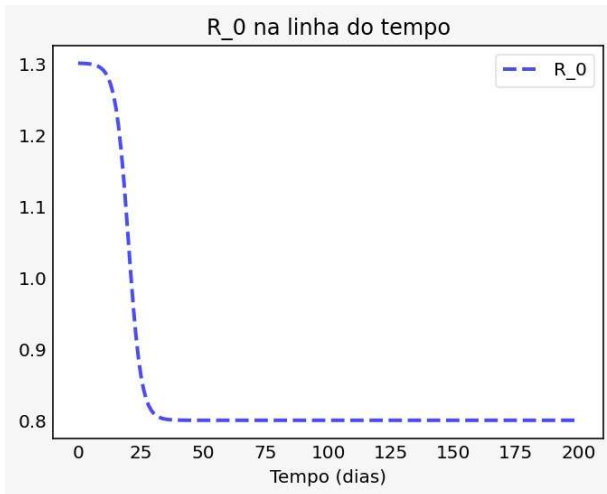
SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Rio

Isolamento Total em 20 Dias

Aumento de Casos por mais 21 dias

Estimativa de 421.000 Casos Sintomáticos no Pico

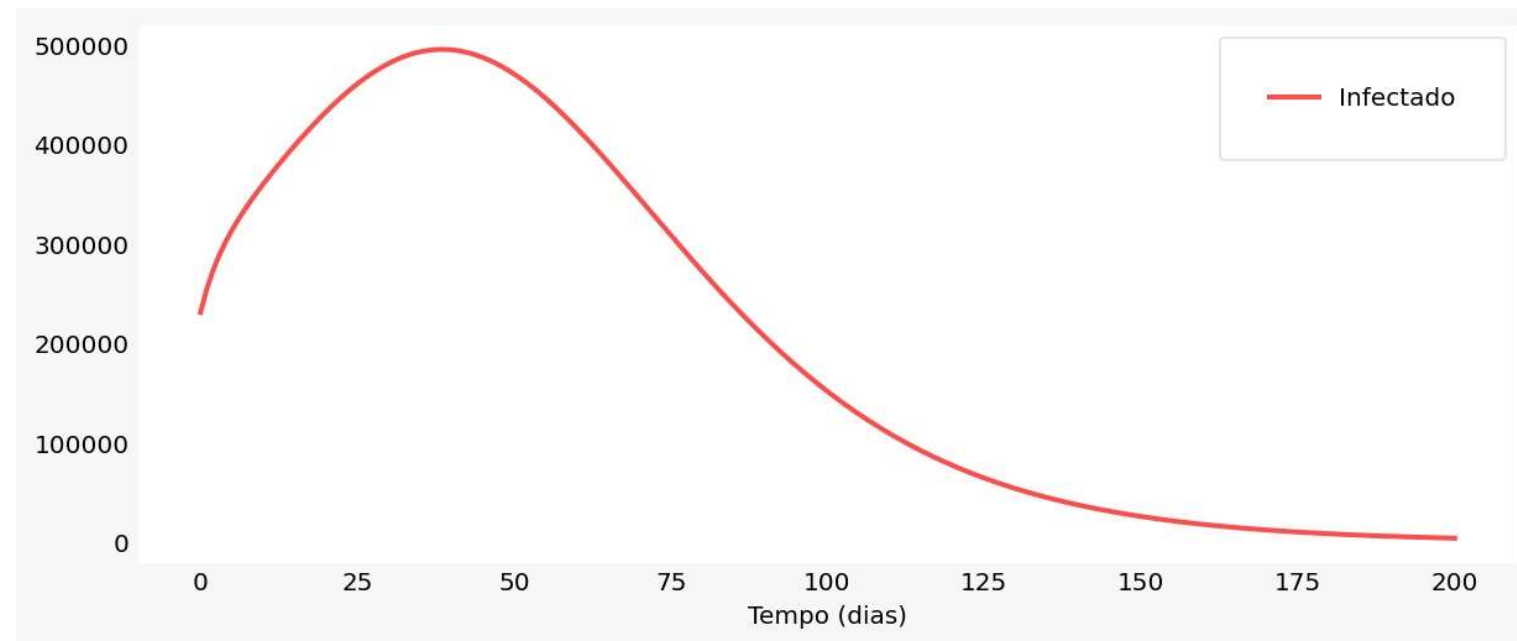
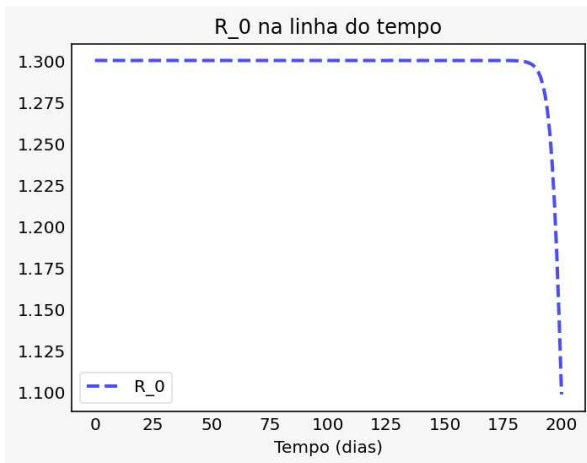
$T_0=22/11$



SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Rio

Sem Isolamento

Aumento de Casos por mais 38 dias
Estimativa de 495.565 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=22/11$



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 22/11 e índices calculados com data de início dos sintomas até 28/11/2020 com base recebida em 03/12

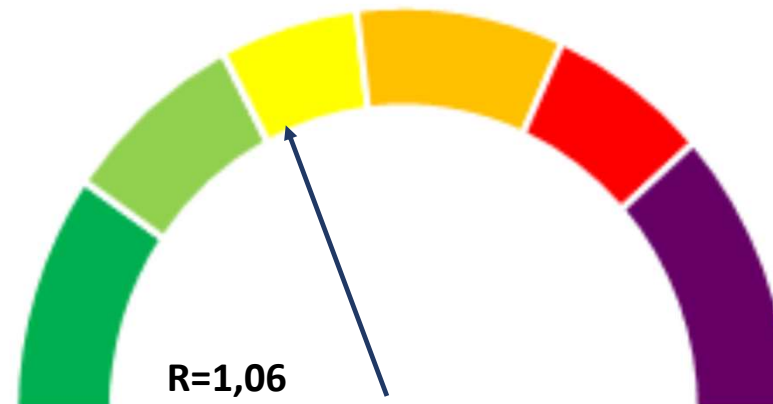
Letalidade = 3,94%
Óbitos = 862
Casos Acumulados = 21872

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%

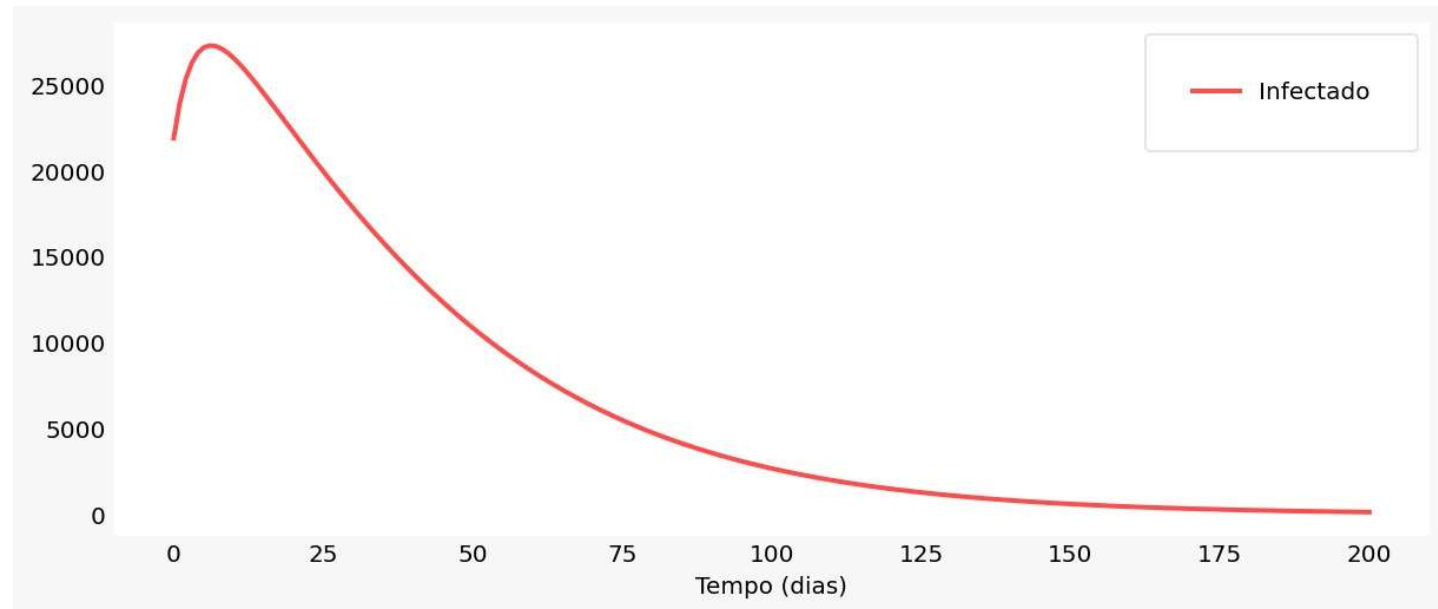
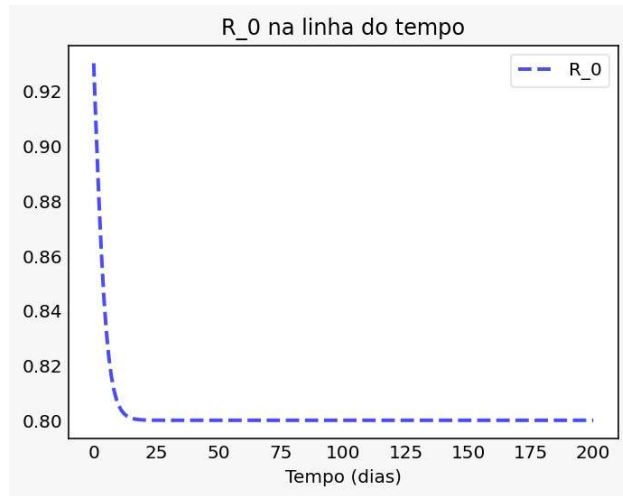
SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Macaé

Isolamento Total Imediato

Aumento de Casos por mais 7 dias

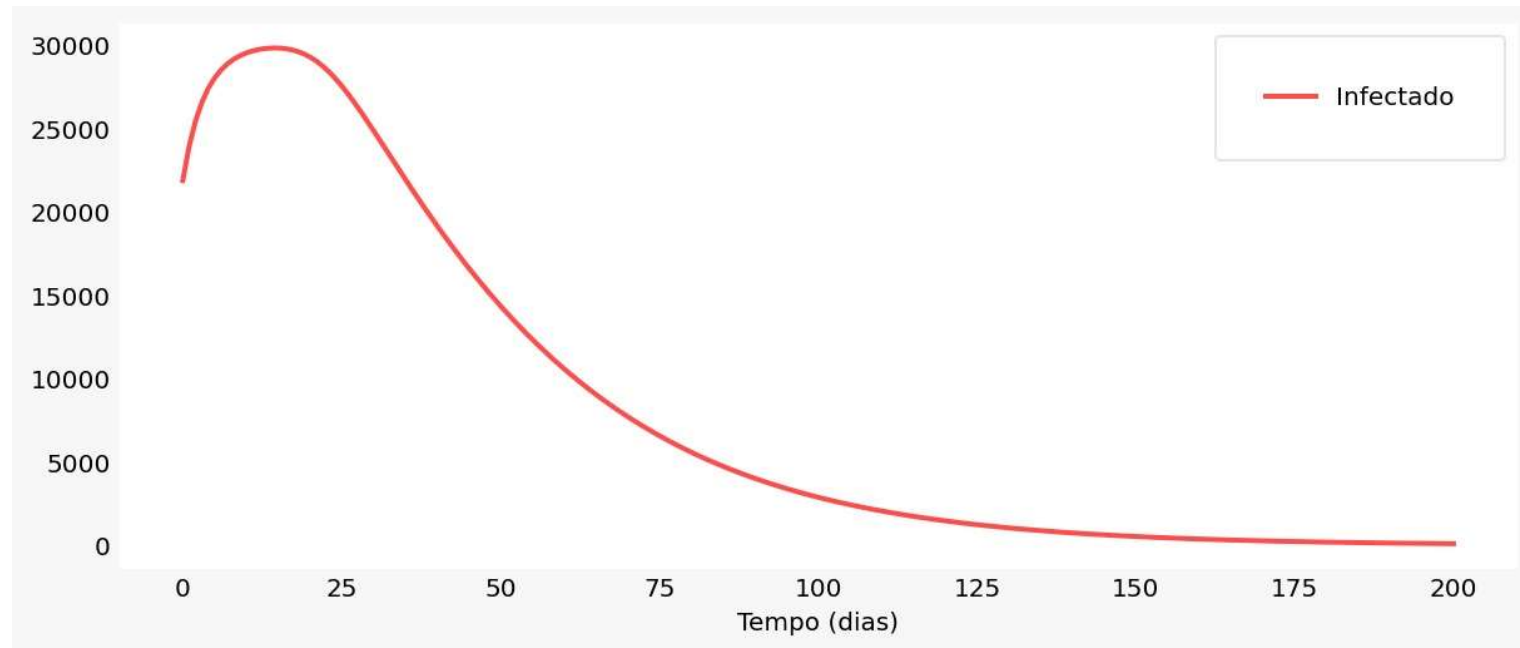
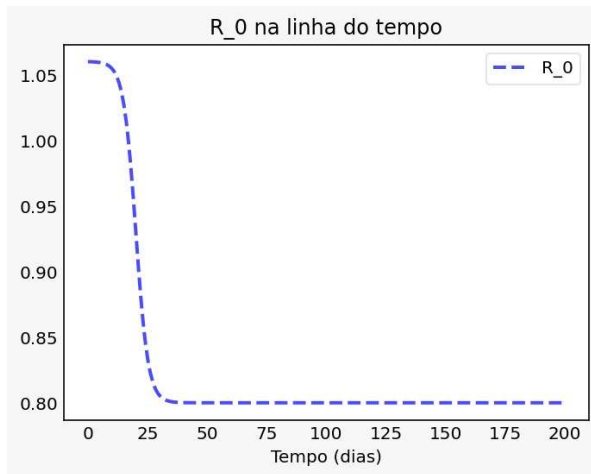
Estimativa de 27.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=15/11$



SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Macaé

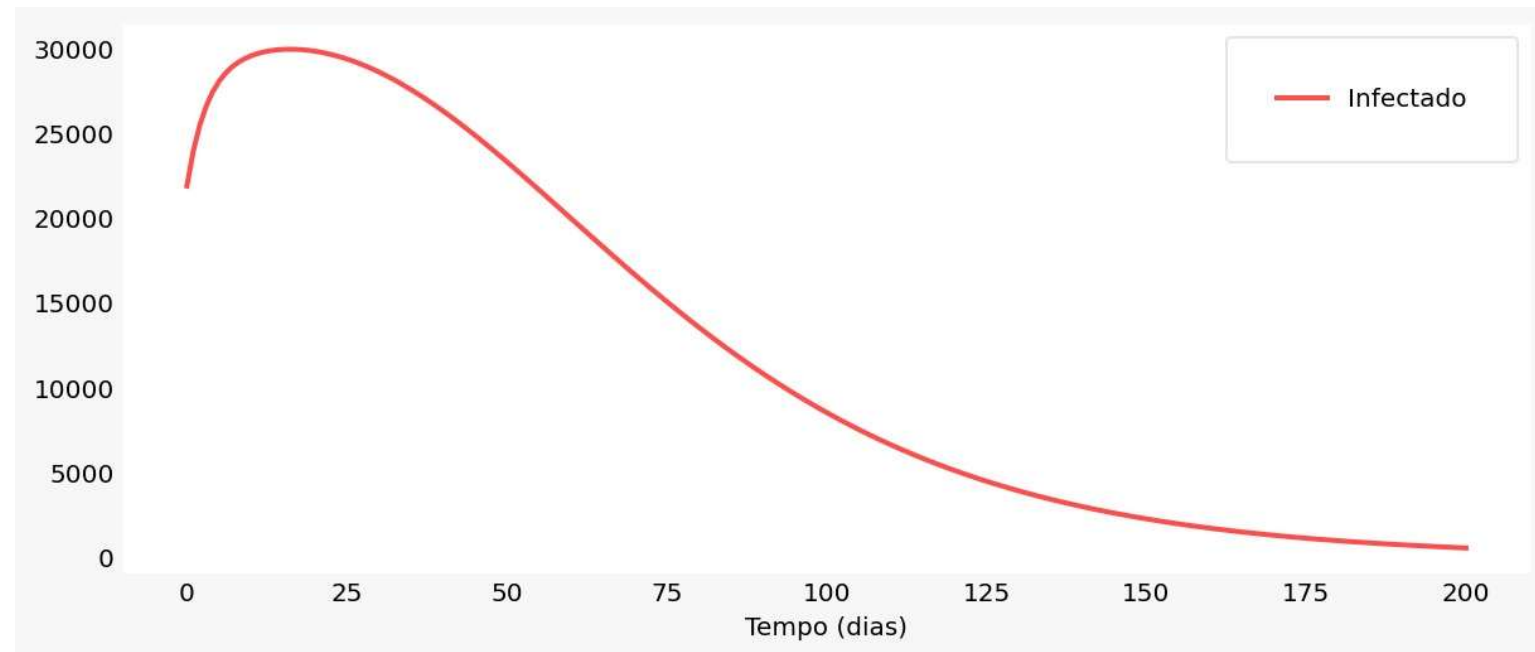
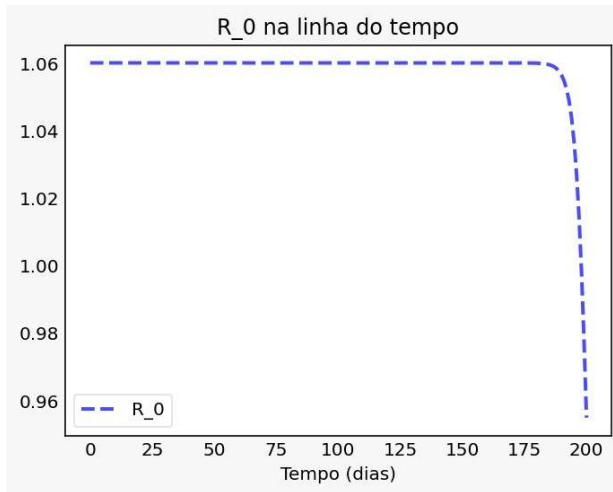
Isolamento Total em 20 Dias
Aumento de Casos por mais 14 dias
Estimativa de 29.800 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=22/11$



SIMULAÇÃO REGIÃO UFRJ/Macaé

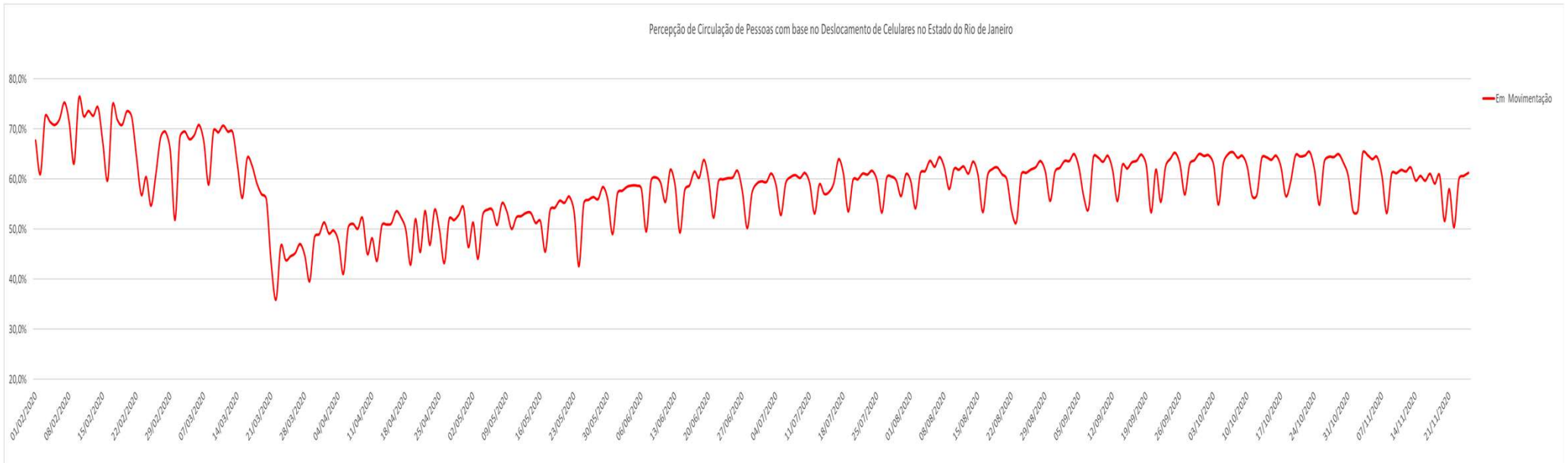
Sem Isolamento

Aumento de Casos por mais 16 dias
Estimativa de 30.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=22/11$



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Percepção de Circulação de Pessoas com base no Deslocamento de Celulares no Estado do Rio de Janeiro



MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

