



Covidímetros com Estimativa do valor de R (cálculo por série temporal de casos notificados até 20/06) e Índices Calculados por Data de Início dos Sintomas até 27/06 para o Estado do Rio de Janeiro, Cidades do Rio de Janeiro e Niterói, e demais Regiões de Saúde a partir da base de dados recebida em 02/07

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)***

02/07/2020

REFERÊNCIAS

- [1] <https://ufrj.br/noticia/2020/05/25/ufrj-estima-pico-da-pandemia-no-inicio-de-junho-lockdown-e-necessario>
- [2] https://ufrj.br/sites/default/files/img-noticia/2020/05/nota_tecnica_covidímetros_erj.pdf
- [3] https://ufrj.br/sites/default/files/img-noticia/2020/06/nota_tecnica_03_covidímetros_erj.pdf
- [4] https://ufrj.br/sites/default/files/img-noticia/2020/06/nota_tecnicar_5_covidímetro_base0706.pdf

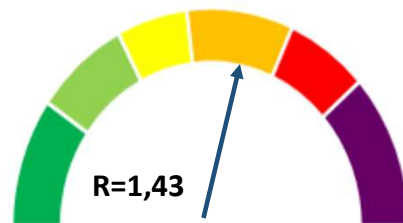
COVIDÍMETROS RJ

R estimado para 21/06 e índices calculados com data de início dos sintomas até 28/06/2020

O Covidímetro estima que o:

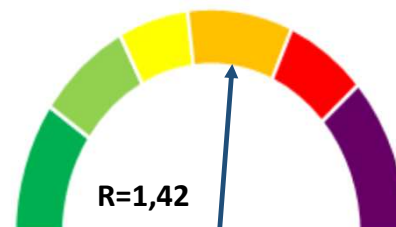
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

ESTADO DO RIO DE JANEIRO



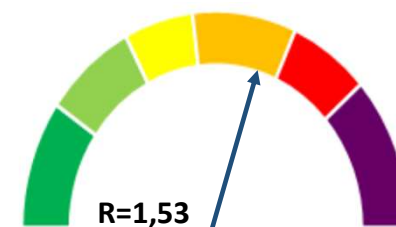
Letalidade = 9,42%
Óbitos = 10531
Casos Acumulados = 111822

REGIÃO METROPOLITANA I



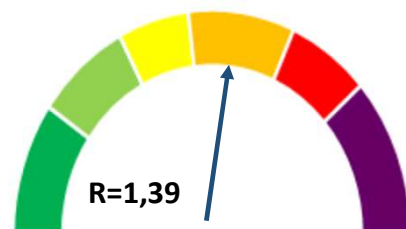
Letalidade = 11,56%
Óbitos = 7919
Casos Acumulados = 68490

REGIÃO METROPOLITANA II



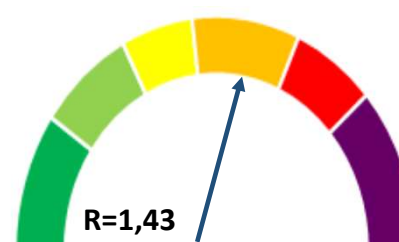
Letalidade = 5,63%
Óbitos = 953
Casos Acumulados = 16937

CIDADE DO RIO DE JANEIRO



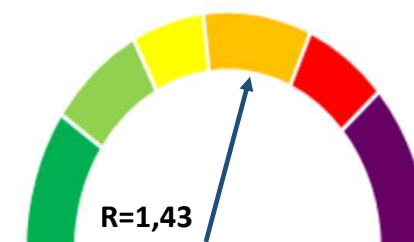
Letalidade = 12,31%
Óbitos = 6335
Casos Acumulados = 51463

REGIÃO METROPOLITANA I
(Sem a Cidade do Rio de Janeiro)



Letalidade = 9,30%
Óbitos = 1584
Casos Acumulados = 17027

CIDADE DE NITERÓI



Letalidade = 3,61%
Óbitos = 251
Casos Acumulados = 6959

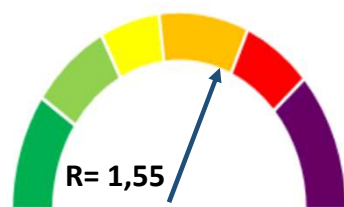
COVIDÍMETROS RJ

R estimado para 21/06 e índices calculados com data de início dos sintomas até 28/06/2020

O Covidímetro estima que o:

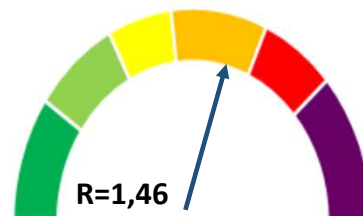
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO BAÍA DA ILHA GRANDE



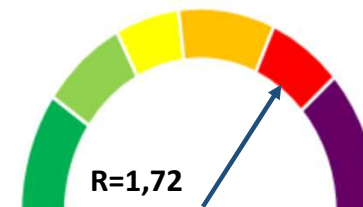
Letalidade = 4,11%
Óbitos = 124
Casos Acumulados = 3015

REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA



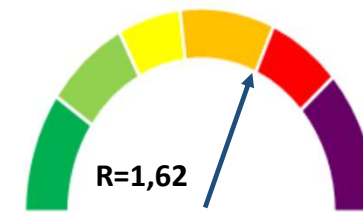
Letalidade = 5,26%
Óbitos = 181
Casos Acumulados = 3444

REGIÃO CENTRO-SUL



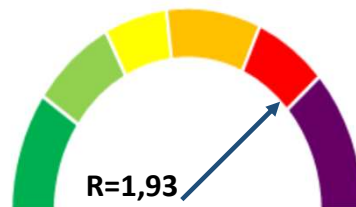
Letalidade = 5,53%
Óbitos = 118
Casos Acumulados = 2135

REGIÃO MÉDIO PARAIBA



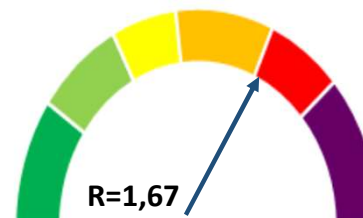
Letalidade = 4,82%
Óbitos = 189
Casos Acumulados = 3920

REGIÃO NOROESTE



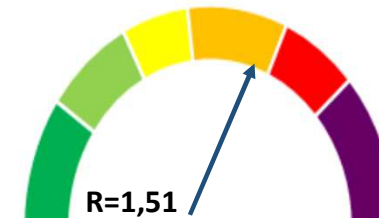
Letalidade = 1,48%
Óbitos = 35
Casos Acumulados = 2370

REGIÃO NORTE



Letalidade = 3,87%
Óbitos = 207
Casos Acumulados = 5349

REGIÃO SERRANA

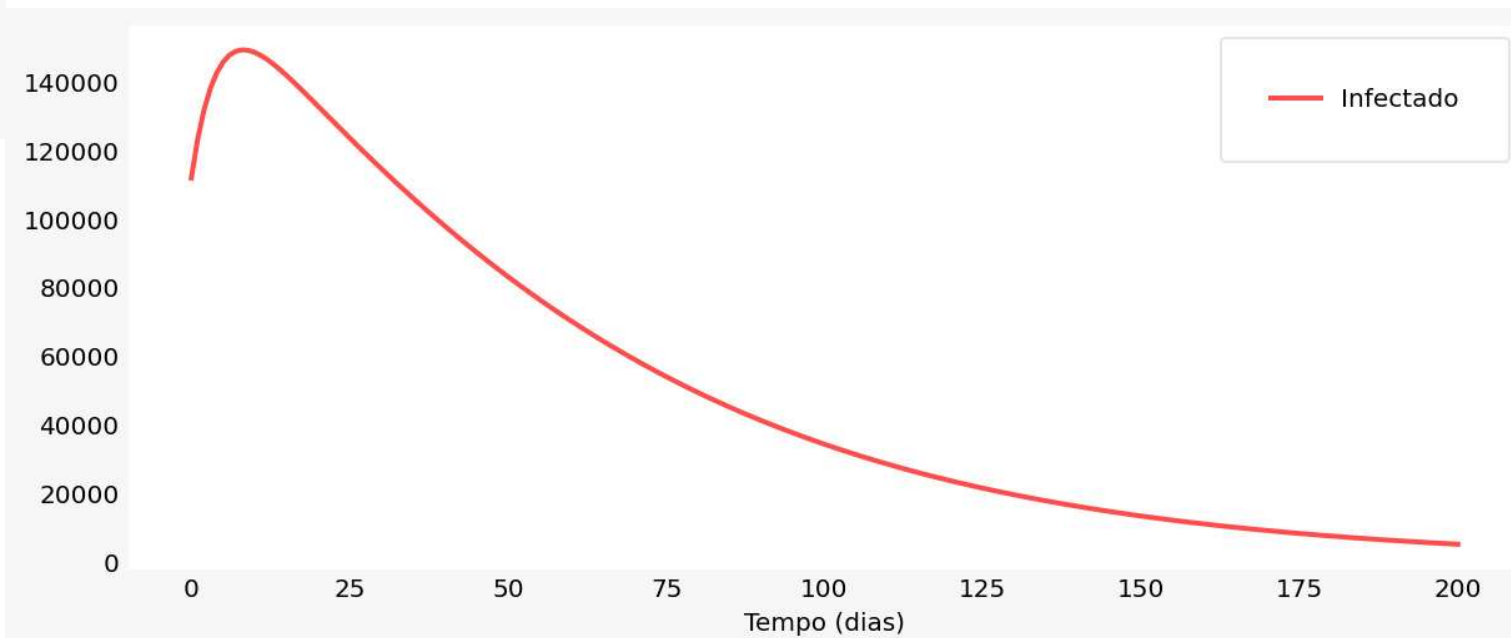
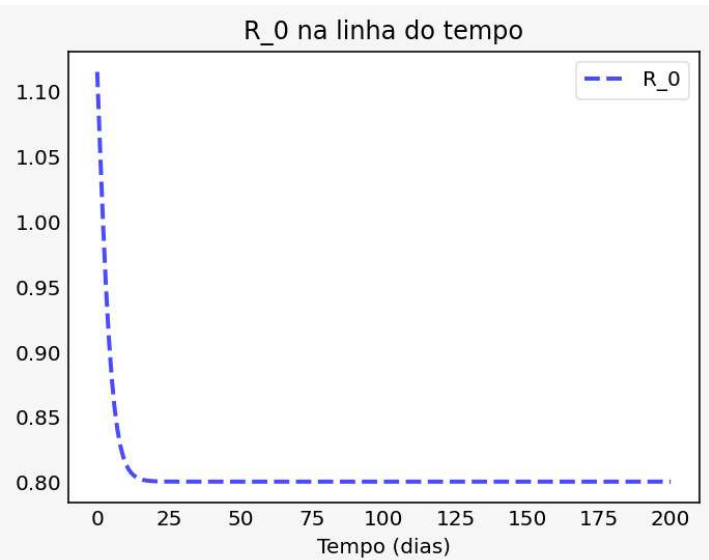


Letalidade = 5,80%
Óbitos = 242
Casos Acumulados = 4175



SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

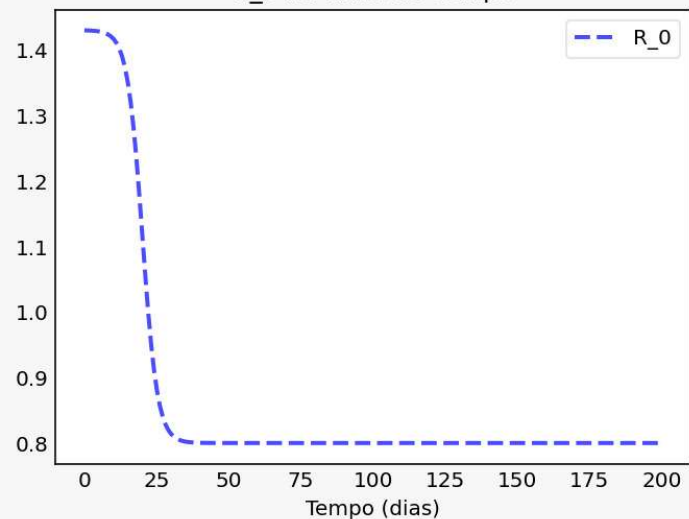
Isolamento Total Imediato
Aumento de Casos por mais 2 semanas
Estimativa de 149.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=21/06$



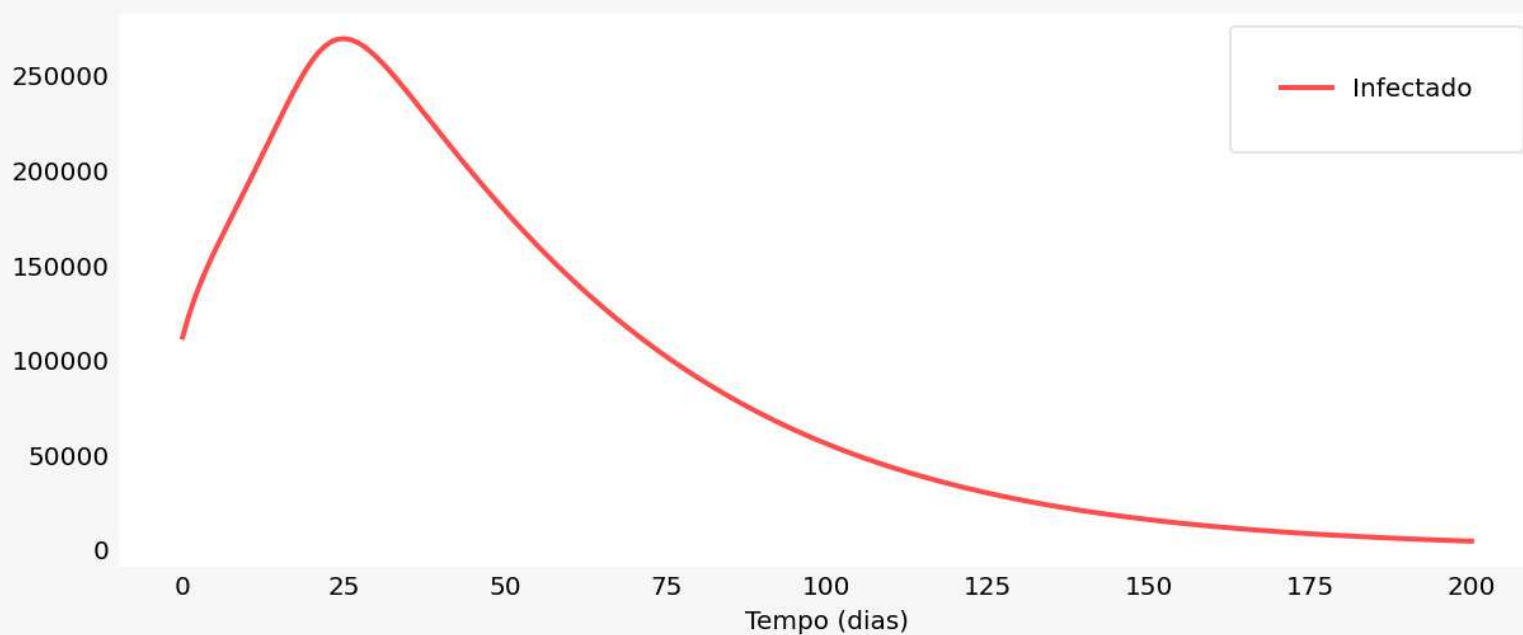


SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

R_0 na linha do tempo



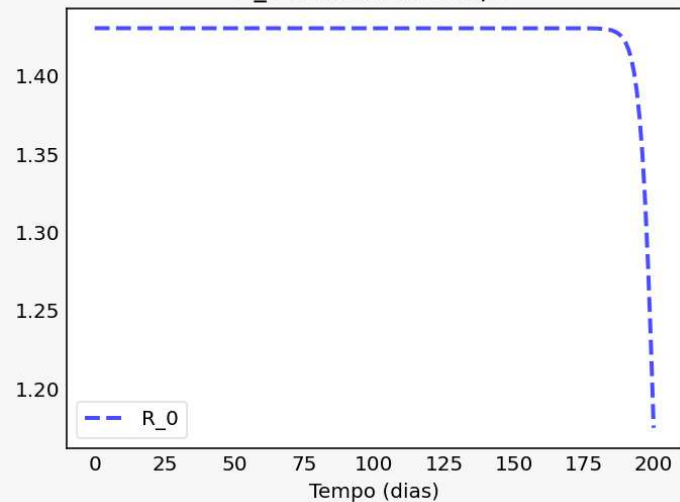
Isolamento Total em 20 Dias
Aumento de Casos por mais 4 semanas
Estimativa de 269.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=21/06$





SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

R_0 na linha do tempo



Afrouxamento Total
Aumento de Casos por mais 10 semanas
Estimativa de 640.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=21/06$

