

Covidímetros com Estimativa do valor de R para a Semana Epidemiológica 47 (cálculo do R por casos notificados até 14/11 e índices calculados por data de início dos sintomas até 21/11) para o Estado do Rio de Janeiro, Cidades do Rio de Janeiro, Niterói, Nova Iguaçu, e demais Regiões de Saúde com base de dados recebida em 26/11

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)

29/11/2020

REFERÊNCIAS

[1] https://coronavirus.ufrj.br/covidimetro/



R <u>calculado</u> para 15/11 e índices <u>calculados</u> com data de início dos sintomas <u>até</u> <u>21/11/2020</u> com base de 26/11

ESTADO DO RIO DE JANEIRO R=1,08

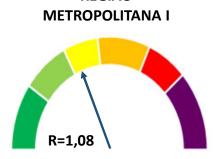
Letalidade = 6,25% Óbitos = 21048 Casos Acumulados = 336691

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



COVIDÍMETROS RJ



REGIÃO

Letalidade = 8,99% Óbitos = 15847 Casos Acumulados = 176336



REGIÃO METROPOLITANA I

Letalidade = 6,26% Óbitos = 3278 Casos Acumulados = 52335



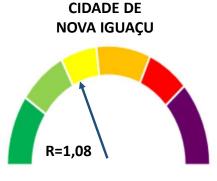
Letalidade = 3,63% Óbitos = 1742 Casos Acumulados = 47925



Letalidade = 10,14% Óbitos = 12569 Casos Acumulados = 124001



Letalidade = 2,48% Óbitos = 463 Casos Acumulados = 18644



Letalidade = 7,90% Óbitos = 674 Casos Acumulados = 8360



COVIDÍMETROS RJ

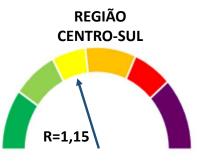
R <u>calculado</u> para 15/11 e índices <u>calculados</u> com data de início dos sintomas <u>até 21/11/2020</u> com base de 26/11



Letalidade = 2,99% Óbitos = 276 Casos Acumulados = 9233



Letalidade = 4,13% Óbitos = 561 Casos Acumulados = 13592



Letalidade = 2,41% Let Óbitos = 225 Ób Casos Acumulados = 9353 Cas



Letalidade = 3,13% Óbitos = 670 Casos Acumulados = 21431

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





Letalidade = 2,26% Óbitos = 212 Casos Acumulados = 9374



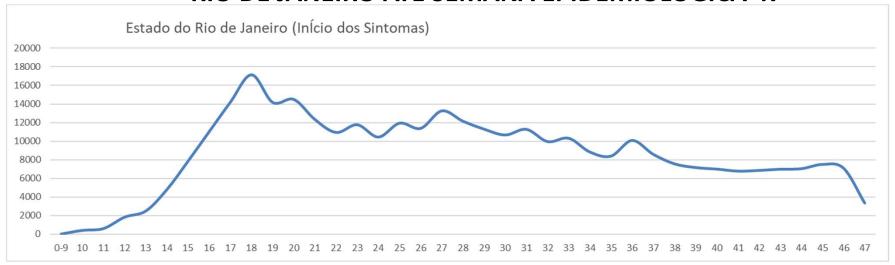
Óbitos = 718 Casos Acumulados = 25067



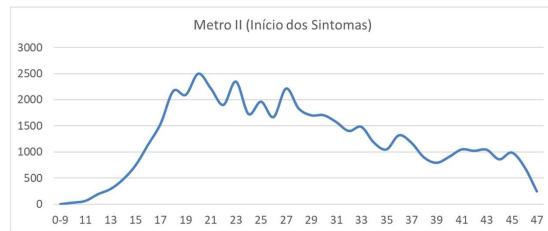
Letalidade = 3,42% Óbitos = 781 Casos Acumulados = 22830



NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS EM ALGUMAS LOCALIDADES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ATÉ SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 47

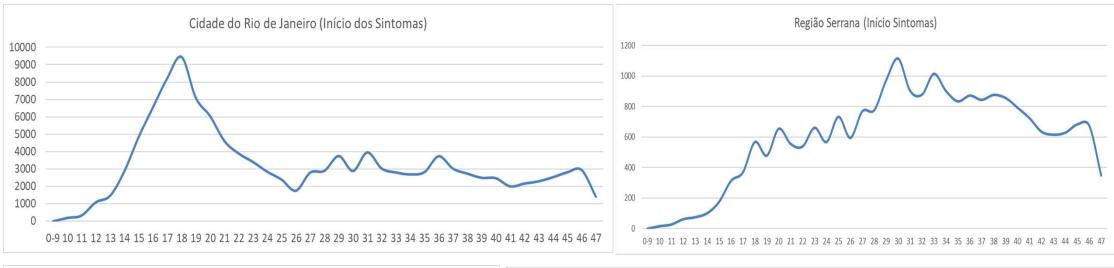








NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DATA DA INÍCIO DE SINTOMAS E SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS EM ALGUMAS LOCALIDADES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ATÉ SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 47







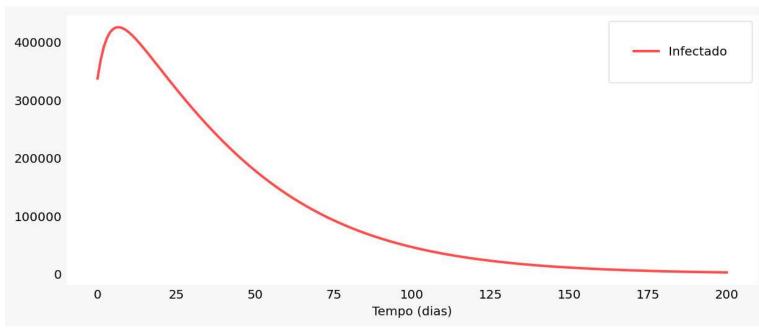


SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total Imediato

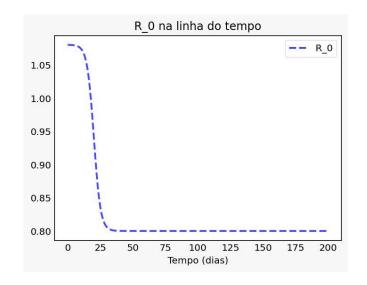
Aumento de Casos por mais 7 dias Estimativa de 425.000 Casos Sintomáticos no Pico $T_0=15/11$



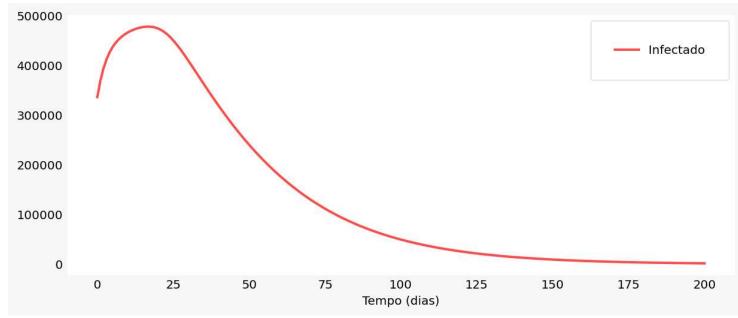




SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

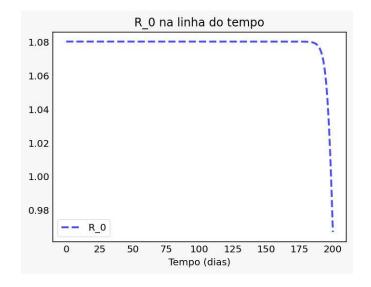


Isolamento Total em 20 Dias Aumento de Casos por mais 17 dias Estimativa de 478.000 Casos Sintomáticos no Pico T₀=15/11

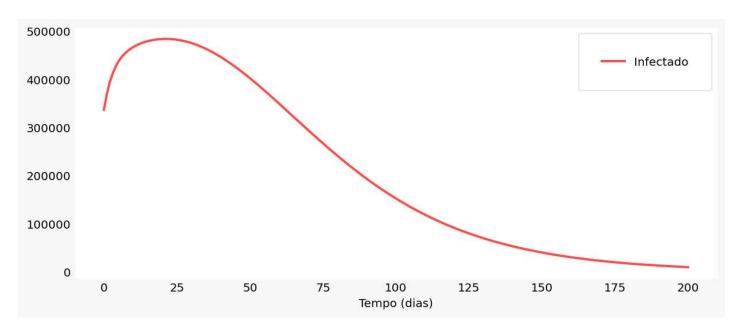




SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

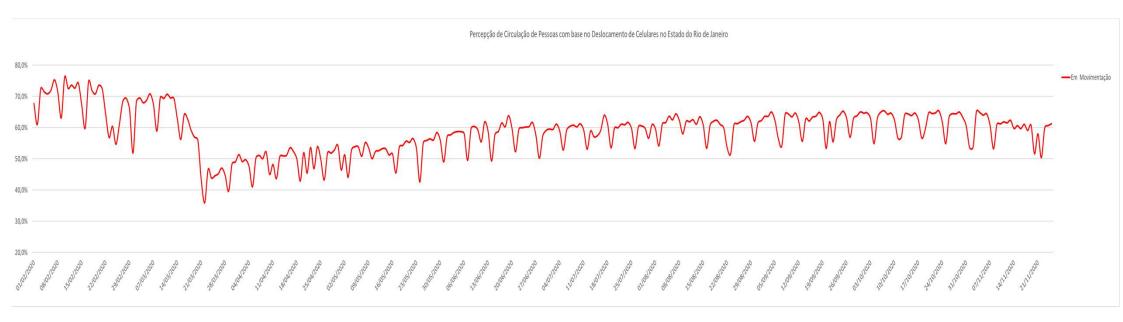


Sem Isolamento Aumento de Casos por mais 21 dias Estimativa de 484.000 Casos Sintomáticos no Pico $T_0=15/11$





MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





MOBILIDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

