



Covidímetros com Estimativa do valor de R (cálculo por série temporal de casos notificados até 25/07) e Índices Calculados por Data de Início dos Sintomas até 01/08 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 04/08

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)***

04/08/2020

REFERÊNCIAS

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

COVIDÍMETROS RJ

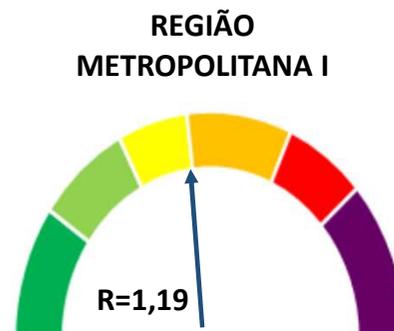
R calculado para 26/07 e índices calculados com data de início dos sintomas até 01/08/2020 com base de 04/08

O Covidímetro estima que o:

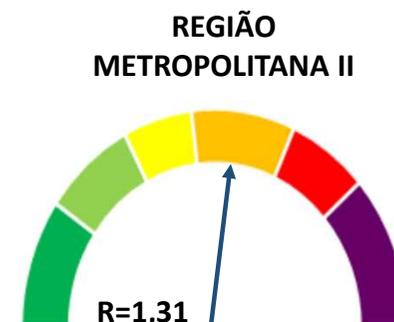
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário



Letalidade = 8,31%
Óbitos = 13756
Casos Acumulados = 165585



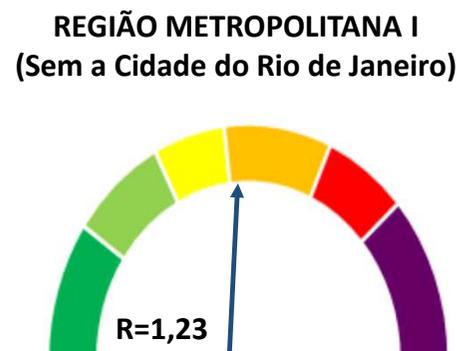
Letalidade = 11,62%
Óbitos = 10634
Casos Acumulados = 91555



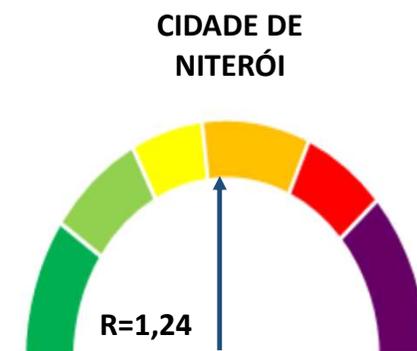
Letalidade = 4,85%
Óbitos = 1252
Casos Acumulados = 25828



Letalidade = 12,81%
Óbitos = 8465
Casos Acumulados = 66081



Letalidade = 8,52%
Óbitos = 2169
Casos Acumulados = 25474



Letalidade = 3,11%
Óbitos = 295
Casos Acumulados = 9478

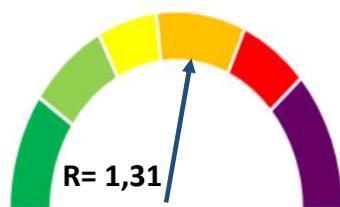
COVIDÍMETROS RJ

R calculado para 12/07 e índices calculados com data de início dos sintomas até 18/07/2020 com base de 22/07

O Covidímetro estima que o:

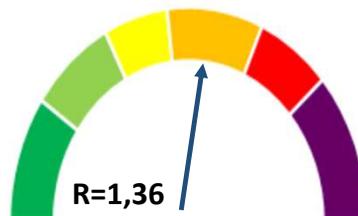
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO BAÍA DA ILHA GRANDE



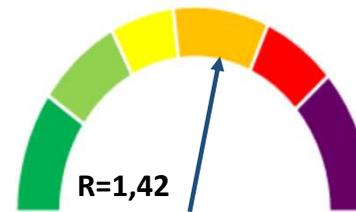
Letalidade = 3,48%
Óbitos = 175
Casos Acumulados = 5036

REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA



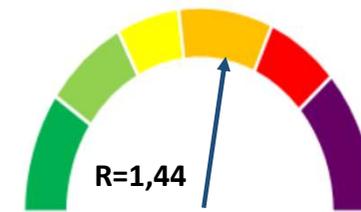
Letalidade = 4,87%
Óbitos = 304
Casos Acumulados = 6248

REGIÃO CENTRO-SUL



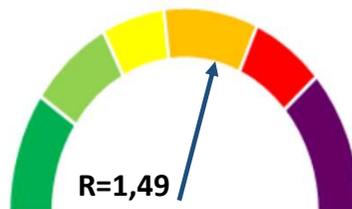
Letalidade = 4,00%
Óbitos = 158
Casos Acumulados = 3948

REGIÃO MÉDIO PARAIBA



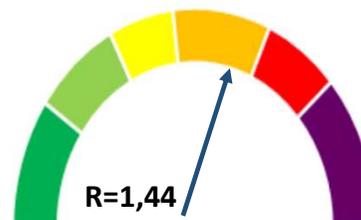
Letalidade = 4,10%
Óbitos = 339
Casos Acumulados = 8265

REGIÃO NOROESTE



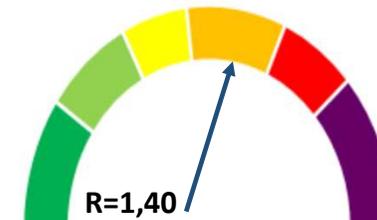
Letalidade = 1,99%
Óbitos = 95
Casos Acumulados = 4784

REGIÃO NORTE



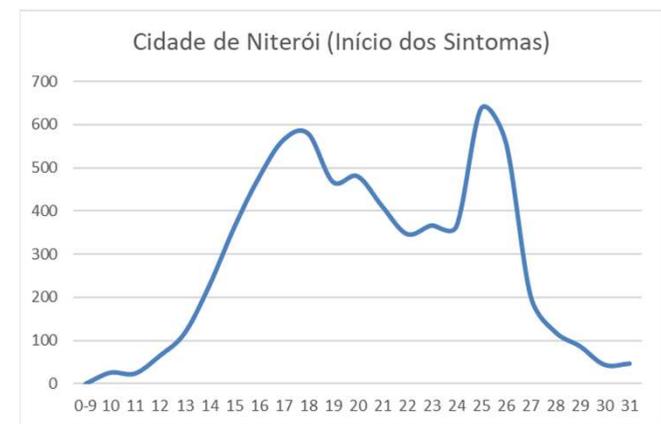
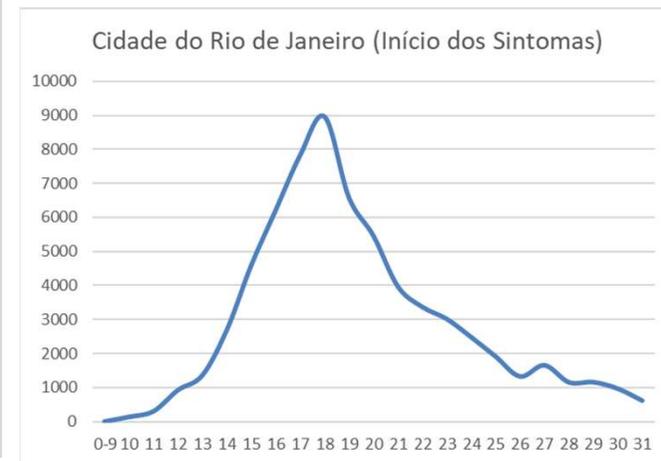
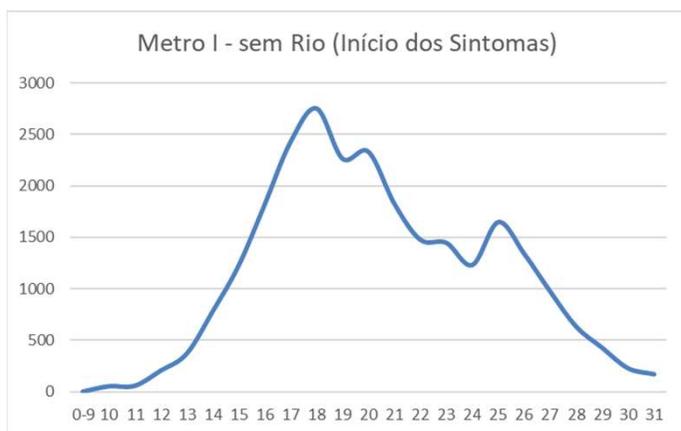
Letalidade = 3,48%
Óbitos = 391
Casos Acumulados = 11227

REGIÃO SERRANA



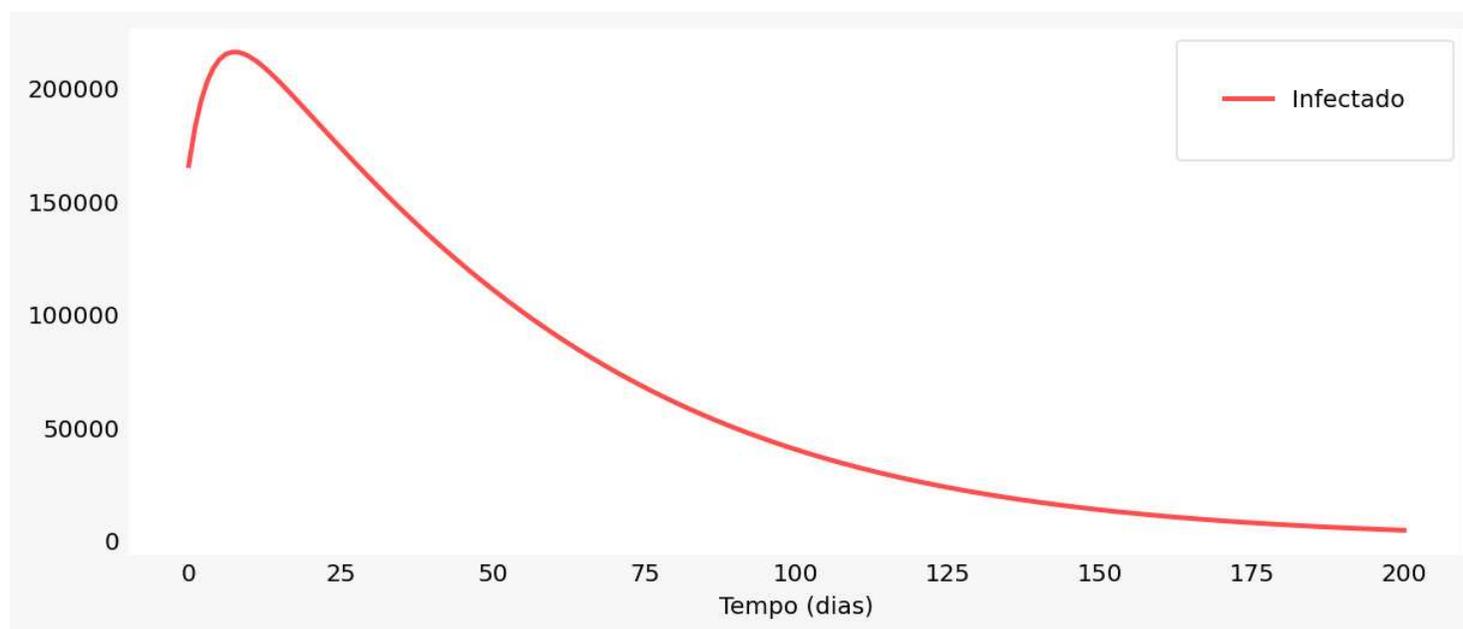
Letalidade = 4,83%
Óbitos = 382
Casos Acumulados = 7902

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



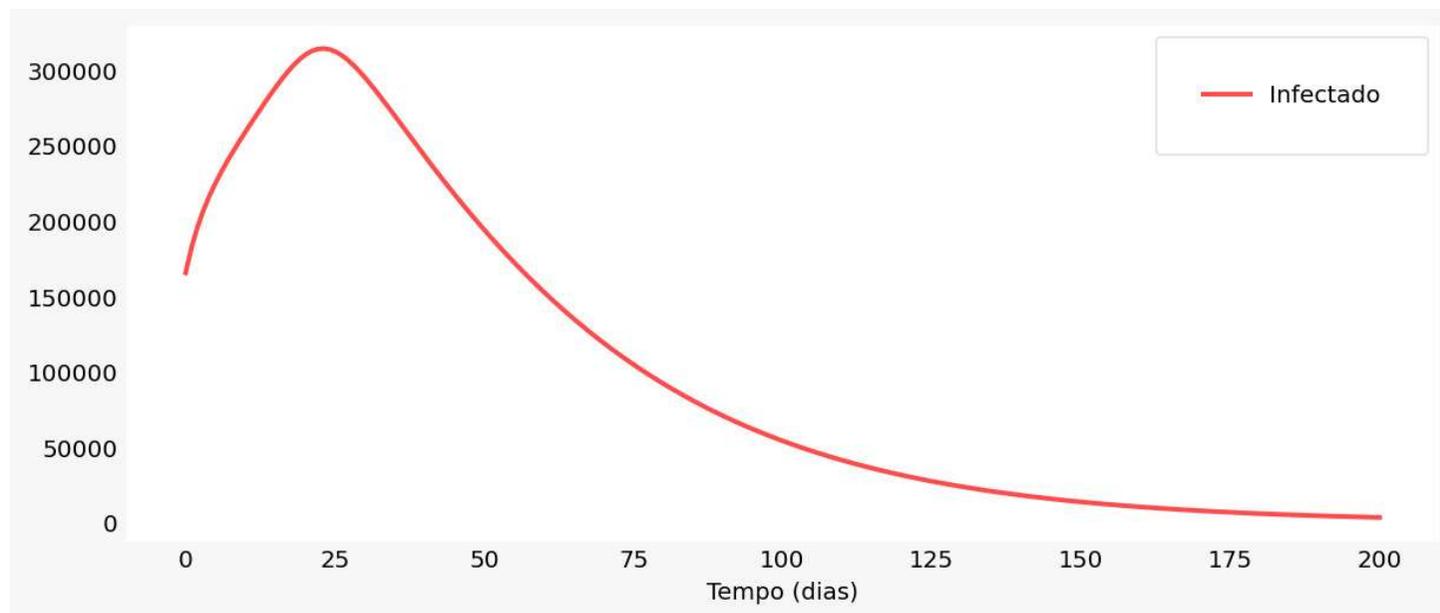
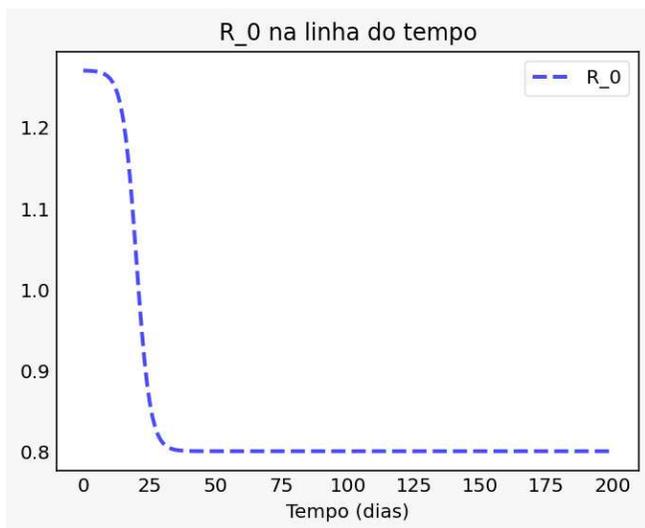
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total Imediato
Aumento de Casos por mais 2 semanas
Estimativa de 216.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=26/07$



SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total em 20 Dias
Aumento de Casos por mais 3,5 semanas
Estimativa de 314.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=26/07$



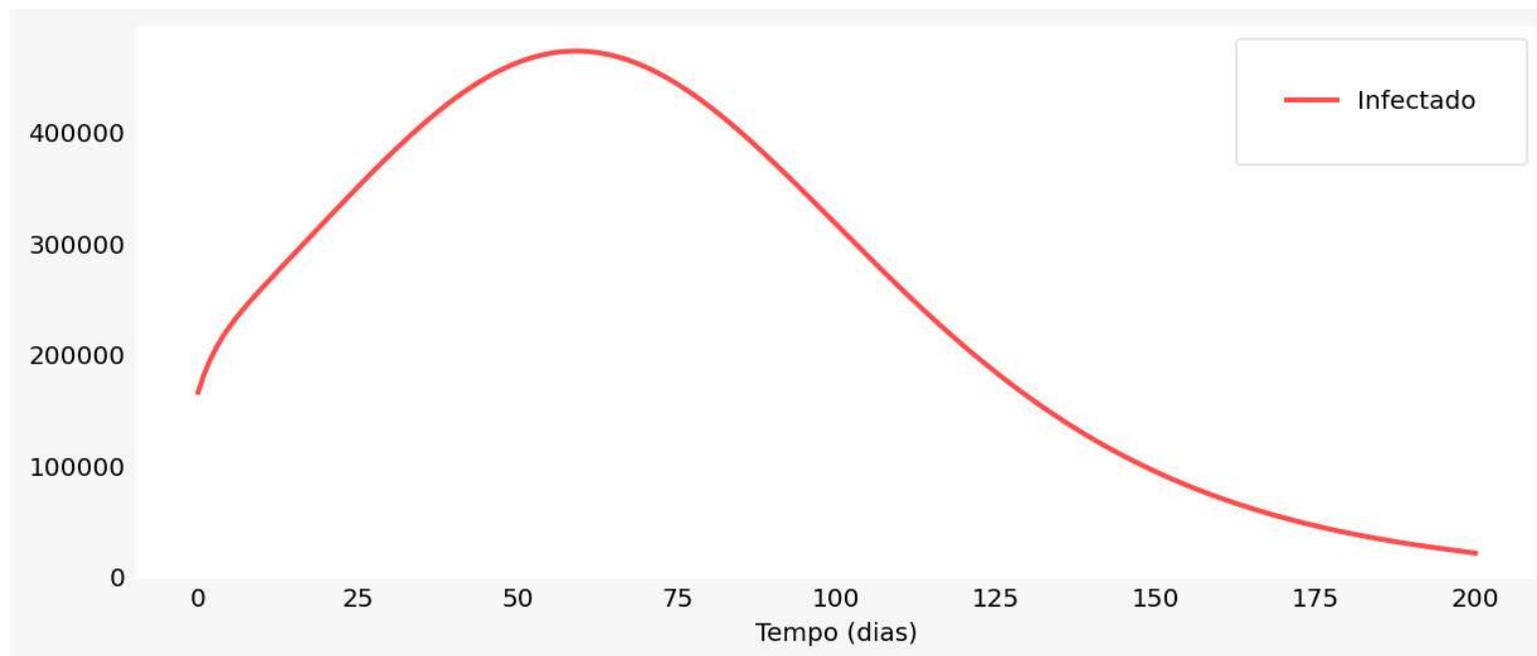
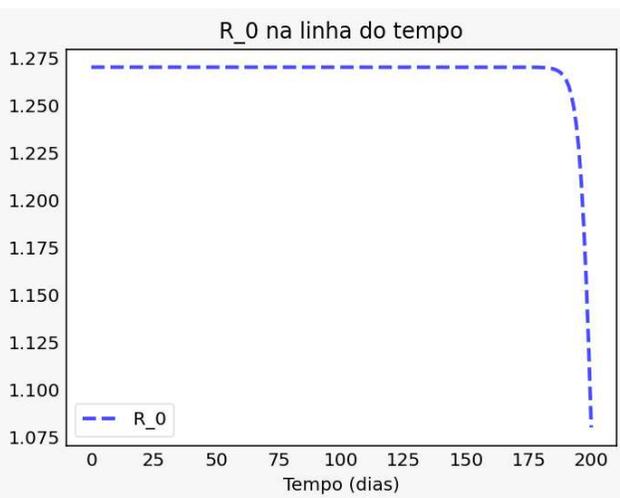
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Afrouxamento Total

Aumento de Casos por mais 8,5 semanas

Estimativa de 473.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=26/07$



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

