



Covidímetros com Estimativa do valor de R (cálculo por série temporal de casos notificados até 15/08) e Índices Calculados por Data de Início dos Sintomas até 22/08 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 23/08

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)***

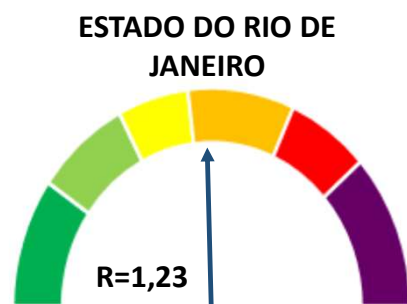
24/08/2020

REFERÊNCIAS

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

COVIDÍMETROS RJ

R calculado para 16/08 e índices calculados com data de início dos sintomas até 22/08/2020 com base de 23/08

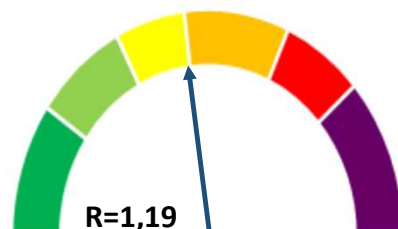


Letalidade = 7,25%
Óbitos = 14931
Casos Acumulados = 205978

O Covidímetro estima que o:

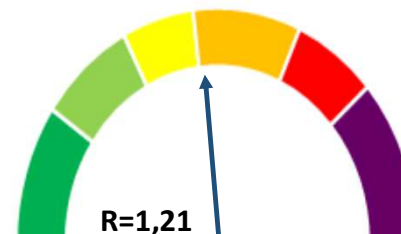
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO METROPOLITANA I



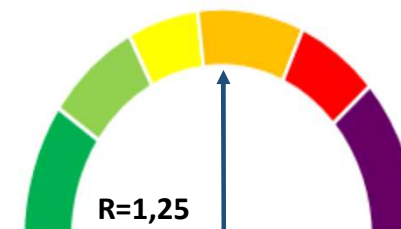
Letalidade = 10,17%
Óbitos = 11495
Casos Acumulados = 112983

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



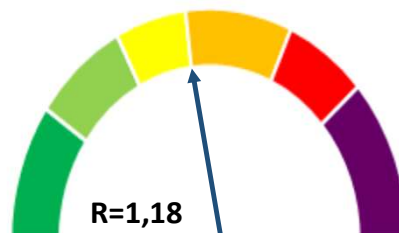
Letalidade = 7,05%
Óbitos = 2351
Casos Acumulados = 33340

REGIÃO METROPOLITANA II



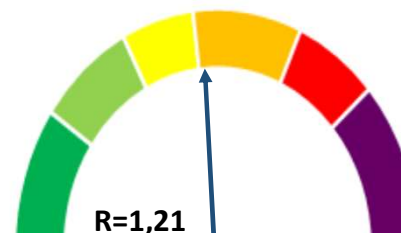
Letalidade = 4,25%
Óbitos = 1309
Casos Acumulados = 30798

CIDADE DO RIO DE JANEIRO



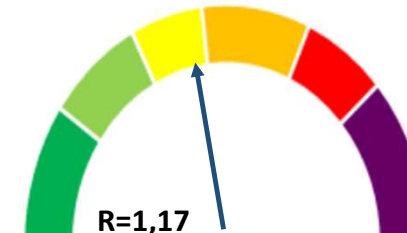
Letalidade = 11,48%
Óbitos = 9144
Casos Acumulados = 79643

CIDADE DE NITERÓI



Letalidade = 2,72%
Óbitos = 299
Casos Acumulados = 10993

CIDADE DE NOVA IGUAÇU

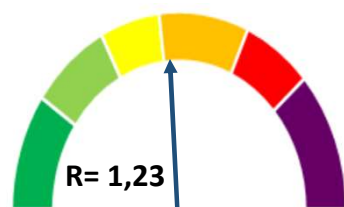


Letalidade = 9,04%
Óbitos = 475
Casos Acumulados = 5255

COVIDÍMETROS RJ

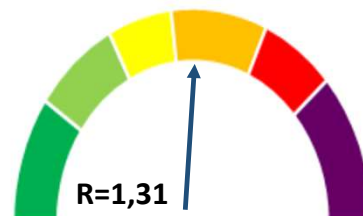
R calculado para 16/08 e índices calculados com data de início dos sintomas até 22/08/2020 com base de 23/08

REGIÃO BAÍA DA ILHA GRANDE



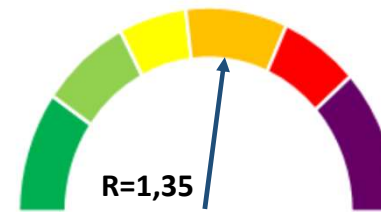
Letalidade = 3,27%
Óbitos = 194
Casos Acumulados = 5932

REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA



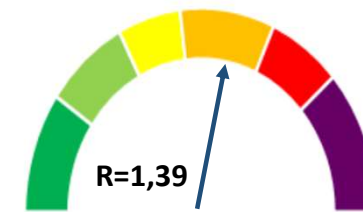
Letalidade = 4,57%
Óbitos = 363
Casos Acumulados = 7951

REGIÃO CENTRO-SUL



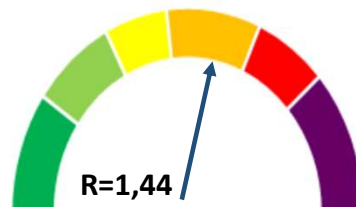
Letalidade = 3,10%
Óbitos = 169
Casos Acumulados = 5444

REGIÃO MÉDIO PARAIBA



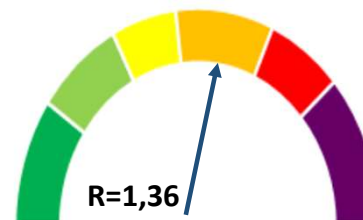
Letalidade = 3,37%
Óbitos = 384
Casos Acumulados = 11397

REGIÃO NOROESTE



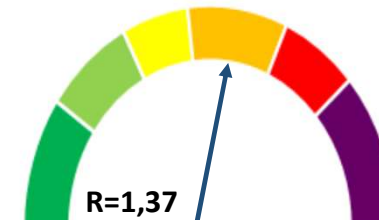
Letalidade = 1,72%
Óbitos = 110
Casos Acumulados = 6390

REGIÃO NORTE



Letalidade = 3,35%
Óbitos = 461
Casos Acumulados = 13776

REGIÃO SERRANA

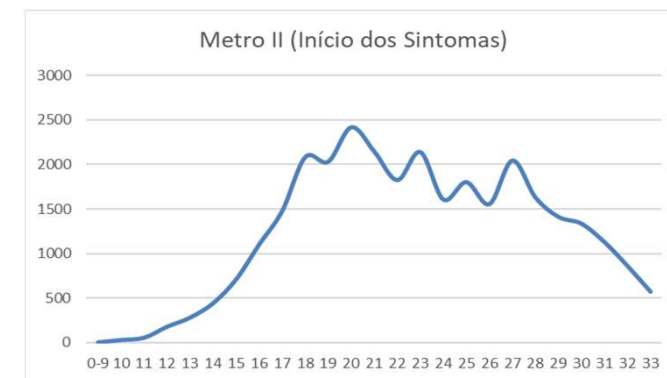
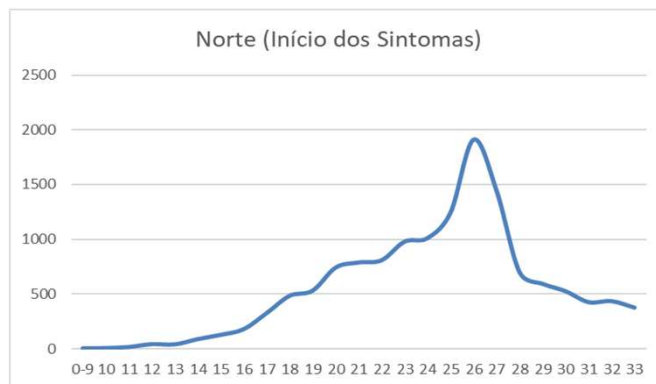
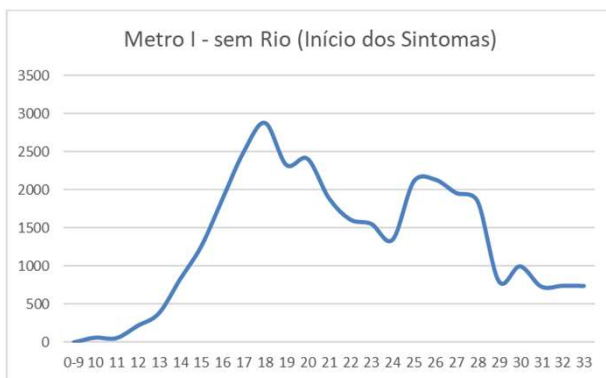
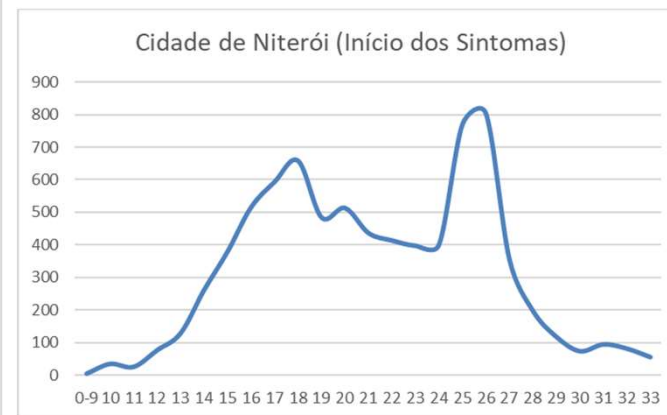
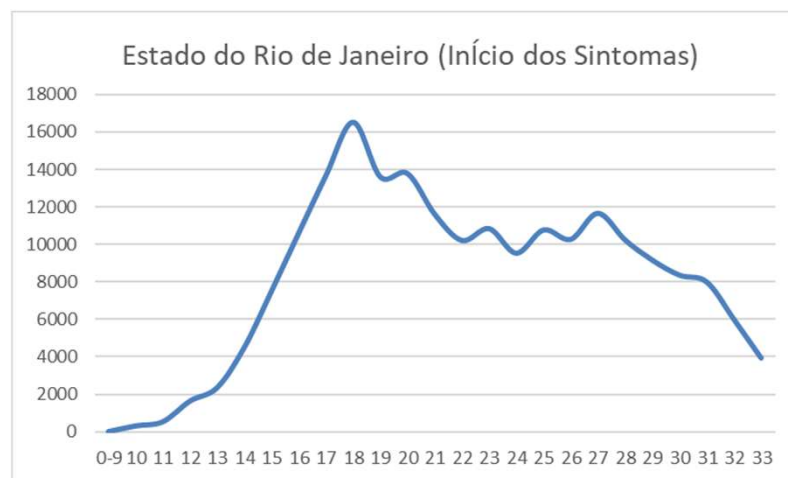


Letalidade = 4,05%
Óbitos = 417
Casos Acumulados = 10287

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

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 33





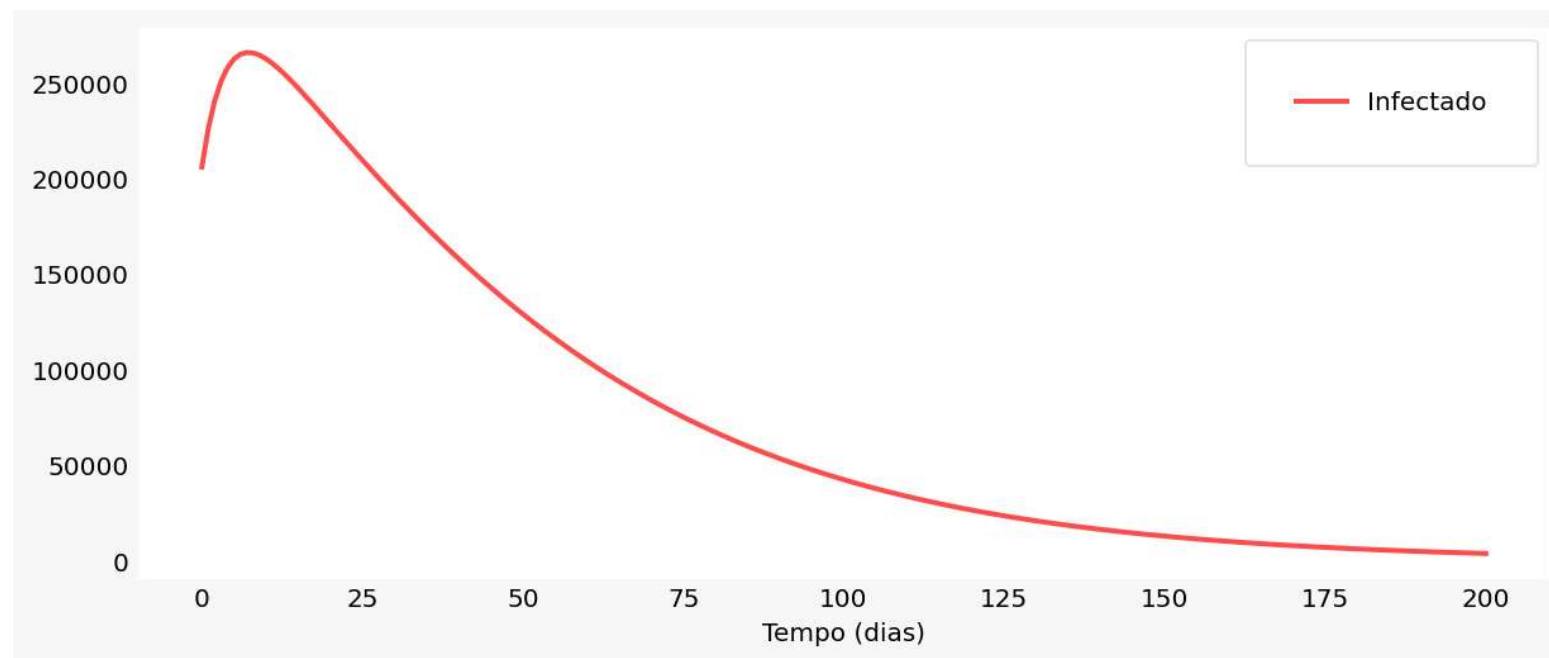
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total Imediato

Aumento de Casos por mais 8 dias

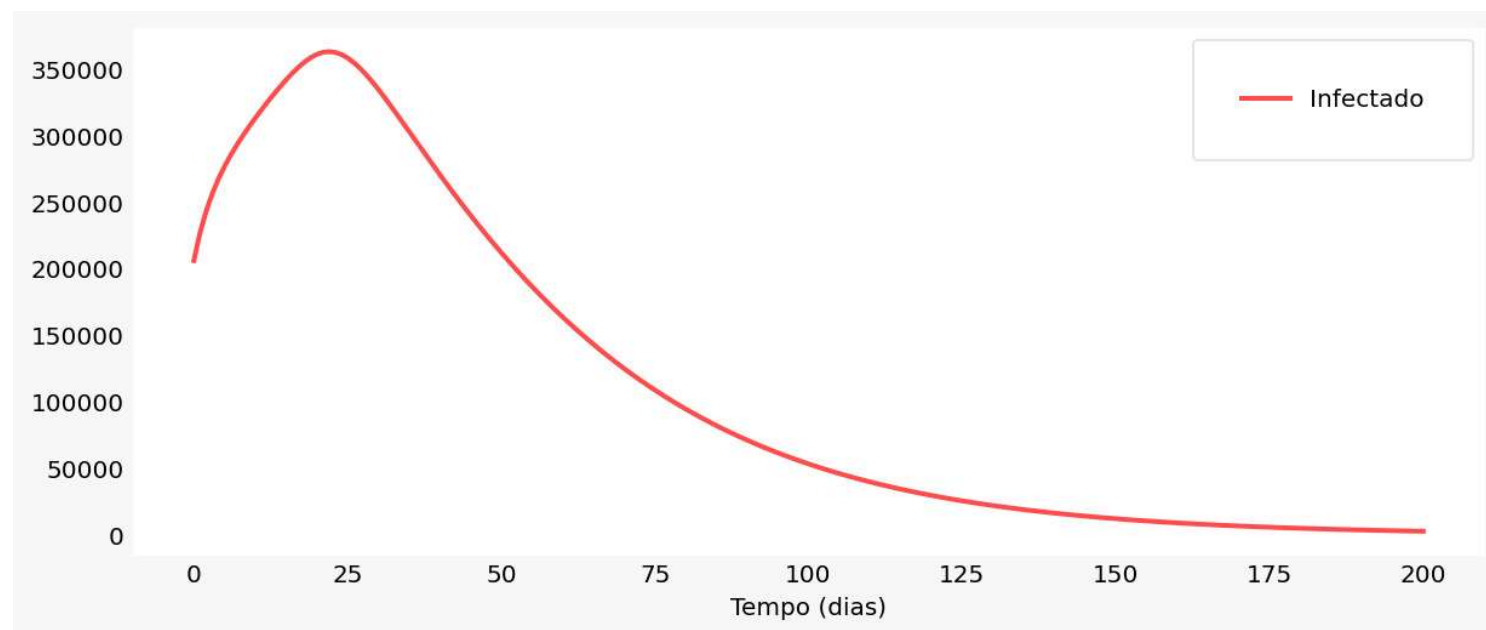
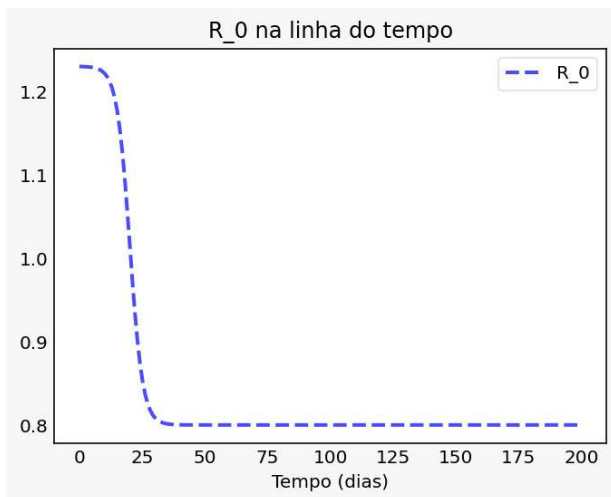
Estimativa de 266.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=16/08$



SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total em 20 Dias
Aumento de Casos por mais 23 dias
Estimativa de 363.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=16/08$

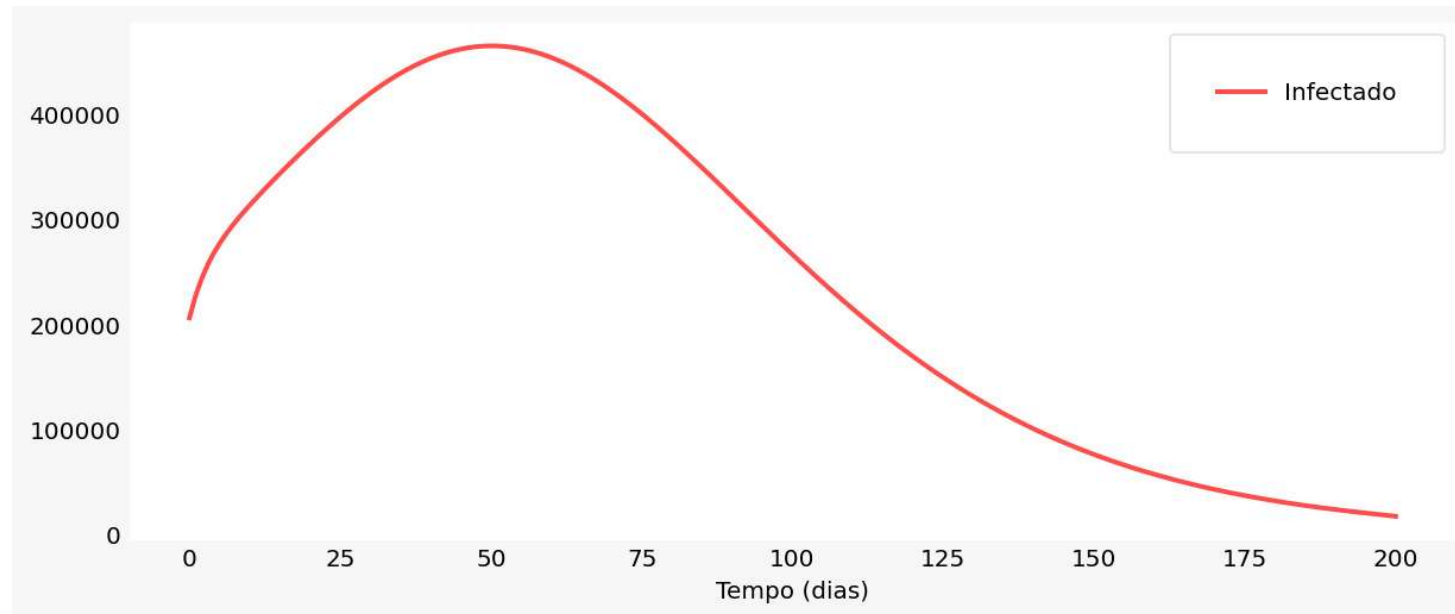
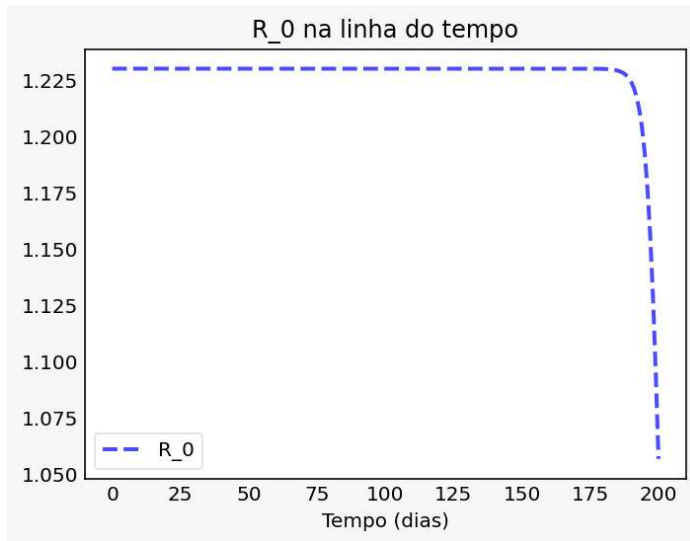




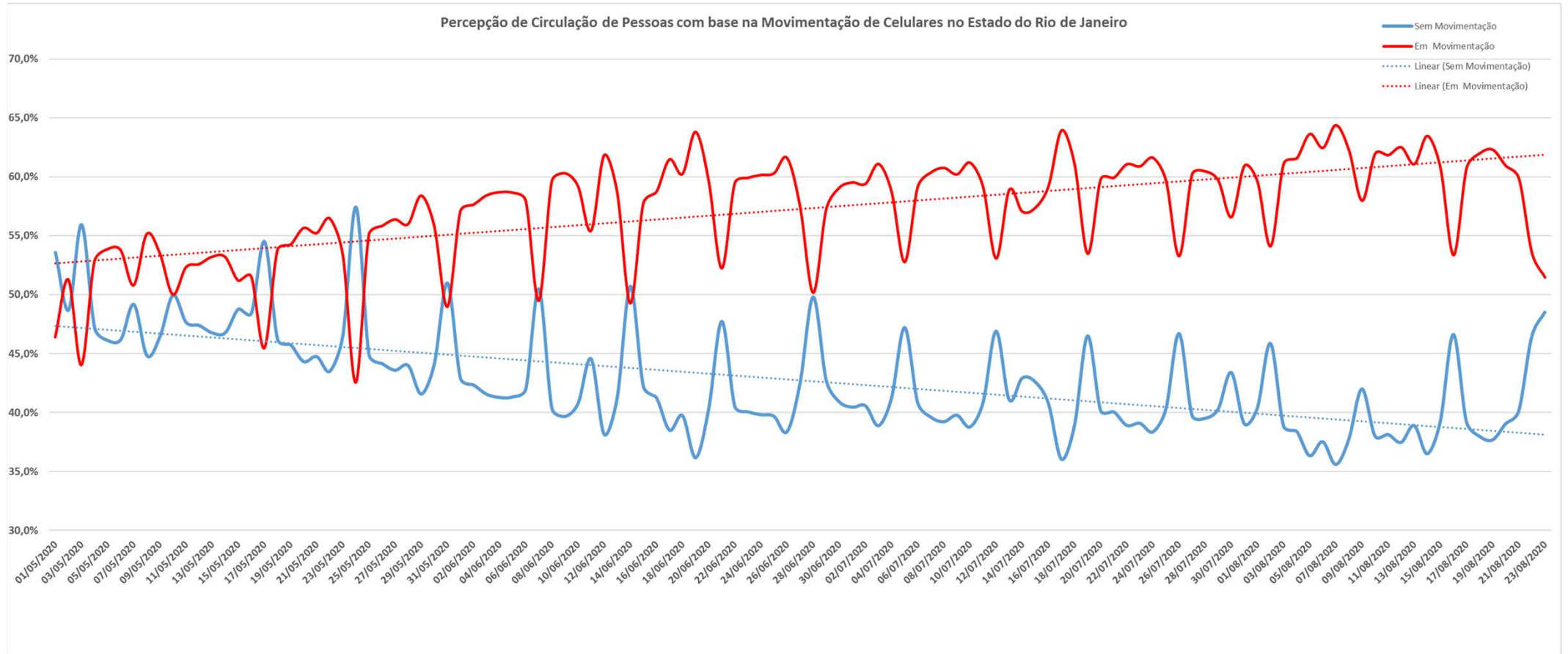
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Afrouxamento Total

Aumento de Casos por mais 51 dias
Estimativa de 465.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=16/08$



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

