



Covidímetros com Estimativa do valor de R (cálculo por série temporal de casos notificados até 12/09) e Índices Calculados por Data de Início dos Sintomas até 19/09 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 23/09

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)***

25/09/2020

REFERÊNCIAS

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



COVIDÍMETROS RJ

R calculado para 13/09 e índices calculados com data de início dos sintomas até 19/09/2020 com base de 23/09

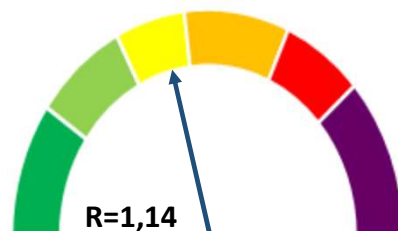


Letalidade = 6,69%
Óbitos = 16915
Casos Acumulados = 253006

O Covidímetro estima que o:

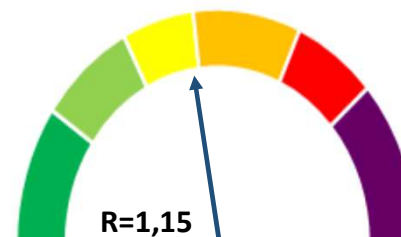
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO METROPOLITANA I



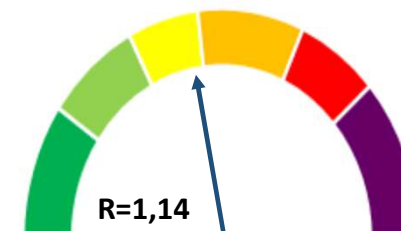
Letalidade = 9,59%
Óbitos = 12960
Casos Acumulados = 135189

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



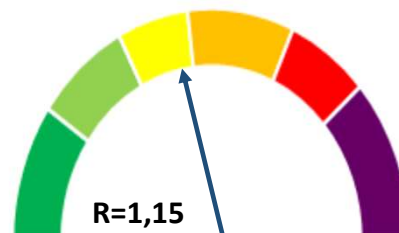
Letalidade = 6,46%
Óbitos = 2659
Casos Acumulados = 41168

REGIÃO METROPOLITANA II



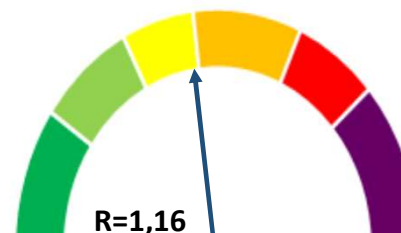
Letalidade = 3,87%
Óbitos = 1418
Casos Acumulados = 36628

CIDADE DO RIO DE JANEIRO



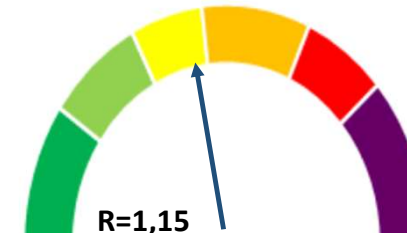
Letalidade = 10,96%
Óbitos = 10301
Casos Acumulados = 94021

CIDADE DE NITERÓI



Letalidade = 2,32%
Óbitos = 309
Casos Acumulados = 13334

CIDADE DE NOVA IGUAÇU



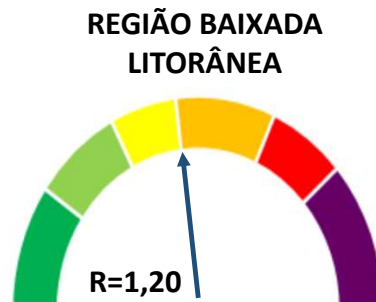
Letalidade = 8,31%
Óbitos = 536
Casos Acumulados = 6452

COVIDÍMETROS RJ

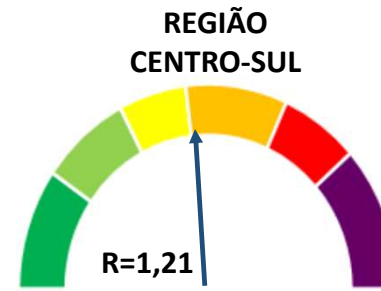
R calculado para 13/09 e índices calculados com data de início dos sintomas até 19/09/2020 com base de 23/09



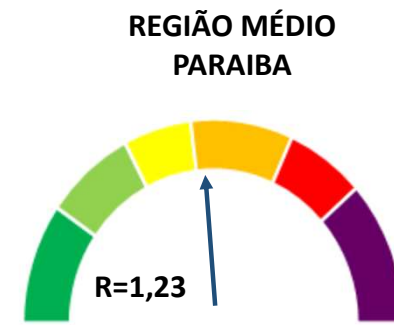
Letalidade = 2,99%
Óbitos = 213
Casos Acumulados = 7129



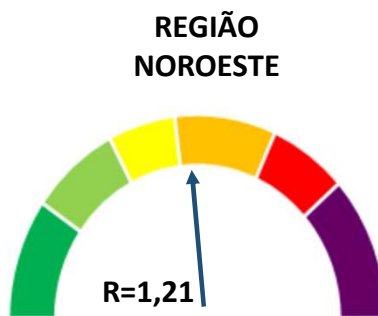
Letalidade = 4,36%
Óbitos = 443
Casos Acumulados = 10167



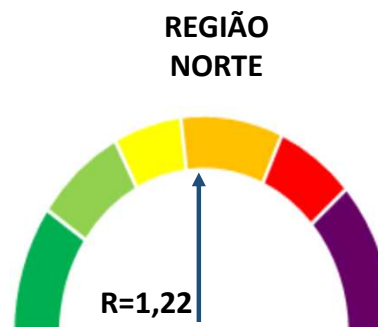
Letalidade = 2,67%
Óbitos = 181
Casos Acumulados = 6778



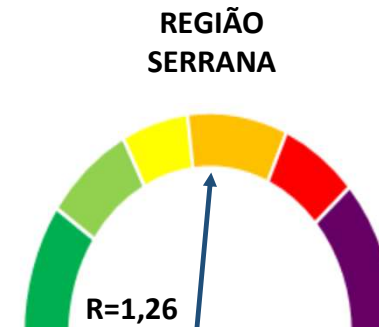
Letalidade = 3,04%
Óbitos = 474
Casos Acumulados = 15595



Letalidade = 1,95%
Óbitos = 148
Casos Acumulados = 7603



Letalidade = 3,14%
Óbitos = 548
Casos Acumulados = 17446

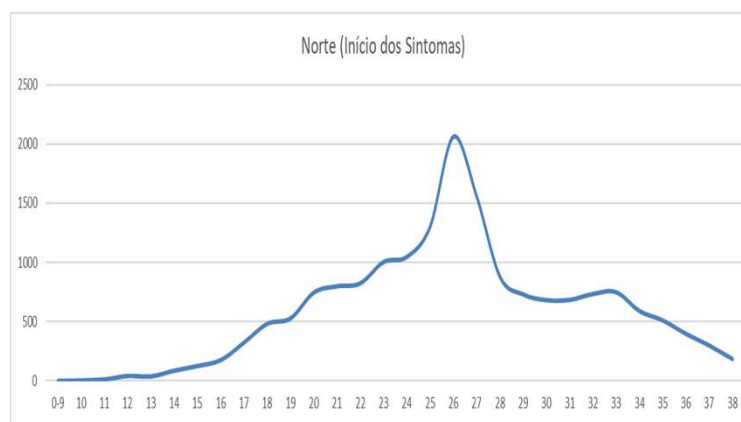
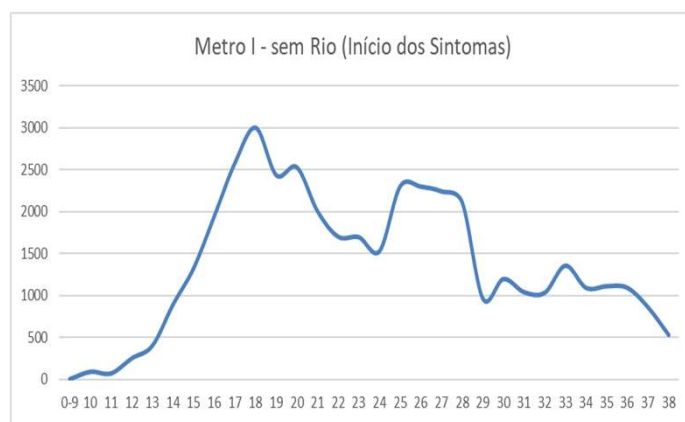


Letalidade = 3,34%
Óbitos = 501
Casos Acumulados = 15022

O Covidímetro estima que o:

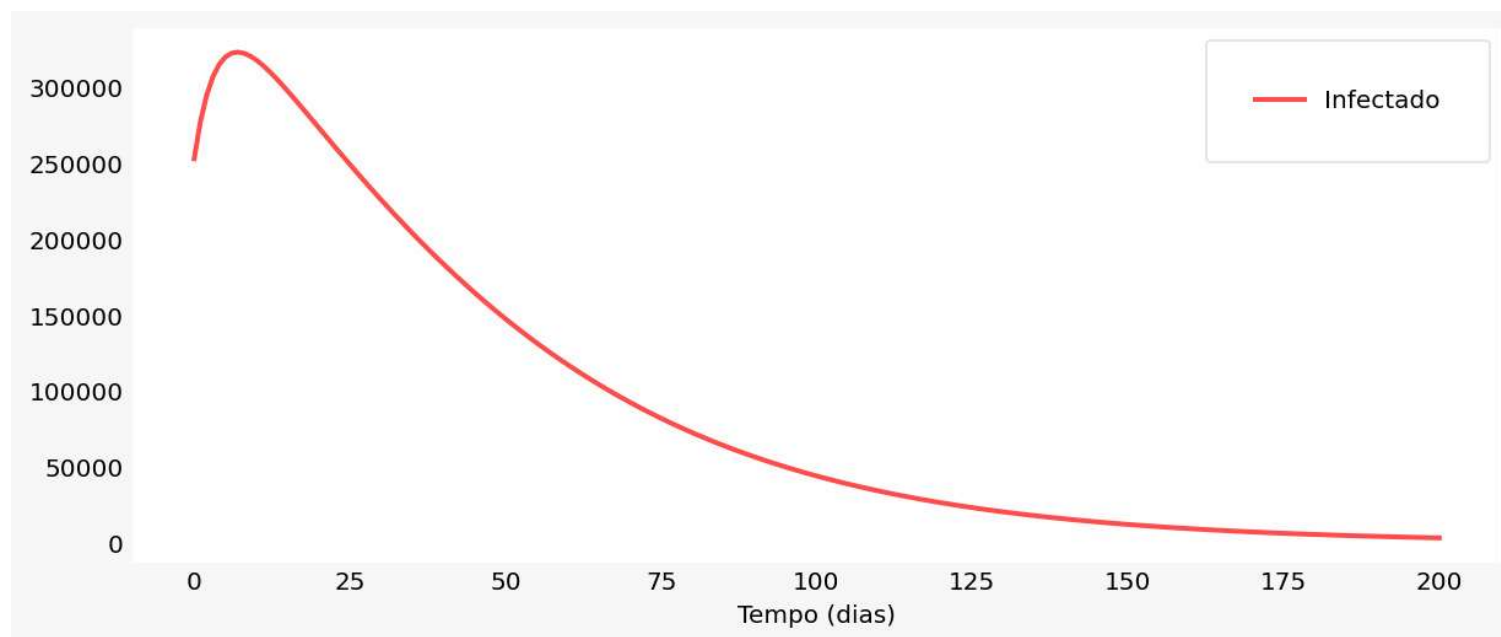
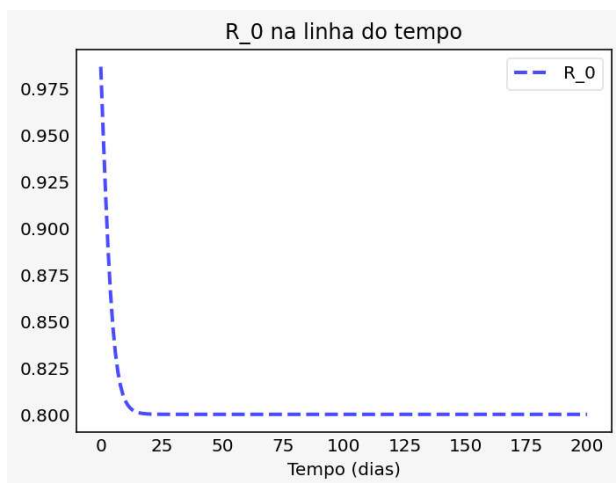
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

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 38



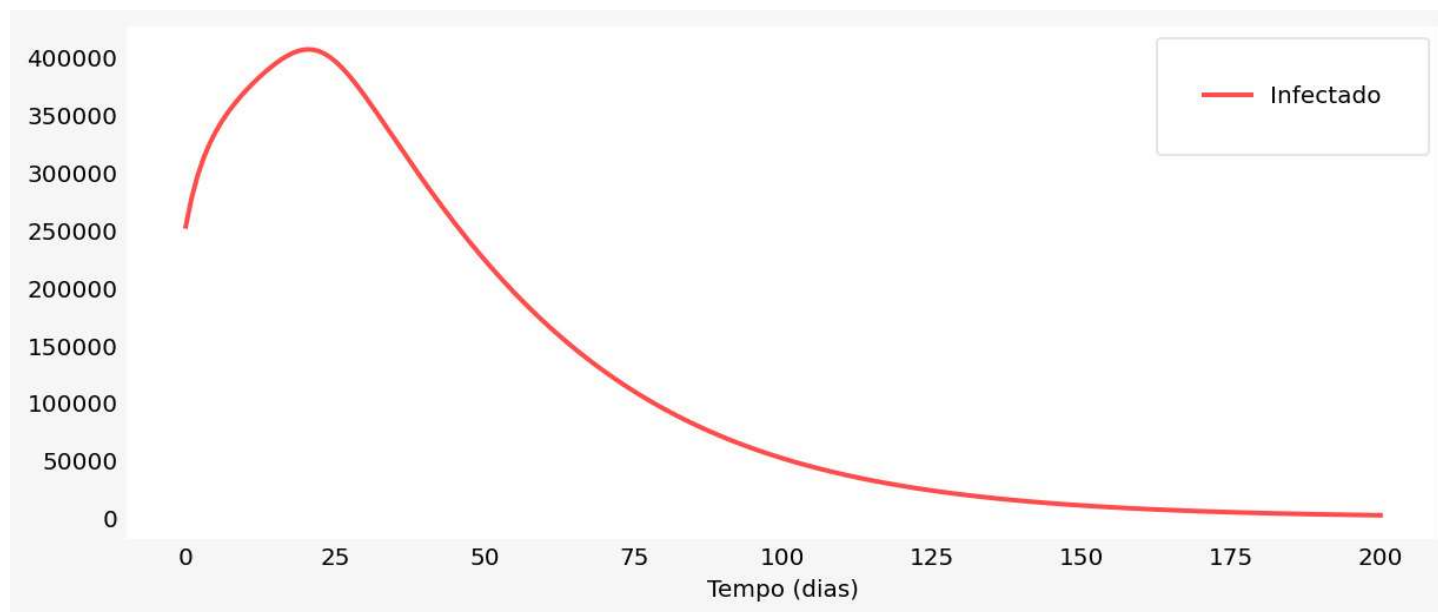
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total Imediato
Aumento de Casos por mais 7 dias
Estimativa de 324.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=13/09$



SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total em 20 Dias
Aumento de Casos por mais 20 dias
Estimativa de 406.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=13/09$



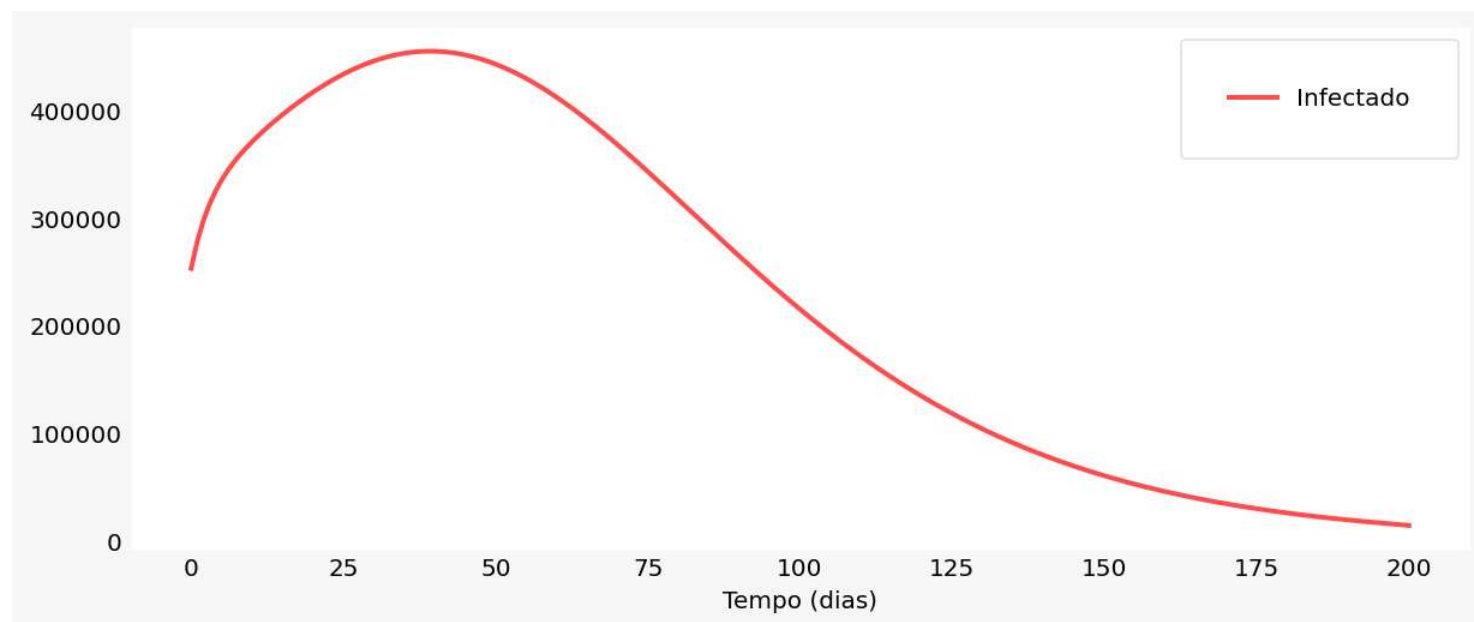
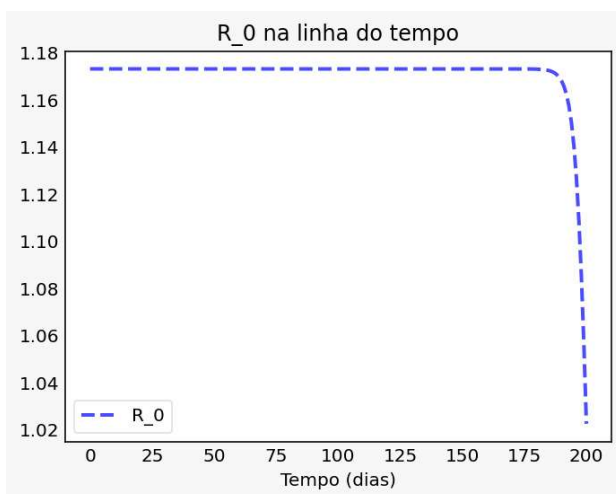
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Afrouxamento Total

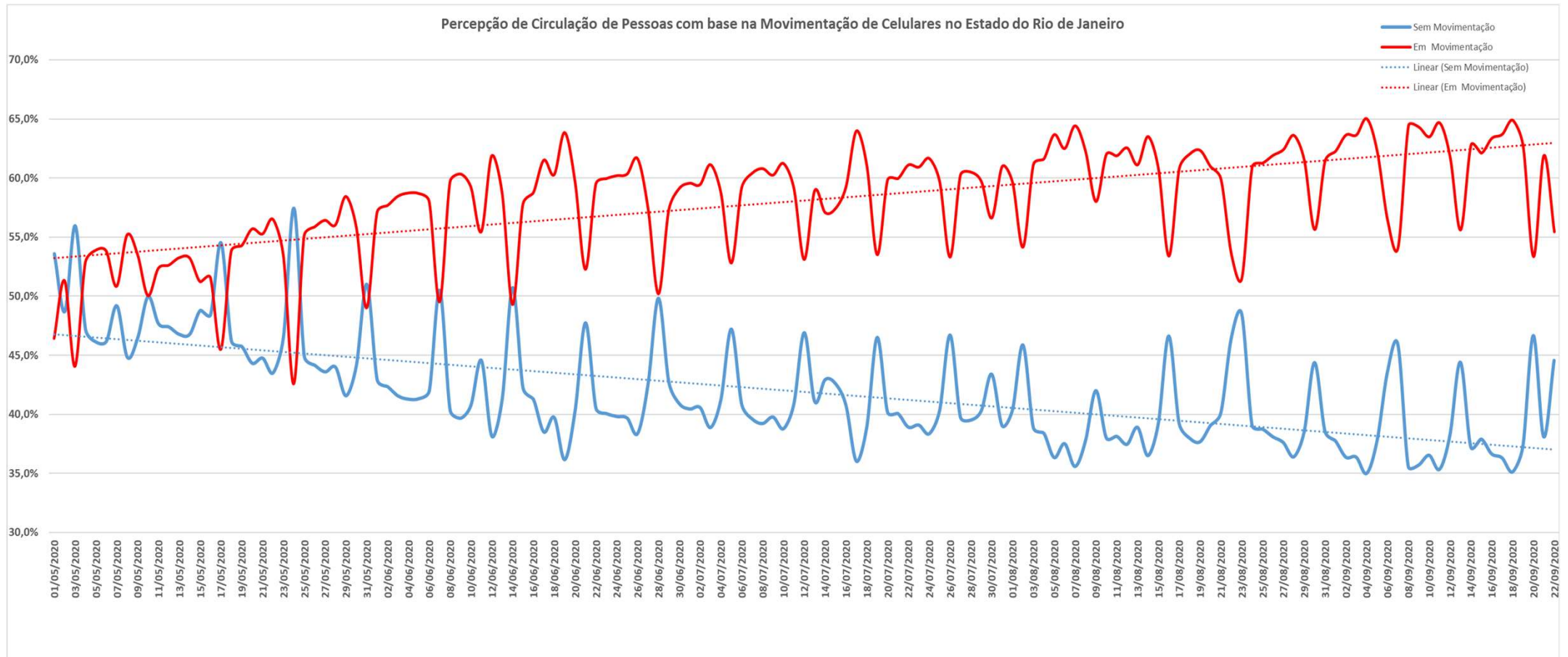
Aumento de Casos por mais 39 dias

Estimativa de 456.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=13/09$



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

