



Covidímetros com Estimativa do valor de R (cálculo por série temporal de casos notificados até 26/09) e Índices Calculados por Data de Início dos Sintomas até 03/10 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 07/10

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)**

08/10/2020

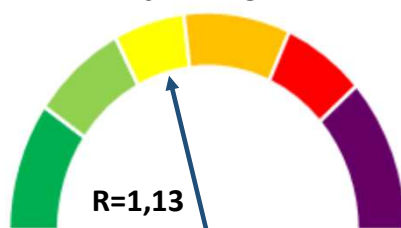
REFERÊNCIAS

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

COVIDÍMETROS RJ

R calculado para 27/09 e índices calculados com data de início dos sintomas até 03/10/2020 com base de 07/10

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

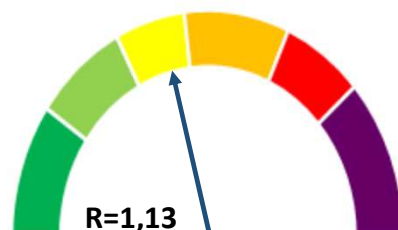


Letalidade = 6,96%
Óbitos = 19018
Casos Acumulados = 273071

O Covidímetro estima que o:

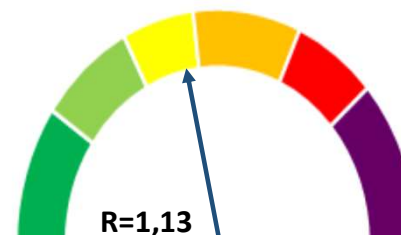
- Risco é Muito Baixo
- Risco é Baixo
- Risco é Moderado
- Risco é Alto
- Risco é Muito Alto
- Lockdown é Necessário

REGIÃO METROPOLITANA I



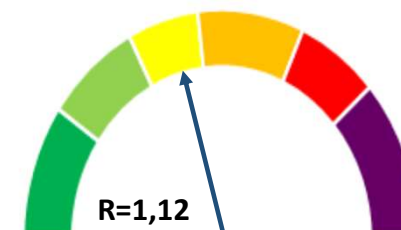
Letalidade = 9,78%
Óbitos = 14291
Casos Acumulados = 146186

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



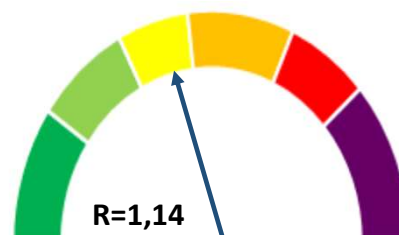
Letalidade = 6,70%
Óbitos = 2975
Casos Acumulados = 44427

REGIÃO METROPOLITANA II



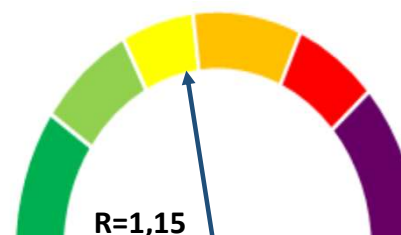
Letalidade = 4,21%
Óbitos = 1635
Casos Acumulados = 38818

CIDADE DO RIO DE JANEIRO



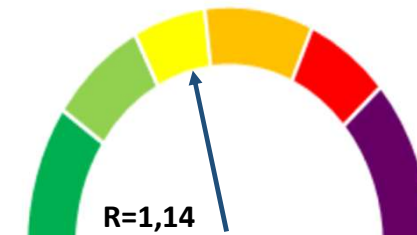
Letalidade = 11,12%
Óbitos = 11316
Casos Acumulados = 101759

CIDADE DE NITERÓI



Letalidade = 3,12%
Óbitos = 448
Casos Acumulados = 14355

CIDADE DE NOVA IGUAÇU



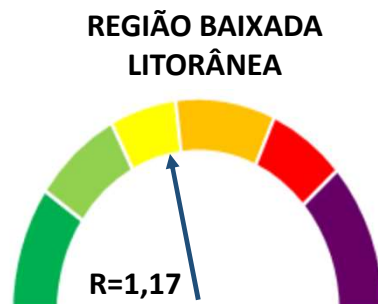
Letalidade = 8,76%
Óbitos = 608
Casos Acumulados = 6938

COVIDÍMETROS RJ

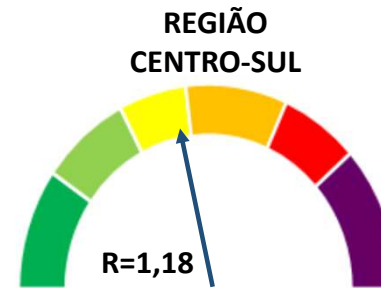
R calculado para 27/09 e índices calculados com data de início dos sintomas até 03/10/2020 com base de 07/10



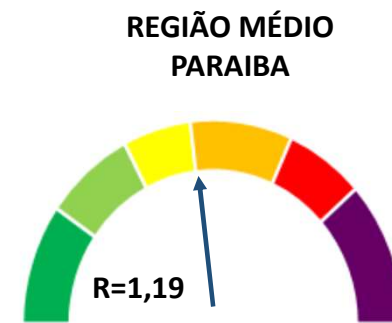
Letalidade = 3,41%
Óbitos = 261
Casos Acumulados = 7647



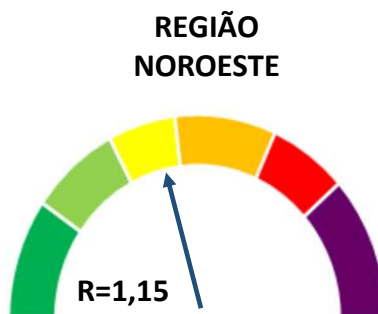
Letalidade = 4,43%
Óbitos = 487
Casos Acumulados = 10997



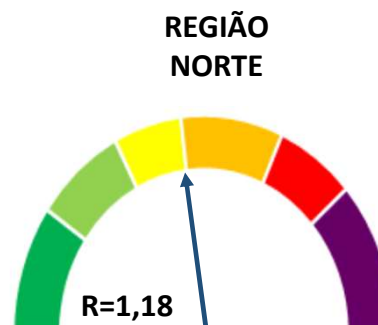
Letalidade = 2,92%
Óbitos = 214
Casos Acumulados = 7321



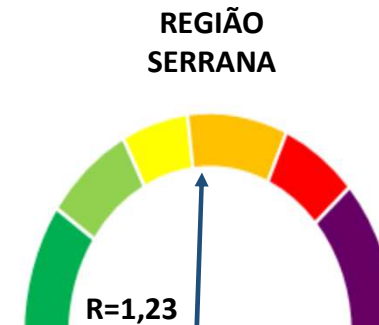
Letalidade = 3,73%
Óbitos = 631
Casos Acumulados = 15686



Letalidade = 2,48%
Óbitos = 196
Casos Acumulados = 7903



Letalidade = 3,37%
Óbitos = 640
Casos Acumulados = 18980

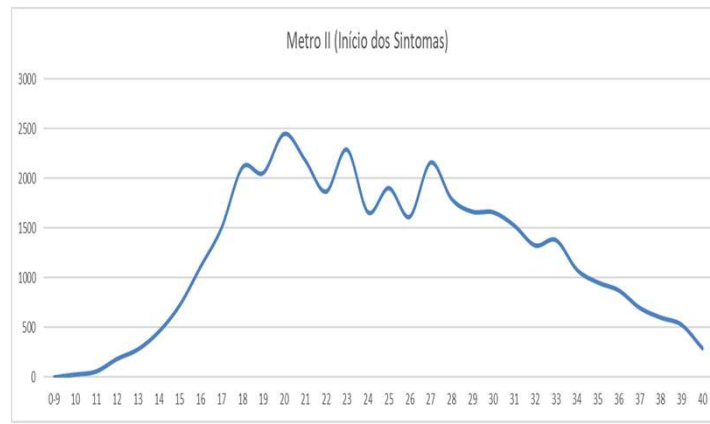
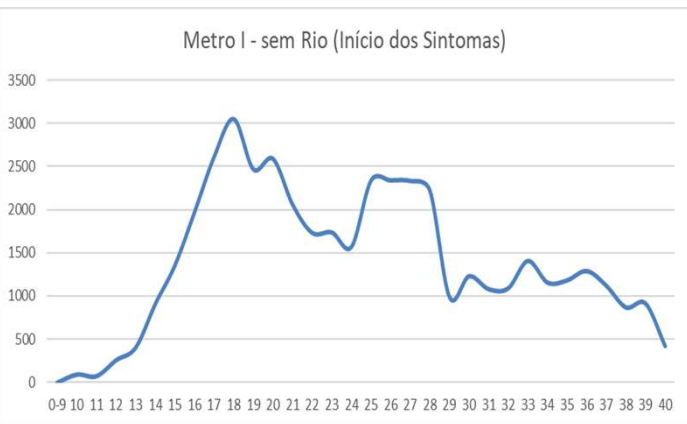
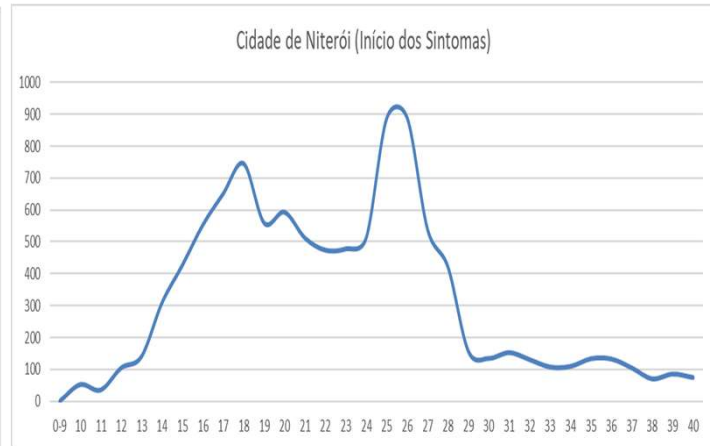


Letalidade = 3,88%
Óbitos = 650
Casos Acumulados = 16770

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 40



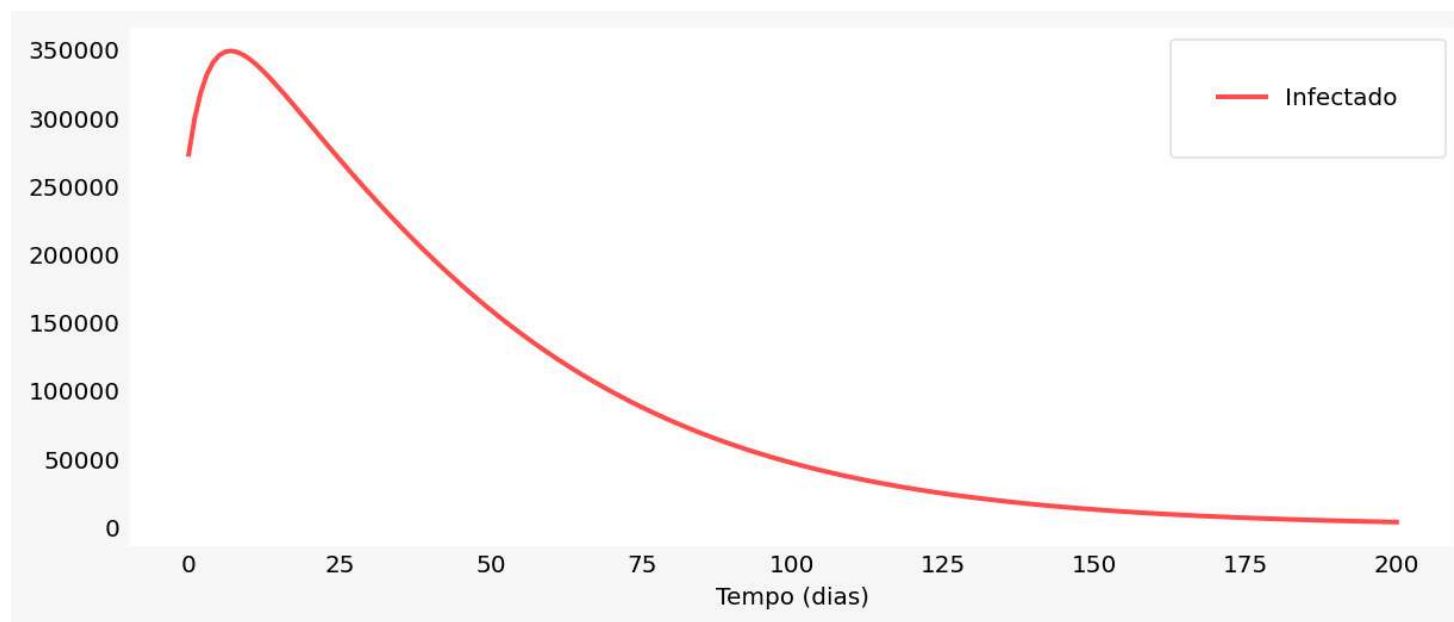
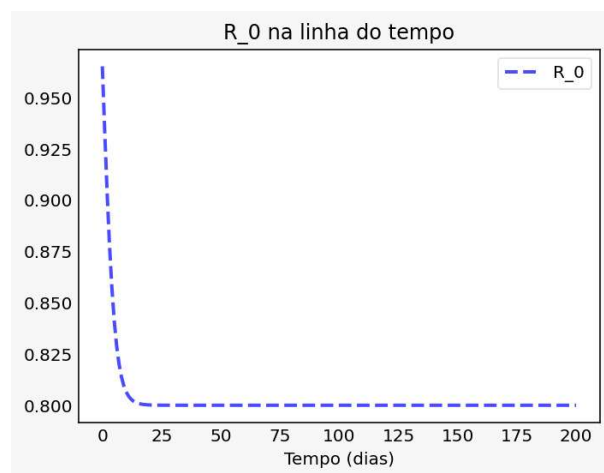
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total Imediato

Aumento de Casos por mais 7 dias

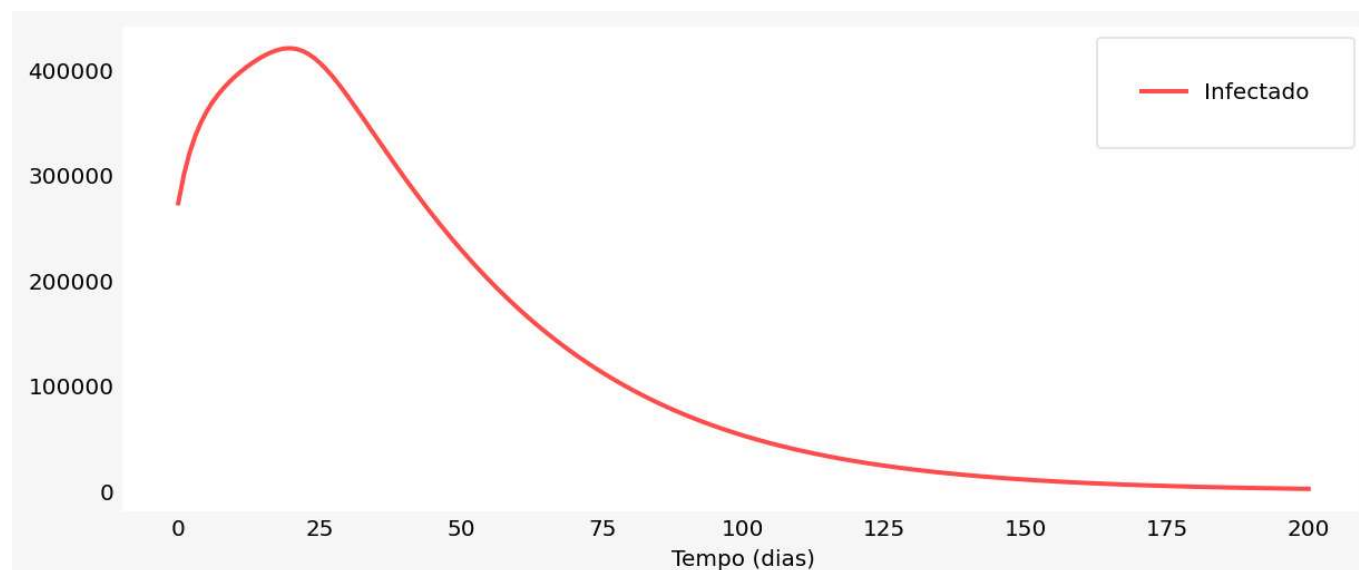
Estimativa de 348.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=27/09$



SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Isolamento Total em 20 Dias
Aumento de Casos por mais 19 dias
Estimativa de 419.000 Casos Sintomáticos no Pico
 $T_0=27/09$



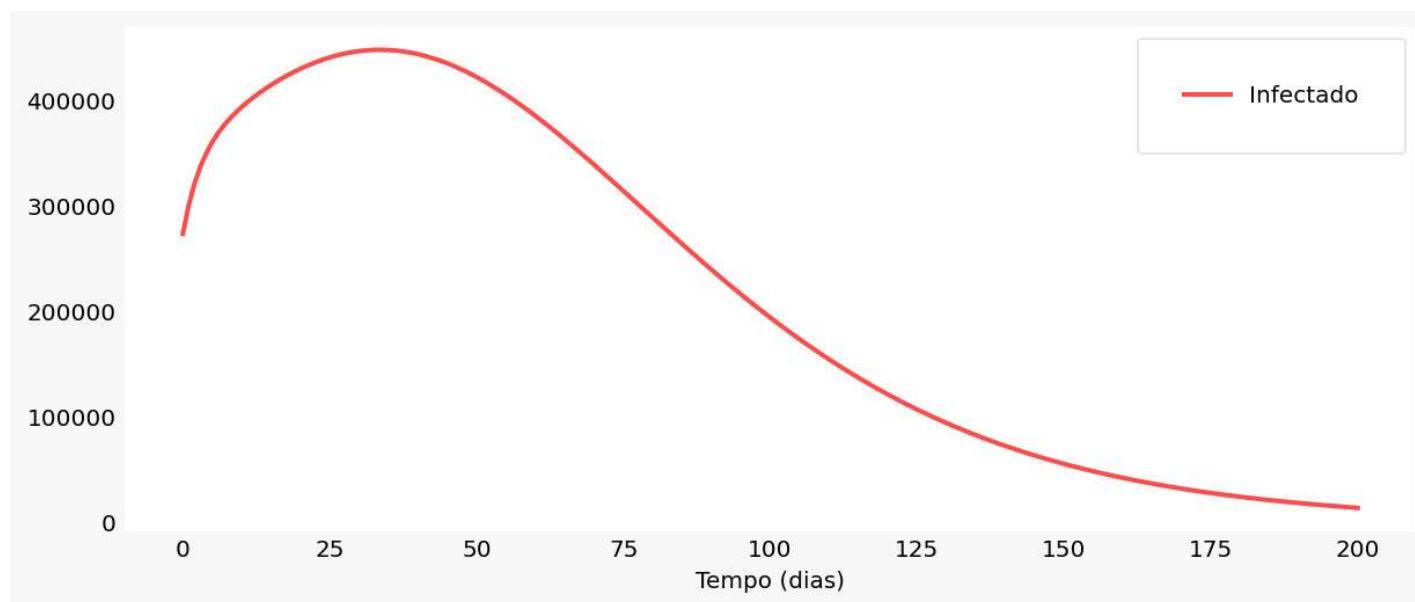
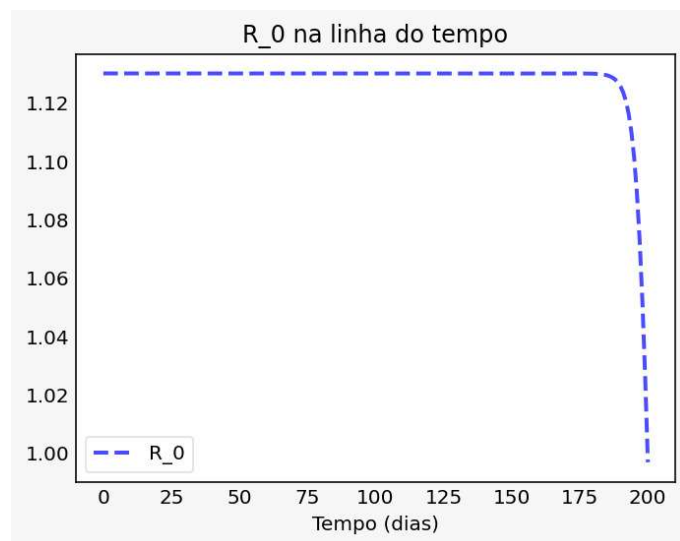
SIMULAÇÃO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Sem Isolamento

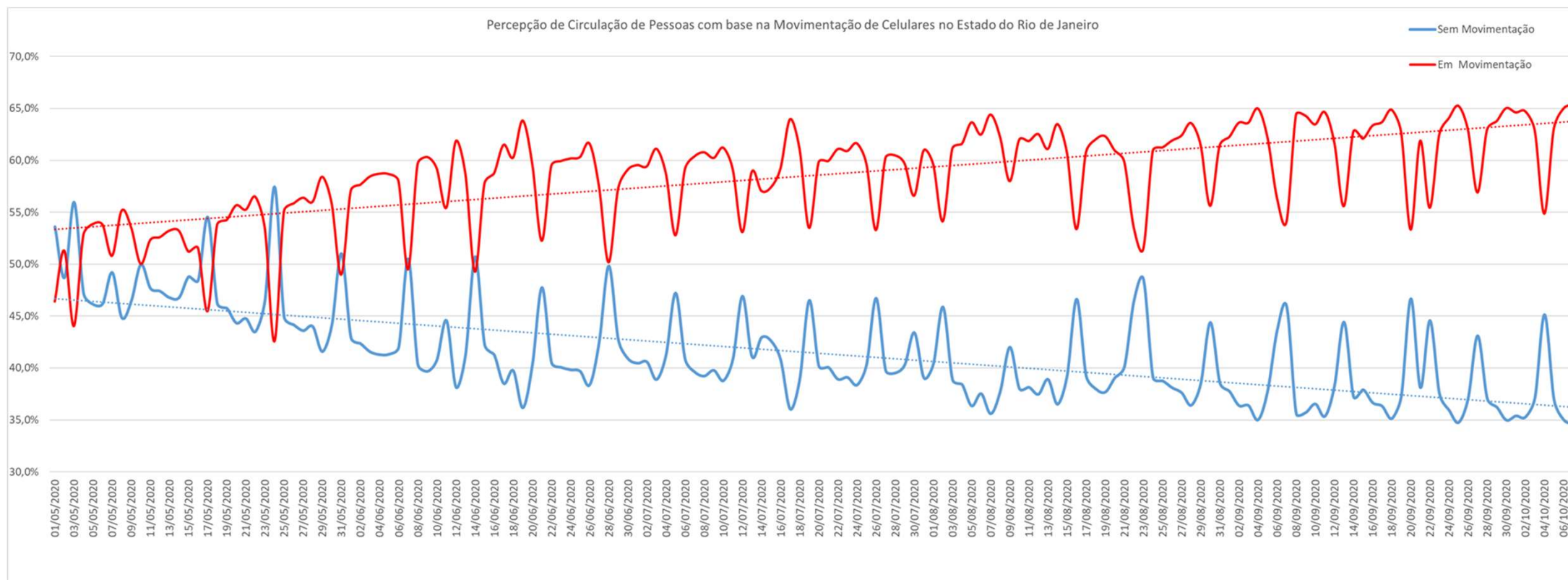
Aumento de Casos por mais 33 dias

Estimativa de 447.000 Casos Sintomáticos no Pico

$T_0=27/09$



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

