

**CONSULTORIA TÉCNICO-LEGISLATIVA**  
**Da ÁREA SOCIAL**

**Aspectos Gerais da**  
**Segurança Pública**  
**na cidade de São Paulo**

**Com Adendo sobre a Pandemia Abril /2020**

Edinei Arakaki Guskuma  
Consultor Técnico Legislativo - Administração



# **Adendo - Abril 2020**

## **A Pandemia do Covid19 e as forças de segurança urbana**

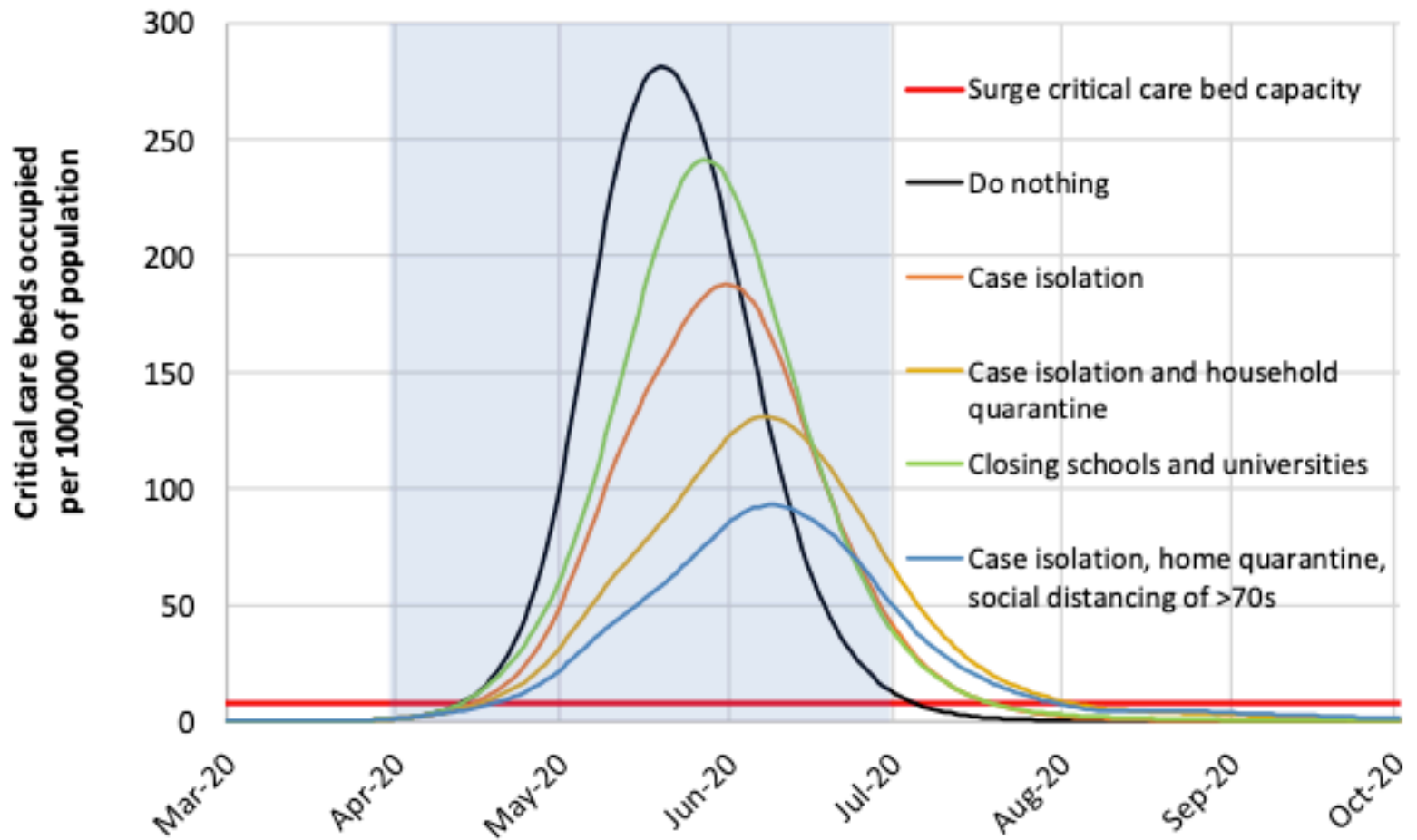
Atualizado em 28 de Abril de 2020

# Pandemia do Covid 19

O Imperial College London elaborou o estudo “Report 9: Impact of non-pharmaceutical interventions (NPIs) to reduce COVID-19 mortality and healthcare demand” considerado um dos principais relatórios que influenciaram as políticas públicas de países como a Inglaterra e Estados Unidos que até então (primeira quinzena de março) estavam relutantes em adotar medidas mais restritivas e impactantes de distanciamento e isolamento social. Esse relatório aponta uma estimativa para a Inglaterra, e que depois foi tomada como modelo para as políticas de saúde do mundo todo, na qual curvas demonstram diversos cenários com várias possibilidades de enfrentamento da pandemia. Mais tarde de forma generalizada esse conceito ficou conhecido no Brasil como “achatar” a curva para não colapsar o sistema de saúde.

# Pandemia do Covid 19

Esse gráfico da Imperial College de Londres mostra diferentes efeitos das políticas de enfrentamento e a capacidade de atendimento do sistema de saúde





# Pandemia do Covid 19

Ainda nesse estudo, temos a conclusão preliminar e que somada a outras, será utilizado para estimar o impacto da pandemia na GCM de São Paulo:

“In the (unlikely) absence of any control measures or spontaneous changes in individual behaviour, we would expect a peak in mortality (daily deaths) to occur after approximately 3 months (Figure 1A). In such scenarios, given an estimated  $R_0$  of 2.4, we predict 81% of the GB and US populations would be infected over the course of the epidemic”

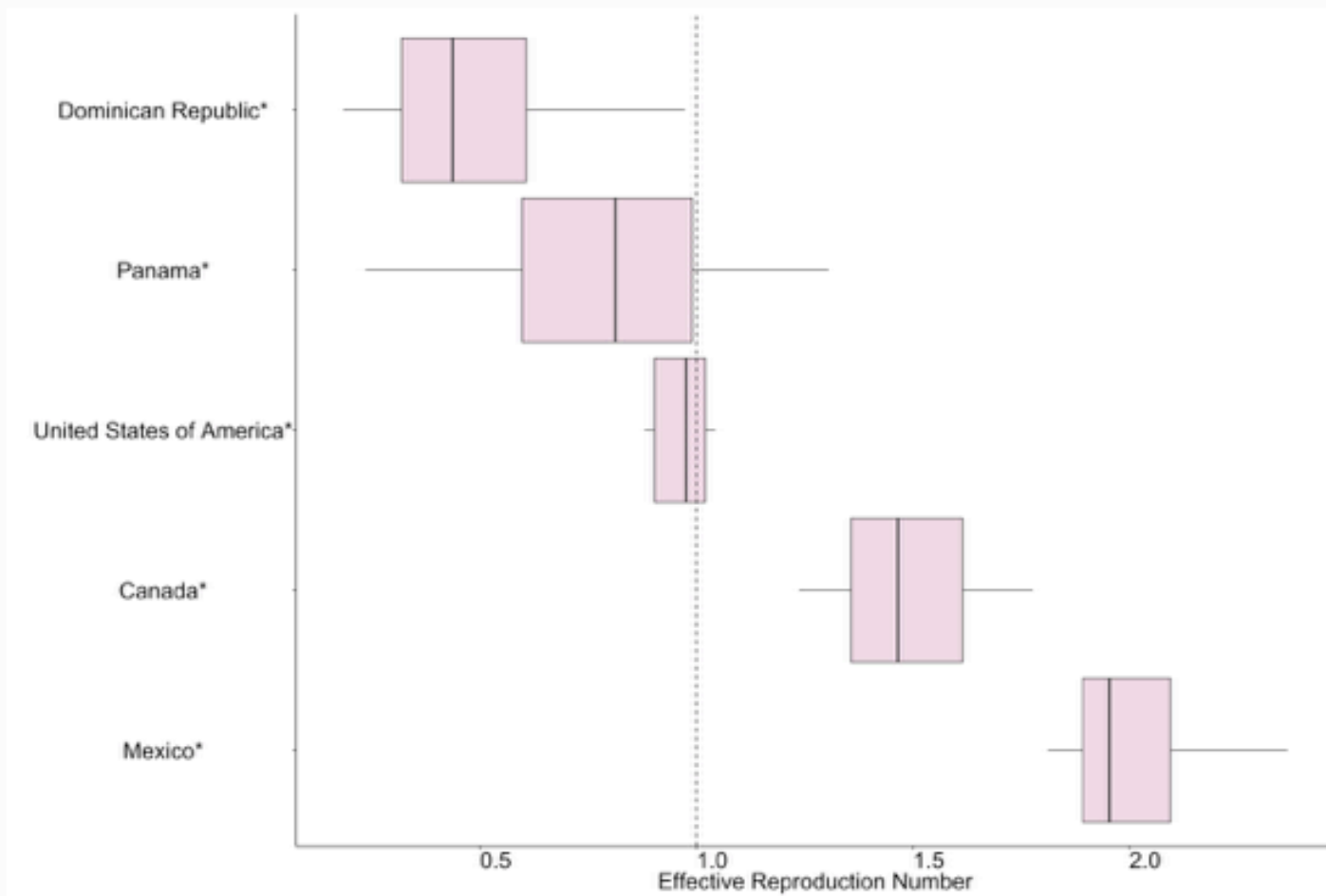
Nesse trecho é indicado se, caso nenhuma política de enfrentamento fosse adotada, o  $R_0$  seria muito alto, qual seja, 2.4

Notar que esse  $R_0$  se trata de um cenário sem nenhuma ação adotada pela Inglaterra e USA. Já em 26/04/2020 a Imperial College estimou um  $R_0$  específico para o Brasil e o número obtido é muito preocupante, conforme mostrado a seguir

# Pandemia do Covid 19

Para se ter uma ideia da dimensão da taxa  $R_0$ , os EUA, epicentro da pandemia nas Américas, possuem um  $R_0$  por volta de 1,0

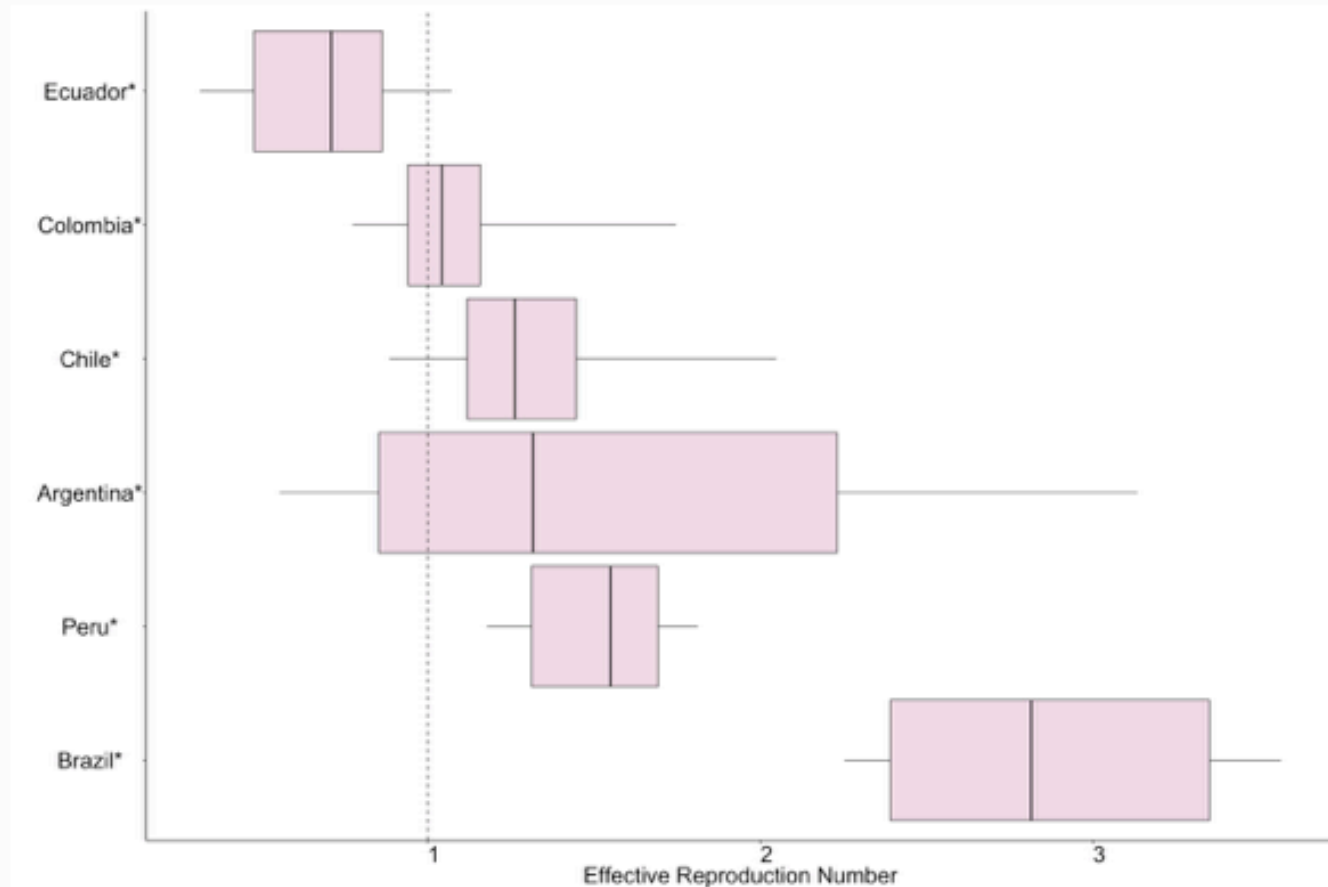
## North America



# Pandemia do Covid 19

Na América do Sul, o Brasil possui um  $R_0$  que tangencia ou pode até ultrapassar 3,0. Muito superior aos demais países vizinhos.

## South America



# Pandemia do Covid 19

Esse número básico de reprodução do agente infeccioso ou capacidade de contágio pode ser utilizado para estimar o impacto dessa enfermidade no efetivo da GCM que enfrentou alguns problemas em relação ao equipamento básico de proteção e que será detalhado mais tarde.

Tendo em vista um  $R_0$  de 2,4 (a primeira estimativa assustadora do início de março) citada anteriormente e o  $R_0$  específico do Brasil que gira em torno de 2,8 pode-se esperar um relevante impacto na GCM caso medidas básicas de proteção não sejam continuamente adotadas.

# Pandemia do Covid 19

Em virtude da falta de estatísticas de fontes oficiais atualizadas de forma constante, é necessário recorrer aos dados tornados públicos pela mídia (referências no final desse módulo)

Em 01/04/2020 foram reportados 86 casos suspeitos e no dia seguinte foi publicado que 130 policiais haviam sido afastados por conta do Covid19. Já no dia 23/04/2020 foi tornado público que 63 policiais estavam afastados, havendo 2 casos confirmados e 1 óbito.

Com base nesses dados, em 01/04, cerca de 1,42% do efetivo total estava com suspeita de contágio. No dia 02/04, outra notícia dava conta que 2,15% estava afastado e em 23/04 esse percentual caiu para 1,04%.

# Pandemia do Covid 19

Com um  $R_0$  previsto por volta de 2.8, o que aumenta, ao longo do tempo, o ritmo do contágio no Brasil, pode-se esperar uma elevação no % de policiais afastados, maiores do que os apresentados até o momento.

Esse aspecto remete para o próximo ponto a ser salientado, que diz respeito a necessidade de equipamentos básicos de proteção para a GCM desempenhar o seu papel e mitigar o risco do aumento do % de afastamentos.

# Pandemia do Covid 19

Em 20/03/2020 a Associação de Guardas e Servidores do Estado de São Paulo (AGES-SP) solicitou à Justiça que a Prefeitura cumprisse o próprio decreto na qual disponibilizaria máscaras, álcool em gel e outros materiais recomendados pelas autoridades de saúde e sanitária para todos os servidores que exerçam atividades de atendimento ao público.

A Justiça deferiu a solicitação e determinou que a Prefeitura disponibilizasse o material para a GCM. Segundo reportagem do dia 26/03/20 a determinação não foi atendida plenamente:

De acordo com os guardas, no entanto, a decisão judicial foi parcialmente acatada. "Mandaram algumas luvas, máscaras e tocas, em quantidade de não atende a todos os servidores. Se te disserem que mandaram tudo é mentira e você pode perguntar se eles topam uma acareação", disse um GCM que prefere não se identificar.

"Nós estamos sendo coagidos a trabalhar sem equipamento de proteção pelos comandantes, com ameaça de abrir um processo administrativo contra os homens que se recusam a ir para as ruas. O que temos é álcool gel que conseguimos por doação de um grupo", continuou.

# Pandemia do Covid 19

Em 09/04/2020 o Tribunal de Justiça de São Paulo derrubou a liminar que havia obrigado a Prefeitura de São Paulo a fornecer material de prevenção para a GCM.

Foi noticiado nesse dia as razões do desembargador para a derrubada da liminar:

"não há mínima indicação de que o Município seja omissivo quanto ao combate à pandemia de coronavírus". "Por estar munido de conhecimento técnico abalizado e deter o controle dos cofres e da fiscalização em geral, o Município de São Paulo, pelo Poder Executivo, tem as melhores condições e os melhores critérios para deliberar sobre o tema, sem intromissão do Sindicato autor das ações, cuja visão é dirigida exclusivamente aos problemas próprios da categoria, ainda que louváveis". "Assim, neste momento de enfrentamento de crise sanitária mundial, considerando todos os esforços adotados pelo Município em conjunto com o Estado, decisões isoladas têm o potencial de promover a desorganização administrativa, obstaculizando a evolução e o pronto combate à pandemia."



# Pandemia do Covid 19

No dia 23/04/2020 ocorreu na Sede da Secretaria Municipal de Segurança Urbana uma nova entrega de máscaras laváveis, álcool em gel e luvas descartáveis para a GCM.

Resta verificar ao longo das próximas semanas se o material entregue contempla a totalidade do efetivo para a proteção mínima contra o contágio do Covid 19.

## CONCLUSÃO

Caso essas medidas básicas de proteção não sejam respeitadas, como denunciado pela AGES-SP em março, pode-se esperar um elevado % de contágio no efetivo da GCM, em consonância com o R0 estimado para o Brasil nas próximas semanas.

# Pandemia do Covid 19

## Referências

<https://www.imperial.ac.uk/media/imperial-college/medicine/sph/ide/gida-fellowships/Imperial-College-COVID19-NPI-modelling-16-03-2020.pdf>

<https://www.imperial.ac.uk/media/imperial-college/medicine/sph/ide/gida-fellowships/Imperial-College-COVID19-Global-Impact-26-03-2020.pdf>

<https://mrc-ide.github.io/covid19-short-term-forecasts/index.html>

<http://www.imperial.ac.uk/news/196234/covid-19-imperial-researchers-model-likely-impact/>

<https://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2020/04/01/guarda-civil-metropolitana-de-sp-tem-86-casos-suspeitos-de-coronavirus.htm>

<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/monicabergamo/2020/04/gcm-de-sao-paulo-tem-130-policiais-afastados-por-cao-de-coronavirus.shtml>

<https://noticias.r7.com/sao-paulo/morre-primeiro-guarda-civil-vitima-de-covid-19-na-cidade-de-sao-paulo-23042020>

<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/monicabergamo/2020/04/gcm-de-sao>

# Pandemia do Covid 19

## Referências

<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/monicabergamo/2020/04/gcm-de-sao-paulo-tem-130-policiais-afastados-por-cao-de-coronavirus.shtml>

<https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-estado/2020/04/09/tj-sp-derruba-liminar-que-obrigava-covas-a-proteger-gcm-do-coronavirus.htm>



**Fim do Adendo**