



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE SÃO PAULO
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAMPINAS-SP

Campinas, 25 de março de 2020.

OFÍCIO CIRCULAR nº 1/2020 - AMML

PRM-CPQ-SP-00003717/2020

COMUNICADO URGENTE

Assunto: Chamamento da comunidade acadêmica, para a produção, de projeções e propostas científicas para questões relativas à pandemia do Covid-19.

Ao Magnífico Reitor

Cumprimentando Vossa Magnificência, Venho solicitar-lhe, em caráter URGENTÍSSIMO, o chamamento a sua comunidade acadêmica, para a produção, em caráter URGENTE, de projeções e propostas científicas para questões relativas à pandemia do Covid-19, com o objetivo de colaborar com conhecimento acadêmico para qualificação das políticas públicas de contenção do vírus que estão sendo adotadas no Brasil.

Abaixo os parâmetros básicos do chamamento.

Chamamento para apresentação de projeções e propostas científicas.

Forma sugerida de divulgação: ampla e imediata publicação do chamamento junto aos docentes e pesquisadores tendo em vista a proximidade do pico da epidemia.

Objetivo: O objetivo desta solicitação é agregar as contribuições científicas da universalidade brasileira e disponibilizá-las à sociedade e às autoridades públicas competentes encarregadas de decidir as diversas medidas de contenção do Covid-19.

Objetos de estudo:

Objeto 1) Critérios objetivos de decisão de início, duração e encerramento de medidas de restrição de circulação social (como quarentenas e isolamento).

Objetivo: O objetivo é receber propostas, baseadas em evidências científicas, de critérios objetivos para a decisão pública de medidas restritivas de circulação e de isolamento. Estudos comparativos e históricos são essenciais. Referências econômicas,



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE SÃO PAULO
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAMPINAS-SP

jurídicas, políticas e culturais são relevantes.

Objeto 2) Cálculo e metodologia de cálculo de estimativa de

1.1) Número de infectados pelo covid-19 que necessitarão de leitos de UTI/ventiladores durante o pico do surto do covid-19;

1.2) Número de UTIs/ventiladores disponíveis/disponibilizáveis durante o pico do surto do covid-19.

Algumas das variáveis a serem consideradas nesse objeto:

- a) população em território base (nacional, estadual, região de saúde etc);
- b) projeção de número de infectados - teto máximo (da população base);
- c) número de infectados diagnosticados;
- d) número de casos críticos – necessidade de hospitalização;
- e) número de vagas de hospitalização existentes e hábeis ao tratamento do Covid-19;
- f) número de casos graves - necessita UTI;
- g) número de vagas de UTI existentes e hábeis ao tratamento do Covid-19;
- h) número de vagas de UTI existentes e hábeis ao tratamento do Covid-19;
- i) tempo médio de ocupação de vaga de UTI;
- j) número de testes covid-19;
- k) Velocidade intrínseca de penetração na pop / R0 do Covid-19;
- l) Estimativa atual de número de infectados não diagnosticados (x população base);
- m) % de disponibilização possível de vagas de hospitalização (ao tempo da necessidade) para o Covid-19;
- n) % de disponibilização possível de vagas de UTI (ao tempo da necessidade) para o Covid-19;
- o) Tempo médio de ocupação de vaga de hospitalização;



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE SÃO PAULO
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAMPINAS-SP

p) Número de mortes por Covid-19;

etc.

1.3) Outras estimativas e projeções relativas as demandas e disponibilidades do Covid-19 em relação ao sistema de saúde brasileiro.

Objetivo: Trazer contribuições científicas à luz do debate público de definição das políticas públicas.

Outras providências:

Data limite para entrega das propostas para a primeira chamada de apresentação: 03/04/2020.

Data limite para entrega das propostas para a primeira chamada de apresentação: 10/04/2020.

Email para encaminhamento das respostas e dúvidas: prsp-gabinete3-campinas@mpf.mp.br .

Os resultados serão agregados e estarão disponíveis para consulta e análise em www.brasilxcovid19.com .

AUREO MARCUS MAKIYAMA LOPES
PROCURADOR DA REPÚBLICA