

Euler Sandeville e Bruna Palma
Instituto da Paisagem
13 de março de 2020

EVOLUÇÃO EM SÃO PAULO

cenário previsto na RMSPP até julho: 45.000 casos, demanda de 10.000 leitos de UTI

24/02 CASOS CONFIRMADOS 01 MORTES 0

05/03 CASOS CONFIRMADOS 08 MORTES 0 - transmissão local registrada em SP

11/03 CASOS CONFIRMADOS 46 MORTES 0

12/03 CASOS CONFIRMADOS 98 MORTES 0 - transmissão já é comunitária, o número pode passar de 130

Aulas na educação pública municipal e estadual de São Paulo suspensas a partir de segunda-feira (23)¹.

EVOLUÇÃO NO BRASIL

24/02 CASOS CONFIRMADOS 01 MORTES 0

07/03 CASOS CONFIRMADOS 13 MORTES 0

11/03 CASOS CONFIRMADOS 69 MORTES 0

12/03 CASOS CONFIRMADOS 73 MORTES 0

EVOLUÇÃO MUNDO

20/01 primeiros casos registrados fora da China

25/02 ITÁLIA 322 casos em 25/02, em 03/03 (1 semana) 2036 infecções

¹ <https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2020/03/13/sao-paulo-anuncia-suspensao-de-aulas-e-eventos-com-mais-de-500-pessoas.htm>
<https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2020/03/13/sao-paulo-anuncia-suspensao-de-aulas-e-eventos-com-mais-de-500-pessoas.htm>

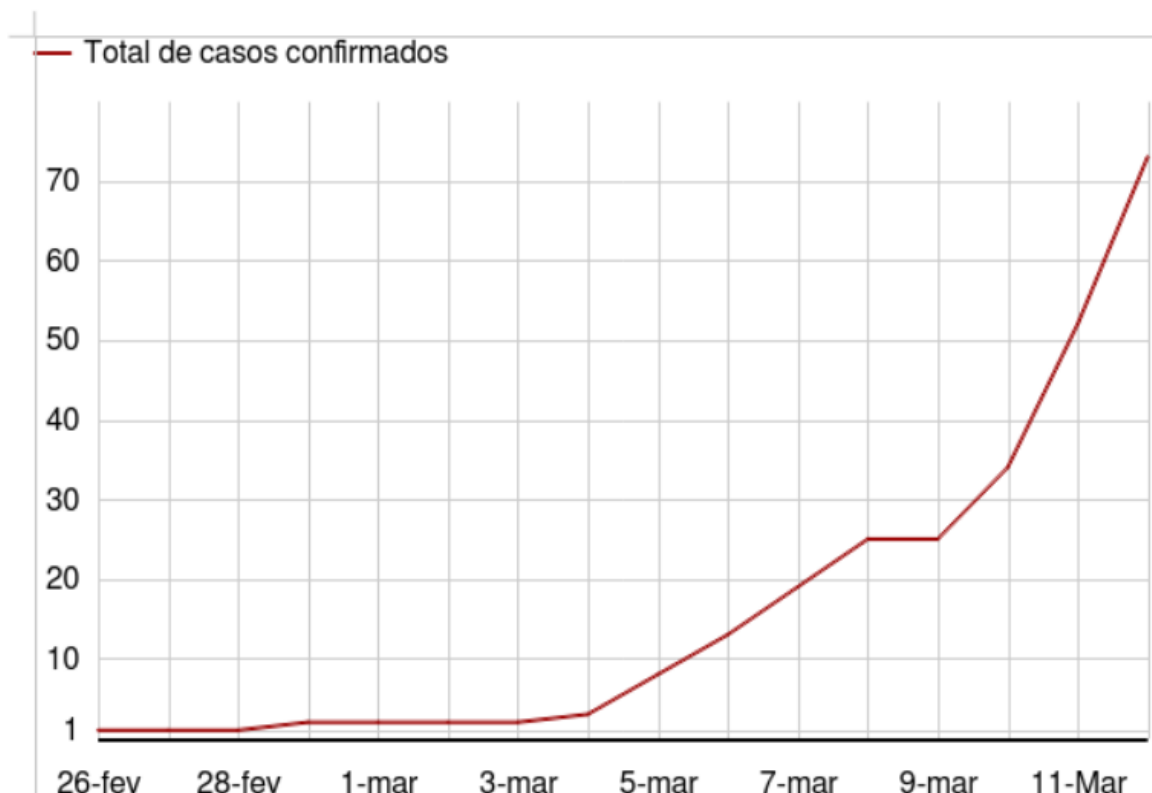
25/02 IRÃ 95 casos em 25/02, em 03/03 (1 semana) 1501 infecções

06/03 CASOS CONFIRMADOS 100.000 MORTES 4.743

12/03 CASOS CONFIRMADOS 128.529 MORTES 4.743

As primeiras 10 mil infecções demoraram 12 dias para acontecer. Já o salto de 10 para 20 mil exigiu apenas 3. Dados da universidade Johns Hopkins mostram que novas infecções desaceleraram antes de o número de 80 mil casos ser atingido.

Para saltar de 70 para 80 mil doentes, o coronavírus levou 10 dias, mostrando uma desaceleração após momentos de alta transmissão. No entanto, o ritmo voltou a aumentar nestas últimas semanas [artigo de 06 de março]. O salto de 80 para noventa demorou seis dias e, de 90 para 100 mil apenas 4 dias.²

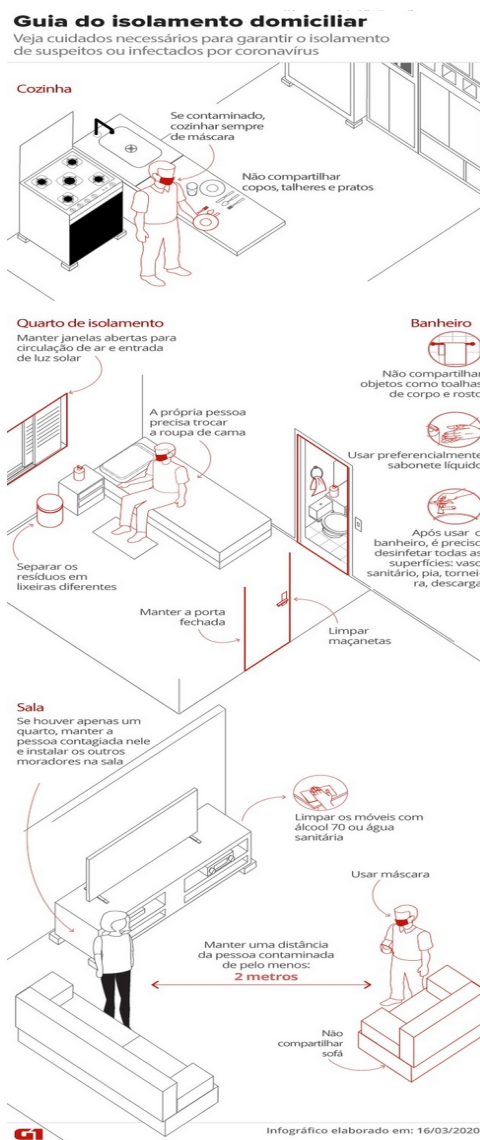


Fonte: Ministério da Saúde (dados até 12/03)

Jatene afirma em áudio que viralizou em 11 de março³ que os médicos na reunião estimaram que em quatro meses haverá 45 mil pessoas com coronavírus só na Grande

2 <https://exame.abril.com.br/mundo/de-10-mil-em-10-mil-casos-a-evolucao-da-velocidade-do-coronavirus/>

São Paulo. A previsão é que 11 mil delas vão necessitar de UTIs (que não existem nessa quantidade). Segundo a **Folha** apurou, por ora as autoridades médicas do governo de São Paulo estimam que serão necessários cerca de 5.000 leitos de UTI, embora a amplitude da estimativa vá de 2.500 a 9.000 leitos, apenas na Grande São Paulo. Ainda não há elementos no Brasil para estimar o número de casos que necessitem de acompanhamento intensivo.



3 https://www1.folha.uol.com.br/equilibriosaude/2020/03/medicos-entram-guerra-de-whatsapp-por-epidemia-de-novo-coronavirus-no-brasil.shtml?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=newseditor

conheça o projeto a natureza e o tempo (o mundo)

<http://biosphera21.net.br/>

SINTOMAS

Os sintomas são similares aos da gripe (tosse, coriza, febre), e segundo a OMS (Organização Mundial da Saúde), 80% dos infectados se recuperaram sem necessidade de tratamento especial.⁴

Os sintomas mais comuns: **febre, cansaço e tosse seca**. Algumas pessoas têm dores no corpo, **congestão nasal, coriza, dor de garganta ou diarreia**. Uma em cada seis pessoas desenvolve **dificuldade para respirar**. Outras não desenvolvem sintoma nenhum, segundo a OMS⁵.

Pessoas mais velhas e com condições de saúde como asma, bronquite, pressão alta, diabetes e doenças cardiovasculares têm risco aumentado de um quadro grave da doença.

OUTRAS RECOMENDAÇÕES⁶

- evitem prontos-socorros em casos não urgentes para reduzir os riscos de contaminação do próprio paciente ou de outras pessoas.
- O Ministério da Saúde recomenda que eventos de massa governamentais, esportivos, artísticos, culturais, políticos, científicos, comerciais e religiosos sejam adiados.
- Instituições de ensino devem planejar a antecipação de férias.
- Cruzeiros turísticos devem ser adiados. Velórios não devem ter concentração de pessoas.

4 https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2020/02/saiba-como-se-prevenir-contr-o-coronavirus-e-o-que-fazer-em-caso-de-suspeita.shtml?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=newseditor

5 https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2020/03/quais-sao-os-sintomas-do-novo-coronavirus.shtml?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=newseditor

6 https://www1.folha.uol.com.br/colunas/monicabergamo/2020/03/ministerio-da-saude-recomenda-suspensao-de-eventos-ferias-antecipadas-e-isolamento-de-viajantes-internacionais.shtml?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=newseditor

QUANTO TEMPO O CORONAVÍRUS PERMANECE VIVO NO AMBIENTE?⁷

O Sars-CoV-2 permanece por horas e até dias no ambiente, mas isso ainda está sendo estudado:

forma de aerossol, ou seja, dentro de microgotículas no ar, meia-vida⁸ do vírus é de 2,74 horas; chegaria a 1% da inicial em 18 horas.

superfícies como papelão 2,3 dias para chegar a um centésimo da inicial:

superfícies como aço: 3,6 dias para chegar a um centésimo da inicial

superfícies como plástico: 4,4 dias para chegar a um centésimo da inicial

The infographic features a red background with white text and icons. On the left, the text 'BOLETIM COVID-19' is written in large, bold, white capital letters. On the right, there is a vertical white bar containing three icons: a face mask, a hand being washed with soap, and two people standing apart with a double-headed arrow between them. Below each icon is a label: 'MÁSCARA', 'MÃOS', and 'DISTANCIAMENTO'. At the bottom of the red area, the text 'instituto da paisagem' is written in white lowercase letters.

⁷ Segundo pesquisas dos Institutos Nacionais de Saúde dos EUA, da Universidade de Princeton, da Califórnia (em Los Angeles) e dos Centros de Controles de Doenças do país.

https://cadeacura.blogfolha.uol.com.br/2020/03/12/novo-coronavirus-permanece-integro-no-ambiente-por-dias/?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=newseditor?loggedpaywall

⁸ Tempo necessário para sua quantidade cair pela metade.

conheça o projeto a natureza e o tempo (o mundo)

<http://biosphera21.net.br/>



*espiral da sensibilidade e do conhecimento
um projeto de euler sandeville*

conheça o projeto a natureza e o tempo (o mundo)

<http://biosphera21.net.br/>