

# Projeto de Extensão – Biossegurança em Ambientes coletivos



## O novo Coronavírus e a COVID-19...

Seja um influenciador



# Algumas informações relevantes...

Um surto de pneumonia de causa desconhecida foi relatado pelas autoridades de saúde na cidade de Wuhan, província de Hubei, na China, em dezembro de 2019.

Acometidos eram comerciantes e frequentadores de um mercado atacadista de frutos do mar, animais selvagens vivos e mortos.

Foi identificado que um novo coronavírus era o responsável pelo surto.

Provisoriamente foi chamado de 2019-nCoV e mais tarde o Comitê Internacional de Taxonomia de Vírus (ICTV) o nomeou como coronavírus 2 ou o SARS-COV-2.

A Organização Mundial de Saúde denominou a doença infecciosa causada pelo SARS-COV-2 como COVID-19.

Taxonomixamente os coronavírus (CoVs) pertencem à ordem Nidovirales, família Coronaviridae. subfamília Coronavirinae que inclui quatro gêneros: alfacoronavírus, betacoronavírus, gamacoronavírus, e deltacoronavírus.

Os COVs podem ser encontrados em vários hospedeiros, mas são os morcegos os principais reservatórios desses vírus.

Outros animais como aves, mamíferos, incluindo camelos, gatos selvagens asiáticos, ratos, cães, gatos, cobras também podem ser reservatórios dos COVs.



# Algumas informações relevantes...

Pela terceira vez, em menos de duas décadas as autoridades mundiais de saúde enfrentam em tempo real uma nova epidemia de elevada transmissibilidade causada por um coronavírus.

A primeira epidemia foi a síndrome respiratória aguda grave (SARS) em 2002-2003, causada pelo SARS-COV, um betacoronavírus que emergiu na província de Guangdong, na China, que foi responsável por 8 mil casos, com 774 óbitos em 29 países.

A segunda epidemia teve início em 2012, causada pelo coronavírus da síndrome respiratória aguda grave do Oriente Médio (MERS-CoV), confinada na península arábica, responsável por 2494 casos com 858 óbitos.

**Sintomas da COVID-19 são semelhantes a um resfriado.**

Febre, tosse e dificuldade de respirar



# Algumas informações relevantes...

## Como é definido um caso suspeito de COVID-19 ?

### SITUAÇÃO 01

**Febre**

+

pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar)

+

histórico de viagem para área com transmissão local, de acordo com a [OMS](#), nos últimos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais ou sintomas.

# Algumas informações relevantes...

## Como é definido um caso suspeito de COVID-19 ?

SITUAÇÃO 01	SITUAÇÃO 02
<p><b>Febre</b></p> <p><b>+</b></p> <p>pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar)</p> <p><b>+</b></p> <p>histórico de viagem para área com transmissão local, de acordo com a <a href="#">OMS</a>, nos últimos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais ou sintomas.</p>	<p><b>Febre</b></p> <p><b>+</b></p> <p>pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar)</p> <p><b>+</b></p> <p>histórico de <b>contato próximo de caso <i>suspeito</i></b> para o coronavírus nos últimos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais ou sintomas.</p>

# Algumas informações relevantes...

## Como é definido um caso suspeito de COVID-19 ?

SITUAÇÃO 01	SITUAÇÃO 02	SITUAÇÃO 03
<p><b>Febre</b></p> <p><b>+</b></p> <p>pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar)</p> <p><b>+</b></p> <p>histórico de viagem para área com transmissão local, de acordo com a <a href="#">OMS</a>, nos últimos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais ou sintomas.</p>	<p><b>Febre</b></p> <p><b>+</b></p> <p>pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar)</p> <p><b>+</b></p> <p>histórico de <b>contato próximo de caso <i>suspeito</i></b> para o coronavírus nos últimos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais ou sintomas.</p>	<p><b>Febre</b></p> <p><b>OU</b></p> <p>pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar)</p> <p><b>+</b></p> <p><b><i>Contato próximo de caso confirmado de coronavírus</i></b> em laboratório, nos últimos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais ou sintomas.</p>



# Como devemos agir e orientar...

- ✓ Lave com frequência sua mão com água e sabão por pelo menos 20 segundos.
- ✓ Use álcool gel para higiene das mãos.
- ✓ Não toque olhos, nariz e boca com mãos não lavadas e higienizadas.
- ✓ Carregue o seu próprio álcool gel.
- ✓ Evite aproximar-se demasiadamente de seu colega.
- ✓ Cubra boca e nariz ao tossir ou espirrar com um lenço de papel e jogue no lixo.
- ✓ Na falta de lenço, proteja o ambiente e as pessoas tossindo e espirrando na junção do seu braço com antebraço.
- ✓ Não compartilhe seus objetos pessoais.
- ✓ Limpe e desinfete objetos e superfícies tocados com frequência.
- ✓ Fique em casa se estiver doente.



# Como devemos agir e orientar...

Não espalhe fake-News.

Consulte o site do MS para obter informações adequadas.

<https://www.saude.gov.br/saude-de-a-z/coronavirus>

## Seja um influenciador