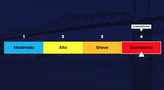
COMO FLORIANÓPOLIS CHEGOU AO ESTADO GRAVÍSSIMO



DATA: 26/01/2021

1 Os níveis de risco da COVID-19

Moderado Nota 1

Os dados (notas) por SRAG estão abaixo da média estadual e nacional. Os dados de ocupação UTI estão estáveis, a taxa de COVID-19 está em queda de forma consistente.

Alto Nota 2

Os dados expostos por SRAG estão um pouco acima da média estadual e nacional. Os dados de ocupação UTI estão em ascensão, a taxa de COVID-19 está em queda de forma pouco consistente.

Grave Nota 3

Os dados expostos por SRAG estão acima da esperado e a tendência no progresso de casos por COVID-19 está em queda de forma muito inconsistente.

Gravíssimo Nota 4

Os dados expostos por SRAG estão acima da esperado e a tendência no progresso de casos por COVID-19 é de estabilidade e/ou aumento.

2 Como é calculado o risco da Covid-19

O risco da Covid-19 é calculado de forma a possibilitar a tomada adequada de decisão. Ele é uma combinação de **gravidade** e **crescimento**. Sendo que é importante que se determine qual a gravidade e o crescimento esperado de casos se a situação se mantiver como está.

Gravidade + **Crescimento**

1 Moderado | 2 Alto | 3 Grave | 4 Gravíssimo

Gravidade

A gravidade é analisada pelo número de óbitos por **Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)**, proposta pela **OMS** e **FIOCRUZ**. Os dados são comparados com a média de outros anos, por meio do canal endêmico.

FLORIANÓPOLIS DE 2020

Primeiro quartil	Segundo quartil	Terceiro quartil	Terceiro quartil
1	1	3	4
Moderado	Alto	Grave	Gravíssimo

SRAGs são Síndromes Respiratórias Agudas Graves

Segundo o Ministério da Saúde, SRAG são caracterizados por descontínuo respiratório. Ou previsto persistente na tosse. Ou sensação de falta de ar. Ou pressão que dói, por ar ambiente (ou cômodo) acuado dos lábios ou nariz.

O Coronavírus é um dos vírus que pode causar **SRAG**.

Os riscos dos **SRAG** podem ser medidos por suas consequências **sendo o pior deles o óbito**.

Pode-se medir quanto mais **o risco de óbito** é maior em um ano **mais a gravidade**.

Podem ele registro leve um cenário mais do que significativo com a Covid-19

- Todos os anos são registradas inúmeras casos de SRAGs em Florianópolis.

Canal Endêmico

Para analisar se o número de óbitos é alto, é utilizada a comparação com o canal endêmico. O canal endêmico mostra quantos óbitos ocorreram em anos atrás, ou uma dinâmica, como a SRAG, em anos anteriores. Assim, consegue-se saber se o número de óbitos está muito acima da esperada.

Não há dados antes cinco anos Covid-19 em anos anteriores por isso, utilizam-se dados das SRAG, onde as diferenças graves pelo Coronavírus são enquadrados.

Crescimento

O crescimento é medido pelo número efetivo de reprodução (Rt). Esse número indica quantas pessoas cada pessoa contaminada hoje irá contaminar em um futuro próximo, em médio.

FLORIANÓPOLIS

Rt = 0,7	Rt = 1,1	Rt = 1,3	Rt = 0,9
NOS ÚLTIMOS 14 DIAS	NOS ÚLTIMOS 7 DIAS	NOS ÚLTIMOS 3 DIAS	NOS ÚLTIMOS 2 DIAS
Redução constante de casos	Redução pouco constante, há oscilação nos casos	Redução muito inconstante, há oscilação nos casos	Não se pode afirmar que há redução de casos, há oscilação nos casos
Moderado	Alto	Grave	Gravíssimo

Quanto a cada de **1 aparece 0,7 mais**

Quanto a cada de **1 aparece 1,1 mais**

Quanto a cada de **1 aparece 1,3 mais**

Quanto a cada de **1 aparece 0,9 mais**

3 Situação em Florianópolis

DATA: 26/01/2021

Segundo o Organização Mundial de Saúde, três pontos precisam ser observados para que a situação em relação à Covid-19 esteja controlada: a transmissibilidade, a capacidade de implantação dos cuidos de vigilância (Monitoramento) e a capacidade de cuidado (Capacidade de atenção).

Transmissibilidade + **Monitoramento** + **Capacidade de atenção**

Transmissibilidade

Esses dados ajudam a confirmar os valores de Rt. Ou seja, é importante se observar se o número de casos estão em regressão, **13,44 Florianópolis** e se a transmissibilidade está alta. Ou seja, o número de casos no período passado, tiveram consequência no período atual. Ou seja, a tendência de crescimento tiveram utilizadas. As técnicas de hoscomplog ajudam a prever quantas pessoas infectarem na hoje. Elas são necessárias para as pessoas que se infectaram hoje precisarem de um leito de internação hospitalar. Essas pessoas que precisarem para ser internadas, vão ao ambulatório, realizam o exame, e, após, os dados do número de infectados hoje não podem ser medidos, podem ignorar, ser estimados. Além do regressão, é preciso saber a situação da infectividade, ou seja, quantas pessoas transmitidos a cada vida circulando na cidade.

Infectividade

Regressão

>15%	Gravíssimo	9,89% Florianópolis
Entre 5% e 15%	Grave	
Entre -15% e 5%	Alto	
<-15%	Moderado	

>50	Gravíssimo
>25 e 50	Grave
>10 e 25	Alto
até 10	Moderado

Monitoramento

Duas coisas muito importantes para a controle dos casos e para a redução da transmissibilidade: a capacidade de testar e capacidade de isolar os casos e os seus contatos. A sensibilidade analisa a primeira questão. A segunda questão é analisada pelo rigidíssimo índice de vigilância ativa através de um sistema de saúde e capaz de identificar o contato de pessoas infectadas e de isolar essas pessoas. Quanto mais cedo, mais fácil é capaz de isolar os casos, rapidamente, evitando que pessoas com o vírus passem contaminar outras pessoas.

Sensibilidade

	45,28% Florianópolis	
>24	Gravíssimo	
24	Grave	
15	Alto	
06	Moderado	

Vigilância ativa

Casos correlacionados investigações

>60	Moderado	
>40 e >60	Alto	
>20 e >40	Grave	
<20	Gravíssimo	

>60	Moderado
>40 e >60	Alto
>20 e >40	Grave
<20	Gravíssimo

1,53% Florianópolis

8,24% Florianópolis

Capacidade de atenção

A Covid-19 não é a única doença que assola a população. Outras condições como infartos e acidentes que requerem internação em UTI continuam existindo. Dessa forma, a ocupação de leitos de UTI não pode ser superada.

>90	Gravíssimo
80 - 90	Grave
70 - 80	Alto
60 -70	Moderado

76,7% Florianópolis

4 Cuidados Necessários

Você já deve saber, mas é sempre bom lembrar!

Higienize as mãos

Use máscara

Mantenha distância

Realização

SEBRAE MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS

FLORIANÓPOLIS | SC