



**Universidade Federal da Fronteira Sul
Campus Chapecó**

**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE SEGURANÇA
OPERACIONAL(NS0) PARA FEVEREIRO/2021**

A Comissão de Monitoramento das Implicações da COVID-19 do *campus* Chapecó, apresenta o Relatório de Avaliação do Nível de Segurança Operacional da Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Chapecó.

Para o cálculo em referência, levou-se em consideração a Matriz de Indicadores para Gestão de Risco na Pandemia da Covid-19 e Determinação do Nível de Segurança Operacional; bem como os dados que foram obtidos por meio de autodeclarações, banco de dados institucional e dados obtidos a partir dos Boletins Epidemiológicos (diário), Boletim de ocupação hospitalar (diário) e Boletim Estratégico de Chapecó (quinzenal), disponíveis no endereço eletrônico: <https://www.chapeco.sc.gov.br/coronavirus>.

O parecer a seguir apresenta a avaliação dos dados epidemiológicos do Município de Chapecó, localizado no Estado de Santa Catarina, Brasil, no período de 18 a 24 de janeiro de 2021, sendo que a avaliação foi realizada em 24 de janeiro de 2021.

Embora ainda oscilante, é possível observar, diante dos dados, um aumento no número de casos ativos que resultam em uma taxa de incidência de 321,04 por 100 mil habitantes. O número total de casos segue na mesma direção de crescimento: no último dia 18/01/21 encontrávamos com 15.694 indivíduos já diagnosticados com a Covid19, no dia 24/01/21, registramos um total 16.148, ou seja, 454 novos casos nos últimos 7 dias.

Foram registradas 135 mortes no município desde o início da pandemia. Este dado demonstra 60,45 óbitos para cada 100 mil habitantes ao que se refere a taxa de mortalidade. Já a taxa de letalidade foi avaliada a partir do número de óbitos dividido pelo número total de casos multiplicado por 100, isto correspondeu a uma média de 0,84%.

Os números referentes ao Total de Casos, Casos Ativos, Mortalidade e Letalidade correspondem a dimensão “Epidemiológica” da *Matriz de indicadores para*

gestão de risco na pandemia da covid-19 e determinação do Nível de Segurança Operacional, e suas respectivas pontuações indicam haver **SITUAÇÃO DE ALERTA**.

A dimensão “Capacidade Hospitalar”, cuja análise é centrada na taxa de ocupação hospitalar de leitos de UTI Pública, considerou a média dos últimos 7 dias, 91,86%, considerada de “**ALTÍSSIMO RISCO**”. Nos últimos 14 dias não houve registro de uma taxa de ocupação hospitalar menor que 85%.

A dimensão que trata da “Vulnerabilidade da comunidade acadêmica” foi analisada de acordo com seus indicadores. Com relação a incidência de novos casos de Covid19 no *campus*, até a presente data houve 01 novo relato no *campus*. A partir de dados obtidos de setores institucionais, obteve-se que 17 pessoas possuem idade acima de 60 anos.

Para essa dimensão, também foram analisadas respostas dos servidores e estudantes aos formulários encaminhados previamente e mantidos permanentemente ativos. Das respostas obtidas e acumuladas, 81 pessoas sinalizaram pertencer ao grupo de imunodeficientes, possuir doenças crônicas ou graves ou serem gestantes ou lactantes. 127 pessoas indicaram coabitação com indivíduos em grupos de risco ou especial e/ou com filhos em idade escolar.

Para essa dimensão, considerou-se as seguintes pontuações: a) Incidência de novos casos de Covid-19 no campus (nº casos) – 1 ponto; População com idade a partir de 60 anos (nº casos) – 1 ponto; Prevalência de Imunodeficientes, doenças crônicas ou graves ou gestantes ou lactantes – 3 pontos; Prevalência de coabitação com indivíduos em grupos de risco ou especial e/ou com filhos em idade escolar – 4 pontos, somando um total de 9 pontos, mantendo a classificação de “**BAIXA VULNERABILIDADE**”.

Diante dos dados apresentados, referente às três dimensões consideradas pela Matriz, o parecer final indica o seguinte Nível:

V - Nível 5: NSO a ser adotado para enfrentamento de situação de risco altíssimo

As implicações da alteração de Nível de Segurança Operacional deverão ser observadas na Resolução Nº 35/CONSUNI/UFFS/2020 bem como na Resolução 31/CONSCCH/2020.

Tabela 1: planilha de cálculo do NSO para fevereiro de 2021 – base janeiro 2021

DADOS PARA CÁLCULO DO NSO																						
DIMENSÃO 1 - EPIDEMIOLÓGICA	Dias							MÉDIA 7 DIAS	CÁLCULO	Interpretação	Pontuação relacionada ao Cálculo NSO					NSO						
	18/jan	19/jan	20/jan	21/jan	22/jan	23/jan	24/jan				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	TOTAL	IMPACTO
1 Taxa de incidência - ativos e por 100 mil habitantes	697	681	674	691	731	703	767	706,29	321,04	Por 100 mil hab.	até 300	> 300	> 450	> 600	> 750	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,33
2 Taxa de mortalidade total e por 100 mil habitantes	132	132	132	133	133	134	135	133,00	60,45	Por 100 mil hab.	até 30	> 30	> 45	> 60	> 75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	4,00	
3 Taxa de letalidade (% de óbitos)	0,84%	0,84%	0,84%	0,84%	0,83%	0,84%	0,84%	0,84%	0,84	Óbitos para cada 100 contagios	até 1%	> 1%	> 2%	> 3%	> 4%	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	
Total de casos já registrados (base de cálculo item 3)	15694	15718	15748	15822	15957	16023	16148	15.873	7.215	Por 100 mil hab.	TOTAL					3	2	1	1	0	7	
DIMENSÃO 2 - CAPACIDADE HOSPITALAR																						
4 Taxa de Ocupação hospitalar (% UTI PÚBLICA)	Dias							MÉDIAS	CÁLCULO TOTAL	Base: Dados divulgados PMC e HRQ	Pontuação x Cálculo					NSO					NSO MÍNIMO	
	24/jan	23/jan	22/jan	21/jan	20/jan	19/jan	18/jan				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		TOTAL
	89%	86%	94%	97%	97%	91%	89%	91,86%	93,86%	Média de Leitos de UTI Pública Ocupados no período	até 20%	> 20%	> 50%	> 70%	> 80%	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5	5,00
	89%	94%	100%	97%	97%	97%	97%	95,86%														
DIMENSÃO 3 - VULNERAB. COMUNID. ACADÊMICA																						
5 Casos com covid19 ou em coabitação com Covid19	Dias							MÉDIAS	CÁLCULO	Interpretação	Pontuação x Cálculo					NSO					IMPACTO	
	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		TOTAL
	1	1	1	1	1	1	1	1,00	0,03%	Da Comunidade Acadêmica						1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2,25
6 População com idade a partir de 60 anos (nº casos)	17	17	17	17	17	17	17	17,00	0,45%	Da comunidade acadêmica	até 1%	> 1%	> 2%	> 3%	> 4%	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	
7 Prevalência de imunodeficientes, doenças crônicas ou graves ou gestantes ou lactantes	81	81	81	81	81	81	81	81,00	2,15%	Da comunidade acadêmica						1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	3	
8 Prevalência de coabitação com indivíduos em grupos de risco ou especial e/ou com filhos em idade escolar	125	127	127	127	127	127	127	126,71	3,36%	Da comunidade acadêmica						1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	4	
*C.A. = Comunidade Acadêmica											TOTAL					4	2	2	1	0	9	
Quantitativo Comunidade Acadêmica interna			Qt	%	População de Chapecó (fonte: IBGE, 2020)				Critérios: Iniciando pela dimensão 2, cujo NSO NÃO PODERÁ SER INFERIOR AO INDICADO NA DIMENSÃO, serão avaliados complementarmente as dimensões 1 e 3, para definição do NSO FINAL. Se em média as dimensões 1 e 3 se apresentarem inferiores, prevalecerá a dimensão 2; se maiores, comparo, média com a dimensão 2.					NSO FINAL								
Servidores TAE (90) + Estagiários (03)		93	2,47	https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sc/chapeco/panorama									Dimensão 1	2,33								
Servidores Docentes Efetivos (246) + substitutos (70)		266	7,06	Qtd				Índice 100 mil					Dimensão 2	5,00								
Estudantes Graduação		2978	78,99	Estimada 2020				224.013					2,24	Dimensão 3	2,25							
Estudantes Pós-graduação		343	9,10	Censo 2010				183.530					1,84	Média 1 e 3	3,46							
Servidores Reitoria com presença no campus		90	2,39	Censo 2011				183.531					1,84	Média 1, 2 e 3	3,19							
Total		3770	100,00												5,00							

Chapecó, 24 de janeiro de 2021.

Direção do Campus Chapecó

- Diretor do campus: Prof. Dr. Roberto M. Dall’Agnol
- Coordenadora acadêmica: Profa. Dra. Gabriela G. de Oliveira
- Coordenador administrativo: Diego de Souza Boeno

Comissão de Monitoramento das Implicações da Covid-19

- Coordenadora: Profa. Msc. Maria Eduarda de Carli Rodrigues

Comissão de Sistematização:

- Roberto M. Dall’Agnol (Direção de Campus)
- Gabriela Gonçalves de Oliveira (Coord. Acadêmica)
- Diego de Souza Boeno (Coord. Administrativa)
- Maria Eduarda de Carli Rodrigues (Comissão monitoramento Covid-19)
- Andreia do Prado Bueno (Gestão de Pessoas)
- Patricia Santana Dorta (Secoc)