



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Farroupilha

RELATÓRIO QUINZENAL DA SITUAÇÃO DA PANDEMIA NA INSTITUIÇÃO, MUNICÍPIO E REGIÃO

Elaborado pela Comissão Local para Prevenção, Monitoramento e Controle da COVID-
19 do IFRS – Campus Farroupilha

Referente à Quinta Quinzena Letiva com Atividades
Presenciais em Formato Híbrido (de 08 a 22 de
dezembro de 2021).

Farroupilha, 23 de dezembro de 2021

Para elaboração do presente relatório, a Comissão Local utilizou como parâmetro as REFLEXÕES DO FÓRUM DE DIRIGENTES DE ENSINO (FDE/CONIF) SOBRE O RETORNO GRADUAL ÀS ATIVIDADES PRESENCIAIS NAS INSTITUIÇÕES DA RFEPECT.

Crítérios	Fase 1 (Atividades não presenciais remotas)	Fase 2 (Retomada com algumas atividades presenciais)	Fase 3 (regime de oferta mista)	Fase 4 (100% presencial)	Situação de Farroupilha (em 22/12/2021)
1 - Capacidade de atendimento da rede hospitalar local (taxa de ocupação de leitos clínicos e de UTI)	>80%	>60% e <80%	<60%	<60%	39,13%
2 - Taxa de transmissão comunitária: número de casos novos por dia por 100.000 habitantes, nos últimos 07 dias	>50	>25 e <50	>10 e <25	<10	1,57
3 – Variação no número de óbitos, em relação as duas semanas anteriores*					-55,56%
4 - Índice da vacinação da população (2ª Dose ou dose única)	<20%	>20% e <40%	>40% e <70%	>70%	84,80%

* Indicador alterado, conforme justificativa abaixo.

Os indicadores relativos aos quatro critérios foram apurados com base nos dados oficiais dos Governos Estaduais e Municipais, considerando números da Região de Caxias do Sul (R-23, R-24, R-25 e R-26) ou do município de Farroupilha, quando for o caso e calculados da seguinte forma:

1 - Capacidade de atendimento da rede hospitalar local
(taxa de ocupação de leitos clínicos e de UTI).

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS EM 22/12/2021 - FARROUPILHA				
LEITOS		TOTAL DE LEITOS	OCUPADOS	%
Farroupilha	SUS	23	9	39,13%
	PRIVADOS	7	1	14,29%
	TOTAL	30	10	33,33%

Fonte: <https://covid.saude.rs.gov.br/>

2 - Taxa de transmissão comunitária: número de casos novos por dia
por 100.000 habitantes, nos últimos 07 dias

FARROUPILHA - POPULAÇÃO 73.061 HABITANTES	
DIA	NOVOS CASOS
15/dez	2
16/dez	3
17/dez	5
18/dez	1
19/dez	
20/dez	
21/dez	4
TOTAL	15
Por 100.000 Hab.	10,96
MÉDIA DIÁRIA	1,57

Fonte: Prefeitura de Farroupilha

3 – Variação no número de óbitos, em relação as duas semanas anteriores

ÓBITOS REGIÃO CAXIAS DO SUL (R-23, R-24, R-25 e R-26)			
DATA BASE	ACUMULADO ÚLTIMOS 7 DIAS	TOTAL QUINZENA	VARIAÇÃO
30/nov	14	27	-55,56
08/dez	13		
15/dez	8	12	
22/dez	4		

Fonte: Boletim Regional Sistema 3AS de Monitoramento.

Em relação ao indicador originalmente proposto pelo FDE/CONIF, que era de “Redução no número de óbitos e casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), comparando à Semana Epidemiológica (SE) finalizada, em relação a duas semanas anteriores”, a comissão não encontrou dados consistentes que embasassem o cálculo. O próprio documento não traz uma metodologia ou fonte específica. Este dado não consta nos boletins do Estado do RS do Sistema 3AS de Monitoramento. Por isso, o indicador foi substituído pela variação no número de óbitos na Região de Caxias do Sul, em relação as duas semanas anteriores. Desta forma, não é possível apontar em qual das fases descritas pelo FDE/CONIF a variação está inserida, por falta desta padronização.

4 - Índice da vacinação da população (2ª Dose ou dose única)

VACINAÇÃO EM 22/12/2021 - FARROUPILHA	
População Geral	73061
1º Dose	79,10%
Esquema Vacinal Completo	84,80%
População Adulta	51592
1º Dose	93,00%
Esquema Vacinal Completo	84,70%
Fonte: https://vacina.saude.rs.gov.br/	

NOTIFICAÇÃO DE CASOS SUSPEITOS E CONFIRMADOS NO CAMPUS

Durante estas duas semanas de atividades presenciais em formato híbrido, a Comissão Local, por meio do endereço eletrônico, recebeu dez notificação de alunos ou servidores com suspeitas ou sintomas de COVID-19. Em todos os casos, foram preenchidos e encaminhados os formulários para acompanhamento e, de imediato, deixaram de frequentar presencialmente o campus. Nestes dez casos, cinco não apresentaram teste, mas cumpriram isolamento de 14 dias. Para os demais casos, foi realizado exame do tipo PCR, com resultados negativos.

CONCLUSÃO: Diante dos números e das ocorrências, não foi verificada nenhuma situação de risco ou agravo na situação da pandemia que ensejasse a suspensão de qualquer atividade presencial.

Conforme previsto no Relatório Final com estudo e apresentação de propostas pedagógicas a serem utilizadas a partir do segundo semestre de 2021 do IFRS Campus Farroupilha, se faz necessária a manifestação sobre a manutenção ou ampliação do percentual de ocupação do campus, que hoje está em 30%. Após análise dos dados percebe-se melhora nos indicadores de vacinação, taxa de transmissão e óbitos e aumento na taxa de ocupação de leitos de UTI/SUS, com número bem próximo do limite proposto pelo FDE/CONIF.

Da análise destes indicadores individualmente, podemos verificar que:

1 - Capacidade de atendimento da rede hospitalar local (taxa de ocupação de leitos clínicos e de UTI) – Este indicador é o que apresentou resultado mais próximo do limite sugerido pelo FDE/CONIF, que é de 60%. A tabela abaixo traz a variação apontada nos quatro relatórios:

Situação de Farroupilha (em 27/10/2021)	Situação de Farroupilha (em 10/11/2021)	Situação de Farroupilha (em 24/11/2021)	Situação de Farroupilha (em 08/12/2021)	Situação de Farroupilha (em 22/12/2021)
63,63%	50,00%	30,40%	60,87%	39,13%

Percebe-se que nos três primeiros relatórios, havia uma tendência de queda que foi quebrada pelo penúltimo resultado. Apesar disso, com uma análise mais criteriosa, percebe-se que o número praticamente independe de casos de COVID-19. Conforme mostra a figura abaixo, dos 30 leitos disponíveis no município, apenas um estava ocupado com por paciente com suspeita de COVID-19, sem indicação se estava em leito SUS ou Privado. No último resultado, o número voltou a cair.

Fonte: Boletim Regional Sistema 3AS de Monitoramento.

2 - Taxa de transmissão comunitária: número de casos novos por dia por 100.000 habitantes, nos últimos 07 dias – Apesar da variação apresentada no segundo relatório, conforme tabela abaixo, este indicador se manteve abaixo do limite inferior do intervalo sugerido pelo FDE/CONIF, que é entre 10 e 25, e atualmente, apresenta como média menos de 2 (dois) novos casos diários.

Situação de Farroupilha (em 27/10/2021)	Situação de Farroupilha (em 10/11/2021)	Situação de Farroupilha (em 24/11/2021)	Situação de Farroupilha (em 08/12/2021)	Situação de Farroupilha (em 08/12/2021)
4,96	8,27	4,38	1,98	1,57

3 - Variação no número de óbitos, em relação as duas semanas anteriores – Este indicador também sofreu variações relevantes no período de observação, conforme tabela abaixo, e em virtude da alteração de metodologia, conforme justificativa apresentada, não há parâmetro de comparação.

Situação de Farroupilha (em 27/10/2021)	Situação de Farroupilha (em 10/11/2021)	Situação de Farroupilha (em 24/11/2021)	Situação de Farroupilha (em 08/12/2021)	Situação de Farroupilha (em 22/12/2021)
-20,41%	12,82%	-13,64%	-28,95%	-55,56%

Apesar dos percentuais de variação serem relevantes, possivelmente pelo fato do número absoluto de óbitos estar baixo, e por isso, há essa sensibilidade, percebe-se uma redução. Em 27/10/2021, o acumulado era de 19 casos, enquanto em 22/12/2021 esse número estava em 04, uma redução de 78.94%.

4 - Índice da vacinação da população (2ª Dose ou dose única) – Este indicador atualmente está bem próximo do limite superior do intervalo sugerido pelo FDE/CONIF, que é de 40% a 70% da população totalmente imunizada. Vale salientar que em 22/12/2021, 6825 pessoas já haviam recebido doses de reforço no município, correspondendo a 9,34% da população geral ou 13,23% da população adulta.

Situação de Farroupilha (em 27/10/2021)	Situação de Farroupilha (em 10/11/2021)	Situação de Farroupilha (em 24/11/2021)	Situação de Farroupilha (em 08/12/2021)	Situação de Farroupilha (em 22/12/2021)
57,20%	62,90%	66,30%	69,10%	84,80%

Em relação as notificações desde o retorno às atividades presenciais, nos primeiros 70 (setenta) dias a Comissão Local recebeu 33 (trinta e tres) casos de suspeitas ou sintomas de COVID-19 e apenas um caso isolado confirmado, pois o mesmo não esteve presente no campus nos dias que antecederam os sintomas e a confirmação. Destes 32 (trinta e dois) suspeitos, 13 (treze) permaneceram em isolamento por 14 (quatorze) dias e 19 (dezenove) apresentaram exame com resultado negativo. Portanto, não foi registrado nenhuma ocorrência grave ou surto.

Diante das informações apresentadas, da situação da pandemia no município e do histórico das notificações no período, com melhora geral nos indicadores por dois relatórios seguidos, a Comissão Local indica a possibilidade de ampliação da taxa de ocupação do campus dos atuais 30%, para 50%, conforme previsto no Relatório Final com estudo e apresentação de propostas pedagógicas a serem utilizadas a partir do segundo semestre de 2021 do IFRS Campus Farroupilha.