



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 Quarta Quinzena Letiva com Atividades  
Presenciais em Formato Híbrido (de 24 de novembro  
a 07 de dezembro de 2021).

Farroupilha, 09 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.

<b>Crítérios</b>	<b>Fase 1 (Atividades não presenciais remotas)</b>	<b>Fase 2 (Retomada com algumas atividades presenciais)</b>	<b>Fase 3 (regime de oferta mista)</b>	<b>Fase 4 (100% presencial)</b>	<b>Situação de Farroupilha (em 08/12/2021)</b>
1 - Capacidade de atendimento da rede hospitalar local (taxa de ocupação de leitos clínicos e de UTI)	>80%	>60% e <80%	<60%	<60%	<b>60,87%</b>
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	<b>1,98</b>
3 – Variação no número de óbitos, em relação as duas semanas anteriores*					<b>-28,95%</b>
4 - Índice da vacinação da população (2ª Dose ou dose única)	<20%	>20% e <40%	>40% e <70%	>70%	<b>69,10%</b>

\* 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).

<b>OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI SUS EM 08/12/2021 - FARROUPILHA</b>				
<b>LEITOS</b>		<b>TOTAL DE LEITOS</b>	<b>OCUPADOS</b>	<b>%</b>
Farroupilha	SUS	23	14	60,87%
	PRIVADOS	7	1	14,29%
	TOTAL	30	15	50,00%

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

<b>FARROUPILHA - POPULAÇÃO 73.061 HABITANTES</b>	
<b>DIA</b>	<b>NOVOS CASOS</b>
01/dez	2
02/dez	5
03/dez	3
04/dez	7
05/dez	
06/dez	
07/dez	2
TOTAL	19
Por 100.000 Hab.	13,88
MÉDIA DIÁRIA	1,98

Fonte: Prefeitura de Farroupilha

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

<b>ÓBITOS REGIÃO CAXIAS DO SUL (R-23, R-24, R-25 e R-26)</b>			
<b>DATA BASE</b>	<b>ACUMULADO ÚLTIMOS 7 DIAS</b>	<b>TOTAL QUINZENA</b>	<b>VARIAÇÃO</b>
16/nov	16	38	-28,95
23/nov	22		
30/nov	14	27	
07/dez	13		

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)

<b>VACINAÇÃO EM 08/12/2021 - FARROUPILHA</b>	
População Geral	73061
1º Dosa	79,10%
Esquema Vacinal Completo	69,10%
População Adulta	51571
1º Dosa	93,00%
Esquema Vacinal Completo	84,50%

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 uma notificação de aluno com suspeitas ou sintomas de COVID-19, que realizou exame do tipo PCR, com resultado negativo.

**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, por este se tratar do quarto relatório, 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 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:

<b>Situação de Farroupilha (em 27/10/2021)</b>	<b>Situação de Farroupilha (em 10/11/2021)</b>	<b>Situação de Farroupilha (em 24/11/2021)</b>	<b>Situação de Farroupilha (em 08/12/2021)</b>
<b>63,63%</b>	<b>50,00%</b>	<b>30,40%</b>	<b>60,87%</b>

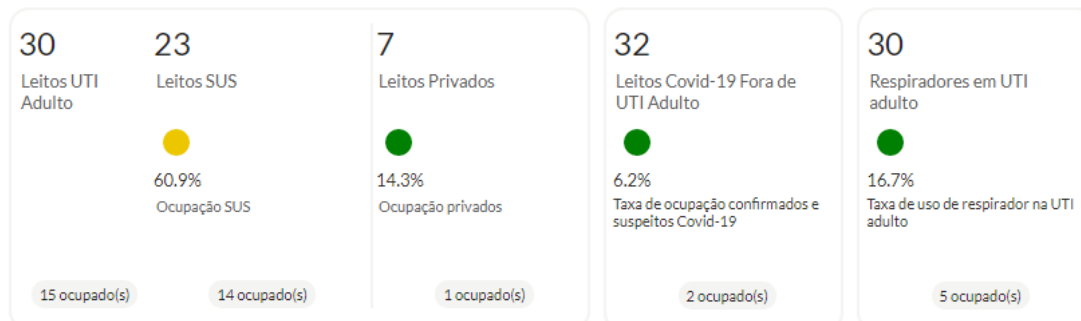
Percebe-se que nos três primeiros relatórios, havia uma tendência de queda que foi quebrada pelo último resultado. Apesar disso, com uma análise mais criteriosa, percebe-se que o número praticamente independe de casos de COVID-19. Conforme mostra a figura abaixo, dos 30 leitos disponíveis no município,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

## Farroupilha

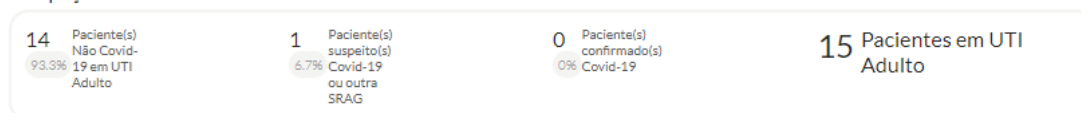
1 hospital

Última atualização: 08 de dezembro às 11h10

### Ocupação de leitos



### Ocupação Pacientes



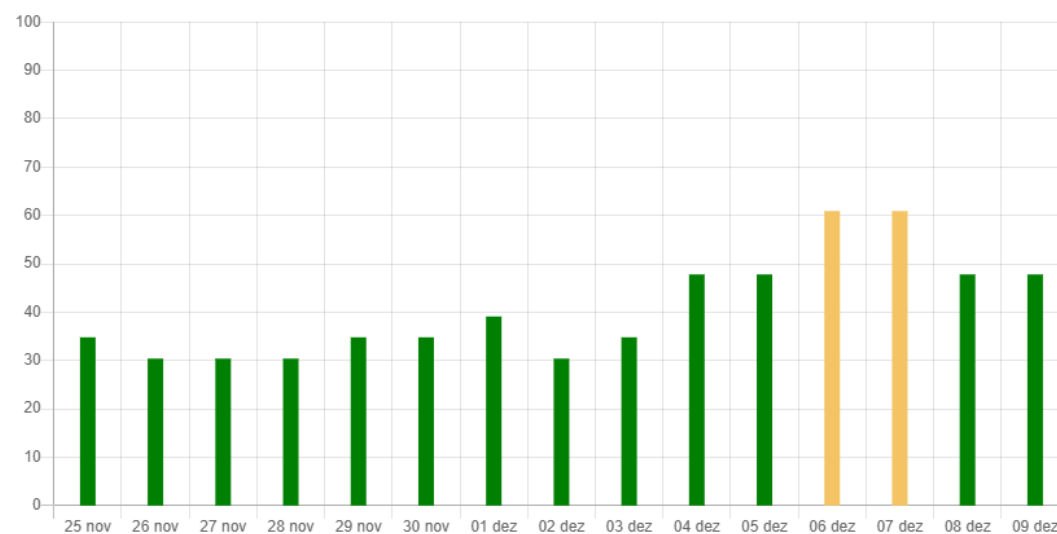
Fonte: Boletim Regional Sistema 3AS de Monitoramento.

Além disso, analisando os dados diários do período entre os dias 25/11/2021 e 08/12/2021, verifica-se que a taxa de ocupação estava estável abaixo de 40%, teve uma alta pontual nos dias 06 e 07/12/2021 e voltou a cair.

### Visão temporal

Dados atualizados por 1 hospitais no dia de hoje.

#### % de Ocupação Leitos SUS



Fonte: Boletim Regional Sistema 3AS de Monitoramento.

Com isso, a Comissão Local entende que se trata de uma situação pontual e que, apesar da proximidade com o limite, não há relação direta com a pandemia.

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)
4,96	8,27	4,38	1,98

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)
-20,41%	12,82%	-13,64%	-28,95%

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 08/12/2021 esse número estava em 13, uma redução de 31,60%.

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 08/12/2021, 6719 pessoas já haviam recebido doses de reforço no município, correspondendo a 9,19% da população geral ou 13,03% 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)
57,20%	62,90%	66,30%	69,10%

Em relação as notificações desde o retorno às atividades presenciais, nos primeiros 56 (cinquenta e seis) dias a Comissão Local recebeu 22 (vinte e duas) 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 22 (vinte e dois) suspeitos, 8 (oito) permaneceram em isolamento por 14 (quatorze) dias e 14 (quatorze) 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.