



INFORME COE-E LOCAL 39/2022

O Centro de Operações de Emergência em Saúde para a Educação (COE-E) Local, reunido em 02/12/2022, avaliou a situação do IFSUL câmpus Sapucaia do Sul no contexto atual da pandemia, considerando que:

1. O surto de COVID-19 resultou em estado de emergência em saúde pública mundial, classificado pela OMS como pandemia em 12/03/2020, vigente até o momento. Ondas de crescimento de casos, complicações e óbitos pressionaram toda a cadeia produtiva, até mesmo os serviços essenciais, causando impacto negativo na economia, qualidade de vida e convívio social. Enquanto a pandemia de COVID-19 estiver vigente e com o surgimento de variações virais (VOC) como a Ômicron e suas subvariantes atuais, é importante que medidas de biosegurança sigam sendo aplicadas, baseadas em critérios técnicos, para garantir segurança e qualidade no trabalho, prevenir e vigiar doenças, e zelar pela saúde da comunidade acadêmica do IFSul.

2. Indicadores da transmissão da COVID-19:

Destacamos que os dados mais recentes podem variar por atualização e correção das notificações

Taxa de transmissão comunitária (nº de casos nos últimos 7 dias/100.000 habitantes). No RS está em 126,8/100 mil habitantes, crescimento durante o mês de novembro (figura 1); No Brasil, a média móvel está em 89,48/100.000 habitantes.

Figura 1*



(<https://ti.saude.rs.gov.br/covid19/>, acesso 05/12/2022)

Redução no nº de casos e óbitos

O RS, apresenta uma média de 4,06 óbitos diários nos últimos 7 dias, variação semanal de +39,1% (figura 2).

Figura 2



(<https://ti.saude.rs.gov.br/covid19/>, acesso 05/12/2022)

Taxa de contágio - RT (transmissibilidade do agente infeccioso, <1 = tendência de desaceleração de contágios).

A Região Sul apresenta RT estimado atual de 1,42 (figura: 3) e o Brasil está com RT: 1,46. (Rt >1,0 desde 24/10 e 01/11 respectivamente).

Figura 3





(<http://www.spcovid.net.br>, acesso 05/12/2022)

Taxa de ocupação de leitos UTI e clínicos

O RS tem 1.990 leitos de UTI, destes 49 estão ocupados por pacientes Covid-19, 25 por suspeitos (total de 3,7% dos leitos UTI) e 1.565 por pacientes não COVID, com taxa de ocupação de 82,3%, restando 351 leitos de UTI livres. Leitos clínicos somam 13.856 no RS, com 367 pacientes COVID e 101 suspeitos internados (3,4%). (<https://ti.saude.rs.gov.br/covid19/>, <http://cnes2.datasus.gov.br/> acesso 05/12/2022).

3. Indicadores comunitários da COVID-19 (figura 4)

Figura 4:

Novos casos de COVID-19 Por 100.000 pessoas nos últimos 7 dias	Indicadores	Baixo	Médio	Alto
Menos de 200	Novas admissões COVID-19 por 100.000 habitantes (total de 7 dias)	<10,0	10,0-19,9	≥20,0
	Porcentagem de leitos de internação com funcionários ocupados por pacientes com COVID-19 (média de 7 dias)	<10,0%	10,0-14,9%	≥15,0%
200 ou mais	Novas admissões COVID-19 por 100.000 habitantes (total de 7 dias)	N / D	<10,0	≥10,0
	Porcentagem de leitos de internação com funcionários ocupados por pacientes com COVID-19 (média de 7 dias)	N / D	<10,0%	≥10,0%

Fonte: CDC (<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/science/community-levels.html> em 08/11/2022)

Com os dados que dispomos, o RS apresenta taxa de transmissão comunitária <200 e taxa de ocupação de leitos clínicos e de UTI por pacientes COVID-19 (confirmados + suspeitos) de 3,7% e 3,4% respectivamente, classificando o Estado em nível comunitário baixo. (<https://planejamento.rs.gov.br/comite-de-dados>, <https://ti.saude.rs.gov.br/covid19/>, <http://cnes2.datasus.gov.br/>, acesso 08/11/2022)

4. A taxa de vacinação COVID no RS (população residente) está em 89% para D1 ou DU, 82,7% para D2 ou DU e 54,6% para D3. Entre os adolescentes (12 a 17 anos), 91,7% para D1 e 77,7% D2 e 20,69% para D3. (<https://vacina.saude.rs.gov.br/> acesso 05/12/2022).

5. O Ministério da Saúde informa que as crianças de 6 meses a 3 anos poderão receber a vacina Pfizer, frasco com tampa de cor vinho. O esquema previsto é de três doses, com intervalo de 4 semanas entre a primeira e a segunda dose e de 8 semanas entre a segunda e a terceira dose. Serão contempladas nesta etapa as crianças com as seguintes comorbidades ou condição de saúde: obesidade grave, pneumopatias crônicas graves, imunossupressão, hemoglobinopatia grave, doença cardiovascular, hipertensão arterial resistente, doença neurológica crônica, doença renal crônica, diabetes mellitus, Síndrome de Down e cirrose hepática.

Para fins de identificação da doença base, deverão apresentar um comprovante que demonstre pertencer a um dos grupos contemplados, podendo ser utilizados laudos, declarações, prescrições médicas ou relatórios médicos com descritivo ou CID da doença ou condição de saúde, nome completo do usuário, assinado e carimbado em versão original.

6. O Boletim Covid-19 da prefeitura de Sapucaia do Sul de 18/11/2022 registrou 30 novos casos e 1 óbito por Coronavírus, a vítima tinha como comorbidade asma. Com isso, o município soma 24.138 casos confirmados, 23.498 pessoas recuperadas e 625 óbitos. Ao todo, 1 pessoa está hospitalizada e 14 em isolamento domiciliar.

7. O Boletim InfoGripe Fiocruz de 29/11/2022 continua mantendo o alerta para o crescimento dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Covid-19 em todas as regiões do país. Essa tendência está presente especialmente na população adulta e nas faixas etárias acima de 60 anos. O estudo aponta para aumento nas tendências de curto (últimas três semanas) e longo prazo (últimas seis semanas) referente à Semana Epidemiológica (SE) 47, período de 20 a 26 de novembro. O pesquisador Marcelo Gomes orienta que a população mantenha cuidados básicos, como o uso de máscaras adequadas (preferencialmente N95 ou PFF2) em ambientes de maior exposição ao vírus, como: transporte público, locais fechados ou mal ventilados, aglomerações, e nas unidades de saúde.

8. Um estudo de Cowger e colegas, publicado no NEJM fornece informações de que a remoção das políticas de uso de máscara em escolas de Massachusetts foi associada a um aumento da incidência de Covid-19. Entre os distritos escolares na área metropolitana de Boston, a suspensão do requisito foi associada a 44,9 casos adicionais de Covid-19 por 1.000 alunos e funcionários durante 15 semanas de análise. O uso estratégico de políticas de uso de máscara universal pode incluir a implementação em nível comunitário no início dos surtos de novas variantes do Covid-19 em salas de aula para proteger alunos e funcionários de alto risco. (https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2211029?query=W&cid=NEJM%20Weekend%20Briefing,%20November%2012,%202022%20M1652920_NEJM_Non_Subscriber&bid=1259189303)

9. A Secretaria Estadual de Saúde (SES-RS) segue com as seguintes recomendações:

- Atualização do status vacinal da população não vacinada ou com esquema vacinal incompleto para sua faixa etária;

- Utilização de máscara especialmente para pessoas com comorbidades, sintomáticos e contactantes, idosos, em locais fechados ou pouco ventilados com grande concentração de pessoas;
- Pessoas confirmadas com covid-19 devem se manter afastadas por um período de sete dias, se feito novamente exame no quinto dia e o resultado for negativo, podem retornar ao convívio mantendo uso de máscara até o 10º dia;
- Intensificar a testagem, por meio do teste rápido de antígeno, dos casos suspeitos de Covid-19.

10. Em relação aos casos notificados na COE-E LOCAL do campus Sapucaia do Sul, destacamos que embora o monitoramento tenha se mantido de forma constante, não foram publicados dados no período compreendido entre 30/09/2022 até esta data (05/12), de maneira os dados a seguir, do último período, trazem o acumulado deste momento.

11. Casos notificados junto a COE-E LOCAL do campus Sapucaia do Sul

a. Casos totais entre estudantes registrados na COE-E Local até 05/12/2022

ESTUDANTES	MOTIVO						%
	Contato	Atestado (contato)	Covid	Síndrome gripal	Atestado (Síndrome gripal)	Total geral	
AFASTADO			10			10	3%
VENCIDO AFASTAMENTO	92	1	182	100	3	378	97%
Total geral	92	1	192	100	3	388	100%

Fonte: Dados registrados na planilha de monitoramento da COE-E LOCAL, atualizados até às 10h de 05/12/2022.

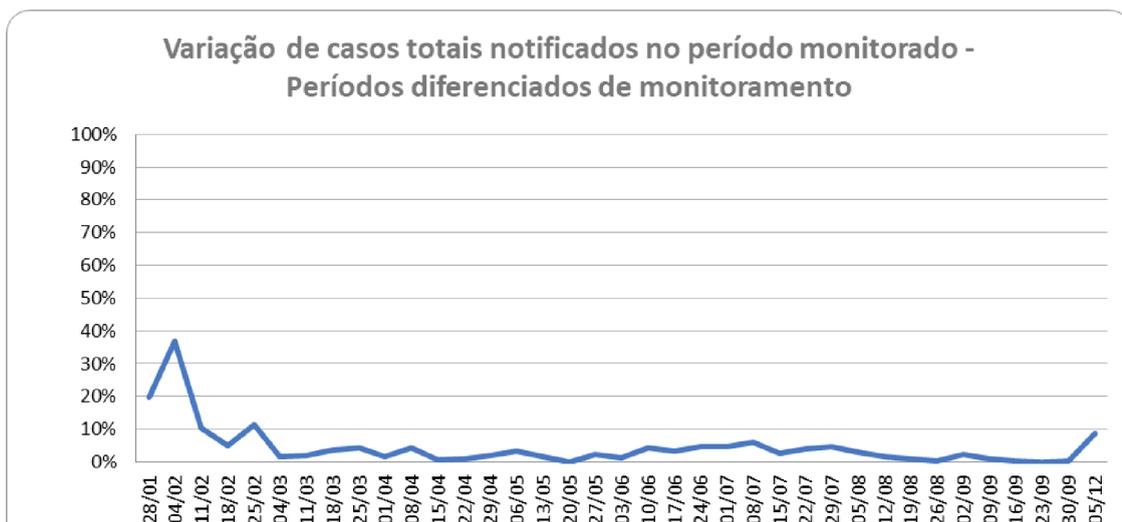
b. Casos totais entre servidores registrados na COE-E Local até 05/12/2022

SERVIDORES	MOTIVO				%
	Contato	Covid	Síndrome gripal	Total geral	
AFASTADO		3		3	2%
VENCIDO AFASTAMENTO	25	54	48	127	98%
Total geral	25	57	48	130	100%

Fonte: Dados registrados na planilha de monitoramento da COE-E LOCAL, atualizados até às 10h de 05/12/2022.

c. Há dois servidores terceirizados afastados por COVID-19 nesta semana.

d. Variação semanal das notificações no período monitorado:



- Manter ambientes ventilados e respeitar um distanciamento interpessoal;
- Situações em que sintam sintomas gripais ou de COVID-19, buscar atendimento na rede pública de saúde;
- Todos os casos de sintomas gripais e/ou COVID-19 sejam notificados pelo e-mail:

ss-coee@ifsul.edu.br

Destaca-se que todos os documentos locais, inclusive o histórico de INFORMES emitidos por esta comissão, com os dados monitorados estão disponíveis no link:

<http://www.sapucaia.ifsul.edu.br/ultimas-noticias/2171-campus-sapucaia-do-sul-durante-a-pandemia-de-covid-19>

Sapucaia do Sul, 05 de dezembro de 2022.

Fábio Roberto Moraes Lemes

Representante da COE-E LOCAL

(assinado eletronicamente)

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fábio Roberto Moraes Lemes, DIRETOR GERAL - CD0002 - SS-DIRGER**, em 05/12/2022 15:53:31.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 05/12/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 196328

Código de Autenticação: e3d0cb0d84

