

10ª edição

BOLETIM INFORMATIVO

24 de julho de 2020

O boletim informativo de hoje (24/07/2020) da Sala de Situação COVID-19 da UNESC apresenta as informações e ações mais recentes da nossa Universidade, diálogos com a comunidade acadêmica, reportagem especial sobre testes sorológicos e moleculares, além dos dados mais recentes da pandemia da COVID-19 no Sul do Brasil.

REGISTRE AQUI A
SUA DÚVIDA:



SUMÁRIO

Circulação dos estudantes.....	1
Capacitação e entrega de EPIs.....	1
Atividades realizadas pela equipe da Sala de Situação.....	1
Diálogos pelo campus.....	3
Fique atentos às notícias.....	4
SOS Unesc COVID-19 e Acolher.....	5
Especial: Testes sorológicos e testes moleculares.....	6
Boletim epidemiológico.....	10
Realização.....	11



Comitê de
Análise e Gestão
Covid-19



Núcleo de Saúde
Coletiva da Unesc



residência
multiprofissional

ATENÇÃO BÁSICA | SAÚDE COLETIVA | SAÚDE MENTAL



SESMT
Serviço especializado em
Engenharia de Segurança e
Medicina do Trabalho

Circulação dos estudantes

Nesta sexta-feira (24/07) estima-se que 1.661 acadêmicos circulem na Universidade.

Capacitação e entrega de EPIs

Entre a noite de quinta-feira (23/07) e esta sexta-feira (24/07) foram realizadas 3 capacitações, sendo 15 capacitados entre docentes, acadêmicos e colaboradores.

Atividades realizadas pela equipe da Sala de Situação

A equipe da Sala de Situação COVID-19 acompanhou as atividades realizadas entre quinta e sexta-feira no campus da nossa Universidade. Veja todas as ações:

- Visita aos blocos R1, R2, S e Clínicas Integradas UNESC da Universidade para verificação do funcionamento dos protocolos de prevenção;
- Diálogos com a comunidade acadêmica;
- Desenvolvimento dos protocolos de prevenção de órgãos e setores;
- Adaptação do campus para manter o distanciamento;
- Bate papo com colaboradores;
- Alimentação do banco de dados sobre a pandemia do Coronavírus;
- Trilha histórica UNESC Covid-19;
- Orientações sobre o protocolo de biossegurança da Universidade com os coordenadores dos cursos da área da saúde.



Fotos das atividades desenvolvidas pela equipe da Sala de Situação COVID-19.



Díálogos pelo Campus

Confira o relato de nossos colaboradores!



"Primeiramente, começamos a organizar e avaliar as capacidades das salas de aula para readequarmos os afastamentos, que deve ter a distância de 1,5m em todos os ambientes. Iniciamos a colocação da proteção de acrílico nos setores que possuem um fluxo maior de pessoas como as clínicas integradas, secretarias de curso e nos consultórios da medicina. Sem sombra de dúvidas, o campus está seguro."

Laise Volpato - Arquiteta - setor DTI

Sentimos muita satisfação em contribuir de alguma forma com o processo, transmitindo conhecimento através da ciência e de informações corretas, que recebemos de nossos professores, qual o modo correto se portar nesse momento. Me sinto seguro trabalhando aqui no campus! Chegamos na Universidade e os vigilantes estão aferindo temperatura, vemos álcool em gel em todos os espaços, assim com as testagens para a COVID – 19 que foram realizadas com os funcionários da instituição."



Leonardo Ferreira - Assessor de imprensa AICOM



Comitê de
Análise e Gestão
Covid-19



Núcleo de Saúde
Coletiva da Unesc



residência
multiprofissional
ATENÇÃO BÁSICA | SAÚDE COLETIVA | SAÚDE MENTAL



SESMT
Serviço especializado em
Engenharia de Segurança e
Medicina do Trabalho

Fique atento às notícias!

Você conhece os canais de notícia da Universidade? Fique atento a tudo que acontece no campus!

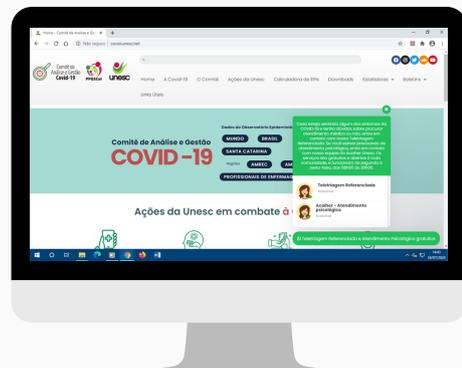


Possuímos conteúdo informativo nos destaques relacionados a COVID - 19.

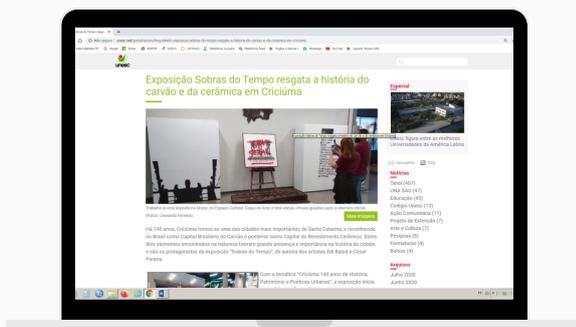
@unescoficial

UNESC

Acesse covid.unesc.net e fique por dentro das informações da pandemia.



Confira todas as atividades que ainda estão acontecendo pelo campus!



Comitê de
Análise e Gestão
Covid-19



PPGSCol



unesc



Núcleo de Saúde
Coletiva da Unesc



residência
multiprofissional
ATENÇÃO BÁSICA | SAÚDE COLETIVA | SAÚDE MENTAL



unesc

SESMT
Serviço especializado em
Engenharia de Segurança e
Medicina do Trabalho

SOS Unesc Covid-19



A Unesc possui um sistema de teletriagem referenciada para suspeitas de coronavírus. São 72 residentes da área da saúde, 14 professores da área da saúde e 24 professores médicos à disposição no programa. Os atendimentos ocorrem todos os dias das 08h às 20h. Entre em contato: (48) 99183-8663

Acolher Unesc COVID-19

A Unesc possui um sistema de teleatendimento de saúde mental em tempos de Covid-19. O programa conta com psicólogos residentes à disposição para atendimento pontuais à população. Os atendimentos ocorrem todos os dias das 08h às 20h. Entre em contato: (48) 99644-1887



Comitê de
Análise e Gestão
Covid-19



Núcleo de Saúde
Coletiva da Unesc



SESMT
Serviço especializado em
Engenharia de Segurança e
Medicina do Trabalho

Testes sorológicos e testes moleculares

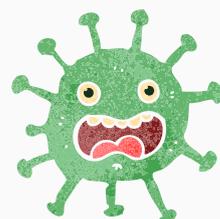
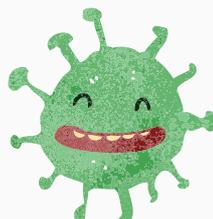
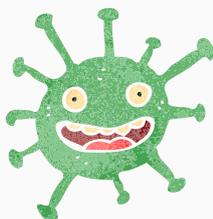
Nos dias atuais uma das principais dúvidas que vem sendo levantada por grande parte da população é:

“ Que tipo de teste devo fazer para descobrir se fui ou não acometido pela COVID-19? ”

Pois é, esta dúvida é muito comum e atualmente temos duas possibilidades de testagem, o sorológico e o molecular. **Você sabe a diferença?**

Testes sorológicos

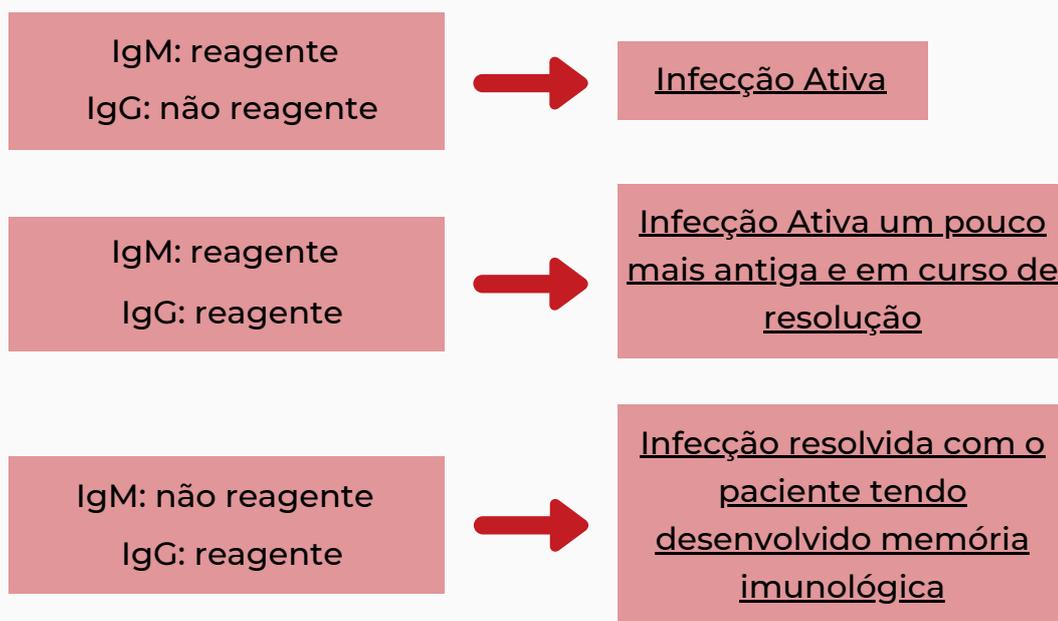
Os testes sorológicos, são testes de tecnologia mais simples e que utilizam como material o sangue para identificar os anticorpos produzidos pela própria pessoa contra o vírus que o infectou. Estes anticorpos são produtos naturais que todos nós somos capazes de produzir quando entramos em contato com antígenos que é como os profissionais da saúde chamam as partículas estranhas que conseguem invadir o organismo humano. Os anticorpos, normalmente são testados em dois tipos: O IgM e o IgG.



O **IgM**, aparece no sangue do paciente quando os antígenos invasores ainda estão ativos, e conseqüentemente o paciente pode estar apresentando os sintomas e pode também transmitir o “vírus” no caso da COVID a outras pessoas.

O **IgG**, aparece na corrente sanguínea do paciente quando seu organismo já está aprendendo a lidar com a infecção e já está “vencendo” a batalha contra o antígeno invasor.

Os testes sorológicos podem apresentar os seguintes perfis:



Vale sempre ressaltar que o médico sempre deve ser consultado afim de utilizar os resultados da sorologia em conjunto com as manifestações clínicas afim de determinar se o tratamento proposto está ou não tendo os resultados esperados e conseqüentemente continuar o manejo do paciente da forma mais adequada possível.

Atualmente, existem três tipos de metodologias para testes sorológicos: os ensaios ELISA, os ensaios de quimioluminescência e os ensaios fluxo lateral, conhecidos como testes rápidos.



Os dois primeiros geralmente são realizados em laboratórios, pois exigem equipamentos específicos para leitura dos resultados; enquanto os testes rápidos podem ser realizados em ambientes próprios por profissionais habilitados.

Testes moleculares

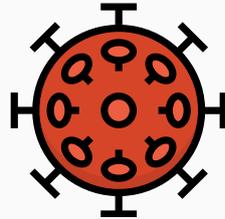
Os testes moleculares, são testes de tecnologia mais avançada, de custo mais alto e utilizam como material para exame a mucosa do nariz e da garganta (revestimento interno), e reconhecem a presença do material genético do vírus diretamente nas vias aéreas superiores das pessoas infectadas.



Sempre é bom esclarecer que os vírus sozinhos não são capazes de se reproduzir, e, por esta razão são conhecidos como parasitas intra-celulares obrigatórios. O que isso quer dizer? Eles, (os vírus) usam as células da pessoa infectada para produzir novas partículas de vírus, depositando nestas células o seu material genético, “obrigando a célula a produzir novas partículas virais. Por isso, quando se quer realizar o teste molecular se coleta as células da pessoa que está com a suspeita de infecção e se procura no interior das mesmas os “rastros genéticos” do vírus em questão (coronavírus, por exemplo).



No caso dos exames moleculares os resultados são expressos como positivos ou negativo sendo possível e se for de interesse do clínico responsável determinar a carga viral (quantidade de vírus circulante) presente na amostra coletada.



Agora, entendendo as diferenças, pode-se ficar seguro a respeito do método e compreender que a decisão de realizar o exame ou não deve, ser sempre acompanhada por um profissional da saúde, evitando gastos desnecessários de insumos, garantindo acesso aos pacientes que estejam apresentando sintomas ou que são de grupos de risco, para que se possa oferecer uma proteção cada vez maior a toda a população. **Se houver sintomas, procure a unidade de saúde mais próxima ou o centro de triagem de sua cidade, proteja-se, pois assim, estará também protegendo aos seus.**

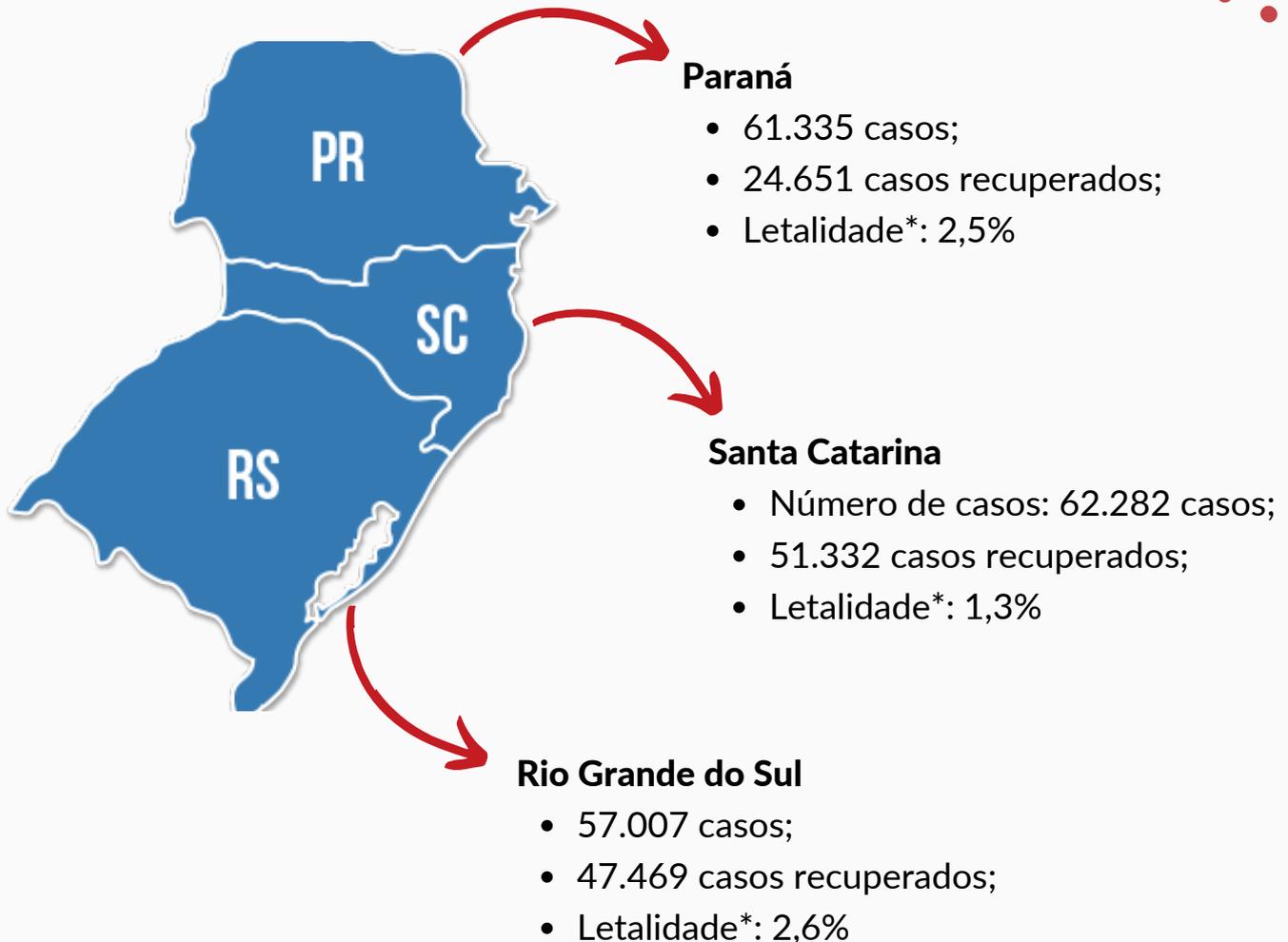
Autores:

Bruna Giassi Wessler – Farmacêutica
Professora do Curso de Farmácia da Unesc

Silvio Avila Junior – Farmacêutico Professor
do Curso de Farmácia da Unesc

Boletim epidemiológico:

PANORAMA DA COVID-19 NO SUL DO BRASIL



Dados coletados em:
24/07/2020 às 16:40h

Acesse: covid.unesc.net

Fontes:

RIO GRANDE DO SUL. Painel Coronavírus RS. Disponível em: <https://ti.saude.rs.gov.br/covid19/>

SANTA CATARINA. Coronavírus: boletim epidemiológico. 23 de julho de 2020. Disponível em: <http://www.coronavirus.sc.gov.br/wp-content/uploads/2020/07/boletim-epidemiologico-23-07-2020.pdf>

PARANÁ. Coronavírus (COVID-19): Informe epidemiológico. Disponível em: http://www.saude.pr.gov.br/sites/default/arquivos_restritos/files/documento/2020-07/INFORME_EPIDEMIOLOGICO_23_07_2020.pdf



Comitê de
Análise e Gestão
Covid-19



Núcleo de Saúde
Coletiva da Unesc



SESMT
Serviço especializado em
Engenharia de Segurança e
Medicina do Trabalho

Realização

Luciane Bisognin Ceretta

Rafael Amaral

Cristiane Damiani Tomasi

Paula Zugno

Lisiane Tuon

Vanessa Iribarrem Avena Miranda

Fernanda de Oliveira Meller

Antônio Augusto Schäfer

Lucas Helal

Silvio Ávila

Zoraide Rocha

Bruna Giassi Wessler

Ana Maria Volpato

Dipaula Minotto

Luiza Lessa

Micaela Rabelo Quadra

Carla Damasio Martins

Cássia Fortuna

Ângela Feltrin

Júlia Steiner Pugen

Natália Duarte

Maurício Lopes

Vanessa Pereira Corrêa

Marceli Velho Nazário

Ana Claudia Rodrigues

Equipe Sala de Situação



Comitê de
Análise e Gestão
Covid-19



PPGSCol



unesc



Núcleo de Saúde
Coletiva da Unesc



residência
multiprofissional
ATENÇÃO BÁSICA | SAÚDE COLETIVA | SAÚDE MENTAL



unesc

SESMT
Serviço especializado em
Engenharia de Segurança e
Medicina do Trabalho