

Biomedicina: Biologia Molecular e COVID-19

CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIOMEDICINA – 1º período

Giulia Carolina Marques Manenti
Lucas Brito de Souza Santos
Maria Eduarda Bernardes Dias de Moura
Thalita Fiore

Responsável: Prof.^a Dr.^a Franciele Bona Verzeletti

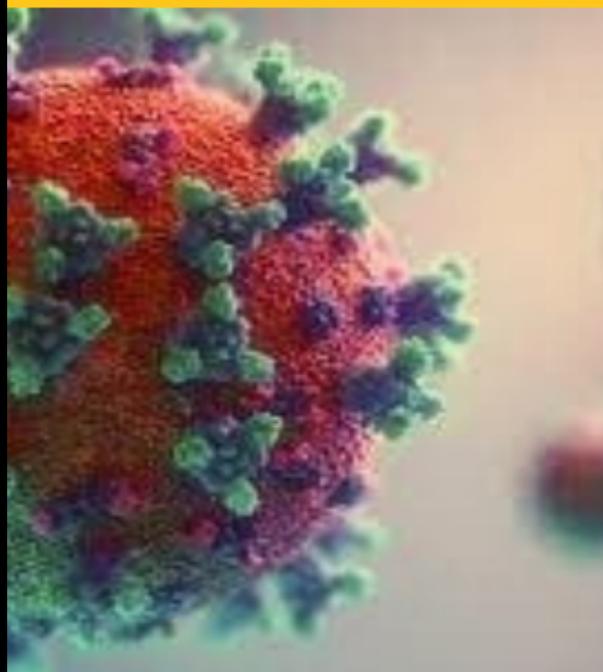
**CONHEÇA A FUNÇÃO DO BIOMÉDICO NA ÁREA DA BIOLOGIA
MOLECULAR EM TEMPOS DE COVID-19.**

Fonte: Banco de imagens do Pinterest.



O QUE É A BIOLOGIA MOLECULAR?

É UMA ÁREA DA
BIOMEDICINA RESPONSÁVEL
POR ESTUDAR O MATERIAL
GENÉTICO DOS SERES VIVOS,
PERMITINDO ENTENDER O
FUNCIONAMENTO DE TODOS
OS ORGANISMOS.



Fonte: Banco de imagens Pinterest.



VOCÊ SABIA?

**UMA BIOMÉDICA
BRASILEIRA
COMANDOU UMA
EQUIPE
RESPONSÁVEL
PELOS
PRIMEIROS
ESTUDOS DO
COVID-19**

**SUAS PESQUISAS
CONTRIBUÍRAM PARA
ACELERAR O
DESENVOLVIMENTO
DA VACINA CONTRA
O NOVO
CORONAVÍRUS**



UM POUCO SOBRE A BIOMEDICINA

É UMA PROFISSÃO DA ÁREA DA SAÚDE QUE ATUA NA PESQUISA E ANÁLISE DAS DOENÇAS HUMANAS E POSSUI GRANDE PARTICIPAÇÃO EM TEMPOS DE COVID-19

SOBRE A NOSSA ATUAÇÃO

- DIAGNÓSTICO E ACOMPANHAMENTO DE DOENÇAS;
- ESTUDO DO MATERIAL GENÉTICO DOS ORGANISMOS, COMO FOI O CASO DO SARS-COV-2.

NOSSA IMPORTÂNCIA NA PANDEMIA

- ATUAMOS NOS TESTES DE COVID-19, O PCR-RT.
- DETECTAMOS A PRESENÇA DO MATERIAL GENÉTICO DO VÍRUS, ATRAVÉS DE AMOSTRAS DE SECREÇÕES COLHIDAS NAS VIAS RESPIRATÓRIAS.



**SAIBA MAIS
SOBRE A
BIOMEDICINA
E VALORIZE
A ÁREA DA
SAÚDE**

**QUEM
CONHECE
PRESERVA.
PRESERVAR A
SAÚDE É
PRESERVAR A
VIDA!**



-
-
-

Fonte: Banco de imagens do Google.