



Conectando vidas  
Construindo conhecimento

Salão UFRGS 2021  
CONHECIMENTO FORMACÃO INOVAÇÃO

XVII SALÃO DE ENSINO

27/09 a 1/10  
VIRTUAL

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2021: XVII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
<b>Ano</b>	2021
<b>Local</b>	Virtual
<b>Título</b>	ELABORAÇÃO DO CURSO A RESPEITO DOS CONCEITOS BÁSICOS DE EPIDEMIOLOGIA RELATIVOS AO COVID-19
<b>Autor</b>	MARINA BITTELBRUNN SEVERO
<b>Orientador</b>	CAMILA MELLO DOS SANTOS

## ELABORAÇÃO DO CURSO A RESPEITO DOS CONCEITOS BÁSICOS DE EPIDEMIOLOGIA RELATIVOS AO COVID-19

**Justificativa:** Em junho de 2021 o Brasil atingiu o marco de 500 mil óbitos por COVID-19, evidenciando o impacto da doença na saúde pública e a necessidade de atenção às averiguações científicas sobre o tema. Através de estudos epidemiológicos, é possível compreender o processo de identificação e mapeamento de doenças emergentes, bem como analisar a distribuição, frequência, comportamento e fatores determinantes relativos às enfermidades existentes. Os achados da epidemiologia sobre COVID-19 contribuíram significativamente para o aprimoramento de medidas de proteção para retardar a expansão e desenvolver tratamentos no combate ao vírus. Porém, a falta de conhecimentos em saúde pública e epidemiologia, a linguagem técnica destas áreas e o excesso de informações, impactam na compreensão da realidade da pandemia. O desenvolvimento de novas tecnologias permite a criação de propostas em Ensino a Distância (EaD), proporcionando ambientes educacionais com diferentes atividades para o ensino. **Objetivos:** O presente trabalho busca expor a elaboração do curso “Compreendendo conceitos básicos de epidemiologia a partir de estudos sobre COVID-19”, objetivando ofertar por meio da educação a distância um curso de capacitação para instrumentalizar o público em geral interessado em compreender a ocorrência da doença, assim como estratégias de prevenção e controle, utilizando informações sobre o coronavírus. **Metodologia:** O curso baseia-se em atividades autônomas e individuais de aprendizado. O material será oferecido através da plataforma de repositório de cursos gratuitos da UFRGS e tem carga horária de 20 horas, que serão distribuídas em módulos a distância, através de aulas assíncronas, animações didáticas, entrevistas com especialistas sobre cada tema, exercícios de leitura e de fixação do conteúdo. **Resultados parciais:** A partir da separação da temática abordada em 4 módulos denominados “O que é Epidemiologia?”, “Medindo saúde e doença”, “Tipos de estudo” e “Doenças transmissíveis: vigilância e resposta”, foram produzidos vídeos com animações didáticas desenvolvendo o conteúdo proposto.