



**REENCONTROS  
NOVOS ESPAÇOS  
OPORTUNIDADES**

**XXXIV SIC** Salão Iniciação Científica

**26 - 30  
SETEMBRO**  
CAMPUS CENTRO

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2022
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Entendendo as doenças infecciosas a partir da pandemia da COVID-19: estratégias e ferramentas didáticas para o ensino e aprendizagem dos principais agentes infecciosos circulantes no Brasil
<b>Autor</b>	DÉBORA VALENTI NEVES
<b>Orientador</b>	WALTER ORLANDO BEYS DA SILVA

O uso de propostas educativas que envolvam os microrganismos infecciosos está voltado para a ampliação das experiências de crianças e jovens, bem como de seus educadores, no contexto do entendimento do impacto social e sanitário destes agentes. Infelizmente, este tópico é muito pouco explorado no âmbito educacional, tanto por desconhecimento, como por falta de percepção de como estas doenças podem impactar diferentes aspectos da vida cotidiana. Somente agora, a partir da pandemia da Covid-19, a percepção das doenças infecciosas e de seu impacto sanitário, econômico e social ficaram mais evidentes, bem como a limitação de informações confiáveis que contemplem os diferentes níveis escolares. Sendo assim, este projeto visa proporcionar aos estudantes e educadores da Educação Básica materiais e ferramentas didáticas para o entendimento de agentes infecciosos, como estudá-los, formas de prevenção e o impacto no dia a dia e sociedade. Para isso, foi realizada uma revisão bibliográfica sobre as principais doenças infecciosas circulantes no Brasil através da busca em portais científicos, Ministério e Secretarias de saúde e artigos científicos. Também foram divulgados diversos textos informativos através do perfil do laboratório na plataforma Instagram, com o intuito de popularizar ainda mais o conhecimento científico. O projeto ainda não foi divulgado nas escolas, mas pretende-se alcançar as redes pública e privada da região metropolitana de Porto Alegre.