



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

| | |
|-------------------|---|
| Evento | Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| Ano | 2023 |
| Local | Campus Centro - UFRGS |
| Título | Divulgação científica sobre doenças virais: Informando corretamente a população sobre diferentes aspectos das doenças virais, Zika, Dengue e Chikungunya, transmitidas pelo mosquito <i>Aedes aegypti</i> |
| Autor | SARA LUÍSA SULZBACH |
| Orientador | WALTER ORLANDO BEYS DA SILVA |

Tendo em vista que o Brasil está entre os países com maior número de publicações científicas sobre as doenças transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*, encontra-se a necessidade de disponibilizar uma fonte confiável, de fácil compreensão e acessível para a população a fim de melhor educação, controle das doenças e terapêutica associada. Desta forma, objetivamos ampliar a divulgação científica relacionadas às arboviroses transmitidas pelo mosquito utilizando linguagem simples e imagens para criar materiais educacionais para o público leigo, incluindo crianças, além da criação de um *website* para o Laboratório de Microbiologia Molecular e Proteômica para hospedar os portais InfoAedes e InfoVírus UFRGS, facilitando a divulgação científica e material educativo produzido. Através da revisão de dados relacionados aos diferentes tópicos das doenças virais transmitidas pelo *A. aegypti* e de outras doenças virais, foram confeccionados *folders* e atividades para iniciação dos alunos de ensino fundamental à ciência e aos laboratórios de microbiologia; e ao reunir os artigos e projetos desenvolvidos ao longo dos anos pelos pesquisadores do LAMMOP, foi criado o *website* <https://lammop.wixsite.com/website>, com informações e atividades sobre as principais doenças virais, bacterianas e fúngicas presentes no Brasil. Ao final do período entre setembro de 2022 e agosto de 2023, o *website* de divulgação foi postado e entramos em contato com escolas públicas para a futura realização das atividades de iniciação ao laboratório aos estudantes do ensino fundamental, além de blitze científicas em locais de grande circulação para divulgação do material produzido.