

DIVULGAÇÃO DE CIÊNCIA NA ESCOLA: ENTENDENDO A CÁRIE DENTÁRIA - 2022

Coordenador: Lina Naomi Hashizume

A cárie dentária é uma das doenças crônicas mais prevalentes no mundo, afetando cerca de 60 a 90% das crianças em idade escolar. Portanto é fundamental a divulgação de informações para a população para que esta doença seja prevenida. Este projeto de extensão está em sua quinta edição e tem como objetivo a divulgação da ciência, contribuindo para incentivar o interesse de escolares e público geral frente ao conhecimento e o desenvolvimento do espírito crítico. O projeto busca divulgar a ciência nas escolas e na sociedade utilizando como tema principal a cárie dentária. Durante o período da pandemia de COVID-19, foram realizadas atividades remotas nas escolas e nas redes sociais. Nas escolas, foram realizados encontros síncronos, através da plataforma Google Meet, com a participação das turmas de escolares e de seus professores. O projeto também desenvolve conteúdos para serem publicados nos perfis criados em redes sociais como Instagram (@carionasescolas) e Facebook (@ciencia.sociedade.odonto), visando compartilhar as informações sobre promoção de saúde bucal com toda a sociedade. Além de temas relacionados com a saúde bucal, são realizadas postagens com informações sobre a pandemia de COVID-19. A partir de abril de 2022, as atividades presenciais do projeto foram retomadas, seguindo todos os protocolos sanitários, nas escolas de ensino fundamental da rede pública de Porto Alegre. Foram realizadas visitas presenciais que abordaram o tema cárie dentária de forma multidisciplinar relacionando com os conteúdos desenvolvidos pelos escolares em sala de aula. Durante o período de pandemia, foram realizados 10 encontros virtuais com 33 turmas de 8 diferentes escolas do RS, alcançando 234 participantes, sendo 23 professores e 211 alunos. Em todos os encontros sempre houve muita interação entre os extensionistas, escolares e professores. Nas redes sociais, o projeto conseguiu ampliar seu público, conseguindo alcance de 1383 contas semanalmente. Durante a atuação nas redes foram realizadas 233 publicações e obteve-se 1164 seguidores em ambas as plataformas (Facebook e Instagram). A partir de abril de 2022, o projeto também realizou atividades presenciais em 3 escolas visitando diferentes turmas de vários níveis. Nestas visitas presenciais os escolares e seus professores participaram ativamente das atividades propostas pelos extensionistas. Conclui-se que a utilização de ferramentas de tecnologias digitais impulsionou as atividades do projeto durante o período da pandemia e que a retomada das atividades presenciais promoveu maior interação entre os extensionistas e o público alvo. O

presente projeto de extensão também fez a integração entre a extensão, pesquisa e ensino através da participação dos acadêmicos extensionistas que vivenciaram diferentes realidades e aprenderam a interagir com o público alvo, exercendo o seu papel de divulgador da ciência produzida na academia durante a pandemia.