Título:	**CIÊNCIA E SAÚDE PARA CRIANÇAS: ELABORAÇÃO DE UM LIVRETO EDUCATIVO**		
Autores:	Bruna Danyelle Duarte Machado Ana Laura Oliveira de Carli Cristina Bonorino Elizandra Braganhol Denise Henriqsson Andréia Rosane de Moura Valim Lia Gonçalves Possuelo		
Área	[ ] Humanas [ ] Sociais Aplicadas [X] Biológicas e da Saúde [ ] Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	[ ] Ensino [X] Pesquisa [ ] Extensão [ ] Inovação

A ciência está presente em diferentes aspectos no nosso dia a dia e tem papel fundamental na prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças. Mesmo assim, muito do que é produzido nas universidades e centros de pesquisa fica longe da comunidade, principalmente das crianças. Aproximar crianças da ciência e da saúde pode despertar a curiosidade, estimular o pensamento crítico e favorecer a compreensão sobre como o conhecimento científico é produzido. Nesse contexto, o presente trabalho relata a experiência de elaboração de um livreto educativo desenvolvido junto ao projeto "Implantação da Estrutura para o Desenvolvimento de Imunoterápicos para Câncer e Infecções Virais", financiado pelo programa RITES-FAPERGS. Além de desenvolver uma estrutura voltada à pesquisa de novas tecnologias para câncer e infecções virais, o projeto prevê ações de educação e comunicação científica, para aproximar o conhecimento produzido pelas instituições participantes da comunidade. O objetivo deste trabalho é relatar a experiência de construção de um livreto educativo destinado a crianças em idade escolar, desenvolvido para abordar temas relacionados à ciência, à pesquisa científica, à saúde e à vacinação por meio de uma linguagem acessível e estratégias lúdicas. Inicialmente, foram definidos os conteúdos abordados e a forma de apresentação do material, considerando o público infantil e a necessidade de tornar os temas científicos compreensíveis e atrativos. O livreto foi organizado com histórias de personagens infantis, que apresentam conceitos de ciência, pesquisa científica e vacinação. As narrativas foram complementadas com explicações simples, perguntas reflexivas e atividades interativas, como caça-palavras, cruzadinhas e desenhos para colorir, buscando estimular a participação das crianças durante a leitura. Também foi estruturada uma proposta de capacitação e treinamento para professores, com orientações para utilização do livreto e reprodução das atividades com os estudantes. Como resultado, foi elaborado e finalizado um livreto educativo que aborda ciência e saúde de forma lúdica para o ambiente escolar, acompanhado de uma proposta de capacitação e treinamento para professores. O processo de construção também evidenciou a dificuldade de adaptar conteúdos científicos mais complexos para uma linguagem adequada ao público infantil, mantendo o sentido e a clareza das informações. A elaboração do material reforçou ainda a importância da educação científica como uma das possibilidades de aproximação entre universidade, pesquisa e comunidade. Como próxima etapa, está prevista a distribuição do

livreto em escolas públicas que participem das ações desenvolvidas pelo projeto e por instituições parceiras, com a realização das atividades educativas e a capacitação dos professores para utilização do material. Prevê-se ainda a disponibilização de uma versão digital do livreto, ampliando o acesso ao material e permitindo sua utilização por outras escolas e educadores interessados. Posteriormente, quando o livreto for utilizado nas escolas, será possível conhecer as percepções de estudantes e educadores sobre o material, permitindo avaliar sua receptividade e orientar possíveis adaptações. Conclui-se que a experiência de construção do livreto mostrou o desafio de adaptar conteúdos científicos para uma linguagem acessível às crianças e reforçou a importância de criar formas de aproximar a ciência da comunidade e torná-la mais presente no ambiente escolar.

Link do Vídeo: https://drive.google.com/file/d/1rTIENhLrcmr0dxJxHPl-WBjDZrygkObx/view?usp=drive_link