



XXXIV ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES,
XVI MOSTRA ACADÊMICA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA e
I MOSTRA DE EXTENSÃO: CONEXÕES ENTRE
UNIVERSIDADE E COMUNIDADE.



POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA EM ESPAÇOS NÃO FORMAIS: CINCO ANOS DO PROJETO CIÊNCIA NA COMUNIDADE DO MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS DA UCS (MUCS)

Letícia Gracik Velho (Não Bolsista), Ana Clara Vieceli Bianchi, Franciele Saling Viera,
Lillian Lissoni Peruchin, Tamiris da Silva Lopes, Guilherme Brambatti Guzzo
(Orientador(a))

As universidades desempenham papel fundamental na promoção de projetos de extensão, que visam aproximar o conhecimento acadêmico da sociedade e contribuir para a formação cidadã. O Museu de Ciências Naturais da Universidade de Caxias do Sul (UCS), além de seus espaços expositivos e do aquário, desenvolve diversas ações voltadas à educação e à extensão universitária, ampliando o acesso ao conhecimento científico. Os cinco anos do projeto Ciência na Comunidade, promovido pelo MUCS, mostram o quanto a divulgação científica é importante em escolas, praças e outros locais de acesso público, onde se pode aproximar a ciência da sociedade. Diante da necessidade de abrir caminhos para o conhecimento e incentivar a educação científica em diferentes ambientes, o projeto tem o desafio de tornar a ciência mais acessível, interativa e ligada à realidade das pessoas. As edições do projeto ocorrem principalmente na cidade de Caxias do Sul, mas com o crescimento da ação, a visibilidade começou a aumentar e os eventos passaram a abranger cidades próximas. O objetivo deste trabalho é analisar as contribuições do Ciência na Comunidade ao longo de sua trajetória, destacando seu papel no fortalecimento da educação ambiental e no ensino de zoologia e botânica. As ações incluem exposições itinerantes, oficinas e mediações científicas, sempre com uma abordagem participativa e adaptada às diferentes faixas etárias. Desde novembro de 2021, foram realizadas 24 edições, que envolveram um total aproximado de 10.000 pessoas. Percebe-se que o projeto tem despertado o interesse dos participantes pelas ciências naturais, gerando uma compreensão mais clara sobre a biodiversidade e os cuidados com o ambiente, além de estimular a curiosidade e o pensamento crítico. Destacam-se também os impactos na formação dos graduandos e pós-graduandos envolvidos, especialmente no desenvolvimento de habilidades de comunicação e diálogo com o público. Conclui-se que o Ciência na Comunidade se consolida como uma iniciativa essencial de extensão universitária, pois ajuda a disseminar o conhecimento científico, contribuindo para uma formação de cidadãos mais consciente e que sensibiliza o público para questões de sustentabilidade, ecologia, conservação de fauna e flora e outros temas associados.

Palavras-chave: divulgação científica, educação ambiental, extensão

Apoio: UCS