



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Barragens e seus impactos perante a sociedade
Autor	LUIZA OLIVEIRA FUSSIGER
Orientador	MAURICIO DAI PRA

O trabalho foi produzido pelo projeto Universidade e Sociedade no Ensino do Saneamento Básico e Abastecimento de Água desenvolvido pelo Instituto de Pesquisas Hidráulicas da UFRGS, o IPH, que visa levar atividades educativas para junto dos alunos do ensino fundamental e médio de Porto Alegre. O assunto abordado, atualmente, são as barragens e seus impactos perante a sociedade, visto que as mesmas trazem consigo vários benefícios, sejam sociais, econômicos ou ambientais, implicando em diversas vantagens para a população, indústrias, agricultura e pecuária. Frequentemente, as únicas notícias vinculadas ao assunto são seus impactos negativos; portanto, a equipe do projeto se empenhou em fazer um trabalho com informações sobre ambos aspectos, ressaltando, principalmente, a sua contribuição para a nossa sociedade. As formas de metodologia utilizadas foram diversos materiais digitais, tais como: infográficos, panfletos, folders, vídeos e em maior número, apresentações, todos de fácil entendimento, explicativos e visualmente atrativos para que consigam conversar e chamar a atenção dos jovens. Devido à pandemia do coronavírus, a atuação do projeto retornou recentemente, sendo assim ainda não foi factível levá-lo às salas de aula. Os materiais que serão utilizados estão em processo de produção, mas assim que possível serão oferecidos aos professores da rede pública. O projeto volta à atividade promovendo um reencontro da universidade com as escolas públicas, conquistando novos espaços para a iniciação ao Ensino de Ciências e almejando novas oportunidades para essa proposta tão promissora.