

PET na escola: mudanças climáticas

Ana Laura Ribeiro dos Santos¹, Celson Roberto Canto Silva³

¹Autor(a)/Apresentador(a), ²Coautor(a), ³Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Porto Alegre.
Porto Alegre, RS

Esta ação está vinculada ao Projeto PET na escola e baseia-se na urgente necessidade de conscientização sobre as mudanças climáticas, impulsionadas pelas atividades humanas. Com o aquecimento global afetando o planeta, é fundamental educar os jovens do ensino médio sobre os impactos das ações humanas e incentivar a escolha de cursos ligados à temática ambiental. O Programa de Educação Tutorial (PET) Conexões - Gestão Ambiental teve como objetivos para este projeto de extensão a divulgação de informações relevantes sobre as mudanças climáticas, destacando os impactos locais e globais das atividades humanas; apresentação de alternativas para minimizar os efeitos das mudanças climáticas no dia a dia, bem como a divulgação dos cursos Licenciatura em Ciências da Natureza: Biologia e Química e Tecnologia em Gestão Ambiental, ofertados pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), Campus Porto Alegre. Para obtermos êxito neste projeto, iniciamos com a elaboração de uma proposta pedagógica a ser apresentada nas escolas parceiras; mapeamos as escolas mais próximas do Campus; definimos a equipe de trabalho e realizamos coleta de dados em artigos acadêmicos, assim como foram socializados com o grupo os materiais didáticos utilizados no projeto “Emergência Climática: quanto tempo ainda temos?”, desenvolvido em 2022. O projeto “Mudanças climáticas na escola” é uma continuação da referida ação, desta feita com outras atividades agregadas, além da palestra sobre o tema oferecida para os alunos do ensino médio. Nesta nova proposta também será oferecida uma visita ao Campus Porto Alegre, assim como oficinas que permitam refletir ainda mais sobre os impactos das mudanças climáticas na sociedade humana. No momento, o trabalho se encontra na etapa de apresentação da proposta às escolas. Prevê-se a apresentação da palestra no mês de outubro, assim como a visita ao Campus, durante a Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão. As oficinas terão continuidade no primeiro semestre de 2024. Têm-se a intenção de dar continuidade neste projeto de extensão em outras escolas de Ensino Médio, discutindo sobre mudanças climáticas, promovendo a educação ambiental entre jovens e, também, com o propósito de fazer com que os Institutos Federais (IFs) cheguem às escolas e tenham contato com os estudantes que desconhecem a instituição. Futuramente, é possível ampliar o alcance do projeto e desenvolver materiais educativos adicionais.

Palavras-chave: Mudanças Climáticas. Educação Ambiental. PET.

Trabalho executado no: Edital PROEX nº 02/2023 – AUXÍLIO INSTITUCIONAL À EXTENSÃO 2023, Edital PROEX Nº 11/2023 – EDITAL DE CONCESSÃO DE APOIO FINANCEIRO PARA AÇÕES DE EXTENSÃO PROPOSTAS POR ESTUDANTES DO IFRS, Edital PROEX nº03/2023 – Registro de ações de extensão sem auxílio financeiro – Fluxo Contínuo Permanente, Edital Nº 1/2023 – PROEX-REI – Edital de Fomento Externo Permanente de Extensão, aprovados pela Comissão de Gerenciamento de Ações de Extensão (CGAE).