

Ações de extensão em educação ambiental como ferramenta para a transformação social e sustentabilidade

Rafaella Fernandes da Luz¹, Daniela Rodrigues da Silva², Alexandre Tadachi Morey³

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

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

Diante da crescente necessidade de conscientização sobre questões socioambientais, a educação ambiental surge como uma ferramenta essencial para a transformação de hábitos e atitudes. O projeto de extensão Metamorfose, vinculado ao IFRS - Campus Canoas, atua desde 2011 como um agente promotor dessa mudança. Por meio de atividades educativas, culturais e científicas, o projeto busca combater a desinformação e engajar a comunidade acadêmica e externa na promoção da sustentabilidade, destacando a relevância de ações locais para enfrentar problemas ambientais globais. O objetivo geral do projeto é promover a conscientização sobre temas socioambientais, incentivando a adoção de práticas cotidianas mais sustentáveis. Especificamente, busca-se compreender a gestão de resíduos e transformar resíduos poluentes, como o óleo de cozinha residual, em produtos úteis, e criar espaços de diálogo e aprendizado sobre os impactos do consumo, o descarte correto de resíduos e os desafios impostos pelas mudanças climáticas. A abordagem metodológica do projeto é pautada na união entre teoria e prática. A principal estratégia consiste na realização de oficinas participativas, como as de produção de sabão ecológico, oferecidas tanto em eventos abertos no campus quanto para escolas visitantes. Para integrar o conhecimento técnico às ações práticas, o projeto viabiliza a atuação de profissionais de diferentes áreas, ativos em temáticas ambientais, que interagem diretamente com os estudantes por meio de oficinas e palestras. Adicionalmente, são promovidas outras atividades formativas, como a exibição de filmes seguida de debates, palestras sobre microplásticos, melhoramento genético e seleção de variedades resilientes, sobre o aquecimento global, e dinâmicas que estimulam a reflexão crítica. Como resultados parciais, observa-se um engajamento crescente dos estudantes e um aumento significativo do debate sobre sustentabilidade no campus e na comunidade local. As ações futuras preveem a ampliação do alcance do projeto, com a realização de visitas técnicas a escolas da região para desenvolver diagnósticos participativos. Também serão intensificadas as oficinas e rodas de conversa com estudantes visitantes, como uma ação estratégica associada ao processo seletivo da instituição. O projeto Metamorfose demonstra ser uma iniciativa de extensão de grande relevância, que utiliza a educação ambiental como vetor de evolução social. Ao integrar conhecimento técnico e ações práticas, o projeto não apenas informa, mas capacita cidadãos, promovendo uma maior responsabilidade socioambiental. As atividades desenvolvidas provam que ações de extensão bem estruturadas podem gerar impactos significativos e duradouros, colaborando ativamente para a construção de um futuro mais justo e sustentável. Palavras-chave: Educação Ambiental; Responsabilidade Socioambiental; Sustentabilidade.

Palavras-chave: Educação Ambiental; Responsabilidade Socioambiental; Sustentabilidade.

Trabalho executado no: o Edital PROEX Nº 46/2024 – Bolsa de Extensão Núcleo de Memória – Ação de recuperação do arquivo do IFRS campus Porto Alegre, Edital PROEX 5/2024- Complementar ao Edital 46/2024- Bolsa de Extensão Núcleo de Memória – Ação de Recuperação do Arquivo do IFRS campus Porto Alegre, Edital Proex nº 17/2024: vinculado ao Edital Nº 13/2024- Bolsa de Extensão para Programas e Projetos no âmbito da Pró-reitoria de Extensão (Proex) do IFRS, Edital PROEX Nº 39/2024 – Edital de Auxílio Institucional à Extensão 2025, Edital PROEX Nº 12/2025: Edital de Concessão de Auxílio

