

Sementes do Amanhã: promovendo educação ambiental a partir de hortas orgânicas e paisagismo em escola de educação fundamental em Rio Grande

Jéssie Ellen Lopes Passos¹, Júlia Pereira Wenderroschs Gomes², André Oldoni², Denise de Souza Martins³

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

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

O crescente interesse pela educação ambiental, segurança alimentar e sustentabilidade tem estimulado a implementação de projetos inovadores que abordam essas questões de maneira abrangente. Neste contexto, o projeto "Sementes do Amanhã" surge como uma iniciativa que busca estabelecer hortas orgânicas, com foco no uso de sementes crioulas da região, e expandir a consciência ambiental entre os cerca de 90 alunos, com idades entre 4 e 12 anos, da Escola Professora Luiza Sophia Schimidt Tavares que localiza-se no distrito do Povo Novo, em Rio Grande - RS. O projeto Sementes do Amanhã teve como primeiro objetivo criar ambientes educativos que permitissem o aprendizado da comunidade escolar sobre o cultivo de hortaliças, a agricultura sustentável, a consolidação de práticas de produção, consumo responsável e a busca por uma conexão mais profunda com o meio ambiente. Porém, por conta das novas demandas apresentadas, foram iniciados os projetos de paisagismo e monitoramento da compostagem na escola. Para atingir esses objetivos, estão sendo conduzidas atividades práticas e interativas na escola, com a troca de conhecimentos entre a comunidade escolar, a equipe do projeto e os agricultores guardiões de sementes crioulas da região. Uma parte essencial deste projeto é a construção de canteiros de madeira, que não apenas facilitam o plantio de hortaliças, mas também funcionam como espaços de aprendizado dinâmico. Esse ambiente vivencial permite que os alunos acompanhem todo o ciclo de cultivo, desde a sementeira até a colheita. Além disso, com o desenvolvimento do projeto paisagístico, estão sendo construídas novas floreiras e canteiros que serão utilizados para a realização do plantio das mudas de flores e de diferentes espécies de árvores frutíferas. O sistema de compostagem também será essencial na execução dessas etapas, pois é uma prática sustentável que transformará em adubo orgânico os restos de alimentos que a escola produz, desse modo poderemos utilizar esse composto orgânico nas hortas e canteiros, fazendo com que enriqueça o solo e diminua a produção de lixo que iria para os aterros sanitários. Até o momento, o projeto realizou algumas visitas presenciais à escola, onde foram feitas atividades práticas e duas oficinas abordando temas relacionados às hortas orgânicas, sementes e suas sazonalidades. Observa-se um envolvimento notável dos estudantes e da equipe da escola no cuidado com a horta e na conscientização sobre temas como alimentação saudável e agricultura sustentável. O projeto "Sementes do Amanhã" não apenas oferece à escola uma oportunidade prática para compreender a importância da preservação ambiental, biodiversidade e sustentabilidade, mas também contribui para a redução de gastos, fornecendo alimentos frescos e saudáveis para a escola, vindos diretamente das hortas. Este projeto demonstra como o paisagismo, compostagem e hortas podem ser integrados de maneira eficaz para promover uma consciência ecológica duradoura à comunidade escolar.

Palavras-chave: Consciência ecológica; Compostagem; Sustentabilidade.

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).