



CULTIVANDO CONHECIMENTO E VALORES: A IMPORTÂNCIA DA HORTA ESCOLAR NA EDUCAÇÃO

Laura Trentin Pereira¹
Eliane Gonçalves dos Santos²

Resumo: Diante do cenário em que o mundo está cada vez mais imerso na tecnologia e urbanização, é evidente que a relação entre as novas gerações e a natureza, muitas vezes, se perde em meio ao caos de informações e atividades cotidianas. Nesse contexto, a implementação de hortas escolares surge com o objetivo de oferecer um espaço de aprendizado dinâmico e enriquecedor, que vai além das paredes da sala de aula, trazendo a oportunidade de explorar conceitos científicos na prática e a promoção de escolhas alimentares conscientes. O presente resumo relata uma experiência envolvendo a criação de uma horta escolar, em colaboração com uma turma do segundo ano da Escola Estadual de Educação Básica Eugênio Frantz e os bolsistas do Programa Residência Pedagógica (PRP) da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS). A atividade em questão ocorreu nas primeiras 5 semanas do projeto e abrangeu a realização de testes de pH do solo, preparação do terreno, semeadura e plantio. Após esse período inicial seria necessário apenas a manutenção da horta, incluindo o cuidado e a irrigação desta, atividade que foi desenvolvida pela turma, não sendo mais necessária a ajuda dos residentes. Como resultado obtido se teve a escolha deste projeto para representar a escola na Mostra Científica Regional promovida pela Secretaria de Estado de Educação do Rio Grande do Sul. Atividades como a criação de uma horta escolar podem enriquecer a formação dos futuros educadores, pois além de nos preparar para nos tornarmos professores mais engajados, criativos e conscientes dos desafios ambientais e sociais que enfrentamos, também nos mostra como é a realidade dentro de uma instituição de ensino. Com isso podemos concluir que as hortas escolares desempenham um papel fundamental na promoção de uma educação holística para os alunos, oferecendo uma gama de benefícios educacionais, sociais e ambientais. Elas estimulam a conexão profunda com a natureza, cultivam habilidades essenciais para a vida e inspiram o desenvolvimento de cidadãos conscientes, engajados e preocupados com o meio ambiente. Portanto, o investimento contínuo em hortas escolares não é apenas um investimento no futuro das próximas gerações, mas também um passo importante na direção de uma sociedade mais saudável, sustentável e informada.

¹ Acadêmica do curso de Licenciatura em Química, Universidade Federal da Fronteira Sul- campus Cerro Largo, bolsista do Programa Residência Pedagógica, contato (lauratrentinpereira@gmail.com).

² Doutora em Educação, professora do Curso de Ciências Biológicas - Licenciatura e do PPGE, UFFS, Campus Cerro Largo/RS. Contato: eliane.santos@uffs.edu.br, **Orientadora**.



Palavras-chave: Natureza, Prática pedagógica, Ensino de Ciências.

Categoria: Ensino

Agradecimento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES