ISSN: 2358-8829

IMPLEMENTAÇÃO DE VIVEIRO DE MUDAS NO CETEP DO PIEMONTE DA DIAMANTINA II JACOBINA-BA

Victoria Emanuelle Oliveira Rodrigues [1]
Leandro Pereira da Silva [2]

RESUMO

Diante da crescente degradação ambiental e dos impactos das mudanças climáticas, a implantação de viveiros de mudas em ambientes escolares apresenta-se como estratégia pedagógica voltada à sustentabilidade. Este trabalho teve como objetivo implementar, de forma participativa, um viveiro de mudas no CETEP do Piemonte da Diamantina II, em Jacobina–BA, envolvendo estudantes do curso técnico em Meio Ambiente em atividades práticas de conservação ambiental. A ação foi desenvolvida em etapas. Inicialmente, os estudantes realizaram o levantamento de espécies nativas ameaçadas de extinção para definir aquelas priorizadas na produção de mudas. Em seguida, ocorreu a seleção de sementes e a aplicação de técnicas de superação de dormência, como escarificação mecânica e química, visando acelerar a germinação. Para o cultivo, utilizou-se substrato enriquecido com composto orgânico produzido pelos próprios alunos a partir de resíduos da merenda escolar, reforçando práticas de reaproveitamento e sustentabilidade. As mudas foram armazenadas em viveiro já existente na escola, estando prevista ainda a construção de suportes suspensos para melhor organização e manejo. Os resultados parciais demonstram que o projeto fortalece o protagonismo estudantil, amplia a consciência ecológica e promove o aprendizado prático sobre produção vegetal, manejo sustentável do solo e conservação da biodiversidade. Além disso, evidencia o potencial pedagógico da integração entre teoria e prática na formação técnica. Conclui-se que o viveiro escolar constitui uma importante ferramenta de educação ambiental, contribuindo para a preservação da flora nativa, o desenvolvimento de práticas sustentáveis e a formação de estudantes mais críticos e comprometidos com a responsabilidade socioambiental.

Palavras-chave: Educação ambiental. Produção de mudas. Sustentabilidade. Formação técnica.

[1] Professora do CETEP do Piemonte da Diamantina II - BA, victoriarodrigues.bio@gmail.com;
[2] Professor do CETEP do Piemonte da Diamantina II - UF, leandrogeo21@gmail.com;