

RECUPERAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO HORTO FLORESTAL OLHO D'ÁGUA DA BICA CES/UFMG.

Caroline Zabendzala Linheira¹; Janaina Oliveira da Costa²; Jailson Borges de Assunção³; Jose Leonardo da Silva⁴; Marieta Vanessa dos Santos Dantas⁵; Antônio Kydelmir Dantas de Oliveira⁶

O Horto Florestal Olho D'Água da Bica (HFODB) é uma área de preservação localizada em uma encosta da Serra dos Cuités, hoje pertencente ao campus da UFGM em Cuieté-PB. A área de 75 hectares é formada por encosta, nascentes, várzea e vegetação do tipo caatinga arbustiva arbórea. A área do Horto é utilizada pela população local desde a fundação da cidade. Trata-se, portanto, de uma área de impactos ambientais diversos que precisam ser monitorados e minimizados. O objetivo do Programa de Extensão, cujo os resultados são aqui apresentados, foi capacitar recursos humanos em práticas de recuperação, preservação e educação ambiental para o manejo sustentável e participativo do HFODB. A extensão, no caso do Programa, caracteriza-se pela inserção da universidade no debate socioambiental local, gerando conhecimento e compartilhando princípios de sustentabilidade para uma gestão ambiental adequada ao contexto regional. Tratando-se de estudantes do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, o Programa permite o contato com a gestão ambiental e fortalece a formação do educador ambiental. As atividades desenvolvidas pelos bolsistas e voluntários foram: produção de composto e vermicomposto a partir de restos vegetais do RU do campus; produção de mudas de árvores nativas; atividades em educação ambiental com a comunidade acadêmica e escolar, em especial trilhas ecológicas. Os resultados foram a produção de composto; a produção, o plantio e a doação de mudas nativas; o plantio de árvores na área do Horto; a recepção de visitantes; a organização de oficinas de formação ambiental para os funcionários terceirizados do campus; e publicação de trabalhos acadêmicos. A produção de composto facilita a produção de mudas e a educação ambiental se entrelaça nesse processo enquanto formação da equipe e dos visitantes, incluindo a gestão ambiental do campus nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Palavras-chave: Meio Ambiente; Educação ambiental; Recuperação Ambiental; Gestão Ambiental; Sustentabilidade.

¹Professora Coordenadora do Programa de Extensão Restauração do Horto Florestal Olho D'Água da Bica – carolinezl.ufcg@gmail.com

²Estudante do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas – CES/UFMG – Bolsista no Programa

³Estudante do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas – CES/UFMG – Voluntário no Programa

⁴Estudante do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas – CES/UFMG – Voluntário no Programa

⁵Estudante do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas – CES/UFMG – Voluntário no Programa

⁶Engenheiro Agrônomo – colaborador técnico externo no Programa