ISSN: 2358-8829

CATALOGAÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS NO INSTITUTO FEDERAL IFMA CAMPUS CODÓ: CONTRIBUIÇÕES PARA O CONHECIMENTO DA FLORA REGIONAL

Bruno Willyam da Silva Lima [1]
Emanuel Silva de Carvalho [2]
Osiel César da Trindade Junior [3]

RESUMO

O conhecimento da flora local constitui um elemento essencial para a compreensão da biodiversidade e para a valorização dos recursos naturais, apresentando relevância estratégica em contextos educacionais e científicos. O presente estudo teve como objetivo central catalogar e analisar as espécies vegetais encontradas no entorno do campus do Instituto Federal do Maranhão (IFMA), no município de Codó. A pesquisa buscou transcender o registro biológico, visando a interpretação da diversidade local sob uma perspectiva que integra a conservação ambiental e o potencial pedagógico. A investigação foi conduzida por meio de atividades de campo sistemáticas, nas quais se priorizou a observação direta das espécies e a análise de suas características morfológicas, como estruturas de folhas, caules, flores e frutos. Esse rigor permitiu a identificação taxonômica precisa, fundamentada em critérios científicos e no suporte de literatura especializada e bases de dados atualizadas. A organização dos dados evidenciou padrões de diversidade e a representatividade das famílias botânicas predominantes na área, que se caracteriza por zonas de transição ecológica. Os resultados indicam uma diversidade significativa, refletindo a riqueza maranhense e destacando grupos com elevado potencial ecológico. Como produto principal, elaborou-se um catálogo ilustrado contendo registros fotográficos autorais, nomes científicos e populares. Conclui-se que os dados evidenciaram a importância da área para a manutenção da biodiversidade regional, enquanto o material produzido constitui um recurso valioso para o fortalecimento do ensino de Botânica, favorecendo a alfabetização científica e a valorização do patrimônio natural no contexto institucional.

Palavras-chave: Flora Local, Catálogo Florístico, Ensino de Botânica, Biodiversidade, Zonas de transição

[1]Graduando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Instituto Federal do Maranhão - IFMA, bruno.wacad.ifma.edu.br;
[2]Graduando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Instituto Federal do Maranhão - IFMA, emanuelc@acad.ifma.edu.br;
[3]Doutor em Desenvolvimento e Meio Ambiente pela Universidade Federal do Píaui - UFPI, osiel.junior@ifma.edu.br

ISSN: 2358-8829