

A IMPORTÂNCIA DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO: CONHECENDO PARA PROTEGER

Ketley dos Santos Simões¹

Julia Lanes Novais Ferreira²

Adila Barbosa de Souza³

Renata Bernardes Faria Campos⁴

Palavras-chave: Parque Estadual do Rio Doce; Biodiversidade.

Introdução: O Parque Estadual do Rio Doce (PERD) é uma unidade de conservação (UC) que se destaca como a maior área contínua de Mata Atlântica preservada em Minas Gerais. Aulas práticas e visitas em lugares como esse são capazes de instigar estudantes a proteger e valorizar a natureza. **Objetivo:** Destacar a relevância das áreas de preservação, enfatizando a importância do conhecimento sobre esses espaços para garantir sua proteção. **Metodologia:** Relato de uma visita ao PERD, onde foram observados a estrutura física da UC e os ecossistemas locais. **Resultados:** A turma de Engenharia Civil e Ambiental 2024 participou de uma aula de campo com duração de dois dias no PERD. Nesta aula os estudantes exploraram o espaço e perceberam que ele pode ser acessível a todos, enquanto se mantém rico e preservado. A turma, que ficou hospedada no alojamento para pesquisadores, pôde observar a estrutura do viveiro de mudas de espécies nativas, conversou sobre a zona de amortecimento, conheceu o centro de visitantes, percorreu uma trilha e desfrutou da lagoa Dom Helvécio. A visita guiada alterou a perspectiva em relação a esses locais e aumentou a conscientização sobre a necessidade de preservação dos ecossistemas. **Conclusão:** Esta aula de campo mostrou a importância de áreas de preservação e alertou a turma para a importância de considerar os impactos da engenharia civil para os ecossistemas em geral e também para o bem-estar das pessoas. As principais contribuições incluem a necessidade de fortalecer laços entre as comunidades e as UC, promovendo uma cultura de cuidado e respeito pela natureza.

Apoio: PERD/IEF (Parque Estadual do Rio Doce).

¹Graduanda em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: ketley.simoes@univale.br

² Graduada em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: julia.ferreira@univale.br

³ Graduanda em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: adila.souza@univale.br

⁴Doutora em Entomologia pela UFV e professora do curso de Engenharia Civil e Ambiental da UNIVALE, e-mail: renata.campos@univale.br