

14 e 15
SETEMBRO
2023



ISSN: 2526-3250

Implantação de Trilha Ecológica para Educação e Preservação Ambiental no IFRS - Campus Rolante

Autor(es):

- Josmael Corso
- Mariana Hermann
- Agnes Katherine Marcon Nunes

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Ensino - Ciências Biológicas

Resumo:

A realização de trilhas ecológicas é uma ótima maneira de praticar a educação ambiental, uma vez que possibilita uma interação prática com a natureza. A área do IFRS - Campus Rolante se encontra no Vale do Paranhana, região que apresenta fragmentos do Bioma de Mata Atlântica, rica em atrativos naturais e culturais, assim como roteiros de ecoturismo, e esportes de aventura. O objetivo da Implantação de uma Trilha Ecológica do IFRS - Campus Rolante é criar um ambiente para realização de aulas práticas multidisciplinares em temas relacionados à educação ambiental, biodiversidade e recursos naturais e oportunizar um espaço para aprendizado e entretenimento às outras instituições de ensino, grupos de empresas, escoteiros e a toda população do Vale do Paranhana. O desenvolvimento do projeto envolve as etapas de: a) Planejamento de Trilha; b) Abertura (realização da abertura de passagens, após delineamento do perímetro); c) Identificação da vegetação; d) Pontos de parada (definição de estações temáticas para aulas específicas); e) Plaqueamento. Entre as atividades realizadas desta proposta incluem a realização de: marcações do percurso da trilha, com uso de troncos para demarcar os caminhos; implantação de placas indicativas e identificadoras de espécies de plantas, incluindo placas informativas de diversos temas no âmbito da educação ambiental; limpezas na área externa e interna do percurso; construção provisória de uma passarela sobre área alagada da trilha; plantio de arbustos no caminho externo; e a construção de um “Hotel de Insetos”. Embora neste primeiro momento da proposta, a ênfase seja a estruturação física de um espaço para a realização de educação ambiental, outras atividades permitiram verificar que a trilha ecológica serve de ferramenta educacional. A trilha vem sendo utilizada para aulas práticas multidisciplinares, ações de integração escola-família e espaço de lazer para visitantes do Vale do Paranhana. O projeto que estamos desenvolvendo mostra a importância e a beleza do contato com recursos naturais aos estudantes e comunidade. Valoriza e aprecia o que resta do nosso bioma e sua biodiversidade permitirá que os visitantes notem o mundo de forma diferente, ao vivenciar essa experiência em aulas práticas multidisciplinares.

Disponível em <https://moexp-2023.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2023/Anais MoExp 2023.2341.pdf>

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExP.
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>