

RENOVAÇÃO DA VIDA: Proposta de recuperação de áreas degradadas

*Anny Kelly Reis Souza¹, André Ferreira Silva², Edineide Cristina Alexandre de Souza³,
Rommel Rocha de Sousa², Kamilly Cruz Linhares¹, Gustavo Viana da Conceição¹*

Resumo: O presente trabalho aborda a problemática das queimadas no município de Bonfim, Roraima, que enfrenta um crescimento alarmante das áreas degradadas, afetando negativamente a vegetação, o solo e a biodiversidade. Roraima apresenta um dos maiores índices de incêndios do país, o que acentua a necessidade de intervenções para mitigar os danos e preservar o ecossistema local. Diante desse cenário, o objetivo principal desta iniciativa é combater os impactos causados pelas queimadas e restaurar as áreas afetadas, com foco na sensibilização comunitária e na implementação de medidas de prevenção. A metodologia adotada envolveu um diagnóstico inicial para identificar as áreas mais degradadas e as principais causas dos incêndios, além de um levantamento dos recursos naturais e humanos disponíveis para a execução das atividades. Em seguida, foram estabelecidos os objetivos específicos e as etapas do projeto, que incluíram o mapeamento das áreas afetadas, a conscientização ambiental da comunidade e o monitoramento contínuo dos indicadores ambientais. A participação ativa da comunidade foi essencial para o sucesso do projeto e, para isso, foram realizados treinamentos específicos. A avaliação dos resultados foi realizada por meio de questionários aplicados aos participantes e à população, com o intuito de medir o impacto social do projeto e o nível de satisfação dos envolvidos. Os resultados alcançados incluíram a recuperação das áreas degradadas, o desenvolvimento de habilidades ambientais nos participantes e o aproveitamento sustentável dessas áreas recuperadas, beneficiando a biodiversidade e o equilíbrio ecológico local. O projeto contribuiu para uma conscientização duradoura sobre a importância de práticas sustentáveis, reduzindo os índices de incêndios e promovendo uma formação integral dos envolvidos, tanto em relação ao meio ambiente quanto ao fortalecimento da comunidade. O trabalho objetivou, portanto, não apenas a restauração ambiental, mas também a construção de uma base de conhecimento que permita à comunidade atuar como protagonista na preservação e na gestão sustentável dos recursos naturais de Bonfim.

Palavras-chave: Biodiversidade. Conscientização. Queimadas. Renovação. Sustentabilidade

Apoio financeiro: Pbaex/IFRR

¹Bolsistas Pbaex/IFRR/Campus Avançado Bomfim. E-mail: annykellyreis313@gmail.com

²Professores do IFRR/Campus Avançado Bomfim. E-mail: andre.silva@ifrr.edu.br

³Técnica de laboratório do IFRR/Campus Avançado Bomfim. E-mail: edineide.souza@ufrb.br