

## EDUCAÇÃO AMBIENTAL: Um estudo de caso sobre o projeto de Arborizando da Comunidade Olho D'Água Grande em Coelho Neto - MA

Francisco José Silva<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Pós-Graduação em Sustentabilidade, Universidade Estadual do Maranhão, Brasil.  
(\*Autor correspondente: fjsilvageo@hotmail.com)

**Eixo temático:** 1 - SUSTENTABILIDADE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL.

### RESUMO

O presente trabalho é resultado do estudo de caso sobre o projeto de Arborizando da Comunidade Olho D'Água Grande, que surgiu como uma ação estratégica voltada à melhoria ambiental, social e educativa em uma região de clima quente e seco, marcada pela escassez de vegetação e desconforto térmico. Seu principal objetivo foi promover a arborização participativa, educativa e sustentável, mobilizando moradores, escolas e lideranças locais para a transformação do espaço rural e o fortalecimento da educação ambiental. Entre as principais ações propostas estão: a sensibilização da população sobre os benefícios da arborização, o mapeamento coletivo das áreas prioritárias para o plantio, o plantio de mudas nativas e frutíferas, o envolvimento da comunidade escolar no cuidado com as árvores, além da realização de oficinas, palestras e da criação de grupos de “padrinhos de árvores”. A metodologia foi desenvolvida através de visitas técnicas, reuniões com parceiros, mobilização da COM-VIDA e ampla participação popular, assegurando a continuidade das ações. O projeto também contribui diretamente para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), como Educação de Qualidade (ODS 4), Cidades Sustentáveis (ODS 11), Ação Climática (ODS 13), Vida Terrestre (ODS 15) e Parcerias (ODS 17). Sua viabilidade consistiu no uso de recursos locais, parcerias com instituições e doações voluntárias, tornando a proposta sustentável e acessível. Em síntese, o representou uma iniciativa concreta de transformação socioambiental, que uniu preservação ambiental, cidadania e educação crítica. Ao arborizar a comunidade, promoveu-se a melhoria da qualidade do ar, a redução das temperaturas, o aumento da biodiversidade e o fortalecimento do sentimento de pertencimento. Mais do que plantar árvores, o projeto planta consciência, esperança e compromisso com o futuro.

**Palavras-Chaves:** Arborização, Mobilização, Comunidade, Protagonismos Juvenil.