

Área Temática: Meio Ambiente

**Ações Educativas e o Enriquecimento da Caatinga com Espécies Nativas: Ensinando Alunos da Rede Municipal sobre Estratégias Tecnológicas Voltadas para a Restauração Ecológica de Áreas Degradadas no Município de Sumé, Cariri Paraibano**

Micilene Silva de Brito<sup>1</sup>, Aline Soares Pimentel<sup>1</sup>, Maria Pereira Araújo<sup>1</sup>, Romário de Sousa Almeida<sup>1</sup>, Alecksandra Vieira de Lacerda<sup>2</sup>

O trabalho objetivou realizar ações de educação ambiental voltadas para práticas de enriquecimento da caatinga com espécies nativas, difundindo assim, estratégias de restauração de áreas degradadas no município de Sumé, Cariri paraibano. Realizaram-se atividades com alunos da Escola municipal Maria Leite Rafael, sendo assim realizada a difusão da importância dos recursos naturais presentes nos ecossistemas de Caatinga e ainda das ações de recuperação de ambientes degradados. Para verificar o conhecimento inicial dos alunos acerca dos princípios que regem a importância de recuperação de áreas degradadas foram aplicados questionários semiestruturados. Trabalhou-se em sala de aula temas voltados para a importância do meio ambiente e das ações de recuperação e conservação dos recursos naturais no Semiárido paraibano. Para o desenvolvimento dos temas adotou-se várias estratégias teóricas e práticas para envolvimento dos alunos. Foram também definidos blocos práticos a exemplo da organização de oficinas e visitas orientadas ao Viveiro para Produção de Mudanças Nativas e na Área Experimental Reservada para Estudos de Ecologia e Dinâmica da Caatinga, ambos pertencentes ao Laboratório de Ecologia e Botânica do CDSA/UFCG. Além das atividades específicas realizadas com as turmas da escola selecionada, o projeto associou ações que também atenderam a alunos de outras escolas da região e difundiu conhecimentos para a sociedade civil em geral, por meio de bancadas de exposições. Portanto, as ações realizadas foram promotoras de um processo de sensibilização e conscientização dos estudantes, fortalecendo a relevância de exercícios que ressaltam os valores dos recursos naturais no contexto do Semiárido brasileiro.

Palavras-chave: Restauração ecológica, caatinga, recursos naturais

---

<sup>1</sup> Aluna do curso Superior de Tecnologia em Agroecologia, bolsista, micilenearaujo314@gmail.com; aluna do curso de Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos, voluntária, alinepimentel95@gmail.com; aluna do curso de Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos, voluntária, mary\_araujo2016@outlook.com; aluno do curso de Engenharia de Biossistemas, voluntário, romario\_r.s.a@hotmail.com;

<sup>2</sup> Coordenadora e orientadora, alecvieira@yahoo.com.br