

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**

Maria Pereira de Araújo<sup>1</sup>, Isabela Ferreira dos Santos<sup>2</sup>, Romário de Sousa Almeida<sup>3</sup>, Jessica Alexandre da Silva<sup>4</sup>, Valdeilson Estevão Marques<sup>5</sup>, Alecksandra Vieira de Lacerda<sup>6</sup>

O trabalho buscou realizar ações de difusão do conhecimento voltadas para o campo do enriquecimento da Caatinga como estratégia de formação e capacitação de recursos humanos no Cariri paraibano. Realizou-se atividades com alunos da Escola Agrotécnica Deputado Evaldo Gonçalves de Queiroz no município de Sumé, Cariri paraibano. Foram aplicados questionários semiestruturados para a verificação do conhecimento inicial dos alunos sobre a educação ambiental, os princípios de conservação e reversão de degradação ambiental. Trabalhou-se na sequência os módulos teóricos e práticos desses eixos temáticos. Associadas a estas estratégias, foram utilizados os espaços do Laboratório de Ecologia e Botânica – LAEB/CDSA/UFCG para recepção de atores sociais. O conhecimento inicial dos alunos trabalhados demonstrou que embora a maioria desses atores sociais saiba o conceito da educação ambiental ainda tem-se um desconhecimento acerca da biologia da conservação e do nível de degradação ambiental no Bioma Caatinga. A aplicação dos módulos teóricos e práticos ofertou aos alunos um maior entendimento sobre os eixos da conservação dos recursos naturais e reversão de impactos negativos no meio ambiente. Além das atividades específicas realizadas com as turmas da escola selecionada, foram recepcionados alunos de outras escolas da região, agricultores e sociedade civil em geral nos espaços do LAEB onde se efetivou a difusão do conhecimento sobre as tecnologias para a recuperação de áreas degradadas. Portanto, o conjunto das atividades executadas se mostrou essencial para a ampliação da formação de agentes ambientais multiplicadores e defensores dos potenciais regionais e das estratégias que são utilizadas para a reversão da degradação ambiental.

Palavras-chave: Restauração ecológica, caatinga, recursos naturais

---

<sup>1</sup>Aluna do curso de Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos, bolsista, mary\_araujo2016@outlook.com;

<sup>2</sup>aluna do curso Superior de Tecnologia em Agroecologia, bolsista, belasantos564@live.com; <sup>3</sup>aluno do curso de Engenharia de Biossistemas, voluntário, romario\_r.s.a@hotmail.com; <sup>4</sup>aluna do curso Superior de Tecnologia em Agroecologia, voluntária, jessicaalexandre050@gmail.com; <sup>5</sup>aluno do curso Superior de Tecnologia em Agroecologia, voluntário, valdeilsonmarques23@gmail.com;

<sup>6</sup>Coordenadora e orientadora, alecvieira@yahoo.com.br