



VALORIZAÇÃO DAS PLANTAS DA CAATINGA E DO CERRADO DA REGIÃO DE MACAÚBAS-BAHIA, DESENVOLVIDA PELA ELETIVA STUDIO PLANTAS

NAIARA CATIÚSCIA RÊGO OLIVEIRA

Introdução: A Eletiva foi desenvolvida no intuito de explorar o maravilhoso mundo das plantas, aprendendo sobre a sua diversidade, características e importância para o nosso planeta. **Objetivos:** Compreender e conscientizar a sobre conservação e preservação dos biomas locais, identificando os diferentes tipos de plantas e suas principais características. **Materiais e Métodos:** Aula teórica e prática sobre a importância das plantas, sua classificação e o processo de fotossíntese. Aula de campo para identificação, classificação, coleta de sementes e análise das plantas da região, registrando em relatório e montando exsicatas. Pesquisa em forma de entrevista com familiares sobre a utilização das plantas para diversos fins (medicinal, econômico, rituais religiosos, etc.), construção de um catálogo valorizando as plantas da região. Masterchef Sustentável onde cada discente deverá escolher uma planta da região e desenvolver uma receita utilizando partes desta planta (fruto, semente, flor, folha) e descrever o valor nutricional deste alimento. Técnicas de pintura natural, o discente deverá escolher uma planta da caatinga ou do cerrado, desenhá-la e pigmentar o desenho com partes da mesma, despertando o olhar artístico sobre a pigmentação natural das plantas. Técnica de germinação de sementes utilizando espécimes locais e assim realizar a observação do crescimento vegetal e fatores como tropismo, fotoblastia e desenvolvimento de um relatório. **Resultados:** Durante a Feira de Ciências realizado no colégio CETEP BP-BA, foi divulgado os trabalhos desenvolvidos pelos discentes, como o catálogo informativo sobre a utilização diversa das plantas da região, degustação das receitas e descrição do seu valor nutricional, exposição do banco de sementes, os desenhos, as exsicatas. Como registro das aulas de campo e práticas, foi realizado relatórios como forma de avaliação. **Conclusão:** Foi possível verificar que os discentes adquiriram conhecimento sobre a importância das plantas, sua diversidade e formas de reprodução, se envolvendo diretamente na conservação destas, aumentando a consciência sobre a proteção do meio ambiente e da nossa dependência a esses seres vivos, valorizando a biodiversidade desses dois biomas brasileiros, que possuem características únicas e fundamentais para o equilíbrio ambiental.

Palavras-chave: **PRESERVAÇÃO; PLANTAS; CAATINGA; DIVERSIDADE LOCAL; RIQUEZAS REGIONAIS;**