

## **HERBÁRIO COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA O ENSINO EM ESCOLAS PÚBLICAS EM CRATO-CEARÁ**

VALÉRIANA IZIDRO PEREIRA DA CRUZ, SANDRA SOARES DE MELO GOMES, MARIA ARLENE PESSOA DA SILVA, ANTONIO CARLITO BEZERRA DOS SANTOS

Um herbário é uma coleção de plantas secas montadas em cartolinas. Essas coleções contêm informações indispensáveis para o estudo da biodiversidade. Elas documentam recursos da flora de áreas resguardadas ou modificadas. Nesse sentido, o herbário da URCA é uma importante ferramenta para o conhecimento da flora da Chapada do Araripe, favorecendo a preservação e compreensão das relações sucessivas que ocorrem. A apresentação da coleta e herborização de material botânico tem influenciado a valorização da biodiversidade da Chapada do Araripe, uma vez que mostra como a identificação correta das plantas, suas utilidades, preservação e reprodução. Este estudo buscou detalhar, o valor do herbário de forma a servir de guia para estudantes de a rede pública conhecer a diversidade vegetal da região do Cariri e a contribuição do mesmo para manutenção da flora da Chapada do Araripe. O trabalho foi realizado através de três palestras e exposição do material botânico, em quatro escolas do ensino público do município de Crato Ceará. Foram beneficiados um total de 201 alunos. A escola que obteve o maior número de alunos foi Teodorico Teles e a menor foi a Wilson Gonçalves. Os alunos não detinham conhecimentos sobre Herbário, mas se mostrou motivados após as palestras.

**PALAVRAS-CHAVE:** CHAPADA DO ARARIPE, ESCOLAS, HERBÁRIO, PRESERVAÇÃO

**ÁREA TEMÁTICA:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (EXTENSÃO)

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** RELATO DE EXPERIÊNCIA