XIII Semana de Biologia e Semana de Meio Ambiente da URCA ISSN: 2238-2747

## O PAPEL DO HERBÁRIO CARIRIENSE DÁRDANO DE ANDRADE-LIMA NA DIVULGAÇÃO DA FLORA DA CHAPADA DO ARARIPE

ARYCELLE ALVES DE OLIVEIRA, NATÁLIA BARBOSA CAMPOS, JOSÉ FÁBIO DE OLIVEIRA SOUSA, MARIA ARLENE PESSOA DA SILVA, MARCIO PEREIRA DO NASCIMENTO, ANA CLEIDE ALCANTARA MORAIS MENDONAÇA

As coleções botânicas são documentos que certificam e asseguram a diversidade e riqueza da flora de um determinado local, compostas por um banco de materiais vivos ou preservados. A exemplo, os herbários possuem fundamental importância como material de pesquisa para todas as áreas da ciência que utilizam os vegetais em seus estudos, fornecendo fontes primárias de material para diversos pesquisas e servem como testemunho destas. O Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL) é referência no estado do Ceará como depositário e recebe também, materiais de outros estados. Tem localização estratégica, sendo o único da região do Cariri cearense, tendo a Chapada do Araripe como principal área de coleta, abriga exemplares da flora local (CE, PI e PE) de diversos biomas (Mata Úmida, Cerrado, Cerradão, Caatinga, Mata de Galeria, Carrasco). O acervo contém 12.228 exsicatas que estão sendo informatizadas através do BRAHMS 7.5. Aproximadamente 70% destes dados estão digitalizados e divulgados através de consultas "in situ" e "online" no SpeciesLink. No SpeciesLink estão disponíveis 6.416 espécimes, destas cerca de 2000 foram coletados na Chapada do Araripe. Conhecer a flora de nossa região é fundamental para definir estratégias de conservação da biodiversidade, fornecer subsídios para a realização de pesquisas e auxiliar na compreensão da dinâmica das formações, manejo e regeneração das comunidades vegetais.

PALAVRAS-CHAVE: BIODIVERSIDADE. COLEÇÃO. BRAHMS.

ÀREA TEMÀTICA: BOTÂNICA

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER