

HERBÁRIO CARIRIENSE DÁRDANO DE ANDRADE-LIMA (HCDAL)

JOSÉ FÁBIO DE OLIVEIRA SOUZA, ANTÔNIO CARLITO BEZERRA DOS SANTOS, TIAGO LEITE RODRIGUES, MARIA ARLENE
PESSOA DA SILVA, ANA CLEIDE ALCÂNTARA MORAIS MENDONÇA

As coleções botânicas podem ser definidas como documentos que certificam e asseguram a diversidade e riqueza da flora de um determinado local, sendo compostas por um banco de materiais vivos ou preservados. Os herbários são exemplos de bancos de plantas preservadas, sendo eles, responsáveis por fornecer informações sobre a diversidade e distribuição geográfica das plantas. Os herbários têm fundamental importância como material de pesquisa para todas as áreas da ciência que utilizam os vegetais em seus estudos, pois são as fontes primárias de material para diversos estudos e servem como testemunho destes. O Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL) está localizado em uma região estratégica, tendo a Chapada do Araripe como principal área de coleta, abriga exemplares da flora do Ceará, Pernambuco e Piauí, de diversas fitofisionomias (Mata Úmida, Cerrado, Cerradão, Caatinga, Mata de Galeria, Carrasco), atualmente conta com um acervo interno de 12.228 exsicatas distribuídas em 144 famílias botânicas, sendo as mais representativas em número de espécimes Fabaceae (360 sp.); Euphorbiaceae (236 sp.); Asteraceae (204 sp.); Myrtaceae (126 sp.); Erythroxylaceae (126 sp.); Convolvulaceae (69 sp.); Apocynaceae (131 sp.); Bignoniaceae (93 sp.); Annonaceae (74 sp.). As exsicatas do acervo estão em processo de digitalização e estão disponíveis para consulta in situ no software BRAHMS 7.0, cerca de 8.000 exsicatas, e on line via SpeciesLink e no Herbário Virtual da Flora e dos Fungos (INCT), estão disponíveis 6.416 exsicatas.

PALAVRAS-CHAVE: COLEÇÕES BOTÂNICAS, EXSICATAS, CHAPADA DO ARARIPE.

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER