HERBÁRIO CARIRIENSE DÁRDANO DE ANDRADE-LIMA, CEARÁ (HCDAL)

Maria Arlene Pessoa da Silva (curadora)

Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Regional do Cariri, Crato, Ceará; arlene.pessoa@urca.br

Resumo: O Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL) pertence à Universidade Regional do Cariri (URCA) e foi fundado em 19 de setembro de 1992. Atualmente encontra-se cadastrado na Rede Brasileira de Herbários e indexado no *Index Herbariorum*, conta com um acervo de 12.228 registros de plantas vasculares, com 6.416 espécimes inseridas no BRAHMS. O HCDAL abriga uma coleção composta por 144 famílias, sendo as mais representativas: Fabaceae (916); Euphorbiaceae (300); Asteraceae (230); Myrtaceae (168) e Rubiaceae (167). O HCDAL abriga representantes da Flora da Chapada do Araripe e de diversas fitofisionomias do Nordeste e do Brasil (Mata Úmida, Cerrado, Cerradão, Caatinga, Carrasco e Mata de Galeria). Junto ao HCDAL são desenvolvidos projetos de pesquisa voltados a um maior conhecimento da flora do Nordeste, em especial do Ceará, envolvendo alunos da graduação e pós-graduação.

Abstract: The Herbarium Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL) is part of the Universidade Regional do Cariri (URCA) and it was founded on September 19 1992. Currently is registered in the Brazilian Network Herbaria and indexed in the *Index Herbarium* with a collection of 12,228 records of vascular plants and 6,416 specimens inserted into BRAHMS. The HCDAL houses 144 botanical families, being the most representative: Fabaceae (916); Euphorbiaceae (300); Asteraceae (230); Myrtaceae (168) and Rubiaceae (167). The HCDAL houses representatives of the Flora of Araripe Plateau and various vegetation types in the Northeast and Brazil (Humid Forest, Cerrado, Cerradão, Caatinga, Carrasco and Gallery Forest). Next to HCDAL are developed major research projects aimed at a better

understanding of the Northeastern flora, especially of Ceará, involving undergraduate and graduate students.

Palavras-chave: Exsicatas, Coleção biológica, Chapada do Araripe, Crato.

Missão: Conhecer a flora do Nordeste brasileiro especialmente da Chapada do Araripe.

O Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL) da Universidade Regional do Cariri foi fundado em 19 de setembro de 1992 pelo Reitor Manoel Edílson do Nascimento, tendo como primeira curadora a Professora Maria Ivonete Carneiro de Oliveira Louro. No ano de sua criação, o HCDAL possuía um acervo com cerca de 330 exsicatas. Entre os trabalhos desenvolvidos no âmbito do referido herbário estão à documentação da Flora da região do Cariri, bem como a identificação de espécies trabalhadas por diversos grupos de pesquisas da própria instituição e de outras da região. Sua coleção é composta por espécies da flora regional, principalmente da existente na Chapada do Araripe, em áreas de Cerrado, Cerradão, Carrasco e Mata Úmida, e por materiais botânicos oriundos de doações e permutas com outras instituições.

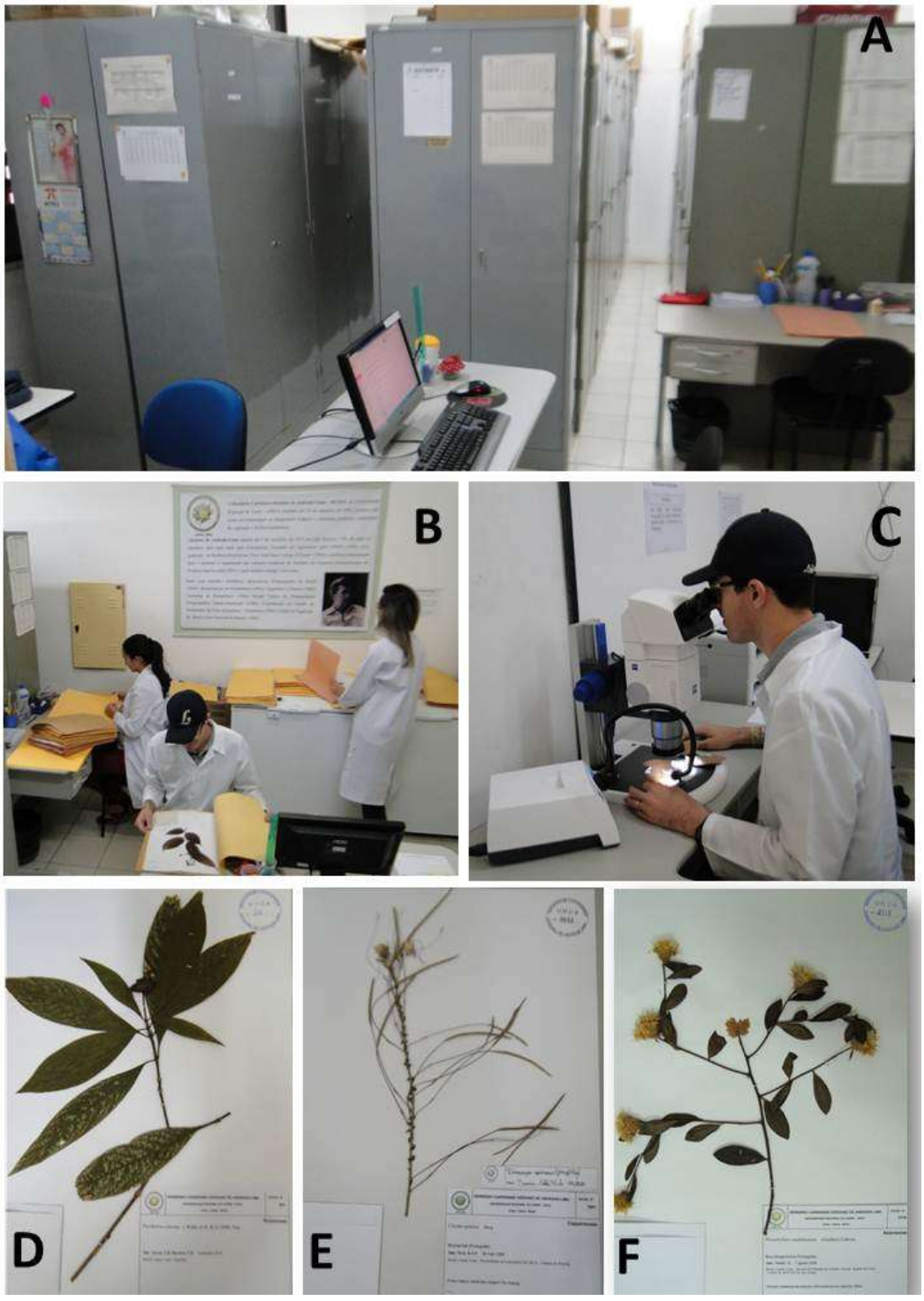
Seu acervo é composto de 12.228 registros, revisados, conservados, tratados e organizados com base no APG (2003). O programa de coletas do HCDAL é direcionado à região do Cariri e aos municípios do Piauí e de Pernambuco, próximos a Chapada do Araripe. O HCDAL tem atendido graduandos, mestrandos e doutorandos da Universidade Regional do Cariri, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Universidade Federal de Santa Maria, Faculdade Leão Sampaio, entre outras. Estas amostras provêm, em sua maioria, do Ceará (86%), com coletas provenientes de projetos dos docentes e discentes do Programa de Mestrado em Bioprospecção Molecular da URCA, tendo amostradas espécies arbóreas, arbustivas, subarbustivas, herbáceas, epífitas e demais formas de vida coletadas. As famílias mais representativas em número de espécimes são Fabaceae (916), Euphorbiaceae (300), Asteraceae

(230), Myrtaceae (168) e Rubiaceae (167). O HCDAL possui ainda uma pequena coleção de samambaias e licófitas (60 espécies). A coleção não conta com tipos nomenclaturais.

Atualmente o acervo está sendo informatizado com o auxílio do programa Brahms, tendo sido digitalizadas 6.416 exsicatas. O acervo está disponibilizado através do INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil e no Reflora. Além disso, a partir de 2016 a coleção será fotografada e disponibilizada aos portais mencionados.

Abrigado em uma área de aproximadamente 60m^2, o acervo é acomodado em armários de metal e a climatização é proporcionada por dois aparelhos de ar condicionado e quatro desumidificadores. Atualmente, conta com um projeto de ampliação e aquisição de equipamentos orçados em 660 mil reais, financiados pelo FINEP. O herbário conta com os serviços de uma docente do Departamento de Ciências Biológicas, uma bolsista de Pós-doutorado, que auxiliam nas identificações botânicas, e de um auxiliar técnico (exclusivo), que apoia a secagem, montagem de exsicatas e controle sanitário, bem como separação de amostras para envio dos especialistas. A informatização, confecção de etiquetas e acomodação no acervo são atribuições de bolsistas de Iniciação Científica, apoio técnico e voluntários, alunos de graduação da URCA. Além das atividades de pesquisa do departamento, o HCDAL atende pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação dos cursos de Ciências Biológicas, Bioprospecção Molecular e Enfermagem, da Universidade Regional do Cariri. O HCDAL faz intercâmbios de material com diversas instituições nacionais, especialmente com o Herbário Prisco Bezerra, Herbário Sérgio Tavares e o Herbário Francisco de Abreu Matos. Os intercâmbios englobam a doação de duplicatas visando identificação por pesquisadores ou somente para o incremento no acervo. Amostras da coleção podem ser emprestadas a especialistas, por períodos determinados, através das curadorias dos herbários (http://www.urca.br/hcdal/).

Legenda: A.- C. Estrutura interna do Herbário Caririense Dárdano de Andrade Lima (HCDAL), armários e bancadas; D. - F. Amostras de exsicatas fotografadas.


A
B
C
D
E
F