HERBÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA, BAHIA (HUEFS)

Luciano Paganucci de Queiroz (curador)
Teonildes Sacramento Nunes (bióloga)
Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de feira de Santana, Feira de Santana, Bahia; herbario@uefs.br

Resumo: O Herbário da Universidade Estadual de Feira de Santana (HUEFS) foi fundado em 1980, como parte integrante do Departamento de Ciências Biológicas. Atualmente ocupa uma área de 754,28 m^2, possui uma coleção de mais de 216.000 exemplares, cadastrados em banco de dados HERBARIO 2.0, possuindo, hoje, a maior coleção de Angiospermas do Nordeste, sendo o oitavo no *ranking* Nacional e o segundo em número de registros online. A coleção compreende basicamente de angiospermas (198.000), pteridófitas (2.649), algas (4.480), briófitas (3.003), fungos (3.670) e gimnospermas (54). O número de tipos nomenclaturais depositados é de aproximadamente 3.953, sendo a maior parte na forma de *cibachromes* (2.315) e de exsicatas no HUEFS (ca. 1.600). Possui também ca. 15.000 imagens (incluindo os tipos nomenclaturais), disponibilizadas online na página do CRIA – Centro de Referência em Informação Ambiental e no próprio site do HUEFS.

Abstract: The Herbarium of the State University of Feira de Santana (HUEFS) was founded in 1980. Actually, the herbarium covers an area of 754.28 m^2, with a collection of more than 216,000 samples. This collection put the HUEFS as the largest collection of Flowering Plants of the Northeast, and the eighth in the National ranking and second in number of online records. The collection basically comprises of angiosperms (198.000), ferns (2.649), algae (4.480), bryophytes (3.003), fungi (3.670) and gymnosperms (54). The number of deposited nomenclatural types is approximately 3,953 (total 2,315 images and 1.600 samples)

Palavras-chave: exsicatas, coleção biológica, Feira de Santana.

Missão: Conhecer a flora do estado da Bahia e adjacências, contribuindo para a preservação ambiental e contribuir para a formação dos profissionais na área da botânica, principalmente da Sistemática Vegetal.

O Herbário da Universidade Estadual de Feira de Santana (HUEFS) foi fundado em 1980, como parte integrante do Departamento de Ciências Biológicas. Atualmente, o herbário ocupa uma área de 754,28m^2, possui uma coleção de mais de 216.000 exemplares. Em 1990 foi feito o cadastro junto ao *Index Herbariorum* após a coleção atingir os 6 mil registros. Com seu acervo atual, o HUEFS possui, hoje, a maior coleção de angiospermas do Nordeste, sendo o oitavo no *ranking* Nacional e o segundo em número de registros online.

O HUEFS está todo informatizado e utiliza o banco de dados HERBARIO 2.0 desenvolvido pelo professor Dr. Luciano Paganucci, curador da coleção, para armazenamento e processamento da coleção. O processo de informatização levou três anos de atividade intensiva (1995-1997), quando o herbário contava apenas com 19.573 espécimes. A inserção completa de todo o acervo no banco de dados não afetou a continuidade na entrada de novos dados, provenientes de coletas recentes.

No HUEFS predominam as coleções de angiospermas, que provêm, em sua maioria, do Estado da Bahia (131.956), seguido por Minas Gerais (11.894) e Ceará (6.916), provenientes principalmente do projeto Flora da Bahia. Existe no acervo representação de todos os biomas brasileiros, sendo que sua principal coleção representa as espécies predominantes do Semiárido Nordestino, incluindo a Caatinga, Mata Atlântica, Cerrado e Campos Rupestres.

As principais famílias representadas são Leguminosae (40.657 registros), Euphorbiaceae (9.692), Asteraceae (8.740), Myrtaceae (7.604), Rubiaceae (7.553) e Poaceae (7.492). As coletas do Inventário Florístico para o estado da Bahia, além de expandir a distribuição geográfica conhecida para diferentes espécies, também registrou a ocorrência de novas espécies. A coleção compreende basicamente de angiospermas (201.000), pteridófitas

(2.649), algas (4.480), briófitas (3.003), fungos (3.670) e gimnospermas (54). Há ainda uma pequena coleção de algas litorâneas macroscópicas, com 102 amostras. O número de tipos nomenclaturais depositados é de aproximadamente 3.953, sendo a maior parte na forma de *cibachromes* obtidos através do "Projeto de Repatriamento de Dados para a Flora do Nordeste", desenvolvido junto ao Royal Botanic Gardens de Kew (total de 1.265 *cibachromes*) e o do New York Botanical Gardens (total 1.050 imagens), os demais compreendem a coleção de tipos nomenclaturais depositados no HUEFS (ca. 1.600). Possui também ca. 15.000 imagens (incluindo os tipos nomenclaturais), disponibilizadas online na página do CRIA – Centro de Referência em Informação Ambiental (http://www.cria.org.br/) e no próprio site do HUEFS (http://herbario.uefs.br).

O corpo técnico do HUEFS é formado por 10 docentes, três biólogos e uma assistente administrativa. Os pesquisadores atuam junto ao herbário como especialistas nas famílias: Leguminosae, Eriocaulaceae, Euphorbiaceae, Lamiaceae, Verbenaceae, Vochysiaceae, Polygonaceae, Passifloraceae, Asclepiadaceae, Poaceae, Polygalaceae e Orchidaceae, com estudos taxonômicos, biogeográficos, moleculares, fitoquímicos e florísticos em desenvolvimento nestes grupos.

O HUEFS dispõe atualmente de três bolsistas, na modalidade AT-NM (UEFS e CNPq/PPBIO), que desenvolvem atividades de alimentação do banco de dados e manutenção da coleção e com 15 estagiários de iniciação científica (CNPq, CNPq/PIBIC, UEFS/PROBIC), e três estagiários voluntários.

A demanda de entrada de dados atualmente no HUEFS e de entre 10.000 a 15.000 plantas/ano, o que acarreta uma grande carga de atividades a serem desenvolvidas constantemente pelos funcionários/estagiários do local.

Legenda: **A-C** - Estagiários e funcionários desenvolvendo atividades no setor; **D-F** - Coleções de fungos e tipos, e o corredor principal da coleção; **G** - Imagem da primeira coleta depositada no HUEFS; **H-I** - Imagens de dois tipos publicados pelos pesquisadores do HUEFS.


A
B
C
D
E
F
G
H
I