# HERBÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA, BAHIA (HUESB)

Guadalupe Edilma Licona de Macedo (curadora)
Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Jequié, Bahia; huesbjequie@gmail.com

**Resumo**: O Herbário da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (HUESB) é apresentado aqui com sua área de coleta, seus projetos e suas contribuições para o conhecimento da flora da região onde está localizado, priorizando a zona de transição entre a região da Caatinga e a Mata Atlântica e a grande faixa de Floresta Estacional do sudoeste da Bahia. O herbário HUESB tem atualmente cerca de 11.435 registros de plantas. Nele encontram-se os registros de diversos projetos de pesquisa como os de Levantamento Florístico do Município de Jequié, Composição Florística e Fisionômica de Fragmentos de Floresta Estacional no Sudoeste da Bahia, Levantamento Florístico do Município de Maracás, Flora da Bahia, Instituto do Milênio do Semi-Árido e Floresta Atlântica do Nordeste. Há seis espécimes tipo, entre eles: quatro holótipos, um isótopo e um parátipo. O HUESB doa suas duplicatas tanto para identificação quanto para a expansão de outros herbários do Brasil.

**Abstract**: The Herbarium at the Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (HUESB) is shown here with his collection area, projects and contribution to the flora knowledge of the region where it is located, giving priority to the transition zone between the region of Caatinga and Atlantic Rainforest and the wide range of seasonal forest of southwest Bahia. The HUESB herbarium has about 11.435 plant records. There are records of several research projects as Floristic survey of the Municipality of Jequié, Floristic Composition and Physiognomic of seasonal forest fragments in southwest Bahia, Floristic survey of the Municipality of Maracas, Bahia Flora, Millennium Institute semi-arid Northeast and Atlantic Rainforest. Six type specimens, including: four holotype, an isotope with a paratype. The HUESB

donate duplicates both for identification and for the expansion of other herbaria in Brazil.

**Palavras-chave**: exsicatas, coleção biológica, Caatinga, Mata Atlântica, Jequié.

**Missão: Levantamento florístico e caracterização da flora de Jequié e municípios circunvizinhos, priorizando a faixa da floresta estacional.**

O Herbário da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (HUESB) é vinculado ao Departamento de Ciências Biológicas-DCB, UESB, campus de Jequié. Fundado em 2002, iniciou sua coleção a partir do registro de espécies vegetais da Região Sudoeste, oriundas de coletas dos projetos: “Levantamento Florístico do Município de Jequié”, “Levantamento Florístico do Município de Maracás” e dos projetos “Flora da Bahia” e “Instituto do Milênio do Semi-Árido”. Posteriormente ampliado com coletas de projetos de pesquisa desenvolvidos por professores e discentes das diversas Pós-Graduações da UESB (Genética, Biodiversidade e Conservação e Química), assim como, pela atual curadoria e doações de diversos herbários brasileiros.

Essas coleções têm contribuído com a produção de um acervo botânico da zona de transição entre Mata Atlântica e Caatinga (Floresta Estacional) e incentivado a participação, desde a criação, dos estudantes do Curso de Ciências Biológicas, os quais participam como bolsistas IC/UESB, PIBIC/CNPQ, FAPESB, INCT/CNPQ, APNE/CNPQ e voluntários envolvidos em projetos de pesquisa e extensão. Até o momento essas coleções compõem a base do Herbário da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia no campus de Jequié, cujo objetivo principal é servir como arquivo para a identificação das espécies vegetais de importância florestais, nativas e exóticas da zona de transição Mata Atlântica/Caatinga. Atualmente o HUESB conta com o acervo de aproximadamente 11.435 exsicatas, estando 11.374 devidamente informatizadas utilizando o Software Brahms, e disponíveis na Rede speciesLink; destas, 8003

estão georreferenciadas. Em julho deste ano foi feito o cadastro junto ao *Index Herbariorum*, após a coleção atingir 11 mil registros.

Das 11.435 amostras mantidas no HUESB, predomina o grupo das Angiospermas, provenientes de doações e permutas que representam vários estados do Brasil. A coleção, no entanto, provem em sua maioria da região Sudoeste do Estado da Bahia, tendo amostrado espécies arbóreo-arbustivas, epífitas e demais formas de vida na zona de transição Mata Atlântica/Caatinga (Floresta Estacional). As principais famílias representadas são Euphorbiaceae (1.490 registros), Fabaceae (1.125), Bignoniaceae (980), Rubiaceae (478) e Myrtaceae (441). As coletas dos projetos "Composição Florística e Fisionômica de Fragmentos de Floresta Estacional no Sudoeste da Bahia", do "Instituto do Milênio do Semiárido" e "Floresta Atlântica do Nordeste", além de expandir a distribuição geográfica conhecida para diferentes espécies contribuiu com o descobrimento de novas espécies, principalmente de Orchidaceae. O herbário conta ainda com uma pequena coleção de fungos em lâminas e algumas pteridófitas. A coleção dos tipos nomenclaturais conta com quatro holótipos, um isótipo e um parátipo.

Os dados das exsicatas foram inicialmente incluídos em um banco de dados Access, adaptação do mesmo utilizado pelo herbário HUEFS, da Universidade Estadual de Feira de Santana. Em 2011, o banco de dados foi migrado para o software BRAHMS (atualmente na versão 7.3) e todo o acervo está informatizado e disponibilizado através do INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil (http://inct.florabrasil.net/) e no Reflora (http://reflora.jbrj.gov.br/).

O herbário ocupa uma área de aproximadamente 190m$^2$, com espaço para tratamento e montagem de exsicatas (sala para recepção e secagem de material botânico, sala de estufas, sala de coleção e depósito) além de sala de aula e laboratório para oferecimento de minicursos e atendimento a alunos da graduação e da pós-graduação, uma recepção geral, um setor de informatização e a sala da curadoria. A sala do acervo para exsicatas, com cerca 82 m$^2$, acomoda um total de vinte e seis armários de ferro ainda no modelo tradicional. O setor de

informatização (35.40 $m^2$) conta com três computadores e duas impressoras multifuncionais em rede.

O herbário conta hoje com os serviços dos docentes da área de botânica do departamento e a colaboração de especialistas de outras instituições nacionais, um técnico (biólogo) e um técnico de campo (nível médio) que são responsáveis pelo apoio na secagem e montagem de exsicatas e controle sanitário, bem como separação de amostras. A informatização, confecção de etiquetas, identificação de amostras e acomodação no acervo é feita com a colaboração da bolsista e de estudantes de graduação sob orientação e coordenação da curadoria. As atividades de intercâmbio estão na responsabilidade da curadoria.

Além das atividades de pesquisa do departamento, o herbário HUESB atende pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação dos cursos de Ciências Biológicas, Farmácia, Química, da Universidade, bem como de outras instituições. O herbário HUESB faz intercâmbios de material com herbários nacionais e internacionais. Os intercâmbios englobam a permuta de duplicatas visando identificação de amostras por pesquisadores ou somente para incremento no acervo. Amostras da coleção podem ser emprestadas a especialistas, por períodos determinados, através das curadorias dos herbários.

**Legenda**: Fachada do HUESB (1), recepção (2), sala de informatização (3), espaço de secagem (4), sala de montagem de exsicatas (5) e sala da coleção (6).


HERBÁRIO
(1)
HUESB-JQ
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)