

## HERBARIUM UBERLANDENSE, MINAS GERAIS (HUFU)

Rosana Romero (curadora)

Lilian Flávia Araújo (técnica de herbário)

Instituto de Biologia, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia,  
Minas Gerais; hufu@inbio.ufu.br

**Resumo:** O herbário HUFU conta atualmente com 70.000 amostras, prioritariamente de Angiospermas. O herbário atende diversos programas de pós-graduação no Brasil e no exterior por meio de seu programa de intercâmbio, realizando empréstimos, doações e/ou permutas de exemplares aos demais herbários nacionais e internacionais, principalmente das famílias Asteraceae e Melastomataceae. O funcionamento do herbário HUFU está sob responsabilidade de uma curadoria, uma técnica de herbário e de duas técnicas auxiliares, responsáveis pela preparação, incorporação e manutenção das exsicatas no acervo. Em junho de 2015 teve início o processo de digitalização das exsicatas, cuja meta é a disponibilização de aproximadamente 2.000 imagens por mês no Herbário Virtual Re flora.

**Abstract:** The HUFU herbarium has 70,000 specimens, mainly of Angiosperms. The herbarium assists several graduate programs in Brazil and overseas through its exchange program doing loans, donations and/or exchanges of botanical specimens to other national and international herbaria, mainly of Asteraceae and Melastomataceae families. The functioning of HUFU herbarium is under responsibility of a curator, a herbarium technical and two assistant technical, responsible for preparation, inclusion and maintenance of herbarium specimens in the collection. In June 2015 started the scanning process, whose aim is to make available ca. 2,000 herbarium specimens images per month in Virtual Herbarium Re flora.

**Palavras-chave:** digitalização, exsicatas, Uberlândia.

## **Missão: Conhecer a flora do Triangulo Mineiro e de Minas Gerais.**

O Herbarium Uberlandense foi criado em 1981 com uma coleção de ca. de 500 exemplares da flora local, acondicionadas em seis armários de aço, em uma sala de 36 m<sup>2</sup>. A partir de 1986, com a aquisição da Reserva Ecológica do Panga, pela Universidade Federal de Uberlândia, houve um aumento no número de amostras, resultantes das coletas na Reserva, possibilitando a expansão do acervo. Com o aumento da coleção, em 1989, o Herbarium Uberlandense, então com aproximadamente 5 mil exemplares, foi registrado no *Index Herbariorum*, sendo reconhecido pela sigla HUFU.

Da década de 80 até os dias de hoje, o herbário HUFU passou por várias mudanças de instalações, assim como ampliações, e seu acervo hoje encontra-se acondicionado em 8 armários deslizantes em uma sala de 200 m<sup>2</sup>, no campus Umuarama, da Universidade Federal de Uberlândia. A ampliação gradativa do acervo do HUFU tem sido feita com novas coletas e doações de herbários nacionais, com ca. de 5 mil exemplares incorporados anualmente.

Desde 2004 o herbário HUFU é reconhecido pela Universidade como órgão complementar do Instituto de Biologia, atuando nas atividades de ensino, pesquisa e extensão, sendo considerado centro de referência e documentação da flora da região do Triângulo Mineiro e do sudoeste do estado de Minas Gerais. Além destas coleções, o HUFU conta com coleções de outras localidades do país recebidas como doação ou intercâmbio com herbários nacionais e estrangeiros, particularmente das famílias Melastomataceae e Asteraceae. No ano de 2005, o herbário foi credenciado junto ao Conselho de Patrimônio Genético do Ministério do Meio Ambiente, como fiel depositário de exemplares-testemunho das pesquisas botânicas.

Atualmente, o acervo conta com ca. de 71 mil exemplares, representado pelas coleções da Reserva Ecológica do Panga e da RPPN Clube Caça e Pesca Itororó, ambas de Uberlândia, da RPPN Galheiro da CEMIG, de Perdizes, do Parque Nacional da Serra da Canastra, municípios de São Roque de Minas, Delfinópolis e Capitólio, do Parque Estadual do Biribiri, município de Diamantina, do Parque Estadual da Serra dos Pirineus e entorno, estado de

Goiás, e de diversas localidades do Triângulo Mineiro e de Minas Gerais e Goiás. As principais famílias representadas no acervo são Asteraceae (12.010 exsicatas), Melastomataceae (10.319), Fabaceae (4.783), Myrtaceae (2.553), Rubiaceae (2.511), Poaceae (2.219) e Cyperaceae (2.043). Mais da metade das exsicatas (53.428) do herbário HUFU é proveniente de Minas Gerais. A coleção dos tipos nomenclaturais conta com 12 holótipos, 92 isótipos e 39 parátipos.

O Herbarium Uberlandense tem como objetivos: a) manter uma coleção científica de referência de amostras resultantes das pesquisas desenvolvidas por diferentes unidades acadêmicas da Universidade e de outras instituições do Brasil e do exterior; b) divulgar a flora regional para instituições nacionais e internacionais por meio de doações e permutas de duplicatas do acervo; e c) atender a comunidade em geral quanto à identificação científica de exemplares botânicos, além de fornecer informações sobre as espécies vegetais.

O herbário HUFU atende diversos programas de pós-graduação no Brasil e no exterior por meio do programa de intercâmbio com herbários associados a esses programas. O herbário realiza empréstimos, doações e/ou permutas de exemplares, que são os materiais básicos para as pesquisas dos docentes, pesquisadores e/ou pós-graduandos. O funcionamento do HUFU está sob a responsabilidade de uma curadoria e conta com uma técnica de herbário e duas técnicas auxiliares, sendo regido por normas internas elaboradas pelos docentes da área de Botânica do Instituto de Biologia.

Em 2009, o HUFU iniciou a informatização do seu acervo, cujo conjunto de dados integra a Rede do INCT – Herbário Virtual da Flora e dos Fungos. Atualmente, 70 mil exsicatas (ca. 97% da coleção), já se encontram disponibilizados na plataforma speciesLink. Em 2015 teve início a digitalização das exsicatas do herbário HUFU, sendo disponibilizadas ca. de 2.000 imagens por mês no Herbário Virtual Re flora.

**Legenda:** A. Acervo do HUFU; B. Exsicatas acondicionadas em armários deslizantes; C. Laboratório; D. Estação de Digitalização das exsicatas.

