

HERBÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (HUEG), GOIÁS

Mirley Luciene dos Santos (curadora da Coleção Fanerogâmica)

Solange Xavier dos Santos (curadora da Coleção Criptogâmica)

Campus Anápolis de Ciências Exatas e Tecnológicas, Universidade Estadual de Goiás, Anápolis, Goiás; herbario.unucet@ueg.br

Resumo: Instituído no ano 2000, o Herbário da Universidade Estadual de Goiás (HUEG) tem como um de seus objetivos constituir um acervo representativo da flora e dos fungos do Cerrado goiano. O HUEG conta atualmente com cerca de 13.500 registros, com predomínio de Fanerógamas, Briófitas, Fungos Macroscópicos e Mixomicetos, com coleções representativas de diversas unidades de conservação do estado de Goiás. Abriga a maior coleção de Macromicetos e Mixomicetos do Centro-Oeste. Cerca de 63% do acervo encontra-se informatizado. Entre as metas do herbário constam a sua expansão física e do acervo, a informatização de toda a coleção e sua disponibilização online, incluindo as imagens.

Abstract: Established in 2000, the Herbarium of the State University of Goiás (HUEG) has as one of its objectives constitute a representative collection of flora and fungi from Goiás Cerrado biome. The HUEG currently has about 13,500 records, with a predominance of Phanerogams, Bryophytes, Macroscopic Fungi and Myxomycetes with representative collections of various Goias State protected areas. It houses the largest collection of Macromycetes and Myxomycetes of the Midwest region of Brazil. About 63% of the collection is computerized. Among the herbarium aims set out its physical and collection expansion, computerization of the entire collection and making them available online, including images.

Palavras-chave: exsicatas, coleção biológica, Cerrado, Anápolis.

Missão: Conhecer a flora e a micobiota do cerrado goiano

O Herbário da Universidade Estadual de Goiás foi criado no ano 2000, vinculado ao Curso de Ciências Biológicas, da Unidade Universitária de Ciências Exatas e Tecnológicas, hoje Campus Anápolis de Ciências Exatas e Tecnológicas da Universidade Estadual de Goiás. Inicialmente apresentava cunho didático, objetivando disponibilizar material botânico para consulta em aulas práticas de sistemática vegetal, morfologia vegetal e disciplinas afins; envolver os acadêmicos na coleta, herborização e identificação de material botânico; disponibilizar material botânico para consulta em projetos de pesquisa e monografias na área da Botânica, Micologia, Ecologia, Farmacobotânica e áreas correlatas, bem como, incorporar material proveniente de pesquisas e projetos de iniciação científica. Em 2011 foi indexado junto ao *Index Herbariorum*.

No HUEG estão mantidos, atualmente, cerca de 13.500 registros, com predomínio de angiospermas (10.461), briófitas (1.346), fungos (1.200), mixomicetos (511) e pteridófitas (182). Estas amostras provêm, em sua maioria, do estado de Goiás, com coleções representativas de diversas unidades de conservação do estado, entre as quais o Parque Estadual da Serra dos Pireneus e o Parque Estadual da Serra de Caldas Novas, em que foram amostradas plantas e fungos nas diversas formações de Cerrado, áreas de campo rupestre, campo úmido, cerrado rupestre, cerrado *sensu stricto*, veredas e formações florestais. Além disso, existe no acervo representação de alguns estados do Brasil, com predomínio de espécies do Cerrado de Goiás, Minas Gerais e Distrito Federal.

Os dados das exsicatas foram inicialmente registrados em cadernos tipo ata. Esses dados estão em processo de informatização, utilizando-se o programa BRAHMS (versão 7). Cerca de 63% do acervo encontra-se informatizado e disponibilizado por meio do projeto INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil (<http://inct.florabrasil.net/>). Além disso, cerca de 500 registros com imagens das coleções de fanerógamas, briófitas e mixomicetos estão disponíveis no Portal Virtual da Biodiversidade do Cerrado (www.portaldocerrado.ueg.br), um projeto apoiado pela Chamada Pública “Espaços científico-culturais” do Edital nº 64 MCT/ CNPq/ SECIS/ FAPs, que agrega docentes e discentes dos cursos de

Ciências Biológicas e de Sistemas de Informação do Câmpus Anápolis/UEG, cuja equipe multidisciplinar tem trabalhado desde maio de 2010. O objetivo principal do projeto é disponibilizar as coleções biológicas do Câmpus, entre as quais o herbário, por meio de um museu virtual para estudantes e pesquisadores.

Do acervo já informatizado, têm-se 5.812 fanerógamas distribuídas em 167 famílias, 603 gêneros e 1.590 espécies. As famílias melhor representadas são Myrtaceae (1.514 espécimes), Melastomataceae (453 espécimes), Fabaceae (399 espécimes) e Asteraceae (341 espécimes). Entre os fungos, predominam os basidiomicetos poróides, gelatinosos, gasteromicetos e os mixomicetos.

O espaço que abriga o acervo é climatizado e acomoda um total de 19 armários de aço. Além disso, conta com um espaço adjunto destinado à catalogação do material, ao acervo bibliográfico e à preparação/manipulação de amostras, dispendo de três computadores, uma impressora em rede, um scanner de alta resolução, um freezer e um microscópio estereoscópio. Outro espaço de apoio ao herbário é o Laboratório de Biodiversidade do Cerrado onde constam duas estufas artesanais para a desidratação do material, bancadas, microscópios e estereomicroscópios, sendo um deles com sistema de captura de imagem.

O herbário conta com os serviços das duas curadoras e de um auxiliar técnico (não exclusivo) que é responsável principalmente pelo apoio na informatização, confecção de etiquetas e acomodação no acervo. As atividades de secagem, triagem de amostras e montagem de exsicatas contam com a colaboração de estagiários e bolsistas (estudantes de graduação e pós-graduação). As atividades de identificação de amostras e intercâmbio estão sob responsabilidade das curadorias.

Além das atividades didáticas e de pesquisa, o HUEG atende pesquisadores e estudantes de graduação de Ciências Biológicas, Farmácia e Química e de pós-graduação, especialmente o Programa de Pós-Graduação em Recursos Naturais do Cerrado (RENAC). Os intercâmbios de material são realizados com várias instituições nacionais e englobam a permuta de duplicatas visando identificação por pesquisadores ou incremento no acervo. Amostras da

coleção podem ser emprestadas a especialistas, por períodos determinados, através das curadorias dos herbários (herbário.unucet@ueg.br).

Legenda: Estrutura do herbário e imagens de exsicatas do acervo.

