

HERBÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ, PARANÁ (HUEM)

Maria Conceição de Souza (curadora)

Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierrez (vice-curadora)

Simone Rodrigues Slusarski (bióloga)

Departamento de Biologia, Centro de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Maringá, Maringá, Paraná; herbario@uem.br;

Resumo: O Herbário da Universidade Estadual de Maringá (HUEM) mantém, aproximadamente, 30.000 espécimes, incluindo plantas, algas e fungos. Desses, 22.019 encontram-se informatizados e, em sua maioria (70%), constituem-se de amostras do estado do Paraná, sendo Leguminosae (10,25%), Myrtaceae (6,84%), Asteraceae (6,64%) e Poaceae (4,86%) as famílias mais ricas. Dentre suas coleções destacam-se a de espécimes da Floresta Estacional Semidecidual; de plantas medicinais; de epífitas; de vegetação ripária e de algas perifíticas do rio Paraná. Além da documentação biológica, as atividades do HUEM incluem o atendimento às atividades de pesquisa, de ensino e de extensão de diversos cursos de graduação e pós-graduação, além da comunidade externa à Universidade.

Abstract: The Herbarium of the Universidade Estadual de Maringá (HUEM) has, approximately, 30,000 specimens, including plants, algae and fungi. Of those, 22,019 are available online; most of them (70%) are samples from state of Paraná. Leguminosae (10.25%), Myrtaceae (6.84%), Asteraceae (6.64 %) and Poaceae (4.86%) are the families with more richness. Among its collections are the ones of specimens of the Semideciduous Forest; medicinal plants; epiphytes; riparian vegetation and periphyton from the Paraná River. In addition to the biological documentation, HUEM activities include assistance to researches, teaching and extension of several undergraduate and graduate courses and outside community of the University.

Palavras-chave: exsicatas, coleção biológica, Maringá, estado do Paraná.

Missão: Documentar para conhecer a flora do Terceiro Planalto Paranaense e do estado do Paraná.

O Herbário da Universidade Estadual de Maringá (HUEM) foi criado no início da década de 1980, vinculado ao Departamento de Biologia - Centro de Ciências Biológicas. Inicialmente, os professores de Botânica tiveram como objetivo a documentação da flora dos remanescentes florestais urbanos da cidade de Maringá, PR. Posteriormente, ao alcançar 5.000 registros, foi cadastrado no *Index Herbariorum*. Em 2006, foi credenciado como Fiel Depositário junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGEN) do Ministério de Meio Ambiente (MMA); em 2010 passou a ser um Programa Institucional (PRO-HUEM), vinculado ao Centro de Ciências Biológicas e encontra-se, ainda, inserido na Rede Brasileira de Herbários, no speciesLink e Herbário Virtual da Flora e dos Fungos (INCT), e na Rede Paranaense de Coleções Biológicas (TaxonLine).

O HUEM está localizado no Bloco H78 (Departamento de Biologia), sendo que parte do seu acervo (Coleção Especial de Vegetação Ripária - Nupélia - CNUF) encontra-se no Bloco G80. Suas instalações contam com salas climatizadas, que mantêm a temperatura e a umidade do ar controladas para garantir a segurança de seu acervo; equipamentos de informática (computadores, escâneres e impressoras), além de microscópios e estereomicroscópios binoculares. Em breve, o HUEM será transferido para instalações mais amplas e adequadas, na mesma edificação.

Como principais características do HUEM estão as coleções de espécimes da Floresta Estacional Semidecidual; de plantas medicinais; de epífitas, especialmente as resgatadas em área de construção de hidrelétricas no rio Tibagi; de vegetação ripária e de algas perifíticas de águas continentais, principalmente do rio Paraná. Conta, em seu acervo, com material botânico proveniente dos raros remanescentes florestais ainda preservados no estado do Paraná, principalmente de Unidades de Conservação federais, estaduais, municipais ou particulares do

Terceiro Planalto Paranaense, áreas essas, dentre as mais degradadas do Estado.

No HUEM estão acervados, aproximadamente, 30.000 espécimes, incluindo plantas, algas e fungos e, desse montante, 22.019 encontram-se inseridos no banco de dados do programa BRAHMS (versão 7.5) e disponibilizados na rede speciesLink através do INCT-Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil (<http://inct.florabrasil.net/>) e do Reflora (<http://reflora.ibrij.gov.br/>). Em sua maioria (70%) constituem amostras do estado do Paraná, sendo Leguminosae (10,25%), Myrtaceae (6,84%), Asteraceae (6,64%) e Poaceae (4,86%) as famílias de maior riqueza. A projeção, para os próximos anos, é de que todo o acervo seja informatizado e que sejam produzidas imagens a serem disponibilizadas em ambos os portais mencionados.

A equipe do Herbário conta, atualmente, com Curador e Vice-curador, docentes e pesquisadores, um Biólogo e discentes, bolsistas e voluntários. Além da documentação biológica, suas atividades incluem o atendimento às atividades de pesquisa, de ensino e de extensão dos cursos de graduação e pós-graduação de Ciências Biológicas, Ecologia, Agronomia, Farmácia, Bioquímica e Química da UEM, bem como de outras instituições e da comunidade externa.

Legenda: Herbário HUEM. Armários e latas da sala do acervo (A e B); sala de preparação de materiais (C) e exsiccatas (D e E).

