

HERBÁRIO DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS, MINAS GERAIS (HUEMG)

Braz Antonio Pereira Cosenza (curador)

Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG – Centro de Estudos da Biodiversidade CEBio, Carangola, Minas Gerais; herbario.carangola@uemg.br

Resumo: O Herbário, da Universidade do Estado de Minas Gerais – Unidade de Carangola – MG, está vinculado ao Centro de Estudos da Biodiversidade - CEBio. Foi criado em 2005, com foco regional para dar suporte às atividades didáticas e projetos científicos nas linhas de pesquisa da Flora, Vegetação e Ecologia Vegetal, direcionado para as regiões do leste de Minas Gerais, sul Capixaba e Noroeste Fluminense. Conta atualmente com um acervo de aproximadamente 6.000 exsicatas, uma estrutura física adequada para processamento e armazenamento da coleção, um conjunto completo de equipamentos e uma equipe treinada para realizar todos os protocolos de Herbariologia. Atualmente está recebendo exemplares coletados através de Projetos no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, Parque Nacional do Caparaó e Vale do Rio Carangola, além de intercâmbio com outros Herbários.

Abstract: The Herbarium of the University of Minas Gerais - Unit Carangola - MG, is bound to the Biodiversity Research Center - CEBIO. Was created in 2005 with regional aims and to support educational activities and scientific projects in the research areas of Flora, Vegetation and Plant Ecology, focused on eastern Minas Gerais, south Capixaba and Northwest Fluminense. Currently has a collection of approximately 6.000 herbarium specimens, adequate physical structure for processing and storage of the collection, a complete set of equipment and trained staff to carry out all herbarium protocols. The herbarium is currently receiving specimens collected through projects in the Serra do Brigadeiro State Park, Caparaó National Park and Vale do Rio Carangola, and exchange with other Herbaria.

Palavras-chave: exsicatas, coleção biológica, vale do Carangola, Carangola.

Missão: Conhecer, estudar e documentar a flora regional do Leste Mineiro e regiões circunvizinhas.

O Herbário da Universidade do Estado de Minas Gerais - HUEMG, foi criado em 2005 para dar suporte às atividades didáticas, levantamentos florísticos e estudos da vegetação focados na região leste de Minas Gerais, sul Capixaba e noroeste Fluminense. Tem como objetivo manter coleções botânicas regionais afim de: a) documentar a flora regional, estadual e de estados vizinhos; b) servir de base para identificação de plantas; c) apoiar atividade de ensino, pesquisa e extensão do Campus de Carangola; d) propor a execução de projetos de pesquisa específicos; e) garantir estágios para alunos de graduação; e) prestar serviços à comunidade, como identificação de plantas, inventários florestais e levantamentos florísticos; f) manter intercâmbio com entidades congêneres nacionais e internacionais para ampliação do acervo e troca de informações científica.

Os principais centros de coletas do HUEMG são a RPPN Oliveira (Tombos-MG), a área florestal da Mata do Banco (Tombos, MG) o Parque Estadual do Brigadeiro, o Parque Nacional do Caparaó, doze áreas de Áreas Proteção Ambiental Municipais, Florestas na região serrana do Espírito Santo no município de Afonso Claudio, e ainda em todo vale do Rio Carangola.

O Herbário HUEMG já possui uma coleção mais de 6.000 exsicatas oriundas de coletas regionais, de projetos científicos e ainda de doação e intercâmbio entre Herbários, em especial o Herbário VIC, da Universidade Federal de Viçosa. O Bioma com maior número de coletas é o da Mata Atlântica, em áreas de Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Densa Montana e ainda Campos de Altitude. O HUEMG está situado numa área de mosaico entre várias UCs, entre APAS, Parques Nacionais, Parques Estaduais, RPPNs,

O acervo do HUEMG está distribuído em 166 famílias botânicas, todas dentro do Sistema APG III, sendo as mais representativas: Asteraceae (806

registros), Euphorbiaceae (243), Bignoniaceae (145), Begoniaceae (139), Melastomataceae (125), Orchidaceae (99), Boraginaceae (96), Salicaceae (91), Anacardiaceae (83), Rubiaceae (78), Apocynaceae (77), Celastraceae (77), Erythroxylaceae (55), Amaranthaceae (55), Guttiferae (54), Convolvulaceae (52), Asclepiadaceae (49), Annonaceae (47), Acanthaceae (46) e Gesneriaceae (44). O herbário conta ainda registros de gimnospermas, samambaias, licófitas e briófitas.

O Herbário está instalado em um prédio conjuntamente com o Centro de Estudos da Biodiversidade e conta com mobília de escritório completa, 10 computadores conectados a internet, duas impressoras laser, ramal telefônico. Todo o acervo está acondicionado em armários de aço, em um espaço devidamente refrigerado com temperatura monitorada e constante e com desumidificador. Em uma sala separada para preparo e esterilização do material, estão freezer, estufa elétrica, e outros equipamentos necessários para o processamento do material. O acervo é submetido periodicamente a expurgo para fins de prevenir ataques fungos e insetos. O espaço conta ainda com uma sala de Curadoria e para estagiários além de bancada com lupas estereoscópicas.

O herbário atende atividades de pesquisa e extensão da Unidade da UEMG de Carangola, principalmente do Curso de Ciências Biológicas, através de programas de bolsa de iniciação científica da FAPEMIG e PAPq, além de bolsistas de extensão, ao todo, neste ano 15 bolsistas desenvolvem suas atividades no espaço do Herbário HUEMG.

Legenda: Estrutura do Herbário HUEMG: coleção (A e B), sala de curadoria (C), sala de estagiários (D), bancada de estudo (E) e espaço para secagem, montagem e expurgo.

