

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS (COMUNICAÇÃO COORDENADA)

NOME: BRAZ ANTONIO PEREIRA COSENZA

TÍTULO: O HERBÁRIO HUEMG COMO COLEÇÃO BOTÂNICA NA DOCUMENTAÇÃO DA BIODIVERSIDADE REGIONAL DO LESTE DE MINAS GERAIS, SUL CAPIXABA E NOROESTE FLUMINENSE

AUTORES: BRAZ ANTONIO PEREIRA COSENZA, BRAZ ANTONIO PEREIRA COSENZA, CRISTIANO GUEDES VIANA

PALAVRA CHAVE: HERBÁRIO - COLEÇÕES CIENTÍFICAS - FLORA - VEGETAÇÃO

RESUMO

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 (TomboisMG), a área florestal da Mata do Banco (Tombois, 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 5.000 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, Euphorbiaceae, Bignoniaceae, Begoniaceae, Melastomataceae, Orchidaceae, Boraginaceae, Salicaceae, Anacardiaceae, Rubiaceae, Apocynaceae, Celastraceae, Erythroxylaceae, Amaranthaceae, Guttiferae, Convolvulaceae, Asclepiadaceae, Annonaceae, Acanthaceae e Gesneriaceae. O herbário conta ainda registros de gimnospermas, samambaias, licófitas e briófitas.

O Herbário está instalado em um prédio próprio e 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.