

HERBÁRIO DA FIGUEIRA, PARANÁ (FIG)

Fernando Periotto (curador)

Carla Daniela Câmara (vice-curadora)

Centro de Ciências Naturais, Universidade Tecnológica Federal do Paraná,
Medianeira, Paraná; periotto@utfpr.edu.br, camara@utfpr.edu.br

Resumo: O Herbário da Figueira foi implantado oficialmente no dia 14 de abril de 2014, através de portaria emitida pelo Diretor do Campus Medianeira da UTFPR, sua área de coleta, amostras *typus*, bem como seus projetos e contribuições para a flora da Floresta Atlântica Estacional Semidecidual são aqui apresentados. O herbário FIG conta com 512 registros de plantas vasculares provenientes de remanescentes circunvizinhos ao Parque Nacional do Iguaçu. Atualmente os dados estão armazenados em planilha eletrônica, em breve serão migrados para o banco *Species Base*. As atividades do FIG foram implantadas sob a orientação dos Pesquisadores do Instituto Florestal. Há previsão de doação de materiais botânicos ao Herbário UNOP da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Campus Cascavel. Já foram doados 177 espécimes e um segundo lote de 150 espécimes está sendo preparado para doação.

Abstract: The Herbarium of Figueira was officially implemented on April 14, 2014, in a ruling issued by the Director of Campus Medianeira of UTFPR, your collection area, *typus* samples as well as their projects and contributions to the flora of the Atlantic Forest Semideciduous are herein. The FIG has 512 herbarium records of vascular plants from surrounding remaining to the Iguaçu National Park. Currently the data is compiled in a spreadsheet, will soon be migrated to the bank *Species Base*. The FIG activities been implemented under the guidance of researchers from the Forestry Institute. No provision donation botanical materials to Herbarium UNOP the State University of West Paraná, Cascavel Campus. Already donated 177 specimens and a second batch of 150 specimens is being prepared for donation.

Palavras-chave: exsicatas, coleção biológica, Oeste do Paraná, implantação de herbário, Medianeira.

Missão: Contribuir para o conhecimento da flora do Oeste do Estado do Paraná.

O Herbário da Figueira, FIG, foi criado no início de 2014 e oficializado em 14 de abril do mesmo ano, no Núcleo de Ciências Biológicas e Ambientais da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Campus Medianeira. Inicialmente, vem funcionando como um pequeno acervo de materiais botânicos provenientes de projetos de pesquisa e tem, ainda, cunho didático, com realização de minicursos e palestras.

No herbário FIG estão mantidas, atualmente, 512 exsicatas de plantas vasculares, predominando as angiospermas. Estas amostras provêm da região oeste do Estado do Paraná, principalmente de remanescentes estudados no projeto de pesquisa: “Estudo da cobertura vegetal nativa da bacia do Rio Ocoy, Oeste do Paraná: subsídios para a implantação de um corredor de biodiversidade entre o Parque Nacional do Iguaçu e o Lago de Itaipu”, desenvolvido por uma parceria firmada entre a UTFPR e o Instituto Florestal do Estado de São Paulo, tendo amostrado espécies arbóreo-arbustivas de fragmentos florestais de um dos ecossistemas mais ameaçados da Mata Atlântica, a Floresta Estacional Semidecidual.

As principais famílias representadas são Fabaceae (118 registros), Myrtaceae (81), Lauraceae (65), Meliaceae (40) e Solanaceae (39). Os gêneros mais representativos são *Eugenia* L. (32 registros), *Ocotea* Aubl. (29), *Nectandra* Rol. ex Rottb. (27) e *Solanum* L. (21).

Atualmente os dados das exsicatas estão armazenados em planilha eletrônica, em breve serão migrados para o banco de dados *Species Base*. As exsicatas do FIG são, em sua maioria, oriundas de duplicatas do material depositado no Herbário Dom Bento José Pickel (SPSF), no contexto do projeto

mencionado acima. Assim, as informações sobre as coletas que compõem o acervo estão disponíveis online através da rede speciesLink e do INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil (<http://inct.florabrasil.net/>). A disponibilização do acervo do FIG nessas bases também está prevista no projeto.

O herbário está localizado em duas salas, a sala de acervo (L39) e a sala de preparo das amostras e microscopia óptica (L38), no o Campus Medianeira da UTFPR.

O herbário conta hoje com os serviços de dois docentes do Núcleo de Ciências Biológicas e Ambientais da UTFPR – Campus Medianeira, os quais são responsáveis pela curadoria da coleção e colaboram também nas campanhas de campo, processamento do material, montagem de exsicatas e controle sanitário. A confecção de etiquetas, alimentação de banco de dados e inclusão de exsicatas no acervo são atribuições de bolsistas e estudantes de graduação. Todas as atividades do Herbário FIG foram implantadas sob a orientação dos Pesquisadores Científicos do Instituto Florestal envolvidos no projeto supramencionado, os quais foram também responsáveis pela identificação botânica dos materiais coletados até o momento. O projeto prevê também a doação de materiais botânicos ao Herbário UNOP da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Campus Cascavel. Já foram doados 177 espécimes e um segundo lote de 150 espécimes está sendo preparado para doação.

Além das atividades de pesquisa, o herbário FIG atende pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação dos cursos de Engenharia Ambiental, Tecnologia em Gestão Ambiental, Engenharia de Alimentos e Química, da Universidade, bem como de outras instituições.

Legenda: Estrutura do herbário, sala, espaço de secagem e amostras das imagens fotografadas.

