



63º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA

BOTÂNICA FRENTE ÀS MUDANÇAS GLOBAIS

JOINVILLE - SC - BRASIL
2012

HERBÁRIOS DO BRASIL

Promoção



Realização



Parceiros



Apoio



1 - HERBÁRIO DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL (IAN), BELÉM (PA)

Curadora: Regina C.V. MARTINS-DA-SILVA (1)

O Herbário da Embrapa Amazônia Oriental foi criado em 1945 pelos botânicos Murça Pires e William Archer, quando esse Centro se denominava Instituto Agrônomo do Norte, sendo indexado sob a sigla IAN no *Index Herbariorum*. Desde 2004, está credenciado junto ao CGEN, como fiel depositário. Sua principal missão é gerar conhecimento e contribuir para o manejo e conservação da flora amazônica. O acervo científico constitui uma valiosa fonte de documentação e informação sobre a Amazônia, composto por 187 mil exsiccatas, Xiloteca com oito mil amostras de madeira, Carpoteca com 700 frutos desidratados e 289 em meio líquido, Fototeca com ca. 30 mil fotografias de tipos e coleção de tipos nomenclaturais com ca. duas mil amostras, devidamente, acompanhadas da cópia de sua respectiva obra *princeps*. Coleções menores, mas não menos importantes, fazem parte desse patrimônio científico, como flores em meio líquido (321 amostras), sementes desidratadas (191), plântulas em meio líquido (54) e desidratadas (65 amostras). Vários botânicos como Adolpho Ducke, George Black, Humberto Marinho Koury, Normélia Vasconcelos, Paulo Cavalcante, Paux Ledoux, Ricardo Fróes, dentre outros, prestaram inestimável colaboração a esse Herbário. Essas coleções se encontram em um prédio com 1.200m² de área construída para garantir sua conservação, funcionamento e crescimento; o ambiente é climatizado com temperatura ca. 18° C e umidade relativa do ar ca. 40%. As amostras, antes de entrar nas coleções, recebem choque térmico e permanecem por uma semana em freezer a -22° C; anualmente, é realizada fumigação com gás phostoxin. No intercâmbio científico, prioriza-se atender à solicitação de empréstimo. O acervo encontra-se informatizado utilizando-se o sistema BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System) e, atualmente, em processo de limpeza e correção das informações e imagens. A informatização contou com apoio financeiro da **SUDAM** (Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia), do **PPBio**, do Projeto **REFLORA** Amazônica e do **DFID** (Department for International Development) e com o suporte técnico da Universidade de Oxford, através do Projeto BRAHMS. Atende-se à solicitação de identificação de material botânico e de informações sobre plantas, bem como à visita guiada. Participa-se ativamente na formação de recursos humanos através de capacitações, treinamentos e estágios. Suporte técnico-científico inerente à identificação de plantas é oferecido aos projetos desenvolvidos pela Empresa, quando se coleta material para o acervo.

1. Tv. Enéas Pinheiro s.n., Bairro do Marco. Cx.P. 48, CEP 66.095-100, Belém – Pará.

Tel: 0XX 91 – 32041141 / 32041241 / 32041143

regina.silva@embrapa.br