

UMA AMOSTRA DE COGUMELOS DA FLORESTA NATURAL DA EMBRAPA FLORESTAS, COLOMBO, PARANÁ, BRASIL

M.A.L. de A. AMAZONAS¹ (angela@cnpf.embrapa.br); M.A.A.R. de EIJER²; A.F.URBEN³

¹Embrapa Florestas; ²Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental;

³Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

A Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia iniciou, em 1998, um projeto de pesquisa com o objetivo de formar um banco nacional de germoplasma de cogumelos, com ênfase nas espécies de potencial econômico por sua comestibilidade e propriedades medicinais. No contexto desse projeto, teve início, em 1999, um levantamento dos macrofungos ocorrentes espontaneamente em 124 ha de floresta natural da Embrapa Florestas, situado no município de Colombo, Paraná. A vegetação é classificada como Floresta Ombrófila Mista, sendo caracterizada pela presença de uma conífera nativa, o pinheiro-do-paraná (*Araucaria angustifolia*). Outros vegetais fitofisionomicamente importantes no local são o pinheiro-bravo (*Podocarpus lambertii*), a imbuia (*Ocotea porosa*), fetos arbórescentes da família Cyatheaceae e taquaras de sub-bosque. O levantamento envolve trabalho de campo e de laboratório, visando a identificação das espécies e o seu isolamento em meio de cultura. Devido à limitação de tempo e recursos, para o isolamento estão sendo priorizadas as espécies com congêneres conhecidos ou indicados como comestíveis ou medicinais ou, ainda, por sua raridade. Até o momento foram encontradas 252 espécies na área de estudo e os isolados puros estão sendo depositados no Banco de Germoplasma de Cogumelos para Uso Humano da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, com duplicatas na Embrapa Florestas.

Palavras-chave: Banco de Germoplasma, Macrofungos, Biodiversidade, Floresta Ombrófila Mista

Fontes financiadoras: Embrapa, IICA/PRODETAB