

CAPACITAÇÃO EM INSTRUÇÕES DE COLETA DE MACROFUNGOS EM COMUNIDADES DA AMAZÔNIA

Ruby Vargas-Isla^{1,2}; Tiara Sousa Cabral²; Fernando Sarti Andriolli^{1,2}; Jadson José Souza de Oliveira²; Ana Carla Bruno²; Noemia Kazue Ishikawa².

¹INCT-CENBAM/PPBio; ²Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia

Email para correspondência: rubyvar9@gmail.com

Resumo: Na floresta Amazônica encontra-se uma das maiores diversidades de espécies de macrofungos do mundo. Por conta de seu papel na decomposição de matéria orgânica e pelas suas interações micorrízicas, endofíticas, parasíticas, os fungos são fundamentais para a manutenção e equilíbrio dos ecossistemas. Entretanto, é necessário fortalecer este conhecimento na sociedade local assim como na sociedade científica. Com o intuito de quebrar, nas escolas, o ciclo de – não se aprende sobre macrofungos porque não se sabe, não se sabe porque não se ensina – iniciou-se em 2010 cursos de capacitação sobre macrofungos da Amazônia para professores e alunos da rede pública por meio do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia - Centro de Estudos Integrados da Biodiversidade Amazônica (CENBAM). Uma das finalidades do CENBAM é realizar a capacitação de recursos humanos em diversos níveis. Para realizar as oficinas, foi elaborado o livreto “Instruções de coleta de macrofungos: Agaricales e gasteroides”, o qual surgiu da necessidade de um material paradidático simples, objetivo e acessível, de apoio aos participantes, além do período e locais que o projeto conseguisse atender. Oficinas utilizando o livreto foram realizadas em diferentes localidades da Amazônia: Manaus/AM, São Gabriel da Cachoeira/AM, Sinop/MT, Altamira/PA, Boa Vista/RR e Terra indígena Yanomami (Awaris e Maturacá)/RR. As atividades foram realizadas junto aos alunos de ensino médio, graduação, pós-graduação e comunidades indígenas. Durante as oficinas, houve a demonstração de uso do livreto mediante coleta de amostras em campo e a distribuição do mesmo. Até o momento foram capacitadas aprox. 300 pessoas e distribuídos 1000 exemplares. Para facilitar o acesso ao material, uma versão digital deste livreto está disponível na página do Programa de Pesquisas em Biodiversidade. Após as capacitações, os participantes realizaram os primeiros depósitos de macrofungos em coleções de fungos de Herbários dos respectivos locais de coletas. A própria equipe fez aprox. 2000 depósitos no Herbário INPA utilizando a metodologia descrita no livreto. Destas foram relatadas 13 espécies novas incluindo dois gêneros novos, após realizar estudos morfológicos e filogenéticos. As capacitações com o uso deste livreto proporcionam às pessoas conhecimento da forma correta de coletar e preservar o material, o qual possibilita o depósito das amostras de macrofungos em herbários para posterior identificação ou uso em trabalhos taxonômicos.

Palavras-chave: Material paradidático; Popularização da Micologia; Cogumelos

Apoio: CAPES, CNPq, FAPEAM, PPBio e INCT-CENBAM