

Seção: Palinologia/Paleobotânica

INFORMATIZAÇÃO DA PALINOTECA DO MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI, BELÉM-PA: CONTRIBUIÇÃO AO RECONHECIMENTO DA FLORA DOS ECOSISTEMAS AMAZÔNICOS E EXTRA AMAZÔNICOS

Braz José de Castro FILHO
Léa Maria Medeiros CARREIRA
Flávia Cristina Araújo LUCAS
Ana Raiza da Silva PASTANA

Coleções científicas são de expressiva importância para o desenvolvimento científico e tecnológico do país. Na área da botânica, esses acervos contribuem para o conhecimento básico das espécies, como a identificação, origem e distribuição geográfica dos táxons. Esta pesquisa teve como objetivo informatizar a coleção de lâminas de pólen recente do Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém-PA, a qual é considerada referência para a instituição. Trata-se não apenas da informatização dos dados palinológicos obtidos ao longo de anos de pesquisa, como também a conservação do patrimônio genético vegetal. A coleção, iniciada em 1981, é constituída por espécies de ocorrência frequente, sobretudo na Amazônia legal e também nas demais regiões do Brasil e de alguns países da América Latina. Para a realização desta primeira etapa os dados que estavam catalogados no livro de registro da palinoteca foram registrados no programa Excel *software* Office. Os nomes científicos foram atualizados de acordo com as bases de dados da Flora do Brasil 2012 e MOBOT (Missouri Botanical Garden). Posteriormente, esses resultados foram transferidos para o *software* BRAHMS. Houve renovação das lâminas de pólen mais antigas, bem como das etiquetas padronizadas. Cada etiqueta contém o nome científico, a família, o número de herbário, o número de palinoteca e a data de preparação. Com a finalidade de facilitar a consulta, a disposição das lâminas no laminário está em ordem alfabética de famílias, gêneros e espécies. Atualmente a palinoteca exhibe um acervo de aproximadamente 8700 lâminas referentes a 1740 espécies distribuídas em 114 famílias e 530 gêneros. Dentre as famílias mais representativas destaca-se Fabaceae com cerca de 700 espécies referentes a 140 gêneros.

Palavras-chave: Coleções, Lâminas de pólen recente, Palinologia

Créditos de Financiamento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico(CNPq)

Museu Paraense Emílio Goeldi