



## **DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DAS ESPÉCIES PRESENTES NA COLEÇÃO DE PLANTAS APÍCOLAS DO HERBÁRIO IAN DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL, BELÉM-PA**

Adam da Cruz Rodrigues<sup>1</sup>, Ana Catarina Siqueira Furtado<sup>1</sup>, Sebastião Ribeiro Xavier Junior<sup>2</sup>, Ana Carolina Martins de Queiroz<sup>2</sup> & Fernanda Ilkiu Borges de Souza<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal Rural da Amazônia- UFRA, Belém- PA. <sup>2</sup>Embrapa Amazônia Oriental (adamcrodrigues@gmail.com)

Plantas apícolas são aquelas que possuem recursos acessíveis às abelhas, geralmente néctar e pólen. Estas plantas, em geral, apresentam grande ocorrência na região e florescem por períodos prolongados. É sabido que o conhecimento da flora apícola regional amazônica é importante para indicar espécies adaptadas ao clima quente e úmido desta região e, assim, favorecer o manejo de abelhas, de apiários e meliponários. Diante disso, o objetivo desse trabalho é gerar conhecimento sobre a distribuição geográfica das espécies apícolas presentes na região amazônica, a partir do acervo da coleção temática do Herbário IAN, do laboratório de botânica da Embrapa Amazônia Oriental, Belém, Pará. Foi feito um levantamento das espécies apícolas presentes na coleção temática e no acervo principal do Herbário IAN, a fim de produzir um mapa indicando a distribuição geográfica das espécies. Foram acrescentadas as informações que não estavam inseridas na base de dados e filtradas às referências geográficas. Todo processo foi feito utilizando o software BRAHMS (Botanical Research And Herbarium Management System). Foram avaliadas 496 espécies, distribuídas em 313 gêneros e 94 famílias. Dentre estas, Leguminosae, somando-se as três famílias; Asteraceae, Euphorbiaceae e Malvaceae tiveram maior representatividade, com 52, 31, 18 e 11 gêneros respectivamente. Os gêneros *Mimosa*, *Croton*, *Senna*, *Ipomea* e *Myrsia*, apresentaram 21, 15, 12, 10 e 8 espécies respectivamente. Das 94 famílias, 60 apresentaram um gênero com mais de uma espécie e, 35 com somente uma espécie. Os resultados mostraram-se pertinentes para auxiliar na indicação das regiões de maior ocorrência dessas espécies, além de proporcionar uma excelente ferramenta para o manejo e conservação dos apiários e meliponários.

Palavras-chave: Apícolas, Amazônia, abelhas