

Bromeliaceae Juss. (Poales) do Distrito Federal, Brasil.

Camila Correia de Araújo⁽¹⁾, Maria das Graças Lapa Wanderley⁽¹⁾ & Gardene Maria de Sousa⁽²⁾

⁽¹⁾Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário, Instituto de Botânica, São Paulo, SP,

⁽²⁾Departamento de Biologia, Universidade Federal do Piauí, Campus Ministro Petrônio Portella, Teresina, PI. E-mail para contato: camilaaraujo18@gmail.com

Bromeliaceae Juss. está constituída por cerca de 3.300 espécies em 58 gêneros, com boa representatividade nos diversos ecossistemas brasileiros. A família tem distribuição neotropical, exceto por uma única espécie do gênero *Pitcairnia* L'Hér., encontrada no Continente Africano. O presente projeto, que se encontra em andamento desde 2013, tem como objetivo realizar o levantamento das espécies de Bromeliaceae ocorrentes no Distrito Federal e publicar a monografia da família que integrará o projeto Flora do Distrito Federal, Brasil. O estudo é baseado na análise das coleções científicas dos herbários CEN, HEPH, IBGE, UB (do Distrito Federal), SP, SPF (de São Paulo), R e RB (do Rio de Janeiro) e adicionalmente estão sendo realizadas novas expedições de campo, para ampliar as coleções botânicas e realizar o estudo do material no ambiente natural. As amostras obtidas em campo, que incluem material fértil (flor e/ou fruto), são herborizadas e incluídas no acervo do Herbário SP, com duplicatas a serem distribuídas prioritariamente aos herbários do Distrito Federal. A análise deste material vem sendo realizada no Laboratório de Sistemática do Instituto de Botânica, visando à identificação e descrição dos táxons. A monografia apresentará as descrições da família, gêneros e espécies que ocorrem na área de estudo, chaves para gêneros e espécies, comentários taxonômicos, ecológicos e de distribuição geográfica, além das ilustrações das espécies. O presente trabalho registrou até o momento 48 binômios distribuídos nos gêneros *Aechmea* Ruiz & Pav., *Ananas* Mill., *Billbergia* Thunb., *Bromelia* L., *Dyckia* Schult.f., *Encholirium* Mart. ex Schult., *Pitcairnia* L'Hér. e *Tillandsia* L.. Dentre eles, os mais representativos são *Tillandsia* L., com 13 espécies, e *Dyckia* Schult.f., com 10 espécies. Tal grandeza específica equivale à cerca de 20% das espécies e 40% dos gêneros de Bromeliaceae que ocorrem no Cerrado, bioma incidente no Distrito Federal.

Palavras-Chave: *Bromelia*, Brasília, flora herbácea, Cerrado.

Órgão financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).