

## EXPEDIÇÃO DE COLETA DE ABACAXIZEIROS E OUTRAS BROMELIACEAE NA REGIÃO AMAZONICA, NO ESTADO DO PARÁ

Everton Hilo de Souza<sup>1</sup>; Francisco Ricardo Ferreira<sup>2</sup>; Fernanda Vidigal  
Duarte Souza<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. <sup>2</sup>Embrapa Recursos Genéticos.

<sup>3</sup>Embrapa Mandioca e Fruticultura. \*hilosouza@gmail.com

A coleta de germoplasma é uma atividade importante para a conservação *ex situ* que, por sua vez, subsidia programas de melhoramento, ensino e pesquisa além de sua importância para a segurança alimentar. O objetivo deste trabalho foi relatar duas expedições de coleta de germoplasma de diferentes espécies de Bromeliaceae na região Amazônica no Estado do Pará e a incorporação aos bancos de germoplasma da Embrapa Mandioca e Fruticultura, em Cruz das Almas, BA. A primeira expedição de coleta foi realizada nos municípios de Anapu, Itupiranga, Marabá, Novo Repartimento, Pacajá, São Geraldo do Araguaia, durante 15 dias e a segunda expedição ocorreu nos municípios de Santarém, Óbidos, Oriximiná, Belterra e Terra Santa, durante 10 dias. Os roteiros foram traçados conforme zonas de ocorrência das espécies e questionamentos com agricultores nas margens das estradas e rios durante a expedição. Foram percorridos mais de 5.000 km (via terrestre e fluvial) e coletados acessos em 12 municípios. Foi possível coletar 58 acessos, sendo na primeira coleta 16 acessos de *Ananas* (um de *A. comosus* var. *erectifolius*, dois de *A. comosus* var. *ananassoides* e 13 de *A. comosus* var. *comosus*). Na segunda expedição foi possível coletar 17 acessos de *Ananas* (13 de *A. comosus* var. *ananassoides* e quatro de *A. comosus* var. *comosus*). Em relação às bromélias silvestres/ ornamentais foram coletados 25 acessos de 10 gêneros (*Aechmea*, *Araeococcus*, *Billbergia*, *Bromelia*, *Disteganthus*, *Dyckia*, *Lemeltonia*, *Pitcairnia*, *Tillandsia* e *Wallisia*). Vale destacar algumas espécies coletadas como: *Aechmea castelnavii* Baker, *A. eglariana* L.B.Sm., *A. mertensii* (G.Mey.) Schult. & Schult. f., *A. setigera* Mart. ex Schult. & Schult.f., *A. vallerandii* (Carrière) Erhardt, Götz & Seybold, *Araeococcus micranthus* Brongn., *Disteganthus lateralis* (L.B. Sm.) Gouda, *Lemeltonia monadelphica* (E. Morren) Barfuss W. Till, *Pitcairnia rubiginosa* Baker var. *amazonica* (Baker) L.B.Sm., *P. sprucei* Baker, *Tillandsia adpressiflora* Mez, *Tillandsia heliconioides* Kunth, *Tillandsia paraensis* Mez e *Wallisia anceps* (Lodd.) Barfuss & W.Till, muitas delas endêmicas da Amazônia. Para o gênero *Ananas* foram coletadas dez plantas dentro de uma mesma população de forma aleatória e amostras de solo e de folhas e frutos para herborização. Para as demais bromélias foram coletadas 2 a 3 plantas e incorporadas no BGB-Bromélia. Foi possível observar que a região possui inúmeros pontos de queimadas e a retirada contínua de matas para a utilização do solo na agricultura, pecuária e mineração. Ações emergenciais e novas coletas são necessárias para resguardar essa biodiversidade que está ameaçada. Os acessos coletados estão incorporados aos Bancos de Germoplasma de Abacaxi e Bromélias, e as exsiccatas foram incorporadas ao Herbário do Recôncavo (HURB) da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. Os dados de documentação foram inseridos na Base Alelo Recursos Genéticos, da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.

**Palavras-chave:** Conservação *ex situ*, BAG Abacaxi; BGB Bromélia.

**Agradecimentos:** CAPES, FAPESB, CNPq, UFRB, Embrapa Mandioca e Fruticultura.