



# 59<sup>o</sup> Congresso Nacional de Botânica

4<sup>o</sup> Congreso Latinoamericano y del Caribe de Cactáceas y Otras Suculentas  
30<sup>th</sup> Congress of International Organization for Succulent Plant Study  
31<sup>st</sup> Reunião Nordestina de Botânica

## CARACTERIZAÇÃO DE ANTURIOS DO BANCO DE GERMOPLASMA DE FLORES TROPICAIS DA EMBRAPA AGROINDÚSTRIA TROPICAL

Érica Barroso de Morais (1), Esdras Rocha da Silva (2), Iury César de Sousa Mourão (3), Ana Cecília Ribeiro de Castro (4), Ana Cristina Portugal Pinto de Carvalho (5)

1. Universidade Federal do Ceará
2. Universidade Federal do Ceará
3. Universidade Federal do Ceará
4. Embrapa Agroindústria Tropical-CE
5. Embrapa Agroindústria Tropical-CE

O cultivo de folhagens de corte da família Araceae, no Brasil, é recente e limitado a um pequeno número de espécies, sendo muitas delas extraídas da natureza indiscriminadamente. As aráceas apresentam cerca de 106 gêneros e 2.800 a 3.000 espécies, sendo muitas bem aceitas pelo mercado de ornamentais. Entre as aráceas ornamentais destacam-se espécies do gênero *Anthurium* Shott., com grande potencial para uso como folhagem de corte ou planta de vaso. Este gênero compreende mais de 600 espécies, normalmente herbáceas, epífitas, sendo muitas nativas do Brasil. A exploração comercial desses recursos de forma sustentável depende do conhecimento biológico dessas espécies para que, posteriormente, sejam inseridas em programas de melhoramento. Para isso é fundamental a formação de bancos de germoplasma bem caracterizados para auxiliar os esforços de conservação e utilização de parte da variabilidade genética dessas espécies. O objetivo deste trabalho foi caracterizar morfológicamente 28 acessos de *Anthurium* do Banco de Germoplasma de Flores Tropicais da Embrapa. Os acessos foram cultivados em substrato orgânico, sob telado com sombreamento de 80%. Foram estudados os seguintes caracteres morfológicos da planta: ângulo da espata em relação à espádice; comprimento do estípite; diâmetro e cor da espádice imatura e madura; forma, comprimento e largura da espata; posição da inflorescência em relação às folhas; proeminência da nervura principal e do pulvino; cor e comprimento do pecíolo; presença de carenas; cor da face abaxial e adaxial do limbo; textura, ondulação, serosidade pilosidade do limbo; largura, simetria, forma da base e ápice do limbo; filotaxia; cor do fruto entre outros. Do ponto de vista morfológico, os acessos apresentam diferenças em quase todas as características avaliadas relacionadas à inflorescência e à folha. Algumas características tais como: cor do fruto, espádice e espata e comprimento do pecíolo, são altamente variáveis, dentro da mesma espécie e diferentes estágios de desenvolvimento. Observou-se que alguns caracteres, como comprimento do pecíolo e posição da inflorescência em relação à planta, são particularmente importantes para indicação do tipo de uso, como folhagem de corte ou planta de vaso. Todos os dados obtidos estão sendo implementados no banco de dados SIBRARGEN, para disponibilização para a comunidade científica e futuros trabalhos de melhoramento. (EMBRAPA)

Palavras-Chave: Banco de germoplasma, *Anthurium*, Folhagem