



59^o Congresso Nacional de Botânica

4^o Congreso Latinoamericano y del Caribe de Cactáceas y Otras Suculentas
30th Congress of International Organization for Succulent Plant Study
51^o Reunião Nordestina de Botânica

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE CAJU - COLEÇÃO CERRADO

Karen Grace de Souza Oliveira (1), Otávio Vieira Sobreira Júnior (2), Ana Cecília Ribeiro de Castro (3), Patricia do Nascimento Bordallo (4), Jose Jaime Vasconcelos Cavalcanti (5)

1. EMBRAPA Agroindústria Tropical, Fortaleza, Ceará, Brasil; Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Ceará, Brasil
2. EMBRAPA Agroindústria Tropical, Fortaleza, Ceará, Brasil; Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Ceará, Brasil
3. EMBRAPA Agroindústria Tropical, Fortaleza, Ceará, Brasil
4. EMBRAPA Agroindústria Tropical, Fortaleza, Ceará, Brasil
5. EMBRAPA Agroindústria Tropical, Fortaleza, Ceará, Brasil

O Bioma Cerrado abriga inúmeras fruteiras de interesse, dentre elas o cajueiro. Pertencente ao gênero *Anacardium*, possui 21 espécies, ocorrendo principalmente em áreas tropicais e subtropicais. O Banco Ativo de Germoplasma de Caju da Embrapa possui acessos coletados em todo Brasil, entre eles uma coleção de acessos do Cerrado. O objetivo deste trabalho foi caracterizar 60 acessos de *A. occidentale* L., *A. othonianum* Rizz., *A. humile* St Hill. e acessos não identificados de *Anacardium*. A caracterização morfológica foi realizada utilizando descritores: hábito da planta; tipo de copa; tamanho, formato e cor do pedúnculo maduro; cor da folha jovem e adulta; fragilidade e forma da folha adulta. Observou-se que os acessos de *A. occidentale* apresentam: 60% copa alta e hábito para cima e aberto; 50% pedúnculo redondo e 75% coloração laranja, existindo variações de amarelo com ornamentações vermelhas; 80% folhas jovens verde-avermelhadas; 80% folhas adultas verdes; 60% obovadas e frágeis e 40% ovais e flexíveis. Os acessos da espécie *A. othonianum* apresentam: 66,66% copas semi-altas; 54,16% hábito para cima e compacto e 41,67% para cima e aberto; 66,11% das folhas jovens verde-avermelhadas; das adultas, 79,16% verdes, 96,23% obovadas e 75% flexíveis. Por outro lado a maioria dos acessos de *A. humile* eram constituídos de plantas anãs (80%) e hábito rasteiro (66,66%); folhas jovens verde-avermelhadas (72,72%); folhas adultas verdes (83,33%), 100% obovadas e 83,33% flexíveis. Os *Anacardium sp*: 66,66% copa alta, 91,67% hábito pra cima e aberto; 37,5% pedúnculos cônico-obovatos, 25 % redondos e 50% apresentam coloração laranja, variando os demais a tons de amarelo; 75% das folhas jovens verde-avermelhadas; 75% das folhas maduras verdes, 100% obovatas e 83,34% frágeis. Do ponto de vista morfológico, as espécies apresentaram diferenças em todos os caracteres avaliados e grande variação dentro da espécie. Concluiu-se que a maioria das espécies possui copas altas, com hábitos para cima e abertos. Apenas nas plantas de *A. humile* houve predominância de copas anãs e rasteiras. No geral há variabilidade no formato do pedúnculo e cor predominante laranja; a maioria das folhas jovens apresenta cor verde-avermelhada e verde quando adultas, em sua maioria obovatas e em *A. occidentale*, predominância de ovais. *A. othonianum* e *A. humile* apresentam mais folhas flexíveis e *A. occidentale* e *Anacardium sp* frágeis. (Embrapa)

Palavras-Chave: *Anacardium*, Germoplasma, Cerrado