

## COLEÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS, AROMÁTICAS E CONDIMENTARES NO CEARÁ

Rita de Cassia Alves Pereira<sup>1</sup>; João Alencar de Sousa<sup>1</sup>; Flavio Araujo Pimentel;  
Gustavo Adolfo Saavedra Pinto;

EMBRAPA AGROINDÚSTRIA TROPICAL - cassia@cnpat.embrapa.br;  
alencar@cnpat.embrapa.br; flavio.pmentel@cnpat.embrapa.br;  
gustavo@cnpat.embrapa.br

**Palavras Chave:** BAG, conservação, populações, germoplasma

O crescente aumento da demanda por plantas medicinais, aromáticas e condimentares, em grande parte obtida por intenso extrativismo, tem levado a perda acelerada de material genético de populações nativas e, conseqüentemente, de variabilidade genética. Ações integradas e contínuas de pesquisa para a coleta, conservação e caracterização destes recursos são de grande importância para um melhor aproveitamento deste potencial. A coleção de plantas medicinais, aromáticas e condimentares da Embrapa Agroindústria Tropical foi implantada a partir de 2007 e tem como objetivo introduzir, coletar, caracterizar, conservar, documentar e disponibilizar o germoplasma de espécies medicinais, aromáticas e condimentares permitindo assim, a melhor utilização do material genético. Conta atualmente com 60 acessos de plantas nativas e exóticas que estão conservados a campo na sede do CNPAT, os quais foram adquiridos em parceria com a Universidade Federal do Ceará (UFC), Embrapa Recursos Genéticos e a Secretaria de Saude do Ceará/Coordenação do Núcleo de Fitoterapia do Ceará e estão sendo caracterizados quanto a botânica, morfológica, agrônômica e fitoquímica. Para cada acesso de planta está sendo feita documentação fotográfica, caracterização botânica por meio da confecção de excisas em triplicata e depositadas no Herbário da UFC. Para a caracterização morfológica e agrônômica as plantas são avaliadas quanto ao crescimento inicial, altura de planta (cm), diâmetro de caule (mm), área de copa, taxa de crescimento relativo, coloração de folhas e caule, floração, frutificação e produção e Na caracterização fitoquímica estão sendo realizadas extrações e análise dos constituintes. Até o presente, foram identificados botanicamente 30 acessos e feita a caracterização agrônômica e química de 10 acessos. Essa coleção de plantas medicinais é de grande importância para o desenvolvimento de futuras pesquisas nas áreas de fitotecnia, fitoquímica e melhoramento de plantas.

Fonte Financiadora: EMBRAPA