

COLETA DE GERMOPLASMA VEGETAL NA SERRA DAS MATAS, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA, CE

Paulo Jorge de Araújo Coelho¹; João Alencar de Sousa¹; Diva Correia¹; Evaldo Heber Silva do Nascimento²; Raphael Jatahy Cavalcanti Santos²;

¹Embrapa Agroindústria Tropical - pcoelho@cnpat.embrapa.br; alencar@cnpat.embrapa.br; dcorreia@cnpat.embrapa.br; ²Universidade Federal do Ceará - e.heber.sn@gmail.com; raphael_jatahy@hotmail.com;

Palavras-chave: recursos genéticos vegetais, vegetação, espécies endêmicas.

No Município de Monsenhor Tabosa situa-se o pico mais alto do Estado do Ceará, na Serra das Matas, com 1.110 m de altura. É uma região que possui grande diversidade de ambientes. É um dos maciços residuais dispersos nas Depressões Sertanejas do interior cearense. Sua vegetação em baixas altitudes é constituída de floresta caducifólia espinhosa, ou caatinga arbórea e floresta subcaducifólia tropical pluvial, ou mata seca, nas maiores altitudes. É considerada uma "serra seca", ou seja, apresenta características semi-áridas em toda a sua extensão. Tanto nas áreas mais baixas como nas mais altas, observa-se a ocorrência de cactáceas, bromélias e orquídeas, com potencial ornamental, além de uma grande diversidade de árvores e arbustos. Em dezembro de 2009, a Embrapa Agroindústria Tropical realizou uma expedição de coleta de germoplasma, tendo como principal alvo espécies de cactos com potencial ornamental, para serem incorporadas na coleção de cactáceas e suculentas da Embrapa Agroindústria Tropical. Bromélias e orquídeas foram também coletadas, sendo algumas provavelmente inéditas, segundo opinião de especialistas. Outro objetivo da expedição foi a coleta de espécies vegetais nativas (e algumas exóticas), ricas em fibras, como cactáceas, agáveas e gramíneas, para o desenvolvimento de bioprodutos para a agroindústria, agregando valor à biodiversidade de espécies do semi-árido nordestino. Foi também coletada uma espécie (memeeiro de bode) com potencial aromático. Nesta expedição, foram coletados 31 acessos de cactáceas, 7 acessos de bromélias, 3 acessos de orquídeas e 5 acessos de outras famílias, totalizando 45 acessos de 21 espécies. Todos os acessos foram incorporados na coleção de germoplasma de cactáceas e suculentas da Embrapa Agroindústria Tropical. Esta expedição registrou a ocorrência de espécies de cactáceas nativas, como *Cereus jamacaru* e *Pilosocereus gounellei*, entre outras, em altas altitudes (em torno de 1000 m), até então não relatada na literatura. Grande parte da Serra das Matas encontra-se degradada pela ação antrópica, necessitando de medidas efetivas para a conservação da vegetação remanescente. Trata-se de uma região de extrema importância em termos de conservação de espécies endêmicas e nascentes de água que alimentam importantes rios do Ceará.

Fonte financiadora: Banco do Nordeste