



## Resumo

### IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES ARBÓREAS E ARBUSTIVAS DA RESERVA AMBIENTAL DO CAJU PARA IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ESTRATÉGIAS DE CONSERVAÇÃO

#### Autores:

Maria Salete Alves Rangel (1), Evandro Almeida Tupinambá (1), Gizeli Hora Amaral (2)

#### Filiação:

1. Embrapa Tabuleiros Costeiros, Pesquisa e Desenvolvimento, Aracaju, Sergipe, Brasil, 2. Universidade Tiradentes, Curso Biologia, Aracaju, Sergipe, Brasil (salete@cpatc.embrapa.br)

#### Palavras Chave:

Florística, Floresta Atlântica, Biodiversidade

#### Resumo:

"A Reserva Ambiental do Caju localiza-se no Povoado Caueira, à margem da SE-100, no município de Itaporanga d' Ajuda, em Sergipe, com 1032 ha, dispendo dos ecossistemas associados de Mata Atlântica restingas e mangues. O trabalho tem como objetivo principal a identificação das espécies florestais arbóreas e arbustivas da Reserva Ambiental do Caju, para o conhecimento da flora e subsidio a projetos de conservação. O trabalho vem sendo conduzido através de excursões periódicas à área da Reserva para coleta de material botânico e posterior identificação das espécies. Os indivíduos são marcados "" in loco"" com tinta vermelha e recebem um número de registro na Ficha de Identificação. É realizada a coleta de ramos com flores, frutos maduros secos, carnosos e sementes. As flores e frutos carnosos, são colocados em álcool a 70% para conservação. O material é coletado das árvores e arbustos (indivíduos) e levado ao Laboratório de Sementes Florestais da Embrapa Tabuleiros Costeiros, em Aracaju, onde são preparadas as exsicatas para identificação. As espécies identificadas até o momento foram: sucupira (*Bowdichia virgilioides*), murici (*Byrsonima sericea*), pau-pombo (*Tapirira guianensis*), gabioba (*Campomanesia xanthocarpa*), ingá de cabelo (*Inga sp.*), sambaíba (*Curatella americana*), aroeira da praia (*Schinus terebinthifolius*), cajueiro (*Anacardium occidentale*), amescla (*Protium heptaphyllum*), embaúba (*Cecropia pachystachia*), mangaba (*Hancornia speciosa*), araçá-mirim (*Psidium sp.*), angelim (*Andira fraxinifolium*), ingá lisa (*Inga sp.*), louro (*Ocotea sp.*), biriba (*Eschweilera ovata*), pau- de -leite (*Hymathantus obovatus*), bacupari (*Garcinia gardneriana*), murta (*Eugenia puniceifolia*) e grão-de-galo (*Swartzia sp.*). A área em estudo apresenta uma rica diversidade de espécies arbóreas e arbustivas de grande importância para a manutenção do equilíbrio do ecossistema e da fauna nativa da região. Palavras- chave: Florística, Floresta Atlântica, Biodiversidade."