



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, dispondo 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 (*Campomonesia 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 (Hymenanthus obovatus), bacupari (Garcinia gardneriana), murta (Eugenia punicifolia) 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."

EMBRAPA	
TABULEIROS COSTEIROS	
Valor	
Data	05/02/2008
Fornecedor	autor
Origem	U m r
Nº Registro	SP4734

Ai up 19748

EMBRAPA	
TABULEIROS COSTEIROS	
Av. Beira Mar, 3.250	
Caixa Postal 44	
Aracaju / SE 49025 - 040	
sac@cpatc.embrapa.br	