

RESUMO DOS TRABALHOS

SOCIABILIDADE DE ALGUMAS ESPÉCIES QUE OCORREM NA CAATINGA^{1/}

MARCOS ANTONIO DRUMOND^{2/}

PAULO CÉSAR FERNANDES LIMA^{2/}

SONIA MARIA SOUZA^{2/}

JOSÉ LUCIANO SANTOS DE LIMA^{3/}

X
computado /
PN OK /
PE-OK

O trabalho consistiu na identificação da estrutura da comunidade vegetal existente na Fazenda Canaã, Município de Santa Maria da Boa Vista-Pernambuco, com finalidade de se conhecer o grau de afinidade entre as espécies da caatinga, servindo de subsídios a um programa de manejo, com vistas à produção de madeira e integração agro-silvo-pastoril.

Como metodologia, foi usado o sistema de parcelas medindo 390 m², distribuídas aleatoriamente, observando-se a composição florística nos parâmetros, presença, constância, frequência e densidade nas espécies com DAP superior a 5 cm. Foi mapeada em projeção vertical e horizontal, a área representativa da comunidade. A sociabilidade foi analisada pelo coeficiente de Jaccard, ressaltando as espécies que poderão ser utilizadas em reflorestamento heterogêneos, ou aquelas para enriquecimento de caatinga degradadas, conhecendo as espécies ainda remanescentes.

Os resultados encontrados evidenciam uma maior frequência das espécies Angico Anadenanthera macrocarpa (Benth.) Brenan., Jurema Mimosa sp.,

1/ Trabalho realizado pelo PNPf CPATSA/EMBRAPA

2/ Engenheiro Florestal. Pesquisa CPATSA/EMBRAPA

3/ Naturalista, Pesquisador CPATSA/EMBRAPA

RESUMO DOS TRABALHOS

Maniçoba brava Manihot sp., Pau piranha Sapium sp. e Pereiro Aspidosperma pyriforme Mart., sendo que o Angico, Jurema e Pereiro são importantes na economia madeireira da região. A Aroeira Astronium urundeuva Engl., Barauna Schinopsis brasiliensis Engl., Pau ferro Caesalpinia ferrea Mart. ex Tuell., Sete casca Tabebuia spongiosa Rizzini e algumas outras de valor madeireiro estão presentes, porém com baixa frequência.

Quanto ao grau de similaridade entre as espécies encontradas constatou-se que algumas ocorrem praticamente isoladas sem grau de afinidade com as outras das parcelas. A Barauna, uma das espécies de maior potencial madeireiro na região, não possui similaridade com Jurema preta Mimosa invisa Mart., Rama de boi Acacia piauiensis Benth., Imburana Bursera leptohloeos Mart. e outras espécies encontradas no levantamento realizado. Entretanto, apresenta um bom índice em relação ao Imbiruçu Pseudobombax simplicifolium A. Robyns., Feijão bravo Capparis sp., Facheiro Pilosocereus glaucescens (Lab.) Byl. et Rowl. e Pereiro Aspidosperma pyriforme Mart.

