



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO SEMI-ÁRIDO

PROJETO MANEJO DA CAATINGA,  
PESQUISAS EM DESENVOLVIMENTO

Projeto Manejo da Caatinga;  
1978 FL-00653



38980-1

Petrolina (PE), 1 9 7 8

Projeto: MANEJO DA CAATINGA

Área: Produção Animal

Pesquisadores:

Beverly Wen-Yhu Liu	Nutrição Animal
Cêlia Maria M. Souza e Silva	Genética Vegetal
Clóvis Guimarães Filho -	Manejo Animal
José Givaldo Goes Soares	Manejo de Pastagens
José Luciano Santos de Lima	Botânica
Luiz Maurício C. Salviano	Nutrição Animal
Martiniano C. de Oliveira	Manejo de Pastagens
Severino G. de Albuquerque (Coordenador)	Ecologia de Pastagens
Terezinha Nogueira Padilha	Parasitologia Animal

## S U B P R O J E T O I

- TÍTULO: Manejo de caatinga em base conservacionista para produção animal.

- OBJETIVO: Determinar práticas de manejo capazes de propiciar maior produtividade animal, mínima erosão do solo, densidade e vigor ótimo das plantas e máxima produção de espécies desejáveis.

- METODOLOGIA EXPERIMENTAL:

Experimento 1 - Manejo de caatinga em base conservacionista para produção de bovinos.

Combinação fatorial dos tratamentos:

a. Taxas de lotação (UA/ha/ano) - 1 : 10 - pesada  
1 : 15 - média  
1 : 20 - leve

b. Sistemas de pastejo - contínuo  
diferido

Experimento 2 - Manejo de caatinga em base conservacionista para produção de caprinos.

Combinação fatorial dos tratamentos:

a. Taxas de lotação (Caprino/ha/ano) - 1 : 1 - pesada  
1 : 2 - média  
1 : 3 - leve

b. Sistemas de pastejo - contínuo  
diferido

- SITUAÇÃO: Experimento 1 - em campo  
Experimento 2 - em implantação

