

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E DA REFORMA
AGRÁRIA-MAARA

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte - CPAMN
Teresina, PI.

Empresa Maranhense de Pesquisa Agropecuária - EMAPA
São Luis, MA.

VIII SEMINÁRIO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO PIAUÍ
I SIMPÓSIO AGROPECUÁRIO E FLORESTAL DO MEIO-NORTE

RESUMOS

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PARA O MEIO-NORTE

07 A 10 DE NOVEMBRO DE 1994

TERESINA, PI
1994

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

EMBRAPA/CPAMN

Av. Duque de Caxias, 5650

Telefone (086) 225 1141

Telex (086) 2337

Caixa Postal 01

Fax (086) 225 1142

Tiragem: 300 exemplares

SEMINÁRIO DE PESQUISA AGROPECUÁRIO DO PIAUÍ, 8., 1994,
Teresina. Resumos. Teresina: EMBRAPA-CPAMN/São
Luís: EMAPA, 1994.
102 p.

Resumos do 8º Seminário de Pesquisa Agropecuária do
Piauí e 1º Simpósio Agropecuário e Florestal do Meio-
Norte, Teresina, 1994.

1. Agricultura - Pesquisa - Congresso - Brasil -
Piauí. 2. Agropecuária - Pesquisa - Congresso - Brasil
I. EMBRAPA - Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-
Norte (Teresina, PI). II. Empresa Maranhense de Pesquisa
Agropecuária (São Luís). III. Simpósio Agropecuário e
Florestal do Meio-Norte, 1., 1994, Teresina. IV. Título.

CDD 630.72098122

LEVANTAMENTO E VALOR NUTRITIVO DE PLANTAS FORRAGEIRAS NATIVAS DA BACIA DO PARNAÍBA¹

MARIA DO P. SOCORRO C. BONA DO NASCIMENTO², HOSTON TOMÁS SANTOS DO NASCIMENTO², JOSÉ HERCULANO DE CARVALHO³ e FRANCISCO GUEDES ALCOFORADO FILHO³

As forrageiras nativas desempenham papel primordial na alimentação dos rebanhos do Meio-Norte. Visando o melhor conhecimento e divulgação do potencial forrageiro da região, está sendo realizado o levantamento das espécies forrageiras da Bacia do Parnaíba, para formação de um herbário de referência. Já foram realizadas coletas nos municípios de Parnaíba, Campo Maior, Castelo do Piauí, Oeiras, São João do Piauí e Corrente, no estado do Piauí, e em Balsas no Maranhão. Também é feita a análise bromatológica das plantas ou da parte da planta utilizada como forrageira. O número de espécies já levantadas, por município, situa-se entre 52 a 72. Com exceção de Balsas, onde 48% das espécies coletadas pertencem à família das gramíneas, nos demais municípios, predominam as leguminosas, perfazendo de 43 a 63% do total. Outras famílias com percentuais relativamente elevados nas coletas foram Malvaceae (9 a 15%) e Rubiaceae (8 a 13%). Quanto ao valor nutritivo, os percentuais de proteína foram geralmente mais elevados nas leguminosas, sendo cerca de 19%. Nas gramíneas, o teor de proteína variou de cerca de 5 a 8% e os percentuais de cálcio e fósforo foram os menores encontrados (0,06 a 0,11% e 0,03 a 0,17%, respectivamente). Nas leguminosas estes minerais variaram de 0,09 a 0,76 e de 0,10 a 0,22%, respectivamente. Em algumas espécies de outras famílias, tais como Commelinaceae, Cucurbitaceae, Malvaceae e Turneraceae, os percentuais de cálcio e de fósforo foram superiores aos das leguminosas.

¹Trabalho financiado pelo Jardim Botânico de Londres (Royal Botanical Gardens, Kew).

²Eng.-Agr., Ph.D., EMBRAPA/Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte (CPAMN), Cx. Postal 01, CEP 64006-220 Teresina, PI.

³ Eng.-Agr., M.Sc., CPAMN/EMBRAPA.