

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

INFLUÊNCIA DA ÉPOCA DE NASCIMENTO SOBRE O DESEMPENHO PONDERAL DE CORDEIROS DA RAÇA SANTA INÊS

RAIMUNDO NONATO GIRÃO¹, VÂNIA RODRIGUES VASCONCELOS², LUIZ PINTO MEDEIROS¹ e ENEIDE SANTIAGO GIRÃO¹

Na região Nordeste e, em particular, no estado do Piauí, a ovinocultura ainda se baseia em sistemas tradicionais de exploração que resultam em baixos índices de produção do rebanho. As raças nativas de ovinos deslanadas criadas no Nordeste, entre as quais destaca-se a Santa Inês, são bem adaptadas ao clima semi-árido e apresentam um expressivo potencial produtivo. A exploração racional desses animais constitui uma alternativa viável para o incremento da ovinocultura regional. Neste trabalho objetivou-se avaliar o desempenho ponderal de ovinos da raça Santa Inês, criados em sistema de manejo melhorado. A pesquisa teve uma duração de quatro anos, dividida em dois períodos (set/83 a ago/85 e set/86 a ago/88). Foi conduzida na fazenda "Sol Posto", localizada no município de Campo Maior, PI. Para a produção das crias utilizou-se um rebanho de 100 a 120 matrizes, usando-se estação de monta com duração de 45 dias, obtendo-se três partos a cada 24 meses. Avaliou-se o peso corporal, do nascimento ao desmame, levando-se em conta três épocas de nascimento: fevereiro/março, outubro/novembro e junho/julho, denominadas de épocas 1, 2 e 3, respectivamente. As médias de peso ao nascimento, para machos e fêmeas conjuntamente, atingiram $3,40 \pm 0,07$ kg; $3,07 \pm 0,05$ kg e $3,19 \pm 0,07$ kg, para as épocas 1, 2 e 3 respectivamente, com diferença estatística apenas entre as épocas 1 e 2 ($P < 0,01$). A média de peso ao desmame ($19,30 \pm 0,038$ kg) obtida na época 1 (jan/fev) foi também superior ($P < 0,01$) àquelas registradas nas épocas 2 ($15,89 \pm 0,30$ kg) e 3 ($15,11 \pm 0,37$ kg). O efeito da época de nascimento sobre o peso das crias, ao nascer e ao desmame, ocorreu tanto na média geral (machos + fêmeas) como na média estratificada por sexo, por tipo de parto e por sexo x tipo de parto. Esta influência está, provavelmente, relacionada com a qualidade e a quantidade das pastagens disponíveis, em cada época.

¹ Med.-Vet., M. Sc., EMBRAPA/Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte (CPAMN), Caixa Postal 01, CEP 64006-220 Teresina, PI.

² Med.-Vet., Bolsista do CNPq.