



**EMBRAPA**

Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual  
Av. Duque de Caxias, 5650 - Bairro Buenos Aires  
Cx. Postal, 01 - Fones: (086) 222-6141/7611 - Telex: (862337)  
64.000 - Teresina - Piauí

Vinculada ao Ministério da Agricultura

AINFO

ISBN 0101-9155

# PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 32, Out/84, p. 1-4

## COMPORTAMENTO PRODUTIVO DE CAPRINOS ANGLO+NUBIANO NO ESTADO DO PIAUÍ<sup>1</sup>

Luiz Pinto Medeiros<sup>2</sup>

Raimundo Nonato Girão<sup>3</sup>

O rebanho caprino existente no Estado do Piauí e demais regiões do Nordeste é, em sua grande maioria, constituída por animais do tipo sem raça definida (SRD), oriundo da miscigenação das raças e/ou tipos de caprinos nativos e exóticos.

Das raças exóticas introduzidas no Nordeste destaca-se a Bhuj e Anglo-Nubiana, utilizadas na maioria das vezes em cruzamentos desordenados, como uma alternativa de melhoramento zootécnico do rebanho.

A raça Anglo-Nubiana foi formada na Inglaterra por volta de 1890 pelo cruzamento de cabras comuns inglesas com reprodutores da Nubia (Zaraibi e Chitral) e da Índia (Jamnapari) e, é conhecida mundialmente como uma raça de dupla aptidão (carne e leite).

Na região Nordeste e demais centros criatórios de caprinos do Brasil, a raça Anglo-Nubiana está sendo grandemente difundida, porém, restritos são os trabalhos de pesquisas conduzidos com o objetivo de se estudar suas potencialidades. Preocupado com este quadro e na tentativa de esclarecer ao produtor a real performance da raça, a EMBRAPA/Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Teresina - UEPAE de Teresina vem conduzindo pesquisas no município de Oeiras (Microrregião Homogênea Baixões Agrícolas Piauienses) com um número de caprinos sexualmente maduros, pertencentes ao acer

<sup>1</sup> Pesquisa financiada com recursos do Polonordeste.

<sup>2</sup> Méd. Vet. BS, EMBRAPA/Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Teresina (UEPAE de Teresina), Caixa Postal, 01, CEP 64.000

<sup>3</sup> Méd. Vet. M.Sc. EMBRAPA/UEPAE de Teresina

vo da Secretaria de Agricultura do Piauí.

A pastagem nativa constitui o suporte alimentar básico do rebanho, entretanto, em épocas de escassez e de má qualidade do pasto nativo, o rebanho recebe suplementação alimentar à base de capim verde picado e/ou restolho de culturas exploradas na região de sal mineral composto de 50% de farinha de ossos, 49% de sal comum e 1% de micronutrientes, fornecidos voluntariamente.

Estão sendo utilizados sistematicamente as seguintes práticas de manejo e sanidade:

- recolhimento do rebanho ao aprisco diariamente;
- pesagem de todo o rebanho a cada 28 dias;
- controle estratégico das endo e ectoparasitoses;
- tratamento curativo e profilático da linfadenite caseosa e outras doenças de importância patogênica que acometem os caprinos;
- desmame e separação por sexo de cabritos aos 4 meses de idade e cuidados com os recém-nascidos e com as matrizes antes e pós-parto.

Os dados referentes a parição, prolificidade, tipo de parto, proporção sexual, aborto e mortalidade de jovens e adultos, obtidos durante 1982 e parte de 83/84 estão apresentados em seus valores quantitativos e percentuais nas Tabelas 1 e 2.

TABELA 1. Índices reprodutivos de caprinos da raça Anglo-Nubiana no município de Oeiras-Piauí, durante o ano de 1982\*

Discriminação	Nº de observações	Porcentagem
Matriz em reprodução	25	-
Parição	23	92,0
Nº de cabrito nascido	36	144,0
Prolificidade	-	156,5
Tipo de parto		
- simples	10	43,5
- duplo	13	56,5
Proporção sexual		
- macho	17	47,2
- fêmea	19	52,8
Aborto	-	-
Nati-mortis	-	-

\*Não foram computados as mortalidades de jovens e adultos.

PA/32, UEPAE de Teresina, Out/84, p. 3.

TABELA 2. Índices reprodutivos de caprinos da raça Anglo-Nubiana no município de Oeiras-Piauĩ, no período de novembro de 1983 a junho de 1984.

Discriminação	Nº de observação	Porcentagem
Matriz em reprodução	20	-
Parição	17	80,95
Nº de cabrito nascido	19	110,50
Prolificidade	19	111,76
Tipo de parto		
- simples	15	88,23
- duplo	02	11,77
Proporção sexual	-	-
- macho	08	42,10
- fêmea	11	57,90
Mortalidade		
- jovens	03	15,78
- adultos	-	-

É possível notar na Tabela 3 que as matrizes apresentaram oscilações de peso, as quais podem ter sido influenciadas pelos piques de parições e pela qualidade e disponibilidade de pastagens.

TABELA 3. Peso médio de matrizes da raça Anglo-Nubiana, no município de Oeiras, no período de novembro/83 a maio/84.

Data da pesagem	Nº de observações	Peso*	Erro padrão
28.11.83	23	33,05	1,55
24.12.83	23	35,05	1,59
21.01.84	22	36,79	1,65
17.02.84	23	35,93	1,54
17.03.84	23	39,89	1,63
14.04.84	23	39,89	1,87
12.05.84	23	41,71	2,04

\*Média e erro padrão

PA/32, UEPAE de Teresina, Out/84, p. 4.

Os dados mostrados nas Tabelas 1, 2 e 3, apesar de serem oriundos de uma pequena amostra, indicam que se forem adotadas técnicas de manejo adequado é perfeitamente possível obter bons índices produtivos de caprinos da raça Anglo-Nubiana, em região semi-árida, com precipitação pluviométrica baixa e irregular, tendo em vista que esta raça está adaptada às condições do Nordeste do Brasil.

WAPDA/UNIV. DE TERESINA  
1984