

CIRCULAR TÉCNICA Nº. 21

ISSN 0100-8269
Dezembro, 1999

**CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS DE CABRAS $\frac{1}{2}$ ANGLO-
NUBIANA + $\frac{1}{4}$ PARDO ALPINA + $\frac{1}{4}$ MOXOTÓ (TRICROSS)**

**Francisco Luiz Ribeiro da Silva
Adriana Mello de Araújo**

Embrapa

Caprinos

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

Embrapa Caprinos

Fazenda Três Lagoas

Estrada Sobral - Groaíras, Km 4

Caixa Postal D10 - CEP 62011-970, Sobral, CE

Telefones: (0xx88) 614.3044

Fax: (0xx88) 614.3132

E-mail: sac@cnpq.embrapa.br

Tiragem: 1000 exemplares

Comitê de Publicações:

Presidente: Ângela Maria Xavier Eloy

Secretário: Francisco Selmo Fernandes Alves

Membros: Luiz da Silva Vieira

José Ubiraci Alves

Ana Fátima Costa Pinto

Normalização bibliográfica: Ana Fátima Costa Pinto

Revisão Gramatical: José Ubiraci Alves

Tratamento editorial: Tânia Maria Chaves Campêlo

SILVA, F.L.R. da; ARAÚJO, A.M. de. **Características produtivas de cabras $\frac{1}{2}$ Anglo-nubiana + $\frac{1}{2}$ Pardo alpina + $\frac{1}{4}$ Moxotó (Tricross).** Sobral: Embrapa Caprinos, 1999. 12p. (Embrapa Caprinos. Circular Técnica, 21).

Caprino; Cruzamento; Grupo genético: Heterose; Leite; Produção; Brasil; Nordeste.

CDD 639.082

Embrapa - 1999

S U M Á R I O

RESUMO.....	5
ABSTRACT.....	6
1. INTRODUÇÃO.....	6
2. RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	7
3. CONCLUSÕES.....	11
4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	11

ABSTRACT

Milk production traits in $\frac{1}{2}$ anglo nubiana + $\frac{1}{4}$ pardo alpina + $\frac{1}{4}$ moxotó (three-cross) goats.

It was evaluated the daily mean production of milk from two breeds Three-cross (F1 and F2) at Embrapa Caprinos in 4 years trial, from 680 lactations. The flock was kept in native pasture with mineral supplementation during all the year. However, during the dry season, the animals received sorghum silage and concentrate of corn plus soybean. The Three-cross (F1 and F2) were submitted to three breeding seasons per year. This work had the purpose to determine the milk production of goats (F1) and (F2). The females (F2) were 40 and 23% lower than (F1), concerning to the total milk production and daily mean production, respectively, and 22,7% below to the milk production accumulated during 150 days. This result probably is due to losses in heterosis, once that all of the animals were submitted to the same nutrition plan.

Key words: crossbred, genetic group, heterosis, milk, production.

1. INTRODUÇÃO

O grupo genético Tricross/CNPC é oriundo do cruzamento de três raças caprinas a Anglo-nubiana, a Pardo Alpina e a Moxotó. A Pardo Alpina é uma raça com aptidão leiteira, originária dos Alpes europeus e exige bons cuidados de manejo. A raça Anglo Nubiana tem origem africana é considerada de dupla aptidão (carne e leite), sendo menos exigente quanto ao manejo que a Pardo Alpina. A Moxotó é raça nativa do Nordeste brasileiro, caracterizando-se por sua grande rusticidade, embora apresente baixa produção de leite.

O Tricoss/CNPC tem-se mostrado adaptado ao semi-árido nordestina e foi desenvolvido no campo experimental da Fazenda