

CIRCULAR TÉCNICA Nº 25

ISSN 0104-7633  
Dezembro/1999

## RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA CRIAÇÃO DE CABRAS LEITEIRAS

Luiz Pinto Medeiros  
Raimundo Nonato Girão  
Eneide Santiago Girão  
Tânia Maria Leal



---

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento*

Teresina, PI.  
1999

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

**Embrapa Meio-Norte**

Av. Duque de Caxias, 5.650

Bairro Buenos Aires

Telefone: (086) 225.1141

Fax: (086) 225.1142 e mail:publ@cpamn.embrapa.com.br

Caixa Postal 01

CEP.: 64006-220 - Teresina,PI

Tiragem: 500 exemplares

**Comitê de Publicações**

Valdomiro Aurélio Barbosa de Souza – Presidente

Eliana Candeira Valois - Secretária

José de Arimatéia Duarte de Freitas

José Alcimar Leal

Rosa Maria Cardoso Mota de Alcantara

Maria do Perpétuo Socorro C. B. do Nascimento

**Tratamento Editorial:**

Lígia Maria Rolim Bandeira

MEDEIROS, L. P.; GIRÃO, R. N.; GIRÃO, E. S.; LEAL, T. M. **Recomendações técnicas para criação de cabras leiteiras.** Teresina: Embrapa Meio-Norte, 1999. 54 p. (Embrapa Meio-Norte. Circular Técnica, 25).

Termos para indexação: Caprinos de leite; Raça; Alimentação; Reprodução; Sanidade; Dairy Goats; Breeds; Feeding; Reproduction; Health.

CDD 636.39

© Embrapa 1999

# SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO .....	7
2. RAÇAS INDICADAS .....	8
2.1. Parda Alpina .....	8
2.2. Toggenburg .....	9
2.3. Saanen .....	9
2.4. Anglo-Nubiana .....	10
3. MANEJO REPRODUTIVO .....	11
3.1. Seleção de Reprodutores .....	11
3.2. Seleção de Matrizes .....	12
3.3. Puberdade e Maturidade Sexual .....	13
3.4. Ciclo Estral e Estro .....	14
3.5. Rufião .....	15
3.6. Sistema de Acasalamento .....	15
3.7. Período de Gestação .....	17
3.8. Cuidados Durante a Gestação .....	17
3.9. Parto .....	18
4. MANEJO DAS CRIAS .....	19
4.1. Mamada do Colostro .....	19
4.2. Tratamento do Umbigo .....	19
4.3. Identificação .....	20
4.4. Permanência da Cria com a Mãe .....	20
4.5. Aleitamento Artificial .....	21
4.6. Descorna .....	21
4.7. Desmame e Separação por Sexo .....	22
4.8. Castração .....	22

5. ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO .....	23
5.1. Pastagem Cultivada .....	23
5.2. Manejo de Utilização de Capineira de Capim Elefante .....	24
5.3. Irrigação .....	25
5.4. Formas de Utilização do Capim .....	25
5.5. Suplementação Alimentar .....	25
5.6. Banco de Proteína .....	26
5.7. Leucena ( <i>Leucaena leucocephala</i> ) .....	26
5.8. Feijão Guandu ( <i>Cajanus cajan</i> ) .....	27
5.9. Cunhã ( <i>Clitoria ternatea L.</i> ) .....	28
5.10. Suplementação Mineral .....	28
5.11. Exigências Nutricionais de Cabras Leiteiras .....	29
6. MANEJO SANITÁRIO .....	30
6.1. Endoparasitoses .....	31
6.1.1. Helmintoses (verminose gastrintestinal) .....	31
6.1.2. Eimeriose (coccidiose) .....	33
6.2. Ectoparasitoses .....	33
6.2.1. Pediculose (piolho) .....	33
6.2.2. Míiase (bicheira) .....	34
6.2.3. Sarnas .....	35
6.3. Doenças Causadas por Bactérias .....	35
6.3.1. Mamite (mastite) .....	35
6.3.2. Linfadenite caseosa (mal do caroço) .....	37
6.3.3. Ceratoconjuntivite infecciosa (oftalmia contagiosa) ...	39
6.3.4. Pododermatite (frieira ou mal do casco) .....	40
6.3.5. Micoplasmose .....	41
6.4. Doenças Causadas por Vírus .....	42
6.4.1. Ectima contagioso (boqueira) .....	42
6.4.2. Artrite-encefalite caprina viral (CAEV) .....	43

6.5. Doenças Metabólicas e Carenciais .....	44
6.5.1. Urolitíase obstrutiva (cálculo urinário) .....	44
6.5.2. Toxemia da gestação (acetonemia ou hipoglicemia) ..	45
7. INSTALAÇÕES .....	46
7.1. Aprisco e Chiqueiro .....	46
7.2. Currais de manejo .....	47
7.3. Pedilúvio .....	48
7.4. Cochos para Sal Mineral (Saleiro) .....	48
7.5. Cercas .....	48
7.6. Área de Isolamento .....	49
8. BIBLIOGRAFIA CONSULTADA .....	50

# RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA CRIAÇÃO DE CABRAS LEITEIRAS

Luiz Pinto Medeiros<sup>1</sup>  
Raimundo Nonato Girão<sup>1</sup>  
Eneide Santiago Girão<sup>1</sup>  
Tânia Maria Leal<sup>1</sup>

## 1. INTRODUÇÃO

A caprinocultura leiteira tem mais expressividade nas regiões Sul e Sudeste do País, porém, na região Nordeste, essa atividade já desperta grande interesse.

Os caprinocultores de leite têm uma visão mais empresarial, o que faz com que a atividade seja encarada como produtiva e não de subsistência.

A pesquisa tem sido exigida no sentido de viabilizar soluções para tornar a produção de leite de cabra uma atividade economicamente competitiva. A disponibilidade de tecnologias e seu uso por parte dos produtores são ferramentas de grande importância nesse processo.

O atual cenário político e econômico evidencia que os caprinocultores alcançam êxito na produção de leite, quando atuam de forma profissional, lançando mão dos seus conhecimentos e utilizando, de forma coerente, as tecnologias disponíveis. Nesse

---

<sup>1</sup>Méd. Vet. Pesquisador da Embrapa Meio-Norte. Caixa Postal 01. CEP 64006-220. Teresina, PI.

contexto, as informações técnicas apresentadas nessa publicação contribuem para divulgar, junto aos produtores de caprinos de leite e técnicos ligados ao setor, as tecnologias geradas por órgãos de pesquisas, acelerando o crescimento dessa atividade e tornando os sistemas de produção mais eficientes.

Nessa publicação são abordados diversos temas sobre caprinocultura leiteira, destacando-se raças, manejo reprodutivo, manejo de crias, alimentação e nutrição, manejo sanitário e instalações.