



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Caprinos
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

ISSN 1676-7659

Documentos N° 35

Fevereiro, 2001

Manejo Reprodutivo de Caprinos e Ovinos de Corte em Regiões Tropicais

Aurino Alves Simplício
Hévila Oliveira Salles
Diônes Oliveira Santos
Hymerson Costa Azevedo

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

Embrapa Caprinos

Estrada Sobral/Groaíras, Km 04

Caixa Postal D-10

CEP 62011-970 - Sobral(CE)

Telefone: (0xx88) 677-7000 / Fax: (0xx88) 677-7055

Home-page: www.cnpc.embrapa.br

E-mail: sac@cnpc.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

Tânia Maria C. Campêlo

Revisão gramatical: Eneas Reis Leite

Tratamento editorial: Tânia Maria C. Campêlo

SIMPLÍCIO, A.A.; SALLES, H.O.; SANTOS, D.O.; AZEVEDO, H.C.
Manejo reprodutivo de caprinos e ovinos de corte em regiões tropicais. Sobral: *Embrapa Caprinos*, 2001. 47p. (Embrapa Caprinos. Documentos, 35).

Caprinos; Ovino; Produção; Manejo reprodutivo.

CDD 636.390824

SUMÁRIO

RESUMO	5
ABSTRACT	5
1. INTRODUÇÃO	6
2. DESCARTE ORIENTADO	6
3. ESCRITURAÇÃO ZOOTÉCNICA	7
4. EFICIÊNCIA REPRODUTIVA	8
5. CICLO ESTRAL E ESTRO	9
6. COMPORTAMENTO SEXUAL DO MACHO FRENTE À FÊMEA EM ESTRO	11
7. CUIDADOS COM A FÊMEA PRENHE	12
8. PARTO	12
9. INDUÇÃO DO PARTO	14
10. CUIDADOS COM AS CRIAS	15
11. ASSISTÊNCIA DURANTE E APÓS O NASCIMENTO	15
11.1. Primeira mamada	15
11.2. Corte do umbigo e tratamento do coto umbilical	16
11.3. Descorna	17
11.4. Desmame	17
11.5. Separação por sexo e castração	18
12. ESCOLHA DE MACHOS E FÊMEAS JOVENS PARA REPOSIÇÃO	19
13. PUBERDADE	19
14. MATURIDADE SEXUAL	20
15. ESCOLHA DE REPRODUTORES E MATRIZES	20
16. RELAÇÃO MACHO : FÊMEA	21
17. EFEITO MACHO	22
18. ESTAÇÃO DE MONTA	23
19. INTERVALO ENTRE PARTOS	25
20. CONDIÇÃO CORPORAL	26
21. QUESTÕES PARA REFLEXÃO	27
22. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	28
23. BIBLIOGRAFIA CONSULTADA	31
FIGURA E TABELAS	37

1. INTRODUÇÃO

As espécies caprina e ovina têm potencialidades para contribuir, significativamente, para o aumento da disponibilidade de produtos de origem animal. Contudo, na maioria das explorações, a produtividade ainda é baixa devido à indefinição quanto aos objetivos, às metas e às estratégias, bem como, à ausência de melhorias no regime de manejo e de sistemas de produção compatíveis com a exploração. Evidencia-se, também, muitas vezes, a pequena aptidão do rebanho para produzir carne e peles, tornando-se visível a necessidade da incorporação de raças, geneticamente superiores ou especializadas, que pode ser feita pela aquisição de matrizes e reprodutores e pelo uso de biotecnologias como a inseminação artificial (IA) e/ou a transferência de embriões (TE). Ressalta-se, no entanto, que essas interferências devem ser feitas seguidas à implementação do descarte orientado e da escrituração zootécnica.

Aumentar a produtividade com rentabilidade econômico-financeira deve ser um dos principais objetivos do produtor de caprinos e ovinos para corte. Salienta-se, ainda, a capacidade desses pequenos ruminantes para produzirem peles, esterco e pêlo. Ressalta-se, também, a importância da nutrição e da saúde, como também das instalações, que devem ser compatíveis aos objetivos e ao regime de manejo, particularmente, do manejo reprodutivo. Entretanto, é fundamental que o produtor de caprinos e ovinos adote uma postura empresarial, definindo claramente os objetivos, as metas e as estratégias a serem seguidas, além de identificar e interagir com parceiros, com os mercados interno e externo, com os agentes financeiros e com os fornecedores de insumos, dentre outros.