



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

ISSN 1517-3747

Maio, 2002

# **Documentos 127**

## **Reuniões Técnicas sobre Couros e Peles**

**Campo Grande, MS**

**25 a 27 de setembro de 2001**

**29 de outubro a 1º de novembro de 2001**

**Palestras e proposições**

### **Editores:**

**Edson Espíndola Cardoso**

**Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima**

Campo Grande, MS

2002

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

**Embrapa Gado de Corte**

Rodovia BR 262, km 4, CEP 79002-970 Campo Grande, MS  
Caixa Postal 154

Fone: (67) 368 2064

Fax: (67) 368 2180

<http://www.cnpqc.embrapa.br>

E-mail: [sac@cnpqc.embrapa.br](mailto:sac@cnpqc.embrapa.br)

**Comitê de Publicações da Unidade**

Presidente: *Cacilda Borges do Valle*

Secretário-Executivo: *Osnir Correa de Souza*

Membros: *Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima, Ezequiel Rodrigues do Valle, José Raul Valério, Manuel Cláudio Motta Macedo, Maria Antonia Martins de Ulhôa Cintra, Tênisson Waldow de Souza, Valéria Pacheco Batista Euclides*

Supervisor editorial: *Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima*

Revisor de texto: *Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima*

Normalização bibliográfica: *Maria Antonia M. de Ulhôa Cintra*

Capa: *Luiz Antonio Dias Leal*

Editoração eletrônica: *Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima*

**1ª edição**

1ª impressão (2002): 2.000 exemplares

**Todos os direitos reservados.**

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).  
CIP-Brasil. Catalogação-na-publicação.

Embrapa Gado de Corte.

---

Reuniões Técnicas sobre Couros e Peles (2001 : Campo Grande, MS). Palestras e proposições : Reuniões Técnicas sobre Couros e Peles, 25 a 27 de setembro e 29 de outubro a 1º de novembro de 2001 / editores Edson Espíndola Cardoso, Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima. -- Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2002.

114 p. ; 21 cm. -- (Documentos / Embrapa Gado de Corte, ISSN 1517-3747 ; 127)

ISBN 85-297-0127-5

1. Cadeia produtiva. 2. Couro. 3. Pele. 4. Brasil. I. Cardoso, Edson Espíndola. II. Lima, Ecila Carolina Nunes Zampieri. III. Embrapa Gado de Corte. IV. Título. V. Série.

---

CDD 675 (21. ed.)

© Embrapa 2002

O conteúdo das palestras desta publicação é de responsabilidade exclusiva dos autores.

# Couro no Estado do Pará

---

*José Ferreira Teixeira Neto<sup>1</sup>*

## Brasil: situação atual

- 30 milhões de couros/ano
- Baixa qualidade
- Baixo preço ao abatedouro
- Baixo preço ao criador
- Perda: US\$ 500 milhões ano

## Potencial do Pará

- Rebanho: 13 milhões cabeças
- Crescimento: 10% - 12% ao ano
- Ausência de berne

## Problemas na fazenda

- Marcas de fogo
- Ectoparasitas
- Arame farpado
- Ferrões
- Pastos sujos, com tocos
- Alimentação do rebanho
- Educação dos vaqueiros

---

<sup>1</sup> Engenheiro-Agrônomo, M.Sc., CREA 1.231, Embrapa Amazônia Oriental, Travessa Enéas Pinheiro s/nº, CEP 66095-100 Belém, PA. Correio eletrônico: teixeira@cpatu.embrapa.br

## **Problemas no transporte**

- Estradas/rodovias de má qualidade
- Direção perigosa
- Veículos pouco adequados
- Longas distâncias

## **Problemas no abatedouro**

- Instalações dos abatedouros
- Manejo antiestresse
- Período de descanso
- Abate humanitário
- Tempo de sangria = 3 segundos

## **Problemas no abatedouro**

- Retirada do couro
- Tempo pós-descouramento – 6 a 8 horas
- para iniciar processo de conservação
- Tempo/tipo transporte para curtume
- **Treinamento pessoal**

## **Tecnologia no curtume**

- Igual à melhor do mundo
- Melhor couro brasileiro
- É de 5ª categoria

## **Problemas no curtume**

- Tratamento efluentes
- Idem nos frigoríficos

## **Qualidade do couro**

- Depende da “flor do couro”
- (Número pêlos x distância entre pêlos)
- Qualidade função da idade

## **Qualidade do couro**

- “Não há carne de qualidade sem couro de qualidade”
- “Couro embalagem da carne”

## Curtumes em operação no Pará

- Conceição Araguaia – Fujihara
- Redenção – Bertin
- Belém – Curtume Bragança
- Belém – Curtume Amazônia
- Belém – Courobel

## Produto final

- *Wet blue*
- Couro curtido molhado
- Beneficiamento primário

## Bubalinos

- Flor inferior
- Boa qualidade em animais jovens
- Maior espessura - ajuste máquinas

## Conclusão

- Os maiores problemas encontram-se antes da chegada do couro ao curtume.
- Grande parte deles está relacionado com a qualidade da mão-de-obra.

## Caminhos

- Procedimentos corretos no transporte de gado vivo
- Lavagem eficiente do animal no pré-abate
- Acompanhamento no pré-abate: sangria, linhas corte/esfola
- Aparação e pré-descarne do couro no frigorífico
- Tratamento microbiológico couro
- Garantia qualidade/conservação
- **Transporte adequado couro verde**

## Problema genético

- Boi sem couro
- Boi com 2 couros