

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

# ***Eficiência no Manejo Reprodutivo: Sucesso no Rebanho de Cria***

*José Robson Bezerra Sereno  
Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima*  
Editores

*Embrapa Gado de Corte  
Campo Grande, MS  
2002*

*Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:*

**Embrapa Gado de Corte**

Rodovia BR 262 Km 4

Caixa Postal 154

79002-970 Campo Grande, MS

Fone: (67) 368 2064

Fax: (67) 368 2180

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

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

Supervisão editorial

*Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima*

Revisão de texto

*Lúcia Helena de Paula do Canto*

Normalização bibliográfica

*Maria Antonia Martins de Ulhôa Cintra*

Projeto gráfico e editoração eletrônica

*Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima*

Capa e tratamento das ilustrações

*Paulo Roberto Duarte Paes*

**1ª edição**

1ª impressão (2002): 1.000 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.**

---

Sereno, José Robson Bezerra.

Eficiência no manejo reprodutivo: sucesso no rebanho de cria / Editores, José Robson Bezerra Sereno, Ecila Carolina Nunes Zampieri Lima. -- Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2002.

134p. ; il.; 22 cm.

ISBN 85-297-0139-9

1. Bovino - Reprodução. 2. Reprodução - Manejo. 3. Bovino - Estação de monta. I. Lima, Ecila Carolina Nunes Zampieri. II. Embrapa Gado de Corte (Campo Grande, MS). III. Título.

CDD 636.082 (21. ed.)

---

© Embrapa 2002

# Prefácio

**C**onstantemente recebemos cartas, mensagens por correio eletrônico ou somos abordados pelos pecuaristas sobre os fatores envolvidos no estabelecimento da estação de monta, prática de manejo reprodutivo largamente utilizada no mundo que envolve não somente os aspectos reprodutivos, mas também nutricionais, sanitários e de manejo. Por essa razão, realizamos essa revisão com o objetivo de disponibilizar para a classe produtora e seus segmentos informações práticas e de uso direto, com enfoque às vantagens e limitações da utilização desta prática de manejo nas mais variadas situações, além de apresentar uma abordagem fisiológica do assunto para esclarecer os fatores envolvidos na concepção e conseqüentemente na prenhez.

A intenção dos autores não foi a de fazer um tratado sobre o assunto, nem tão pouco exauri-lo, mas, sobretudo, repassar algumas informações técnicas disponíveis no mercado, para proporcionar maior divulgação dos conceitos/opiniões sobre a estação de monta de forma prática e rápida. Os capítulos foram abordados por área e separados por razões didáticas. Entretanto, na prática, esses fatores encontram-se interligados, devendo o pecuarista/extensionista considerá-los na implantação ou redução da estação de monta.

Esperamos poder contar com a cordial colaboração dos leitores no sentido de nos enviarem críticas e sugestões para o aprimoramento das nossas publicações e desde já colocamo-nos à disposição do nosso público-alvo, porque acreditamos que a parceria estabelecida entre nós poderá proporcionar elevação dos índices de produção da pecuária de corte brasileira e finalmente melhorarmos a qualidade de vida da nossa sociedade.

José Robson Bezerra Sereno  
Editor

# Sumário

Aspectos sanitários na implementação da estação de monta .....	11
<i>Aiesca Oliveira Pellegrin, Andrey Pereira Lage, Rômulo Cerqueira Leite</i>	
Nutrição e reprodução de bovinos .....	51
<i>Maria Luiza Franceschi Nicodemo, Helton Matana Saturnino</i>	
Manejo da estação de monta .....	81
<i>Ronaldo de Oliveira Encarnação, José Robson Bezerra Sereno</i>	
Sincronização do cio em bovinos de corte .....	101
<i>Ezequiel Rodrigues do Valle</i>	
Aspectos fisiológicos da fecundação e estabelecimento da prenhez .....	117
<i>Margot Alves Nunes Dode</i>	