



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

<b>DISCIPLINA: Bovinos de Corte</b>	
<b>Vigência:</b> a partir de 2017/1	<b>Período letivo:</b> 6º semestre
<b>Carga horária total:</b> 45h	<b>Código:</b> BG.DE.181
<b>Ementa:</b> Introdução à bovino cultura de corte: importância econômica e social da bovinocultura. Raças e cruzamentos de bovinos de corte. Caracterização do manejo geral, reprodutivo e sanitário do rebanho. Investigação quantitativa e qualitativa da carcaça e da carne bovina.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Importância Econômica e Social da Bovinocultura

- 1.1 Classificação zoológica dos bovinos
- 1.2 Situação atual e perspectivas da pecuária regional e nacional–estatísticas
- 1.3 Distribuição geográfica do rebanho bovino

### UNIDADE II – Principais Raças e Cruzamentos de Bovinos de Corte

- 2.1 Características gerais das principais raças européias (taurinas), zebuínas e sintéticas
- 2.2 Identificação e caracteres específicos de cada raça
- 2.3 Principais cruzamentos em bovinos de corte–Melhoramento genético

### UNIDADE III – Manejo Reprodutivo

- 3.1 Características fisiológicas reprodutivas da fêmea e do macho
- 3.2 Tipos de fertilização: vantagens e desvantagens
- 3.3 Biotécnicas reprodutivas: características, difusão e aplicação

### UNIDADE IV – Manejo Geral do Rebanho

- 4.1 Manejo do rebanho de cria
- 4.2 Manejo do rebanho de recria
- 4.3 Manejo do rebanho de terminação

### UNIDADE V – Manejo Sanitário

- 5.1 Controle e prevenção das principais doenças de bovinos

### UNIDADE VI – Produção de Carne

- 6.1 Fatores que afetam a qualidade da carcaça e da carne

## Bibliografia básica

BERCHIELLI, T. T., PIRES, A. V.; OLIVEIRA, V. O. **Nutrição de ruminantes**. Jaboticabal: Editora FUNEP, 2006.

PIRES, A. V. **Bovinocultura de corte**. Piracicaba: Editora FEALQ, 2010.

BALL, P. J. H; PETERS, A. R. **Reprodução em bovinos**. 3. ed. São Paulo: Roca, 2006.

## Bibliografia complementar



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

ANDRIGUETTO, J. M.; et al. **Nutrição Animal**: As bases e os fundamentos da nutrição animal. Os alimentos. 4. ed. São Paulo: Nobel, 1990.

FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAISL, A. D. **Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

KINGHORN, B.; et al. **Melhoramento animal**: uso de novas tecnologias. Piracicaba: FEALQ, 2006.

RADOSTITS, O. M.; GAY, C. C.; BLOOD, D. C. **Clínica veterinária – um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

THIAGO, L. R. L. **Confinamento de bovinos**. 1. ed. Brasília: Embrapa, 1996. (Coleção criar; 3).