



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

DISCIPLINA: Manejo e Criação Agroecológica de Animais III	
Vigência: a partir de 2016/1	Período letivo: 3º ano
Carga horária total: 72h	Código: CR.60
Ementa: Caracterização da importância econômica do manejo agroecológico na produção animal em propriedades, bem como, da criação de ruminantes e transição de pecuária orgânica.	

Conteúdos

UNIDADE I – Produção de ruminantes em regiões de clima temperado

- 1.1 Princípios básicos da lactação e as condições essenciais à produção de leite agroecológica
- 1.2 As características e o exterior das raças
- 1.3 Programas de alimentação, reprodução e melhoramento para os bovinos de leite, bovinos de corte, bubalinos, caprinos e ovinos
- 1.4 Situação atual, raças, manejo, alimentação, instalações, higiene e profilaxia. Histórico e importância da caprinocultura e ovinocultura no Brasil
- 1.5 Origem e classificação de raças de caprinos e ovinos. Sistemas de criação: instalações, manejo reprodutivo e nutricional
- 1.6 Escrituração zootécnica. Aspectos sanitários e profiláticos, com o uso da fitoterapia e homeopatia

UNIDADE II- Transição para a pecuária orgânica

- 2.1 Etapas
- 2.2 Indicadores de sustentabilidade

Bibliografia básica

MARQUES, J.R.F. **Criação de búfalos**. Brasília: EMBRAPA-CPATU, 1998.
PIRES, A.V. **Bovinocultura de Corte**. Piracicaba: FEALQ, 2010. 1510p.
RIBEIRO, S.D.A. **Caprinocultura**: criação racional de caprinos. São Paulo: Nobel, 1998.

Bibliografia complementar

MARTIN, L.C.T. **Bovinos**: volumosos suplementares, métodos de conservação de forragem, formação e uso de capineiras, aproveitamento de resíduos agroindustriais. São Paulo: Nobel, 1997.
MDIC. **Estudo de mercado externo de produtos derivados da ovinocaprinocultura**. Passo Fundo, RS: Méritos, 2010.
PEIXOTO, A. M; MOURA, J.C; FARIA, V.P. **Bovinocultura leiteira**: fundamentos da exploração racional. Piracicaba: FEALQ, 2000.
PEIXOTO, A.M; MOURA, J.C; FARIA, V.P. **Nutrição de bovinos**: conceitos básicos e aplicados. Piracicaba: FEALQ, 1995.



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

SOARES, E.S. Orientações técnicas para produção de leite de cabra em sistema orgânico. Petrolina, Embrapa Semiárido, 2010.