



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

DISCIPLINA: Tópicos Avançados em Produção Animal I	
Vigência: a partir de 2018/2	Período letivo: ELETIVA
Carga horária total: 45 h	Código: BGS.J5
Ementa: Dados atuais da produção de carnes de ruminantes, Intensificação dos sistemas de produção de ruminantes para o abate, Análise da interação dos diversos fatores na produção de ruminantes de corte, Estudos das principais cadeias produtivas da carne de ruminantes, Interpretação do mercado atual, técnicas de avaliações de carcaça e carne; Fatores que influenciam no produto final	

Conteúdos

UNIDADE I – Conjunturas atuais da produção mundial de carnes de ruminantes

1.1 Tabelas e gráficos com os dados atualizados

UNIDADE II – Intensificação dos sistemas de produção de ruminantes para a produção de carne

2.1 A pasto

2.2 Confinamento

2.3 Sistemas integrados de produção

UNIDADE III – Interfaces entre nutrição, sanidade, reprodução e genética na produção de ruminantes de corte

UNIDADE IV – Estudo das principais cadeias produtivas de carnes de ruminantes

4.1 Carne bovina

4.2 Carne ovina

UNIDADE V – Produto final “carne”

5.1 O que o mercado deseja?

5.2 Avaliações da qualidade da carcaça e da “carne”

5.3 Fatores que influenciam no produto final “carne”



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

Bibliografia básica

ORDOÑEZ PEREDA, J. A. **Tecnologia dos alimentos – Origem animal**. Vol.02, Porto Alegre: Artmed, 2005. 279p.

PEIXOTO, A. M. P. et al. **Nutrição de bovinos: conceitos básicos e aplicados**. 5. ed. Piracicaba: FEALQ, 1995.

SILVA SOBRINHO, A. G.. **Criação de ovinos**. 3.ed., Jaboticabal: Funep, 2006. 302p.

Bibliografia complementar

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS EXPORTADORAS DE CARNE. **Beef Report Perfil da Pecuária no Brasil 2022**. Disponível em: <http://www.abiec.com.br/>. Acesso em 09.ago.2022.

CAÑEQUE, V.; SAÑUDO, C. **Estandarización de las metodologías para evaluar la calidad del producto (animal vivo, canal, carne y grasa) en los ruminantes**. Madri: INIA, 2005. 448p. (Serie Ganadera, 3).

EMBRAPA CAPRINOS E OVINOS. **Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos**. CIM. Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos. Disponível em: <https://www.embrapa.br/cim-inteligencia-e-mercado-de-caprinos-e-ovinos>. Acesso em: 09.ago.2022.

MÜLLER, L. **Normas para avaliação de carcaças e concurso de carcaças de novilhos**. 2.ed. Santa Maria: UFSM, Imprensa Universitária, 1987. 31p.

OSÓRIO, J. C. S. et al. **Métodos para avaliação da produção de carne ovina: “in vivo” na carcaça e na carne**. Pelotas: Ed. UFPEL, 1998. 107 p.

PIRES, A. V. **Bovinocultura de corte**. v. I, Piracicaba: FEALQ, 2010. 760 p.

PIRES, A. V. **Bovinocultura de corte**. v. II, Piracicaba: FEALQ, 2010. (761-1510) p.