



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

DISCIPLINA: Sistemas de Produção de Não Ruminantes	
Vigência: a partir de 2018/2	Período letivo: 7º semestre
Carga horária total: 80 h	Código: BGS.G4
Ementa: Introdução à suinocultura e à avicultura. Caracterização da situação e importância socioeconômica da suinocultura e avicultura mundial, nacional e estadual. Estudo do exterior, de raças e linhagens de interesse econômico para o Brasil. Conhecimento das instalações e boas práticas de produção de suínos e aves. Fundamentação do manejo geral, nutricional e reprodutivo. Conhecimento das principais doenças e medidas profiláticas. Explicação dos produtos da exploração de suínos e aves.	

CONTEÚDOS

UNIDADE I – Introdução à suinocultura e avicultura

- 1.1 Classificação zoológica e categorias
- 1.2 Importância socioeconômica da suinocultura e avicultura
- 1.3 Principais regiões produtoras (distribuição geográfica)
- 1.4 Sistemas de criação: extensivo, semiextensivo e intensivo

UNIDADE II – Principais raças e linhagens na suinocultura e avicultura

- 2.1 Características gerais das principais raças e linhagens
- 2.2 Aspectos fenotípicos e produtivos
- 2.3 Melhoramento genético

UNIDADE III – Instalações e equipamentos para suínos e aves

- 3.1 Tipo de instalações e equipamentos para aves de corte
- 3.2 Tipo de instalações e equipamentos para aves de postura
- 3.3 Tipo de instalações e equipamentos para suínos

UNIDADE IV – Manejo geral de suínos e aves

- 4.1 Manejo das fases de criação de aves de corte e postura
- 4.2 Manejo das fases de criação de suínos
- 4.3 Reprodutores

UNIDADE V – Manejo nutricional de suínos e aves

- 5.1 Hábitos alimentares
- 5.2 Necessidades nutricionais conforme a categoria: crescimento, manutenção, reprodução

UNIDADE VI – Manejo reprodutivo de suínos e aves

- 6.1 Fisiologia do sistema reprodutivo do macho e da fêmea
- 6.2 Métodos de reprodução



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

6.3 Eficiência reprodutiva (índices zootécnicos)

UNIDADE VII – Manejo sanitário de suínos e aves

7.1 Calendário sanitário

7.2 Principais doenças que acometem suínos e aves

UNIDADE VIII – Produtos da exploração de suínos e aves

8.1 Carne

8.2 Ovos

Bibliografia básica

COTTA, T. **Galinha: produção de ovos**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2002.

MORENG, R.; AVÉNS, J.S. **Ciência e Produção de Aves**. São Paulo: Livraria Roca. 1990.

BRUSTOLINI, P. C. **Manejo de Leitões do Nascimento ao Abate**. Viçosa: CPT. 2007.

Bibliografia complementar

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

SOBESTIANSKY, J. et al. **Suinocultura Intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho**. Brasília: Embrapa, 1998.

CAVALCANTI, S.S. **Produção de Suínos**. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984.

COTTA, T. **Produção de Pintinhos**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2002.

FEDALTO, L.M. **Produção de Suíno Light: mais carne menos gordura**. Viçosa: CPT, 2010.

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