



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos 52171-900 Recife- PE
Fone: 0xx-81-33206555 www.ufrpe.br

IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: Tópicos Avançados em Caprinos e Ovinos	Código:
PROFESSORA RESPONSÁVEL: Francisco Fernando Ramos de Carvalho	

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Nutrição/Produção Animal

DEPARTAMENTO: Zootecnia		SIGLA DA UNIDADE: DZ	
DURAÇÃO EM SEMANAS	CARGA HORÁRIA		CARGA HORÁRIA TOTAL
15	TEÓRICAS: 52	PRÁTICAS: 08	60 horas
NÚMERO DE CRÉDITOS: 4		PERÍODO: I	

EMENTA
Situação da Caprino/Ovinocultura. População. Distribuição Geográfica. Indicadores produtivos e reprodutivos. Importância econômica e social da criação de caprinos e ovinos. Raças de Caprinos e Ovinos no Brasil: situação, perspectivas e indicações para a pesquisa. Manejo reprodutivo de caprinos e ovinos. Manejo nutricional e alimentar de caprinos e ovinos; situação e possibilidades de pesquisa. Produção de carne e de leite de caprinos e ovinos: entraves e indicações para a pesquisa. Conservação e melhoramento de recursos genéticos caprinos e ovinos.

UNIDADES E ASSUNTOS
<p>I. Introdução</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Situação da Caprino/Ovinocultura. População. Distribuição geográfica✓ Indicadores produtivos e reprodutivos✓ Importância econômica e social da criação de caprinos e ovinos <p>II. Raças de caprinos e ovinos no Brasil</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Situação e perspectivas e✓ Indicações para pesquisa <p>III. Manejo de caprinos e ovinos</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Reprodutivo✓ Nutricional e alimentar✓ Situação e possibilidades de pesquisa <p>IV. Produção de caprinos e ovinos</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Carne✓ Leite <p>V. Conservação e melhoramento de recursos genéticos caprinos e ovinos.</p>

Conteúdo aulas teóricas e prática	Horas aula
1ª → Situação da Caprino/Ovinocultura. População	4 horas
2ª → População. Distribuição Geográfica. Indicadores produtivos e reprodutivos. Importância econômica e social da criação de caprinos e ovinos	4 horas
3ª → Importância econômica e social da criação de caprinos e ovinos	4 horas
4ª → Raças e Conservação e melhoramento de recursos genéticos caprinos e ovinos	4 horas
5ª → Manejo reprodutivo de caprinos	4 horas
6ª → Manejo reprodutivo de caprinos	4 horas
7ª → Manejo nutricional de caprinos	4 horas
8ª → Manejo alimentar de caprinos	4 horas
9ª → Manejo nutricional de ovinos	4 horas
10ª → Manejo alimentar de ovinos	4 horas
11ª → Produção de carne e leite de caprinos	4 horas
12ª → Produção de carne e leite de caprinos	4 horas
13ª → Conservação e melhoramento de recursos genéticos caprinos e ovinos	4 horas
14ª → aula prática - visita a propriedades de criadores de pequenos ruminantes no semiárido.	8 horas

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

$$\text{Nota final} = \frac{(\text{média das notas de seminários}^* \times 3) + (\text{média das notas das provas}^{**} \times 2)}{5}$$

* Conteúdo escrito e apresentação

** Duas avaliações de conhecimento ao longo do semestre.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AGRICULTURAL RESEARCH COUNCIL - ARC. The nutrient requirements of ruminant livestock.. London: ARC, 1980. 351 p.
- AGRICULTURAL AND FOOD RESEARCH COUNCIL - AFRC. **A reappraisal of the calcium and phosphorus requirements of sheep and cattle.** Nutr. Abst. Rev., Series B, v.61, n.9, p. 573-612, 1991.
- AGRICULTURAL AND FOOD RESEARCH COUNCIL - AFRC. **Energy and protein requirements of ruminants.** Wallingford: CAB International, 1995. 159 p.
- BACCARIN, J. G. **Sistema de Produção agropecuário:** Evolução Recente. São Paulo: Cultura Acadêmica: Universidade Estadual Paulista, Pró-Reitoria de Graduação, 2009. 237p
- ENGELHARDT et al. **Ruminant physiology: digestion, metabolism, growth and reproduction.** Stuttgart: ENKE, 1995. 626p.
- INRA. Alimentation des ruminants. Versailles: INRA Publications, 1978
- NRC - NATIONAL RESEARCH COUNCIL. **Nutrient Requirements of Small Ruminants:** Sheep, Goats, Cervids, and new world Camelids. National Academy Press. 362 p. 2007.
- SILVA, J. F. C.; Leão, M. J. **Fundamentos de Nutrição dos Ruminantes.** Piracicaba: Livroceres. 1979. 380 p.
- VAN SOEST, P.J. **Nutritional ecology of ruminant.** Ithaca, Cornell University Press, 1994, 476p.