



Universidade Federal
de São João del-Rei

ZOOTECNIA

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Parasitologia e Higiene Zootécnica

ANO/SEMESTRE:
2019/2

CARÁTER:
Obrigatória

CARGA HORÁRIA: 72

TEÓRICA: 54

PRÁTICA: 18

REQUISITO: Zoologia Geral e Microbiologia Geral

PROFESSOR: Raquel Moreira

DEPARTAMENTO: Zootecnia

EMENTA: Visão geral dos problemas relacionados aos parasitos. Principais helmintos parasitos de ruminantes, equídeos, suínos e aves e animais de companhia. Ácaros e insetos de importância na saúde animal. Protozoários de relevância na saúde dos animais de interesse zootécnico. Considerações gerais e conceitos fundamentais sobre saúde, doença, higiene, profilaxia. Noções elementares sobre os mecanismos de transmissão de doenças em populações animais. Desinfecção e desinfetantes. Destino dos efluentes do processo produtivo, excretas, águas residuais e restos animais. Principais zoonoses de interesse zootécnico.

OBJETIVOS: Capacitar o discente para a identificação, prevenção e controle dos parasitos de interesse zootécnico. Capacitar o discente para a compreensão dos métodos de controle e prevenção das principais doenças que acometem os animais de produção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: O conteúdo será distribuído em 44 aulas geminadas, sendo 33 teóricas e 11 práticas totalizando 72 horas-aula no semestre letivo:

- Aula 1: Nomenclaturas e Conceitos Parasitológicos
- Aula 2: Nematocera - Mosquitos
- Aula 3: Nematocera - Mosquitos
- Aula 4: Nematocera – Mosquitos (**Prática 01**)
- Aula 5: Moscas
- Aula 6: Moscas
- Aula 7: Moscas causadoras de miíases
- Aula 8 : Moscas causadoras de miíases
- Aula 9 : Moscas (**Prática 02**)
- Aula 10: Pulgas
- Aula 11: Pulgas (**Prática 03**)
- Aula 12: Piolhos

- Aula 13: Piolhos
- Aula 14: Piolhos (**Prática 04**)
- Aula 15: Ácaros
- Aula 16: Ácaros
- Aula 17: Ácaros (**Prática 05**)
- Aula 18: Carrapatos
- Aula 19: Carrapatos
- Aula 20: Carrapatos (**Prática 06**)
- Aula 21: Revisão Prática (**Prática 07**)
- Aula 22: Revisão Prática (**Prática 08**)
- **Aula 23: Avaliação I – Teórica ecto –**
- **Aula 24: Avaliação II – Prática ecto –**
- Aula 25: Principais Protozoários dos Animais Domésticos
- Aula 26: Introdução à Helmintologia
- Aula 27: Nematoda
- Aula 28: Nematoda
- Aula 29: Nematoda (**Prática 09**)
- Aula 30: Cestoda
- Aula 32: Cestoda (**Prática 10**)
- Aula 33: Trematoda
- Aula 34: Trematoda (**Prática 11**)
- Aula 35: Higiene Zootécnica
- Aula 36: Higiene Zootécnica
- Aulas 37 à 42: Estudo dirigido (não presencial)
- **Aula 43: Avaliação 3 – Helmintologia e Higiene –**
- **Aula 44: Substitutiva –**

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

- A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas, estudos e discussões dirigidas.
- Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão quadro e multimídia.
- As aulas práticas serão realizadas no laboratório de Microscopia do Departamento de Zootecnia e coletas e observações à Campo no Ctan.
- **Para ministrar as práticas será necessária a coleta e confecção de lâminas por profissional capacitado (Técnico de Laboratório), pois o laminário utilizado até o momento se perdeu com o uso.**

AVALIAÇÕES: Cada avaliação valerá 10 pontos.

Nota 1 = Prova teórica de Ectoparasitos

Nota 2 = Prova Prática de Ectoparasitos

Nota 3 = Prova teórica de Helminologia e Higiene Zootécnica

No final da disciplina a nota mais baixa obtida pelo estudante poderá ser substituída por uma nota a ser conquistada na prova substitutiva. Só farão esta prova os estudantes que obtiverem a média entre as 3 notas (NOTA 1 + NOTA 2 + NOTA 3/3) **entre 4,0 e 5,9.**

A nota final será a média entre as 3 Notas obtidas divididas por 3.

O conteúdo da prova substitutiva será todo aquele ministrado no semestre.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DWIGHT D. B. **Georgis: Parasitologia Veterinária.** 9 ed. Editora Elsevier. 2010. 448p.

FOREYT, W. J. **Parasitologia Veterinária – Manual de referência.** Editora Roca. 2005. 248p.

TAYLOR, M.A.; et al. **Parasitologia Veterinária.** 3 ed. Editora Guanabara Koogan. 2010. 768p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMPOS, M. T. F. S. **Prática de Higiene e Manipulação de Alimentos.** Viçosa: Editora UFV, 2000. 47p.

FORTES, E. **Parasitologia Veterinária.** 4 ed. Editora Ícone. 2004. 670p.

JAY, J. M. **Microbiologia de Alimentos.** 6 ed. Editora: ARTMED. 2005. 712p.

PINTO, P. S. A. **Inspeção e higiene de carnes.** Viçosa: UFV, 2008. 320 p.

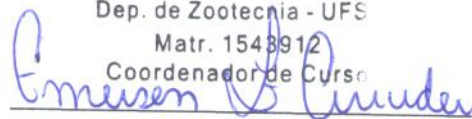
PARDI, M. C; et al. **Ciência, higiene e tecnologia da carne.** Goiânia: UFG, v. 1, 2006. 624p.

Prof. Emerson Z. Arruda

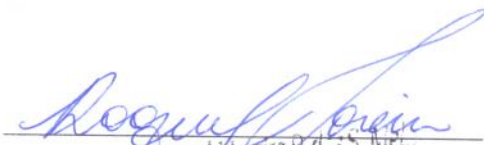
Dep. de Zootecnia - UFS

Matr. 1548912

Coordenador de Curso



Coordenador do Curso de Zootecnia
Prof^o Emersom Zumpinatti



Prof^a Raquel Monteiro dos S. Melo
UFS1 - SIAPE Nº 177720