



Universidade Federal
de São João del-Rei

ZOOTECNIA

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Introdução à Zootecnia

ANO/SEMESTRE:
2019/2

CARÁTER:
Obrigatória

CARGA HORÁRIA:

TEÓRICA: 54

PRÁTICA: 0

REQUISITO: -

PROFESSOR: Fernando de Paula
Leonel

DEPARTAMENTO: ZOOTECNIA

EMENTA: Histórico da Zootecnia e seus objetivos. Introdução à profissão do Zootecnista e sua relação com outras áreas do conhecimento. Origem e domesticação das espécies, raças e demais grupos genéticos. Introdução aos principais sistemas de produção animal.

OBJETIVOS: Apresentar ao discente os elementos básicos da profissão do Zootecnista e os princípios das técnicas de produção animal, além de apresentar a matriz curricular e percurso do discente na UFSJ.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 54 aulas teóricas e práticas durante o semestre letivo:

Aulas Teóricas Expositivas

- Aulas 1 e 2: Apresentação da UFSJ aos Ingressos 2017-2.
- Aula 3: Apresentação dos docentes da instituição aos estudantes
- Aulas 4 e 5: Apresentação da matriz Curricular e Projeto Pedagógico do Curso de Zootecnia da UFSJ aos estudantes.
- Aula 6: Apresentação da matriz Curricular e Projeto Pedagógico do Curso de Zootecnia da UFSJ aos estudantes.
- Aulas 7 e 8: O papel da Zootecnia na Sociedade.
- Aula 9: O papel da Zootecnia na Sociedade.
- Aulas 10 e 11: Histórico da Zootecnia.
- Aula 12: Legislação da profissão de Zootecnista.
- Aulas 13 e 14: Atuação profissional do Zootecnista.
- Aula 15: Atuação profissional do Zootecnista.
- Aulas 16 e 17: **Avaliação 1.**
- Aula 18: Apresentação da área Bovinocultura de Corte.
- Aulas 19 e 20: Apresentação da área Bovinocultura de Corte.
- Aula 21: Apresentação da área Bovinocultura de Leite.
- Aulas 21 e 22: Apresentação da área Bovinocultura de Leite.
- Aula 23: Apresentação de Modelos de produção de insumos para pecuária.
- Aulas 24 e 25: Apresentação de Modelos de produção de insumos para pecuária.

- Aula 26: Apresentação de um sistema de produção de aves.
- Aulas 27 e 28: Apresentação de um sistema de produção de aves.
- Aula 29: Apresentação de um sistema de produção de suínos.
- Aulas 30 e 31: Apresentação de um sistema de produção de suínos.
- Aula 32: **Avaliação 2.**
- Aulas 32 e 33: Explicação da cadeia produtiva e comercialização de carne bovina.
- Aula 34: Explicação da cadeia produtiva e comercialização de carne suína.
- Aulas 35 e 36: Explicação da cadeia produtiva e comercialização de aves.
- Aula 37: Culturas pecuárias não convencionais.
- Aula 38 e 39: Culturas pecuárias não convencionais.
- Aula 40: Aspectos da produção e conservação de volumosos para ruminantes.
- Aulas 41 e 42: Aspectos da produção e conservação de volumosos para ruminantes.
- Aula 43: Revisão da matriz curricular do Curso de Zootecnia: Atenção para unidades curriculares pré-requisitos e adequado fluxo na matriz curricular
- Aula 44: **Avaliação 3.**
- Aulas 45 e 46: Apresentação de um sistema de produção de mel e derivados – apiário de unidade de processamento.
- Aula 47: Apresentação de um sistema de produção de mel e derivados – apiário de unidade de processamento.
- Aulas 49 e 50: Apresentação de um sistema de produção de coelhos.
- Aula 51: Técnicas de desfolha e curtimento de peles de coelhos.
- Aulas 52 e 53: Instruções para inscrições periódicas na UFSJ.
- Aula 54: **Avaliação 4.**

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

- A disciplina será abordada por meio de aulas teóricas e visitas expositivas de sistemas de produção de abrangência Zootécnica
- Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão quadro e multimídia.
- Visitas expositivas a fazendas de produção e unidades de processamento.

AVALIAÇÕES: O total de 100 pontos serão assim distribuídos:
3 avaliações = Avaliação 1: 30 pontos; Avaliação 2: 35 pontos e Avaliação 3: 35 pontos

BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA

- FERREIRA, W.M. Zootecnia Brasileira: quarenta anos de história e reflexões/Associação Brasileira de Zootecnistas. Recife: UFRPE, Imprensa Universitária, 2006. 82p.
- TORRES, G.C.V. Bases para o Estudo da Zootecnia. Salvador: Centro Editorial e Didático da Didático da UFBA.1990.

COMPLEMENTAR

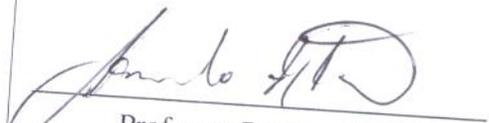
ARAÚJO C. et al. Manual de Bovinocultura de leite. Juiz de Fora : Embrapa, 2010. 608p.

DOMINGUES, O. Introdução à Zootecnia. Série didática edições S.A.1968

FONSECA, D.M., MARTUSCELLO, J.A. Plantas forrageiras. Viçosa: Editora UFV. 2010. 654p.

PIRES, A. V. Bovinocultura de Corte. Piracicaba: FEALQ, 2010. 2 volumes. 1510p.

SOUZA, I.G.de. A Ovelha - Manual Prático Zootécnico. Agrolivros. 2005. 96p.



Professor Responsável
Profº Fernando de Paula Leonel

Prof. Emerson Z. Arruda
Dep. de Zootecnia - UFSJ
Matr. 1543912
Coordenador de Curso
Coordenador do Curso de Zootecnia
Profº Deodoro Magno Brighenti