



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA
PLANO DE ENSINO

Unidade Curricular: Zootecnia Geral (Natureza: Obrigatória)			Período: 5º	Currículo: 2017	
Docente: Cláudio Manoel Teixeira Vitor			Unidade Acadêmica: DCIAG		
Pré-requisito: Não se aplica			Co-requisito: Não se aplica		
C.H. Total: 54 ha	C.H. Prática: 18 ha	C. H. Teórica: 36 ha	Grau: Bacharelado	Ano: 2022	Semestre: 1

EMENTA

Os seguintes tópicos deverão ser ministrados: origem e classificação de animais de interesse zootécnico; sistemas de criação; noções básicas em melhoramento animal; alimentos; conceitos em nutrição animal; noções em metabolismo de carboidratos, proteínas e lipídios; minerais e vitaminas na alimentação animal; noções em nutrição de ruminantes e monogástricos; formulação de rações.

OBJETIVOS

Fornecer aos alunos conceitos e princípios básicos em produção animal, além de mostrar os diversos animais de interesse zootécnico, e fornecer noções básicas sobre seus sistemas de criação e nutrição.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Período 2022/1 (07/03/2022 a 09/07/2022):

Data	Conteúdo
24/03	Aula inicial, marcação de seminários, avaliações e visitas técnicas.
31/03	Conceitos e classificação zootécnica.
07/04	Taxonomia das espécies de interesse zootécnico; Classificação das aptidões e funções zootécnicas.
28/04	Sistemas de criação de bovinos de leite; Apresentação de seminário.
05/05	Sistemas de criação de bovinos de leite (cont.); Apresentação de seminário.
12/05	Sistemas de criação de bovinos de corte; Apresentação de seminário.
19/05	Sistemas de criação de equinos, suínos e aves; Apresentação de seminário.
26/05	Primeira avaliação.
02/06	Noções básicas de nutrição animal; Apresentação de seminário.
09/06	Metabolismo dos carboidratos; Apresentação de seminário.
23/06	Metabolismo das proteínas; Apresentação de seminário.
30/06	Metabolismo dos lipídios; Apresentação de seminário.
07/07	Alimentos volumosos – produção de silagem; Apresentação de seminário.
14/07	Formulação de rações; Apresentação de seminário.
21/07	Segunda Avaliação.

*Avaliação substitutiva será aplicada no último dia letivo, dia 23/07/22, no horário a ser marcada com os discentes aptos e interessados.

**A compensação das aulas que coincidem as datas com feriados será discutido em sala com a turma.

METODOLOGIA DE ENSINO

- A disciplina será ministrada através de aulas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais e aulas práticas. O aluno deverá complementar seus estudos por meio de livros e textos. No decorrer do curso serão também indicados questões teóricas e exercícios que visem a aplicação dos conceitos e postulados apresentados nas aulas expositivas. Estas indicações estarão inseridas na bibliografia recomendada.
- O professor estará disponível para atendimento aos alunos às terças-feiras, de 09:00 às 10:00, mediante agendamento prévio por parte do aluno via e-mail ou portal didático com até 48h úteis de antecedência.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Serão 02 (duas) avaliações feitas por meio de provas escritas individuais, de peso 30 (trinta) cada uma, questões aplicadas nos dias de aula de peso 10 (dez) (o somatório de todas as questões aplicadas será 10 pontos) e um seminário de peso 30 (trinta). A média final será calculada pelo somatório das notas das duas provas, das questões em sala de aula e do seminário. Será aprovado o aluno que conseguir desempenho igual ou superior a 60 (sessenta) por cento na média das quatro notas.
- Será aplicada uma avaliação substitutiva opcional versando sobre todo o conteúdo administrado durante o semestre, que substituirá uma das provas escritas de peso 30. Estará apto a realizar a avaliação substitutiva, o aluno que não estiver reprovado por faltas (infrequência) e tiver nota final maior ou igual a 4,0 (quatro) e menor do que 6,0 (seis).
- Para os alunos matriculados na disciplina tipo recuperação (RER) as avaliações deverão ser feitas no mesmo dia e horário que consta no plano de ensino para os alunos matriculados na turma normal, e terão peso 35 (trinta e cinco) cada uma. Deverão ainda apresentar um seminário de peso 30 (trinta).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Andrigueto, J.M.; Minardi, I.; Pery, L. & Gemael, A. Nutrição animal (Vols. I e II), Nobel, São Paulo, 1988.

Campos, J. Tabelas para cálculos de rações. UFV, Viçosa, 1981.

EMBRAPA – Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves – Tabela de Composição/Química e Valores Energéticos de Alimentos para Suínos e Aves (3ª Ed.). EMBRAPA/CNPSA Documentos, 19, Concórdia, 1991.

Islabão, N.M. Cálculo de rações para animais domésticos, Sagra, Porto Alegre, 1988.

Lana, R.P. Nutrição e Alimentação Animal (mitos e realidades), Viçosa: UFV, 344p, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Aprovado pelo Colegiado em: 10/12/2021



Prof. Cláudio Manoel Teixeira Vitor
Responsável pela disciplina

Prof. João Carlos F. Borges Jr.
Coordenador do Curso