



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Aulas Práticas de Produção Animal	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina Veterinária		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 45 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

Geral:

- Proporcionar aos discentes formação prática complementar e comprometida com a viabilidade e sustentabilidade dos sistemas de produção, bem como promover transferência de tecnologias e conhecimentos a produtores rurais, por meio da vivência de situações reais de campo, sob orientação e monitoramento dos docentes.

Específicos:

- Promover a integração da Faculdade de Medicina Veterinária com o setor produtivo, empresas e sociedade em geral;
- Proporcionar aos discentes a vivência de situações práticas reais, para desenvolverem visão crítica e capacidade de aplicação dos conhecimentos e tecnologias de acordo com cada sistema de produção;
- Auxiliar produtores rurais que almejam alcançar uma produção viável e sustentável, por meio de assistência técnica pontual (um dia);
- Elaborar relatórios técnicos a serem enviados aos produtores com sugestões para a melhoria dos sistemas produtivos visitados;
- Possibilitar interação e aproximação de profissionais da área de ciências agrárias com o ambiente acadêmico, por meio da participação durante as atividades desenvolvidas no âmbito do projeto;
- Promover atividades de Extensão Universitária (palestra, encontro técnico, mesa redonda) nos municípios onde a disciplina será desenvolvida, desde que haja interesse e o apoio dos parceiros locais;
- Desenvolver nos discentes a habilidade de comunicação com produtores e trabalhadores rurais durante as visitas e na própria organização das visitas.

2. EMENTA

Integração sociocultural do estudante com profissionais e produtores/trabalhadores rurais. Aprimoramento de conhecimentos adquiridos anteriormente e aplicação dos mesmos adequando a cada realidade. Planejamento de sistemas produtivos. Instalações em sistemas de produção. Formação e manejo de pastagens. Produção e conservação de forragens. Nutrição e manejo alimentar. Manejo de animais de produção. Levantamento e interpretação de indicadores de saúde e produção animal.

Medicina de produção e programas de saúde. Reprodução de animais de produção. Práticas cirúrgicas em animais de produção.

3. PROGRAMA

1. Visitas em 25 propriedades rurais (5 propriedades/dia x 5 dias de visitas):

- 1.1. Visitas de segunda-feira à sexta-feira;
- 1.2. 5 grupos de 8 discentes e 5 docentes;
- 1.3. Cada grupo visita uma propriedade por dia com um docente diferente;
- 1.4. A definição das disciplinas que participarão das atividades será em função da demanda dos parceiros locais e da disponibilidade do docente (Doenças parasitárias dos animais domésticos; Doenças bacterianas dos animais domésticos; Doenças viróticas dos animais domésticos; Nutrição animal básica; Agrostologia; Reprodução animal; Avicultura; Suinocultura; Bovinocultura de corte; Bovinocultura de leite; Aquicultura; Equinocultura; Caprinocultura e Ovinocultura; Clínica de grandes animais);

2. Programa:

- 2.1. Aplicação de questionário *in loco* e reunião inicial com o produtor para melhor compreensão do sistema;
- 2.2. Avaliação das instalações:
 - 2.2.1. Planejamento, dimensionamento, aspectos construtivos.
- 2.3. Acompanhamento e avaliação da produção de forragens:
 - 2.3.1. Formação e adubação de pastagens, manejo de pastagens, produção de forragens conservadas (silagem e feno), capineiras e sistemas integrados.
- 2.4. Acompanhamento e avaliação do manejo alimentar:
 - 2.4.1. Planejamento alimentar, avaliação de dietas e da alimentação das diferentes categorias, levantamento e interpretação de indicadores produtivos e coleta de amostras para análise.
- 2.5. Acompanhamento e avaliação do manejo sanitário:
 - 2.5.1. Avaliação e discussão do calendário sanitário, diagnóstico, prognóstico e tratamento de afecções de animais de produção, levantamento e interpretação de indicadores de saúde, coleta de material e amostras para análise/exame.
- 2.6. Acompanhamento e avaliação do manejo reprodutivo:
 - 2.6.1. Diagnóstico de gestação, avaliação ginecológica incluindo diagnóstico e tratamento das patologias do trato genital, avaliação das características fenotípicas de interesse reprodutivo no macho e exame andrológico.
- 2.7. Clínica e cirurgia de animais de produção:
 - 2.7.1. Exames clínicos e semiológicos, práticas cirúrgicas em animais de produção, coleta de material e amostras para análise/exame.
- 2.8. Elaboração de relatório final para envio aos produtores.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARBOSA, F. A. SOUZA, R. C. **Administração de fazendas de bovinos de leite e corte**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2017. 320 p.

REIS, R. A.; BERNARDES, T. F.; SIQUEIRA, G. R. **Forragicultura**: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros. Jaboticabal: Gráfica Multipress, 2013. 714 p.

VALADARES FILHO, S. C. *et al.* **Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos**. 3. ed. Viçosa : Ed. da UFV, 2010. 502 p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CHAPAVAL, L; PIEKARSKI, P. R. B. **Leite de qualidade**: manejo reprodutivo, nutricional e sanitário. Viçosa: Aprenda Fácil, 2000. 183 p.

FERREIRA, A. H. *et al.* **Produção de suínos**: teoria e prática. Brasília: ABCS, 2014. 905 p.

HAFEZ, E. S. E. **Reprodução animal**. São Paulo: Manole, 2004. 513 p.

ROSTAGNO, H. S. **Tabelas brasileiras para aves e suínos**: composição de alimentos e exigências nutricionais. 3. ed. Viçosa: UFV, Departamento de Zootecnia, 2011. 252 p.

SILVEIRA, J. P. F. **Estratégias para intensificar a produção de bovinos em pasto**. São Carlos: Compacta, 2013. 220 p.

6. APROVAÇÃO

KÊNIA DE FÁTIMA CARRIJO
Coordenadora do Curso de Graduação em Medicina
Veterinária

CIRILO ANTÔNIO DE PAULA LIMA
Diretor da Faculdade de Medicina
Veterinária



Documento assinado eletronicamente por **Kenia de Fatima Carrijo, Coordenador(a)**, em 15/02/2022, às 07:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cirilo Antonio de Paula Lima, Diretor(a)**, em 15/02/2022, às 09:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3018699** e o código CRC **7B9FBA78**.