



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FAMEV32904	COMPONENTE CURRICULAR: Práticas Extensionistas em Produção Animal	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina Veterinária		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 0 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 75 horas	CH TOTAL: 75 horas

1. OBJETIVOS

Objetivo 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.

Objetivos 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.

3. PROGRAMA

Visitas em 25 propriedades rurais (5 propriedades/dia x 5 dias de visitas);

Visitas de segunda-feira à sexta-feira;

5 grupos de 8 discentes e 5 docentes;

Cada grupo visita uma propriedade por dia com um docente diferente;

A definição das disciplinas que participarão das atividades será em função da demanda dos parceiros locais e da disponibilidade do docente (Instalações Zootécnicas; Custos na Produção Animal; Melhoramento Genético Animal; Reprodução Animal aplicada à Zootecnia; Nutrição de ruminantes; Nutrição de Não Ruminantes; Forragicultura; Piscicultura; Produção de aves; Produção de suínos; Produção de Caprinos e Ovinos; Produção de Bovinos de Corte; Produção de Bovinos de Leite; Ranicultura e Carcinicultura; Produção de Equinos; Processamento de Produtos de Origem Animal);

Programa

Aplicação de questionário *in loco* e reunião inicial com o produtor/proprietário/gestor para melhor compreensão do sistema;

Avaliação das instalações;

Planejamento, dimensionamento, aspectos construtivos

Acompanhamento e avaliação da produção de forragens;

Formação e adubação de pastagens, manejo de pastagens, produção de forragens conservadas (silagem e feno), capineiras, sistemas integrados

Acompanhamento e avaliação do manejo nutricional e alimentar;

Planejamento alimentar, avaliação de dietas e da alimentação das diferentes categorias, levantamento e interpretação de indicadores produtivos, coleta de amostras para análise

Acompanhamento e avaliação do manejo sanitário;

Avaliação e discussão do calendário sanitário, levantamento e interpretação de indicadores de saúde

Acompanhamento e avaliação do manejo reprodutivo;

Manejo reprodutivo, avaliação da eficiência reprodutiva, seleção de reprodutores e matrizes, uso de biotecnologias da reprodução

Acompanhamento e avaliação de estabelecimentos que processam produtos de origem animal;

Conservação e elaboração de derivados e subprodutos de origem animal; abate de animais, preparo de carcaças, cortes e subprodutos de carne; higiene e sanitização de indústrias de produtos de origem animal

Acompanhamento e avaliação dos programas de seleção;

Programas de melhoramento genético, importância do controle zootécnico na implantação de programas de seleção, teste de progênie, sistemas de acasalamentos, interpretação dos sumários de reprodutores

Acompanhamento e avaliação dos custos do sistema de produção;

Sistemas de alocação de custos, depreciação e vida útil, taxas e impostos, cálculo de custo de produção

Elaboração de relatório final para envio aos produtores/proprietários/gestores.

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

FORRAGICULTURA: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros. Jaboticabal: Gráfica Multipress, 2013. 714 p.

BARBOSA, Fabiano Alvim. **Administração de fazendas de bovinos -leite e corte-**. 2. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2011. 354 p

BERCHIELLI, T.T; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de ruminantes, 2. ed. Jaboticabal: FUNEP, 2011. 616p

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

PRODUÇÃO de suínos: teoria e prática. Brasília: ABCS, 2014. 905 p.

REPRODUÇÃO animal. São Paulo: Manole, 2004. 513 p.

ROSTAGNO, H.S. et al. **Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais**. Viçosa: UFV. 2011. 252 p.

PEREIRA, J.C. Vacas leiteiras: aspectos práticos da alimentação. Viçosa: Aprenda Fácil, 2000, 198 p.

MACEDO JÚNIOR, G. L.; BARBERO, L.M.; SANTOS, M.E.R.(coord.). **Anais do I Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado**: sustentabilidade do sistema produtivo. Uberlândia: UFU, Faculdade de Medicina Veterinária, 2012. 208 p.

6. **APROVAÇÃO**

Camila Raineri
Coordenador(a) do Curso de Zootecnia

TERESINHA INÊS DE ASSUMPCÃO
Diretora da Faculdade de Medicina Veterinária



Documento assinado eletronicamente por **Camila Raineri, Coordenador(a)**, em 22/01/2024, às 14:42, 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 **Teresinha Ines de Assumpção, Diretor(a)**, em 08/02/2024, às 16:21, 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 **4896476** e o código CRC **14893D94**.

Referência: Processo nº 23117.044552/2023-12

SEI nº 4896476