



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> FAMEV32006	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Forragicultura 3	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Faculdade de Medicina Veterinária		<b>SIGLA:</b> FAMEV
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL:</b> 45 horas

### 1. OBJETIVOS

1. Conhecer os conceitos importantes para o planejamento forrageiro;
2. Identificar as estratégias de manejo da pastagem apropriadas para o alcance de metas produtivas.

### 2. EMENTA

Conceitos, importância e técnicas para o planejamento forrageiro de sistemas de produção baseados no uso de pastagens. Análise do sistema de produção: perfil, caracterização e inventário dos recursos produtivos. Estabelecimentos de metas. Análise das técnicas possíveis para o alcance das metas estabelecidas. Acompanhamento da execução das atividades técnicas e controle de possíveis desvios em relação ao planejado.

### 3. PROGRAMA

#### . Caracterização do perfil do sistema de produção

- 2.1. Inventário dos recursos físicos, vegetais e animais no sistema produtivo;
- 2.2. Determinação do estoque de forragem inicial no sistema produtivo;
- 2.3. Estabelecimento de metas para o sistema de produção.

#### 2. Planejamento forrageiro

- 1.1. Importância do planejamento forrageiro;
- 1.2. A técnica de orçamentação forrageira;
- 1.3. Métodos para estimativa da produção de forragem;
- 1.4. Métodos para estimativa da demanda de forragem pelo rebanho;

1.5. Identificação de períodos com escassez ou excesso de forragem durante o ano.

### **3. Resultados potenciais do uso de estratégias de manejo da pastagem**

3.1. Estratégias de manejo para aumentar a taxa de lotação: irrigação e adubação da pastagem;

3.2. Estratégias de manejo para aumentar a produção de forragem na entressafra: diferimento do uso da pastagem, fenação, capineira, e ensilagem;

3.3. Estratégias de manejo para reduzir a demanda de forragem pelo rebanho: uso de concentrado suplementar, e venda de animais.

### **4. Controle das atividades implementadas**

5.1. Elaboração e análise de planilhas de controle técnico;

5.2. Análise das causas dos desvios em relação ao planejado;

5.3. Proposição de ajustes em desvios observados.

## **4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CRUZ, J.C.; PEREIRA FILHO, I.A.; RODRIGUES, J.A.S.; FERREIRA, J.J. **Produção e utilização de silagem de milho e sorgo**. Editora EMBRAPA, 544p., 2001.

DIAS-FILHO, M.B. **Degradação de Pastagens: processos, causas e estratégias de recuperação**. Editora EMBRAPA, 173p., 2007.

MARTHA JÚNIOR, G.B.; VILELA, L.; SOUSA, D.M.G. **Cerrado: uso eficiente de corretivos e fertilizantes em Pastagens**. Editora EMBRAPA, 224p., 2007.

REIS, R.A.; BERNARDES, T.F.; SIQUEIRA, G.R. **Forragicultura: Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos Forrageiros**. Sem Editora, 714p., 2014.

SILVA, S.C., NASCIMENTO JR, D., EUCLIDES, V.B.P. **Pastagens: conceitos básicos, produção e manejo**. Suprema Gráfica LTDA, 115p., 2008.

## **5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

PEDREIRA, C.G.S.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. **Fertilidade do solo para pastagens produtivas**. Anais do 21º Simpósio sobre manejo da pastagem, Piracicaba, Editora FEALQ, 480p., 2004.

PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. **Fundamentos do pastejo rotacionado**. Anais do 14º Simpósio sobre Manejo da Pastagem, Piracicaba, Editora FEALQ, 327p., 1997.

PEDREIRA, C.G.S.; MOURA, J.C.; SILVA, S.C. **Produção de ruminantes em pastagens**. Anais do 24º Simpósio sobre manejo da pastagem, Piracicaba, Editora FELAQ, 472p., 2007.

PEDREIRA, C.G.S.; MOURA, J.C.; SILVA, S.C. **As pastagens e meio ambiente**. Anais do 23º Simpósio sobre manejo da pastagem Piracicaba, Editora FELAQ, 520p., 2006.

## 6. APROVAÇÃO

PROF<sup>a</sup> DR<sup>a</sup> CAMILA RAINERI  
Coordenador(a) do Curso de  
Zootecnia

PROF<sup>a</sup> DR<sup>a</sup> TERESINHA INÊS DE ASSUMPÇÃO  
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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4896299** e o código CRC **86E6A94B**.