



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> FORRAGICULTURA	
<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**

Objetivo Geral: Familiarizar os alunos com técnicas de manejo de pastagens e forrageiras, para aplicação dos conceitos no ensino, pesquisa ou extensão.

Objetivos Específicos:

Planejar e executar atividades pertinentes à produção e manejo das pastagens;

Auxiliar os produtores na condução de sistemas de produção de animais a pasto;

Conhecer a interação clima-solo-planta-animal, aliada à preservação do ambiente.

2. **EMENTA**

Introdução a Forragicultura; Plantas C3, C4 e CAM e as especificidades das forrageiras; Características gerais da família das gramíneas; Características gerais da família das leguminosas; Sistemas de formação de pastagens; Manejo de pastagens; Processo de Ensilagem; Processo de Fenação. .

3. **PROGRAMA**

UNIDADE	T	P	CHT
1 Introdução a Forragicultura Interação clima-solo-planta-animal	3	0	3
2 Plantas C3, C4 e CAM e as especificidades das forrageiras: -Características do metabolismo das plantas tropicais, de clima temperado e do semi árido e ou deserto -Utilização dessas plantas nos diferentes ecossistemas de pastagens	3	0	3
3 Características gerais da família das gramíneas	4	0	3
4 Características gerais da família das leguminosas	4	0	3
5 Sistemas de formação de pastagens	4	0	3
6 Manejo de pastagens	4	0	3
7 Processo de Ensilagem	4	0	3
8 Processo de Fenação	4	0	3
9 Reconhecimento das principais espécies de gramíneas e leguminosas (Campo Agrostológico) Divisão e Manejo das pastagens Produção de sementes	0	15	15
Total	30	15	45

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MACHADO, L. A. Z. KICHEL, A. N. **Ajuste de lotação no manejo de pastagens**. Dourados: EMBRAPA Agropecuária Oeste, 2004. 55 p., il. (EMBRAPA Agropecuária Oeste. Documentos, 62). Inclui bibliografia. Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/3830257/1/DOC200462.pdf>. Acesso 21 jul. 2022.

REIS, R.A.; BERNARDES, T.F.; SIQUEIRA, G.R. (Eds.). **FORRAGICULTURA: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros**. Jaboticabal: Gráfica Multipress, 2013. 714 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788588805408 (enc.).

TAIZ, L. **Fisiologia Vegetal**. Porto Alegre: Ed. Artmed, 2004. 719p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 85336302917 (enc.).

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BENEDETTI, E. **Bases práticas para produção de leite a pasto**. 2. ed. Uberlândia: EDUFU, 2008. 210 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 97885707817 (broch.).

DIAS FILHO, M. B.; FERREIRA, J. N.. **Barreiras à adoção de sistemas silvipastoris no Brasil**. Belém: EMBRAPA Amazônia Oriental, 2008. 23 p., il. (EMBRAPA Amazônia Oriental. Documentos, 347). Inclui bibliografia. Disponível em: [https://acervo.bibliotecas.ufu.br/index.php?codigo\\_sophia=152871](https://acervo.bibliotecas.ufu.br/index.php?codigo_sophia=152871). Acesso em 21 de julho de 2022.

EVANGELISTA, A.R.; SILVEIRA, P.J.; ABREU, J.G. de. **Forragicultura e pastagens: temas em evidência**. Lavras: Ed. da UFLA, 2002. 320 p., il. Inclui bibliografia.

MARTHA JÚNIOR, G.B.; VILELA, L.; SOUSA, D.M.G. de. **Cerrado: uso eficiente de corretivos e fertilizantes em pastagens**. Planaltina: EMBRAPA Cerrados, 2007. 224 p. Inclui bibliografia. ISBN 97888570750365 (broch.).

SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M. da. **Adubação de pastagens em sistemas de produção animal**. Viçosa: ED. da UFV, 2016. 308 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788572695619.

#### 6. APROVAÇÃO

Fernando Juari Celoto  
Coordenador do Curso de Agronomia

Cirilo Antonio de Paula Lima  
Diretor da Faculdade de Medicina Veterinária



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Juari Celoto, Coordenador(a)**, em 25/08/2022, às 15:46, 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 29/08/2022, às 07:36, 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 **3559548** e o código CRC **078D5287**.