



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FAMEV32002	COMPONENTE CURRICULAR: ALIMENTAÇÃO E FORMULAÇÃO DE DIETAS PARA BOVINOS	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 45 horas

1. OBJETIVOS

1. Capacitar para reconhecer os principais ingredientes de dietas para bovinos e interpretar laudos de análises;
2. Compreender das exigências nutricionais de bovinos de corte e leite;
3. Demonstrar a utilização das principais softwares para cálculo de dietas;
4. Capacitar para formular e balancear dietas em diferentes sistemas de produção de bovinos
5. Capacitar para avaliar dietas de bovinos, bem como fornecer informações e ferramentas para implementar um adequado manejo nutricional.

2. EMENTA

Principais alimentos e interpretação de laudos de análises. Exigências nutricionais de bovinos. Sistemas operacionais para cálculo de dietas. Formulação de dietas para bovinos. Avaliação de dietas para bovinos.

3. PROGRAMA

1. Principais alimentos e interpretação de laudos de análises
 - I. Composição química dos alimentos
 - II. Principais alimentos utilizados em dietas de bovinos
 - III. Interpretação de laudos de análises de alimentos
2. Tópicos em exigências nutricionais de bovinos
 - I. Tópicos em exigências nutricionais de bovinos de leite
 - II. Tópicos em exigências nutricionais de bovinos de corte
3. Softwares para cálculo de dietas
4. Formulação de dietas para bovinos
 - I. Formulação de dietas para bovinos de leite em pasto e confinamento
 - II. Formulação de dietas para bovinos de corte em pasto e confinamento
5. Avaliação de dietas para bovinos
 - I. Avaliação de dietas utilizadas em sistemas de produção de bovinos de leite e

corde

II. Ferramentas para monitoramento de dietas e do manejo nutricional

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GONÇALVES, L. C.; BORGES, I.; FERREIRA, P. D. S. Alimentação de gado de leite. 1. ed. Belo Horizonte: FEPMVZ - Editora, 2009. v. 1. 452 p.

VALADARES FILHO, S. C. MACHADO, P. A. S.; FURTADO, T.; et. at. Tabelas brasileiras de composição de alimentos para ruminantes. Viçosa: Editora UFV, 2015. 473p.

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

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GONÇALVES, L. C.; BORGES, I.; FERREIRA, P. D. S. Alimentos para gado de leite. 1. ed. Belo Horizonte: FEPMVZ - Editora, 2009. v. 1. 613 p.

LANA, R.P. Sistema Viçosa de formulação de rações, 4 ed., Viçosa: Editora UFV, 2007.

'NUTRIENT requirements of dairy cattle. 6.ed Washington: National Academy Press - NAP, 11988. 157p., il. Inclui bibliografia e indice. ISBN 030903826X (broch.).

'NUTRIENT requirements of beef cattle. 7th rev. ed. Washington: National Academy Press - NAP, 1996. xiv,242p., il. (Nutrient requirements of domestic animals). Inclui bibliografia e indice. ISBN 0309054265 : (broch.).

BITTAR, C.M.M.; SANTOS, F.A.P.; MOURA, J.C.; DE FARIA, V.P. Simpósio sobre nutrição de bovinos: manejo alimentar de bovinos, editora FEALQ, 2011.

6. APROVAÇÃO

Profª Drª Camila Raineri
Coordenadora do Curso de Graduação em
Zootecnia

Profª Drª Ricarda Maria dos
Santos
Diretora em exercício da FAMEV



Documento assinado eletronicamente por **Ricarda Maria dos Santos, Diretor(a) substituto(a)**, em 19/02/2024, às 15:19, 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 **Camila Raineri, Coordenador(a)**, em 19/02/2024, às 16:10, 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 **5190847** e o código CRC **49FEA2A0**.

