



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> FAMEV 32505	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> NUTRIÇÃO ANIMAL	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA		<b>SIGLA:</b> FAMEV
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 60 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 0 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

### 1. OBJETIVOS

Ao final da disciplina o estudante deverá ser capaz de entender a nutrição animal, as características digestíveis pelos animais de interesse zootécnico e as funções nutritivas dos carboidratos, lipídios, proteínas, minerais e vitaminas. Além disso serão capazes de entender os fatores de regulação do consumo, funções da água e saliva.

#### Objetivos Específicos:

Ao final da disciplina o estudante será capaz de:

1. Entender os conceitos da nutrição, anatomia e fisiologia
2. Identificar e caracterizar as principais moléculas capazes de nutrir os animais
3. Identificar as diferentes características fisiológicas entre as espécies.
4. Conhecer os processos digestivos
5. Conhecer os processos de regulação do consumo.
6. Ter ciência da importância da nutrição mineral e vitamínica.

### 2. EMENTA

Estudo das características do aparelho digestivo, restrições digestivas e do metabolismo de não ruminantes e ruminantes, considerando o manejo nutricional das diferentes espécies animais, em função de seu hábito alimentar. Nutrientes essenciais à manutenção e produção dos animais. Utilização de proteínas, carboidratos, lipídeos, água, vitaminas e minerais. Fontes suplementares de vitaminas e minerais.

### 3. PROGRAMA

- 1.1. Introdução e conceitos
- 1.2. Revisão sobre anatomias e fisiologia das diferentes espécies zootécnicas
- 1.3. Classificação quanto ao hábito ingestivo

- 1.4. Estudo das funções da água e saliva
  - 2.1. Conceitos de carboidratos, lipídeos e proteínas
  - 3.1. Estudo da fisiologia digestiva dos diferentes grupos (Carnívoros, onívoros e herbívoros (ruminantes e não ruminantes)).
  - 4.1. Estudo da digestão e absorção nos animais de interesse zootécnicos.
  - 5.1. Estudo das teorias de regulação do consumo nos animais.
  - 6.1. Estudo do uso de minerais na nutrição animal.
  - 6.2. Estudo do uso de vitaminas na nutrição animal.

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ANDRIGUETTO, J.M. **Nutrição animal**. 4.ed.[S.l]: editora Nobel, 2002. v.1
- BERTECHINI. **Nutrição de monogástricos**. Lavras: editora UFLA, 2006.
- LUCCI, C.S. **Nutrição e manejo de bovinos leiteiros**. São Paulo: Manole, 1997.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ANDRIGUETTO, J.M. et al. **Nutrição animal: alimentação animal**.4.ed.[S.l]: editora Nobel, 2002. v.2
- NUNES, I.J. **Nutrição animal básica**. 2.ed.[S.l]: editora FEM-MVZ, 1998.
- PEIXOTO, A.M.; DE MOURA, J.C.; VIDAL P. **Nutrição de bovinos: conceitos básicos e aplicados** .[S.l]: editora FEALQ, 1999.
- POND, W.G.; CHURCH, D.C.; POND, K.R. **Basic animal nutrition feeding**. New York: John Wiley & Sons,1995. 615 p.
- ROSTAGNO, H.S. **Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição dos alimentos e exigências nutricionais**. Viscosa: UFV-DZO, 2000.

#### 6. APROVAÇÃO

Profª Drª Camila Raineri  
Coordenador(a) do Curso de Graduação em  
Zootecnia

Profª Drª Teresinha Inês de  
Assumpção  
Diretor(a) da FAMEV



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 **4797230** e o código CRC **83BC5E81**.

---

**Referência:** Processo nº 23117.044552/2023-12

SEI nº 4797230