



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> FAMEV32602	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> NUTRIÇÃO DE CARNÍVOROS DOMÉSTICOS	
<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

1. Compreender as noções história evolutiva na alimentação e controle de consumo
2. Compreender as noções fisiologia digestiva comparada de carnívoros domésticos (cães, gatos e mustelídeos - *ferrets*)
3. Compreender as noções princípios nutritivos e exigências nutricionais nas etapas fisiológicas
4. Compreender as noções necessidades energéticas em diferentes condições ambientais
5. Compreender as noções distúrbios metabólicos e dietas específicas

### 2. EMENTA

História evolutiva na alimentação e controle de consumo. Fisiologia digestiva comparada de carnívoros domésticos (cães, gatos e mustelídeos). Princípios nutritivos e exigências nutricionais nas etapas fisiológicas. Necessidades energéticas para cães de trabalho. Produção e avaliação de alimentos para carnívoros domésticos. Distúrbios metabólicos e dietas específicas.

### 3. PROGRAMA

#### 1. História evolutiva na alimentação e controle de consumo

- 1.1. Hábito alimentar
- 1.2. Evolução da alimentação
- 1.3. Teorias envolvidas no consumo voluntário

#### 2. Fisiologia digestiva comparada de carnívoros domésticos (cães, gatos e mustelídeos - *ferrets*)

- 2.1. Anatomia do trato gastrointestinal de cães, gatos e *ferrets*
- 2.2. Particularidades digestivas de cães, gatos e *ferrets*

#### 3. Princípios nutritivos e exigências nutricionais nas etapas fisiológicas

- 3.1. Energia; Proteína; Carboidratos; Matéria Mineral; Vitaminas e Água
- 3.2. Crescimento, adulto, gestação, lactação, senilidade

#### 4. Necessidades energéticas em diferentes condições ambientais

4.1. Necessidades energéticas para cães de trabalho

#### 5. Produção e avaliação de alimentos para carnívoros domésticos

5.1. Principais ingredientes utilizados

5.2. Tipos de processamento

5.3. Protocolos experimentais e metodologia de avaliação de alimentos

#### 6. Distúrbios metabólicos e dietas específicas

6.1. Dietas específicas para cada distúrbio metabólico: obesidade; urolitíases; problemas renais entre outros.

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CASE, L.P., CAREY, E.P., HIRAKAWA, D.A. **Nutrición canina y felina: guía para profesionales de los animales de comañia**. Madrid: Harcourt, c2001. 592 p.

FOX, J. G. ; MARINI, R. P. **Biology and diseases of the ferret**. 3.ed. [S.l]: John Wiley e Sons, 2014. 852 p.

RAND, J. **Clinical endocrinology of companion animals**. Chichester : John Wiley & Sons, 2013. 519p.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BERTECHINI, A. G. **Nutrição de monogástricos**. Lavras: Ed. da UFLA, 2.ed, 2013. 373p.

BUTOLO, J. E. **Qualidade de ingredientes na alimentação animal**. Campinas: CBNA, 2002. 2.ed. 430p.

LEHNINGER, A.L.; NELSON, D.L.; COX, M. **Princípios de bioquímica**. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2006. 1202p.

REECE, William O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3.ed. São Paulo, SP : Roca, 2008. 468 p.

SILVA, D. J.; QUEIROZ, A. C. **Análise de alimentos: métodos químicos e biológicos**. Viçosa: Ed. da UFV, 3 ed.; 2002. 235p.

#### 6. APROVAÇÃO

Camila Raineri

Coordenador(a) do Curso de Graduação em Zootecnia

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 **4815647** e o código CRC **1D36AB4E**.

---

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

SEI nº 4815647