



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação**


Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Curso: Zootecnia	2. Código: 64
----------------------------	----------------------

3. Modalidade(s): Bacharelado	4. Currículo (s): 2009.2
--------------------------------------	---------------------------------

5. Turno(s):	Diurno	☒	Noturno	☐
---------------------	---------------	-------------------------------------	----------------	--------------------------

6. Departamento: Zootecnia

8. Nome da Disciplina:	Nutrição de cães e gatos
-------------------------------	--------------------------

7. Código	AF0755
------------------	--------

9. Pré-Requisitos:	AF0729
---------------------------	--------

10. Có-Requisitos	
--------------------------	--

11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 2	Práticas: 1	48
Número de Créditos: 3		Período:	

12. Caráter de Oferta da Disciplina:

Obrigatória:	☐	Optativa:	☒
---------------------	--------------------------	------------------	-------------------------------------

13. Regime da disciplina

Anual:	☐	Semestral:	☒
---------------	--------------------------	-------------------	-------------------------------------

14. Justificativa:

Cães e gatos ocupam papéis cada vez mais importantes na sociedade moderna, podendo ser um segmento tratado como um fenômeno mundial e que está ligado inclusive ao aumento da expectativa de vida da sociedade. Sendo assim, a formação de profissionais qualificados na nutrição dessas espécies é de fundamental importância para o mercado.

15. Ementa:

Aspectos básicos sobre o sistema digestivo de cães e gatos; Introdução à

nutrição e evolução alimentar de cães e gatos; Fisiologia da digestão e absorção de nutrientes; Princípios nutricionais: proteína, lipídeos, carboidratos, vitaminas, minerais e água; Importância da energia na nutrição dessas espécies; Aditivos na alimentação de cães e gatos; Alimentos para cães e gatos; Manejo alimentar nas diferentes fases da vida.

16. Descrição do Conteúdo:

Unidades e Assuntos das Aulas	Semana	Nº de horas-aulas
Particularidades sobre a fisiologia digestiva de cães e gatos		04
Noções básicas sobre nutrição de cães e gatos e evolução alimentar (comportamento alimentar) de cães e gatos		04
Princípios nutricionais: proteínas, lipídeos e carboidratos (parte I)		06
Princípios nutricionais: água, minerais e vitaminas (parte II)		06
Energia: princípios energéticos, modalidades de energia disponível e regulação do consumo de alimentos		04
Energia: protocolo para determinação de energia metabolizável dos alimentos a partir de ensaios com animais e equações de predição		04
Aditivos na alimentação de cães e gatos		02
Exigências nutricionais e energéticas nas diferentes fases da vida		04
Manejo nutricional e alimentar nas diferentes fases da vida		04
Tipos de alimentos para cães e gatos: classificação e qualidade		04
Noções básicas sobre formulação e processamento de rações para cães e gatos		06

17. Bibliografia Básica

ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I. et al. **Nutrição animal: alimentação animal**. São Paulo: Nobel, 1981-1983, 2v.
 CUNNINGHAM, J.G. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. 2ª. ed., Editora Guanabara Koogan S.A. Rio de Janeiro, 2004 ou 2014. 579p.
 DUKES, H. H.; REECE, W.O. **Dukes - Fisiologia dos Animais Domésticos**. 12ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A., 2006. 926p.

18. Bibliografia Complementar:

BERTECHINI, A.G. **Nutrição de monogástricos**. Lavras: UFLA, Universidade Federal de Lavras, 2006. 301 p.
 GRANDJEAN, D.; BUTTERWICK, R. **Essential nutrition for cats and dogs**.

Waltham, s/a, 64p. Disponível em:
http://www.waltham.com/dyn/_assets/_pdfs/waltham-booklets/Essentialcatanddognutritionbookletelectronicversion.pdf
MAYNARD, L.A.; LOOSLI, J.K. **Nutrição animal**. Rio de Janeiro:USAID, 1966, 550p.
RIBEIRO, R.C. **Compêndio de rações para cães e gatos: indicador de produtos nutricionais para medicina veterinária destinadas a cães e gatos** São Paulo: Varela, 1998, 111p.
WORTINGER,A. **Nutrição de cães e gatos**. São Paulo: Roca, 2009, 236p.

Periódicos: Journal of Applied Animal Welfare Science; ABSNET - Animal Behavior Society Newsletter; Elsevier Scienc; Healthy Dog Magazine; Revista Cães e CIA;
Sites/Livros eletrônicos:
<http://www.royalcanin.com.br/> <http://enciclopediacao.royalcanin.com.br/>
<http://enciclopediagato.royalcanin.com.br/>
http://conteudo.royalcanin.com.br/upload/GuiaNutrientes_3.pdf

19. Avaliação da Aprendizagem:

As avaliações serão realizadas por meio de participação/frequência do discente no decorrer da disciplina, evolução do aprendizado através de exercícios extras, apresentação de trabalhos especiais na forma de seminários específicos (quando necessário) e provas escritas. Serão realizadas três avaliações progressivas (APs) para finalização da disciplina, podendo ocorrer mudanças em comum acordo entre os interessados (docente e discentes). A nota final de desempenho discente será proveniente da média aritmética das 3 avaliações.



Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia