



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CURSO DE BACHARELADO EM ZOOTECNIA

Caracterização de Disciplina

Disciplina	Nutrição e Alimentação de Cães e Gatos
Caráter da Disciplina	Optativa
Pré-Requisito	Curso de Zootecnia: 1430014 Curso de Agronomia: 0240054 Curso de Medicina Veterinária: 0240037
Código	1430041
Departamento	Curso de Zootecnia
Carga Horária Total	34 h/a
Natureza da carga horária (distribuição)	(02) Teóricos (00) Exercícios (00) Práticos
Semestre do Curso	-
Objetivos	Propiciar aos alunos os conhecimentos básicos e diferenciados da alimentação e nutrição de animais de companhia, em especial, cães e gatos.
Ementa	Aparelho digestório e urinário órgãos dos sentidos. Nutrientes. Alimentos e processamento. Aditivos. Energia. Peso metabólico. Palatabilidade. Digestibilidade. Legislação. Exigências nutricionais. Micotoxinas e contaminantes. Manejo nutricional nas diferentes fases da criação e para animais doentes. Cálculo de dietas.
Programa	Principais rações de cães e gatos e suas particularidades anatomo-fisiológicas; aparelho digestório e urinário; pele e órgãos dos sentidos. Nutrientes: água, carboidrato, protéinas, lipídios, minerais e vitaminas. Alimentos. Processamento de alimentos: extrusão. Aditivos. Energia e peso metabólico. Alimentação natural. Petiscos. Legislação sobre rações. Exigências nutricionais. Micotoxinas e contaminação de ração. Teste de palatabilidade e de digestibilidade canil e gatil. Manejo nutricional para animais com obesidade, urolítase e cardíacos. Manejo nutricional de gestantes, lactantes e filhotes tanto de cães como de gatos. Idem para cães atletas. Cálculo de dietas. Apresentação de seminários; Visita a uma fábrica de ração para cães e gatos, com apresentação de relatório.
Bibliografia	Case, L.P.; Carey, D.P.; Hirakawa, D.A. Nutrição Canina e felina. Harcourt Brace de Espanha S.Q. 1998. 424p. NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient requirements of dogs and cats. Washington: National Academy Press, 2006. Revista PET FOOD. Editora Estilo. São Paulo, SP. Royal Canin. Enciclopédia do gato. 2001. 44p. Royal Canin. Enciclopédia do cão. 2001. 636p. Wortinger, A. Nutrição para cães e gatos. Editora Roca. 2009. 236p.