

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
CCA205	ZOOTECNIA II

PRÉ-REQUISITO(S)
Zootecnia I

CARÁTER	
<input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA	<input type="checkbox"/> OPTATIVA

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)

COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO DE	AGRONOMIA
--	-----------

DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES	
---	--

CARGA HORÁRIA			
T	P	Est.	TOTAL
34	34		68

CURSO(S)/ NÍVEL		
AGRONOMIA	<input checked="" type="checkbox"/>	GRADUAÇÃO
	<input type="checkbox"/>	PÓS-GRADUAÇÃO

EMENTA

Princípios da nutrição animal; Exigências nutricionais das espécies de interesse zootécnico; Aspectos especiais da nutrição de ruminantes e não ruminantes; Tipos e uso dos alimentos; Aditivos e suplementos.

OBJETIVOS

O estudante deverá, ao final da disciplina: entender os princípios básicos do histórico, importância e tendências da nutrição animal; das exigências nutricionais das espécies de interesse doméstico; do estudo comparado da nutrição de ruminantes e não ruminantes; dos tipos e usos das diferentes categorias de alimentos, bem como a influência dos aditivos e suplementos no metabolismo dos animais.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas, aulas práticas de campo, apresentação de seminários

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

Duas provas subjetivas apresentação de seminários.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Estudo comparado da nutrição de ruminantes e não ruminantes

Digestão e metabolismo de carboidratos proteínas e Lipídios

Disfunções nutricionais de monogástricos e ruminantes: Deficiências de vitaminas e minerais, Acidose, cetose e laminite.

Caracterização e definição dos nutrientes

Água, carboidratos, proteínas e aminoácidos, lipídios, minerais, vitaminas.

Princípios da alimentação dos animais domésticos

Princípios da alimentação dos animais domésticos

Alimentos : classificação e usos das diferentes categorias : Fatores anti nutricionais dos alimentos

Alimentos : classificação e usos das diferentes categorias. Tecnologia do Sal Forrageiro

Análise proximal (umidade, proteína bruta, fibra bruta, extrato etéreo e extrativos não- nitrogenados), fibra em detergente neutro, fibra em detergente ácido, lignina e cálculo do NDT

Energia e bioenergética: conceitos, fontes, partição da energia dos alimentos,

Técnicas de conservação de alimentos: fenação e amonização de palhadas e cactáceas

Técnicas de conservação de alimentos: Ensilagem

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

MAYNARD, L.A. et al. 1984. Nutrição animal. 3º ed. ED. Livraria Freitas Bastos S.A., Rio de Janeiro, RJ.

PEIXOTO, R.R. 1988. Nutrição e alimentação animal. Editora Gráfica Universitária. UFPEL. Pelotas, RS.

N.R.C. National Research Council. Nutrient Requeriments of Poultry, 9th ed. National Academy Press, Washington, D.C., 1994

N.R.C. National Research Council. Nutrient Requeriments of Beef Cattle, 7th ed. Reviewed edition. National Academy Press. Whasington, D.C., 1999

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(LIMITAR-SE A 6)

Minardi, J.S. Flemming, A. Gemael, G.A . Souza e A . Bona Filho. 1989. Nutrição Animal. V.2.: Alimentação animal; nutrição animal aplicada. 4ed. Editora Nobel, São Paulo. 425 p.

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____
Dia ____/____/_____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia ____/____/_____.

Presidente do Conselho Diretor do CCAAB

*UFRB – Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas – CCAAB
Rua Rui Barbosa 710, Centro, Cruz das Almas/BA. CEP 44380-000
Tel. (75) 3621-9751 / ccaab@ufrb.edu.br
<http://www.ufrb.edu.br/ccaab>*

