



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 26/04/2021 16:22



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4102036 - NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL E FORRAGICULTURA - Turma: 01 (2016.1)
Docente(s):	1117897 - JOSE HUMBERTO VILAR DA SILVA 1860352 - ANA PATRICIA ALMEIDA BEZERRA
Carga Horária:	60h
Horário:	45T23
Programa do Componente Curricular	
Ementa:	Nutrição e Alimentação - Introdução, conceitos e definições de nutrição e alimentação animal. Diferenças no sistema digestivo entre monogástricos e ruminantes. Microbiologia do rúmen e intestino grosso dos animais. Nutrientes e especificações nutricionais. Princípios fisiológicos e bioquímicos relacionados à digestão, absorção, metabolismo e excreção dos nutrientes. Alimentos e suas composições. Suplementos e aditivos. Formulação de ração para monogástricos e ruminantes. Controle de qualidade na produção de ração. Processamento de rações. Forragicultura - Espécies forrageiras. Formação de pastagens. Manejo de pastagens. Conservação de forragem.
Objetivos:	Apresentar a relação produtiva das espécies forrageiras com a produção animal em pastejo: Importância das plantas forrageiras para a produção animal; Classificação das plantas forrageiras; Métodos de pastejo; Formação, manejo e recuperação de pastagens e conservação de forrageiras.
Conteúdo:	Unidade I (2 horas): Apresentação do conteúdo programático; Termos técnicos relacionados ao manejo de pastagens. Unidade II (2 horas): Classificação botânica das plantas forrageiras: Gramíneas e Leguminosas; Principais espécies forrageiras do Brasil. Unidade III (2 horas): Morfofisiologia de plantas forrageiras: - Fotossíntese de plantas forrageiras; - Diferenças entre plantas C3, C4 e CAM; - Fatores abióticos e o crescimento vegetal. Unidade IV (2 horas): Formação; Manejo de pastagens: - Métodos de pastejo; - Método de pastejo sob lotação contínua; - Método de pastejo sob lotação rotativa ou intermitente: Lotação rotativa convencional; Pastejo em faixas; Pastejo primeiro último; Creep - grazing e Pastejo diferido. - Lotação contínua versus Lotação rotativa ou intermitente; - Condições básicas para o uso de lotação rotativa ou intermitente; - Pastoreio Racional Voisin. Unidade V (2 horas): Degradação de pastagens; Recuperação de pastagens. Unidade VI (2 horas): Conservação de forragem: - Importância dos métodos de conservação; - Fenação: Plantas forrageiras comumente utilizadas; Confecção do feno (etapas) e utilização; - Silagem: Plantas forrageiras comumente utilizadas; Tipos de silos; Confecção da silagem (etapas) e utilização. - Diferimento. "
Habilidades e Competências:	Proporcionar ao aluno conhecimento quanto ao planejamento forrageiro na propriedade; Conhecimento dos grupos forrageiros; Aplicação dos métodos de pastejo; Formação, manejo e recuperação de pastagens; Alternativas de conservação de forragem.
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia:	METODOLOGIA Aulas teóricas As aulas teóricas serão expositivas procurando desenvolver o senso crítico do aluno, recapitulando temas abordados em disciplinas anteriores. Para as aulas expositivas será utilizado o quadro branco, pincel e projetos multimídia. Aulas práticas As aulas práticas serão desenvolvidas no Campus da Universidade.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Avaliação escrita e reposição.
Horário de atendimento:	Segunda-feira 13:00 as 16:00
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma		
Início	Fim	Descrição
13/07/2016	13/07/2016	Introdução ao estudo da Nutrição Animal
14/07/2016	14/07/2016	Diferenças anatomicas e fisiologicas entre animais ruminantes e não ruminantes
20/07/2016	20/07/2016	Sistema Digestório dos Animais:
21/07/2016	21/07/2016	ESPECIFICAÇÕES SOBRE NUTRIENTES: ÁGUA
27/07/2016	27/07/2016	ESPECIFICAÇÕES SOBRE NUTRIENTES: CARBOIDRATOS (CHOs)
28/07/2016	28/07/2016	METABOLISMO DOS CHOs:
03/08/2016	03/08/2016	METABOLISMO DOS CHOs:
04/08/2016	04/08/2016	ESPECIFICAÇÕES SOBRE NUTRIENTES: PROTEINAS
10/08/2016	10/08/2016	METABOLISMO DE PROTEINAS:
11/08/2016	11/08/2016	ESPECIFICAÇÕES SOBRE NUTRIENTES: LÍPIDEOS
17/08/2016	17/08/2016	METABOLISMO DE LÍPIDEOS:
18/08/2016	18/08/2016	Apresentação de artigos científicos sobre os temas abordados
24/08/2016	24/08/2016	REVISÃO:
25/08/2016	25/08/2016	PRIMEIRO ESTAGIO:
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
25/08/2016	13:00 as 14:40	Prova 1. Escrita
22/11/2016	14:00 às 15:40	Prova 2. Escrita
15/02/2017	14:00 às 15:40	Prova 3. Escrita
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	FIALHO, Elias Tadeu. Alimentos alternativos para suínos . Lavras, MG: UFLA, 2009. 232 p. ISBN: 9788587692726.	
Livro	MONTARDO, Otaliz de Vargas. Alimentos e alimentação do rebanho leiteiro . Guaíba: Agropecuária, 1998. 209p.	
Livro	FELIX, D' Mello J. P. Amino acids in animal nutrition . 2.ed. Wallingford,Oxon: CABI Publishing, 2003. 513p. ISBN: 085199654.	
Livro	SILVA, Dirceu Jorge; QUEIROZ, Augusto César de. Análise de alimentos : métodos químicos e biológicos. 3.ed. Viçosa: UFV, 2002. 165p. ISBN: 8572691057.	
Livro	CHURCH, D. C; MALUENDA, Pedro Ducar. Fisiología digestiva y nutrición de los ruminantes . Zaragoza/España: Acribia, 1974. v. ISBN: 8420003336.	
Livro	SILVA, José Fernando Coelho da; LEÃO, Maria Ignez. Fundamentos de nutrição dos ruminantes . Piracicaba: Livroceres, 1979. 380p :il.	
Livro	SILVA, José Humberto Vilar da. Tabelas para codornas japonesas e Europeias : tópicos especiais, composição de alimentos e exigências nutricionais. 2. ed. Jaboticabal, SP: Funep, 2009. 107 p. ISBN: 9788578050382.	
Livro	MEDEROS CUERVO, Carmen Maria. Tecnologías y procedimientos para la crianza porcina con alimentos nacionales : para el sistema productivo de pequeña y mediana escala. Havana Cuba: CIMA, 2009. 147 p. ISBN: 9789597198024.	
Referências Complementares		
Tipo de material		Descrição

Número do documento: **413912**Data de emissão: **26/04/2021**Código de verificação: **33ae7b45b3****ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2021 | producao_sigaa-2.sigaa-2 | 20210416091213-master