



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/09/2022 13:46



PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4102036 - NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL E FORRAGICULTURA - Turma: 02 (2020.2)
Docente(s):	1117897 - JOSE HUMBERTO VILAR DA SILVA 1860352 - ANA PATRICIA ALMEIDA BEZERRA
Carga Horária:	60h
Horário:	3T34 5T12
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:	Diferenciar os TGI de ruminantes e não ruminantes; Aspectos relacionados a nutrição animal; Alimentação a pasto; Cálculos de ração; Cálculos de taxa de lotação.
Conteúdo:	Princípios de nutrição animal; Microbiota ruminal; Carboidratos; Proteínas; Lipídios; Vitaminas; Minerais; Forragicultura; Nutrição de não ruminantes."
Habilidades e Competências:	Permitir amplo conhecimento na área de nutrição animal.
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia:	As aulas serão ministradas via plataforma Google meet e postagem de atividades no sistema siga-a.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Avaliações escritas no sistema siga-a.
Horário de atendimento:	09:00 as 11:00
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma

Início	Fim	Descrição
04/03/2021	04/03/2021	Aula 01. Princípios gerais aplicados na nutrição animal.
09/03/2021	09/03/2021	Aula 02. Microbiologia ruminal
11/03/2021	11/03/2021	Aula 03. Digestão e metabolismo de carboidratos (ruminantes)
16/03/2021	16/03/2021	Aula 05. Digestão e metabolismo dos lipídios (ruminantes)
18/03/2021	18/03/2021	Aula 04. Digestão e metabolismo de proteínas (ruminantes)
25/03/2021	25/03/2021	Aula 06. Vitaminas
06/04/2021	06/04/2021	Aula 07. Minerais na nutrição de ruminantes.
13/04/2021	13/04/2021	Revisão para a prova
15/04/2021	15/04/2021	Avaliação 01
20/04/2021	20/04/2021	Aula 08. Terminologias aplicadas a forragicultura.
22/04/2021	22/04/2021	Aula 09. Estabelecimento e manejo das pastagens.
27/04/2021	27/04/2021	Aula 10. Métodos de pastejo sob lotação: Contínua e Rotacionado.
29/04/2021	29/04/2021	Aula 11. Cálculo de taxa de lotação
04/05/2021	04/05/2021	Aula 12. Evidências de degradação de pastagens e estratégias de recuperação.
06/05/2021	06/05/2021	Aula 13. Conservação de forragem
11/05/2021	11/05/2021	Avaliação 02
13/05/2021	13/05/2021	Calculo de rações para vacas leiteiras
18/05/2021	18/05/2021	Atividade de resolução do exercício 1
20/05/2021	20/05/2021	Calculo de rações para aves em geral
25/05/2021	25/05/2021	Conceitos básicos na nutrição animal
27/05/2021	27/05/2021	Noções básicas de nutrição
01/06/2021	01/06/2021	Exercício de formulação de uma mistura concentrada para ruminantes
08/06/2021	08/06/2021	Formular premixes mineral e vitamina para frangs
10/06/2021	10/06/2021	Funcionalidade dos nutrientes (Proteína, lipídeos e Carboidratos)
15/06/2021	17/06/2021	Digestão e absorção de proteína, carboidratos e lipídeos
17/06/2021	17/06/2021	Minerais, Vitaminas e aditivos para Não Ruminantes
24/06/2021	24/06/2021	Atividade de reposição
29/06/2021	29/06/2021	Premix mineral e vitamínico para Vacas leituras - Exercício de fixação (revisão)
01/07/2021	01/07/2021	Avaliação 03
15/07/2021	15/07/2021	Final

Avaliações

Data	Hora	Descrição
15/04/2021	13:00	Avaliação 01
11/05/2021	15:00	Avaliação 02
01/07/2021	15:00	Avaliação 03
23/06/2021	13:00	Reposição
06/07/2021	13:00	Exame Final
23/06/2021		Reposição
06/07/2021		Exame Final

Referências Básicas

Tipo de material	Descrição
Livro	KOZLOSKI, Gilberto Vilmar. Bioquímica dos ruminantes . 3.ed. Santa Maria-RS: UFSM, 2011. 212 p. ISBN: 9788573911503.
Livro	LANA, Rogério de Paula. Nutrição e alimentação animal : mitos e realidades. 2. ed. rev. Viçosa, MG: R. de Paula Lana, 2007. 344 p. ISBN: 9788590506720.
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.

Referências Complementares

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------

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 © 2006-2022 | producao_sigaa-4.sigaa-4 | 22.9.1