



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 08/04/2021 17:44



PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4102036 - NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL E FORRAGICULTURA - Turma: 02 (2020.1)
Docente(s):	1860352 - ANA PATRICIA ALMEIDA BEZERRA 1117897 - JOSE HUMBERTO VILAR DA SILVA
Carga Horária:	60h
Horário:	45T12
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 ruminar; Carboidratos; Protéínas; 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 meet e postagem de atividades no sistema siga-a.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Avaliações escritas no sistema siga-a.
Horário de atendimento:	Quarta-feira 8:00 às 9:00
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma		
Início	Fim	Descrição
09/09/2020	09/09/2020	Aula 01. Princípios gerais aplicados na nutrição animal.
10/09/2020	10/09/2020	Aula 02. Microbiologia ruminal
16/09/2020	16/09/2020	Não Haverá Aula
17/09/2020	17/09/2020	Aula 03. Digestão e metabolismo de carboidratos (ruminantes)
23/09/2020	23/09/2020	Aula 04. Digestão e metabolismo de proteínas (ruminantes)
24/09/2020	24/09/2020	Aula 05. Digestão e metabolismo dos lipídios (ruminantes)
30/09/2020	30/09/2020	Aula 06. Vitaminas na nutrição de ruminantes (funções, deficiências e suplementação).
01/10/2020	01/10/2020	Aula 07. Minerais na nutrição de ruminantes.
07/10/2020	07/10/2020	Revisão para a prova
08/10/2020	08/10/2020	Avaliação 01
14/10/2020	14/10/2020	Aula 08. Terminologias aplicadas a forragicultura.
15/10/2020	15/10/2020	Aula 09. Estabelecimento e manejo das pastagens.
21/10/2020	21/10/2020	Aula 10. Métodos de pastejo sob lotação: Contínua e Rotacionado.
22/10/2020	22/10/2020	Aula 11. Evidências de degradação de pastagens e estratégias de recuperação.
28/10/2020	28/10/2020	Aula 12. Cálculo de taxa de lotação
29/10/2020	29/10/2020	Aula 13. Conservação de forragem
04/11/2020	04/11/2020	Avaliação II
04/11/2020	04/11/2020	Cálculo de Ração para vacas leiteiras
05/11/2020	05/11/2020	Introdução ao tema nutrição de não ruminantes
11/11/2020	11/11/2020	Conceitos básicos na nutrição animal
12/11/2020	12/11/2020	Composição e qualidade dos alimentos para os animais monogástricos
18/11/2020	18/11/2020	Exercício de formulação de uma mistura concentrada para ruminantes
19/11/2020	19/11/2020	Anatomia e fisiologia comparativa entre não ruminantes e ruminantes
25/11/2020	25/11/2020	Funcionalidade dos nutrientes
26/11/2020	26/11/2020	Funcionalidade dos nutrientes
02/12/2020	02/12/2020	Formular dietas para aves
03/12/2020	03/12/2020	Formulação Moderna de Premix Mineral e Vitamínico para Ruminantes e não ruminantes
09/12/2020	09/12/2020	Exercício de fixação
10/12/2020	10/12/2020	Prova escrita 2

Avaliações

Data	Hora	Descrição
01/10/2020	13:00	Avaliação I
04/11/2020	13:00	Avaliação II
03/12/2020	13:00	Avaliação III
09/12/2020	13:00	Reposição
10/12/2020	13:00	Exame Final
09/12/2020		Reposição
10/12/2020		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	RESENDE, Humberto; Bruschi Henrique. Formação e manejo de capineira . Viçosa: CPT, 2007. 216 p. ISBN: 8576010445.
Livro	ATAÍDE JÚNIOR, Josvaldo. Produção de silagem . Viçosa: CPT, 2007. 234p. ISBN: 9788576012436.

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 © 2006-2021 | producao_sigaa-2.sigaa-2 | 20210405064841-master