

FORMULÁRIO PADRÃO: PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: Alimentos e Alimentação		
Código:		
Carga horária total: 60	CH Teórica: 50	CH Prática: 10
CH		
Número de créditos: 03		
Pré-requisito: Nutrição de ruminantes; Nutrição de não ruminantes		
Semestre:		
Ano: 2019.2	Nível: Superior	
EMENTA		
<p>Introdução ao estudo dos alimentos e importância da alimentação animal. Princípios nutritivos dos alimentos. Classificação dos alimentos. Avaliação nutricional dos alimentos. Aspectos qualitativos das matérias primas empregadas na alimentação animal. Caracterização nutricional dos ingredientes utilizados em rações. Utilização de alimentos e suplementos em rações animais. Utilização de suplementos em rações animais. Utilização de aditivos em rações animais. Princípios de processamento e preparo de alimentos. Métodos de cálculo de rações para animais. Noções de técnicas de mistura de ração.</p>		
OBJETIVO (S)		
<p>Formar um profissional com conhecimento para atuar na área de alimentação animal e apto a fazer cálculos de rações oferecidas para animais de produção.</p>		
PROGRAMA		
<p>Importância dos alimentos de acordo com a espécie animal. Conhecimento dos alimentos em relação a sua classificação e utilização para as espécies, além do conhecimento dos fatores antinutricionais. Forma de utilização dos alimentos nas rações para ruminantes e não-ruminantes. Classificação e utilização dos diferentes tipos de aditivos alimentares. Formulação de ração para animais. Noções de técnicas de mistura de ração.</p>		
METODOLOGIA DE ENSINO		
<p>O conteúdo programático será abordado de forma expositiva usando ou não recursos audiovisual, visitas técnicas e aulas práticas de formulação e mistura de ração.</p>		
AValiação		
<p>Serão realizadas avaliações escritas individuais; ocorrerá a observação do interesse, assiduidade, participação e habilidades do aluno quanto ao conhecimento teórico e prático para o exercício da atividade profissional.</p>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		

Rostagno, H.S. Tabela Brasileiras de Aves e Suínos, composição de alimentos e exigências nutricionais, 4ª edição. FGV, 2017.
 Sakomura, N.K.; Rostagno, H.S. Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. 2ª edição. Funep, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Berchielli, T.T.; Pires, V.A.; Oliveira, S.G. Nutrição de Ruminantes. 2ª edição. Funep, 2011.
 Sakomura, N.K. et al. Nutrição de não ruminantes. 1ª edição. UFV, 2014.

Professor do Componente Curricular	Coordenadoria Técnico-Pedagógica
_____	_____
Coordenador do Curso	Diretoria de Ensino
_____	_____

RECURSO DIDÁTICO/ ESPECIFICAÇÕES

(Descrever os recursos didáticos que serão utilizados, os quais foram mencionados na metodologia e são específicos da disciplina)

RECURSO DIDÁTICO		
Item/Descrição	Quantidade	Unidade
Frango de corte linhagem Ross ou Cobb	1000	Unidade
Milho	1300	Kg
Farelo de soja	1000	Kg
Óleo de soja	80	Kg
Núcleo	160	Kg
Balança de plataforma 1000kg	2	Unidade
Projektor multimídia	01	Unidade
Quadro branco e pincel	01	Unidade

Elaborado por:

Priscila Rolim e Vasconcelos