



Plano de Curso

Turma: DEP00104 - Formulação e Processamento de Rações
(60h) - Turma: 01 (2022.2)

Horário: 5M234

Pré-Requisitos: ((DEP00097 E DEP00098))

Ementa:

Matrícula	Docente(s)
2059080	RAUL DIRCEU PAZDIORA - 60h

**Metodologia de Ensino e Avaliação**

Metodologia:	A metodologia de ensino proposta para a disciplina será realizada através de aulas expositivas dialogadas, desenvolvimento de técnicas e situações de aprendizagem, exercícios, estudos dirigidos, discussões de artigos científicos e livros e visitas a propriedades rurais.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	<p>Serão realizadas duas avaliações, denominadas de médias parciais I e II. A média parcial I será composta por uma prova teórica, com peso 7,0 (sete) e o somatório das atividades em sala de aula (presença e execução de exercícios, estudo dirigido, seminários) com peso 3,0 (três). A média parcial II será composta por uma prova teórica, com peso 7,0 (sete) e o somatório das atividades em sala de aula (presença, execução de exercícios, resumos, discussão e seminários) com peso 3,0 (três). A média final (MF) será determinada pela seguinte equação: $MF = (m\acute{e}dia\ parcial\ I + m\acute{e}dia\ parcial\ II) / 2$. A prova repositiva (exame final) irá substituir a menor nota entre as duas médias parciais.</p> <p>Poderão ser realizados trabalhos, seminários, estudos de casos, discussão de artigos e provas com parte do conteúdo a qualquer tempo; estas avaliações que terão suas notas somadas às das provas e dividas para formação da média geral, de acordo decisão do professor.</p> <p>Acrescenta-se ainda que em todas as atividades realizadas, sejam provas, trabalhos, seminários, etc., será considerado item de correção a grafia correta e a concordância utilizada na escrita, sendo que, descontar-se-á 0,1 para cada erro verificado com desconto máximo de 1,0 ponto sobre a nota da atividade referida.</p> <p>A correção das provas deve ser efetivada em até 10 dias úteis após a sua realização. As provas não serão entregues aos alunos, contudo, lhes é facultado o direito de consultá-la quando da correção; posteriormente a correção, as mesmas serão entregues a coordenação do curso onde ficaram arquivadas. Após a realização da correção não caberá mais ao aluno realizar reclamatória sobre a mesma.</p> <p>O acadêmico será considerado aprovado se apresentar na disciplina frequência igual ou superior a 75% das aulas e média semestral mínima de 6,0.</p> <p>É indispensável lembrar que o uso de telefone celular em sala de aula é vetado por lei, sendo os seguintes textos jurídicos que norteiam tal decisão. Lei 2.807 de 18/02/2004; complemento pela Lei 3.781 de 11/11/2009; alterada pela Lei 4.112 de 17/11/2011. Desta forma fica estabelecido que é PROIBIDO o uso de aparelhos celulares e demais dispositivos eletrônicos (Ipods, MP3, MP4, aparelhos portáteis de televisão, agendas eletrônicas, etc.). O aluno que desrespeitar esta legislação deverá deixar imediatamente o recinto onde se realiza a aula e, em sendo em datas avaliativas (provas, apresentação de trabalhos, seminários, etc.) o aluno deverá entregá-la e receberá nota zero (0,0), haja vista o intuito claro de atitude ilícita.</p>
Horário de Atendimento:	Quarta-feira (8:40 as 11:30 h)

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
02/02/2023	02/02/2023	Apresentação do plano, conceitos e métodos de formulação de ração.
02/02/2023	02/02/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
09/02/2023	09/02/2023	Processamento de rações.
09/02/2023	09/02/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
16/02/2023	16/02/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
16/02/2023	16/02/2023	Aditivos em rações
23/02/2023	23/02/2023	Cálculo e balanceamento de rações para monogástricos, ruminantes, peixes e carnívoros.
23/02/2023	23/02/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
24/02/2023	24/02/2023	Exercícios de formulação de ração - Aula Extra [Reposição]
02/03/2023	02/03/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
02/03/2023	02/03/2023	Cálculo e balanceamento de rações para monogástricos, ruminantes, peixes e carnívoros.
09/03/2023	09/03/2023	Formulação de Premix e suplementos minerais
09/03/2023	09/03/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
16/03/2023	16/03/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
16/03/2023	16/03/2023	Uso do computador na formulação de rações.
23/03/2023	23/03/2023	Uso do computador na formulação de rações
23/03/2023	23/03/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
30/03/2023	30/03/2023	Avaliação I
30/03/2023	30/03/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
06/04/2023	06/04/2023	Dimensionamento e principais equipamentos para fábricas de rações. Legislação e registro no Ministério da Agricultura.
06/04/2023	06/04/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
13/04/2023	13/04/2023	Fluxograma de fábrica de rações.
13/04/2023	13/04/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
20/04/2023	20/04/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
20/04/2023	20/04/2023	Pontos críticos do controle de qualidade em fábrica de rações.
27/04/2023	27/04/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
27/04/2023	27/04/2023	Peletização e extrusão.
04/05/2023	04/05/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
04/05/2023	04/05/2023	Micotoxinas e Fatores anti-nutricionais.



11/05/2023	11/05/2023	Visitas a fábricas de rações e/ou suplementos minerais e laboratório de controle de qualidade.
11/05/2023	11/05/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
12/05/2023	12/05/2023	Exercícios de formulação de ração - Aula Extra [Reposição]
18/05/2023	18/05/2023	Visitas a fábricas de rações e/ou suplementos minerais e laboratório de controle de qualidade.
18/05/2023	18/05/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
25/05/2023	25/05/2023	Avaliação II
25/05/2023	25/05/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]

Avaliações

Data	Hora	Descrição
30/03/2023	8:40	1ª Avaliação
25/05/2023	8:40	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	COUTO, Humberto Pena. Fabricação de rações e suplementos para animais gerenciamento e tecnologias. 2. ed. Vicososa, MG: Aprenda Facil, 2012. 289 p. ISBN: 9788576012634.
Livro	LANA, Rogério de Paula. Sistema Viçosa de Formulação de Rações. 4ed. Viçosa: UFV, 2007. 91p. ISBN: 9788572693141.
Livro	VALADARES FILHO, S.C. et al.. Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados BR Corte. . UFV. 2010
Livro	BUTOLO, J. E.. Qualidade de ingredientes na alimentação animal.. . CBNA. 2002
Livro	LANA, Rogério de Paula. Nutrição e alimentação animal: mitos e realidades. 1 ed. Viçosa: UFV, 2005. 343 P. ISBN: 8590506711.
Livro	NUNES, I. J.. Cálculo e avaliação de rações e suplementos.. . FEPMVZ. 1998
Livro	ROSTAGNO, H. S.. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos: Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais.. . UFV. 2011
Livro	VALADARES FILHO, Sebastião de Campos et al. Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos. 2. UFV/DZO, 2006. 329.