



Plano de Curso

Turma: DEP00084 - Técnicas Experimentais Aplicadas à Zootecnia
(60h) - Turma: 01 (2023.1)

Horário: 5M234

Pré-Requisitos: ((DEP00073))

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, estudos dirigidos, discussões de artigos científicos e utilização de programas estatísticos.
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) com peso 3,0 (um). A média parcial II será composta por uma prova teórica, com peso 8,0 (oito) e o somatório das atividades em sala de aula (presença, execução de exercícios, resumos e discussão) com peso 2,0 (dois). A média final (MF) será determinada pela seguinte equação: $MF = (\text{média parcial I} + \text{média parcial II})/2$. 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 atividades e divididas para formação da média geral, de acordo com a 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 (I-pods, 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:	Sexta-feira - 8:40 as 11:30h

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
22/06/2023	22/06/2023	Apresentação do plano de ensino e introdução a estatística experimental. Noções básicas de experimentação repetição, casualização, unidade experimental, fatores ou tratamento, planejamento de experimentos;
29/06/2023	29/06/2023	Apresentação do plano Noções básicas de experimentação repetição, casualização, unidade experimental, fatores ou tratamento, planejamento de experimentos;
06/07/2023	06/07/2023	Análise de variância definições, como realizar e analisar
08/07/2023	08/07/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
13/07/2023	13/07/2023	Atividade de conceitos e análise de variância
15/07/2023	15/07/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
20/07/2023	20/07/2023	Os delineamentos experimentais - delineamento inteiramente casualizado
27/07/2023	27/07/2023	Os delineamentos experimentais - delineamento em blocos casualizados e delineamento quadrado latino;
29/07/2023	29/07/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
03/08/2023	03/08/2023	Os delineamentos experimentais - delineamento em blocos casualizados e delineamento quadrado latino;
05/08/2023	05/08/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
10/08/2023	10/08/2023	Exercícios sobre os delineamentos
12/08/2023	12/08/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
17/08/2023	17/08/2023	Avaliação I
24/08/2023	24/08/2023	Os delineamentos experimentais - delineamento com parcelas subdivididas;
31/08/2023	31/08/2023	Experimentos fatoriais definições, como realizar e analisar;
14/09/2023	14/09/2023	Comparação de médias teste t de Student, teste de Tukey, teste de Duncan;
15/09/2023	15/09/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
21/09/2023	21/09/2023	Comparação de médias teste t de Student, teste de Tukey, teste de Duncan;
22/09/2023	22/09/2023	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
28/09/2023	28/09/2023	Análise de Regressão: regressão linear simples e análise de regressão por polinômios ortogonais;
29/09/2023	29/09/2023	Sistema computacional para a análise estatística SAS; - Aula Extra [Reposição]
30/09/2023	30/09/2023	Sistema computacional para a análise estatística SAS; - Aula Extra [Reposição]
05/10/2023	05/10/2023	Análise de covariância; Dados não paramétricos: teste Qui-quadrado;
05/10/2023	05/10/2023	Avaliação II
05/10/2023	05/10/2023	Correlação coeficiente de correlação, diagrama de dispersão;
05/10/2023	05/10/2023	Sistema computacional para a análise estatística SAS;



Avaliações

Data	Hora	Descrição
17/08/2023	8:40	1ª Avaliação
05/10/2023	8:40	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	PIMENTEL-GOMES, Frederico. Curso de estatística experimental. 15 ed. Piracicaba: FEALQ, 2009. 451 p 451. (Biblioteca de Ciências Agrárias Luiz de Queiroz, 15) ISBN: 9788571330559.
Livro	KAPS, M.; LAMBERSON, W. R.. biostatistics for animal science. . Cabi Publishing,. 2009
Livro	MOORE, David S; FLIGNER, Michel A; NOTZ, William I. A estatística básica e sua prática. 7. LTC - Livros técnicos e científicos Editora Ltda, 2017. ISBN: 9788521634218.
Livro	BANZATTO, David Ariovaldo; KRONKA, Sérgio do Nascimento. Experimentação agrícola. 4. FUNEP, 2006. 237. ISBN: 858763271.
Livro	FONSECA, J. S.; MARTINS, G. A.. Curso de Estatística. . Atlas. 2008
Livro	FONSECA, J. S.; MARTINS, G. A.; TOLEDO, G. L.. Estatística aplicada. . Atlas. 2010
Livro	MARTINS, G. A.. Estatística geral e aplicada. . Atlas. 2010
Livro	SAKOMURA, Nilva Kazue; ROSTAGNO, Horacio Santiago. Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. 2. UFV, 2016. 262. ISBN: 9788578051549.
Livro	SAMPAIO, I. B. M.. Estatística aplicada a experimento animal. . FEPMVZ. 2002
Livro	BARBIN, D.. Planejamento e análise estatística de experimentos agrônômicos. . Midas. 2003
Livro	PETRIE, Aviva; WATSON, Paul. Estatística em Ciência Animal e Veterinária. 2. Roca, 2009. 236. ISBN: 9788572417860.