



Plano de Curso

Turma: DEP00088 - Melhoramento Genético Animal (80h) - Turma:
01 (2022.1)

Horário: 4M2345

Pré-Requisitos: ((DEP00077))

Ementa:

Matrícula	Docente(s)
2119070	BRUNA RAFAELA CAETANO NUNES PAZDIORA - 40h
2059080	RAUL DIRCEU PAZDIORA - 40h

**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 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 9,0 (nove) e o somatório das atividades em sala de aula (presença e execução de exercícios) com peso 1,0 (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, discussão e seminários) com peso 2,0 (dois). 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 atividades e dívidas 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 reclamação 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:	quinta-feira 09 - 11 horas

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
31/08/2022	31/08/2022	Apresentação do professor, da disciplina e do conteúdo; programação semestral. Introdução, histórico e tendência atual do melhoramento animal.
02/09/2022	02/09/2022	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
07/09/2022	07/09/2022	Não Haverá Aula
08/09/2022	08/09/2022	Estudo dirigido - importância da genética - Aula Extra [Reposição]
14/09/2022	14/09/2022	Métodos de melhoramento genético animal de algumas espécies de interesse econômico.
16/09/2022	16/09/2022	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
21/09/2022	21/09/2022	Métodos de melhoramento Genético Animal de algumas espécies de interesse econômico.
28/09/2022	28/09/2022	Conservação genética
05/10/2022	05/10/2022	Genética quantitativa. Genética populacional frequência gênica e genotípica.
07/10/2022	07/10/2022	Estudo dirigido - Aula Extra [Reposição]
12/10/2022	12/10/2022	Não Haverá Aula
13/10/2022	13/10/2022	Melhoramento Genético aplicado às várias espécies. - Aula Extra [Reposição]
19/10/2022	19/10/2022	Ação gênica
21/10/2022	21/10/2022	Melhoramento Genético aplicado às várias espécies. - Aula Extra [Reposição]
26/10/2022	26/10/2022	Avaliação I
02/11/2022	02/11/2022	Não Haverá Aula
03/11/2022	03/11/2022	Melhoramento Genético aplicado às várias espécies. - Aula Extra [Reposição]
04/11/2022	04/11/2022	Escrituração zootécnica. Sumários de vacas. Catálogos de touros. - Aula Extra [Reposição]
09/11/2022	09/11/2022	Varição da população repetibilidade e herdabilidade
16/11/2022	16/11/2022	Índices de seleção: seleção animal conceitos, diferencial, intensidade de seleção.
18/11/2022	18/11/2022	Sistema de acasalamento cruzamento - Aula Extra [Reposição]
23/11/2022	23/11/2022	Índices de seleção: seleção animal progresso genético.
30/11/2022	30/11/2022	Exercícios de critérios de seleção.
02/12/2022	02/12/2022	Sistema de acasalamento: Heterose e aplicação. - Aula Extra [Reposição]
07/12/2022	07/12/2022	Critérios de seleção: seleção animal tipos e métodos.
14/12/2022	14/12/2022	Sistema de acasalamento consanguinidade e cruzamento
21/12/2022	21/12/2022	Avaliação II



Avaliações

Data	Hora	Descrição
26/10/2022	8:40	1ª Avaliação
21/12/2022	8:40	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	TORRES, A. D. P.. Melhoramento dos rebanhos. . Nobel. 1997
Livro	LOPES, P. S.. Teoria do melhoramento animal... . FEPMVZ. 2005
Livro	MELHORAMENTO animal Uso de Novas Tecnologias. 2006. ISBN: 8571330425.
Livro	HARTL, D. L.. Princípios de genética de população. . FUNPEC. 2008
Livro	FALCONER, D. S; ALMEIDA, Martinho de. Introdução à genética quantitativa. UFV, 1987. 279.
Livro	SILVA, M. A.. Melhoramento Animal (Noções Básicas de Genética Quantitativa).. . UFV. 1993
Livro	PEREIRA, J. C. C.. Melhoramento genético aplicado à produção animal. . FEPMVZ. 2012
Livro	CRUZ, Cosme Damião. Princípios de genética quantitativa. 1. UFV, 2005. 394. ISBN: 9788572692076.