



Plano de Curso

Turma: DEP00077 - Genética (60h) - Turma: 01 (2023.2)

Horário: 4M234

Pré-Requisitos: Não possui

Ementa:

Matrícula
2119070

Docente(s)
BRUNA RAFAELA CAETANO NUNES PAZDIORA - 60h



Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	A metodologia de ensino empregada se dará através do emprego de aulas expositivas, aulas experimentais no laboratório LAMZO e visitas técnicas, rodas de conversa, listas de exercício, relatórios, artigos e seminários e, questionamentos em sala e em campo, fortalecendo a prática da extensão. Sendo que, o método a ser utilizado (e que será aplicado ao longo do decorrer da disciplina) está baseado na Aprendizagem de Jovens e Adultos, através de aula expositiva com explanação geral inicial sobre todos os assuntos do conteúdo programático da disciplina. A abordagem da disciplina fará uso da interdisciplinariedade existente entre as diversas áreas que abrangem o curso, bem como de temas transversais como a preservação do meio ambiente, a temática cultural e histórica étnico-racial, os direitos humanos e a integração local e regional dos sistemas de produção, valorizando os conhecimentos tradicionais.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	O desempenho do acadêmico será avaliado com base: Nas avaliações; na participação nas atividades propostas em sala e em campo; 1. Avaliação I – Avaliação dos temas trabalhados (nota: 10 pontos) 2. Avaliação II – Avaliação geral/ Seminários (nota: 10 pontos). A Nota final do semestre será a média da Avaliação I e II, perfazendo um total máximo de 10,0 (dez) pontos. Para a Avaliação Repositiva: será realizada uma avaliação teórica com valor total de 10,0 (dez) pontos que substituirá a nota da menor avaliação, para aqueles que não obtiveram nota final acima ou igual a 6,0 (seis) pontos.
Horário de Atendimento:	Sexta-feira 8:40-10:00 hs

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
01/11/2023	01/11/2023	Apresentação do conteúdo programático e metodologia de ensino e dos professores.
08/11/2023	08/11/2023	Genética básica e genética aplicada ao melhoramento.
22/11/2023	22/11/2023	Endocruzamento e heterose
29/11/2023	29/11/2023	Herança Mendeliana.
06/12/2023	06/12/2023	Alelismo múltiplo.
13/12/2023	13/12/2023	Alterações cromossômicas
20/12/2023	20/12/2023	Avaliação 1.
24/01/2024	24/01/2024	Interação gênica.
27/01/2024	27/01/2024	Noções de genética molecular - Aula Extra [Reposição]
31/01/2024	31/01/2024	Determinação do sexo.
07/02/2024	07/02/2024	Determinação do sexo.
10/02/2024	10/02/2024	Noções de biotecnologia - Aula Extra [Reposição]
14/02/2024	14/02/2024	Noções de genética de populações.
17/02/2024	17/02/2024	Noções de genética de populações. Introdução à genética quantitativa. - Aula Extra [Reposição]
21/02/2024	21/02/2024	Herança ligada ao sexo.
24/02/2024	24/02/2024	Endocruzamento e heterose. - Aula Extra [Reposição]
28/02/2024	28/02/2024	Herança poligênica.
06/03/2024	06/03/2024	Herança extranuclear.
13/03/2024	13/03/2024	Ligação e mapeamento.
20/03/2024	20/03/2024	Avaliação 2

Avaliações

Data	Hora	Descrição
20/12/2023	8:40	1ª Avaliação
20/03/2024	8:40	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	VERNEQUE, Rui Silva; Teixeira Nilson Milagres; Martinez Mário Luiz; Teodoro Roberto Luiz. Melhoramento genético de gado de leite. Viçosa-MG: CPT, 2002. 148 p. ISBN: 8588764180.
Livro	FALCONER, D. S; ALMEIDA, Martinho de. Introdução à genética quantitativa. UFRV, 1987. 279.
Livro	NICHOLAS, F. W. Introdução à genética veterinária. Artmed Editora S.A, 1999. 326. ISBN: 8573075104.
Livro	GRIFFITHS, Anthony J. F et al. Introdução à genética. 11ª. Editora Guanabara Koogan Ltda, 2019. 710. ISBN: 9788527721912.
Livro	GARDNER, Eldon Jonh; SNUSTAD, D. Peter. Genética. 7. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 497. ISBN: 8520102476.
Livro	SNUSTAD, D. Peter; SIMMONS, Michael J. Fundamentos de genética. 7. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 579. ISBN: 9788527730860.



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas
UNIR - Fundação Universidade Federal de Rondônia
PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRCA Diretoria de Registros Acadêmico
Av. Pres. Dutra, 2965 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-974

Livro	MUFARREJ, Liane Oliveira. Genética moderna. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 589. ISBN: 8527706229.
Livro	BURNS, George W; BOTTINO, Paul J. Genética. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. 381 p. ISBN: 8527701847.