



## Plano de Curso

**Turma:** DEP00077 - Genética (60h) - Turma: 01 (2021.2)

**Horário:** 2M234

**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 (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 interdisciplinaridade 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 – Apresentação de seminários acompanhado de resumo do tema proposto (nota: 10 pontos) 2. Avaliação II – Avaliação geral (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 7:50hs

## Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
25/04/2022	25/04/2022	Apresentação do conteúdo programático e metodologia de ensino e dos professores.
02/05/2022	02/05/2022	Genética básica e genética aplicada ao melhoramento.
09/05/2022	09/05/2022	Herança Mendeliana.
14/05/2022	14/05/2022	Herança Mendeliana.
16/05/2022	16/05/2022	Alelismo múltiplo.
23/05/2022	23/05/2022	Interação gênica.
28/05/2022	28/05/2022	Interação gênica.
30/05/2022	30/05/2022	Determinação do sexo.
06/06/2022	06/06/2022	Avaliação 1. Seminários.
11/06/2022	11/06/2022	Avaliação 1. Seminários.
13/06/2022	13/06/2022	Herança ligada ao sexo.
20/06/2022	20/06/2022	Herança extranuclear.
25/06/2022	25/06/2022	Herança extranuclear.
27/06/2022	27/06/2022	Ligação e mapeamento.
04/07/2022	04/07/2022	Noções de genética de populações. Introdução à genética quantitativa.
09/07/2022	09/07/2022	Noções de genética de populações. Introdução à genética quantitativa.
11/07/2022	11/07/2022	Endocruzamento e heterose.
16/07/2022	16/07/2022	Endocruzamento e heterose.
18/07/2022	18/07/2022	Herança poligênica.
23/07/2022	23/07/2022	Alterações cromossômicas.
25/07/2022	25/07/2022	Noções de genética molecular.
30/07/2022	30/07/2022	Noções de biotecnologia na Zootecnia.
01/08/2022	01/08/2022	Avaliação 2.
08/08/2022	08/08/2022	Noções de Biotecnologia na Zootecnia.

## Avaliações

Data	Hora	Descrição
06/06/2022	7:50 hs	1ª Avaliação
01/08/2022	7:50 hs	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; RIVO. 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.



**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	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.
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.