



Plano de Curso

Turma: DEP00077 - Genética (60h) - Turma: 01 (2022.2)

Horário: 3M234

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: | |

Cronograma de Aulas

| Início | Fim | Descrição |
|------------|------------|--|
| 31/01/2023 | 31/01/2023 | Apresentação do conteúdo programático e metodologia de ensino e dos professores. |
| 07/02/2023 | 07/02/2023 | Genética básica e genética aplicada ao melhoramento. |
| 11/02/2023 | 11/02/2023 | Endocruzamento e heterose - Aula Extra [Reposição] |
| 14/02/2023 | 14/02/2023 | Herança Mendeliana. |
| 25/02/2023 | 25/02/2023 | Alterações cromossômicas - Aula Extra [Reposição] |
| 28/02/2023 | 28/02/2023 | Herança Mendeliana. |
| 07/03/2023 | 07/03/2023 | Alelismo múltiplo. |
| 11/03/2023 | 11/03/2023 | Noções de genética molecular - Aula Extra [Reposição] |
| 14/03/2023 | 14/03/2023 | Interação gênica. |
| 18/03/2023 | 18/03/2023 | Noções de biotecnologia - Aula Extra [Reposição] |
| 21/03/2023 | 21/03/2023 | Interação gênica. |
| 28/03/2023 | 28/03/2023 | Determinação do sexo. |
| 04/04/2023 | 04/04/2023 | Avaliação 1. |
| 08/04/2023 | 08/04/2023 | Noções de genética de populações. - Aula Extra [Reposição] |
| 11/04/2023 | 11/04/2023 | Avaliação 1. Seminários. |
| 18/04/2023 | 18/04/2023 | Herança ligada ao sexo. |
| 25/04/2023 | 25/04/2023 | Herança extranuclear. |
| 02/05/2023 | 02/05/2023 | Herança extranuclear. |
| 09/05/2023 | 09/05/2023 | Ligação e mapeamento. |
| 13/05/2023 | 13/05/2023 | Avaliação 2. - Aula Extra [Reposição] |
| 16/05/2023 | 16/05/2023 | Noções de genética de populações. Introdução à genética quantitativa. |
| 20/05/2023 | 20/05/2023 | Avaliação 2. - Aula Extra [Reposição] |
| 23/05/2023 | 23/05/2023 | Endocruzamento e heterose. |
| 30/05/2023 | 30/05/2023 | Herança poligênica. |

Avaliações

| Data | Hora | Descrição |
|------------|------|--------------|
| 04/04/2023 | 8:40 | 1ª Avaliação |
| 13/05/2023 | 8:40 | 2ª Avaliação |

Referências Complementares

| Tipo de Material | Descrição |
|------------------|--|
| Livro | BURNS, George W; BOTTINO, Paul J. Genética. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. 381 p. ISBN: 8527701847. |
| Livro | MUFARREJ, Liane Oliveira. Genética moderna. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 589. ISBN: 8527706229. |
| 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 | GARDNER, Eldon Jonh; SNUSTAD, D. Peter. Genética. 7. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 497. ISBN: 8520102476. |
| Livro | GRIFFITHS, Anthony J. F et al. Introdução à genética. 11ª. Editora Guanabara Koogan Ltda, 2019. 710. ISBN: 9788527721912. |
| Livro | NICHOLAS, F. W. Introdução à genética veterinária. Artmed Editora S.A, 1999. 326. ISBN: 8573075104. |
| Livro | FALCONER, D. S; ALMEIDA, Martinho de. Introdução à genética quantitativa. UFV, 1987. 279. |
| Livro | VERNEQUE, Rui Silva; Teixeira Nilson Milagres; Martínez Mário Luiz; Teodoro Roberto Luiz. Melhoramento genético de gado de leite. Viçosa-MG: CPT, 2002. 148 p. ISBN: 8588764180. |