



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADEMICO DE ZOOTECNIA - PRESIDENTE MÉDICI

PLANO DE ENSINO

ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

PLANO DE CURSO

COMPONENTES CURRICULARES 2021-1 (ANO CIVIL 2021/2022)

IDENTIFICAÇÃO		
Componente Curricular: Metodologia Científica e de Pesquisa - DEP00083		
Status: Disciplina obrigatória	Carga Horária: 40 horas + 20%	Créditos: 2
Pré-requisito: Matriculado no Curso de Zootecnia	Presencial: -	Virtual: 40 horas + 8 Horas
Período Letivo: 2021-1	<ul style="list-style-type: none"> • Período de Aulas: 16-11-2021 a 02-04-2022 • Período de Recesso Acadêmico: 01/01/2022 a 30/01/2022 	
Número de Discentes a Serem Atendidos: conforme matriculas na disciplina		
Docente: Prof. ^a Dr. ^a Fernanda Bay Hurtado		
E-mail: fernandabay@unir.br		

EMENTA

Definições de conhecimento, ciência e tecnologia. Métodos e filósofos. Tipos de conhecimento. O discurso

técnico científico. Metodologia científica. O que é pesquisa. Os fundamentos e etapas da Pesquisa científica. Ferramentas de busca da informação científica. Pesquisa bibliográfica, descritiva e experimental, Estudos exploratórios. Trabalhos acadêmicos, Natureza e Características. Projeto de pesquisa. Estruturação e Etapas da elaboração. Publicações e divulgações de resultados de pesquisa. Estrutura, redação e apresentação de trabalhos científicos. Normas da ABNT. O papel da pesquisa na formação do futuro Zootecnista

OBJETIVOS

Iniciar o graduando no trabalho de pesquisa, estimulando suas capacidades investigativa, produtiva e contribuindo para sua formação profissional e científica.

METODOLOGIA

- PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS:

Optou-se pelo cronograma que considera a hora-aula de 50 minutos (modelo do SIGAA), com inclusão de 20% de aulas extras no intuito de adequar a hora-aula a 60 minutos, conforme [Resolução CNE/CES nº 3/2007, de 2 de julho de 2007](#).

Conforme determina a Resolução 358/CONSEA/UNIR de 16 de setembro de 2021, as aulas e atividades serão realizadas de forma presencial digital, podendo ser síncronas e/ou assíncronas.

Sistema de comunicação: O sistema de comunicação principal será via SIGAA-UNIR virtual, no qual os alunos terão disponível o plano de ensino e demais materiais da disciplina que forem pertinentes. Esse sistema também possui um fórum de discussão para toda a turma e uma área de comunicação direta com os professores.

Materiais didáticos para a disciplina: Os materiais didáticos utilizados e disponibilizados para a disciplina serão: vídeos, filmes, textos científicos e técnicos. O material necessário para acompanhamento das atividades permanecerá disponível para o acesso dos alunos no ambiente SIGAA-UNIR.

Frequência: a frequência dos alunos na disciplina será realizada por meio da participação nas aulas, nos fóruns e pela entrega das atividades.

Também será criado um Grupo de *Whats App* para esta disciplina com o objetivo de promover maior rapidez na comunicação.

- ATIVIDADES SÍNCRONAS:

Horário das atividades síncronas: terças-feiras entre as 19h – 20h40

Os encontros *on-line* serão pela plataforma *google meet* com disponibilização do link previamente por e-mail ou grupo de *whats app* da disciplina. As aulas síncronas serão expositivas e dialogadas, e realizadas ao vivo por videoconferência utilizando a plataforma *Google Meet*.

Durante as atividades síncronas, os discentes deverão permanecer com câmeras ligadas (quando a internet permitir) e os microfones desativados, e a comunicação poderá ocorrer tanto com abertura do microfone, como via chat.

Quando for necessário o docente orientará a execução das atividades de maneira clara e objetiva, trazendo informações que auxiliem/facilitem a compreensão do que está sendo solicitado por meio de Artigos científicos da área, Software para formulação de razões de razões

- ATIVIDADES ASSÍNCRONAS

Atividades assíncronas serão executadas conforme o cronograma, no período noturno, serão: leituras, pesquisa nas bases de dados eletrônicas, escrita de trabalhos, execução e aplicação da pesquisa proposta.

AVALIAÇÃO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**O desempenho dos acadêmicos será avaliado com base:**

A avaliação da disciplina se dará mediante:

1. Realização das atividades propostas;
2. Avaliação dos trabalhos apresentados oralmente
3. Avaliação dos trabalhos apresentados de forma escrita.
 - Critérios de avaliação nas produções escritas: os pontos contemplados serão a utilização das normas científicas para entrega dos textos acadêmicos, coerência, coesão e argumentação no texto, utilização da norma culta da língua portuguesa.
 - Critérios de avaliação nas produções orais: ficha em anexo para a apresentação dos trabalhos orais.

A nota final será a média aritmética simples de todas as atividades que forem desenvolvidas durante a execução da disciplina, os discentes que ficarem com a média semestral igual ou maiores que 60 (sessenta) serão considerados aprovados, os que não atingirem essa média terão direito a realização da avaliação repositiva.

As atividades não entregues nos prazos estabelecidos que não tiverem justificativa para serem consideradas Segunda Chamada terão sua nota diminuída em 25% a cada dia de atraso na entrega.

Atividades não entregues nos prazos estabelecidos serão consideradas como SEGUNDA CHAMADA:

Conforme rege a Resolução Nº 338, de 14 De Julho de 2021, o discente terá direito a Avaliação de Segunda Chamada nos seguintes termos:

Art. 10 A solicitação de segunda chamada em caso de ausência deve ser feita pelo discente no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas a contar da aplicação da avaliação.

§1º O encaminhamento da solicitação de segunda chamada deve ser enviada ao chefe do departamento responsável pelo curso que oferta o componente curricular.

§2º O chefe de departamento terá 48 (quarenta e oito) horas para deferir ou indeferir o pedido, com base na legislação vigente, e comunicar aos interessados.

§3º Casos omissos em relação a pedidos de segunda chamada devem ser resolvidos pelo CONDEP, conforme cada situação.

Justificativas válidas para requerimento de 2ª chamada incluem:

1. Convocação pela Justiça Comum, Justiça Trabalhista, Justiça Eleitoral, ou Justiça Militar;
2. Luto decorrente do falecimento do cônjuge, companheiro, pais, madrasta ou padrasto, filhos, enteados, menor sob guarda ou tutela e irmãos, afastamento de 8 (oito) dias consecutivos;
3. Casamento do(a) requerente, afastamento de 8 (oito) dias consecutivos;
4. Impedimento por motivo de saúde devidamente atestado por profissional competente;

5. Serviço militar obrigatório;
6. Nascimento ou adoção de filho, nos primeiros vinte dias, para os casos não contemplados por licença maternidade;
7. Participação como membro de Órgão Colegiado da UNIR quando a sessão coincidir com a data e turno de realização da atividade avaliativa, considerando também a necessidade de deslocamento;
8. Participação com apresentação de trabalho ou como membro da comissão organizadora em evento de ensino, pesquisa e extensão cuja realização coincida com a data de realização da atividade avaliativa; considerando também a necessidade de deslocamento;
9. Participação como delegado em eventos estudantis promovidos pelas entidades representativas de categoria estudantil, quando o evento coincidir com a data de realização da atividade avaliativa; considerando também a necessidade de deslocamento;
10. Participação em aula de campo/visita técnica, homologadas pela UNIR, em outro componente curricular cuja realização coincida com a data de realização da atividade avaliativa presencial considerando também a necessidade de deslocamento.

Avaliação repositiva:

Será realizada uma avaliação sobre todo o conteúdo ministrado durante o semestre com questões dissertativas com valor total de 100 (cem) pontos, que substituirá a menor nota de das avaliações, no caso de a nota final do semestre não alcançar o somatório de 60 (sessenta) pontos, conforme rege a Resolução Nº 338, de 14 de Julho de 2021:

Art. 8º O discente que obtiver nota final inferior a 6,0 (seis) terá direito a uma avaliação repositiva, substituindo a nota de menor valor obtida durante o período letivo.

§1º Os conteúdos avaliados na prova repositiva devem ser os mesmos previstos no plano de ensino.

§2º No momento da divulgação da nota final o docente deverá comunicar o dia e horário da aplicação da avaliação repositiva, caso seja necessária, que deverá ser no mesmo turno de funcionamento do curso, ou agendada em comum acordo com o(s) discente(s).

§3º Considerar-se-á aprovado, após a avaliação repositiva, o discente que obtiver nota igual ou superior a 6,0 (seis).

Obs.: Sujeito a alteração

			CRONOGRAMA	
Data	Horário		Modalidade de aula*	Descrição
	Início	Final		
16/11/2021	19h	20h40	Síncrona	Apresentação de todos os acadêmicos; Informações gerais e apresentação do plano de ensino da disciplina. Ciência e conhecimento científico
23/11/2021	19h	20h40	Síncrona	Elementos Básicos Do Método Científico: Problema; hipóteses; variáveis; construtos; indicadores.
30/11/2021	19h	20h40	Síncrona	Tipos de pesquisa: Modelos qualitativos e quantitativos da pesquisa; Pesquisa exploratória, descritiva, explicativa;

				Estudo de caso; levantamento ou survey; Pesquisa experimental; documental; etc.
07/12/2021	19h	20h40	Síncrona	Bases de Dados Disponíveis para Pesquisa: <i>Google Scholar</i> ; <i>Scielo</i> ; Periódico Capes.
14/12/2021	19h	20h40	Síncrona	Continuação Bases de Dados Disponíveis para Pesquisa: <i>Google Scholar</i> ; <i>Scielo</i> ; Periódico Capes.
21/12/2021	19h	21h30	Assíncrona	Elaboração do Trabalho sobre Tipos de pesquisa na área da Zootecnia
28/12/2021	19h	21h30	Assíncrona	Elaboração do Trabalho sobre Tipos de pesquisa na área da Zootecnia
08/02/2022	19h	20h40	Síncrona	Apresentação Oral de Trabalho sobre Tipos de pesquisa na área da Zootecnia
15/02/2022	19h	20h40	Síncrona	O uso de questionários na Pesquisa Científica.
22/02/2022	19h	20h40	Síncrona	Pesquisa de opinião pública e a ferramenta <i>Google Forms</i> na pesquisa científica. Definição de temas de pesquisa de opinião pública na área da zootecnia para aplicação prática da metodologia.
23/02/2022	19h	21h30	Assíncrona	Pesquisa e Elaboração do questionário sobre opinião pública no <i>Google Forms</i>
24/02/2022	19h	21h30	Assíncrona	Pesquisa e Elaboração do questionário sobre opinião pública no <i>Google Forms</i>
25/02/2022	19h	21h30	Assíncrona	Pesquisa e Elaboração do questionário sobre opinião pública no <i>Google Forms</i>
08/03/2022	19h	20h40	Síncrona	Apresentação Oral dos Formulários elaborados para a Pesquisa de Opinião Pública.
09/03/2022	19h	21h30	Assíncrona	Aplicação e tabulação dos dados obtidos através do questionário sobre opinião pública no <i>Google Forms</i>
10/03/2022	19h	21h30	Assíncrona	Aplicação e tabulação dos dados obtidos através do questionário sobre opinião pública no <i>Google Forms</i>
11/03/2022	19h	21h30	Assíncrona	Aplicação e tabulação dos dados obtidos através do questionário sobre opinião pública no <i>Google Forms</i>
15/03/2022	19h	20h40	Síncrona	Apresentação Oral dos resultados obtidos com a aplicação dos Formulários elaborados para a Pesquisa de Opinião Pública.
22/03/2022	19h	20h40	Síncrona	Normas para apresentação de trabalhos acadêmicos: NBR ABNT 14724 e NBR ABNT 10520

29/03/2022	19h	20h40	Síncrona	Normas para elaboração de referências bibliográficas em trabalhos acadêmicos: NBR ABNT 6023
01/04/2022	19h	20h40	Síncrona	Avaliação Repositiva: Prova elaborada com questões discursivas sobre o conteúdo de todo o semestre.

* Inserir o número de linhas necessárias para evidenciar as aulas/atividades, explicitando na descrição se síncronas ou assíncronas, e o conteúdo a abordar.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

FERRÃO L.G.; FERRÃO, L.M.V. **Metodologia científica para iniciantes em pesquisa**. Produção independente. 4. ed. 2012. 174p.

GIL, A.C. **Como elaborar Projetos de Pesquisa**. Editora Atlas, 5. ed. 2010. 231p.

LAKATOS E.M., MARCONI, M.A. **Técnicas de Pesquisa**. Editora Atlas, 7. ed. 2012

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

GIL, A. C. **Como elaborar Projetos de Pesquisa**. Atlas, 5. ed. 2010. 231 p.

LAKATOS E. M.; MARCONI, M.A. **Técnicas de Pesquisa**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

MAGALHÃES, G. **Introdução a Metodologia da Pesquisa**. São Paulo: Ática. 2005.

MARTINS, R. M.; CAMPOS, V. C. **Guia prático para pesquisa científica**. 2. ed. rev. e ampl. Rondonópolis, MT: FAIR, 2004. 108 p.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 23. ed. rev. e amp. São Paulo: Cortez, 2007. 304 p.

FICHA DE AVALIAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES ORAIS

Período letivo: 2021/1

Data: ____/____/____

Composição da nota

Grupo:		
Título do Trabalho:		
Tempo	Início da apresentação:	Término da apresentação:

ITENS DE AVALIAÇÃO			
	Descrição	Nota	Nota
1. Organização e disposição dos slides	<p>Sequência lógica do conteúdo.</p> <p>Visibilidade das palavras.</p> <p>Fundo apropriado.</p> <p>Qualidade das imagens.</p>	1,0	
2. Apresentação	<p>Inicia a partir de uma conceituação.</p> <p>Desenvolve a apresentação com base em fundamentos teóricos e/ou teórico-práticos.</p> <p>Apresenta argumentos convergentes e divergentes.</p> <p>Propicia a elaboração de conclusões.</p>	2,0	
3. Habilidades na abordagem do conteúdo, profundidade, relação do tema da aula com a unidade e atualização	<p>Compreende os conceitos e princípios do tema exposto;</p> <p>Apresenta habilidades de análises e sínteses.</p> <p>Adequação do tempo de exposição ao tema proposto;</p> <p>Utiliza de maneira correta a terminologia científica.</p>	2,0	
4. Correção na linguagem, clareza da comunicação e habilidade na formação de respostas.	<p>Correção na linguagem.</p> <p>Clareza na comunicação.</p> <p>Habilidade na formulação de respostas.</p> <p>Postura durante a apresentação e questionamentos</p>	2,0	
5. Emprego apropriado dos	Utiliza recursos e métodos como meio auxiliar na abordagem	2,0	

recursos didáticos	do conteúdo. Usa recursos e métodos como forma de facilitar a compreensão do conteúdo abordado.		
6. Referências Bibliográficas	70% atualizadas – últimos 5 anos; Formatação ABNT NBR 6023 (sugestão de consulta: https://www.normasabnt.org/referencias-abnt/)	1,0	
TOTAL		10,0	

Datado e assinado eletronicamente.

Prof.^a Dr.^a Fernanda Bay Hurtado

Assinatura do Presidente do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Zootecnia



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDA BAY HURTADO, Docente**, em 08/11/2021, às 10:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **EDICARLOS OLIVEIRA QUEIROZ, Docente**, em 08/11/2021, às 11:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **EDIMAR SILVA PEREIRA, Chefe de Departamento**, em 06/12/2021, às 18:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site



http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0801131** e o código CRC **FA75B4F7**.

Referência: Processo nº 23118.000413/2020-24

SEI nº 0801131