



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ

**PLANO DE CURSO DO COMPONENTE
ZOO0318 METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA
PERÍODO 2020.1 - MODO REMOTO**

1. Identificação

a) Nível de ensino:	() EBT (x) Graduação () Pós-graduação
b) Código do componente:	ZOO0318
c) Carga horária do componente:	45 horas
d) Curso :	Zootecnia
e) Nome do componente:	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA
f) Número de vagas disponibilizadas para a turma:	30 vagas
g) Justificativa para o número de vagas:	Mesmo número de vagas previstas para o período 2020.1
h) Professor (s) responsável (s)	Janete Gouveia de Souza – SIAPE: 1323030
i) Carga horária do professor	45 horas

2. Objetivos:

Geral: A disciplina orienta quanto à forma e ao conteúdo dos elementos que constituem o Trabalho de conclusão de curso. Mostra os tópicos que devem aparecer na sua monografia.

Específicos: Desenvolver a capacidade (noções) de criação de trabalhos acadêmicos utilizando os recursos técnico científicos expostos
Ser capaz de relacionar a teoria e a prática mediante a atividade científica

Correlatar os conteúdos aprendidos com os de outras disciplinas para formação individual/coletiva no processo de ensino-aprendizagem

Utilizar os procedimentos de metodologia científica em atividades acadêmicas e profissionais.

3. Conteúdo

a) Ementa

Filosofia da ciência. Deontologia científica. Pesquisa científica. Método científico. Pesquisa empírica. Pesquisa bibliográfica. Projeto de pesquisa. Fases da pesquisa. Redação técnica. Apresentação oral e escrito de trabalhos científicos. Construção de painéis. Utilização de data-show, retroprojektor. Construção e interpretação de quadros, tabelas e figuras. Redação científica.

b) Conteúdo Programado

UNIDADE I

1. Conceitos e classificação da ciência, tipos de conhecimento, histórico do método científico e tipos de métodos.
2. Histórico do método científico.
3. Pesquisa científica: Pesquisas nas diversas áreas do saber e tipos de pesquisas.
4. Elaboração de projeto de pesquisa

UNIDADE II

5. Normas ABNT.
6. Ética na pesquisa.

UNIDADE III

7. Técnicas de aquisição de conhecimento: Utilização de bases de dados de publicações científicas (Periódicos CAPES).

8. Instrumentos de socialização do conhecimento científico (Dissertação, Tese, Monografias, Resumos, Resenha) e Artigo científico).

9. Tipos de comunicação oral e Técnica de apresentação de trabalho oral.

4. Metodologia

Conteúdo a ser ministrado	Descrição dos métodos utilizados	Ferramentas utilizadas	Infraestrutura mínima necessária para o aluno
1. Conceitos e classificação da ciência, tipos de conhecimento, histórico do método científico e tipos de métodos. 2. Histórico do método científico. 3. Pesquisa científica: Pesquisas nas diversas áreas do saber e tipos de pesquisas. 4. Elaboração de projeto de pesquisa	Metodologias síncronas: - Videoconferência - Chat Virtual (sala de bate papo)	- Turma Virtual do SIGAA	Microcomputador, tablet, ou notebook ou celular com acesso à Internet em banda larga
5. Normas ABNT. 6. Ética na pesquisa	Metodologias Assíncronas: - Fórum ou Lista de discussão - Videoaulas - Bloco de notas (mapas mentais) - Enquete - Leitura de textos - Exercícios de Aprendizagem	- Plataforma de videoconferência RNP e/ou Google Meet YouTube	
7. Técnicas de aquisição de conhecimento: Utilização de bases de dados de publicações científicas (Periódicos CAPES). 8. Instrumentos de socialização do conhecimento científico (Dissertação, Tese, Monografias, Resumos, Resenha e Artigo científico). 9. Tipos de comunicação oral e Técnica de apresentação de trabalho oral.			

5. Avaliação

Serão utilizados dois processos didático-pedagógicos: a avaliação em módulo e a avaliação informal.

A avaliação por **módulo**: verifica se os estudantes atingiram conhecimentos suficientes relacionados ao tema abordado no módulo (Os módulos já estão definidos através das unidades no conteúdo programático).

As avaliações **informais** serão realizadas por meio da observação às atitudes dos discentes. Para tanto, serão avaliados a rotina de acesso do discente ao conteúdo (frequência de acesso aos documentos enviados para o SIGAA), a participação por meio das ferramentas de comunicação

síncrona e assíncrona utilizadas e o cumprimento de prazos. Por meio de fóruns de discussão, mensagens diretas e comentários durante as aulas é possível identificar o que o estudante sabe e o que precisa aperfeiçoar.

6. Cronograma de execução do componente (Período de 24 de agosto a 12 de dezembro de 2020)

Conteúdos	Atividades que serão desenvolvidas	Natureza da atividade (Síncrona ou Assíncrona)	Em caso de atividade síncrona, determinar o horário destinado à atividade e a periodicidade	Data de início	Data de finalização	Descrição do critério de acompanhamento e registro da assiduidade
1. Conceitos e classificação da ciência, tipos de conhecimento, histórico do método científico e tipos de métodos	Videoconferência Plantão de dúvidas	Síncrona	5T123	27/08	27/08	Lista de frequência
	Videoaula e Exercícios de aprendizagem. https://portal.fiocruz.br/noticia/e-ad-fiocruz-lanca-curso-sobre-metodologia-da-pesquisa-cientifica	Assíncrona	-	03/09	08/09	Acesso aos documentos enviados para o SIGAA. Prazo de entrega de exercício.
2. Histórico do método científico	Videoaula, Exercícios de aprendizagem e bloco de notas (mapas mentais)	Assíncrona	-	10/09	10/09	Acesso aos documentos enviados para o SIGAA
3. Pesquisa científica: Pesquisas nas diversas áreas do saber e tipos de pesquisas.	Videoconferência Chat virtual	Síncrona	5T123	17/09	22/09	Prazo de entrega de exercício

4. Elaboração de projeto de pesquisa	Videoconferência Plantão de dúvidas	Síncrona	5T123	24/09	24/09	Lista de Presença
	Vídeo Leitura de textos Enquete	Assíncrona	-	01/10	06/10	Acesso aos documentos enviados para o SIGAA e Prazo de entrega de exercício
5. Normas ABNT	Videoconferência	Síncrona	5T123	08/10	08/10	Lista de Presença
	Videoaula e Exercícios de aprendizagem Fórum	Assíncrona	-	15/10	20/10	Acesso aos documentos enviados para o SIGAA e Prazo de entrega de exercício
6. Ética na pesquisa	Videoconferência Plantão de dúvidas	Síncrona	5T123	22/10	22/10	Lista de frequência
7. Técnicas de aquisição de conhecimento: Utilização de bases de dados de publicações científicas (Periódicos CAPES).	Videoconferência	Síncrona	5T123	29/10	29/11	Lista de frequência
8. Instrumentos de socialização do conhecimento científico (Dissertação, Tese, Monografias, Resumos, Resenha e Artigo científico). 9. Tipos de comunicação oral e Técnica de apresentação de trabalho oral	Videoaula e Leitura de textos	Assíncrona	-	05/11	05/11	Acesso aos documentos enviados para o SIGAA
	Videoconferência	Síncrona	5T123	12/11	12/11	Lista de frequência
	Videoaula e Leitura de textos	Assíncrona	-	19/11	24/11	Acesso aos documentos enviados para o SIGAA
Avaliação final da disciplina (feedback ao vivo) Projetos	Videoconferência com apresentação dos projetos	Síncrona	5T123	26/11	03/12	Lista de presença

	Plantão de duvidas					
	Videoconferência com apresentação dos projetos Plantão de duvidas	Síncrona	5T123	03/12	10/12	Lista de frequência
Avaliação final da disciplina (feedback ao vivo) Projetos	Videoconferência com apresentação dos projetos	Síncrona	5T123	10/12	10/12	Lista de frequência

7. Referências

Conteúdo	Referência	Link para a referência ou indicação de que será disponibilizada no SIGAA
1ª Unidade	Lakatos, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica / Marina de Andrade Marconi, Eva Maria Lakatos. - 5. ed. - São Paulo: Atlas, 2003. 311 p.	<p>Será disponibilizado via SIGAA</p> <p>http://docente.ifrn.edu.br/olivianeta/disciplinas/copy_of_historia-i/historia-ii/china-e-india/view</p> <p>Escaneado</p>
2ª Unidade	Ruiz, João Álvaro. Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos / João Álvaro Ruiz. - 3. ed. - São Paulo: Atlas, 1992. 177p. ISBN: 8522407533	
3ªv Unidade	Lakatos, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica / Marina de Andrade Marconi, Eva Maria Lakatos. - 5. ed. - São Paulo: Atlas, 2003. 311 p.	

	<p>Complementar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sites recomendados: https://www.scielo.br/ http://portal.virtual.ufpb.br/biologia/biblioteca.html https://scholar.google.com.br/ https://www.periodicos.capes.gov.br/index.php?option=com_ptreinamentos&Itemid=306	
--	--	--