UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo **Campus de Alegre**

Curso: Zootecnia - Alegre

Departamento Responsável: Departamento de Zootecnia

Data de Aprovação (Art. nº 91):

DOCENTE PRINCIPAL : TAIS DA SILVA LOPES Matrícula: 3146879

Qualificação / link para o Currículo Lattes:

Disciplina: METODOLOGIA CIENTÍFICA **Código:** ZOO05184

Período: 2026 / 2 **Turma:** ZT1

Pré-requisito: **Carga Horária Semestral:** 60

Disciplina: ZOO05563 - INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA

Créditos: 3

Distribuição da Carga Horária Semestral			
Teórica	**Exercício**	**Laboratório**	**Extensão**
30	0	30	

Ementa:

Fundamentos da ciência e da tecnologia. A pesquisa científica. Elaboração e discussão de projetos de pesquisa. Metodologia da pesquisa e levantamento bibliográfico. Sistemática de coleta e levantamento de dados a campo. Redação científica. Uso de planilhas eletrônicas na tabulação de resultados. Uso de programas computacionais para análise estatística e edição de textos.

Objetivos Específicos:

1. Instrumentalizar o estudo e os procedimentos para elaboração, desenvolvimento e execução de trabalhos acadêmicos e projetos científicos, por meio de atividades analíticas e reflexivas, visando aquisição de hábitos e atitudes com fundamentação científica.
2. Compreender o método científico e os tipos de conhecimento.
3. Utilizar corretamente a linguagem científica.
4. Conhecer a estrutura do trabalho científico.
5. Aplicar as normas científicas nos trabalhos e atividades realizadas em sala de aula, em trabalhos de pesquisa e de extensão.
6. Construir o trabalho científico utilizando os recursos tecnológicos disponíveis.

Conteúdo Programático:

QUIZ: PARA QUE SERVE A METODOLOGIA CIENTIFICA?
CIÊNCIA: etimologia, objetivos, funções e classificação.
Métodos científicos :
-Indutivo e Dedutivo
-Hipotetico-dedutivo e Dialético
Técnicas de pesquisa científica
Normas de TCC
Revisão bibliográfica
Planejamento de pesquisa
Princípios éticos que devem nortear a pesquisa
Papel do CEUA
Redação científica - como elaborar:
-Citações e referências
-O parágrafo
-Introdução e objetivo
-Material e métodos /desenvolvimento
-Resultados, discussão e conclusão

Metodologia:

Aulas teóricas e oficinas de elaboração de trabalho

Documento assinado digitalmente conforme descrito no(s) Protocolo(s) de Assinatura constante(s) neste arquivo, de onde é possível verificar a autenticidade do mesmo.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

Duas avaliações: teórica e projeto.

Bibliografia básica:

ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à Metodologia do Trabalho Científico. 8ª ed. São Paulo, Atlas. 2007, 160 p.
CERVO, Amado Luiz, BERVIAN, Pedro Alcino. Metodologia Científica. 5ª ed. São Paulo. Prentice Hall, 2005. 242 p.
MARCONI, Marina de Andrade, LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de Metodologia Científica. 6ª ed. São Paulo. Atlas, 2009. 315 p.

Bibliografia complementar:

BAPTISTA, Makilim Nunes, CAMPOS, Dinael Correa de. Metodologias de Pesquisa em Ciência e Tecnologia: Análises Quantitativa e Qualitativa. Rio de Janeiro. LTC, 2002, 299 p.
MAGALHÃES, Gildo. Introdução à Metodologia da Pesquisa: Caminhos da Ciência e Tecnologia. São Paulo. Ática. 2005, 263 p.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO. Biblioteca Central. Normalização de Referências: NBR 6023:2002. Universidade Federal do Espírito Santo, Biblioteca Central. Vitória – ES: A Biblioteca. 2006, 63 p.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO. Biblioteca Central. Normalização e Apresentação de Trabalhos científicos e Acadêmicos. Universidade Federal do Espírito Santo, Biblioteca Central. Vitória – ES: A Biblioteca. 2006, 74 p.

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	10/08/2026	Apresentação, cronograma da disciplina e avaliações.		

Observação:

Documento assinado digitalmente conforme descrito no(s) Protocolo(s) de Assinatura constante(s) neste arquivo, de onde é possível verificar a autenticidade do mesmo.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA

O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
TAIS DA SILVA LOPES - SIAPE 3146879
Departamento de Zootecnia - DZ/CCAE
Em 03/07/2026 às 14:12

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: https://api-lepisma.prod.uks.ufes.br/arquivos-assinados/1360197?tipoArquivo=O

Documento assinado digitalmente conforme descrito no(s) Protocolo(s) de Assinatura constante(s) neste arquivo, de onde é possível verificar a autenticidade do mesmo.