



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Zootecnia
Código da Disciplina: ZOO 05184
Disciplina: Metodologia Científica



PROGRAMA DA DISCIPLINA

CAMPUS: ALEGRE					
CURSO: ZOOTECNIA					
HABILITAÇÃO:					
OPÇÃO:					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: ZOOTECNIA					
IDENTIFICAÇÃO:					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
ZOO-05184	METODOLOGIA CIENTÍFICA			2º P.	
OBRIG./OPT	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
OBRIG.	INTRODUÇÃO A ZOOTECNIA			SEM.	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
03	60	30	30		
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
40	20				

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

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;

Compreender o método científico e os tipos de conhecimento;

Utilizar corretamente a linguagem científica;

Conhecer a estrutura do trabalho científico;

Aplicar as normas científicas nos trabalhos e atividades realizadas em sala de aula, em trabalhos de pesquisa e de extensão;

Construir o trabalho científico utilizando os recursos tecnológicos

disponíveis.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

1.0. INTRODUÇÃO

1.1. Conceitos e definições.

1.2. O Conhecimento científico.

1.2.1 Tipos de Conhecimento Científico.

a) Conhecimento empírico ou popular;

b) Conhecimento filosófico;

c) Conhecimento teológico;

d) Conhecimento científico.

1.2.2 Trinômio Verdade -Evidência - Certeza.

1.2.3 Formação do espírito científico.

1.3. A Ciência.

1.3.1. Conceito de ciência;

1.3.2. Classificação e divisão da ciência

2.0. Procedimentos Didáticos Básicos

2.1. Leitura.

2.1.1. Tipos de leitura;

2.1.1. Objetivos e procedimentos da leitura;

2.1.2. Modalidades da leitura;

2.1.3. Fases da leitura informativa;

2.2. Análise de Texto

2.2.1. Tipos de análise de texto.

3.0. Pesquisa Bibliográfica

3.1. Técnicas de Pesquisa Bibliográfica;

3.2. Fases da Pesquisa Bibliográfica;

3.3. Resumos.

4.0. Pesquisa Científica

4.1. Tipos de Pesquisa;

4.2. Planejamento da Pesquisa.

4.2.1. Preparação da Pesquisa;

4.2.2. Fases da Pesquisa;

- 4.2.3. Execução da Pesquisa;
- 4.2.4. Projeto e Relatório da Pesquisa.
- 4.3. Métodos e Técnicas da Pesquisa
- 5.0. Hipóteses.
- 6.0. Variáveis.
- 7.0. Estrutura do Trabalho Científico.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Livros-texto:

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

Literatura complementar:

1. 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.
2. MAGALHÃES, Gildo. **Introdução à Metodologia da Pesquisa: Caminhos da Ciência e Tecnologia.** São Paulo. Ática. 2005, 263 p.
3. 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.
4. 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.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

	Data	Data	Valor (%)
Prova Escrita			50
Trabalho			25
Participação e realização de exercícios em sala de aula com			25

apresentação de seminários.			
Prova Final			

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)
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.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)		
CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)