



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Currículo
2015.1 / 2018.1 / 2025.1


Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

1. Identificação					
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias					
1.2. Curso(s): Zootecnia					
1.3. Nome da Disciplina: Metodologia Científica					
1.4. Código da Disciplina: AF0739					
1.5. Caráter da Disciplina: (X) Obrigatória () Optativa					
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: (X) Semestral () Anual () Modular					
1.7. Carga Horária (CH) Total: 32	C.H. Teórica: 32	C.H. Prática:	C.H. EaD:	C.H. Extensão:	C.H. Prática como componente curricular – PCC ¹ (apenas para cursos de licenciatura):
1.8. Pré-requisitos (quando houver):					
1.9. Co-requisitos (quando houver):					
1.10. Equivalências (quando houver): CI0922					
1.11. Professor (a):					
2. Justificativa					
O estudo sobre os conceitos básicos da Metodologia Científica propicia uma capacidade de leitura crítica do conhecimento científico, servindo de norteador para ler e interpretar um trabalho de pesquisa, assim como fornecer as bases metodológicas para a orientação e redação do trabalho científico de conclusão do curso de Zootecnia da Universidade Federal do Ceará.					
3. Ementa					
Introdução à pesquisa científica. Metodologia da pesquisa e levantamento bibliográfico. Elaboração de trabalhos acadêmicos e artigos científicos. Orientação metodológica sobre o trabalho monográfico.					
4. Objetivos – Geral e Específicos					
Objetivo Geral					

¹ O registro da carga horária de PCC deve ser realizado apenas como informação da característica do componente, sem ser somada com os demais elementos (CH prática, teórica, EAD e extensão), visto que a PCC pode estar diluída em qualquer um desses.

Proporcionar aos discentes do curso de zootecnia orientações básicas em relação ao trabalho científico, baseado na aplicação de conhecimentos teóricos/práticos fundamentados na metodologia científica.

Objetivos Específicos

Conhecer as noções básicas que caracterizam a produção de trabalhos acadêmicos.

Estimular e orientar os alunos na análise e compreensão de conceitos e fundamentos básicos, que poderão possibilitar habilidades úteis na atividade profissional.

Elaborar e apresentar trabalhos baseados na normalização de trabalho científico, dando ênfase as citações e as referências bibliográficas.

5. Descrição do Conteúdo/Unidades	Carga Horária
Unidade 1: Tipos de conhecimentos Evolução histórica do conhecimento científico.	2 horas
Unidade 2: Metodologia e ciência Método científico, importância, classificação e peculiaridades da ciência.	2 horas
Unidade 3: Ambiente de pesquisa Biblioteca setorial do Campus do Pici, comunicações em rede – internet.	4 horas
Unidade 4: Linguagem técnico-científica: Estudo das normas técnicas; Normas de citação bibliográficas; Normas de referências bibliográficas.	2 horas
Unidade 5: Metodologia científica Conceitos, requisitos, objetivos e procedimentos.	2 horas
Unidade 6: Pesquisa Bibliográfica Fases da pesquisa, escolha do tema, coleta de dados e localização das informações.	2 horas
Unidade 7: Normas técnicas de trabalho científico Resumos, citações, fichamentos, numeração progressiva, sumária, índice, apresentação de artigos periódicos.	6 horas
Unidade 8: Projeto de pesquisa Planejamento da pesquisa; levantamento bibliográfico; coleta de dados; análise e interpretação de dados.	4 horas
Unidade 9: Planejamento, elaboração de trabalho de iniciação científica.	2 horas
Unidade 10: Apresentação de trabalho de iniciação científica.	6 horas
6. Metodologia de Ensino	
Aulas expositivas utilizando quadro branco, retroprojeter, datashow e textos para leitura. Aulas expositivas na biblioteca setorial do Campus do Pici/UFC. Estudos dirigidos. Apresentação de trabalhos em grupo e individualmente.	
7. Atividades Discentes	
Leituras e análise de textos. Apresentações escritas e orais. Visitas a biblioteca setorial do campus do Pici.	
8. Avaliação	
A disciplina utilizará como critério de avaliação a assiduidade, a participação dos discentes no desenvolvimento das atividades da disciplina, além de nota a ser atribuída à confecção e apresentação de um seminário individual, sobre um artigo científico de natureza didático-pedagógica.	

9. Bibliografia Básica e Complementar

Básica:

COSTA, M.A.F.; COSTA, M.F.B. **Metodologia da pesquisa: conceitos e técnicas**. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Interciência, 2009.

GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010.

MARCONI, M. A; LAKATOS, E.M. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010.

Complementar:

ANDRADE, M. M. de. **Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 160p.

APPOLINÁRIO, F. **Dicionário de metodologia científica: um guia para a produção do conhecimento científico**. São Paulo, SP: Atlas, 2004. 300p.

FACHIN, O. **Fundamentos de metodologia**. 5. ed. revista e atualizada pela norma ABNT 14724, de 30/12/2005. São Paulo: Saraiva, 2006.

LAKATOS, E.M.; MARCONI, M.A. **Metodologia do Trabalho Científico: procedimentos básicos; pesquisa bibliográfica, projeto e relatório; publicações e trabalhos científicos**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1992.

MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. **Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados**. 5.ed. rev. e amp. São Paulo: Atlas, 2002.



Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia