



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**  
**DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA**

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA**

Ano/Semestre

2015.1

<b>1. Identificação</b>		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Zootecnia		
1.3. Nome da Disciplina: Metodologia Científica		Código: AF0739
1.4. Professor(a):		
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: 32h	CH Teórica: 32h	CH Prática: -
<b>2. Justificativa</b>		
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.		
<b>3. Ementa</b>		
Introdução à pesquisa científica. Metodologia da pesquisa e levantamento bibliográfico. Elaboração de trabalhos acadêmicos e artigos científicos. Orientação metodológica sobre o trabalho monográfico.		
<b>4. Objetivos – Geral e Específicos</b>		
<b>Objetivo Geral</b> 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.		
<b>Objetivos Específicos</b> 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.		
<b>5. Descrição do Conteúdo/Unidades</b>		<b>Carga Horária</b>
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		4 horas

Biblioteca setorial do Campus do Pici, comunicações em rede – internet.	
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
<b>6. Metodologia de Ensino</b>	
Aulas expositivas utilizando quadro branco, retroprojetor, datashow e textos para leitura. Aulas expositivas na biblioteca setorial do Campus do Pici/UFC. Estudos dirigidos. Apresentação de trabalhos em grupo e individualmente.	
<b>7. Atividades Discentes</b>	
Leituras e análise de textos. Apresentações escritas e orais. Visitas a biblioteca setorial do campus do Pici.	
<b>8. Avaliação</b>	
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.	
<b>9. Bibliografia Básica e Complementar</b>	
<p>Básica:</p> <p>COSTA, M.A.F.; COSTA, M.F.B. <b>Metodologia da pesquisa: conceitos e técnicas</b>. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Interciência, 2009.</p> <p>GIL, A.C. <b>Como elaborar projetos de pesquisa</b>. 5. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010.</p> <p>MARCONI, M. A; LAKATOS, E.M. <b>Fundamentos de metodologia científica</b>. 7. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010.</p> <p>Complementar:</p> <p>ANDRADE, M. M. de. <b>Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação</b>. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 160p.</p> <p>FACHIN, O. <b>Fundamentos de metodologia</b>. 5. ed. revista e atualizada pela norma ABNT 14724, de 30/12/2005. São Paulo: Saraiva, 2006.</p> <p>KOCHE, J.C. <b>Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa</b>. 28. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2009. 182 p.</p> <p>APPOLINÁRIO, F. Dicionário de metodologia científica: um guia para a produção do conhecimento científico. São Paulo, SP: Atlas, 2004. 300p.</p> <p>LAKATOS, E.M.; MARCONI, M.A. <b>Metodologia do Trabalho Científico: procedimentos básicos; pesquisa bibliográfica, projeto e relatório; publicações e trabalhos científicos</b>. 4. ed. Sao Paulo: Atlas, 1992.</p> <p>MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. <b>Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados</b>.</p>	

