



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

IDENTIFICAÇÃO			
<b>CURSO</b>		<b>DEPARTAMENTO</b>	
MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL		CIÊNCIAS ANIMAS	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>POSIÇÃO INTEGRALIZAÇÃO.</b>	<b>NA</b>
PCA0015	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	ANUAL	
PROFESSOR			

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
	A	03	03	03	45

OBJETIVOS
Orientar o aluno sobre a aplicação do método científico, fornecendo conhecimentos sobre o planejamento, execução e apresentação de um trabalho científico.

EMENTA
O conhecimento científico, teorias e evolução do conhecimento. O método científico. Planejamento da pesquisa. Experimentos e levantamentos O projeto de pesquisa. Execução da pesquisa. Princípios da redação científica. Apresentação de trabalhos em reuniões técnico-científicas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	O conhecimento científico Aprendendo a pensar. Formulando perguntas e hipóteses			09
II	O método científico Estabelecendo relações entre causas e efeitos. Testando explicações			06

III	Experimentos e levantamentos Princípios básicos: repetição, casualização e controle local			03
IV	Planejamento da pesquisa Preparação da pesquisa. Fases da pesquisa. O projeto de pesquisa			09
V	A execução da pesquisa Coleta e elaboração de dados Representação dos dados: tabelas, quadros e gráficos Análise e interpretação dos dados Conclusões e relatório.			06
VI	Documentos técnico-científicos Tipos de documentos Redação científica Referências e citações			09
V	Apresentação de trabalhos em eventos Preparação de slides Regras para o sucesso nas apresentações científicas.			03
<b>TOTAL</b>				<b>45</b>

<b>MÉTODOS</b>		
<b>TÉCNICAS</b>	<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>	<b>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>
Exposições dialogadas Aulas mediadas por construções grupais Prática de redação científica	Quadro branco Retroprojetor Datashow Textos	Prova escrita Construção do projeto de pesquisa Apresentação oral e/ou escrita de trabalho

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)****BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

ADAMS, J. L. Idéias Criativas - Como Vencer Seus Bloqueios Mentais. São Paulo: Ediouro 1994. 192p.

AZEVEDO, C.B. **Metodologia Científica ao alcance de Todos**. 2ª edição São Paulo: Manole, 2009. 64 p.

BANZATTO, D.A.& KRONKA, S.N. **Experimentação Agrícola**. 4ª edição. São Paulo: FUNEP, 2006. 237 P.

CAREY, S. S. **A beginner's guide to Scientific method**. 2ª edição. California. Wadsworth Publishing Company. 1998. 152 p.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2007. 176 p.

KUEHL, R. O. **Statistical principles of research design and analysis**. Belmont , California, Duxburg Press, 1994. 686.

SEVERINO, A.J. **Metodologia do trabalho científico**. 21 edição. São Paulo, Cortez Editora, 2000. 279 p.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ. SISTEMA DE BIBLIOTECA. **Normas para apresentação de documentos científicos**. 10 vol. Curitiba: Ed da UFPR, 2000.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:****APROVAÇÃO  
COLEGIADO**

10 / 05 / 2016  
DATA

Valine Jena de Paube  
Coordenador do PPCA.

**CONSEPE**

1º BO 14 / jun / 2017  
Nº DA REUNIÃO DATA

Tarciane Rume  
SECRETARIA DO CONSEPE.

MOSSORÓ-RN, 10 de maio de 2016