



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

<b>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO PRÓ-REITORIA DE ENSINO E GRADUAÇÃO</b>
---

IDENTIFICAÇÃO	
CURSO	DEPARTAMENTO
BIOTECNOLOGIA	Agrotecnologia e Ciências Sociais

<b>PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA</b>
-------------------------------------

CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO
ACS0012 (1200171)	FILOSOFIA DA CIÊNCIA E METODOLOGIA CIENTÍFICA	B3

<b>PROFESSOR</b>
REGINALDO JOSÉ DOS SANTOS JÚNIOR

AULAS				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRIC A	PRÁTIC A	TEÓRICO-PRÁTICA	TOTAL		
-	-	60	60	04	60

<b>PRÉ-REQUISITO(S)</b>
--

<b>OBJETIVOS DA DISCIPLINA</b>
1. Conhecer a origem e a evolução da Filosofia da Ciência e adotar posturas críticas frente às questões de ensino, pesquisa e extensão; 2. Compreender os passos e os fundamentos da Metodologia Científica; 3. Caracterizar as diferentes modalidades de pesquisa científica; 4. Introduzir as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas para a elaboração de trabalhos científicos; 5. Elaborar e apresentar trabalhos técnico-científicos.

<b>EMENTA</b>
Filosofia da ciência. Deontologia científica. Pesquisa científica. Método científico. Pesquisa empírica. Pesquisa bibliográfica. Projeto de pesquisa. Fases da pesquisa. Redação técnica. Apresentação de trabalhos científicos

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>				
<b>UNIDADE</b>		<b>Nº DE HORAS</b>		
		<b>T</b>	<b>P</b>	<b>T-P</b>
I	A. NOÇÕES PRELIMINARES			
	A.1 Levantamento e manipulação de bibliografia			
	A.1.1 Métodos e técnicas de estudo			
	A.1.2 Sublinhamento, fichamento, esquema, resumo.			
	1. FILOSOFIA DA CIÊNCIA			20
	1.1. Ciência e outras formas de saberes			
	1.2 História e filosofia da ciência			
	1.3 Demarcação científica			
	1.4 Leis, hipóteses, teorias e explicações científicas			
	1.5 Ciência, ética e sociedade			
II	2. METODOLOGIA DA PESQUISA			
	2.1 Tipos de pesquisa			
	2.2 Fases da pesquisa científica			20
	2.3 Métodos e técnicas de pesquisa			
	2.4 Pesquisa, ensino e extensão			
III	3. REDAÇÃO E APRESENTAÇÃO ACADÊMICO-CIENTÍFICA			
	3.1 Artigo científico			
	3.2 Projeto monográfico de pesquisa			
	3.3 Estrutura da monografia			20
	3.4 Relatório acadêmico			
	3.5 Citações e referências			
	3.6 Tipos de comunicação acadêmica e científica			
<b>TOTAL H/A: 60</b>				

<b>MÉTODOS</b>		
<b>TÉCNICAS</b>	<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>	<b>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>
1. Aulas expositivas e práticas	1. Datashow	1. Provas teóricas com questões objetivas e/ou discursivas
2. Palestra	2. Artigos científicos atualizados	2. Seminários
3. Trabalhos em grupo		

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### BÁSICA

- GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2007.
- MARCONI, Marina; LAKATOS, Eva. **Metodologia científica**. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- POPPER, Karl R. **A Lógica da pesquisa científica**. Trad. Leonidas Hegenber e Octanny Silveira da Mota. São Paulo: Cultrix, 2007.
- SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 23 ed. São Paulo: Cortez, 2007.
- SOUSA, Magda Cristina et al. **Manual de normatização de trabalho de conclusão de cursos da UFERSA**. Mossoró: Ed. UFERSA, 2009. Disponível em:  
<http://www2.ufersa.edu.br/portal/proreitorias/prograd/1223>

### COMPLEMENTAR

- BOOTH, Wayne; COLOMB, Gregory; WILLIAMS, Joseph. **The craft of research**. 2.ed. Chicago: The University of Chicago Press, 2003
- GALLIANO, Guilherme. **O método científico**: teoria e prática. São Paulo: Harba, 1986.
- MARCONI, Marina; LAKATOS, Eva. **Técnicas de pesquisa**. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- MARTINS, Gilberto. **Manual para elaboração de monografias e dissertações**. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- SALOMON, Dêlcio. **Como fazer uma monografia**. 4.ed. São Paulo: Martins Fontes, 1996.

### APROVAÇÃO

#### DEPARTAMENTO

18 de outubro de 2012

Prof. Humberto Neves Maia de Oliveira

CHEFE DO DEPARTAMENTO

SIAPE: 1670497

#### CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

Nº REUNIÃO (CONSEPE)

DATA

SECRETARIA DO CONSEPE