



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO**

---

**PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA**

**IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME</b>			<b>NATUREZA</b>	
MEA0003	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA			<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória	<input type="checkbox"/> Optativa
<b>PROFESSOR(ES):</b>					
Rafael Oliveira Batista					
<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL</b>				<b>Nº DE CRÉDITOS</b>	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>
<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TEÓRICA-PRÁTICA</b>	<b>TOTAL</b>		
15	-	-	15	3	45
<b>PRÉ-REQUISITO</b>					

**OBJETIVOS**

Os objetivos da disciplina são: fornecer informações fundamentais sobre a metodologia da pesquisa científica; possibilitar o domínio pelo aluno do conhecimento da área de estudo; levar o aluno a compreender a aplicabilidade do conteúdo estudado; desenvolver a capacidade crítico-avaliativa dos alunos relativa à elaboração de projeto de pesquisa e de artigo científico.

**EMENTA**

O Método Científico; Tipos de conhecimento; A ciência; Iniciação à pesquisa; Tipos de pesquisa; O Projeto da pesquisa; e O Artigo científico.



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	CONTEÚDO	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Introdução à metodologia da pesquisa científica: - O Método Científico - Tipos de conhecimento - A ciência - Iniciação à pesquisa - Tipos de Pesquisa	15		
II	O Projeto da Pesquisa: - Escolha do Tema - Levantamento e embasamento de Fontes ou Revisão de Literatura - Problema - Hipótese - Justificativa - Objetivos - Metodologia - Cronograma - Recursos - Anexos ou Apêndices - Referências	15		
III	O artigo científico: - Escolha do título - Resumo e palavras-chave - Introdução - Objetivos - Materiais e Métodos - Resultados e Discussões - Conclusões - Agradecimentos - Referências	15		
<b>TOTAL</b>		<b>45</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDATICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Apresentação e discussão dos fundamentos teóricos Problemas aplicados sobre o conteúdo programático Discussão de artigos científicos em seminários	Quadro branco Retroprojeter Datashow TV e Vídeo Textos Internet	Avaliação é constituída de várias verificações como: Provas; Trabalhos e listas de exercícios; Apresentação de seminários



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO**

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**LIVROS:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Informação e documentação - referências - elaboração: NBR 6023. Rio de Janeiro: ABNT, agosto, 2002.

\_\_\_\_\_. Informação e documentação - apresentação de citações em documentos: NBR 10520. Rio de Janeiro: ABNT, Ago., 2002.

\_\_\_\_\_. Informação e documentação - trabalhos acadêmicos - apresentação: NBR 14724. Rio de Janeiro: ABNT, Ago., 2001.

BARROS, A.J.P., LEHFELD, N. A. de S. Fundamentos de metodologia: um guia para a iniciação científica. 3.ed. São Paulo: Makron Books, 2000.

COLZANI, V.F. Guia para redação do trabalho científico. Curitiba, Juruá, 2001.

FRANÇA, J. L. et al. Manual para normalização de publicações técnico-científicas. 4. ed. B.H., UFMG, 1999. 213p.

KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e prática da pesquisa. 14.ed. rev. ampl. Petrópolis, RJ: Vozes, 1997.

**APROVAÇÃO**

**COLEGIADO DO PROGRAMA DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM  
GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO (CEGG):**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
DATA

\_\_\_\_\_  
Coordenador do CEGG

**CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFERSA (CONSEPE)**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
DATA

\_\_\_\_\_  
Presidente do CONSEPE

**MOSSORÓ-RN, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.**