

 <p>COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FITOTECNIA Av. Francisco Mota, 572, bairro Costa e Silva, CEP: 59625-900 Telefone: (84) 3317-8302 E-mail: pgfitotecnia@ufersa.edu.br Mossoró – Rio Grande do Norte</p>	PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA	13/09/21
---	---	-----------------

IDENTIFICAÇÃO							
DISCIPLINA	FILOSOFIA DA CIÊNCIA E METODOLOGIA CIENTÍFICA					CÓDIGO	FTC0059
DURAÇÃO EM SEMANAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL						CARGA HORÁRIA TOTAL
15	TEÓRICAS	4	PRÁTICAS	0	TOTAL	4	60
NÚMERO DE CRÉDITOS	4			SEMESTRE		2º	
PRÉ-REQUISITOS				PRÉ OU CO-REQUISITOS			

EMENTA
<p>Concepções e abordagens da ciência. Demarcação científica. Epistemologia do método Científico. A pesquisa Científica: planejamento, fases e execução. O projeto de pesquisa. A estrutura da redação científica.</p>

CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA				
1.	DOUTORADO FITOTECNIA	OB	4.	
2.	MESTRADO FITOTECNIA	OB	5.	
(OB) = OBRIGATÓRIA			(OP) = OPTATIVA	
PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL				
Prof ^a . Dra. Magda Cristina de Sousa Prof ^o . Dr. Reginaldo José dos Santos Júnior				

OBJETIVOS DA DISCIPLINA
<ol style="list-style-type: none"> 1. Promover a reflexão epistemológica sobre as concepções e abordagens da ciência; 2. Problematizar filosoficamente o método científico; 3. Abordar a estrutura e as características da metodologia científica; 4. Apresentar as etapas de planejamento e execução do projeto de pesquisa.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
UNIDADES E ASSUNTOS	Nº DE HORAS-AULA
I - As Concepções e as abordagens da ciência	
1.1 Reflexões epistemológicas sobre o conceito de ciência	20
1.2 O problema da demarcação científica	
II - O método científico	
2.1 Os pressupostos filosóficos do método científico	20
2.2 O método nas ciências	
III - A metodologia da pesquisa científica	
3.1 planejamento, fase e execução	
3.2 O projeto de pesquisa	20
3.3 A estrutura da redação científica.	

BIBLIOGRAFIA

Básica:

1. ALVES-MAZZOTTI, Alda Judith; GEWANDSZNAJDER, Fernando. **O método nas ciências naturais e sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa**. 4. ed. São Paulo: Vozes, 2014.
2. CHALMERS, Alan F. **O que é ciência, afinal?** Tradução Raul Fiker. Brasília: Brasiliense, 1993.
3. FEYERABEND, Paul. **Contra o método**. Tradução Cezar Augusto Mortari. - 2.ed. São Paulo: Unesp, 2011.
4. KUHN, Thomas S. **A estrutura das revoluções científicas**. Tradução Beatriz Vianna Boeira e Nelson Boeira. São Paulo: Perspectiva, 2018. (Debates; 115).
5. LAKATOS, Inri; MUSGRAVE, A. (org.) **A crítica e o desenvolvimento do conhecimento**. São Paulo: Cultrix, 1979.
6. MARCONI, Maria; LAKATOS, Eva. **Fundamentos de Metodologia científica**. 8.ed. São Paulo: Atlas, 2017.
7. POPPER, Karl R. **A lógica da investigação científica**. Tradução Leônidas Hegenberg e Octanny Silveira da Mota. 2. ed. São Paulo: Cultrix, 2013.

Complementar:

8. JAPIASSU, Hilton. **As paixões da ciência**. São Paulo. Letras & letras, 1991.
9. RUIZ, J.A. **Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos**. 6. ed. São Paulo: Atlas. 2010.
10. SANTOS, Clóvis Roberto dos. **Trabalho de Conclusão de Curso: guia de elaboração, passo a passo**. São Paulo: Cengage Learning, 2009.
11. SOARES, Antônio. **Esboço de uma epistemologia para uma história da química**. Curitiba, CRV, 2018.
12. VOLPATO, G. **Ciência: da filosofia à publicação**. 6. ed. São Paulo. Editora Cultura Acadêmica. 2013.

MÉTODO E AVALIAÇÃO

O método se constituirá de aulas expositivas, discussões em grupos, seminários e exercícios. A avaliação se dará por exames parciais a partir da aplicação do método e mais uma nota final atribuída à elaboração e apresentação de trabalhos técnicos científicos (projetos, seminários temáticos ou artigo científico).

APROVAÇÃO

1 – Aprovada pelo Colegiado em ___/___/___

Coordenador do PPGFITO

2 – Aprovada pelo CPPGIT/PROPPG em ___/___/___

Presidente(a) do CPPGIT

3 – Aprovada pelo CONSEPE em ___/___/___

Secretário(a) do CONSEPE