



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**CAMPUS FLORESTA**

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

<b>CURSO</b>	LICENCIATURA EM QUÍMICA		
<b>PROFESSOR (A)</b>	ANA PATRÍCIA VARGAS BORGES	<b>ANO/SEMESTRE</b>	2018.1

Código	Turma	Disciplina	Carga Horária	
			Semanal <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>
FCO007	2015	METODOLOGIA DA PESQUISA	2	30

<sup>1</sup>Número de aulas semanais; <sup>2</sup> Total de horas (relógio) da Disciplina.

**Ementa**

A problemática do conhecimento; Conhecimento popular/ conhecimento científico; Conhecimento científico – características; Técnicas de aprendizagem; Projeto de pesquisa; Noções preliminares; Estruturação do projeto; Relatório de pesquisa; Estrutura do relatório; O trabalho monográfico; Conceito; Características; Estrutura.

**Objetivos**

**Geral**

- Analisar as premissas científicas, possibilitando a elaboração de trabalhos científicos segundo as normas técnicas vigentes.

**Específicos**

- Orientar o planejamento e a produção de trabalhos científicos, especificamente projetos de pesquisa, relatórios e monografias;
- Estimular o desenvolvimento do pensamento científico crítico;
- Incentivar a elaboração de trabalhos acadêmicos segundo as normas técnicas vigentes.

**Conteúdo Programático**

**Unidade 1**

- A pesquisa e o trabalho do professor
- Tipos e métodos de pesquisa mais comumente usados nas ciências sociais e humanas;
- Técnicas de pesquisa: entrevista, questionário e observação.

**Unidade 2**

- Elaboração de trabalhos científicos;
  - Projetos de intervenção



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**CAMPUS FLORESTA**

---

- Projetos de pesquisa
- Relatórios de pesquisa
- Artigos científicos
- Normas técnicas dos trabalhos científicos;
- Ética na pesquisa científica.

**Metodologia**

Aulas expositivo-dialogadas; apresentação de trabalhos individualmente ou em grupo (seminários, mesa redonda); estudos dirigidos.

Aulas expositivas, dialogadas; atividades individuais e em grupo; apresentação de seminários, leitura e debate sobre textos; discussão de filme

**Avaliação**

Avaliação individual escrita; apresentação de seminários; elaboração de outras atividades individuais e em equipe. Elaboração e apresentação de artigos científicos.

**Bibliografia Básica**

GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: Atlas, 2009.

LAKATOS, EVA MARIA; MARCONI, MARIA DE ANDRADE. Fundamentos da metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2010.

MOREIRA, H.; CALEFFE, L. G.. Metodologia da pesquisa para o professor pesquisador. Rio de Janeiro: Lamparina, 2008.

**Bibliografia Complementar**

ANDRADE, M. M. de. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação. São Paulo: Atlas, 2009.

BASTOS, LÍLIA DA R.; PAIXÃO, LYRA; FERNANDES, LUCIA M.; DELUIZ, NEISE. Manual para a Elaboração de Projetos e Relatórios de Pesquisa, Teses, Dissertações e Monografias. Rio de Janeiro: LTC, 2004.

KÖCHE, J. C.. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. Petrópolis, RJ: Vozes, 2012.

LAKATOS, EVA MARIA; MARCONI, MARINA DE ANDRADE. Metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2008.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**CAMPUS FLORESTA**

---

LUNA, S. V. de. Planejamento de pesquisa: uma introdução. São Paulo: EDUC, 2011.

SEVERINO, ANTÔNIO JOAQUIM. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Cortez, 2000.

WAZLAWICK, R. S. Metodologia de pesquisa para ciência da computação. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.