



**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>	2017.1

Código	Turma	Disciplina	Carga Horária	
			Semanal <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>
EDU008	2014.2	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 o papel da pesquisa na formação do professor.

**Específicos**

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

**Conteúdo Programático**

- Educação superior e construção de conhecimento;
- O método científico;
- Tipos de método mais comumente usados nas ciências sociais e humanas;
- Técnicas de pesquisa;
- Tipos de pesquisa;
- Elaboração de trabalhos científicos;
  - Seminários
  - Resumos e resenhas



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

---

- Projetos de intervenção
- Projetos de pesquisa
- Relatórios de pesquisa
- Normas técnicas dos trabalhos científicos.

**Metodologia**

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

**Avaliação**

- Presença, participação e interesse dos alunos;
- Atividades desenvolvidas individuais ou coletivamente;
- Apresentação de seminários;
- Elaboração de trabalho acadêmico orientado (confeção de artigo científico)..

**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.