

PLANO DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Licenciatura em Química - campus João Pessoa		
DISCIPLINA: Métodos e Técnicas de Pesquisa		CÓDIGO DA DISCIPLINA: CCH.113
PRÉ-REQUISITO: Fundamentos da Metodologia Científica		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [ X ] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE: 6º
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 50 hs	PRÁTICA: --	EaD: --
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3 hs	CARGA HORÁRIA TOTAL: 50 hs	
DOCENTE RESPONSÁVEL: Geovana Camargo Vargas		

## EMENTA

Fundamentos teórico-metodológicos do conhecimento científico; natureza da ciência, do conhecimento e da prática científica. Neutralidade e objetividade do conhecimento científico; razão instrumental; as ciências humanas. Método científico e metodologia. Pesquisa científica; tipologia da Pesquisa; fases do planejamento da pesquisa. Plano e Relatório de Pesquisa. Técnicas de Pesquisa. Apresentação de trabalhos acadêmicos e científicos.

## OBJETIVOS

### Geral

Permitir a compreensão crítica do lugar da ciência e da tecnologia no contexto do mundo contemporâneo.

### Específicos

- Distinguir os estatutos de cientificidade das ciências da natureza e humanas.
- Propiciar a reflexão sobre o processo de construção da pesquisa científica e seus fundamentos epistemológicos.
- Oferecer os elementos para a elaboração de um projeto de pesquisa e sua execução.
- Permitir ao discente o domínio das formas de apresentação de trabalhos científicos.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Fundamentos Teórico-metodológicos do conhecimento científico
  - Natureza da ciência, do conhecimento e da prática científica;
  - Neutralidade e objetividade do conhecimento científico;
  - A instrumentalização da ciência moderna;
  - O estatuto de cientificidade das ciências humanas.
- Modalidades e abordagens da metodologia científica
  - Conceito e características do método científico;
  - As abordagens metodológicas
  - Conceito de Pesquisa;
  - Finalidades da Pesquisa;
  - Tipologia da Pesquisa;
  - O Projeto de Pesquisa: planejamento; elaboração e estratégias de verificação;
  - Técnicas de pesquisa;
  - Relatório de Pesquisa;
- Apresentação de trabalhos acadêmicos e científicos
  - Normatização do Trabalho Científico (ABNT)

## METODOLOGIA DE ENSINO

A disciplina constará de aulas expositivas e dialógicas, com vistas a propiciar a interação e o debate entre professor e discentes. Além disso, os discentes construirão ao longo da disciplina um projeto de pesquisa, de modo que cada seção seja refletida teórica e praticamente.

## RECURSOS DIDÁTICOS

- ☒ Quadro
- ☒ Projetor
- ☒ Vídeos/DVDs
- ☒ Periódicos/Livros/Revistas/Links
- ☒ Equipamento de Som
- ☐ Laboratório
- ☐ Softwares:
- ☐ Outros:.

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação dar-se-á com base na participação e frequência do discente, na entrega regular dos trabalhos solicitados e na organização do projeto de pesquisa na área de interesse.

## BIBLIOGRAFIA

### Básica

- GIL, Antonio Carlos. **Métodos e técnicas de pesquisa social** 6. ed. São Paulo: Atlas, 2008.
- MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS Eva Maria . **Metodologia científica**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007.
- MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS Eva Maria . **Metodologia do trabalho científico**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

### Complementar

- LAVILLE, Christian; DIONNE Jean . **A construção do saber**: manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas. Porto Alegre: Artmed, 1999
- MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS Eva Maria. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- SANTOS, A. R. **Metodologia Científica: a construção do conhecimento**. Rio de Janeiro: DP&A, 2006.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do Trabalho Científico**. São Paulo: Cortez, 2008.
- SILVA, J.M.; SILVEIRA, E. S. **Apresentação de Trabalhos Acadêmicos**: normas e técnicas. Petrópolis: Vozes, 2008.
- TIERNO, B. **As melhores Técnicas de Estudo**: saber ler corretamente, fazer anotações e preparar-se para os exames. São Paulo: Martins Fontes. 2003.

## OBSERVAÇÕES

