

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 científicidade 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

1. Fundamentos Teórico-metodológicos do conhecimento científico
 - 1.1 Natureza da ciência, do conhecimento e da prática científica;
 - 1.2 Neutralidade e objetividade do conhecimento científico;
 - 1.3 A instrumentalização da ciência moderna;
 - 1.4 O estatuto de científicidade das ciências humanas.
2. Modalidades e abordagens da metodologia científica
 - 2.1 Conceito e características do método científico;
 - 2.2 As abordagens metodológicas
 - 2.3 Conceito de Pesquisa;
 - 2.4 Finalidades da Pesquisa;
 - 2.5 Tipologia da Pesquisa;
 - 2.6 O Projeto de Pesquisa: planejamento; elaboração e estratégias de verificação;
 - 2.7 Técnicas de pesquisa;
 - 2.8 Relatório de Pesquisa;
3. Apresentação de trabalhos acadêmicos e científicos
 - 3.1 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
- Projeto
- 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

