



CURRÍCULO 2006

7º PERÍODO

DISCIPLINA: FORMAÇÃO DO PENSAMENTO CIENTÍFICO
CARGA HORÁRIA: 60 HORAS

CÓD: AURB042

EMENTA

Universidade, Cultura e Educação. Técnicas de Estudo. Instrumentos de documentação pessoal. A Ciência: sentido, filosofia, classificação e metodologia. Ciência, pesquisa e técnica. Problemas de Filosofia da Ciência.

OBJETIVOS

- Desenvolver uma capacidade de análise e crítica da realidade e do saber produzido;
- Ler, compreende e interpretar textos;
- Conhecer a construção do saber científico, seu lugar e sentido na nossa existência;
- Percorrer o caminho para produção de novos conhecimentos a pesquisa.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I UNIDADE

A documentação como método de estudo pessoal

- O estudo pela leitura trabalhada; diretrizes para leitura, análise e interpretação de textos;
- A técnica bibliográfica; a técnica de fichas;

Noções gerais de epistemologia

- A problemática do conhecimento
- Elementos do conhecimento
- Tipos de conhecimento

A questão do Método

- A lógica: indução, dedução, analogia
- Os instrumentos metodológicos: teoria, leis, noções de causalidade, hipóteses, relações de objetividade;
- Os princípios metodológicos: definição e síntese, níveis de observação; os tipos de métodos.

II UNIDADE

Pesquisa

- Pesquisa: conceito, tipos e fases;
- Elaboração de projeto de pesquisa;
- Redação de trabalhos científicos: a monografia.

Ética e Ciência

- Ciência e poder;
- Objetividade e neutralidade do conhecimento;
- A bioética.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO**

Curso de Arquitetura e Urbanismo

Cidade Universitária – Campus A. C. Simões
Tabuleiro do Martins – CEP 57072 970 – Maceió – AL
Tel. (82) 3214 1284

ESTRATEGIAS E METODOLOGIA

- Aulas expositivas;
- Estudos dirigidos;
- Apresentação de seminários;
- Leituras trabalhadas;
- Práticas e técnicas de estudos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Participação nos seminários e estudos dirigidos;
Qualidade dos trabalhos apresentados;
Desempenho nas provas de conhecimento específico.

BIBLIOGRAFIA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Informações e documentação: apresentação de trabalhos acadêmicos. NBR 14724.** RJ: ABNT, 2002. 6p.

_____. **Citações em documentos: apresentação. NBR 10520.** RJ: ABNT, 2002. 7p.

ALVES, Rubens. **Filosofia da Ciência** – Introdução ao Jogo e suas Regras. São Paulo. Brasiliense. 1981

BASTOS, C. & KELLER, V. **A aprendendo a aprender: introdução a metodologia científica.** Petrópolis, Vozes, 2000.

BOAVENTURA, Edivaldo. **Como Ordenar as Idéias.** 3ª ed. São Paulo. Ática. 1993

BAUMER, F. L. **O Pensamento Europeu Moderno.** Portugal, Edições 70.

CHASSOT, Attico. **A Ciência através dos tempos.** São Paulo. Moderna.1994

CHAUI, Marilena. **Apresentando a Filosofia.** São Paulo. Moderna.1994

CLEVERSON, Bastos e KELLER, Vicente. **Aprendendo a Aprender. Introdução à Metodologia Científica.** Rio de Janeiro, Vozes, 1991

DEMO, Pedro. **Pesquisa: princípio científico e educativo.** São Paulo, Cortez, 1991

DESSE, J. & DESSE, E. K. **Como estudar.** Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1983.

IDE, P. **A Arte de Pensar.** São Paulo, Martins Fontes, 2000.

MEDEIROS, J. B. **Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas.** São Paulo, Atlas, 2000.

ROCHA e SILVA. M. **a Evolução do Pensamento Científico.** São Paulo. Humanismo. Ciência e Tecnologia. 1972

SAINT-SERNIN. B. **A Razão no Século XX.** Rio de Janeiro. José Olímpio.

Local e Data

Coordenador do Curso