



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CENTRO DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO
CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

CURRÍCULO 1998

1º ANO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	20	30	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

DISCIPLINA: **INTRODUÇÃO À METODOLOGIA CIENTÍFICA**

CÓDIGO: **CSO209**

DEPARTAMENTO: **CIÊNCIAS SOCIAIS**

CARGA HORÁRIA: **80 horas**

EMENTA

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

OBJETIVOS

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

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: citações, nota de rodapé e abreviaturas;
- A técnica de fichas;
- O esquema, o resumo e a recessão

II UNIDADE – NOÇÕES GERAIS DE EPISTEMOLOGIA

- A problemática do conhecimento;
- Elementos do conhecimento
- O problema da verdade;
- Tipos de conhecimentos

III UNIDADE – A QUESTÃO DO MÉTODO

- 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

IV UNIDADE – PESQUISA

- Pesquisa: conceito, tipos e fase;
- Elaboração de projetos de pesquisa;
- Redação de trabalhos científicos: a monografia

V – UNIDADE – ÉTICA E CIÊNCIA

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

ESTRATÉGIAS E METODOLOGIA

O ensino será ministrado através de:

- Aula expositiva
- Estudo dirigido
- Apresentação de seminários
- Leituras trabalhadas
- Práticas e técnicas de estudos

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Prova escrita e dissertativa
- Efetivação de atividade em sala de aula
- Apresentação de seminários
- Pesquisa bibliográfica

BIBLIOGRAFIA:

- ALVES, Rubens. **Filosofia da Ciência – Introdução ao Jogo e suas Regras**. São Paulo. Brasiliense. 1981
- ANDERY, Maria Amália. **Para compreender a ciência**. São Paulo. Espaço e Tempo. 1989
- ARANHA, Ma. Lúcia de Arruda e MARTINS, Ma. Helena Pires. **Filosofando**. São Paulo, Moderna, 1987
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Normatização da Documentação no Brasil**. 2ª ed. Rio de Janeiro. Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação. 1964
- BOAVENTURA, Edivaldo. **Como Ordenar as Idéias**. 3ª ed. São Paulo. Ática. 1993
- BUARQUE, Cristovam. **A aventura da Universidade**. Rio de Janeiro. Paz e Terra, 1994
- CERVO, A.A L. e BERVIAN, P. A . **A Metodologia Científica**. São Paulo, McGraw Hill, 1989
- 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**. 3ª ed. Rio de Janeiro, Vozes, 1991
- DEMO, Pedro. **Metodologia Científica em Ciências Sociais**. São Paulo, Atlas, 1990
- _____. **Introdução à Metodologia da Ciência**. São Paulo, Atlas, 1990
- _____. **Pesquisa: princípio científico e educativo**. São Paulo, Cortez, 1991
- GAARDER, Jostein. **O Mundo de Sofia: Romance da História da Filosofia**. São Paulo. Cia. Das Letras. 1995
- HUHNE, Leda Miranda. _____ **Metodologia Científica**. 3ª ed. Rio de Janeiro, Agir, 1989
- POPPER, Karl. **La logica de la investigacion Científica**. Madrid. Tecnos. 1961
- ROCHA e SILVA. M. **a Evolução do Pensamento Científico**. São Paulo. Humanismo. Ciência e Tecnologia. 1972
- SALOMON, Decio Vieira. **Como Fazer uma Monografia**. 5ª ed. Belo Horizonte. Interlivros. 1977
- SEVERINO, Antonio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. 19ª ed. São Paulo, Cortez, 1993
- VIEIRA PINTO, Álvaro. **Ciência e Existência**. Rio de Janeiro. Civilização Brasileira. 1969

Local e Data

Coordenador do Curso