

PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO

Código:

Carga Horária: 40 h

Número de Créditos: 2

Código pré-requisito:

Semestre: S2

Nível: Bacharelado

EMENTA

A ciência como uma das várias formas do conhecimento. Critérios de cientificidade, tipos de conhecimento. Técnicas do trabalho científico: resumos, leitura, fichamento e resenhas. Elaboração de relatórios e trabalhos científicos. O projeto de pesquisa científica: estrutura e normas técnicas.

OBJETIVO

Proporcionar ao aluno condições para desenvolver leituras e estudos criteriosos, de forma que sejam capazes de produzir trabalhos científicos, bem como, de aplicar suas leituras e estudos no exercício da sua atividade profissional.

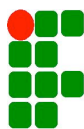
PROGRAMA

1. NOÇÕES BÁSICAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA POSTURA CRÍTICA NA LEITURA

- 1.1. Considerações introdutórias sobre o ato de estudar
- 1.2. Ler com objetivos
- 1.3. Para que serve o sublinhar e técnicas de sublinhar
- 1.4. Para que serve o esquema e como fazer um esquema
- 1.5. O resumo
- 1.6. O que é uma crítica (pressuposto)
- 1.7. O que estamos fazendo quando estudamos
- 1.8. A formação de conceitos
- 1.9. O conceito da familiaridade
- 1.10. A diferença entre conhecimento e informação

2. OS FUNDAMENTOS EPISTEMOLÓGICOS DA PESQUISA CIENTÍFICA

- 2.1. As fontes do conhecimento
- 2.2. Identificação dos tipos de conhecimento existentes
- 2.3. O que caracteriza o conhecimento científico / critérios de cientificidade
- 2.4. Fontes do conhecimento científico
- 2.5. Ciência, verdade e certeza



- 2.6. Universidade e ciência
- 2.7. O que é uma tese?
- 2.8. A diferença entre tese e hipótese
- 2.9. O que é uma teoria científica?
- 2.10. Qual a diferença entre método e técnica?
- 2.11. O que é o método científico?
- 2.12. O que é uma pesquisa científica?
- 2.13. Quais os tipos de pesquisa?
- 2.14. O que é uma monografia?
- 2.15. Qual a diferença entre projeto de pesquisa e monografia?
- 2.16. A estrutura de um projeto de pesquisa
- 2.17. A estrutura de uma monografia

3. A CONSTRUÇÃO DE UM PROJETO DE PESQUISA

- 3.1. Tema / problematização
- 3.2. Justificativa
- 3.3. Objetivos / hipóteses
- 3.4. Referencial teórico
- 3.5. Metodologia (tipo de pesquisa)
- 3.6. Estrutura preliminar
- 3.7. Cronograma e biblioteca

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas teóricas e/ou práticas;
- Trabalhos em equipe;
- Exercícios programados;
- Seminários.

AVALIAÇÃO

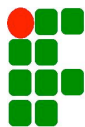
- Avaliação pela participação, assiduidade e pontualidade;
- Trabalhos individuais e em grupo;
- Avaliações orais – apresentação de trabalhos, seminários.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Metodologia do trabalho científico**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2001.
2. RUIZ, João Álvaro. **Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 1996.
3. SEVERINO, Antonio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. São Paulo: Cortez, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BIANCHI, Anna Cecília de Moraes; ALVARENGA, Marina; BIANCHI, Roberto. **Manual de Orientação:**



INSTITUTO FEDERAL CEARÁ - IFCE
CAMPUS AVANÇADO DE ARACATI
CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Estágio supervisionado. São Paulo: Pioneira Thomson, 2001.

2. BRONOWSKI, J. **Introdução à Atitude Científica**. Tradução Manuela Santos. Lisboa: Livros Horizonte, 1983.
3. CHALMERS, Alan F. **O que é ciência afinal?** Tradução Raul Fiker. São Paulo: Brasiliense, 1993.

Coordenador do Curso 	Setor Pedagógico
REVISÃO / /	Revisor