



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**

DISCIPLINA	METODOLOGIA DO TRABALHOS CIENTÍFICO
CÓDIGO	1103192
PRÉ-REQUISITO	Não há
EMENTA	Conhecimento e Ciência, A Ciência Moderna e o contexto sociocultural, Ciência e Método Científico, Teorias de estudo: leitura, resumir e elaborar fichamentos, Produção Científica, Apresentação estética de trabalhos acadêmicos: position paper, resenhas, relatórios, ensaios, artigos e monografias.

CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PERÍODO
03	45 horas	2007.1 ----

PROGRAMA DA DISCIPLINA

UNIDADE I: A Metodologia Científica e a Universidade – Métodos de Estudo e Aprendizagem

1. Metodologia Científica
- 1.1. Conceituação, importância e objetivos da Metodologia Científica
2. A Universidade e a Metodologia Científica
- 2.1. A Universidade brasileira: história, crise e transformações
- 2.2 O estudante do ensino superior e a iniciação de sua formação científica.
3. Métodos e procedimentos de estudo: seminários, resumos, resenhas, esquemas e sinopses.
- 3.1 Pesquisa Bibliográfica: etapas e princípios

UNIDADE II: Conhecimento e saber

1. A natureza do conhecimento humano.
2. Conhecimentos: os diferentes tipos e sua relação com a natureza humana.
3. Conhecimento e Ciência.
Características, objetivos e funções da ciência.
Evolução científica

UNIDADE III: A pesquisa e os métodos científicos

1. A natureza dos Métodos Científicos: origem, processos, diferenças.
2. A pesquisa científica: aspectos éticos e políticos.
3. Classificação da Pesquisa: as diferentes formas de estudo.
- 3.1 O projeto de pesquisa: fases e estruturação.
- 3.2 Elementos centrais e Estruturação.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BARROS, A. J. P., LEHFELD, N.A.S.. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 2006. (2ª ed. revista e ampliada)
- CERVO, A. L., BERVIAN, P. A., DA SILVA, R.. Metodologia Científica. 6 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.
- DEMO, Pedro. Metodologia científica em ciências sociais. 2 ed. São Paulo: Atlas. 1989.
- GALLIANO, A. Guilherme. O método científico: teoria e prática. São Paulo: Harbra, 1986 200 p.
- LÜDKE, Menga, ANDRÉ, Marli E. D. A.. Pesquisa em educação: abordagens qualitativas. São Paulo: EPU, 1986.

Carimbo e Assinatura