



Ministério da Educação  
Universidade Federal da Paraíba  
Centro de Ciências Exatas e da Natureza  
Departamento de Matemática

<b>DISCIPLINA</b>	<b>METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO</b>	
<b>CÓDIGO</b>	1103192	
<b>PRÉ-REQUISITO</b>	Não há	
<b>EMENTA</b>	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.	
<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>PERÍODO</b>
03	45 horas	-
<b>PROGRAMA DA DISCIPLINA</b>		
<b>UNIDADE I: A Metodologia Científica e a Universidade – Métodos de Estudo e Aprendizagem</b>		
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		
<b>UNIDADE II: Conhecimento e saber</b>		
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		
<b>UNIDADE III: A pesquisa e os métodos científicos</b>		
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.		
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>		
1. BARROS, A. J. P., LEHFELD, N.A.S.. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 2006. (2ª ed. revista e ampliada)		
2. CERVO, A. L., BERVIAN, P. A., DA SILVA, R.. Metodologia Científica. 6 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.		
3. DEMO, Pedro. Metodologia científica em ciências sociais. 2 ed. São Paulo: Atlas. 1989.		
4. GALLIANO, A. Guilherme. O método científico: teoria e prática. São Paulo: Harbra, 1986 200 p.		
5. LÜDKE, Menga, ANDRÉ, Marli E. D. A.. Pesquisa em educação: abordagens qualitativas. São Paulo: EPU, 1986.		