



UNIDADE - FACULDADE DE COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA		
CURSO - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO		
DISCIPLINA – METODOLOGIA DE PESQUISA EM COMPUTAÇÃO		CÓDIGO DA DISCIPLINA ENEC50679
CARGA HORÁRIA 2 h/a (2 teoria 0 laboratório 0 EAD)		ETAPA 6º
EMENTA Estudo e prática de habilidades necessárias à elaboração de trabalho científico. Orientação teórico metodológica para elaboração do anteprojeto do trabalho de conclusão de curso (TCC). Revisão do estilo técnico.		
OBJETIVOS		
FATOS E CONCEITOS	PROCEDIMENTOS E HABILIDADES	ATITUDES, NORMAS E VALORES
- Compreender e aplicar os fundamentos teóricos ligados à Metodologia do Trabalho Científico; - Reconhecer e empregar metodologias de pesquisa adequadas à realização do estudo; - Conhecer os princípios científicos que regem a produção escrita em ambiente acadêmico.	- Estar apto a desenvolver as tarefas pertinentes ao processo de pesquisa acadêmico-científica; - Redigir adequadamente textos acadêmicos/ científicos: projetos de pesquisa e de monografias; - Estar apto a cumprir tarefas e prazos; - Adquirir objetividade e praticidade no processo de planejamento do estudo, coleta e análise de dados.	- Adquirir uma postura ética e construtiva perante o processo de construção do conhecimento. - Adquirir uma postura ética e construtiva perante o processo de divulgação do conhecimento.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
1. CONHECIMENTO E CIÊNCIA 1.1 Método Científico 1.2 Lógica Científica 1.3 Pesquisa Científica		
2. A PESQUISA CIENTÍFICA - Fases do estudo		
3. PROJETO DE PESQUISA 3.1 Elaboração do Projeto de TCC 3.2 Elaboração do TCC 3.2.1 Estrutura do TCC: Elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais 3.2.2 Conteúdo do TCC 3.2.3 Artigo Científico		
4. NORMAS DE ELABORAÇÃO DO TCC		



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SEVERINO, Antonio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 23 ed., Editora Cortez, 2007.

UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE. **Apresentação de trabalhos acadêmicos: guia para alunos**. 1º ed., Editora Mackenzie, 2007.

WAZLAWICK, R.S. **Metodologia de Pesquisa em Ciência da Computação**. 1º ed, Editora Elsevier, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BOOTH, W. C; COLOMB, G. G.; WILLIAMS, J. M. **A arte da pesquisa**. São Paulo: Martins Fontes, 2005.

CERVO, A.L.; BERVIAN, P. A. **Metodologia científica**. 5º ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2006.

ECO, U. **Como se faz uma tese**. 23 ed. São Paulo: Perspectiva, 2010.

MATTAR, João. **Metodologia científica na era da informática**. 3 ed. São Paulo: Saraiva, 2008.

MEDEIROS, J. B. **Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas**. 11 ed. São Paulo: Atlas, 2009.