



Unidade Universitária: FACULDADE DE COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA		
Curso: Ciência da Computação e Sistemas de Informação		
Disciplina: METODOLOGIA DA PESQUISA EM COMPUTAÇÃO		Código da Disciplina: ENEC50679
Professor(es): EVERTON KNIHS	DRT: 1149979	Etapas: 6º
Carga horária: 2 h/a (02 Sala de aula 00 Laboratório 00 EaD)		Semestre Letivo: 2º Semestre/2020
Ementa: Fundamentos de pesquisa científica. Projetos de pesquisa. Técnicas de pesquisa bibliográfica. Estrutura e conteúdo de trabalhos de conclusão de cursos de graduação. Apresentação de trabalhos científicos.		
Objetivos		
Fatos e Conceitos	Procedimentos e Habilidades	Atitudes, Normas e Valores
<ul style="list-style-type: none">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.	<ul style="list-style-type: none">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.	<ul style="list-style-type: none">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: 0. Apresentação do Plano de Ensino 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

Metodologia:

Tipos de Aulas – expositivas | Discussão e desenvolvimento de Projetos Recursos Empregados - Práticas Ativas | Uso de Ambiente Virtual de Aprendizagem (Moodle)

Critério de Avaliação:

O projeto do TCC do aluno é o principal instrumento de avaliação. Corresponde a cerca de 70% da Média Intermediária. Trata-se de um processo de avaliação contínua do desenvolvimento do projeto do TCC e do cumprimento de prazos e tarefas parciais.

AVALIAÇÕES INTERMEDIÁRIAS (AI)

- Média do 1º Bimestre (N1). Atividades de Construção do Projeto-Exemplo: 100% de N1;

- Média do 2º Bimestre (N2) .

Projeto de TCC : 100% de N2 .

$MI = (N1 \times \text{Peso } 3 + N2 \times \text{Peso } 7) / 2 + \text{Nota de Participação}.$

$MF (\text{média final}) = (MI + PF) / 2$

CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO

se $MI \geq 6.0$ e $FREQUÊNCIA \geq 65\%$, **APROVADO**.

se $FREQUÊNCIA \geq 65\%$ e $(MI + \text{PROVA FINAL}) / 2 \geq 6.0$, **APROVADO**.

Em qualquer outro caso, o aluno está **REPROVADO**.

OBS: o aluno tem o direito de fazer uma AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA para substituir uma nota de uma avaliação que tenha se ausentado. A PROVA SUBSTITUTIVA contém todo o conteúdo do semestre. Caso o aluno tenha se ausentado em mais de uma avaliação, utilizar-se-á a nota de MAIOR PESO.

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.