

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA CAMPUS PETRÓPOLIS

CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

DEPARTAMENTO		PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA			
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO		METODOLOGIA CIENTÍFICA			
CÓDIGO	PERÍODO	ANO	SEMESTRE	PRÉ-REQUISITOS	
GCOM7048PE	7º	2014	1		
CRÉDITOS	AULAS/SEMANA			- PROJETO DE INTERAÇÃO - LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS	
	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO		
2	2	0	0		
				36	

EMENTA

- Tipos de Pesquisa
- Tipos de Conhecimento, Redação científica
- Plágio
- Métodos, técnicas e estratégias de pesquisa
- Representatividade e significância dos resultados
- Prática: elaboração de artigo técnico-científico e projetos de pesquisa
- Interpretação e elaboração de textos científicos em inglês

BIBLIOGRAFIA

- WAZLAWICK, R. Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação. 1ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- RUDIO, F. Introdução ao Projeto de Pesquisa Científica. 40ª edição. Petrópolis-RJ: Vozes, 2012.
- LAKATOS, E.; MARCONI, M. Fundamentos de Metodologia Científica. 5ª edição. São Paulo: Atlas, 2003.
- LUDWIG, A. Fundamentos e Prática de Metodologia Científica. 1ª edição. Petrópolis-RJ: Vozes, 2009.
- ZOBEL, J. Writing for Computer Science. 2ª Edição. London-New York: Springer, 2004.
- CERVO, A.; BERVIAN, P.; SILVA, R. Metodologia Científica. 6ª edição. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.
- GIL, A.C. Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: Atlas, 2010.
- MARCONI, M. Metodologia do Trabalho Científico: Procedimentos Básicos; Pesquisa Bibliográfica, Projeto e Relatório; Publicações e Trabalhos Científicos. 7ª edição. São Paulo: Atlas, 2007.

OBJETIVOS GERAIS

- Visão geral sobre metodologia e prática científica
- Apresentação de técnicas e abordagens para construção de texto científico

METODOLOGIA
AULAS EM SALA

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

CHEFE DO DEPARTAMENTO	
NOME	ASSINATURA
LAURA SILVA DE ASSIS	

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA	
NOME	ASSINATURA
ANDRÉ FELIPE MONTEIRO	

APROVADO PELO CONSELHO DEPARTAMENTAL EM:	___/___/___
---	-------------

PROGRAMA
<ul style="list-style-type: none"> • Aulas 1 – Uma visão geral sobre Metodologia Científica • Aulas 2 – Elaboração de um plano de pesquisa e papel do orientador • Aula 3 – Introdução ao Latex • Aula 4 – Continuação Latex • Aula 5 – Apresentação de trabalhos parte 1 • Aula 6 – Apresentação de trabalhos parte 2 • Aula 7 – Técnicas sobre apresentações e construção de slides • Aula 8 – Apresentação de trabalhos parte 1 • Aula 9 – Apresentação de trabalhos parte 2 • Aula 10 – Feedback da última apresentação de trabalhos • Aula 11 – Plágio e ética na atividade científica • Aula 12 – Elaboração de figuras, gráficos, tabelas e visualização de resultados • Aula 13 – Resumos e Surveys • Aula 14 – Escolha e discussão do tema para trabalho final • Aula 15 – Esboço do trabalho final • Aula 16 – Apresentação do trabalho final parte 1 • Aula 17 – Apresentação do trabalho final parte 2 • Aula 18 – Feedback do trabalho final • Aula 19 – Discussão sobre TCC