

DISCIPLINA: Metodologia de Pesquisa

CÓDIGO:

Validade: A partir do 2º Semestre de 2011

Carga Horária: Total: 30 horas-aula Semanal: 02 aulas Créditos: 02

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Complementar

Ementa:

Produção do trabalho técnico-científico, versando sobre tema da área da Engenharia de Computação; aplicação dos conhecimentos sobre a produção da pesquisa científica: o tema, o problema, a hipótese de trabalho, a justificativa, a escolha do método de pesquisa, prototipação, realização de experimentos, documentação etc.

Curso(s)	Período
Engenharia de Computação	9º

Departamento/Coordenação: DECOM

Professor (a): LUCAS PANTUZA AMORIM

INTERDISCIPLINARIEDADES

Pré-requisitos

O aluno deverá ter integralizado 2550 horas ou, equivalentemente, 170 créditos, no curso.

Co-requisitos

Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso I

Disciplinas para as quais é pré-requisito / co-requisito

Transdisciplinariedade (inter-relações desejáveis)

Objetivos: *A disciplina deverá possibilitar ao estudante:*

Introduzir ao aluno os principais métodos e técnicas para o planejamento e formulação de pesquisa científica; proporcionar ao aluno aplicar, na prática, a metodologia de pesquisa em seus projetos técnico-científicos.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas-aula
1	<i>Estilos de pesquisa</i>	6
2	<i>Preparação do trabalho de pesquisa</i>	12
3	<i>Análise crítica de propostas de monografia</i>	4
4	<i>Escrita da monografia</i>	6
5	<i>Escrita de artigo científico</i>	2
Total		30

Bibliografia Básica

Wazlawick, Raul Sidnei. **Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação**. Editora Campus, 1 ed, 2009.

Marconi, Marina de Andrade. **Metodologia científica**. 5 ed, 2007.

LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de metodologia: um guia para a iniciação científica**. 1986.

Bibliografia Complementar

Marconi, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 7 ed, 2010.

Cervo, Amado Luiz. **Metodologia científica**. 6 ed, 2007.

Ramos, Albenides. **Metodologia da pesquisa científica: como uma monografia pode abrir o horizonte do conhecimento**. 2008.

BOAVENTURA, Edivaldo M. **Metodologia de pesquisa: monografia, dissertação, tese**. 2007.

MAGALHÃES, Gildo. **Introdução à metodologia da pesquisa: caminhos da ciência e tecnologia**. 2005.