

DISCIPLINA: Metodologia de Pesquisa

CÓDIGO: 7CECOM.091

**Período Letivo:** a partir do 1º semestre de 2009

**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: a questão, o problema, a escolha do método, etc.

Curso	Período	Eixo	Natureza
Engenharia de Computação	9º	Prática Profissional e Integração Curricular	Obrigatória

**Departamento:** Departamento de Computação e Construção Civil (DCCTIM)

**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**

**Objetivos:** *A disciplina deverá possibilitar ao estudante:*

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

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

**Bibliografia Básica**

1	WAZLAWICK, Raul Sidnei. <b>Metodologia de pesquisa para a ciência da computação</b> . Rio de Janeiro: Campus, 2009. 159 p. ISBN 978-85-352-3522-7.
2	LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. <b>Fundamentos de metodologia científica</b> . 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 297 p. ISBN 978-85-224-4015-3 (broch.)
3	MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. <b>Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e</b>



interpretação de dados. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2012. 277 p. ISBN 978-85-224-5152-4.
---

### **Bibliografia Complementar**

1	ECO, Umberto. Como se faz uma tese. 22. ed. São Paulo: Perspectiva, 2009. 174 p. (Estudos; v. 85). ISBN 978-85-273-0079-7.
2	CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino; SILVA, Roberto da. Metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Prentice-Hall, c2007. xii, 162 p., il. (Metodologia. Pesquisa). ISBN 978-85-7605-047-6 (broch.).
3	SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 23. ed. , rev. e atual. São Paulo: Cortez, 2007. 304 p., il. ISBN 978-85-249-1311-2 (broch.).
4	MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia científica. 5. ed. , rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2007. 312 p. ISBN 978-85-224-4762-6.
5	MARTINS, Gilberto de Andrade. Manual para elaboração de monografias e dissertações. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 134 p. ISBN 85-224-3232-5.