

<b>DISCIPLINA:</b> Metodologia de Pesquisa	<b>CÓDIGO:</b> 2EE.086
--	------------------------

**VALIDADE:** a partir do 2º semestre/2012.

**Carga Horária:** Total: 30 horas/aula    Semanal: 2 aulas    Créditos: 2

**Modalidade:** Teórica

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Básica

**Ementa:**

Preparo de Trabalhos Científicos e Tecnológicos - A Ciência e suas Características – O Conhecimento Científico - O Método Científico - Questões Humanas e Epistemológicas da Ciência - Técnica e Tecnologia - A Tecnologia (Inovação e suas Características) - Lógica na Pesquisa Tecnológica - Formas de Apresentação de Trabalhos Técnicos e Científicos.

Cursos	Período	Eixo	Obrigat.	Optativa
Engenharia Elétrica	2º.	Eixo 12 – Prática Profissional e Integração Curricular	Sim	

**Departamento/Coordenação:** Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)

**INTERDISCIPLINARIDADES**

Pré-requisitos	Código
Contexto Social e Profissional do Curso de Engenharia Elétrica	
Co-requisitos	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Disciplinas para as quais é co-requisito	

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

1	Objetivos: 1) Elaborar projetos de pesquisa fundamentados em metodologia própria; 2) Desenvolver e apresentar trabalhos técnicos e científicos; 3) Caracterizar o comportamento de ações metodológicas em pesquisas referentes a trabalhos técnicos e científicos; 4) Caracterizar a importância de estudos e pesquisas para o desenvolvimento pessoal e da sociedade.
---	--

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1	I – O que é um projeto de pesquisa? II- A organização do projeto de pesquisa: - As leituras iniciais e o desenvolvimento da questão de partida
	2 18

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Justificativas e objetivos</li> <li>- Desenvolvimento da problemática</li> <li>- A identificação e a construção do objeto de pesquisa</li> <li>- O referencial teórico</li> <li>- A hipótese geral e as de trabalho</li> <li>- O método de pesquisa e os procedimentos metodológicos</li> </ul>	6
<p>III- O desenvolvimento da pesquisa e coletas de resultados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organização dos dados</li> <li>- Análises e cuidados epistemológicos</li> </ul>	4
<p>IV- Exigências relativas à produção de um Trabalho de Conclusão de Curso</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A produção de outros trabalhos científicos (relatórios de pesquisa, dissertações, teses)</li> </ul>	
<b>Total</b>	<b>30</b>

**Bibliografia Básica**

1	GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 3.ed. São Paulo: Atlas, 1996. 159 p., 3ª edição.
2	CASTRO, C. M. A prática da pesquisa. São Paulo: McGraw Hill do Brasil, 1978.
3	FRANÇA, Júnia Lessa e outros – Manual para Normalização de Publicações Técnico-científicas – 6ª ed. revista e ampliada, BH. Editora UFMG, 2003. 7 ex.

**Bibliografia Complementar**

1	SILVA, E. L. e MENEZES, E. M. Metodologia da pesquisa e elaboração de dissertação. 3. ed. rev. Florianópolis: Laboratório de Ensino a Distância da UFSC, 2001, disponível em <a href="http://projetos.inf.ufsc.br/arquivos/Metodologia%20da%20Pesquisa%203a%20edicao.pdf">http://projetos.inf.ufsc.br/arquivos/Metodologia%20da%20Pesquisa%203a%20edicao.pdf</a> , acesso em 22/01/2009.
2	ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Informação e documentação - Citações em documentos - apresentação. NBR 10520. 2002.
3	ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Informação e documentação - Resumos - procedimento. NBR 6028. 1990.
4	ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Informação e documentação - Referências. NBR 6023. 2002.
5	ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Informação e documentação - Trabalhos acadêmicos - apresentação. NBR 14724. 2002.