

**Plano de Ensino**

**Campus Nepomuceno**

<b>DISCIPLINA:</b> Metodologia da Pesquisa	<b>CÓDIGO:</b> 02/12
--	----------------------

<b>VALIDADE</b>			
<b>Início:</b>	01/08/2018	<b>Término:</b>	

<b>Carga Horária:</b>	<b>Total:</b> 30	<b>Semanal:</b> 2	<b>Créditos:</b> 2
<b>Modalidade</b>	Teórica		
<b>Classificação de Conteúdo pelas DCN</b>	Específica		

**EMENTA:** Produção do trabalho técnico científico versando sobre o tema da área de Engenharia Elétrica; aplicação dos conhecimentos sobre a produção de pesquisa científica: a questão, o problema e a escolha do método.

<b>Cursos</b>	<b>Período</b>	<b>Eixo</b>	<b>Obrig.</b>	<b>Optativa</b>
Engenharia Elétrica	9	Prática Profissional	X	
		Integração Curricular		

<b>Departamento/Coordenação:</b>	Elétrica
----------------------------------	----------

<b>INTERDISCIPLINARIDADES</b>	<b>Código</b>
<b>Pré-requisitos:</b>	
Ter cursado no mínimo 60 créditos	
<b>Co-requisitos:</b>	
Não há	
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito</b>	
Trabalho de Conclusão de Curso I	03/12
<b>Disciplinas para as quais é co-requisito</b>	
Nenhuma	

<b>Objetivos:</b>	
1	Capacitar o aluno a estruturar trabalhos de pesquisa técnica científica na área de Engenharia Elétrica.

<b>Unidades de ensino</b>	<b>Carga horária Horas/aula</b>
1 Áreas de pesquisa na Engenharia Elétrica	4
2 Definição de um projeto de pesquisa	4
3 Organização da pesquisa	8

**Plano de Ensino**

**Campus Nepomuceno**

4	Execução da pesquisa	8
5	Elaboração do relatório de pesquisa	6
<b>Total</b>		<b>30</b>

<b>BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>Literatura</b>	<b>Título</b>
Básica	BASTOS, R. L. Ciências humanas e complexidades: projetos métodos e técnicas de pesquisa. Juiz de Fora: EDUFJF, 1999. de Fora: EDUFJF, 1999.
Básica	BARDIN, L. Análise de conteúdo. São Paulo: Martins Fontes, 1988.
Básica	CAPRA, F. A teia da vida: uma nova compreensão científica dos sistemas vivos. São Paulo: Cultrix, 1996.
Complementar	GIL, A. C. Métodos e técnicas de pesquisa social. 5. ed. São Paulo: Atlas, 1999.
Complementar	LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Fundamentos de metodologia científica. 4. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2001.
Complementar	LAVILLE, C.; DIONNE, J. A construção do saber: manual de metodologia de pesquisa em ciências humanas. Porto Alegre: Editoras Artes Médicas Sul, 1999.
Complementar	GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 4. ed. 12. reimpr. São Paulo: Atlas, 2009. 175 p.
Complementar	BARROS, A. J. P.; LEHFELD, N. A. de S. Fundamentos de metodologia: um guia para a iniciação científica. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 2000.

