



PLANO DE ENSINO

UNIDADE NEPOMUCENO

DISCIPLINA:	Metodologia Científica	CÓDIGO:	01/12
--------------------	------------------------	----------------	-------

VALIDADE:	Início:	2018-1	Término:	
Carga Horária:	Total:	30 horas	Semanal:	02 aulas
	Créditos:	02		
Modalidade:	Teórica			
Classificação do Conteúdo pelas DCN:			Básica	

EMENTA:

Conceito de ciência; pesquisa em ciência e tecnologia; tipos de conhecimento; epistemologia das ciências; métodos de pesquisa; a produção da pesquisa científica.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Elétrica	7º	Prática Profissional e Integração Curricular	x	

Departamento/Coordenação:	Formação Geral / Engenharia Elétrica
----------------------------------	--------------------------------------

INTERDISCIPLINARIDADES	
Pré-requisitos	Código

Co-requisitos	

Disciplinas para as quais é pré-requisito	

Disciplinas para as quais é có-requisito	

OBJETIVOS – A disciplina deverá possibilitar ao estudante:

1	Aplicação dos conhecimentos sobre a produção da pesquisa científica: a questão, o problema, a escolha do método.
---	--

	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA:
1	Conceito de ciência;	02
2	Pesquisa em ciência e tecnologia;	04
3	Tipos de conhecimento;	06



PLANO DE ENSINO

UNIDADE NEPOMUCENO

4	Epistemologia das ciências;	04
5	Métodos de pesquisa;	08
6	A produção da pesquisa científica.	06
TOTAL		30

BIBLIOGRAFIA	
LITERATURA	TÍTULO
Básica:	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520: apresentação de citações de documentos. Rio de Janeiro, 2001.
Básica:	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023: informação e documentação: referências – elaboração. Rio de Janeiro, 2002.
Básica:	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14724: informação e documentação: trabalhos acadêmicos – apresentação. Rio de Janeiro, 2005.
Básica:	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10719: apresentação de relatórios técnicos-científicos. Rio de Janeiro, 2001.
Complementar:	BERVIAN, P. A. Metodologia científica. São Paulo: Makron Books, 2002.
Complementar:	MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2001.
Complementar:	OLIVEIRA, S. L. Trabalho de metodologia científica: projetos de pesquisa, TGI, TCC, monografias, dissertações e teses. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2000.
Complementar:	SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. 22. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cortez, 2003. 336 p.
Complementar:	VOLPATO, G. L. Pérolas da redação científica. 1. ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2010. 189 p.

 Prof. Rodrigo de Sousa e Silva
SIAPE: 1971757