

<b>CURSO:</b> Engenharia Mecânica											
<b>UNIDADE CURRICULAR:</b> Metodologia da Pesquisa				<b>Código:</b> CEM.058							
<b>PERÍODO LETIVO:</b> 8º		<b>CARGA HORÁRIA:</b> 30 h									
<b>OBJETIVOS</b>											
<p><b>GERAL:</b> Elaborar o projeto de conclusão de curso utilizando as normas da abnt, com o devido rigor científico.</p> <p><b>ESPECÍFICOS:</b> Formular o tema e problema da pesquisa; elaborar as hipóteses; definir os métodos e procedimentos de investigação; construir o marco teórico referencial; coletar, analisar e interpretar os dados; aplicar as normas da associação brasileira de normas técnicas – abnt.</p>											
<b>EMENTA:</b> Elaboração do projeto de pesquisa.											
<b>PRÉ-REQUISITOS:</b>											
CONTEÚDOS					CH						
ESTRUTURA E CONTEÚDO DO PROJETO E TRABALHO FINAL DE CONCLUSÃO DE CURSO: tema e problema da pesquisa; objetivos da pesquisa; justificativa do estudo; metodologia da pesquisa; organização do trabalho; fundamentação teórica; descrição, análise e interpretação dos dados; conclusões e recomendações.					20h						
METÓDOS E TÉCNICAS DE PESQUISA: estratégias de pesquisas; observações metodológicas de trabalhos científicos.					10h						
<b>ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM:</b> Aulas Expositivas Interativas; Seminário e Leitura; Análise e Debates de Trabalhos Científicos; Atendimento individualizado.											
<b>RECURSOS METODOLÓGICOS:</b> Quadro branco, retroprojetor e projetor de multimídia.											
<b>AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM:</b>											
<p><b>CRITÉRIOS:</b> Observação do desempenho individual verificando se o aluno identificou, sugeriu e assimilou as atividades solicitadas de acordo com as técnicas de aprendizagem previstas.</p> <p><b>INSTRUMENTOS:</b> Provas, listas de exercícios e trabalhos envolvendo estudos de caso.</p>											
<b>Bibliografia Básica (títulos, periódicos, etc.)</b>											
Título/Periódico	Autor	Edição	Local	Editora	Ano						
Fundamentos de metologia científica	Aidil Jesus da Silveira Barros; Neide Aparecida de Souza Lehfeld	3ª	SP	PearsonPre ntice Hall	2008						
Metodologia científica	Amado L. Cervo; Pedro A. Bevian; Roberto da Silva	6ª	SP	PearsonPre ntice Hall	2007						
Como elaborar projetos de pesquisa	Antonio Gil	4ª	SP	Atlas	2002						
<b>Bibliografia Complementar (títulos, periódicos, etc.)</b>											
Título/Periódico	Autor	Edição	Local	Editora	Ano						

Como se faz uma tese	Umberto Eco	21 <sup>a</sup>	SP	Perspectiva	2008
Fundamentos de metodologia científica.	Eva Maria Lakatos; Marina de Andrade Marconi.	6 <sup>a</sup>	SP	Atlas	2005
Metodologia do trabalho científico	Antonio Joaquim Severino	-	SP	Cortez	2004
NBR14724 – Apresentação de trabalhos acadêmicos	ABNT	-	-	-	-
NBR 6023 – Elaboração de referências	ABNT	-	-	-	-
NBR10520- Apresentação de citações em documentos	ABNT	-	-	-	-
NBR15287 – Apresentação de projeto de pesquisa	ABNT	-	-	-	-
NBR10719- Apresentação de relatórios técnico-científicos	ABNT	-	-	-	-
Princípios da metodologia e normas para apresentação de trabalhos acadêmicos e científicos	CEFETES	3 <sup>a</sup>	ES	Cefetes	2008