



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
CEARÁ**  
**DIRETORIA DE ENSINO - DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA**  
**COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA**  
**PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>Nº. CRÉDITOS</b>
Projeto de Conclusão de Curso	MECM.019	2

<b>PRÉ-REQUISITOS EXIGIDOS</b>	<b>CONSTITUI PRÉ-REQUISITO PARA</b>
-	-

<b>CURSOS</b>	<b>NÍVEL</b>	<b>COORDENAÇÃO</b>	<b>SEMESTRE</b>
Engenharia Mecatrônica	Graduação	Eng <sup>a</sup> Mecatrônica	S10

#### **OBJETIVOS DA DISCIPLINA:**

Proporcionar aos alunos conhecimentos sobre projeto e metodologia de pesquisa científica, apresentando os elementos que compõem um trabalho acadêmico, fundamentado em literaturas e normas, para a elaboração e apresentação do trabalho de conclusão de curso (TCC).

#### **METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO**

- Aulas expositivas. Trabalhos em equipes.
- Pesquisas de bibliográficas.
- Avaliação individual através da elaboração e apresentação do TCC a uma banca examinadora.

#### **EMENTA DA DISCIPLINA**

Natureza da ciência e da pesquisa relação entre ciência, verdade, senso comum e conhecimento. Definições referentes ao conhecimento, a ciência, a tecnologia e metodologia e projeto de pesquisa científica, sua classificação e as etapas do planejamento. Diretrizes para elaboração de projetos de pesquisa, monografias, dissertações, teses e artigos científicos. Estruturação de um trabalho científico de pesquisa com seus tópicos e elementos. Utilização de normas ABNT para elaboração e formatação do TCC. Estruturação da apresentação do TCC com tema relativo à área de Engenharia Mecatrônica.

#### **PROGRAMA DA DISCIPLINA**

Unidade 1: Metodologia Científica.  
Unidade 2: Elaboração do TCC.  
Unidade 3: Apresentação do TCC.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ECO, Umberto. **Como se faz uma tese**. 19.ed. São Paulo (SP): Perspectiva, 2005. 174p. 001.42 E19c

ECO, Umberto. **Como se faz uma tese**. 20.ed. São Paulo (SP): Perspectiva, 2006. 174p. 001.42 E19c

ECO, Umberto. **Como se faz uma tese**. 21.ed. São Paulo (SP): Perspectiva, 2007/2008. 174p. 001.42 E19c

ECO, Umberto. **Como se faz uma tese**. 23.ed. São Paulo (SP): Perspectiva, 2010. 174p. 001.42 E19c

SEVERINO, Antonio Joaquim. <b>Metodologia do trabalho científico</b> . 22.ed. São Paulo (SP): Cortez, 2002. 335p. 001.42 S498m
SEVERINO, Antonio Joaquim. <b>Metodologia do trabalho científico</b> . 23.ed. São Paulo (SP): Cortez, 2007. 335p. 001.42 S498m
TACHIZAWA, Takeshy. <b>Como fazer monografia na prática</b> . 11.ed. Rio de Janeiro: FGV, 2006. 150p. 001.42 T117c

<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>
----------------------------------

RUIZ, João Álvaro. <b>Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos</b> . 6.ed. São Paulo: Atlas, 2006. 170p. 001.42 R934m
---

<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	05/2009

<b>PCC APROVADO PELA COORDENAÇÃO EM 28/05/2009</b>	
_____ PROFESSOR	_____ PEDAGOGA
_____ COORDENADOR	