



## PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA

<b>DISCIPLINA:</b> Projeto de Conclusão de Curso	
<b>Código:</b>	MECM019
<b>Carga Horária Total:</b> 40	<b>CH Teórica:</b> 20 <b>CH Prática:</b> 20
<b>Número de Créditos:</b>	2
<b>Pré-requisitos:</b>	<b>Constitui pré-requisitos para:</b>
<b>Semestre:</b>	10
<b>Nível:</b>	Graduação
<b>EMENTA</b>	
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.	
<b>OBJETIVOS</b>	
Conhecer sobre o projeto e metodologia de pesquisa científica. Conhecer os elementos que compõem um trabalho acadêmico, fundamentado em literaturas e normas. Integrar conhecimentos aplicando a análise crítica em todas as fases do processo. Elaborar e apresentar o trabalho de conclusão de curso (TCC).	
<b>PROGRAMA</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• UNIDADE I. Normas e Padronização de TCC no IFCE, Formulários e trâmites. Escolha de tema e orientador.</li><li>• UNIDADE II. Ferramentas Computacionais de Auxílio a redação científica e tecnológica. Gerenciamento de bibliografia. Gerenciamento de projetos. Edição de textos científicos.</li><li>• UNIDADE III. Modelos, formatos e exemplos de TCC vigentes no curso: artigo; artigo de revisão; monografia; relatório técnico. Normas ABNT de citação e referências.</li><li>• UNIDADE IV. Apresentação do TCC: exemplos, rito de apresentação.</li><li>• UNIDADE V. Redação do projeto de TCC.</li></ul>	
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>	
Aulas expositivas. Trabalhos em equipes. Pesquisas bibliográficas. Incentivo à pesquisa aplicada promovendo discussões sobre sobre aplicações e novas tecnologias.	
<b>RECURSOS</b>	
Quadro, pincéis, computador e projetor multimídia. Acesso à internet para consultas online.	
<b>AVALIAÇÃO</b>	

Avaliação individual através da elaboração e apresentação do TCC a uma banca examinadora.	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
<p><a href="#">GIL</a>, Antônio Carlos. <b>Como elaborar projetos de pesquisa</b>. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2002. 001.42 G463c</p> <p><a href="#">TACHIZAWA</a>, Takeshy; MENDES, Gildásio. <b>Como fazer monografia na prática</b>. Rio de Janeiro: FGV, 2006. 001.42 T117c</p> <p><a href="#">CARVALHO</a>, Maria Cecília Maringoni de (Org.). <b>Construindo o saber: metodologia científica - fundamentos e técnicas</b>. Campinas: Papirus, 2006. 001.42 C758</p> <p><a href="#">CONSALTER</a>, Maria Alice Soares. <b>Elaboração de projetos: da introdução à conclusão</b>. Curitiba: Intersaberes, 2012. [Biblioteca Virtual]</p>	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>	
<p><a href="#">BEAUD</a>, Michel. <b>A Arte da tese: como elaborar trabalhos de pós-graduação, mestrado e doutorado</b>. Rio de Janeiro: BestBolso, 2014. 001.42 B373a</p> <p><a href="#">BOOTH</a>, Wayne C.; COLOMB, Gregorny G.; WILLIAMS, Joseph M. <b>A Arte da pesquisa</b>. 2.ed. São Paulo: Martins Fontes, 2008. 001.42 B725a</p> <p><a href="#">MOREIRA</a>, Etelvina Maria Marques; SILVA, Joselito Brilhante. <b>Manual de normalização de trabalhos acadêmicos do IFCE</b>. Colaboração de Carlos Henrique da Silva Sousa et al. 3. ed. Fortaleza: IFCE, 2020.</p> <p><a href="#">GOLDENBERG</a>, Mirian. <b>A Arte de pesquisar: como fazer pesquisa qualitativa em ciências sociais</b>. 10.ed. Rio de Janeiro: Record, 2007.</p> <p><a href="#">VIEIRA</a>, Sônia. <b>Como escrever uma tese</b>. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2008. 001.42V658c</p> <p>RUIZ, João Álvaro. <b>Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos</b>. São Paulo: Atlas, 1982. 001.42 R934m</p>	
<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
Geraldo Ramalho	17/05/2019
<b>APROVADO PELO COLEGIADO EM 17/11/2021</b>	
<b>Coordenador do Curso</b>	<b>Setor Pedagógico</b>
_____ <b>NOME DO COORDENADOR</b>	_____ <b>NOME DO PEDAGOGO</b>

Modelo r04, conforme Resolução no.099, de 27 de setembro de 2017