

<b>DISCIPLINA (PPEF0004): TRABALHO DE DISSERTAÇÃO – ENGENHARIA FÍSICA</b>					
<b>OBRIGATORIA</b> ( X ) SIM ( ) NÃO	<b>CARGA HORÁRIA</b>				<b>CRÉDITOS</b> 16
	<b>TEÓRICA</b> 240	<b>PRÁTICA</b> -	<b>EAD/SEMIPRESENCIAL</b> -	<b>TOTAL</b> 240	
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> TER CURSADO 24 CRÉDITOS SEGUINDO REGRA DO REGIMENTO INTERNO					
<b>ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:</b> ( X ) OPTOELETRÔNICA ( X ) MATERIAIS					
<b>NÍVEL:</b> MESTRADO					
<b>EMENTA:</b> Desenvolver, produzir e elaborar a Dissertação de Mestrado sob supervisão do Orientador e, possível, Coorientador que definirão o cronograma e conteúdo a ser abordado na Dissertação de Mestrado de forma a está relacionada com o projeto do aluno apresentado ao CCD. Além disso, deverão ser abordados os conteúdos: Fundamentos do conhecimento científico; Bases do raciocínio científico; Método científico e metodologia; Projeto de Pesquisa; Apresentação de trabalhos acadêmicos e científicos.					
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b> - Fundamentos do conhecimento científico: Natureza da ciência, do conhecimento e da prática científica; Objetividade do conhecimento científico; A instrumentalização da ciência moderna.  - Bases do raciocínio científico: Teoria, hipótese, dedução, indução, análise e síntese; Pesquisa científica; Problemas de pesquisa e sua formulação.  - Método científico e metodologia: Conceito e características do método científico; As abordagens metodológicas; Tipos de Pesquisa.  - Projeto de Pesquisa: planejamento; elaboração e estratégias; Técnicas de pesquisa; Relatório de Pesquisa;  - Apresentação de trabalhos acadêmicos e científicos: Redação de textos científicos (artigos científicos/projeto de pesquisa/ Dissertação /Tese); Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos (ABNT).  - Preparação, elaboração e produção da Dissertação de Mestrado cujo tema consta no projeto de pesquisa do aluno apresentado ao CCD.					
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b> 1. Artigos científicos e Literatura indicada pelo professor responsável pela disciplina.  2. MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M.. Fundamentos da Metodologia Científica. São Paulo: Atlas, 2005.  3. APPOLINÁRIO, F. Metodologia da Ciência: Filosofia e Prática de Pesquisa. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006. 209 p.  4. AZEVEDO, C.B. Metodologia Científica ao Alcance de Todos. 2. ed. Barueri: Manole, 2009. 48p.					
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b> 1. BASTOS, C.L.; KELLER, V. Aprendendo a Aprender: introdução à metodologia científica. 16. ed. Petrópolis: Vozes, 2002. 104 p.  2. BIANCHETTI, L.; MACHADO, A.M.N. (Org.). Bússola do Escrever. Desafios e Estratégias na Orientação e Escrita de Teses e Dissertações. 2. ed. 2006. 408p.					