



Disciplina				
<b>Programa</b>	[ 003] - (PPGEM) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica E De Materiais			
<b>Código</b>	PMC06	<b>Nome</b>	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	
<b>Ementa em português</b>	Objetivos do método científico; Origens do método científico; Sistema de cadastro de pesquisa no Brasil; Formas de apoio à pesquisa no Brasil; Mecanismos de busca e base de dados; Estruturação de dissertações e teses; Estruturação e envio de artigos científicos; Metodologias experimentais; Interpretação de dados; Citações e referências.			
<b>Ementa em inglês</b>	Aims of scientific method; origin of scientific method; Brazilian reasearch database; Brazilian funding support; database search mechanisms; thesis and dissertation structures; scientific papers sctrucutre; experimental methodology; data interpretation; citation and references.			
<b>Bibliografia</b>	Pirsig, R.M., (1984). Zen e a Arte de Manutenção de Motocicletas. Uma investigação sobre Valores, 11th ed., São Paulo: Editora Paz e Terra S/A. Barros Neto, B., Scarminio, I. S.; Bruns, R.E. (1989). Como fazer experimentos: Pesquisa e desenvolvimento na ciência e na indústria, 2nd ed. Campinas: Ed. UNICAMP.			
<b>Modo de avaliação</b>	Nota/Conceito E Frequência			
<b>Modelo de Disciplina</b>	Curricular			
<b>Nr. de créditos</b>	3	<b>Nr. de aulas semanais</b>	4	<b>Carga horária</b> 45
<b>Área(s) de concentração</b>	<b>Mestrado Acadêmico</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Engenharia De Manufatura</li><li>• Engenharia De Materiais</li><li>• Engenharia Térmica</li><li>• Mecânica Dos Sólidos</li></ul>			