



Disciplina				
Programa	[003] - (PPGEM) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica E De Materiais			
Código	PMC06	Nome	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	
Ementa em português	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.			
Ementa em inglês	Aims of scientific method; origin of scientific method; Brazilian reasearch database; Brazilian funding support; database search mechanisms; thesis and dissertation structures; scientific papers sctructre; experimental methodology; data interpretation; citation and references.			
Bibliografia	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.			
Modo de avaliação	Nota/Conceito E Frequência			
Modelo de Disciplina	Curricular			
Nr. de créditos	3	Nr. de aulas semanais	4	Carga horária 45
Área(s) de concentração	Mestrado Acadêmico <ul style="list-style-type: none"> • Engenharia De Manufatura • Engenharia De Materiais • Engenharia Térmica • Mecânica Dos Sólidos 			