



Disciplina				
Programa	[003] - (PPGEM) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica E De Materiais			
Código	EDN55	Nome	ESTUDO DIRIGIDO EM VIBRAÇÕES NOS PROCESSOS DE USINAGEM	
Ementa em português	Origem das vibrações na usinagem. Influência dos parâmetros de corte sobre a estabilidade dinâmica dos processos de usinagem. Cartas de estabilidade. Detecção de vibrações na usinagem. Medidas para evitar vibrações na usinagem. Modelos da dinâmica dos processos de usinagem.			
Ementa em inglês				
Bibliografia	"KÖNIG, Wilfried; KLOCKE, Fritz. Fertigungsverfahren Drehen, Fräsen, Bohren. Editora Springer. 5ª edição. Aachen, 1997. ALTINTAS Y. Manufacturing Automation: Metal Cutting Mechanics, Machine Tool Vibrations, and CNC Design. New York: 1. ed. Cambridge University Press, 288 p. 2000. "			
Modo de avaliação	Nota/Conceito E Frequência			
Modelo de Disciplina	Curricular			
Nr. de créditos	2	Nr. de aulas semanais	3	Carga horária 30
Área(s) de concentração	Doutorado <ul style="list-style-type: none">Engenharia De Manufatura Mestrado Acadêmico <ul style="list-style-type: none">Engenharia De Manufatura			