



Disciplina				
Programa	[003] - (PPGEM) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica E De Materiais			
Código	EDM57	Nome	ESTUDO DIRIGIDO EM PROCESSAMENTO DE MATERIAIS METÁLICOS	
Ementa em português	Estrutura dos materiais metálicos; Propriedades dos materiais metálicos; Processamento térmico e termoquímico dos materiais metálicos; Análises de materiais metálicos.			
Ementa em inglês	Structure of metallic materials; Properties of metallic materials; Heat treatment and thermochemical treatments of metallic materials; Analysis for metallic materials.			
Bibliografia	(1) CALLISTER, WILLIAM D., AND DAVID G. RETHWISCH. 2008. Fundamentals of materials science and engineering: an integrated approach. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons. (2) SHAKELFORD, J.F., (1992). Introduction to Materials Science for Engineers, 3 rd ed., New York: MacMillan Publishing Company. (3) VAN VLACK, L.H., (1984). Princípios de Ciência e Tecnologia dos Materiais, 4 a ed., São Paulo: Editora Campus.			
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 Materiais Mestrado Acadêmico <ul style="list-style-type: none">Engenharia De Materiais			