



Disciplina					
Programa	[003] - (PPGEM) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica E De Materiais				
Código	EDM55	Nome	ESTUDO DIRIGIDO EM PROCESSAMENTO DE MATERIAIS ORGÂNICOS POR PLASMA		
Ementa em português	1. Plasmas para tratamentos de materiais orgânicos 2. Técnicas de análise de superfícies orgânicas tratadas por plasma 3. Aplicações tecnológicas a. Plasma etching b. Limpeza por plasma c. Funcionalização de superfícies d. Polimerização por plasma				
Ementa em inglês					
Bibliografia	1. H. Yasuda, Plasma Polymerization, Academic Press, New York, 1985 2. Gerenser L J, Surface Chemistry of Plasma-Treated Polymers, in Handbook of Thin Film Process Technology, ed D A Glocker and S I Shah (IOP, Bristol), 1996 3. Surface Modification by Plasma Polymerization: Film Deposition, Tailoring of Surface Properties and Biocompatibility / Menno T. van Os Thesis University of Twente, Enschede, The Netherlands, 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 Materiais Mestrado Acadêmico <ul style="list-style-type: none">Engenharia De Materiais				