

Técnicas de Diagnósticos de Plasma

disciplina					
Programa	[003] - (PPGEM) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica E De Materiais				
Código	PMM23	Nome	TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE PLASMAS		
Ementa em português	Introdução; Espectroscopia de emissão óptica; Espectroscopia de absorção; Actinometria; Titulação; Sondas eletrostáticas; Sondas catalíticas; Espectrometria de Massa; Novos desenvolvimentos em diagnóstico de plasmas.				
Ementa em inglês					
Bibliografia	I. H. Hutchinson, Principles of Plasma Diagnostics, 2nd ed. (Cambridge University Press, Cambridge, England, 2005). F. F. Chen, Plasma Diagnostic Techniques, edited by R.H. Huddlestone and S. L. Leonard (Academic, New York, 1965). J. D. Swift and M. J. R. Schwar, Electrical Probes for Plasma Diagnostics (Liffe, London, 1970)				
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	Doutorado <ul style="list-style-type: none">■ Engenharia De Fabricação E Manufatura■ Mecânica Do Contínuo Mestrado Acadêmico <ul style="list-style-type: none">■ Engenharia De Materiais				