



Disciplina					
Programa	[003] - (PPGEM) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica E De Materiais				
Código	PDF99	Nome	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENG DE FABRICAÇÃO E MANUFATURA - MECÂNICA DO CONTATO		
Ementa em português	Introdução à teoria de Hertz. Regimes de deformação no contato mecânico: elástico, elasto-plástico e totalmente plástico. Aplicações.				
Ementa em inglês	Introduction to Hertz's theory. Regimes of deformation at mechanical contact: elastic, elasto-plastic and fully plastic. Applications.				
Bibliografia	1. FISCHER-CRIPPS, A.C., Introduction to Contact Mechanics (Mechanical Engineering Series), 2nd ed. London: Springer-Verlag, 2010. 2. TABOR, D., The hardness of metals, Oxford PA, USA, 2000. 3. JOHNSON, K.L., Contact mechanics, Cambridge University Press, 1987.				
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 				