



<b>Disciplina</b>				
<b>Programa</b>	[ 003] - (PPGEM) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica E De Materiais			
<b>Código</b>	PDF99	<b>Nome</b>	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENG DE FABRICAÇÃO E MANUFATURA - MECÂNICA DO CONTATO	
<b>Ementa em português</b>	Introdução à teoria de Hertz. Regimes de deformação no contato mecânico: elástico, elasto-plástico e totalmente plástico. Aplicações.			
<b>Ementa em inglês</b>	Introduction to Hertz's theory. Regimes of deformation at mechanical contact: elastic, elasto-plastic and fully plastic. Applications.			
<b>Bibliografia</b>	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.			
<b>Modo de avaliação</b>	Nota/Conceito E Frequência			
<b>Modelo de Disciplina</b>	Curricular			
<b>Nr. de créditos</b>	3	<b>Nr. de aulas semanais</b>	4	<b>Carga horária</b> 45
<b>Área(s) de concentração</b>	<b>Doutorado</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Engenharia De Fabricação E Manufatura</li> <li>• Mecânica Do Contínuo</li> </ul>			