

TÓPICOS ESPECIAIS EM MECÂNICA DA FATURA

disciplina					
Programa	[003] - (PPGEM) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica E De Materiais				
Código	PSV98	Nome	TÓPICOS ESPECIAIS EM MECÂNICA DA FATURA		
Ementa em português	Determinação do fator intensidade de tensão KI através do método de Weestergard; Determinação do fator intensidade de tensão KI através do método de Weestergard; Método da Superposição; Propagação de Trincas, (Paris Erdogan, Forman, Priddle); Integral J.				
Ementa em inglês					
Bibliografia	- STEPHENS, R.I, FATEMI, A., STEPHENS, R.R. & FUCHS, H.O., Metal Fatigue in Engineering, John Wiley & Sons, 2ª ed, 2001. - LEE, Y.-L., PAN, J., HATHAWAY, R.B. & BARKEY, M.E., Fatigue Testing and Analysis (Theory and Practice), Elsevier Butterworth-Heinemann, Boston, USA, 2005. - BARSOM, J.M. & ROLE, S.T., Fracture and Fatigue Control in Structures. - ZAHAVI, E. & TORBILA, V., Fatigue Design: Life Expectancy of Machine Parts, 1996.				
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">■ Mecânica Do Contínuo Mestrado Acadêmico <ul style="list-style-type: none">■ Mecânica Dos Sólidos				