



Disciplina				
Programa	[003] - (PPGEM) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica E De Materiais			
Código	PMN27	Nome	PROCESS MODELING IN INDUSTRY	
Ementa em português	Introdução à Gestão de Processos de Negócio (BPM); identificação de processos; modelagem básica; modelagem avançada; descoberta; análise qualitativa; análise quantitativa; reprojeto; automação; inteligência.			
Ementa em inglês	Introduction to Business Process Management (BPM); process identification; basic modelling; advanced modeling; discovery; qualitative analysis; quantitative analysis; redesign; automation; intelligence.			
Bibliografia	DUMAS, M. et al. Fundamentals of Business Process Management. Springer, 2013. SMITH, Howard and FINGAR, Peter. Business Process Management: The Third Wave. Vol. 1. Tampa: Meghan-Kiffer Press, 2003. VOM BROCKE, Jan. Handbook on Business process management 1 & 2. Ed. Michael Rosemann. Berlin: Springer, 2010. JESTON, John and JOHAN Nelis. Business Process Management. Routledge, 2014.			
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 Manufatura Mestrado Acadêmico <ul style="list-style-type: none"> • Engenharia De Manufatura 			