



Disciplina				
<b>Programa</b>	[ 003] - (PPGEM) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Mecânica E De Materiais			
<b>Código</b>	PMN27	<b>Nome</b>	PROCESS MODELING IN INDUSTRY	
<b>Ementa em português</b>	Introdução à Gestão de Processos de Negócio (BPM); identificação de processos; modelagem básica; modelagem avançada; descoberta; análise qualitativa; análise quantitativa; reprojeto; automação; inteligência.			
<b>Ementa em inglês</b>	Introduction to Business Process Management (BPM); process identification; basic modelling; advanced modeling; discovery; qualitative analysis; quantitative analysis; redesign; automation; intelligence.			
<b>Bibliografia</b>	(1) DUMAS, M. et al. Fundamentals of Business Process Management. Springer, 2013. (2) SMITH, Howard and FINGAR, Peter. Business Process Management: The Third Wave. Vol. 1. Tampa: Meghan-Kiffer Press, 2003. (3) VOM BROCKE, Jan. Handbook on Business process management 1 & 2. Ed. Michael Rosemann. Berlin: Springer, 2010. (4) JESTON, John and JOHAN Nelis. Business Process Management. Routledge, 2014.			
<b>Modo de avaliação</b>	Nota/Conceito E Frequência			
<b>Modelo de Disciplina</b>	Curricular			
<b>Nr. de créditos</b>	2	<b>Nr. de aulas semanais</b>	3	<b>Carga horária</b> 30
<b>Área(s) de concentração</b>	<b>Doutorado</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Engenharia De Manufatura</li></ul> <b>Mestrado Acadêmico</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Engenharia De Manufatura</li></ul>			