

## CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS - CCT

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
<b>Engenharia do Produto</b>	<p><b><u>Ementa:</u></b> Conjunto de ferramentas e processos de projeto, planejamento, organização, decisão e execução envolvidas nas atividades estratégicas e operacionais de desenvolvimento de novos produtos, compreendendo desde a concepção até o lançamento do produto e sua retirada do mercado com a participação das diversas áreas funcionais da empresa.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b> CHENG, L. C.; MELO FILHO, L. R. (2007): QFD - Desdobramento da Função Qualidade na Gestão de Desenvolvimento de Produtos. Edgard Blucher.</p> <p>MORGAN, J.M.; LIKER, J.K. (2008): Sistema Toyota de Desenvolvimento de Produto – integrando pessoas, processo e tecnologia. Bookman.</p> <p>PAHL, G; BEITZ, W.; et al. (2005): Projeto na Engenharia: Fundamentos do Desenvolvimento Eficaz de Produtos - Métodos e Aplicações - Tradução da 6ª Edição.</p> <p>PALADY, P. (2004): FMEA - análise dos modos de falha e efeitos: prevendo e prevenindo problemas antes que ocorram. 3 ed., IMAM.</p> <p>ROZENFELD, et al. (2006). Gestão do Processo de Desenvolvimento de Produtos: uma referência para a melhoria do processo. Saraiva.</p>