



<b>Título:</b> CTS05 – Metodologia de Projetos		
<b>Obrigatória:</b> Linha 2	<b>Carga Horária:</b> 45 hs	<b>Créditos:</b> 03
<b>Ementa:</b>  Princípios e Fases do desenvolvimento de projetos; Principais Ferramentas de desenvolvimento de projetos e sistematização da criatividade; Compreensão de mercados regionais e atividades produtivas; Introdução ao Plano de Negócios; Projetos socioambientais; Empreendedorismo e Inovação.		
<b>Objetivo Geral:</b>  Proporcionar ao educando as bases da metodologia de projetos, seus princípios e ferramentas. Além de passar alguns preceitos ou bases conceituais sobre empreendedorismo e inovação.		
<b>Conteúdo:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Conceitos fundamentais e princípios do desenvolvimento de projetos</li><li>2. Metodologias de desenvolvimento de projetos</li><li>3. Ferramentas de desenvolvimento de projetos e de criação e criatividade</li><li>4. Introdução ao empreendedorismo</li><li>5. Estudos de casos relacionados a busca por inovação</li><li>6. Particularidades de projetos nas diferentes áreas do conhecimento</li></ol>		
<b>Bibliografia:</b>  [1] BAXTER, M. <i>Projeto de Produto - Guia Prático para o Design de Novos Produtos</i> . São Paulo; Blucher, 2011.  [2] DORNELAS, J. C. A. et al. <i>Uma dupla que faz acontecer</i> . 1 ed., editora Elsevier-Campus, 2009.		



- [3] DRUCKER, P. F. Administrando para o futuro: os anos 90 e a virada do século. 6.ed. São Paulo: Pioneira, 1998.
- [4] DRUCKER, P. F. Inovação e espírito empreendedor, entrepreneurship: prática e princípios. 6.ed. São Paulo: Pioneira, 2000.
- [5] GAUTHIER, F. A. O. et al. Empreendedorismo. Editora Livro Técnico, 120 pp., 2010
- [6] MADUREIRA, O. M. M *Metodologia do Projeto - Planejamento, Execução e Gerenciamento*. São Paulo; Blucher, 2010.
- [7] FORCELLINI, F. A.; ROZENFELD, H. *Gestão de Desenvolvimento de Produtos - Uma Referência para a Melhoria do Processo*. Editora Saraiva, 2006.
- [8] PROVENZA, F..*Projetista de Máquinas*. Editora Provenza, 1996.
- [9] MACHADO, M.C.*Gestão do Processo de Desenvolvimento de Produtos*. Atlas, 2008.
- [10] WHEELER, D.J.; CHAMBERS, D.S. *Understanding Statistical Process Control*. SPC PRESS, 2010.
- [11] MOEN, R.; NOLAN, T.; PROVOST, L. *Quality Improvement Through Planned Experimentation*. McGraw-Hill, 2012.