

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

**CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu***

**Nome do Curso ou Programa:** Mestrado Profissionalizante em Engenharia de Produção e Sistemas Computacionais

**Nome da Disciplina:**

Estratégias de Tecnologia e Inovação

**Ministrada :**     ME             DO             Ambos

**Carga Horária/Créditos**

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
<b>32</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>1</b>			<b>48</b>	<b>3</b>

**Ementa da Disciplina:**

O que é tecnologia; Evolução da Tecnologia; a Tecnologia em diferentes setores industriais; a Tecnologia na indústria da Construção Civil; Três áreas primárias da tecnologia: tecnologia de produto, de processo e de informação; Gestão da Tecnologia; o Ciclo de Inovação; Padrões ou Modelos de Evolução da Tecnologia; Aspectos organizacionais e de pessoal; Tecnologia: ligando a estratégia aos negócios; seleção de tecnologias; aquisição de competência e tecnologia; nível de investimento em Tecnologia (P&D); difusão da Tecnologia; Inovação Tecnológica; Propriedade Intelectual; Incubadoras de Empresas; Parques Tecnológicos.

**Bibliografia Básica**

- CATTANI, Antonio David. Trábalo e tecnología: Rio de Janeiro: Vozes, 2001
- DE TONI, J (2006). A Inovação Tecnológica, políticas públicas e o Futuro da Indústria no Brasil. Disponível em: <http://www.anpei.org.br/MostraNoticia.aspx?id=1793>
- MACROPLAN, Perspectiva, Estratégia e Gestão. Quatro Cenários Econômicos para o Brasil 2008-2014. Rio de Janeiro, 2008.
- MANAS, Antonio Vico. Gestão da Tecnologia e inovação. Rio de Janeiro, Érica, 2001.
- MATTOS, João Roberto Loureiro. Gestão da Tecnologia e Inovação. São Paulo: Saraiva, 2005.

**Bibliografia Complementar**

- NETO, Acácio Barreto. Gestão Estratégica de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo. Dissertação de Mestrado em Sistemas de Gestão, LATEC, Escola de Engenharia, Universidade Federal Fluminense. Niterói, 2008.
- PERINI, Fernando. Gestão Estratégica de Tecnologia e Inovação em Filial de Empresa Multinacional Diversificada: o Caso Siemens. Dissertação de Mestrado em Tecnologia, Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná. Curitiba-PR, 2002.
- REIS, D. R. Gestão da Inovação Tecnológica. São Paulo: Manole, 2003.
- STAUB, E. Desafios estratégicos em ciência, tecnologia e inovação. IEDI. Brasília, 2001. Disponível em: <http://www.iedi.org.br> > Acesso em : 27/09/ 2007.
- TIGRE, Paulo Bastos. Gestão da Inovação: a economia da tecnologia do Brasil. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
- VARGAS, Milton. História da técnica e da tecnologia no Brasil. São Paulo: Unesp, 2001.

<b>A SER PREENCHIDO PELA PROPP</b>	<b>Código da Disciplina:</b>	S	SIGLA	Nº DE CRÉD.	SEQ. POR ÓRGÃO
--	------------------------------	---	-------	-------------	----------------