
	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA INSTITUTO DE ECONOMIA CURSO DE GRADUAÇÃO BACHARELADO EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS
	

280
Secretaria-geral
Fl. Nº.:
Secretaria-geral

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Economia da Tecnologia				
CÓDIGO: IEUFU41505		UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Economia - IEUFU		
PERÍODO/SÉRIE:		CH TOTAL TEÓRICA: 60	CH TOTAL PRÁTICA:	CH TOTAL: 60
OBRIGATÓRIA: ()	OPTATIVA: (X)			

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS: -

OBJETIVOS

O objetivo da disciplina é fornecer ao aluno os conhecimentos fundamentais sobre inovação tecnológica na atualidade, destacando tanto as questões teóricas como as evidências empíricas. Do ponto de vista teórico, são resgatadas e desenvolvidas as principais contribuições de autores neo-schumpeterianos. Em relação às evidências empíricas são destacados os principais resultados das mais recentes pesquisas sobre inovação tecnológica no mundo e no Brasil.

EMENTA

Inovação Tecnológica - aspectos principais de evidências teóricas e empíricas recentes; Inovação Tecnológica no Brasil - o Sistema Nacional de Inovação (SNI) brasileiro no período recente; Inovação Tecnológica no Brasil - perfil e desempenho das firmas inovadoras; Inovação Tecnológica em Pequenas Empresas; Alianças Estratégicas, Parcerias e Inovação - casos selecionados; Empreendedorismo e Incubadoras de Empresas; Fontes de Inovação na Empresa e Indicadores de Inovação; Estrutura de Mercado, Condicionantes Setoriais e Inovação; Tecnologia e Competitividade Internacional; Inovação no Mundo: Comparação internacional e o caso dos BRICS; Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA



DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1. Inovação Tecnológica - aspectos principais de evidências teóricas e empíricas recentes
2. Inovação Tecnológica no Brasil - o SNI brasileiro no período recente
3. Inovação Tecnológica no Brasil - perfil e desempenho das firmas inovadoras
4. Inovação Tecnológica em Pequenas Empresas
5. Alianças Estratégicas, Parcerias e Inovação - casos selecionados
6. Empreendedorismo e Incubadoras de Empresas
7. Fontes de Inovação na Empresa e Indicadores de Inovação
8. Estrutura de Mercado, Condicionantes Setoriais e Inovação
9. Tecnologia e Competitividade Internacional
10. Inovação no Mundo: Comparação internacional e o caso dos BRICS
11. Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia básica:

- ALBUQUERQUE, E.M.; SIMÕES, R.; BAESSA, A.; CAMPOLINA, B.; SILVA, L. (2002). A Distribuição Espacial da Produção Científica e Tecnológica Brasileira: uma descrição de estatísticas de produção local de patentes e artigos científicos. *Revista Brasileira de Inovação*, vol. 1, n. 2.
- ANDINO, B.F.A.; FRACASSO, E.M.; SILVA, P.G.L.; LOBLER, M.L. (2004). Avaliação do Processo de Incubação de Empresas em Incubadoras de Base Tecnológica. *XXVIII ENANPAD*.
- AVELLAR, A.P. (2008) Avaliação do impacto do PDTI sobre o gasto em atividades de inovação e em P&D das empresas industriais. DE NEGRI, J.; KUBOTA, L. (Eds.) *Políticas de Incentivo à Inovação Tecnológica*. Brasília: IPEA.
- BERNARDES, R.; PINHO, M. (2003). Inovação e aprendizado nas micro, pequenas e médias empresas do arranjo aeronáutico de São José dos Campos. LASTRES, H. M. M., CASSIOLATO, J. E. e MACIEL M. L. (orgs.) *Pequena Empresa no Brasil*, Ed. Relume Dumará, Rio de Janeiro.
- BOTELHO, M. R. A.; CARRIJO, M. C.; KAMASAKI, G.Y. (2007). Interação entre pequenas empresas e instituições de ensino/pesquisa em setores de tecnologia avançada em arranjos produtivos locais. *Revista Brasileira de Inovação*, vol. 6, n. 2.
- CASSIOLATO, J. E.; LASTRES, H. M. M. (1999) Inovação, globalização e as novas políticas de desenvolvimento industrial e tecnológico. CASSIOLATO, J. E.; LASTRES, H. M. M. (Eds.) *Globalização e inovação localizada: experiências de sistemas locais do Mercosul*. Brasília: IBICT/MCT.
- DE NEGRI, J.A.; SALERNO, M.S.; CASTRO, A.B. (2005). Inovações, padrões tecnológicos e desempenho das firmas industriais brasileiras. DE NEGRI, J. A. e SALERNO, M. S. (orgs). *Inovações, padrões tecnológicos e desempenho das firmas industriais brasileiras*, Brasília: IPEA.
- DE NEGRI, F. (2005) Padrões tecnológicos e de comércio exterior das firmas brasileiras. DE NEGRI, J. A. e SALERNO, M. S. (orgs). *Inovações, padrões tecnológicos e desempenho das firmas industriais brasileiras*, Brasília: IPEA.
- DE PAULA, G.M. (2003). Desenvolvimento Tecnológico, Alianças Estratégicas e Apoio Governamental: o Caso TecnoRed. *XXVII ENANPAD*.
- FAPESP (2004). *Indicadores de ciência, tecnologia e inovação em São Paulo*. Cap. 07: Balanço de Pagamentos Tecnológico: perfil do comércio externo de produtos e serviços com conteúdo tecnológico. Disponível em www.fapesp.br/indicadores2004/volume1/cap07_vol1.pdf
- HASENCLEVER, L.; FERREIRA, P.M. (2002) Estrutura de Mercado e Inovação. KUPFER, D.; HASENCLEVER, L. *Economia Industrial*. Elsevier Editora, Rio de Janeiro.
- IBGE. *Pesquisa de Inovação Tecnológica (PINTEC)*, Rio de Janeiro, 2005.
- KANNEBLEY JÚNIOR, S.; PORTO, G.S; PAZELLO, E.T. (2004). Inovação na Indústria Brasileira: uma análise exploratória a partir da PINTEC. *Revista Brasileira de Inovação*, vol. 3, n. 1.
- KUPFER, D.; ROCHA, F. (2005) Determinantes Setoriais do Desempenho das Empresas Industriais Brasileiras. In: DE NEGRI, J. A. e SALERNO, M. S. (orgs). *Inovações, padrões tecnológicos e desempenho das firmas industriais brasileiras*, Brasília: IPEA.
- LASTRES, H.; CASSIOLATO, J.; MATOS, M.; SZAPIRO, M.; ZUCOLOTO, G.; KOELLER, P. (2007) *Estudo comparativo dos sistemas nacionais de inovação no Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul (BRICS)*. Texto para Discussão. Disponível em www.redesist.ie.ufrj.br



MACULAN, A. M. (2003). Ambiente empreendedor e aprendizado das pequenas empresas de base tecnológica. LASTRES, H. M. M., CASSIOLATO, J. E. e MACIEL M. L. (orgs.) *Pequena Empresa no Brasil*, Ed. Relume Dumará, Rio de Janeiro.

OECD. *Manual de Oslo*, 2005.

OCDE. *Manual Frascati*, 2007.

OLIVEIRA FILHO, J.B.; DE PAULA, G.M. (2004). Obstáculos à Criação de Incubadoras de Empresas: a experiência de Uberlândia (MG). XXVIII ENANPAD.

OLIVEIRA, L.J.R.; DAGNINO, R.P. (2004). Os Fatores Determinantes do Surgimento e do Desenvolvimento de Incubadoras de Empresas no Brasil. XXVIII ENANPAD.

RODRIGUES, M.E., J.G.P. BARBOSA; GONÇALVES NETO, C. (2004). O Sistema de Inovação Brasileiro após 1990. XXVIII ENANPAD.

SALERNO, M.; KUBOTA, L. (2008) Estado e Inovação. DE NEGRI, J.; KUBOTA, L. (Eds.) *Políticas de Incentivo à Inovação Tecnológica*. Brasília: IPEA.

TIGRE, P. B. (2006) *Gestão da Inovação: A Economia da Tecnologia no Brasil*, Editora Elsevier, Rio de Janeiro.

VILASCHI, A. (2005) Anos 90 - Uma década perdida para o sistema nacional de inovação brasileiro? *São Paulo em Perspectiva*, vol. 19, no. 2.

VIOTTI, E.; BAESSA, A.R.; KOELLER, P. (2005) Perfil da Inovação na Indústria Brasileira: uma Comparação Internacional. DE NEGRI, J. A. e SALERNO, M. S. (orgs). *Inovações, padrões tecnológicos e desempenho das firmas industriais brasileiras*, Brasília: IPEA.

APROVAÇÃO

16 / 04 / 2010

F. H. Terra

Universidade Federal de Uberlândia
Carimbo e assinatura do Coordenador do
Prof. Fábio Henrique Bittes Terra
Coordenador do Curso de Ciências Econômicas
Portaria R nº 780/09

16 / 04 / 2010

Phir

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Carimbo e assinatura do Diretor da
Prof. Clécia Laurence Xavier
Diretor do Instituto de Economia
Unidade Acadêmica
Portaria R nº 674/07
(que oferece a disciplina)