

**Nome: Desenvolvimento, Tecnologia e Inovação**

**Nível: Mestrado      Obrigatória: Não      Créditos: 4**

**Ementa:**

Inovação: uma questão privada e sistêmica. Capitalismo: difusor e concentrador de inovações. Revoluções tecnológicas, paradigmas tecno-econômicos, trajetórias tecnológicas e janelas de oportunidade. Instituições e inovação. Sistemas de inovação: nacional, setorial e local. O papel do Estado na inovação. Globalização econômica e o processo de inovação: o papel das empresas transnacionais. A imitação e a inovação. Inovação e competitividade internacional. Inovações organizacionais e gestão da inovação.

**Bibliografia:**

**Bibliografia Básica**

KIM, L.; NELSON, R. R. (Org.). *Tecnologia, aprendizado e inovação: as experiências das economias de industrialização recente*. Campinas: Editora da Unicamp, 2005.

PELAEZ, V.; SZMRECSÁNYI, T. (Org.) *Economia da Inovação Tecnológica*. São Paulo: Hucitec, 2006.

ROSENBERG, N. *Por dentro da caixa preta: tecnologia e economia*. Campinas: Editora da Unicamp, 2006.

SUZIGAN, W.; ALBUQUERQUE, E. da M. e; CARIO, S. A. F. (Org.). *Em busca da inovação: interação universidade-empresa no Brasil*. Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2011.

TIGRE, P. B. *Gestão da inovação: a economia da tecnologia no Brasil*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

**Bibliografia Complementar**

CHANG, H-J. *Globalisation, economic development and the role of the state*. New York: Zed Books, 2004

CIMOLI, M.; DOSI, G.; NELSON, R. R.; STIGLITZ, J. *Instituições e políticas moldando o desenvolvimento industrial: uma nota introdutória*. Revista Brasileira de Inovação, v. 6, n. 1, p. 55-85, jan./jun. 2007.

ELLIOT, J. E. *Marx and Schumpeter on capitalism's creative destruction: a comparative restatement*. The Quarterly Journal of Economics, v. 95, n. 1, p. 45-68, August 1980.

KIM, L. *Da imitação à inovação: a dinâmica do aprendizado tecnológico da Coréia*. Campinas: Editora da Unicamp, 2005.

LASTRES, H. M. M.; CASSIOLATO, J. E.; ARROIO, A. (Org.). *Conhecimento, sistemas de inovação e desenvolvimento*. (Tradução Ana Arroio). Rio de Janeiro: Editora UFRJ-Contraponto, 2005.

PÉREZ, C. *Cambio tecnológico y oportunidades de desarrollo como Blanco móvil*. Revista de La CEPAL, n.75, p.115-136, Diciembre 2001.

VIOTTI, E. B.; MACEDO, M. de M. (Org.). *Indicadores de ciência, tecnologia e inovação no Brasil*. Campinas: Editora da Unicamp, 2003.