



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Faculdade de Estudos Sociais
Departamento de Economia e Análise



DISCIPLINA: ECONOMIA DA TECNOLOGIA

Código: FAE189

No. de créditos: 04

Carga horária: 60 horas

Pré-requisito: INEXISTENTE

EMENTA

A discussão do progresso tecnológico nas diversas abordagens da teoria econômica. Análise das fontes e dos determinantes do progresso tecnológico. A contribuição da ciência para a economia. Sistema Nacional de Inovação. A relação entre o processo de inovação e o crescimento econômico.

OBJETIVO

Analisar a importância (influência) da tecnologia no crescimento e desenvolvimento do país e nas firmas; examinar os processos de mudança tecnológica e de sua relação com a mudança econômica, a partir dos enfoques neo-schumpeteriano e evolucionista.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

BASTOS, Paulo, Tigre. *Gestão da inovação: a economia da tecnologia do Brasil*- Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

LASTRES, H.M.M. (et alii.). *Conhecimento, sistemas de inovação e desenvolvimento*. – Rio de Janeiro: Editora UFRJ; Contraponto, 2005.

NELSON, R.R. *As fontes de crescimento econômico*.- Campinas, SP: Editora da UNICAMP, 2006.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

FREEMAN, Chris; SOETE, Luc. *A economia da inovação industrial*. Editora da UNICAMP, 2008.

KUPFER, David, HASENCLEVER, Lia (orgs.). *Economia industrial: fundamentos teóricos e práticas no Brasil*. Rio de Janeiro: Campus, 2002.

MOWERY, David C.; ROSENBERG, Nathan. *Trajetórias da inovação: a mudança tecnológica nos Estados Unidos da América no século XX*. Editora Unicamp, 2005.

NELSON, R.R e KIM, L.(orgs.). *Tecnologia, aprendizado e inovação: as experiências das economias de industrialização recente*. - Campinas, SP: Editora da UNICAMP, 2005.

NELSON, R.R e WINTER, S. *Uma teoria evolucionária da mudança econômica*. - Campinas, SP: Editora da UNICAMP, 2005.