



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**FACULDADE DE ESTUDOS SOCIAIS**  
**DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E**  
**ANÁLISE**



## **DISCIPLINA: ECONOMIA DA TECNOLOGIA**

Código: FAE 189

No. de créditos: 04

Carga horária: 60 horas

Pré-requisito (proposto): FAE 122 – TEORIA MICROECONÔMICA II

**I - 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.

**II - OBJETIVOS:** Os objetivos da disciplina são:

- 1) 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;
- 2) Analisar os determinantes do processo de inovação tecnológica e os seus impactos econômicos no longo prazo a partir do contexto da globalização produtiva e tecnológica.

## **III - BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

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.

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.