
Código: BiSuMEC.134

Disciplina: Inovação e Desenvolvimento

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 0	Total: 33.2

Ementa:

Desenvolvimento: definições, tipos, estratégias, mensuração, fontes. Inovação: definições, tipos, estratégias, mensuração, fontes. Desenvolvimento em todas as suas dimensões. Teoria schumpeteriana do desenvolvimento capitalista, destruição criativa, ciclo e crises, relações entre inovação, crescimento, desenvolvimento. Tipologias da inovação conforme o Manual de Oslo. Ações inovadoras e parcerias estratégicas, redes, atividades colaborativas entre empresas e instituições. Sistema de inovação, políticas públicas, regulamentação e instrumentos de suporte a empreendedorismo e inovação: financiamento, infraestruturas de apoio, incubadoras, parques, pólos, sistemas e arranjos produtivos regionais, locais, marcos regulatórios e institucionais, lei de inovação, relações universidade-empresa. Inovação social.

Objetivo Geral:

Refletir sobre o desenvolvimento em todas as suas dimensões conforme Ignacy Sachs: ecológica, econômica, social, cultura, psicológica, territorial, política nacional e internacional.

Objetivo Específico:

Nesse âmbito, explorar a capacidade que as inovações, sejam tecnológicas ou sociais, tem para gerar o desenvolvimento não apenas das empresas mas principalmente da sociedade em que o Engenheiro está inserido.



Bibliografia Básica:

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA. **Ciência, tecnologia e inovação para um Brasil competitivo**. São Paulo: SBPC, 2011. 196 p. ISBN 9788586957178.

REIS, Dálcio Roberto dos. **Gestão da inovação tecnológica**. 2. ed. Barueri: Manole, 2008. xxxix, 206 p. ISBN 9788520426784.

PINCHOT, Gifford; Pellman, Ron. **Intra-empendedorismo na prática: um guia de inovação nos negócios**. Rio de Janeiro: Campus, 2004. 199 p.

Bibliografia Complementar:

SANTOS, Ulisses Pereira dos. **Ambiente institucional e inovação na siderurgia de Minas Gerais**. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2012. 153 p.

LIMA NETTO, Roberto. **A criatividade do rei**. Rio de Janeiro: Ediouro, 2004. 156 p. ISBN 8500016264.

SILVESTRE, Bruno dos Santos; DALCOL, Paulo Roberto Tavares. **Aglomerção industrial de petróleo e gás da região produtora da Bacia de Campos: sistema de conhecimento, mudanças tecnológicas e inovação**. RAUSP - Revista de Administração, São Paulo: jan./fev./mar. 2008. v. 43, n. 01, p. 84-96, jan. 2008.

MACHADO, Denise Del Prá Netto; CARVALHO, Luciano Castro de; HEINZMANN, Lígia Maria. **Ambiente favorável ao desenvolvimento de inovações e cultura organizacional: integração de duas perspectivas de análise**. Revista de Administração, São Paulo, v.47, n.04, out. /dez. 2012 CX158, p. 715-729.

MACHADO, Denise Del Prá Netto; CARVALHO, Luciano Castro de. **Ambiente favorável ao desenvolvimento de inovações: proposição de um modelo de análise organizacional**. Revista de Administração, São Paulo, v.48, n.3, jul. 2013 Cx158, p. 592- 607.
