



**Título: CTS20 – Gestão Estratégica da Inovação**

**Optativa:** Linha 2

**Carga Horária:** 45 hs

**Créditos:** 03

**Ementa:**

Inovação como motor de crescimento: inovação e desenvolvimento; Sistema Nacional de Inovação; Trajetórias da Inovação; Gestão da Inovação, Ferramentas da Gestão; Indicadores de Inovação; Globalização e a gestão da tecnologia; Competitividade e inovação; Planejamento estratégico de tecnologia; Gestão do Conhecimento Tecnológico.

**Objetivo Geral:**

A disciplina tem como objetivo discutir temas relacionados à Gestão da Inovação, associando à fatores condicionantes, conjunturas, trajetórias econômicas, avaliação e tomadas de decisão estratégicas.

**Conteúdo:**

- **Inovação como motor de crescimento; Inovação e desenvolvimento:** discutir a importância da inovação para o desenvolvimento e crescimento econômico, e seus efeitos na sociedade.
- **Sistema Nacional de Inovação; Trajetórias da Inovação:** apresentar a importância do SNI, suas características, e como avalia-lo;
- **Gestão da Inovação:** a aula aborda as chaves para a gestão da inovação, tipos de inovação, desafios, estratégias, competitividade.
- **Ferramentas da Gestão:** Discutir e apresentar as ferramentas de gestão voltadas à gestão da inovação.
- **Indicadores de Inovação:** apresentar e discutir indicadores utilizados para avaliação da



inovação.

- **Globalização e a gestão da tecnologia:** Desafios da globalização e a Inovação como alternativa, Exemplos de Tecnologia, invenção e inovação, O Brasil no ranking da inovação, Passos rumo à empresa inovadora.
- **Competitividade e inovação:** Conceito de Ciência, Tecnologia e Inovação, Tipos de Inovação e a Inovação Tecnológica, Sistema Nacional de Inovação, Apoio e fomento à Inovação Tecnológica no Brasil, Empresas de base tecnológica.
- **Planejamento estratégico de tecnologia:** Estratégias tecnológicas e o negócio da empresa, Análise e decisão estratégica, Implementação de estratégias tecnológicas, Plano de tecnologia.
- **Gestão do Conhecimento Tecnológico:** Conceito(s) de Gestão do Conhecimento, Gestão do Conhecimento em Tecnologia, Gestão do Capital Intelectual, Principais práticas de GC.

#### **Bibliografia:**

- [1] PELAEZ, V.; SZMERECSANYI, T. **Economia da Inovação Tecnológica**. São Paulo: Hucitec – Ordem dos Economistas do Brasil, 2006.
- [2] FREEMAN, C.; SOETE, L. A Macroeconomia da Inovação: Ciência, Tecnologia, Crescimento e Globalização. In A economia da Inovação Industrial. Campinas, SP: Editora da Unicamp, 2008
- [3] FREEMAN, C.; SOETE, L. Inovações e Políticas Públicas. In A economia da Inovação Industrial. Campinas, SP: Editora da Unicamp, 2008
- [4] PELAEZ, Victor; SZMRECSÁNYI, Tamás (Org.). Economia da Inovação Tecnológica. São Paulo: Hucitec- Ordem dos Economistas do Brasil, 2006.
- [5] PENROSE. E. As oportunidades produtivas da Firma. In: A Teoria do Crescimento da



Firma. Campinas, SP: Editora da UNICAMP, 2006.

[6] PENROSE. E. A expansão sem fusões: o recuo dos limites administrativos. In: A Teoria do Crescimento da Firma. Campinas, SP: Editora da UNICAMP, 2006.

[7] PENROSE. E. A economia da diversificação. In: A Teoria do Crescimento da Firma. Campinas, SP: Editora da UNICAMP, 2006.

[8] MOVERY, D. Trajetórias da Inovação: A mudança tecnológica nos Estados Unidos na América no Século XX. Campinas, SP: Editora da UNICAMP, 2005

[9] TIGRE, Paulo Bastos. Gestão da inovação: a economia da tecnologia do Brasil. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

[10] TIDD, J.; BESSANT, J.; PAVITT, K. Managing Innovation: Integrating technological, market and organizational change. 3. Ed. 2005

[11] ANDREASSI, T. Gestão da Inovação Tecnológica. Coleção Debates em Administração. São Paulo: ed. Thomson Learning, 2007.

[12] TIGRE, Paulo Bastos. Gestão da inovação: a economia da tecnologia do Brasil. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

[13] WEISZ, Joel. Projetos de inovação tecnológica: planejamento, formulação, avaliação, tomada de decisões. Brasília: IEL, 2009.

[14] SUZIGAN, W.; ALBUQUERQUER, E.M.; CARIO, S.A.F. Em busca da inovação: interação universidade-empresa no Brasil.

[15] MBC/FINEP. Kit metodológico para a Inovação Empresarial. Brasília: MBC, 2008.

[16] FIGLIOLI, A.; PORTO, G.S. Mecanismos de Transferência de Tecnologias entre Universidades e Parques Tecnológicos. *XXIV Simpósio de Gestão de Inovação Tecnológica*. Gramado, out. 2006.

[17] VIOTTI, E.B. Inovação tecnológica na indústria brasileira: um exercício no uso de



indicadores de inovação e algumas propostas para seu aperfeiçoamento. *Parcerias Estratégica*, n. 2005.

[18] ZAWISLAK, P.A. Contribuições para uma medida geral de Inovação. *XXXI Encontro da ANPAD*. Rio de Janeiro, set. 2008.

[19] OCDE. Manual de Oslo. Diretrizes para a coleta e interpretação de dados sobre Inovação. 3. Ed. Tradução FINEP, 2007. Disponível em: [www.finep.org.br](http://www.finep.org.br)