



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS MANAUS CENTRO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO TECNOLÓGICO**

DOCTORADO PROFISSIONAL EM ENSINO TECNOLÓGICO

Disciplina: Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia

C.H: 60h

No. Créditos: 04 créditos

Tipo: () Obrigatória (X) Eletiva

Ementa:

Esta disciplina tem como propósito refletir sobre a gestão da inovação tecnológica, explorando tipologias, condicionantes, avaliação, tomada de decisões e estratégias associadas a formação do doutor em Ensino Tecnológico. Dentre os conhecimentos, além do exposto, pretende-se também abordar os seguintes conhecimentos: Bases conceituais e importância da inovação tecnológica. Processos de inovação tecnológica. Prospecção tecnológica. Projetos de inovação tecnológica. Avaliação econômica da tecnologia. Indicadores de Inovação tecnológica. Fontes de recursos financeiros em inovação tecnológica.

Referências Bibliográficas:

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

AKPAN, Ben; CAVAS, Bulent; KENNEDY, Teresa. (Eds.). **Contemporary issues in science and technology education**. Cham: Springer, 2023.

BESSANT, John; PAVITT, Keith; TIDD, John. Gestão da Inovação. 3ª. Ed. São Paulo: Artmed, 2008.

BREZNITZ, Shiri M.; ETZKOWITZ, Henri. (Eds.). **University technology transfer: the globalization of academic innovation**. Abingdon, UK: Routledge, 2019.

CHAKRABORTY, Chinmay. (Ed.). **Green technological innovation for sustainable smart cities: pos pandemic era**. Cham: Springer, 2022.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS MANAUS CENTRO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO TECNOLÓGICO**

FIGUEIREDO, Paulo Negreiros. **Capacidade tecnológica e inovação**: desafios para a transição industrial e econômica do Brasil. Rio de Janeiro: FGV, 2023.

GODOY, Leonardo Rodrigues de. **Direito ao desenvolvimento**: a inovação tecnológica e o desafio furtadiano. São Paulo: Dialética, 2022.

ISMAIL, Azman et al. (Ed.). **Advances in technology transfer through IoT and IT solutions**. Singapore: Springer Nature, 2023.

KLINE, S. J.; ROSENBERG, N. An Overview of Innovation. In LANDAU, Ralph.;

MATTOS, João Roberto Loureiro de; GUIMARÃES, L.S. **Gestão da Tecnologia e Inovação**. São Paulo: Saraiva, 2005.

MBC/FINEP/MCT. **Manual de Inovação**. Brasília: MBC, 2008.

MBC/FINEP. **Kit metodológico para a Inovação Empresarial**. Brasília: MBC, 2008.

MENTER, Ian. (Ed.). **The Palgrave handbook of teacher education research**. Basel: Springer Nature, 2023.

MIETZNER, Dana; SCHULTZ, Christian. (Eds.). **New perspectives in technology transfer**: theories, concepts, and practices in an age of complexity. Basel: Springer Nature, 2021.

MOREIRA, Daniel Augusto; QUEIROZ, Ana C. S. (coords.). **Inovação Organizacional e Tecnológica**. São Paulo: Thomson, 2007.

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

PANIAGUA, Cleiseano Emanuel da Silva. (Org.). **Sustentabilidade**: abordagem científica e de inovação tecnológica. Curitiba: Atena, 2022, 2 v.

PELAEZ, Victor; SZMRECSÁNYI, Tamás (Org.). **Economia da Inovação Tecnológica**. São Paulo: Hucitec- Ordem dos Economistas do Brasil, 2006.

PÔRTO JÚNIOR, Gilson; GUARDIOLA, Yuri de Almeida. (Orgs.). **Propriedade intelectual e transferência de tecnologia: análises práticas**. Palmas: EdUFT, 2021.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS MANAUS CENTRO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO TECNOLÓGICO**

TERRA, Branca. **A transferência de tecnologia em universidades empreendedoras: um caminho para a inovação tecnológica.** São Paulo: Qualitymark, 2022.

TIDD, Joe; BESSANT, John; PAVITT, Keith. **Gestão da Inovação.** Porto alegre: Bookman, 2008.

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

TSO, Anna Wing Bo et al. (Eds.). **The post-pandemic landscape of education and beyond: innovation and transformation.** Singapore: Springer, 2023.

WANG, Yan et al. (Eds.). **Research, policy making, and innovation: teacher and education development in belt and road countries.** Singapore: Springer, 2023.

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