



**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](http://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.