

# TECNOLOGIAS APLICADAS E INOVAÇÃO

DisciplinalID - 101525

## Descrição da disciplina e código do produto

TECNOLOGIAS APLICADAS E INOVAÇÃO - (ID 60781)

## Ementa

Definição de ciência, tecnologia, invenção e inovação. Tipos de inovação. Natureza ou impacto da inovação. Gestão da inovação. Práticas de gestão da inovação. Schumpeter e a inovação. Revoluções tecnológicas. Panorama da inovação no Brasil. Modelos de inovação tecnológica. Inovação como fonte de competitividade. Propriedade intelectual. Propriedade intelectual e desenvolvimento econômico. Transferência de tecnologia. Cooperação entre universidade e empresa. Incentivos à inovação. Fontes de fomento à inovação.

## Conteúdo programático

1.

Gestão da inovação tecnológica

2.

Inovação e seus fundamentos tecnológicos

3.

Modelos de inovação tecnológica

4.

A inovação como fonte de competitividade

5.

Gestão da propriedade intelectual

6.

Incentivos governamentais à inovação tecnológica

## Bibliografia básica

ANDREASSI, T. Gestão da inovação tecnológica. São Paulo: Thomson, 2007.

BASTOS, J. A. S. L. A. (org.) Capacitação tecnológica e competitividade. Curitiba: IEL/PR, 2003.

BURGELMAN, R. A.; CHRISTENSEN, C. M.; WHEELWRIGTH, S. C. Gestão estratégica da tecnologia e da inovação: conceitos e soluções. 5. ed. Porto Alegre: McGraw-Hill, 2012.

CARVALHO, H. G. de; REIS, D. R. dos; CAVALCANTE, M. B. Gestão da inovação. Curitiba: Aymar, 2011.

LABIAK JUNIOR, S.; MATOS, E. Á. de; LIMA, I. A. de. Fontes de fomento à Inovação. Curitiba: Aymar, 2011.

LACERDA, A. C.; et al. Tecnologia: estratégia para a competitividade. São Paulo: Editora Nobel, 2001.

OCDE - Organização para cooperação e desenvolvimento econômico; Finep - Financiadora de Estudos e Projetos. Manual de Oslo: diretrizes para a coleta e interpretação de dados sobre inovação. 3. ed. OCDE; Finep, 2005. Disponível em: <https://www.finep.gov.br/images/apoio-e-financiamento/manualoslo.pdf>. Acesso em: 13 abr. 2020.

MATTOS, J. R. L.; GUIMARÃES, L. dos S. Gestão da tecnologia e da inovação: uma abordagem prática. São Paulo: Saraiva, 2005.

MOREIRA, D. A.; QUEIROZ, A. C. S. Inovação organizacional e tecnológica. São Paulo: Cengage Learning, 2006.

PORTER, M. E. Vantagem competitiva: criando e sustentando um desempenho superior. 6. ed. Rio de Janeiro: Campus, 1998.

REIS, D. R. dos. Gestão da inovação tecnológica. 2. ed. Barueri: Manole, 2008.

SHERWOOD, R. M. Propriedade intelectual e desenvolvimento econômico. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1992.

STAL, E. Inovação organizacional e tecnológica. São Paulo: Thomson, 2007.

TIDD, Joseph; .T, J. R. Gestão da inovação. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2015.

TIGRE, Paulo Bastos. Gestão da inovação: a economia da tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro: Elsevier; Campus, 2006.