

# TECNOLOGIAS APLICADAS E INOVAÇÃO

## 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.

## Plano de Aula

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

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.