

Anexo II – Resolução nº 133/2003-CEPE

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

**PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO: 2022**

**Programa: MESTRADO PROFISSIONAL EM ADMINISTRAÇÃO**

**Área de Concentração: Competitividade e Sustentabilidade**

**Mestrado (X)                      Doutorado ( )**

**Centro: Ciências Sociais Aplicadas (CCSA)**

**Campus: Cascavel**

**DISCIPLINA**

Código	Nome	Carga horária		
		AT <sup>1</sup>	AP <sup>2</sup>	Total
	<b>Gestão da Inovação e Tecnologia</b>	<b>X</b>		<b>30h 02 créditos</b>

(<sup>1</sup> Aula Teórica; <sup>2</sup> Aula Prática)

**Docente: Elizandra da Silva**

**Ementa**

Gestão da inovação. Políticas de Ciência e Tecnologia. Mecanismos de cooperação para inovação. Fontes de Financiamento para Inovação. Inovação e sustentabilidade.

**Objetivos**

Propiciar aos alunos a reflexão sobre os elementos essenciais para gerar inovação nas organizações, possibilitando a compreensão de aspectos contextuais e sistêmicos que a afetam, bem como os campos e mecanismos para aplicação.

**Conteúdo Programático**

1. Gestão da inovação
  - Tipos de inovação
  - Processos de inovação tecnológica
  - Estratégia e trajetória tecnológica
2. Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação (C&TI)
3. Sistemas de Inovação (Nacionais, Regionais e Setoriais).
4. Fontes de Financiamento para Inovação
  - Incentivos, subvenções, fontes públicas e privadas de financiamento para inovação
5. Pesquisa e desenvolvimento (P&D)
6. Mecanismos de cooperação para inovação
  - Cooperação universidade-empresa
  - Polos, parques e incubadoras tecnológicas

## 7. Inovação e sustentabilidade

- Inovação Social, empreendedorismo social e Tecnologias Sociais
- Inovação para a sustentabilidade

### Atividades Práticas – grupos de ... alunos

#### Metodologia

Como elementos de aprendizagem serão utilizados:

Estudos individuais (leituras, apontamentos e questões).

Seminários em grupos/duplas para discussão de textos e artigos científicos (participações individuais como apresentador e debatedor).

Elaboração de proposta preliminar de artigo da disciplina (Introdução, objetivos, e proposta de método).

#### Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

Desempenho individual nos debates e aulas: 30 pontos

Seminários em grupo/duplas: 40 pontos

Proposta de artigo: 30 pontos

#### Bibliografia básica

Berne, D., Coda, R., Krakauer, P. and Donaire, D. (2019). The innovation challenge in micro and small enterprises (MSE), *Innovation & Management Review*, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/INMR-03-2019-0031>

Bessant, John; Tidd, Joe. (2009). *Inovação e empreendedorismo*. Porto Alegre: Bookman.

Brown, T., Wyatt, J. (2010). Design Thinking for Social Innovation. *Stanford Social Innovation Review*, Winter, p. 29-35.

Christensen, C.M; Raynor, M. E. (2003). *The Innovator's Solution: Creating and Sustaining Successful Growth*. Harvard Business School.

Corder, Solange; Salles-Filho, Sergio. (2006). Aspectos conceituais do financiamento à inovação. *Revista Brasileira de Inovação*, v. 5, n. 1 Jan/Jun.

Dagnino, Renato. (2003). A relação universidade-empresa no Brasil e o “argumento da Hélice Tripla”. *Revista Brasileira de Inovação*, v. 2, n. 2 Jul/Dez.

Dagnino, Renato. (Org.). (2009). *Tecnologia social: ferramenta para construir outra sociedade*. Campinas: IG/UNICAMP.

Dagnino, Renato; Dias, Rafael. (2007). A Política de C&T Brasileira: três alternativas de explicação e orientação. *Revista Brasileira de Inovação*, Rio de Janeiro (RJ), 6 (2), p.373-403, julho/dezembro.

Fagerberg, Jan. (2005). Innovation: a guide to the literature. *In: Fagerberg, Jan; Mowery,*

David C.; Nelson, Richard R. *The Oxford handbook of innovation*. New York: Oxford University Press.

Frank, H., Kessler, A., Bachner, C., Fuetsch, E. and Suess-Reyes, J. (2019). Principles for innovation management in family firms, *Journal of Family Business Management*, Vol. 9 No. 3, pp. 319-348. <https://doi.org/10.1108/JFBM-09-2018-0049>

Gallouj, Faïz; Savona, Maria. (2010). Towards a theory of innovation in services: a state of the art. In: Gallouj, Faïz; Djellal, Faridah. *The handbook of innovation and services: a multi-disciplinary perspective*. Cheltenham, UK: Edward Elgar.

Harrisson, Denis; Klein, Juan-Luis; Browne, Paul L. (2010). Social innovation, social enterprise and services. In: Gallouj, Faïz; Djellal, Faridah. *The handbook of innovation and services: a multi-disciplinary perspective*. Cheltenham/UK: Edward Elgar Publishing Ltd.

Kivimaa, P., Laakso, S., Lonkila, A., Kaljonen, M. (2021). Moving beyond disruptive innovation: A review of disruption in sustainability transitions. *Environmental Innovation and Societal Transitions*, 38, pp. 110-126. Disponível em: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85098523468&doi=10.1016%2fj.eist.2020.12.001&partnerID=40&md5=ef272846dbcbe07fa4769d67430c0740> DOI: 10.1016/j.eist.2020.12.001.

Lundvall, Bengt-Ake; Borrás, Susana. (2005). Science, Technology and Innovation Policy. In: Fagerberg, Jan; Mowery, David C.; Nelson, Richard R. *The Oxford handbook of innovation*. New York: Oxford.

Malerba, Franco. (2003). Sectoral systems and innovation and technology policy. *Revista Brasileira de Inovação*, v. 2, n. 2, p.329-375, jul./dez..

Miles, Ian. Innovation in services. In: Fagerberg, Jan; Mowery, David C.; Nelson, Richard R. (2005). *The Oxford handbook of innovation*. New York: Oxford.

Muñoz-Pascual, L., Galende, J., Curado, C. (2021). Contributions to sustainability in smes: Human resources, sustainable product innovation performance and the mediating role of employee creativity. *Sustainability (Switzerland)*, 13 (4), pp. 1-20. Disponível em <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101492188&doi=10.3390%2fsu13042008&partnerID=40&md5=e3287fc861f26782ac426adbb5067029> DOI: 10.3390/su13042008.

Nelson: R.R. Sistemas Nacionais de Inovação: retrospectiva de um estudo In: Nelson, R.R. (2006). *As fontes do Crescimento Econômico: clássicos da inovação*. Campinas: Unicamp.

Pavitt, K. Innovation process. In: Fagerberg, Jan; Mowery, David C.; Nelson, Richard R. (2006). *The Oxford handbook of innovation*. New York: Oxford University Press.

Pinsky, Vanessa C.; Moretti, Sérgio L. A.; Kruglianskas, Isak; Plonski, Guilherme A. (2015). Inovação sustentável: uma perspectiva comparada da literatura internacional e nacional. *Revista de Administração e Inovação*, São Paulo, v. 12, n.3 p. 226-250, jul ./set.

Podmetina, D., Soderquist, K., Petraite, M. and Teplov, R. (2018). Developing a competency model for open innovation, *Management Decision*, Vol. 56 No. 6, pp. 1306-1335.

<https://doi.org/10.1108/MD-04-2017-0445>

Thorp, Holden; Goldstein, Buck. (2010). *Engines of innovation: the entrepreneurial university in the twenty-first century*. Chapel Hill: University of North Carolina Press.

Tidd, Joe; Bessant, John; Pavitt, Keith. (2008). *Gestão da Inovação*. 3. ed. São Paulo: Bookman.

### Bibliografia complementar

Barbieri, J.C. *et al.* (2010). Inovação e sustentabilidade: novos modelos e proposições. *Revista de Administração de Empresa*, v.50, n.2, p.146-154.

Fagerberg, Jan; Mowery, David C.; Nelson, Richard R. (2006). *The Oxford handbook of innovation*. New York: Oxford University Press.

Grieve, Roy H. (2004). Appropriate Technology in a Globalizing World. *International Journal of Technology Management and Sustainable Development*, Intellect Ltd v. 3, n. 3, p. 173-187.

Hoffecker, E. (2021). Understanding inclusive innovation processes in agricultural systems: A middle-range conceptual model. *World Development*, 140. Disponível em:

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100180698&doi=10.1016%2fj.worlddev.2020.105382&partnerID=40&md5=60389d9adbb96b5511e4abb1c7bc2bc6> DOI: 10.1016/j.worlddev.2020.105382

Malerba, Franco. (2005). Sectoral systems: how and why innovation differs across sectors. In: Fagerberg, Jan; Mowery, David C.; Nelson, Richard R. *The Oxford handbook of innovation*. New York: Oxford.

Mcdonald, Robert E. (2007). An investigation of innovation in nonprofit organizations: the role of organizational mission. *Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly*, SAGE Publications, N. 36, p. 256-281.

Mowery, David C.; Sampat, Bhaven N. (2006). Universities in national innovation systems. In: Fagerberg, Jan; Mowery, David C.; Nelson, Richard R. *The Oxford handbook of innovation*. New York: Oxford University Press.

Organisation For Economic Co-Operation and Development (OECD). (2010). Social entrepreneurship and social innovation. In: *SMEs, entrepreneurship and innovation*. Secretary-General of the OECD.

Sartorius, Christian. (2005). Indicators for a sustainable technology development: a dynamic perspective. In: Horbach, Jens (Editor). *Indicator Systems for sustainable innovation*. New York: Physica-Verlag Heidelberg.

Sharma, S., Singh, G., Jones, P., Kraus, S., & Dwivedi, Y. (2022). Understanding Agile Innovation Management Adoption for SMEs. *IEEE Transactions on Engineering Management*, 1-12.

Thorp, Holden; Goldstein, Buck. (2010). *Engines of innovation: the entrepreneurial university*

in the twenty-first century. Chapel Hill: University of North Carolina Press.

Vermeulen, Patrick ; Van Der Aa, Wietze. (2003). Organizing innovation in services. *In*: Tidd, Joe; Hull, Frank M. *Service innovation: organizational responses to technological opportunities & market imperatives*. London: Imperial College Press.

### Docente

**Dra. Elizandra da Silva**

**Data: 23/08/2022**

gov.br

Documento assinado digitalmente  
ELIZANDRA DA SILVA  
Data: 23/08/2022 08:34:53-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Assinatura do docente responsável pela disciplina

### Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 07, de 23/08/2022.

Coordenador: Elizandra da Silva

*Elizandra da Silva*  
Elizandra da Silva  
Coord. do Programa de Pós-Graduação  
em Administração - PPGA  
Mestrado Profissional  
em Administração - GRE  
Portaria nº 1746/2020

### Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 005, de 20/09/2022

Diretor de Centro: Delci Grapegia Dal Vesco

assinatura

*Delci Grapegia Dal Vesco*  
Delci Grapegia Dal Vesco  
Diretora

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / /

Centro de Ciências Sociais Aplicadas  
UNIOESTE - Campus de Cascavel  
Portaria nº 1746/2020-GRE

Nome/assinatura