

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 2017

Programa: Mestrado Profissional em tecnologias, gestão e sustentabilidade.

Área de Concentração: Tecnologia e Gestão

Mestrado (x) ou Doutorado ()

Centro: CECE – Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: Foz do Iguaçu

DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT ¹	AP ²	Total
	Inovações tecnológicas e portfólio de tecnologias	45	00	45h

(¹ Aula Teórica; ² Aula Prática)

Ementa

Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação tecnológica. Políticas e instrumentos de Ciência, Tecnologia e Inovação como ferramenta de sustentabilidade empresarial de longo prazo. Inovação aberta e fechada. Ativos intangíveis de inovação e *portfolio* de tecnologia: Propriedade intelectual, industrial e portfólio de tecnologia como ativo estratégico para inovação.

Objetivos

Geral:

Desenvolver competências sobre inovação tecnológica e gestão dos elementos de ciência, tecnologia e inovação para sustentabilidade das organizações.

Específicos:

- Conceituar os elementos envolvidos em ciência, tecnologia e inovação e suas relações com organizações (empresas – universidades - governo – sociedade);
- Abordar os principais processos de gestão e coordenação da tecnologia e inovação nas organizações;
- Elaboração de estudos prospectivos de elementos da gestão da e inovação.

Conteúdo Programático

1. Tópicos fundamentais sobre tecnologia e Inovação
2. Tópicos sobre os elementos e processos de gestão da Inovação
3. Orientação e Elaboração de estudos prospectivos de elementos da gestão da tecnologia e inovação.
 - Definição, orientação, desenvolvimento e apresentação.

Atividades Práticas – grupos de2.. alunos

Metodologia

- Aulas expositivas e dialogadas com quadro negro, giz e recursos audiovisuais;
- Interpretação, análise e discussão de textos e situações, pelo professor e pelos alunos, individualmente e em equipe, dentro e fora da sala de aula;
- Palestras com especialistas e/ou empresários e/ou representante de instituições ligadas ao tema (sob demanda e oportunidades);
- Desenvolvimento de trabalhos e pesquisas na literatura sugerida, biblioteca e na internet;
- Apresentação de trabalhos;

Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

A avaliação será composta de:

- Trabalhos preliminares sobre processo de inovação em ambientes tecnológicos apresentação oral e resumo executivo (peso – 20%);
- Trabalhos desenvolvidos e apresentados ao longo da disciplina (peso – 30%);
- Trabalho técnico e/ou científico e/ou tecnológico apresentado na forma escrita, oral e em forma artigo de potencial para publicação em revista e/ou congresso (peso – 50%);

Bibliografia básica

TIDD, J.; BESSANT, J. & PAVITT, K., Gestão da Inovação, 3ª Edição, Editora Bookman / Artmed, 2008.
 MATTOS, J.R.L. & L.S. GUIMARÃES, Gestão da Tecnologia e Inovação, Uma abordagem prática, Editora Saraiva, 2005.

Bibliografia complementar

FRONTINI, M. A. et al. (2006), Gerenciamento de Portfolio de Projetos Orientados à Inovação Tecnológica. Anais XXIV Simpósio de Gestão da Inovação Tecnológica, 17-20 out, Gramado, pp. 1-17;

Bibliografia complementar (continuação)

GAVIRA, M.O., FERRO, A.F.P., ROHRICH, S.S., QUADROS, R., GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA: UMA ANÁLISE DA APLICAÇÃO DO FUNIL DE INOVAÇÃO EM UMA ORGANIZAÇÃO DE BENS DE CONSUMO, Revista de Administração Mackenzie, Volume 8, n.1, 2007, p. 77-107;

SOARES, F.R.; QUADROS, R. (2007). Avaliação do Processo de Gerenciamento de Portfólio de Projetos de P&D: Caso CEMIG. Trabalho submetido ao XII Seminário de Gestão tecnológica – ALTEC 2007, Buenos Aires, outubro. 16 pp.

SOARES, F.R. Avaliação do processo de gerenciamento de portfólio de projetos de pesquisa e desenvolvimento (P&D): caso CEMIG. Dissertação de Mestrado. PPGA/PUCMinas. Belo Horizonte.

WIPO, 2013. WIPO Guide to Using PATENT INFORMATION (ISBN 978-92-805-1742-2). WIPO – WORLD INTELLECTUALPROPERTY ORGANIZATION, 2013, disponível eletronicamente <http://www.wipo.int/patentscope>,

Docente

**Eduardo Cesar Dechechi,
Prof Dr Adjunto**

Data 10/07 / 2018


Eduardo Cesar Dechechi, Prof Dr.

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 05, de 13/07/2018.


Coordenador:


Assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 008, de 18/07/18

Diretor de Centro:


Assinatura
Prof. Carlos Alberto Lima da Silva, Me
Diretor do Centro de Eng. e Ciências Exatas
Portaria 0018/2016 - GRF

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / /

Nome/assinatura