

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 2019

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	30	00	30

¹ Aula Teórica; ² Aula Prática)

Ementa

- Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação tecnológica.
- Ativos tangíveis e intangíveis de inovação;
- Propriedade intelectual, industrial e portfólio de tecnologia como ativo estratégico para inovação.

Objetivos

- Geral:**
Abordagem dos principais elementos de Ciência, Tecnologia e de pesquisa aplicada para gestão estratégica da Inovação tecnológica.
- Específicos:**
- Conceituação dos 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;
 - Conceituar a Propriedade intelectual e abordar sua relação com gestão da inovação;
 - 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. Propriedade intelectual;
3. Desenvolvimento de estudos prospectivos de gestão da tecnologia e inovação.

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 bibliográficas;
- 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 – 30%);
- Trabalhos desenvolvidos e apresentados ao longo da disciplina (peso – 30%);
- Trabalho técnico e/ou científico e/ou tecnológico apresentado na forma escrita de potencial para publicação em revista e/ou congresso (peso – 40%);

Bibliografia básica

TIDD, J.; BESSANT, J., Gestão da Inovação, 5ª Edição, Editora Bookman, 2015.
TROTT, P. Gestão da inovação e desenvolvimento de novos produtos, Editora Bookman, 4ª Edição, 2012.

Bibliografia complementar

Antunes Júnior, J.A.V.; Lacerda, D.P.; Proença, A., Gestão da inovação e competitividade no Brasil: da teoria para a prática, Bookman, 2015.
Christensen, C.M.; Burgelman, R.A.; Wheelwright, S.C., Gestão estratégica da tecnologia e da inovação: conceitos e soluções, AMGH, 2012.
MATTOS, J.R.L. & L.S. GUIMARÃES, Gestão da Tecnologia e Inovação, uma abordagem prática, 2ª Edição, Editora Saraiva, 2012.

Bibliografia complementar (continuação)

- 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;
- 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 Seminario de Gestión tecnológica – ALTEC 2007, Buenos Aires, outubro. 16 pp.
- SOARES, F.R. Avaliação do processo de gerenciamento de portfolio 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

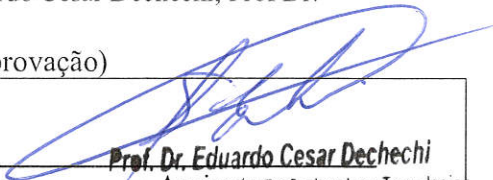
Data 03 /05 / 2019


Eduardo Cesar Dechechi, Prof Dr.

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 004, de 03 /05 / 2019.

Coordenador:


Prof. Dr. Eduardo Cesar Dechechi

Coordenador do Núcleo Profissional em Tecnologias,
Gestão e Sustentabilidade

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 005, de 18 /06 / 19 .

Diretor de Centro:


Prof. Carlos Alberto Lima da Silva, Me

Diretor do Centro de Eng. e Ciências Exatas
assinatura - GRE

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / / .

Nome/assinatura