

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 2021 – 2º semestre

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 tópicos de inovação tecnológica e gestão dos elementos de ciência, tecnologia para sustentabilidade das organizações.

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;
- Elaboração de estudos prospectivos da gestão da tecnologia 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.

ECD

Atividades Práticas – grupos de2.. alunos

Metodologia

As atividades serão desenvolvidas de forma híbrida: presencial e remotamente (de forma síncrona) utilizando ferramentas disponíveis de EAD - Ensino a Distância (por exemplo Google Meet, Zoom, Microsoft Teams, entre outros).

A frequência, quando de atividades remotas, será avaliada pelo professor no início das atividades, em períodos intermitentes e também utilizando as ferramentas disponíveis nas plataformas digitais disponíveis (por exemplo Google Attendance do Google Meet).

O conjunto de atividades a serem desenvolvidas são:

- 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 – 40%);
- Trabalho técnico e/ou científico e/ou tecnológico apresentado na forma escrita de potencial para publicação em revista e/ou congresso (peso – 30%);

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.

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;

MATTOS, J.R.L. & GUIMARÃES, L.S. Gestão da tecnologia e inovação: uma abordagem prática. Editora Saraiva, 2ª edição, 2012.

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;

TIDD, J.; BESSANT, J.; PAVITT, K., Gestão da Inovação, 3ª Edição, Editora Bookman, 2008.

TROTT, P. Gestão da Inovação e desenvolvimento de novos produtos. Editora Bookman, 4ª edição, 2012.

Docente

**Eduardo Cesar Dechechi,
Prof Dr Adjunto**

Data 02 /08 / 2021

Eduardo Cesar Dechechi, Prof Dr.

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº , de / / .

Coordenador: _____

Assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº , de / /

Diretor de Centro: _____

assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / / .

Nome/assinatura