



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS
Departamento de Informática

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Inovação tecnológica e gestão de projetos						Código: CI 1204			
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral					() Anual	() Modular
Pré-requisito: CI1055 / CI1068 / CI1003 / CMA111 / CM304 / CI1056 / CI1210 / CI1001 / CMA211 / CM303 / CI1057 / CI1212 / CI1002 / CI1237 / CE009 /		Co-requisito:		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD: _____					
CH Total: 60	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0		
CH Semanal: 4									
EMENTA									
Empreendedorismo e Inovação Tecnológica de alto impacto; Ambientes de desenvolvimento de inovação no mundo; Aspectos legais, proteção e segurança para projetos e produtos inovadores; Modelos de negócios: estrutura, geração e gestão de projetos; Aplicação de modelo.									
PROGRAMA									
<ol style="list-style-type: none"> 1. Conceitos de Empreendedorismo e de Inovação Tecnológica de alto impacto; Tecnologias aplicadas à área de estudo; (02 horas) 2. Perfil do profissional: ética e requisitos; (04 horas). 3. Ambientes de desenvolvimento de inovação no mundo: características e redes nacionais de inovação e de fomentos público e privado; (04 horas) 4. Espaços de apoio ao desenvolvimento de negócios; (02 horas) 									

5. Novas tecnologias abertas; Tipologias de negócios inovadores; (02 horas)
6. Aspectos legais, proteção e segurança para projetos, produtos e serviços inovadores; (04 horas)
7. Indicadores de inovação; *Stakeholders*; (02 horas)
8. Modelos de negócios: estrutura, geração e gestão de projetos; Startups; (08 horas)
9. Metodologias de desenvolvimento de projetos; (08 horas)
10. Ferramentas de apoio à gestão; (04 horas)
11. Formação de equipes em projetos: critérios (02)
12. Indicadores de desempenho para Tecnologia de Informação, aplicados em projetos inovadores. (04 horas)
13. Desenvolvimento de um projeto inovador aplicado à área do curso. (14 horas)

OBJETIVO GERAL

Habilitar o estudante para o desenvolvimento de projetos inovadores em sua área de conhecimento.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Preparar os estudantes para aplicações de conteúdos inovadores na área acadêmica, centros de pesquisa e empresas públicas e privadas;
- Estimular a geração de produtos, serviços e processos inovadores;
- Capacitar para o desenvolvimento e a gestão de projetos;
- Apresentar ferramentas de modelagem de negócios;
- Oferecer conteúdos referentes à proteção de projetos, produtos, processos e serviços;
- Apresentar as diferentes estruturas de incentivo para a inovação.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Além de aulas dialógicas, sugere-se a inserção de problematizações e palestras com profissionais diretamente envolvidos nos itens do Programa e das áreas de conhecimento dos estudantes. A elaboração de projeto será realizada em equipes, com aulas teóricas e práticas (orientação/mentoria) para cada equipe. No encerramento da disciplina, as equipes deverão apresentar e defender seus projetos para os demais estudantes, com possível convite para que profissionais externos à UFPR após assinatura de Termo de Sigilo e Confidencialidade - se for necessário.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Conforme a evolução dos projetos e a formação das equipes, a avaliação pode ser feita em 02 (duas) provas e apresentação (defesa) de 01 (um) Projeto ou 01(uma) prova e Defesa de 01(um) Projeto. No caso do Projeto, é importante apresentar critérios para a sua avaliação.

Os requisitos para aprovação seguirão as normas da Resolução 37/97-CEPE.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

- [1] CARVALHO, Teresa M.M. B. TI TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO: tempo de inovação. Ed. M. Brooks
- [2] FAGERBERG, J. THE OXFORD HANDBOOK OF INNOVATION. Ed. Oxford Press.
- [3] OSTERWALDER, Alexander; PIGNEUR, Yves. BUSINESS MODEL GENERATION: inovação em Modelos de Negócios. Editora Alta Books
- [4] RIES, E. A STARTUP ENXUTA. Editora Leya.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

<http://revistageintec.net/portal/index.php/revista>

<http://www.inovacaotecnologica.com.br>

<http://inovacaotecnologica.ibict.br>

<http://anpei.org.br>

<http://www.inovacao.unicamp.br>

<http://revistapesquisa.fapesp.br/category/imprensa/tecnologia/>

http://repository.icesi.edu.co/biblioteca_digital/handle/10906/2024

MARCO LEGAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO: disponível em http://www.planalto.gov.br/CCIVIL_03/_Ato2015-2018/2016/Lei/L13243.htm

TEIXEIRA, T.; LOPES, A.M. **STARTUPS E INOVAÇÃO: Direito no empreendedorismo**. Editora Manole.

**OBS: ao assinalar a opção CH em EAD, indicar a carga horária que será à distância.*



Documento assinado eletronicamente por **ELENICE MARA MATOS NOVAK, PROFESSOR 3 GRAU**, em 25/10/2018, às 11:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1329106** e o código CRC **8B0D9108**.