

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

COLEGIADO	PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	GESTÃO DA INOVAÇÃO

CÓDIGO	PERÍODO	ANO	SEMESTRE	PRÉ-REQUISITOS
GPRO7836IT	9º	2019	1	- Gestão Empreendedora
CRÉDITOS	AULAS/SEMANA			TOTAL DE AULAS NO SEMESTRE
3	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	54
	3	0	0	

EMENTA
Conceitos, Dinâmica da Inovação, Registro e apoio às inovações, Sistemas de Informação para Inovação

BIBLIOGRAFIA
TIGRE, P. B. Gestão da inovação: a economia da tecnologia do Brasil. Rio de Janeiro, Editora Elsevier, 2006
N FIGUEIREDO, Paulo. Gestão da inovação: conceitos, métricas e experiências de empresas no Brasil. Livros Técnicos e Científicos, 2009.
TIDD, Joe; BESSANT, John; PAVITT, Keith. . Gestão da inovação. 3. ed São Paulo (SP): Bookman, 2008. xvi, 600p. ISBN 9788577802029
CORAL, Eliza; OGLIARI, André; ABREU, Aline França (org.). Gestão integrada da inovação: estratégia, organização e desenvolvimento de produtos. São Paulo: Atlas, 2008.
DRUCKER, Peter F. Inovação e Espírito Empreendedor: práticas e princípios. São Paulo: Pioneira, 1998.
PRAHALAD, C. K.; KRISHNAN, M.S. A nova era da inovação: a inovação focada no relacionamento com o cliente. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
MATTOS, João Roberto Loureiro de; GUIMARÃES, Leonam dos Santos. Gestão da tecnologia e inovação: uma abordagem prática. São Paulo: Saraiva, 2005. xviii, 278 p. ISBN 9788502049888 (3 exemplares - Araranguá).
NONAKA, I.; TAKEUCHI, H. *Criação de conhecimento na empresa.* Rio de Janeiro: Editora Campus, 1997

OBJETIVOS GERAIS
Ao final da disciplina, o aluno deverá ser capaz de entender processos de inovação e refletir sobre a sua importância para a competitividade das organizações e para o desenvolvimento da sociedade.

METODOLOGIA
Aulas expositivas, intenso uso de leituras, estudos de caso.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	
Provas, Estudos de caso, Pesquisa-ação, e Dinâmicas de grupo.	

COORDENADOR CURSO	
NOME	ASSINATURA
Fabício Lopes Souza Carvalho	
PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA	
NOME	ASSINATURA
Ronaldo Bernardo Junior	

APROVADO PELO CONSELHO DEPARTAMENTAL EM: ____/____/____
--

PROGRAMA

1 - Conceitos

- 1.1 - Criatividade, Descoberta, Invenção, Inovação
- 1.2 - Inovações Tecnológicas
- 1.3 - Processos de Difusão

2 - Dinâmica da Inovação

- 2.1 - Tipologia das inovações
- 2.2 - Inovação em Produtos
- 2.3 - Inovação em Processos
- 2.4 - Inovações incrementais
- 2.5 - Inovações radicais
- 2.6 - Inovações Organizacionais
- 2.7 - Inovações Disruptivas

3 - Modelos de Inovação

- 3.1 - Modelo Linear
- 3.2 - Modelo em Rede
- 3.3 - Modelo puxado pelo mercado
- 3.4 – Modelo Puxado pela Tecnologia

4 - Registro e apoio às inovações

- 4.1 - Propriedade Intelectual - Patentes, Desenhos, Programas de Computador
- 4.2 - Políticas Nacionais de Inovação
- 4.3 - Sistema Nacional de Inovação
- 4.4 - Venture Capital
- 4.5 – Fontes de Financiamento

5 - Sistemas de Informação para Inovação

- 5.1 - Bancos de dados de informações sobre inovação
- 5.2 - Indicadores de Inovação
- 5.3 - Inteligência competitiva