



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Gestão da Tecnologia e Inovação		CENPROD	PROD0056	2020.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR:45h	PRÁT: 0h	HORÁRIOS: Terças 16h-19h	
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
Engenharia de Produção				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)				TITULAÇÃO
Vivianni Marques Leite dos Santos				Doutor
EMENTA				
Inovação tecnológica: definição e perspectivas; Conceitos e propriedades da tecnologia; O processo de inovação tecnológica – conceito, fases e gerenciamento; Criação e disseminação da tecnologia; Adoção, implementação e disseminação da tecnologia, trabalho criativo, contexto da mudança; Formulação de estratégias; Influências da globalização na Tecnologia e Inovação. Prototipação da Inovação.				
OBJETIVOS				
O objetivo desta disciplina é fornecer instrumentos para compreensão, planejamento e execução de estratégias relacionadas à Gestão da Tecnologia e Inovação				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
Aulas expositivas, trabalhos práticos e análise de artigos e seminários.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
1EE (1º Exercício Escolar)				
2EE(2º Exercício Escolar):				
50% Trabalhos, exercícios				
50% Apresentação + documento final				
$M = (1EE+2EE)/2$				
M = Média de aproveitamento do aluno				
Aprovação com média de aproveitamento superior a sete (7,0) e no mínimo de 75% de				



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO**

frequência mínima nas aulas (teóricas ou práticas).

O aluno que possuir média inferior a sete, passará por uma avaliação final onde o mesmo deverá possuir média superior a cinco (5,0) para aprovação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
horas	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA
3	Apresentação do programa da disciplina e conteúdo programático + Critérios de Avaliação, com definição de projeto até a fase de prototipagem.
3	Inovação tecnológica: definição e perspectivas.
3	Conceitos e propriedades da tecnologia. Acompanhamento da formulação da ideia para projeto/prototipagem.
3	O processo de inovação tecnológica – conceito, fases e gerenciamento; Criação e disseminação da tecnologia.
3	O processo de proteção da Propriedade Intelectual: tipos de patentes e principais requisitos.
3	Apresentação e Redação de patentes.
3	Avaliação de aprendizagem
3	Adoção, implementação e disseminação da tecnologia, trabalho criativo, contexto da mudança; Acompanhamento da formulação da ideia para projeto/prototipagem.
3	Adoção, implementação e disseminação da tecnologia, trabalho criativo, contexto da mudança; Acompanhamento da formulação da ideia para projeto/prototipagem.
3	Formulação de estratégias; Acompanhamento da formulação da ideia para projeto/prototipagem.
3	Influências da globalização na Tecnologia e Inovação; Acompanhamento da formulação da ideia para projeto/prototipagem.
9	Projeto Prático (Concepção da ideia + Modelo de Negócio + Prototipação).
3	Apresentação resultados/discussão.
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
Bibliografia Básica:	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO**

1. TIGRE, P. B., Gestão da Inovação – A Economia da tecnologia no Brasil, Editora CAMPUS
2. Daniel Augusto Moreira, Ana Carolina S. Queiroz. Inovação organizacional e tecnológica. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2007
3. CALDAS, R. A. “A construção de um modelo de arcabouço legal para Ciência, Tecnologia e Inovação”. In Parcerias Estratégicas, Nº. 11. Brasília 2001.

Bibliografia Complementar:

1. EGLER, P.C.G. Porque ciência e tecnologia não são atividades estratégicas no Brasil. In Parcerias Estratégicas, Nº. 10. Brasília: 2001.
2. MATTOS, J. R. L., Gestão Tecnológica e Inovação – Uma abordagem Prática, Editora Saraiva.
3. SALLES Filho. Ciência, Tecnologia e Inovação Desafio para a sociedade brasileira. Ministério da Ciência e Tecnologia e Academia Brasileira de Ciências. Brasília, 2001.

____/____/____
DATA

ASSINATURA
DO PROFESSOR

____/____/____
HOMOLOGADO NO
COLEGIADO

COORD. DO
COLEGIADO