

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 de Projetos

CÓDIGO	PERÍODO	ANO	SEMESTRE	PRÉ-REQUISITOS
GPRO 7803IT3	8º	2018	2	GPRO 7806IT Custos Industriais
CRÉDITOS	AULAS/SEMANA			GPRO 7813IT, Planej. das Instalações
3	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	
	3	0	0	
				54

EMENTA

Conceito de Projetos, Planejamento de Projetos, Propostas de Projetos, Análise econômico-financeira de Projetos, Organização de Projetos e Gestão de Projetos.

BIBLIOGRAFIA

Principal:

- Gerência de Projetos - Guia Para o Exame Oficial do Pmi - 7ª Ed. 2015 - GUIA PMI
- Um Guia do Conhecimento Em Gerenciamento de Projetos - Guia Pmbok® - 5ª Ed. 2014 - Guia PMBOK
- NEWTON, Richard. O gestor de projetos. Tradução Daniel Vieira. São Paulo, 2011.

Complementar:

- CLELAND, David I e IRELAND, Lewis R. Gerência de projetos. Rio de Janeiro: Editora Reichmann & Affonso Editores, 2002.
- MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. Administração de projetos: transformando idéias em resultados. São Paulo: Atlas, 2002.
- MENEZES, Luís César de Moura. Gestão de projetos. São Paulo: Atlas, 2003.
- MEREDITH, Jack R. e MANTEL JR., Samuel J., Administração de projetos: uma abordagem gerencial. 4 ed. LTC, Rio de Janeiro, 2003.
- CARVALHO, Marly Monteiro de Construindo competências para gerenciar projetos: Teoria e casos. São Paulo: Editora Atlas, 2005.

OBJETIVOS GERAIS

Capacitar o aluno a planejar projetos, elaborar propostas de projetos e gerenciar projetos.

METODOLOGIA
- Aulas expositivas com recursos audiovisuais. - Trabalhos práticos em sala. - Atendimento e orientação do professor visando a elaboração de uma proposta de projeto.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO
- Prova - Trabalho prático

COORDENADOR CURSO	
NOME	ASSINATURA
FABRICIO CARVALHO	
PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA	
NOME	ASSINATURA

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

PROGRAMA

1. Conceituação de Projeto

1.1. Projetos e Processos

1.2. As variáveis críticas: Custo, Prazo e Desempenho

1.3. Projetos públicos e privados

2. Planejamento do Projeto

2.1. Working Breakdown Structure (WBS) – definição do processo produtivo do projeto

2.2. Definição de custo e prazo

2.3. Sequenciamento das atividades (Técnicas de Rede e GANTT)

2.4. Plano de Negócio

3. Elaboração de Propostas de Projeto

3.1. Estruturas típicas de propostas de projeto

3.2. Identificação do problema e descrição de objetivos

3.3. Definição de recursos preliminares, premissas e riscos

3.4. Descrição do método de condução

4. Análise econômico-financeira de projetos

4.1. Decisão de investir

4.2. Custo de oportunidade

4.3. Horizonte de planejamento

4.4. Orçamento

4.5. Indicadores de desempenho e retorno financeiro

4.6. Crédito e financiamento

5. Organização do Projeto

5.1. O Gerente de Projeto

5.2. Definição da Equipe (necessidades de pessoal)

5.3. Organização do trabalho da equipe de projeto

5.4. Inserção da equipe de projeto na estrutura das organizações envolvidas (contratada e contratante, p.ex.)

6. Gestão de Projetos

6.1. Mecanismos de coordenação do trabalho

6.2. Ferramentas de gestão de projetos (P.Ex.: MS-Project, PS-8 etc.)

6.3. Modelos referenciais PMBoK