

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
CELSO SUCKOW DA FONSECA
Campus Nova Friburgo**

CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

DEPARTAMENTO
Coordenação do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação

PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA
GESTÃO DE PROJETOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

CÓDIGO
GSI9701NF

CRÉDITOS
3

PERÍODO
7º

ANO
2016

SEMESTRE
2º

PRÉ-REQUISITOS
Engenharia de Software.

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA (AULAS/SEMANA)				
PRESENCIAL			SEMI- PRESENCIAL	TOTAL AULAS/SEMANA
TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO		
3	0	0	0	3

TOTAL DE AULAS NO SEMESTRE
54

EMENTA
Fundamentos de gestão de projetos segundo a metodologia do PMI. Os princípios do PMBoK. Definição de escopo, estimativa de custos, tempo e recursos, gestão de risco. Escritório de gestão de projetos no desenvolvimento de software. Portfólio de projetos. Tomada de decisão no escalonamento de recursos para projetos.

OBJETIVOS GERAIS
<ol style="list-style-type: none">1. Conhecer os principais fundamentos relacionados à gestão de projetos;2. Compreender as principais técnicas e requisitos na iniciação, planejamento, execução, controle e encerramento estabelecidas durante o gerenciamento de projetos de software.3. Definir escopo de projetos.4. Identificar os indicadores de gerenciamento de projetos de software para demonstrar coerência, transparência na gestão dos recursos e serviços de TI.5. Avaliar e aplicar os conceitos de estimativas de custos e recursos em projetos.

METODOLOGIA
A disciplina é oferecida predominantemente através de aulas expositivas com utilização de datashow. contudo, são realizadas práticas de laboratório para a consolidação dos conceitos de gestão de projetos.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO
Os instrumentos de avaliação recomendados para a disciplina são: provas, trabalhos em grupo e práticas de laboratório.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. GIDO, J., CLEMENTS, J. P. **Gestão de projetos**. São Paulo : Thomson, 2007.
2. MENEZES, L. C. de M. **Gestão de projetos**. São Paulo : Atlas, 2009.
3. MAXIMIANO, A. C. A. **Administração de projetos: como transformar ideias em resultados**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BROD, C. **Scrum: guia prático para projetos ágeis**. São Paulo : Novatec, 2011.
2. KEELLING, R. **Gestão de projetos : uma abordagem global**. São Paulo : Saraiva, 2002.
3. OLIVEIRA, G. B. **MS Project 2010 & Gestão de projetos**. Editora Pearson, 2012.
4. VILLAVICENCIO, J. R. R. **Projetos: gerenciamento: uma abordagem como serviços**. Rio de Janeiro: Interciência, 2011.
5. WOILER, S. **Projetos: planejamento, elaboração e análise**. São Paulo: Atlas, 1996.

PROGRAMA

1. Conceitos básicos de gerenciamento de projetos
 - 1.1. O gerenciamento de projetos e alguns conceitos básicos
 - 1.2. Project Management Body of Knowledge (PMBOK)
2. Organização de projetos
 - 2.1. Iniciando projeto
 - 2.2. Criando tarefas
 - 2.3. Estrutura analítica de projeto
 - 2.4. Estabelecendo dependências entre tarefas
 - 2.5. Caminho crítico
 - 2.6. Criando recursos para o projeto
 - 2.7. Alocando recursos de trabalho
3. Gerenciando múltiplos projetos
 - 3.1. Consolidação de múltiplos projetos
 - 3.2. Vinculando tarefas de projetos diferentes
 - 3.3. Caminhos críticos entre múltiplos projetos
 - 3.4. Pool de recursos
4. Determinando os custos
 - 4.1. Custos do projeto
 - 4.2. Visualizando os custos das fases do projeto
 - 4.3. Visualizando os custos das tarefas
 - 4.4. Relatórios financeiros
5. Gestão da qualidade
 - 5.1. Planejando a qualidade
 - 5.2. Métricas e padrões de qualidade
6. Gestão de riscos
 - 6.1. Identificando riscos
 - 6.2. Análise de riscos
 - 6.3. Planejamento de respostas a riscos
 - 6.4. Monitoramento de riscos
7. Acompanhando a execução do projeto
 - 7.1. Acompanhando o realizado
 - 7.2. Atualização o projeto a partir da data atual
 - 7.3. Atualizando as tarefas

- 7.4. Atrasando a data de início da tarefa
- 7.5. Interrompendo a execução de uma tarefa
- 7.6. Relatórios de acompanhamento de projeto

CHEFE DO DEPARTAMENTO

NOME	ASSINATURA
DACY CÂMARA LOBOSCO	

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA

NOME	ASSINATURA
MARCO ANDRÉ ABUD KAPPEL	