



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA
CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2016.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7566	Gerenciamento de Projetos	2	2	72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Presencial
09655	2-1420-2 e 4 -1420-2	

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Luciana Bolan Frigo - luciana.frigo@ufsc.br

III. PRÉ-REQUISITO(S)*

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
--------	--------------------

IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Engenharia de Computação

V. JUSTIFICATIVA

Esta disciplina é necessária para uma complementação da formação do profissional de Engenharia de Computação. Fornece conceitos e desenvolve trabalhos que buscam contextualizar a importância do Gerenciamento de Projetos nos diversos campos de atuação do engenheiro.

VI. EMENTA

Fundamentos da Gestão de Projetos: Introdução e Histórico; Conceitos Básicos; Benefícios do Gerenciamento de Projetos. O Contexto da Gestão de Projetos: Fases e Ciclo de Vida de Projetos; Os Processos de Gestão de Projetos: Conceitos de Processos de Gerenciamento de Projetos; Processos e ciclo de vida de projetos. Início de um Projeto; Gestão do Escopo; Gestão de Prazos; Gestão de Custos; Gestão de Qualidade; Gestão de Recursos Humanos; Gestão de Comunicação; Gestão de Riscos. Introdução ao MSProject.

VII. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

- Desenvolver no futuro profissional de Engenharia de Computação uma visão abrangente e estratégica dos negócios na área de Tecnologias da Informação. Noções de planejamento, técnicas, habilidades necessárias para a gestão de serviços de tecnologia.

Objetivos Específicos:

- Fornecer uma visão ampla da aplicação e dos benefícios da gestão de projetos;
- Expor o futuro profissional as técnicas, padrões e métodos com o intuito de traçar objetivos, estimar custos e estabelecer cronogramas viáveis e realistas.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE 1: Teoria

- Apresentar os fundamentos de gestão de projeto;
- Gestão da Integração;
- Gestão do Escopo;
- Gestão do Tempo;
- Gestão de Custos;
- Gestão da Qualidade;
- Gestão de Recursos humanos;
- Gestão da Comunicação;
- Gestão de Riscos.

UNIDADE 2: Atividades práticas

- Usar softwares (Project) de auxílio ao gerenciamento de projetos para planejar e calcular prazos, custos, materiais e mão de obra necessários.

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Exposição dialogada, utilizando projetores de slides, trabalhos dirigidos com levantamento bibliográfico e atualização de assuntos, bem como todos os equipamentos necessários para o desenvolvimento das aulas laboratoriais de acordo com cada assunto ministrado. Atividades práticas de laboratório no computador/componentes. Material de apoio postado no Moodle. Desenvolvimento de trabalhos e exercícios semanais. Visitas e palestras.

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.
- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70,§ 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = \frac{MF + REC}{2}$$

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)

- **Avaliações**

- **Avaliações**

Média Final: (Avaliação 1 + Avaliação 2 + Média Atividades + Projeto Final)/4
Atividades em classe(exercícios e testes) e extra-classe.

* As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas.

* As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas.

Observações:

Avaliação de recuperação

- Não há avaliação de recuperação nas disciplinas de **caráter prático** que envolve atividades de laboratório (Res.17/CUn/97).

Nova avaliação

- Para pedido de segunda avaliação somente em casos em que o aluno, por motivo de força maior e

plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Direção do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação. ([Ver formulário](#))

1	08/08/16 a 12/08/16	Apresentação do Plano de Ensino. Introdução, Histórico e Fundamentos da Gestão de Projetos
2	15/08/16 a 19/08/16	Governança de TI: conceitos, metodologias e ferramentas
3	22/08/16 a 26/08/16	Fases e Ciclo de vida dos projetos
4	29/08/16 a 02/09/16	Início de um projeto; Uso de software para o desenvolvimento prático das atividades
5	05/09/16 a 09/09/16	Gestão da Integração
6	12/09/16 a 16/09/16	Gestão do Escopo: Estrutura Analítica de Projeto
7	19/09/16 a 23/09/16	Gestão de Tempo: redes de precedência, cronogramas
8	26/09/16 a 30/09/16	Gestão de Tempo: redes de precedência, cronogramas Avaliação 1
9	03/10/16 a 07/10/16	Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
10	10/10/16 a 14/10/16	Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
11	17/10/16 a 21/10/16	Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
12	24/10/16 a 28/10/16	Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
13	31/10/16 a 04/11/16	Gestão da Comunicação/ Riscos
14	07/11/16 a 11/11/16	Gerência de Aquisições
15	14/11/16 a 18/11/16	Projeto Final
16	21/11/16 a 25/11/16	Avaliação 2 Correção da Prova 2
17	28/11/16 a 02/12/16	Segunda avaliação (Prova substitutiva) Prova de Recuperação
18	05/12/16 a 09/12/16	Correção da Prova de Recuperação Divulgação das notas finais

XII. Feriados previstos para o semestre 2016.2:

DATA	
11/08/2016	Feriado Estadual
12/08/2016	Dia não letivo
13/08/2016	Dia não letivo
16 a 18/08/2016	II Semana Acadêmica de Computação
07/09/2016	Independência do Brasil
12/10/2016	Nossa Senhora Aparecida
13 a 15/10/2016	I Simpósio Latino-Americano de Jogos (SLAT Jogos)
28/10/2016	Dia do Servidor Público (Lei 8112 art.236)
29/10/2016	Dia não letivo
02/11/2016	Finados
14/11/2016	Dia não letivo
15/11/2016	Proclamação da República

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

XAVIER, Carlos Magno da Silva. Gerenciamento de projetos: como definir e controlar o escopo do projeto. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2009. 259 p. ISBN 9788502061958.

VARGAS, Ricardo Viana. Manual prático do plano de projeto: utilizando o PMBOK® guide. 4.ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2009. 230p. ISBN 9788574524306.

MENEZES, Luis César de Moura. Gestão de projetos. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 242p. ISBN 9788522440405.

XIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

VIEIRA, Marconi Fábio. Gerenciamento de projetos de tecnologia da informação. 2. ed. total. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, c2007. 1 CD-ROM

VERZUH, Eric. MBA compacto: gestão de projetos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2000. 398p. ISBN 853520637X.

SOTILLE, Mauro Afonso. Gerenciamento do escopo em projetos. 2.ed. Rio de Janeiro: Ed. da FGV, 2010. 171p. ISBN 8522505799 (broch.).

BORDEAUX-RÊGO, Ricardo. Viabilidade econômico-financeira de projetos. 3.ed. Rio de Janeiro: FGV, 2010. 161p. ISBN 9788522507788



Prof.ª. Luciana Bolan Frigo

Aprovado na Reunião do Departamento 10/08/16



Chefe de Departamento

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 31/08/2016

Coordenador do Curso

Anderson Luiz Fernandes
Prof. Adjunto/IA -
IESC