



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

SEMESTRE 2016.1

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

3-1420-2 e 5-1420-2

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Luciana Bolan Frigo - luciana.frigo@ufsc.br

Adriano de Oliveira - adriano.inovar@gmail.com

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: (Prova 1 + Prova 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](#))

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO/PRÁTICO

1	15/03/16	Apresentação do Plano de Ensino. Introdução, Histórico e Fundamentos da Gestão de Projetos
2	17/03/16	
3	22/03/16	Governança de TI: conceitos, metodologias e ferramentas
4	24/03/16	Feriado
5	29/03/16	Governança de TI: conceitos, metodologias e ferramentas
6	31/03/16	
7	05/04/16	Fases e Ciclo de vida dos projetos
8	07/04/16	
9	12/04/16	Início de um projeto;
10	14/04/16	Uso de software para o desenvolvimento prático das atividades
11	19/04/16	Gestão da Integração
12	21/04/16	Feriado
13	26/04/16	Gestão do Escopo: Estrutura Analítica de Projeto
14	28/04/16	
15	03/05/16	Gestão de Tempo: redes de precedência, cronogramas
16	05/05/16	
17	10/05/16	Gestão de Tempo: redes de precedência, cronogramas
18	12/05/16	Prova 1
19	17/05/16	Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
20	19/05/16	
21	24/05/16	Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
22	26/05/16	Feriado
23	31/05/16	Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
24	02/06/16	
25	07/06/16	Gestão da Comunicação/ Riscos
26	09/06/16	
27	14/06/16	Gerência de Aquisições
28	16/06/16	
29	21/06/16	Projeto Final
30	23/06/16	
31	28/06/16	Projeto Final
32	30/06/16	
33	05/07/16	Prova 2
34	07/07/16	Correção da Prova 2
35	12/07/16	Segunda avaliação (Prova substitutiva)
36	14/07/16	Prova de Recuperação
37	19/07/16	Correção da Prova de Recuperação
38	21/07/16	Divulgação das notas finais

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, Luís 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-RÉGO, 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 24/02/16

Chefe de Departamento

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 26/02/16

Coordenador do Curso

Anderson da Silva
Prof. Adjunto/S
UFSC/Campus