



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE - CTS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO – DEC

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2018.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DEC7566	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
e-mail: 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 na formação do profissional de Engenharia de Computação, que exige profissionais com conhecimentos e competências transversais. A disciplina fornece conceitos e desenvolve projetos 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 de auxílio de gestão de prazos, custos, materiais, mão de obra e demais recursos necessários para o planejamento, execução e acompanhamento de projetos.

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**
Média Final: (Avaliação 1 + Projeto Final)/2

* 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 PREVISTO

1	30/jul - 04/ago	Apresentação do Plano de Ensino. Introdução, Histórico e Fundamentos da Gestão de Projetos
2		Governança de TI: conceitos, metodologias e ferramentas
3	06/ago - 11/ago	Fases e Ciclo de vida dos projetos
4		Início de um projeto; Uso de software para o desenvolvimento prático das atividades
5	13/ago - 18/ago	Gestão da Integração
6		Gestão da Integração
7	20/ago - 25/ago	Gestão do Escopo: Estrutura Analítica de Projeto
8		Gestão do Escopo: Estrutura Analítica de Projeto
9	27/ago 01/set	Gestão de Tempo: redes de precedência, cronogramas
10		Gestão de Tempo: redes de precedência, cronogramas
11	03/set 08/set	Gestão de Tempo: redes de precedência, cronogramas
12		Gestão de Tempo: redes de precedência, cronogramas
13	10/set 15/set	Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
14		Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
15	17/set 22/set	Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
16		Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
17	24/set 29/set	Gestão da Comunicação/ Riscos
18		Gerência de Aquisições
19	01/out 06/out	Definição do projeto final
20		Avaliação 1
21	08/out 13/out	Planejamento do projeto final
22		Planejamento do projeto final
23	15/out 20/out	Planejamento do projeto final
24		Planejamento do projeto final
25	22/out 27/out	Execução e acompanhamento do projeto final
26		Execução e acompanhamento do projeto final
27	29/out 03/nov	Execução e acompanhamento do projeto final
28		Execução e acompanhamento do projeto final
29	05/nov 10/nov	Execução e acompanhamento do projeto final
30		Documentação do projeto final
31	12/nov 17/nov	Prova Teórica Unidade II
32		Apresentação dos Trabalhos Finais
33	19/nov 24/nov	Feriado
34		Apresentação dos Trabalhos Finais
35	26/nov 01/dez	Segunda avaliação (P1/ P2)
36		Prova de Recuperação

XII. Feriados previstos para o semestre 2018.2:

DATA	
07/set (sex)	Feriado
08/set (sab)	Dia não letivo
12/out (sex)	Feriado
13/out (sab)	Dia não letivo
28/out(dom)	Dia não letivo
02/nov (sex)	Feriado
03/nov(sab)	Dia não letivo
15/nov (qui)	Feriado
16/nov (sex)	Dia não letivo

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