



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ - ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2019.1

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

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	MODALIDADE
09655 – 3.1420 – 2 e 5.1420 – 2		Presencial

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Profª Olga Yevseyeva

E-mail: yevseyeva.olga@ufsc.br

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
-	Esta disciplina não possui pré-requisitos

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

Graduação em 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

Objetivos Gerais: 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, no mínimo a 75% das mesmas (Frequência Suficiente - FS), ficando nela reprovado o aluno que não comparecer a mais de 25% das atividades (Frequência Insuficiente - FI).
- Serão realizadas duas avaliações, sendo:
 - o **A1:** Avaliação 1
 - o **PF:** Projeto Final
- A Média Final (MF) será calculada da seguinte forma:

$$MF = (A1 + PF) / 2$$
- A nota mínima para aprovação na disciplina será $MF \geq 6,0$ (seis) e Frequência Suficiente (FS). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com Frequência Suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre MF 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 Final (NF) 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)

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 Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis, apresentando documentação comprobatória.

XI. CRONOGRAMA PRÁTICO

AULA	DATA	ASSUNTO
-------------	-------------	----------------

(semana)			
1	12/03/19	14/03/19	Apresentação do Plano de Ensino. Introdução, Histórico e Fundamentos da Gestão de Projetos Governança de TI: conceitos, metodologias e ferramentas
2	19/03/19	21/03/19	Fases e Ciclo de vida dos projetos Início de um projeto; Uso de software para o desenvolvimento prático das atividades
3	26/03/19	28/03/19	Gestão da Integração
4	02/04/19	04/04/19	Gestão do Escopo: Estrutura Analítica de Projeto
5	09/04/19	11/04/19	Gestão de Tempo: redes de precedência, cronogramas
6	16/04/19	18/04/19	Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
7	23/04/19	25/04/19	Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
8	30/04/19	02/05/19	Gestão da Comunicação/ Riscos Gerência de Aquisições
9	07/05/19	09/05/19	Definição do projeto final Avaliação 1
10	14/05/19	16/05/19	Planejamento do projeto final
11	21/05/19	23/05/19	Planejamento do projeto final
12	28/05/19	30/05/19	Execução e acompanhamento do projeto final
13	04/06/19	06/06/19	Execução e acompanhamento do projeto final
14	11/06/19	13/06/19	Documentação do projeto final
15	18/06/19	20/06/19	Apresentação dos Trabalhos Finais
16	25/06/19	27/06/19	Apresentação dos Trabalhos Finais
17	02/07/19	04/07/19	Segunda avaliação (P1/ P2)
18	09/07/19	11/07/19	Prova de Recuperação

Obs: O calendário está sujeito a pequenos ajustes de acordo com as necessidades das atividades desenvolvidas.

XII. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE 2019.1:

DATA	
03 de abril	Aniversário da Cidade (Campus de Araranguá)
19 de abril	Sexta-feira Santa
20 de abril	Dia não letivo
21 de abril	Tiradentes / Páscoa
01 de maio	Dia do Trabalhador
04 de maio	Dia da Padroeira da Cidade (Campus de Araranguá)
20 de junho	Corpus Christi
21 e 22 de junho	Dias não letivos

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. 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.
2. VARGAS, Ricardo Viana. Manual prático do plano de projeto: utilizando o PMBOK® guide. 4.ed. Rio de

- Janeiro: Brasport, 2009. 230p. ISBN 9788574524306.
3. MENEZES, Luís César de Moura. Gestão de projetos. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 242p. ISBN 9788522440405.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. VIEIRA, Marconi Fábio. Gerenciamento de projetos de tecnologia da informação. 2. ed. total. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, c2007. 1 CD-ROM
2. VERZUH, Eric. MBA compacto: gestão de projetos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2000. 398p. ISBN 853520637X.
3. SOTILLE, Mauro Afonso. Gerenciamento do escopo em projetos. 2.ed. Rio de Janeiro: Ed. da FGV, 2010. 171p. ISBN 8522505799 (broch.).
4. BORDEAUX-RÊGO, Ricardo. Viabilidade econômico-financeira de projetos. 3.ed. Rio de Janeiro: FGV, 2010. 161p. ISBN 9788522507788

Os livros acima citados constam na Biblioteca Universitária e Setorial de Araranguá. Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, via sistema Moodle.

XV. INFRAESTRUTURA E MATÉRIAS NECESSÁRIOS:

1. Laboratório de informática com, no mínimo, um computador por aluno
2. Espaço físico com mesas, cadeiras e tomadas em quantidades adequadas
3. Acesso à internet
4. Datashow que possa ser operado de forma segura, sem risco de acidentes
5. 20 folhas de papel A4 por aluno
6. 10 folhas prova por aluno
7. Quadro branco e canetas
8. Impressão: monocromática e colorida

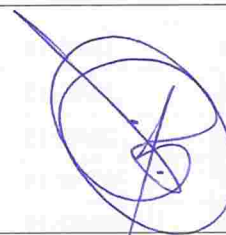
Obs.: A indisponibilidade de infraestrutura/materiais listados pode causar prejuízos ao processo pedagógico, inviabilizando tanto as atividades dos docentes como as dos alunos, podendo, ainda, acarretar em cancelamento de aulas em último caso.

Digitally signed by Olga
Yevseyeva:01000388913
Date: 2019.03.13

Professor da Disciplina

27/03/19

Aprovado na Reunião do
colegiado do Curso



Coordenador do Curso de

Prof. Fabrício de Oliveira Oliveira, Ph.D.
Coordenador do Curso de
Eng. de Computação - UFSC
Portaria 2703/2018/CR