I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

<table>
<thead>
<tr>
<th>CÓDIGO</th>
<th>NOME DA DISCIPLINA</th>
<th>Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS</th>
<th>TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ARA7566</td>
<td>Gerenciamento de Projetos</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Lucas Borges Castelain

III. PRÉ-REQUISITO(S)*

<table>
<thead>
<tr>
<th>CÓDIGO</th>
<th>NOME DA DISCIPLINA</th>
</tr>
</thead>
</table>

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

Engenharia de Computação

V. JUSTIFICATIVA

Este 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;
- Expôr 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 necessária.

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 + 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.

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).*

Horário de atendimento ao aluno:
Segunda-feira das 16:00 às 17:00 e terça-feira das 19:00 às 20:00 na sala 307, Bloco A.

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Data</th>
<th>Conteúdo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>30/07 a 06/08</td>
<td>Apresentação do Plano de Ensino. Introdução, Histórico e Fundamentos da Gestão de Projetos</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>07/08 a 13/08</td>
<td>Governança de TI: conceitos, metodologias e ferramentas</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>14/08 a 20/08</td>
<td>Fases e Ciclo de vida dos projetos</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 4 | 21/08 a 27/08| Início de um projeto;
                     Uso de software para o desenvolvimento prático das atividades |
| 5 | 28/08 a 03/09| Gestão da Integração                                                      |
| 6 | 04/09 a 10/09| Gestão do Escopo: Estrutura Analítica de Projeto                          |
| 7 | 11/09 a 17/09| Gestão de Tempo: redes de precedência, cronogramas Avaliação 1            |
| 8 | 18/09 a 24/09| Gestão de Tempo: redes de precedência, cronogramas                        |
| 9 | 25/09 a 01/10| Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos                             |
| 10| 02/10 a 08/10| Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos                             |
| 11| 09/10 a 15/10| Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos                             |
| 12| 16/10 a 22/10| Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos                             |
| 13| 23/10 a 29/10| Gestão da Comunicação/ Riscos                                             |
| 14| 30/10 a 05/11| Gerência de Aquisições                                                    |
| 15| 06/11 a 12/11| Projeto Final                                                             |
| 16| 13/11 a 19/11| Avaliação 2                                                               |
|    |               | Correção da Prova 2                                                      |
| 17| 20/11 a 26/11| Segunda avaliação (Prova substitutiva)                                    |
|    |               | Prova de Recuperação                                                     |
| 18| 27/11 a 03/12| Correção da Prova de Recuperação                                          |
|    |               | Divulgação das notas finais                                              |

XII. Feriados previstos para o semestre 2017.1:

<table>
<thead>
<tr>
<th>DATA</th>
<th>Evento</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>07/09/2017</td>
<td>Independência do Brasil</td>
</tr>
<tr>
<td>12/10/2017</td>
<td>Nossa Senhora Aparecida</td>
</tr>
<tr>
<td>28/10/2017</td>
<td>Dia do Servidor Público</td>
</tr>
<tr>
<td>02/11/2017</td>
<td>Finados</td>
</tr>
<tr>
<td>25/12/2017</td>
<td>Natal</td>
</tr>
</tbody>
</table>

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA


XIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR


Aprovado na Reunião do Departamento ___/___/___

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso ___/___/___

Prof. Lucas Borges Castellan

Chefe de Departamento

Coordenador do Curso

Profª Eliane Pozzebon
Coordenadora do Curso de
Graduação Engenharia de Computação
SIAPE: 1680881 / Portaria 061/2017
UFSC / Campus Araranguá