



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ - ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2019.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DEC7571	Trabalho de Conclusão de Curso I	4		72

HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	MODALIDADE
9655 – 6.0820-2 e 7.0820-2		Presencial

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Profª Olga Yevseyeva

E-mail: yevseyeva.olga@ufsc.br

Horário de atendimento: Quarta-feira das 14:00 às 16:00 – Unidade Mato Alto – Sala 103

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
-	Ter cumprido no mínimo 200 (duzentos) créditos da carga horária total do curso.

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

Graduação em Engenharia de Computação

V. JUSTIFICATIVA

O Trabalho de Conclusão de Curso I permitir ao discente a prática da pesquisa a partir da elaboração de um projeto de fim de curso de cunho teórico-prático no contexto da área de Engenharia de Computação.

VI. EMENTA

Iniciar cientificamente o aluno em atividades de pesquisa; Elaborar trabalhos científicos como atividade obrigatória de conclusão de curso, utilizando-se da metodologia científica, de acordo com as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas); Utilizar recursos necessários para elaboração de trabalhos científicos: biblioteca, audiovisuais; Promover o conhecimento das várias técnicas de apresentação oral de trabalhos científicos; Possibilitar ao aluno conhecimento das técnicas e instrumentos para a publicação de artigos científicos.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais: Elaboração de um projeto de pesquisa monográfica, com definição de estrutura e conteúdo. Permitir verificação das especificidades do projeto de pesquisa, da definição de metodologia de trabalho e definição de temas que resulte em uma qualificação do projeto de trabalho de conclusão de curso.

Objetivos Específicos:

- Propiciar aos estudantes a ocasião de demonstrar o conhecimento adquirido, o aprofundamento temático e o aprimoramento da capacidade de interpretação e de crítica;
- Oportunizar ao estudante a possibilidade de vivenciar na prática o contexto do trabalho na área de Engenharia de Computação e de adquirir experiência no processo de iniciação científica;
- Oportunizar aos estudantes a experiência de desenvolver, apresentar e defender seus projetos sob a égide da

lei de inovação de produtos e processos e da defesa da propriedade intelectual.

- Aprofundar os conhecimentos em uma ou mais áreas relacionadas ao curso.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade 1: Fundamentação

- Definição e objetivos do TCC-I
- Apresentação e discussão sobre o regimento de TCC do curso de Engenharia de Computação

Unidade 2: Definição do Tema, Escrita e Defesa do TCC

- Definição do tema de trabalho e do orientador
- Elaboração do projeto e planejamento do TCC-I
- Execução do projeto de TCC-I (acompanhamento, pelo supervisor de TCC e do orientador do trabalho)
- Elaboração do TCC-I

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aulas expositivo dialogadas.

Orientação em grupo ou individuais

Exposição dialogada, utilizando projetores de slides, trabalhos dirigidos com levantamento bibliográfico e atualização de assuntos. Material de apoio postado no Moodle. Desenvolvimento de trabalhos individuais e com a orientação.

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do TCC-I será realizada conforme o regimento

Art. 24. Ao final do semestre o orientador deverá enviar a nota final para o coordenador de TCC I.

Art. 25. São condições necessárias para a aprovação na disciplina de TCC I:

I - Obter Nota Final igual ou superior a 6,0 (seis) na avaliação de desempenho encaminhada pelo seu orientador ao coordenador de TCC I;

II - Conforme legislação vigente, não cabe recuperação no TCC I.

XI. CRONOGRAMA PRÁTICO

AULA (semana)	DATA		ASSUNTO
1	05/08/19	09/08/19	Unidade 1
2	12/08/19	16/08/19	Unidade 1
3	19/08/19	23/08/19	Unidade 1
4	26/08/19	30/08/19	Unidade 2
5	02/09/19	06/09/19	Unidade 2
6	09/09/19	13/09/19	Unidade 2
7	16/09/19	20/09/19	Unidade 2
8	23/09/19	27/09/19	Unidade 2
9	30/09/19	04/10/19	Unidade 2
10	07/10/19	11/10/19	Unidade 2
11	14/10/19	18/10/19	Unidade 2
12	21/10/19	25/10/19	Unidade 2
13	28/10/19	01/11/19	Unidade 2
14	04/11/19	08/11/19	Unidade 2
15	11/11/19	15/11/19	Unidade 2
16	18/11/19	22/11/19	Unidade 2
17	25/11/19	29/11/19	Unidade 2
18	02/12/19	06/12/19	Avaliação final e lançamento das notas.

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

XII. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE 2019.2:

DATA	
07/09/2019	Independência do Brasil (Sábado)
12/10/2019	Nossa Senhora Aparecida (Sábado)
28/10/2019	Dia do Servidor Público (Lei nº 8.112 – art. 236) (Sexta)
02/11/2019	Finados (Sábado)
15/11/2019	Proclamação da República (Sexta)
16/11/2019	Dia não letivo (Sábado)

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. GIL, Antonio Carlos. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. 5ª ed. Editora Atlas, 2010.
2. MICHALISZYN, Mario Sergio; TOMASINI, Ricardo. **Pesquisa – orientações e normas para elaboração de projetos, monografias e artigos científicos**. 6ª ed. Editora Vozes, 2005.
3. WASLAWICK, Raul Sidnei. **Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação**. Editora Campus Elsevier, 2009.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. SANTOS, João Almeida; FILHO, Domingos Parra. **Metodologia Científica**. 2ª ed. Editora Cengage Learning, 2011.
2. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 7ª ed. Editora Atlas, 2010.
3. RAMPAZZO, Lino. **Metodologia Científica para alunos de graduação e pós-graduação**. Edições Loyola, 2013.

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: 2019.06.22 22:55:57

Professor da Disciplina

16/08/19
Aprovado na Reunião do
colegiado do Curso


Coordenador do Curso

