



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ - ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2020.2

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
09655 - 7.0820-4		Remota Assíncrona e Síncrona

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Profª Olga Yevseyeva

E-mail: yevseyeva.olga@ufsc.br

Horário de atendimento: Quarta-feira das 15:00 às 16:00 (vídeo conferência)

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

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO [Campus Araranguá]

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

Objetivo Geral:

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. COMPETÊNCIAS/HABILIDADES

Compreender a importância e responsabilidade da prática profissional, agindo de forma ética, sustentável e socialmente responsável, respeitando aspectos legais e normas envolvidas.

X. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Orientação em grupo ou individuais na modalidade remota.

Material de apoio postado no Moodle. Desenvolvimento de trabalhos individuais e com a orientação.

XI. 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.

XII. CRONOGRAMA

AULA (semana)	DATA		ASSUNTO
1	01/02/21	06/02/21	Unidade 1
2	08/02/21	13/02/21	Unidade 1
3	15/02/21	20/02/21	Unidade 1
4	22/02/21	27/02/21	Unidade 1
5	01/03/21	06/03/21	Unidade 1
6	08/03/21	13/03/21	Unidade 2
7	15/03/21	20/03/21	Unidade 2
8	22/03/21	27/03/21	Unidade 2
9	29/03/21	03/04/21	Unidade 2
10	05/04/21	10/04/21	Unidade 2
11	12/04/21	17/04/21	Unidade 2
12	19/04/21	24/04/21	Unidade 2
13	26/04/21	01/05/21	Unidade 2
14	03/05/21	08/05/21	Unidade 2
15	10/05/21	15/05/21	Unidade 2
16	17/05/21	22/05/21	Unidade 2

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

XIII. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE 2020.2:

DATA	
15/02/2021	Ponto facultativo Carnaval
16/02/2021	Carnaval
02/04/2021	Sexta-feira Santa
03/04/2021	Aniversário de Araranguá
21/04/2021	Tiradentes
01/05/2021	Dia do Trabalho
04/05/2021	Dia da Padroeira de Araranguá
03/06/2021	Corpus Christi

XIV. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Aragão, José Wellington Marinho de. Metodologia Científica. [recurso eletrônico] / José Wellington Marinho de Aragão, Maria Adelina Hayne Mendes Neta. - Salvador: UFBA, Faculdade de Educação, Superintendência de Educação a Distância, 2017. 51 p.: il.
Disponível pelo link:
https://educapes.capes.gov.br/bitstream/capes/174996/2/eBook_Metodologia_Cientifica-Especializacao_em_Producao_de_Midias_para_Educacao_Online_UFBA.pdf
2. Normas de documentação da ABNT, UFSC
Disponível pelo link: <https://portal.bu.ufsc.br/normalizacao/>
3. Tutorial trabalho acadêmico - formato A4, UFSC, 2019
Disponível pelo link: <https://repositorio.ufsc.br/xmlui/handle/123456789/180829>

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

Professor(a):

Aprovado pelo Colegiado do Curso em ___/___/___ Presidente do Colegiado: