



Universidade Federal de Santa Catarina
Campus Araranguá - ARA
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde
Departamento de Computação
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2022.2

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		Presencial

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Profª. Priscila Cardoso Calegari | e-mail: priscila.calegari@ufsc.br

Horário de atendimento: Terça-feira das 14:00 às 15:00 (Sala 322).

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

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 (Trabalho realizado sob supervisão do orientador)
- Execução do projeto de TCC-I (acompanhamento pelo supervisor de TCC e do orientador do trabalho)
- Elaboração do TCC-I (Trabalho desenvolvido com o orientador)

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. Acompanhamento do cronograma de trabalho do TCC I.
Material de apoio postado no Moodle.

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

SEMANA	DATAS	ASSUNTO
1	25/08/2022 a 27/08/2022	Unidade 1
2	29/08/2022 a 03/09/2022	Unidade 1
3	05/09/2022 a 10/09/2022	Unidade 2
4	12/09/2022 a 17/09/2022	Unidade 2
5	19/09/2022 a 24/09/2022	Unidade 2
6	26/09/2022 a 01/10/2022	Unidade 2
7	03/10/2022 a 08/10/2022	Unidade 2
8	10/10/2022 a 15/10/2022	Unidade 2
9	17/10/2022 a 22/10/2022	Unidade 2
10	24/10/2022 a 29/10/2022	Unidade 2
11	31/10/2022 a 05/11/2022	Unidade 2
12	07/11/2022 a 12/11/2022	Unidade 2
13	14/11/2022 a 19/11/2022	Unidade 2
14	21/11/2022 a 26/11/2022	Unidade 2
15	28/11/2022 a 03/12/2022	Unidade 2
16	05/12/2022 a 10/12/2022	Unidade 2
17	12/12/2022 a 16/12/2022	Unidade 2
18	19/12/2022 a 23/12/2022	Entrega do projeto de TCC e divulgação das notas

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

XIII. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE:

07/09/22	Independência do Brasil
12/10/22	Nossa Senhora Aparecida
28/10/22	Dia do Servidor Público (Lei nº 8.112 – art. 236)
02/11/22	Finados
15/11/22	Proclamação da República
09/12/22	Reservado para o vestibular 2023
10/12/22	Reservado para o vestibular 2023
11/12/22	Reservado para o vestibular 2023

XIV. 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.

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. CARVALHO, Maria Cecília Maringoni. **Construindo o saber: metodologia científica para alunos, fundamentos e técnicas**. 24 ed. Campinas: Papyrus, 2014. 224p. ISBN 9788530809119.
5. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2010. 297 p. ISBN 9788522457588.

Professor(a):

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