



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

SEMESTRE 2022.1

**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 - 6.0820-2 e 7.0820-2		<b>Presencial</b>

**II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

Profª. Priscila Cardoso Calegari | e-mail: [priscila.calegari@ufsc.br](mailto:priscila.calegari@ufsc.br)

Horário de atendimento: Terça-feira das 14:00 às 16:00 (Local a combinar).

**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.

III - Complementação de carga horária: a complementação da carga horária da disciplina ocorrerá da seguinte forma: (i) a Semana de Integração Acadêmica será contabilizada como dias letivos, conforme calendário acadêmico de 2022; e (ii) serão solicitados trabalhos para complementação de carga horária da disciplina.

### XII. CRONOGRAMA

SEMANA	DATAS	ASSUNTO
1	18/04/2022 a 23/04/2022	Unidade 1
2	25/04/2022 a 30/04/2022	Unidade 1
3	02/05/2022 a 07/05/2022	Unidade 1
4	09/05/2022 a 14/05/2022	Unidade 1
5	16/05/2022 a 21/05/2022	Unidade 1
6	23/05/2022 a 28/05/2022	Unidade 2
7	30/05/2022 a 04/06/2022	Unidade 2
8	06/06/2022 a 11/06/2022	Unidade 2
9	13/06/2022 a 18/06/2022	Unidade 2
10	20/06/2022 a 25/06/2022	Unidade 2
11	27/06/2022 a 02/07/2022	Unidade 2
12	04/07/2022 a 09/07/2022	Unidade 2
13	11/07/2022 a 16/07/2022	Unidade 2
14	18/07/2022 a 23/07/2022	Unidade 2
15	25/07/2022 a 30/07/2022	Unidade 2
16	01/08/2022 a 03/08/2022	Unidade 2

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

**XIII. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE:**

21/04/22	Tiradentes
04/05/22	Dia da Padroeira da Cidade (Campus de Araranguá)
16/06/22	Corpus Christi

**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:**