



**Universidade Federal de Santa Catarina
Campus Araranguá - ARA
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde
Departamento de Computação
Plano de Ensino**

SEMESTRE 2020.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS - TEÓRICAS	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS - PRÁTICAS
DEC7572	Trabalho de Conclusão de Curso II	4	0
TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	HORÁRIO TURMAS TEÓRICAS	HORÁRIO TURMAS PRÁTICAS	MODALIDADE
72	10655 - 7.0820-2		Remota Assíncrona e Síncrona

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(ES)

Prof. Fábio Rodrigues de la Rocha, Dr.

Fabio.rocha.ufsc@gmail.com

Horário de atendimento: Segunda-feira e Quarta-feira das 10:00 às 12:00 por vídeo conferência (sala virtual a ser definida)

III. PRÉ-REQUISITO(S)

DEC7571 Trabalho de conclusão de curso I

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

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO [Campus Araranguá]

V. JUSTIFICATIVA

A disciplina visa introduzir o aluno na prática da investigação científica

VI. EMENTA

Divulgar as Normas para realização do TCC; Acompanhar o cumprimento das Normas para realização do TCC; Acompanhar alunos e professores orientadores em todas as fases de desenvolvimento do projeto de TCC; Desenvolver a capacidade de trabalho do aluno e a aplicação dos conhecimentos adquiridos no decorrer do curso; Incentivar a criatividade e o espírito crítico do aluno; Participar do processo de aprovação do projeto de TCC. Introduzir o aluno na prática de investigação científica.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Coordenar as ações de alunos e orientadores de um projeto de TCC visando à integralização de conhecimentos adquiridos ao longo da formação universitária no Curso de Engenharia de Computação.

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.
- Propiciar aos discentes as condições necessárias para a elaboração de um estudo teórico-prático, dentro das normas técnicas que caracterizam a pesquisa científica.
- Oportunizar aos 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 I: Apresentação da disciplina.

Unidade II: Cronograma da disciplina e cronograma individual.

Unidade III: Apresentação dos projetos e acompanhamento individual

Unidade IV: Prévias das Apresentações.

Unidade V: Defesas e entrega da versão final.

IX. COMPETÊNCIAS/HABILIDADES

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

X. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aulas teóricas: síncronas ou assíncronas com vídeos, videoconferência, transparências e apresentações. Todo o material didático estará disponível “a priori” para os alunos na página do professor: fabiodelarocha.paginas.ufsc.br

Requisitos de infraestrutura necessários para ministrar as aulas:

- Acesso à Internet;
- Ambiente Virtual de Aprendizagem - Moodle;
- Disponibilidade de um sistema de vídeo conferência.

XI. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

• O registro de frequência será efetuado atividades assíncronas e síncronas. No primeiro caso serão disponibilizadas atividades com tempo de execução de 48 horas em que, a partir da execução destas, os alunos terão a presença registrada. Para o segundo caso ao final das aulas será realizado o registro. Na eventual impossibilidade do aluno estar presente será aplicada a regra da aula assíncrona.

• São condições necessárias para a aprovação na disciplina de TCCII:

1. Obter Nota Final, que será atribuída pela Banca Examinadora, igual ou superior a 6,0 (seis) na defesa da monografia;
2. O discente deverá entregar aos membros da banca a cópia do TCC, em períodos definidos segundo o calendário da disciplina;
3. A versão final do TCC, entregue na disciplina de TCCII, deverá ser encaminhada ao coordenador de TCC em formato digitalizado para a publicação online no repositório institucional da UFSC;
4. Conforme legislação vigente, não cabe recuperação no TCCII.

XII. CRONOGRAMA

SEMANA	DATAS	ASSUNTO
1	01/02/2021 a 07/02/2021	UNIDADE I , aula síncrona
2	08/02/2021 a 14/02/2021	UNIDADE II aula assíncrona
3	15/02/2021 a 21/02/2021	UNIDADE II aula assíncrona
4	22/02/2021 a 28/02/2021	UNIDADE III aula assíncrona
5	01/03/2021 a 07/03/2021	UNIDADE III aula assíncrona
6	08/03/2021 a 14/03/2021	UNIDADE III aula assíncrona
7	15/03/2021 a 21/03/2021	UNIDADE III aula assíncrona
8	22/03/2021 a 28/03/2021	UNIDADE III aula assíncrona
9	29/03/2021 a 04/04/2021	UNIDADE III aula assíncrona
10	05/04/2021 a 11/04/2021	UNIDADE III aula assíncrona
11	12/04/2021 a 18/04/2021	UNIDADE III aula assíncrona
12	19/04/2021 a 25/04/2021	UNIDADE III aula assíncrona
13	26/04/2021 a 02/05/2021	UNIDADE IV aula síncrona
14	03/05/2021 a 09/05/2021	UNIDADE IV aula síncrona
15	10/05/2021 a 16/05/2021	UNIDADE V aula assíncrona
16	17/05/2021 a 23/05/2021	Publicação de notas aula assíncrona

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

XIII. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE

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. GIL, Antonio Carlos. v. 5a ed. Editora Atlas, 2010.
2. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de Metodologia Científica. 7a ed. Editora Atlas, 2010. Disponível em <https://lelivros.love/book/baixar-livro-fundamentos-de-metodologia-cientifica-eva-maria-lakatos-em-pdf-epub-e-mobi-ou-ler-online/>
3. WASLAWICK, Raul Sidnei. Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação. Editora Campus Elsevier, 2009. disponível online em : https://lelivros.love/book/baixar-livro-metodologia-de-pesquisa-para-ciencia-da-computacao-raul-sidnei-wazlawick-em-pdf-epub-e-mobi/#tab-additional_information

XV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. SANTOS, João Almeida; FILHO, Domingos Parra. Metodologia Científica. 2a ed. Editora Cengage Learning, 2011.
2. MICHALISZYN, Mario Sergio; TOMASINI, Ricardo. Pesquisa - orientações e normas para elaboração de projetos, monografias e artigos científicos. 6a ed. Editora Vozes, 2005.
3. RAMPAZZO, Lino. Metodologia Científica para alunos de graduação e pós-graduação. Edições Loyola, 2013.
4. CARVALHO, Maria Cecília Maringoni de (Org.). Construindo o saber: metodologia científica, fundamentos e técnicas. 24. ed. Campinas: Papyrus, 2014. 224 p. ISBN 9788530809119.
5. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 297 p. ISBN 9788522457588.

Professor(a):

Aprovado pelo Colegiado do Curso em 18/12/2020 Presidente do Colegiado: