



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ – ARA
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde – CTS
Coordenadoria Especial Interdisciplinar de Tecnologias da Informação e Comunicação –
CIT
Bacharelado em Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC
PLANO DE ENSINO
UFSC/ARA/CTS/CIT/TIC
SEMESTRE 2021.2- EMERGENCIAL

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
CIT7246	Projeto Integrador em Tecnologias de Informação e Comunicação I	02		36

HORÁRIO		MODALIDADE
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	ENSINO REMOTO
05652 - 6.20:20- 2	Não há	02

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Prof. Giovani Lunardi
E-mail: giovaniunir@gmail.com

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
CIT 7210	Gestão de Projetos

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

Bacharelado em Tecnologias da Informação e Comunicação

V. JUSTIFICATIVA

Contribuir para que o discente elabore de forma adequada projetos e trabalhos acadêmicos necessários à vida acadêmica e utilizados no âmbito da pesquisa científica.

VI. EMENTA

Projetos em tecnologias da informação e Comunicação. Metodologia para elaboração de projetos. Orientação para a fase final do projeto. Metodologia da pesquisa científica. Elaboração proposta forma do projeto. Normas da ABNT.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Fornecer ao aluno o instrumental teórico-prático para desenvolvimento das técnicas de elaboração de projetos acadêmicos e científicos.

Objetivos Específicos:

- Compreender a importância da elaboração de projetos de pesquisa e acadêmicos.
- Identificar os tipos de projetos e seus métodos de elaboração.
- relacionar e aplicar as técnicas de pesquisa científica e suas formas de apresentação.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade 1 - Fundamentos, métodos, tipos e técnicas de pesquisa científica

1 O exercício da leitura e da escrita como constitutivo da construção do conhecimento

2 A ciência e o senso comum

3 O fazer científico - Fatos e teorias

4 Os métodos – análise e síntese

5 Tipologias e técnicas da pesquisa

Unidade 2 - Fases de planejamento de pesquisa

6 O projeto integrador - Estruturação do projeto de pesquisa

7 Elaboração de plano inicial de trabalho

8 Pesquisa bibliográfica, fichamento e resumo

A estrutura do texto dissertativo-argumentativo

Unidade 3 – Projeto de pesquisa

10 Elaboração do projeto - Identificação, Problema/hipótese/variáveis, justificativa, objetivos, síntese da literatura relevante, Metodologia, resultados esperados, cronograma, orçamento, referências.

11 Diretrizes para preparação e apresentação de seminário e/ou apresentação de projeto de pesquisa

9

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

1. Aulas síncronas e assíncronas, aprendizagem baseada em problemas (PBL) e educação híbrida com Ambientes Virtuais de Aprendizagem, conforme Resolução Normativa 140/2020/CUn - ensino não presencial.

2. Aulas teóricas: as aulas serão desenvolvidas em sessões online síncronas, utilizando tecnologias de informação e comunicação do tipo Web conferência, e assíncronas com a disponibilização de recursos e materiais no Ambiente Virtual de Aprendizagem (Moodle). Materiais do tipo texto, slides, vídeos utilizados na disciplina serão disponibilizados no Moodle.

3. Atividades, descrição de trabalhos e listas de exercícios serão disponíveis no Moodle.

4. Serão também desenvolvidos projetos com a participação direta dos alunos e orientação do professor.

5. A interação com os alunos de formas síncronas e assíncronas irão também buscar possíveis explicações para as dúvidas que os alunos venham a ter em relação ao conteúdo da disciplina.

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

A verificação do rendimento escolar compreenderá frequência e aproveitamento nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. A frequência às atividades será conforme a Resolução Normativa 140/2020/CUn (ensino não presencial), de acordo com registro de acesso ao ambiente virtual de aprendizagem (AVA-moodle), sejam para atividades síncronas e assíncronas.

Conforme Regulamento de TCC do curso de TIC:

Art. 5 – A disciplina de PITIC I será ministrada por um professor da CIT (Coordenadoria Especial Interdisciplinar de Tecnologias da Informação e Comunicação) com carga horária semanal presencial e com o objetivo de desenvolver o projeto, que será posteriormente executado na disciplina de PITIC II.

§ 1o – Na disciplina de PITIC I o discente deverá:

I. Definir o tema e finalizada a escrita de seu projeto de pesquisa;

II. Definir o orientador que irá acompanhar a execução do projeto, durante a disciplina de PITIC II.

Art. 19o – A elaboração do TCC compreende as seguintes etapas:

I. Elaboração de projeto de TCC a ser feita na disciplina de PITIC I

Desta forma, conforme o Regulamento de TCC do curso de TIC, para ser aprovado na disciplina de PITIC I – o aluno deverá ao final do semestre entregar projeto de pesquisa de TCC com indicação de orientador.

• Critério para aprovação: Média Final (MF) ≥ 6 e frequência suficiente (FS).

• A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).

O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70,§ 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = \frac{(MF + REC)}{2}$$

- Ao aluno que não participar das avaliações ou não enviar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)

Observações:

Avaliação de recuperação

- Não há avaliação de recuperação nas disciplinas de **caráter prático** que envolve atividades de laboratório (Res.17/CUn/97).

Avaliação de segunda chamada:

- Para pedido de segunda avaliação somente em casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à coordenação do curso dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

Horário de atendimento ao aluno: sexta-feira: -17:30 às 18:30 – No AVA da disciplina, podendo ser síncrono ou assíncrono.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO/PRÁTICO

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1	25/10/2021 a 29/10/2021	Apresentação da disciplina e do plano de ensino - Novo Regulamento de TCC Semana de Ajustes de matrículas. 28/10/2021 - Dia do Servidor Público - (Lei nº 8.112 – art. 236)
2	1/11/2021 a 5/11/2021	A ciência e o senso comum O fazer científico - Fatos e teorias
3	8/11/2021 a 12/11/2021	Os métodos, os tipos e as técnicas de pesquisa Preparação de seminário e apresentação em público Aula síncrona – atividades assíncronas.
4	15/11/2021 a 19/11/2021	Fases de planejamento da pesquisa Aula síncrona – atividades assíncronas.
5	22/11/2021 a 26/11/2021	Projeto integrador Elaboração de plano inicial do trabalho Aula síncrona – atividades assíncronas.
6	29/11/2021 a 3/12/2021	Pesquisa bibliográfica, fichamento e resumo A estrutura do texto dissertativo-argumentativo Aula síncrona – atividades assíncronas.
7	6/12/2021 a 10/12/2021	Estruturação do projeto de pesquisa Aula assíncrona – atividades assíncronas.
8	13/12/2021 a 17/12/2021	Elaboração assistida do projeto de pesquisa Aula assíncrona – atividades assíncronas.
9	31/01/2022 a 4/02/2022	Elaboração assistida do projeto de pesquisa Aula assíncrona – atividades assíncronas.
10	7/02/2022 a 11/02/2022	Elaboração assistida do projeto de pesquisa Aula assíncrona – atividades assíncronas.
11	14/02/2022 a 18/02/2022	Elaboração assistida do projeto de pesquisa
12	21/02/2022 a 25/02/2022	Elaboração assistida do projeto de pesquisa
13	03/03/2022 a 04/03/2022	Elaboração assistida do projeto de pesquisa Aula síncrona – atividades assíncronas. Entrega do projeto final de pesquisa com indicação de orientador. Aula síncrona – atividades assíncronas. 28/02/2022 Carnaval – Ponto Facultativo 01/03/2022 01 – Carnaval 02/03/2022 02 – Quarta-feira de cinzas (Ponto Facultativo até 14 horas)
14	07/03/2022 a 11/03/2022	Aula repositiva – atividade repositiva - Aula preparação para a recuperação Aula síncrona – atividades assíncronas.
15	14/03/2022 a 18/03/2022	Atividade de Recuperação - Resolução 017 - Novo Regulamento de TCC. Aula síncrona – atividades assíncronas.
16	21/03/2022 a 25/03/2022	Divulgação nota final da disciplina – Avaliação da disciplina pelos alunos - encerramento Aula síncrona – atividades assíncronas.

XII. Feriados previstos para o semestre 2021.2

28/10/2021	Dia do Servidor Público - (Lei nº 8.112 – art. 236)
02/11/2021	Finados
15/11/2021	Proclamação da República
28/02/2022	Carnaval – Ponto Facultativo
01/03/2022	01 – Carnaval
02/03/2022	02 – Quarta-feira de cinzas (Ponto Facultativo até 14 horas)

XIII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ALVES, Maria Bernardete Martins et al. Minicurso de referência e citação. Florianópolis, 2018. 67 slides, color. Disponível em: https://repositorio.ufsc.br/bitstream/handle/123456789/194316/Referencias_29-01-2019.pdf?sequence=3&isAllowed=y
2. OLIVA, Alberto. Filosofia da ciência. 2. ed. Rio de Janeiro: Zahar, c2008. 75 p. (Filosofia Passo-a-Passo ; 31). ISBN 9788571107458. Disponível em: <https://lectio.com.br/dashboard/midia/detalhe/1097>>
3. UFSC. BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA. BIBLIOTECA CENTRAL. Procedimentos para apresentação e normalização de trabalhos acadêmicos (NBR 14724:2011). BU/UFSC: Florianópolis, 2019. Disponível em: <https://repositorio.ufsc.br/handle/123456789/180829>.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. UFSC. BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA. BIBLIOTECA CENTRAL. Procedimentos para apresentação e normalização de relatório técnico e/ou científico (NBR 10719:2015). Florianópolis: BU/UFSC, 2019. Disponível em: <https://repositorio.ufsc.br/handle/123456789/198047>.
2. UFSC. BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA. BIBLIOTECA CENTRAL. Procedimentos para apresentação e normalização de projetos de pesquisa (NBR 15287:2011). BU/UFSC: Florianópolis, 2019. Disponível em: <https://repositorio.ufsc.br/handle/123456789/195138>.
3. UFSC. BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA. BIBLIOTECA CENTRAL. Procedimentos para apresentação de artigo em publicação periódica técnica e/ou científica (NBR 6022:2018). BU/UFSC: Florianópolis, 2020. Disponível em: <https://repositorio.ufsc.br/xmlui/handle/123456789/180830>

A bibliografia podem ser encontradas no acervo on line da BU UFSC.

Prof. Giovani M. Lunardi