



**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 2022.2**

**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	Presencial
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

9 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

## IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

1. Aulas presenciais, aprendizagem baseada em problemas (PBL) com apoio de Ambientes Virtuais de Aprendizagem.
2. Aulas teóricas: as aulas serão desenvolvidas utilizando tecnologias de informação e comunicação 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 irá 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 – os alunos deverá ao final do semestre entregar projeto de pesquisa de TCC com indicação de orientador.**

• Critério para aprovação: Média Final (MF)  $\geq 6$  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 – na sala de aula da disciplina.

**XI. CRONOGRAMA TEÓRICO/PRÁTICO**

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1	25/08/2022 a 27/08/2022	Apresentação da disciplina e do plano de ensino - Novo Regulamento de TCC Semana de Ajustes de matrículas.
2	29/08/2022 a 02/09/2022	A ciência e o senso comum O fazer científico - Fatos e teorias
3	05/09/2022 a 10/09/2022	Os métodos, os tipos e as técnicas de pesquisa Preparação de seminário e apresentação em público
4	12/09/2022 a 17/09/2022	Fases de planejamento da pesquisa
5	19/09/2022 a 24/09/2022	Projeto integrador Elaboração de plano inicial do trabalho
6	26/09/2022 a 01/10/2022	Pesquisa bibliográfica, fichamento e resumo A estrutura do texto dissertativo-argumentativo
7	03/10/2022 a 08/10/2022	Estruturação do projeto de pesquisa
8	10/10/2022 a 15/10/2022	Elaboração assistida do projeto de pesquisa
9	17/10/2022 a 22/10/2022	Elaboração assistida do projeto de pesquisa
10	24/10/2022 a 29/10/2022	Elaboração assistida do projeto de pesquisa
11	31/10/2022 a 05/11/2022	Elaboração assistida do projeto de pesquisa
12	07/11/2022 a 12/11/2022	Elaboração assistida do projeto de pesquisa
13	14/11/2022 a 19/11/2022	Elaboração assistida do projeto de pesquisa
14	21/11/2022 a 26/11/2022	Elaboração assistida do projeto de pesquisa
15	28/11/2022 a 03/12/2022	Entrega do projeto final de pesquisa com indicação de orientador
16	05/12/2022 a 10/12/2022	Divulgação da Nota Final da disciplina Aula repositiva – atividade repositiva - Aula preparação para a recuperação
17	12/12/2022 a 17/12/2022	Atividade de Recuperação - Resolução 017 - Novo Regulamento de TCC.
18	19/12/2022 a 23/12/2012	Divulgação nota final da disciplina -- encerramento

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

## XII. Feriados previstos para o semestre 2022.2

07/09/2022	Independência do Brasil
12/10/2022	Nossa Senhora Aparecida
28/10/2022	Dia do Servidor Público
02/11/2022	Finados
15/11/2022	Proclamação da República
9,10 e 11/12/2022	Vestibular UFSC

## 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](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&gt;>
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 pode ser encontrada *no acervo presencial e on line da BU UFSC*.

---

Prof. Giovani M. Lunardi