



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 2019.1

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 - 2.2020- 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
ARA 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

- Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos; seminários; debates, palestras.

- Utilização do Ambiente Virtual (Moodle).

- Desenvolvimento de projetos de pesquisa.

**Requisitos de infraestrutura necessários para ministrar as aulas:**

1. Datashow/projetor funcionando e com cabos HDMI/SVGA no comprimento adequado;

2. Acesso à Internet;

3. Laboratório de informática com computadores funcionando e em número adequado a quantidade de alunos;

4. Ambiente Virtual de Aprendizagem - Moodle.

## X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.

Descrição da avaliação da disciplina:

**1. Entrega de pré-projeto de pesquisa – Revisão sistemática – Nota 1**

**2. Atividades do Ambiente Virtual de Aprendizagem - Nota 2**

**3. Entrega de projeto final de pesquisa com indicação de orientador - Nota 3**

**Média Final da disciplina (MF): (Nota 1 + nota 2 + nota3)/3**

- 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 comparecer às avaliações ou não apresentar 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 – Sala de aula da disciplina

**XI. CRONOGRAMA TEÓRICO/PRÁTICO**

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1	11/03/2019 - 15/03/2019	Apresentação da disciplina e do plano de ensino O exercício da leitura e escrita como constitutivo da construção do conhecimento
2	18/03 à 22/03	A ciência e o senso comum O fazer científico - Fatos e teorias Os métodos, os tipos e as técnicas de pesquisa Preparação de seminário e apresentação em público
3	26 29/03/2019	Fases de planejamento da pesquisa - Projeto integrador Elaboração de plano inicial do trabalho SEATIC – 26 à 28/03/2019
4	01/04 – 06/04/2019	Pesquisa bibliográfica, fichamento e resumo A estrutura do texto dissertativo-argumentativo
5	08/04 – 12/04/2019	Estruturação do projeto de pesquisa
6	15/04 – 19/04/2019	<b>Estruturação do projeto de pesquisa</b>
7	22/04 – 26/04/2019	Estruturação do projeto de pesquisa
8	29/04 – 03/05/2019	Elaboração assistida do projeto de pesquisa
9	06/05 – 10/05/2019	<b>Entrega do projeto parcial de pesquisa – nota 1</b>
10	13/05 – 17/05/2019	Elaboração assistida do projeto de pesquisa
11	20/05 – 24/05/2019	Elaboração assistida do projeto de pesquisa
12	27/05 – 31/05/2019	<b>Elaboração assistida do projeto de pesquisa</b>
13	03/06 – 07/06/2019	Elaboração assistida do projeto de pesquisa
14	10/06 – 14/06/2019	Atividades do moodle – nota 2 <b>Entrega do projeto final de pesquisa com indicação de orientador. Nota 3.</b>
15	17/06 – 21/06/2019	Dia não letivo
16	24/06 – 28/06/2019	<b>Atividade repositiva – preparação para a recuperação CINTEDES</b>
17	01/07 – 05/07/2019	Prova de Recuperação - Resolução 017
18	08/07 – 12/07/2019	Divulgação nota final da disciplina – Avaliação da disciplina pelos alunos - encerramento

**XII. Feriados previstos para o semestre 2019.1**

03/04/2019	03 – Aniversário da Cidade – Feriado Municipal (Campus de Araranguá)
19/04/2019	19 – Sexta-feira Santa - Feriado Nacional
20/04/2019	20 – Dia não letivo
21/04/2019	21 – Tiradentes / Páscoa
01/05/2019	01 – Dia do Trabalhador
04/05/2019	04 – Dia da Padroeira da Cidade (Campus de Araranguá)
20/05/2019	20 – Corpus Christi
21/05/2019	21 e 22 – Dias não letivos
22/05/2019	21 e 22 – Dias não letivos

**XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

LAKATOS, Eva Maria & MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. (7 ed.) São Paulo: Atlas, 2010.

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. (5. ed.) São Paulo: Atlas, 2010.

WAZLAWICK, Raul Sidnei. **Metodologia da pesquisa para Ciência da Computação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

**XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

FIORIN, José Luiz. **Elementos de análise do discurso**. (14. ed.) São Paulo: Contexto, 2009.

FARACO, C. A. T. C. **Prática de texto para estudantes universitários**. (19. ed.) Petrópolis: Vozes, 2010.

FIORIN, J.L. & SAVIOLI, F. P. **Para entender o texto: leitura e redação**. (17ed.) São Paulo: Ática, 2009.

KUPSTAS, M. Org. **Ciência e tecnologia em debate**. São Paulo: Moderna, 1998.

VAL, Maria. da Graça Costa. **Redação e textualidade**. (2. ed.) São Paulo: MartinsFontes, 1999.

Os livros acima citados constam na Biblioteca Universitária e Setorial de Araranguá. Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, via sistema Moodle.

*Giovani Lunardi*

Coordenador  
Prof. Dr. Giovanni M. Lunardi

---

Prof. Giovanni M. Lunardi

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 26/02/19

**Prof. Dr. Wilson Gruber**  
Coordenador do Curso de  
Tecnologias da Informação e Comunicação  
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde  
Pós-graduação em Saúde /CR  
1926214

---

Coordenador do Curso