12/29/2020 Plano de Ensino



## Universidade Federal de Santa Catarina Campus Araranguá - ARA

#### Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde

# Coordenadoria Especial Interdisciplinaar em Tecnologias da Informação e Comunicação

Plano de Ensino

#### **SEMESTRE 2020.2**

#### I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	HORAS-AULA - TEÓRICAS	HORAS-AULA - PRÁTICAS
CIT7246	Projeto Integrador em Tecnologias de Informação e Comunicação I	2	0
TOTAL DE HORAS- AULA SEMESTRAIS	HORÁRIO TURMAS TEÓRICAS	HORÁRIO TURMAS PRÁTICAS	MODALIDADE
36	05652 - 5.18:30- 2	0	Ensino Remoto

#### II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(ES)

Giovani Mendonça Lunardi

#### III. PRÉ-REQUISITO(S)

CIT 7210 Gestão de Projetos

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

TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (noturno) [Campus Araranguá]

#### 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

## 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, me?todos, 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. COMPETÊNCIAS/HABILIDADES

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



# X. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

12/29/2020 Plano de Ensino

Aulas síncronas e assíncronas, aprendizagem baseada em problemas (PBL) e educação hibrida 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.

### XI. 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.

- A média será composta:
- 1. Entrega via moodle 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) >= 6 e frequencia 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,§ 2°. 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).
- Ao aluno que não participar dàs 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

## XII. CRONOGRAMA SEMANA **DATAS ASSUNTO** Apresentação da disciplina e do plano de ensino Novo Regulamento de TCC 01/02/2021 a 06/02/2021 A ciência e o senso comum O fazer científico - Fatos e teorias 08/02/2021 a 13/02/2021 2 Os métodos, os tipos e as técnicas de pesquisa Preparação de seminário e apresentação em público 3 15/02/2021 a 20/02/2021 Fases de planejamento da pesquisa Aula síncrona – atividades assíncronas. 4 22/02/2021 a 27/02/2021 Projeto integrador Elaboração de plano inicial do trabalho 01/03/2021 a 06/03/2021 5

Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde (CTS) | Secretaria de Apoio à Direção (SAD) em parceria com EJEC | Contato: sad.cts.ara@contato.ufsc.br

	P	lano de Ensino		
6	08/03/2021 a 13/03/2021	Pesquisa bibliográfica, fichamento e resumo		
		A estrutura do texto dissertativo-argumentativo	•	
		<b>→</b>		
		Estruturação do projeto de pesquisa	_	
7	15/03/2021 a 20/03/2021	Aula assíncrona – atividades assíncronas.		
·	10,00,2021 a 20,00,2021			
		Elaboração assistida do projeto de pesquisa	_	
8	22/03/2021 a 27/03/2021	Aula assíncrona – atividades assíncronas.		
0	22/03/2021 a 27/03/2021	, tala assinsiona auviaaass assinsionas.		
		Elaboração assistida do projeto de pesquisa	_	
0	29/03/2021 a 03/04/2021	Aula assíncrona – atividades assíncronas.		
9		Add assinctoria – attitudades assinctorias.		
		Elaboração assistida do projeto de pesquisa	_	
10	05/04/2021 a 10/04/2021	Aula assíncrona – atividades assíncronas.		
10	05/04/2021 a 10/04/2021	Train assimoraria auvidades assimorarias.		
		Elaboração assistida do projeto de pesquisa	•	
11	12/04/2021 a 17/04/2021	Entrega do projeto parcial de pesquisa – nota 1 e		
''	12/04/2021 a 17/04/2021	Nota 2 (moodle)	•	
		Elaboração assistida do projeto de pesquisa	_	
12	19/04/2021 a 24/04/2021			
12	10/04/2021 4 24/04/2021			
		Elaboração assistida do projeto de pesquisa		
13	26/04/2021 a 01/05/2021	Aula síncrona – atividades assíncronas.		
10	20/0 1/2021 0 0 1/00/2021	Entrega do projeto final de pesquisa com indicação de	•	
14	03/05/2021 a 08/05/2021	Aula repositiva – atividade repositiva - Aula		
		preparação para a recuperação		
		Aula síncrona – atividades assíncronas	•	
	10/05/2021 a 15/05/2021	Atividade de Recuperação - Resolução 017 - Novo	_	
15		Regulamento de TCC.		
		Aula síncrona – atividades assíncronas.	•	
	17/05/2021 a 22/05/2021	Divulgação nota final da disciplina – Avaliação da		
16		disciplina pelos alunos - encerramento		
		Aula síncrona – atividades assíncronas	•	
Obs: O caléndario est	ı tá sujeito a pequenos ajustes (	de acordo com as necessidades das atividades		
XIII. FERIADOS PRE	VISTOS PARA O SEMESTRI			
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		omulae (F. od.) São Doulae Allor 2010		
		squisa. (5. ed.) São Paulo: Atlas, 2010. rade. Fundamentos de metodologia científica. (7 ed.) São	_	
Paulo: Atlas, 2010.	WINDLY CONTROLLING WE AND	ade. 1 undamentos de metodología dentinica. (7 ed.) Sac	,	
,	idnei. Metodologia da pesquis	a para Ciência da Computação. Rio de Janeiro: Elsevier,	,	
2009.				

## XV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FARACO, C. A. T. C. Prática de texto para estudantes universitários. (19. ed.) Petrópolis: Vozes, 2010. FIORIN, José Luiz. Elementos de análise do discurso. (14. ed.) São Paulo: Contexto, 2009.

FIORIN, J.L. & SAVIOLI, F. P. Para entender o texto: leitura e redação. (17ed.) São Paulo: Àtica, 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: Martins Fontes, 1999.

Professor(a):