



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ – ARA
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde - CTS
Engenharia de Computação
Engenharia de Energia
TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2021.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA | Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS | | TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS |
|----------|------------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------|
| | | TEÓRICAS | PRÁTICAS | |
| CIT 7122 | Elaboração de Trabalhos Acadêmicos | 2 | - | 36 |

| HORÁRIO | | MODALIDADE |
|--|-----------------|---------------|
| TURMAS TEÓRICAS | TURMAS PRÁTICAS | Ensino Remoto |
| 6.16:20 2 e 6.18:30 2 ENE – turma 01653 A/B ENC – turma 02655 A/B TIC – turma 01652 | - | 02 |

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Prof. Giovani M. Lunardi E-mail: giovani.lunardi@ufsc.br

III. PRÉ-REQUISITO(S)

| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA |
|--------|--------------------|
| - | Não há |

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

Tecnologia de Informação e Comunicação
Engenharia de Energia
Engenharia da Computação

V. JUSTIFICATIVA

Contribuir para que o discente compreenda e elabore de forma adequada os textos e trabalhos acadêmicos necessários para a academia e utilizados no âmbito da pesquisa científica.

VI. EMENTA

Normas da ABNT para trabalhos acadêmicos: citações e referências bibliográficas. Fontes de pesquisa. Produção de relatório, resumo e resenha. Técnicas de leitura, produção e apresentação de trabalhos científicos.

VII. OBJETIVOS

← **Objetivos Gerais:**

← O aluno deverá desenvolver os conhecimentos necessários para compreender e elaborar gêneros textuais característicos da esfera acadêmica, tais como resenha, resumo, seminário e ensaio curto de modo a contribuir para seu letramento acadêmico.

← **Objetivos específicos**

← Compreender as diferentes formas de ler os diferentes gêneros textuais

← Compreender a relação intrínseca entre leitura e produção textual

← Desenvolver/aprimorar a habilidade de produção escrita nos gêneros textuais acadêmicos

Avaliar e selecionar as fontes de conhecimento;

Utilizar as normas previstas pela Abnt

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

Unidade I: Fundamentos da Ciência

1. A NATUREZA DA CIÊNCIA: A CIÊNCIA E O SENSO COMUM
2. A ciência acadêmica no Brasil:- O CNPq e a CAPES - A Plataforma Lattes
3. A CIÊNCIA E O METODO CIENTÍFICO

Unidade II: A pesquisa científica

4. A INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: A PESQUISA
5. CONCEITO E TIPOLOGIA DA PESQUISA
6. PROJETO DE PESQUISA
7. TÉCNICAS DE COLETA DE DADOS NA PESQUISA

Unidade III: Apresentação da pesquisa científica - Elaboração e normatização de trabalhos científicos

8. Elaboração de resumos e artigos acadêmicos
9. Elaboração de relatórios acadêmicos
10. Normalização de trabalhos científicos
11. Técnicas de apresentação em público: oratória, postura, imagem pessoal, linguagem, entonação, vivacidade
12. O uso de multimídia para apresentação.

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.
- A média será composta:
 1. **Elaboração de textos – Atividades no Moodle - Nota 1 (AVALIAÇÃO ASSÍNCRONA)**
 2. **Trabalho final individual – moodle – Nota 2 (AVALIAÇÃO ASSÍNCRONA)**

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

- A nota mínima para aprovação na disciplina será $MF \geq 6,0$ (seis) e Frequência Suficiente (FS). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com Frequência Suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre MF 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 Final (NF) 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).

Nova avaliação

O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar atividades avaliativas previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido à Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis na Secretaria Integrada de Departamentos, apresentando documentação comprobatória, por email.

Horário de atendimento ao aluno - Sexta-feira das 10h às 12h/14 hs às 16 hs/18 hs às 18:30 – via ferramentas do AVA- MOODLE.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO/PRÁTICO

| AULA (semana) | DATA | ASSUNTO |
|------------------|--------------------|---|
| 1 | 14/06 a 19/06/2021 | Apresentação da disciplina e do plano de ensino - Conceitos Iniciais Atividade 1 – Leitura do Plano de Ensino |
| 2 | 21/06 a 26/06/2021 | Unidade I 1.A ciência acadêmica no Brasil: O CNPq e a CAPES - A Plataforma Lattes Aula síncrona – atividades assíncronas |
| 3 | 28/06 a 03/07/2021 | 2.A NATUREZA DA CIÊNCIA: A CIÊNCIA E O SENSO COMUM Aula síncrona – atividades assíncronas |
| 4 | 05/07 a 10/07/2021 | 3. A CIÊNCIA E O METODO CIENTÍFICO Aula síncrona – atividades assíncronas. |
| 5 | 12/07 a 17/07/2021 | 4. A Ciência e a Tecnologia Aula síncrona – atividades assíncronas |
| 6 | 19/07 a 24/07/2021 | 5. Inovação Tecnológica e a pesquisa científica. Aula síncrona – atividades assíncronas. |
| 7 | 26/07 a 31/07/2021 | Unidade II 6. A INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: A PESQUISA Aula síncrona – atividades assíncronas |
| 8 | 02/08 a 07/08/2021 | 7. CONCEITO E TIPOLOGIA DA PESQUISA 8. PROJETO DE PESQUISA Aula assíncrona – atividades assíncronas |
| 9 | 09/08 a 14/08/2021 | 8. PROJETO DE PESQUISA Aula assíncrona – atividades assíncronas |
| 10 | 16/08 a 20/08/2021 | Unidade III 9. TÉCNICAS DE COLETA DE DADOS NA PESQUISA Aula assíncrona – atividades assíncronas |
| 11 | 23/08 a 28/08/2021 | 10. Elaboração de resumos e artigos acadêmicos 11. Elaboração de relatórios acadêmicos Aula assíncrona – atividades assíncronas |
| 12 | 30/08 a 04/09/2021 | 12 Normalização de trabalhos científicos Aula assíncrona – atividades assíncronas |
| 13 | 06/09 a 11/09/2021 | Aula de entrega das atividades finais da disciplina - Atividades Moodle - nota 1(AVALIAÇÃO ASSÍNCRONA) - Entrega do Trabalho final individual via moodle – nota 2(AVALIAÇÃO ASSÍNCRONA) Aula síncrona – atividades assíncronas |
| 14 | 13/09 a 18/09/2021 | Divulgação da Média final antes da recuperação. Aula de preparação para a atividade de recuperação Atividade de avaliação repositiva - Resolução 017(AVALIAÇÃO ASSÍNCRONA) Aula síncrona – atividades assíncronas |
| 15 | 20/09 a 25/09/2021 | Atividade de Recuperação - Resolução 017(AVALIAÇÃO ASSÍNCRONA) |
| 16 | 27/09 a 02/10/2021 | Divulgação nota final da disciplina – Avaliação da disciplina pelos alunos – encerramento Aula síncrona – atividades assíncronas |

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

XII. Feriados previstos para o semestre 2021.1

| DATA | |
|------------|-------------------------------------|
| 04/09/2021 | Data reservada ao Vestibular 2021.2 |
| 05/09/2021 | Data reservada ao Vestibular 2021.2 |
| 06/09/2021 | Data reservada ao Vestibular 2021.2 |
| 07/09/2021 | Independência do Brasil |

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>

Os livros acima citados constam na **Biblioteca Virtual da UFSC**.