

**FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR**

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Projeto Final de Curso	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Engenharia Química	SIGLA: FEQUI	
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS**Objetivo Geral:**

- Desenvolver um trabalho técnico ou científico em um tema específico na área de Engenharia de Alimentos, aplicando o conhecimento adquirido durante o curso, e apresentá-lo a uma banca examinadora no formato exigido pelas normas específicas do curso.

Objetivos Específicos:

- Formular, conceber e avaliar ou implantar soluções desejáveis de engenharia, analisando e compreendendo os usuários dessas soluções e seu contexto;
- Aplicar modelos físicos e químicos quando necessários, utilizando ferramentas matemáticas para resolução de problemas e validação de dados ou modelos;
- Ser capaz de aprender de forma autônoma;
- Conhecer e saber identificar bases de conhecimento confiáveis;
- Ser capaz de avaliar criticamente trabalhos técnico-científicos, desenvolvendo a capacidade de leitura e síntese desses textos;
- Desenvolver a habilidade de escrita formal na elaboração de textos técnico-científicos;
- Entender as normas exigidas para elaboração de textos técnico-científicos;
- Aprender a organizar e estruturar um trabalho técnico-científico;
- Desenvolver habilidades de comunicação e expressão na apresentação do trabalho, sob forma oral.

2. EMENTA

Pesquisa científica e ética. Leitura, escrita e interpretação de textos técnico-científicos. Normas de padronização de trabalhos técnico-científicos. Pensamento crítico. Elaboração e apresentação de um trabalho técnico-científico.

3. PROGRAMA**1. Pesquisa científica**

- 1.1 Pesquisa e ética
- 1.2 Produção da pesquisa no país

2. Prática do trabalho técnico-científico

- 2.1 Estratégias de estudo (Pesquisa bibliográfica)
- 2.2 Base de dados para pesquisa
- 2.3 Técnicas de leitura e de análise de textos
- 2.4 Escolha do tema de pesquisa e do orientador

3. Tipos de Publicações técnico-científicas

- 3.1 Artigo científico
- 3.2 Relatório técnico
- 3.3 Monografia
- 3.4 Outros

4. Redação de textos técnico-científicos

- 4.1 Planejamento e elaboração da redação
- 4.2 Técnicas e Normas de redação
- 4.3 Formatação de referências bibliográficas

5. Preparação da apresentação oral

- 5.1 Ferramentas utilizadas para apresentação
- 5.2 Sequência didática de apresentação
- 5.3 Postura e linguagem adequada

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. **Metodologia Científica**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2017.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos de metodologia científica**. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2017.

FUCHS, A. M. S.; FRANÇA, M. N.; PINHEIRO, M. S. de F. **Guia para normalização de publicações técnico-científicas**. Uberlândia: EDUFU, 2013.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, M. M. **Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos de graduação**. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

BARROS, A.J.S.; LEHFELD, N.A.S. **Fundamentos de metodologia científica**. 3. ed. 2007. 158p.

BASTOS, L.R. *et al.* **Manual para a elaboração de projetos e relatórios de pesquisa, teses, dissertações**. Rio de Janeiro: LTC, 2000.

MEDEIROS, J.B. **Redação Científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas**. 12. ed. 2014. 331p.

PINHEIRO, J.M. **Da iniciação científica ao TCC: uma abordagem para os cursos de tecnologia**. 2010. 161p.

SALOMON, D. V. **Como fazer uma monografia**. 13. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2013.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 24. ed. São Paulo: Cortez, 2016.

KÖCHE, J. C. **Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa**. 34. ed. Petrópolis: Vozes, 2015.

RUDIO, F. V. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. 43. ed. Petrópolis: Vozes, 2015.

6. APROVAÇÃO

MARTA FERNANDA ZOTARELLI

Coordenadora Substituta do Curso de Graduação
em Engenharia de Alimentos

LUIZ GUSTAVO MARTINS VIEIRA

Diretor Substituto da Faculdade de Engenharia Química



Documento assinado eletronicamente por **Marta Fernanda Zotarelli, Coordenador(a) substituto(a)**, em 29/08/2022, às 13:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Gustavo Martins Vieira, Diretor(a) substituto(a)**, em 29/08/2022, às 16:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3878594** e o código CRC **CC83A053**.