



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DOS ALIMENTOS - PPGCAL
Rod. Admar Gonzaga, 1346 - Itacorubi - CEP 88034.001 - Florianópolis SC
Tel: 48 3721-5397
E-mail ppgcal@contato.ufsc.br - <http://pgcal.pos.ufsc.br>

PLANO DE ENSINO
SEMESTRE - 2022.1

| I - IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA | | | | |
|--|--|------------------------|----------|-----------|
| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA | Nº.HORAS-AULA SEMANAIS | | SEMESTRAL |
| | | Teóricas | Práticas | |
| CAL 510020 | Metodologia da Investigação Científica | 2 | 0 | 30 |

HORÁRIO: quartas-feiras das 15 h 10 min. às 16 h 50 min.

OFERTA – **Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Alimentos**

II - PROFESSORA

Prof.(a) Dr.(a). Carlise Beddin Fritzen Freire email: carlise.freire@ufsc.br

III - EMENTA

Princípios do método científico. Processo de investigação científica. Ética. Projeto e relatório de pesquisa. Fontes, citações e referências bibliográficas. Redação científica. Publicações científicas.

IV - OBJETIVOS

GERAL

Discutir criticamente as diversas abordagens teóricas e filosóficas que embasam os métodos científicos, bem como suas potencialidades e limitações.

ESPECÍFICOS

Instrumentalizar o aluno para o desenvolvimento de pesquisas científicas sistemáticas e com espírito crítico.

Introduzir conceitos e ferramentas para elaboração de projetos e artigos científicos.

Compreender o exercício da escrita como elemento constitutivo da produção e expressão do conhecimento.

V- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PROGRAMA TEÓRICO

- Ciência, epistemologia e conhecimento científico.
- Métodos e técnicas de pesquisa.
- Estrutura de um projeto de pesquisa.
- Ética na pós-graduação.
- Ferramentas utilizadas na pesquisa científica.
- Redação de artigos científicos: características do texto científico, argumentação, apresentação de dados, citações e referências.
- Elaboração de trabalhos para eventos científicos.

VI – METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

- Aulas teóricas, expositivas e dialogadas.
- Leituras de textos e discussões em sala de aula.
- Exercícios práticos envolvendo a busca, leitura e interpretação de artigos científicos.
- Apresentação de seminários (individual e/ou em grupo).

VII – METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Serão considerados, no conceito final, os seguintes critérios:

- Desempenho nos exercícios e discussões desenvolvidos em sala de aula (50%);
- Trabalho final: análise crítica de artigo científico (trabalho escrito) e apresentação para a turma (50%).

VIII – NOVA AVALIAÇÃO DE FINAL DE SEMESTRE

Será efetuada ao aluno que tenha atingido uma frequência mínima de 75% das atividades da disciplina, mas com média final inferior à 7,0.

IX – CRONOGRAMA

| DATA | CONTEÚDO | H/A |
|------------|---|-----|
| 13/04/2022 | Apresentação da disciplina. Conhecimento científico. | 2 |
| 20/04/2022 | Métodos e Técnicas de Pesquisa | 2 |
| 27/04/2022 | Métodos e Técnicas de Pesquisa | 2 |
| 04/05/2022 | Conceitos e formas de conduzir a Revisão de literatura em um trabalho científico. | 2 |
| 11/05/2022 | Ferramentas utilizadas na pesquisa científica | 2 |
| 18/05/2022 | Ferramentas utilizadas na pesquisa científica | 2 |
| 25/05/2022 | Estrutura e Normalização de trabalhos acadêmicos | 2 |
| 01/06/2022 | Estrutura e Normalização de trabalhos acadêmicos | 2 |
| 08/06/2022 | Ética na pesquisa | 2 |
| 15/06/2022 | Redação de artigos científicos | 2 |
| 22/06/2022 | Redação de artigos científicos | 2 |
| 29/06/2022 | Redação de artigos científicos | 2 |
| 06/07/2022 | Trabalhos em eventos científicos | 2 |
| 13/07/2022 | Seminário: avaliação final | 2 |
| 20/07/2022 | Seminário: avaliação final | 2 |
| 27/07/2022 | Nova avaliação | |

X - BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARDIN, L. **Análise de conteúdo**. Lisboa: Ed. 70, 1979. 225 p.

BOOTH, W.; COLOMB, G.; WILLIAMS, J. **A arte da pesquisa**. São Paulo: Martins Fontes, 2005. 351 p.

CROSS, N. **Designerly ways of knowing**. London: Springer, 2006.

MARCONI, M.; LAKATOS, E. **Fundamentos de metodologia científica**. 8 ed. São Paulo: Atlas, 2017. 345 p.

XI - BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

OBS: Acesso digital via site da BU: <http://www.bu.ufsc.br/framebases.html>, fornecedor ABNT com reconhecimento de IP. Para acesso remoto é necessário [VPN](#).

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: Informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro: 2011.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: informação e documentação – referências – elaboração. Rio de Janeiro, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6028**: informação e documentação – resumo – apresentação. Rio de Janeiro, 2003.

JALONGO, M. R.; SARACHO, O. N. **Writing for Publication**. Cham: Springer, 2016. 315p. eBook.

Assinatura do professor

Assinatura do Coordenador do PPGCAL

Data de aprovação no Colegiado do CAL/...../.....