

## Plano de ensino

**Curso:** EIM-BAC - Bacharelado em Engenharia de Produção

**Turma:** BEPM231-3 - BEPM231-3

**Disciplina:** 3MTP004 - METODOLOGIA DA PESQUISA

**Período letivo:** 2024/1

**Carga horária:** 36

**Professor:** 3754952 - FERNANDA HANSCH BEUREN

### *Ementa*

1. Conceitos, tipos e classificação das pesquisas. Fases da pesquisa científica. Métodos e técnicas de pesquisa científica. Amostragem. Redação científica. Artigos científicos. Normas da ABNT e APA. Redação do projeto de pesquisa: conceitos, estrutura e apresentação do projeto.

### *Objetivo geral*

1. Proporcionar ao acadêmico conhecimento sobre métodos e técnicas de pesquisa científica apresentando conceitos a serem aplicados na interpretação e redação de trabalhos científicos.

### *Objetivo específico*

1. - Apresentar e discutir conceitos, tipologias e classificações da pesquisa científica a fim de compreender sua importância na elaboração de trabalhos científicos;  
- Apresentar e discutir métodos e técnicas de pesquisa científica proporcionando ao acadêmico conhecimento sobre estruturação de trabalhos científicos;  
- Promover habilidades ao acadêmico para estruturar trabalhos científicos por meio da elaboração de um projeto de pesquisa.

### *Conteúdo programático*

1. 1. Introdução  
1.1 Apresentação da disciplina;  
1.2 Metodologia de ensino utilizada;  
1.3 Avaliação;  
1.4 Introdução a Metodologia de Pesquisa.
2. 2. Conceitos, tipos e classificação das pesquisas  
2.1 Conceitos;  
2.2 Tipos;  
2.3 Classificação da pesquisa.
3. 3. Fases da pesquisa científica
4. 4. Métodos e técnicas de pesquisa científica  
4.1 Métodos científicos  
4.2 Técnicas de pesquisa científica  
4.3 Principais bases de dados  
4.4 Princípios para a formação de um pesquisador
5. 5. Normas da ABNT e APA  
5.1 Normas ABNT  
5.2 Normas APA
6. 6. Redação científica  
6.1 Processo de elaboração da redação científica  
6.2 Estruturação de um projeto de pesquisa
7. 7. Artigos científicos  
7.1 Pesquisa na literatura  
7.2 Organização de dados científicos
8. 8. Redação do projeto de pesquisa: conceitos, estrutura e apresentação do projeto

### *Metodologia*

1. Recursos pedagógicos: O material didático será disponibilizado na plataforma Moodle. Atendimentos individualizados aos alunos pelo professor via MS Teams ou email: fernanda.beuren@udesc.br. O agendamento dos horários deve ser realizado diretamente com a professora.

## Plano de ensino

Os períodos disponibilizados para atendimento individualizado são: quartas-feiras das 14hrs às 17hrs.

### *Sistema de avaliação*

1. Avaliação 1= Prova Escrita (PE): 20%  
Avaliação 2= Seminários (SEM): 20%  
Avaliação 3= Projeto de Pesquisa (PP): 60%

Nota final = Avaliação 1 (20%) + Avaliação 2 (20%) + Avaliação 3 (60%)

### *Bibliografia básica*

1. CAUCHICK M. P. A. (org.) Metodologia de pesquisa em engenharia de produção e gestão de operações. Elsevier: Rio de Janeiro, 2018.  
CAUCHICK M. P. A. (org.) Metodologia científica para engenharia. Elsevier: Rio de Janeiro, 2019.  
MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

### *Bibliografia complementar*

1. BASTOS, L. R. Manual para elaboração de projetos e relatórios de pesquisas, teses, dissertações e monografias. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.  
GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.  
GIL, A. C. Estudo de caso: fundamentação científica, subsídios para coleta e análise de dados, como redigir o relatório. São Paulo: Atlas, 2009.  
LAKATOS, E. M. Metodologia do trabalho científico: projetos de pesquisa / pesquisa bibliográfica/teses de doutorado, dissertações de mestrado, trabalhos de conclusão de curso. 8. ed. São Paulo:Atlas, 2017.  
BHATTACHARYA, N; ACHARYYA, R. Research Methodology for Social Sciences. Reino Unido: Routledge, 2019.  
TOMASI, C.; MEDEIROS, J. B. Comunicação científica: normas técnicas para redação científica. São Paulo: Atlas, 2008.