

## Plano de ensino

**Curso:** SIN-BAC - Bacharelado em Sistemas de Informação

**Turma:** BSIN231-1 - BSIN231-1

**Disciplina:** 1MPE004 - METODOLOGIA DA PESQUISA

**Período letivo:** 2023/1

**Carga horária:** 36

**Professor:** 3583589 - FABIO MANOEL CALIARI

### 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. Adquirir noções de escrita científica e normalização.

### Objetivo específico

1. Conhecer os parâmetros da pesquisa científica e da tecnológica - distinguindo-as;  
Compreender os diferentes métodos de pesquisa e sua aplicabilidade e  
Aplicar conhecimentos de projeto de pesquisa e comunicação em Sistemas de Informação.

### Conteúdo programático

1. Introdução
  - 1.1. Apresentação da disciplina
  - 1.2. Metodologia de ensino utilizada
  - 1.3. Avaliação
2. Técnicas de Leitura
  - 2.1. Compreensão da leitura.
  - 2.2. Estudo através da leitura: objetivo, importância, comodidade e higiene, reflexão, espírito crítico, análise, síntese, ideia-mestra sublinhar, levantar esquemas e tomar notas
  - 2.3. Diferenças entre resumo e resenha.
  - 2.4. Leitura de informação.
  - 2.5. Objetivos da Universidade contemporânea: ensino, pesquisa e extensão.
3. Pesquisa Científica
  - 3.1. Conceito.
    - 3.1.1 Pesquisa científica.
    - 3.1.2 Pesquisa tecnológica.
    - 3.1.3 Método científico.
  - 3.2. Exigências para a redação.
  - 3.3. Bloqueios na escrita.
  - 3.4. Técnicas para utilizar antes de escrever.
  - 3.5. Como descobrir tempo, programar para bem utilizá-lo.
4. Projeto de Pesquisa
  - 4.1. Tema da pesquisa.
  - 4.2. Problema da pesquisa.
  - 4.3. Objetivos.
  - 4.4. Introdução.
  - 4.5. Tipos de pesquisa: científica, de campo, de laboratório, pesquisa bibliográfica, pesquisa as ciências sociais, pesquisa nas ciências fáticas.
  - 4.6. Descritores e busca na pesquisa.
  - 4.7. Método na pesquisa.
  - 4.8. Revisão de literatura.
5. Pesquisa Bibliográfica
  - 5.1. Como pesquisar.
    - 5.1.1 Fontes de pesquisa na internet.
  - 5.2. Tipos de Relatórios e artigo científico.
  - 5.3. Plágio e suas implicações.
6. Elaboração de Trabalhos Científicos
  - 6.1. Estrutura dos principais trabalhos científicos.
  - 6.2. Como elaborar cada parte da estrutura do trabalho científico de conclusão de curso (TCC).
    - 6.2.1 Título.
7. Avaliação 1

## Plano de ensino

8. Avaliação 2

### *Metodologia*

1. Aulas expositivas com resolução de exercícios.

### *Sistema de avaliação*

1. qualidade do desempenho do aluno será avaliada com base no desenvolvimento das seguintes atividades: Avaliação 1 (50%) + Avaliação 2(50%)  
As avaliações serão em forma de trabalho escrito e apresentado.

### *Bibliografia básica*

1. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 7. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2009.  
MATTAR, João. Metodologia científica na era da informática. 3. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2013. SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 23. ed. rev. e atual. São Paulo: Cortez, 2007. 304 p

### *Bibliografia complementar*

1. CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino; SILVA, Roberto da Metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. 162 p. ISBN 8576050471 (broch.).  
CORREIA, Wilson Francisco; SIMKA, Sérgio. TCC não é um bicho-de-setecabeças. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2009. 113 p. GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 5 ed. Atlas: São Paulo, 2010.  
TOMASI, Carolina; MEDEIROS, João Bosco. Comunicação científica: normas técnicas para redação científica. São Paulo: Atlas, 2008