

## Plano de ensino

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

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

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

**Período letivo:** 2025/2

**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.

### 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. Apresentação da disciplina.  
Metodologia de ensino utilizada.  
Avaliação.
2. Introdução a Metodologia Científica.  
Definição de Metodologia Científica.
3. Técnicas de Leitura.  
Compreensão da leitura.  
Estudo através da leitura: objetivo, importância, comodidade e higiene, reflexão, espírito crítico, análise, síntese, ideia mestra sublinhar, levantar esquemas e tomar notas.  
Diferenças entre resumo e resenha.  
Leitura de informação.  
Objetivos da Universidade contemporânea: ensino, pesquisa e extensão.
4. Pesquisa Científica.  
Conceito.  
Pesquisa científica.  
Pesquisa tecnológica.  
Método científico.  
Exigências para a redação.  
Bloqueios na escrita.  
Técnicas para utilizar antes de escrever.  
Como descobrir tempo, programar para bem utilizá-lo.
5. Projeto de Pesquisa.  
Tema da pesquisa.  
Problema da pesquisa.  
Objetivos.  
Introdução.  
Tipos de pesquisa: científica, de campo, de laboratório, pesquisa bibliográfica, pesquisa as ciências sociais, pesquisa nas ciências fáticas.  
Descriidores e busca na pesquisa.  
Método na pesquisa.  
Revisão de literatura.
6. Pesquisa Bibliográfica.  
Como pesquisar.  
Fontes de pesquisa na internet.  
Tipos de Relatórios e artigo científico.  
Plágio e suas implicações.
7. Elaboração de Trabalhos Científicos.  
Estrutura dos principais trabalhos científicos.  
Como elaborar cada parte da estrutura do trabalho científico de conclusão de curso (TCC).  
Título.

## Plano de ensino

8. Avaliação 1.
9. Avaliação 2.
10. Exercícios sobre o conteúdo disponibilizados no AVA Moodle.
11. Desenvolvimento do Trabalho da disciplina.

### Metodologia

1. Aulas expositivas com resolução de exercícios, incentivando o aluno a ser o protagonista de seu conhecimento. A disciplina será ministrada 100% presencial, conforme a modalidade do curso, poderá existir atividades híbridas utilizando o AVA Moodle, com acompanhamento de questionários, os recursos pedagógicos adotados durante as aulas serão vídeos públicos disponibilizados pelo YouTube e slides PowerPoint.

### Sistema de avaliação

1. qualidade do desempenho do aluno será avaliada com base no desenvolvimento das seguintes atividades: Avaliação 1 (35%) + Avaliação 2 (35%) + Exercícios (30%)  
Avaliação 1 = Trabalho escrito e apresentado sobre o conteúdo específico.  
Avaliação 2 = Prova sobre o conteúdo da disciplina.  
Exercícios = Serão disponibilizados no AVA Moodle, no decorrer do semestre sendo realizado individualmente ou em grupo.

### 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.  
MÁTTAR, 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