

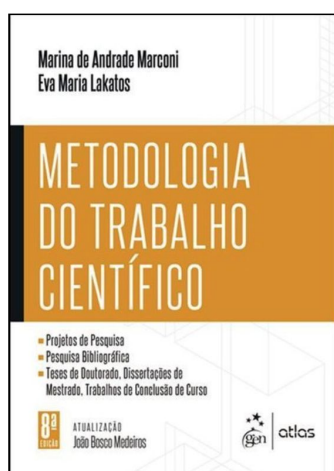
## TEORIA: PROJETO DE PESQUISA (PARTE I)

---



Nossos **objetivos** nesta aula são:

- Conhecer um processo de desenvolvimento de pesquisa
- Conhecer a estrutura geral de um projeto de pesquisa
- Praticar com a construção do tema, problema, hipótese e referencial teórico de um projeto de pesquisa



Para esta aula, usamos como referência o **Capítulo 8 (Pesquisa)** e o **Capítulo 10 (Projeto e Relatório de Pesquisa, seções 1,2 e 3)** do nosso livro-texto:

MARCONI, M.A., LAKATOS, E.M. **Metodologia do Trabalho Científico**. 8.ed. São Paulo: Atlas, 2018.

Créditos: Esta aula foi adaptada e derivada do material do Prof. Dr.

*Não deixem de ler estes capítulos depois desta aula!*

---

## PESQUISA

---

1. **Pesquisa** pode ser vista como um procedimento **reflexivo-sistemático, controlado e crítico**, que permite descobrir novos fatos ou dados, relações ou leis, em qualquer campo do conhecimento.
2. Assim, a pesquisa é um **procedimento formal**, com método de pensamento reflexivo, que requer **tratamento científico** e se constitui no **caminho** para conhecer a realidade ou para descobrir.
3. Um processo possível de pesquisa compreende seis passos:
  1. Seleção do tópico ou problema para investigação
  2. Definição e diferenciação do problema
  3. Levantamento de hipótese(s) de trabalho
  4. Coleta, sistematização e classificação dos dados

5. Análise e interpretação dos dados
6. Relatório do resultado de pesquisa

## **PROJETO DE PESQUISA**

---

4. O **projeto de pesquisa** é uma das etapas componentes do processo de elaboração, execução e apresentação de uma pesquisa.
5. O projeto do **Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)**, normalmente, é o primeiro projeto de pesquisa que muitos alunos fazem. Tipicamente, um projeto de TCC tem a seguinte estrutura:

**a) Capa**

- Nome da Universidade
- Título do Projeto
- Nome(s) do(s) aluno(s)
- Nome do orientador

**b) Introdução (visão geral do projeto)**

- Caracterização do contexto do projeto
- Breve descrição do tema
- Breve descrição do problema
- Breve justificativa sobre a importância do problema
- Breve descrição da hipótese
- Breve descrição da organização do projeto

**c) Referencial Teórico (o que já se conhece)**

- Teoria de base
- Revisão Bibliográfica

**d) Objetivo (para quê ? para quem ? )**

- Tema
- Delimitação do tema
- Objetivo geral
- Objetivos específicos

**e) Justificativa (por quê)**

**f) Objeto da Pesquisa (o quê)**

- Problema
- Hipótese básica
- Hipótese secundárias
- Variáveis

**g) Metodologia (como ? com quê ?)**

- Enumeração das técnicas de pesquisa a serem utilizadas, com a devida justificativa inicial de escolha

**h) Cronograma (quando?)**

- Sequenciamento temporal de aplicação das técnicas de pesquisa descritas na metodologia. No caso de TCC, é comum se usar o período de 12 meses (01 ano) para fazer o sequenciamento temporal.

**i) Referências Bibliográficas**

- Conjunto de referências (livros, artigos, sites) que foram utilizadas na construção do projeto. Cada referência que constar da bibliografia, precisa tem, pelo menos, uma **citação** no texto do projeto.

6. A principal dúvida recorrente na construção de um projeto de pesquisa é: **por onde deve-se começar ?**

- Normalmente, a construção de um projeto de pesquisa é precedida de duas atividades preliminares:
  - **Estudos preliminares:** permitem verificar o estado da questão em que se pretende desenvolver a pesquisa
  - **Elaboração de um anteprojeto de pesquisa:** integra diferentes elementos em quadros teóricos e aspectos metodológicos adequados, permitindo também ampliar e especificar os quesitos do projeto.
- Para tornar mais didático o processo de construção de projetos de pesquisa, vamos construir um **projeto-exemplo** de pesquisa para trabalho o seguinte **tema**:

Proposta de situação didática
-------------------------------

#### **EXERCÍCIO PARA PESQUISA**

---

- Defina o conceito de **situação didática**.
- Que estudos preliminares o pesquisador poderia consultar para avaliar o **estado-da-arte** (situação atual) quanto ao tema?

#### **EXERCÍCIO PARA PESQUISA**

---

Obtenha e codifique no formato da ABNT, cinco referências sobre o tema proposto de pesquisa. Resuma, brevemente, qual a utilidade de cada referência para o tema.

#### **DELIMITAÇÃO DO TEMA**

---

- Tivemos uma dificuldade em saber se as referências encontradas eram ou não relevantes para o projeto. Vamos, então, delimitar um pouco mais o nosso tema de pesquisa:

Proposta de situação didática <b>mediada por tecnologias não dedicadas</b>
--

#### **EXERCÍCIO PARA PESQUISA**

---

- Defina os conceitos de tecnologias não dedicadas.
- Obtenha e codifique no formato da ABNT, cinco referências sobre o tema delimitado de pesquisa. Resuma, brevemente, qual a utilidade de cada referência para o tema.

## OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

---

- O objetivo geral está ligado a uma **visão global e abrangente do tema**. Relaciona-se com o conteúdo intrínseco, que dos fenômenos e eventos, quer das ideias estudada.
- Os objetivos específicos apresentam caráter mais concreto. Têm uma função intermediária e instrumental, permitindo, de um lado, atingir o objetivo geral e, de outros, aplica-lo a situações particulares.

## EXERCÍCIO PARA PESQUISA

---

- Proponha um objetivo geral para o nosso tema:

<b>Proposta de situação didática mediada por tecnologias não dedicadas</b>
--

- Proponha três objetivos específicos para o nosso tema:

## JUSTIFICATIVA

---

- Este é o único item do projeto que apresenta respostas à questão **por quê ?**
- Trata-se de um componente de extrema importância para um projeto. Geralmente é o elemento que contribui mais diretamente na aceitação da pesquisa por financiadores de pesquisa (CNPq, CAPES, FAPESP, ...).
- Consiste numa exposição sucinta das razões de ordem teórica e dos motivos de ordem prática que tornam importante realizar determinada pesquisa.

## PROBLEMA

---

- Enquanto o **tema** de uma pesquisa é uma **proposição até certo ponto abrangente**, a **formulação do problema** é mais específica: indica exatamente qual a dificuldade que se pretende resolver (**escopo do problema**).

## HIPÓTESE BÁSICA

---

- Uma hipótese básica é uma **resposta genérica “suposta, provável e provisória”** para o enunciado do problema.