



Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto

# Metodologia Científica

Professor  
Luciano de Almeida

---

Bacharelado em  
Administração

1º sem/2022

# Planejamento e execução da pesquisa

- 1) escolha do tema;
- 2) revisão de literatura;
- 3) justificativa;
- 4) formulação do problema;
- 5) determinação de objetivos;
- 6) metodologia;
- 7) coleta de dados;
- 8) tabulação de dados;
- 9) análise e discussão dos resultados;
- 10) conclusão da análise dos resultados;
- 11) redação e apresentação do trabalho científico (Artigo).

as etapas da pesquisa...



# As etapas da pesquisa

## 1) A escolha do tema

- O que pretendo abordar?
- Escolher um tema significa eleger uma parcela delimitada de um assunto;
- Pode surgir: na observação do cotidiano, vida profissional, programas de pesquisa...



# As etapas da pesquisa

## 2) *Revisão de literatura*

- Quem já escreveu e o que já foi escrito sobre o assunto?
- É uma etapa fundamental, pois fornece elementos que irão evitar a duplicação de um estudo.



# As etapas da pesquisa

## 3) *justificativa*

- O tema é relevante e, se é, por quê? Quais os pontos positivos que você percebe na abordagem proposta? Que vantagens e benefícios você pressupõe que sua pesquisa irá proporcionar?
- A justificativa deverá convencer quem for ler o projeto, com relação à importância e à relevância da pesquisa proposta.

# As etapas da pesquisa

## 4) *formulação do problema*

Refletir sobre o problema que pretende resolver na pesquisa, se é realmente um problema e se vale a pena tentar encontrar uma solução para ele.

O problema “geralmente” é formulado como pergunta, para facilitar a identificação do que se deseja pesquisar;



# As etapas da pesquisa

## *5) Determinação dos Objetivos: Geral e Específicos*

Deverá sintetizar o que pretende alcançar com a pesquisa.

Os objetivos devem estar coerentes com a justificativa e o problema proposto.

O objetivo geral será a síntese do que se pretende alcançar, e os objetivos específicos explicitarão os detalhes e serão um desdobramento do objetivo geral.

## *Exemplos de verbos utilizados na formulação dos Objetivos:*

**determinar estágio cognitivo de conhecimento:** os verbos apontar, arrolar, definir, enunciar, inscrever, registrar, relatar, repetir, sublinhar e nomear;

**determinar estágio cognitivo de compreensão:** os verbos descrever, discutir, esclarecer, examinar, explicar, expressar, identificar, localizar, traduzir e transcrever;

**determinar estágio cognitivo de aplicação:** os verbos aplicar, demonstrar, empregar, ilustrar, interpretar, inventariar, manipular, praticar, traçar e usar;



## *Exemplos de verbos utilizados na formulação dos Objetivos:*

**determinar estágio cognitivo de análise:** os verbos analisar, classificar, comparar, constatar, criticar, debater, diferenciar, distinguir, examinar, provar, investigar e experimentar;

**determinar estágio cognitivo de síntese:** os verbos articular, compor, constituir, coordenar, reunir, organizar e esquematizar;

**determinar estágio cognitivo de avaliação:** os verbos apreciar, avaliar, eliminar, escolher, estimar, julgar, preferir, selecionar, validar e valorizar.

# As etapas da pesquisa

## 6) Metodologia

Precisa de uma definição:

- onde e como será realizada a pesquisa.
- tipo de pesquisa, a população (universo da pesquisa), a amostragem, os instrumentos de coleta de dados e a forma como pretende tabular e analisar seus dados.

## *Instrumentos tradicionais de coleta de dados*

**Observação:** assistemática; sistemática; não participante; individual...

**Entrevista:** estruturada; semi-estruturada

**Questionário:** aberto; fechado; múltiplas escolhas.



# As etapas da pesquisa

## *7) Coleta de dados*

Nesta etapa você fará a pesquisa de campo propriamente dita. Para obter êxito neste processo, duas qualidades são fundamentais: a paciência e a persistência.

# As etapas da pesquisa

## *9) Análise e discussão dos resultados*

Interpretação e análise dos dados que foram tabulados e organizados na etapa anterior.

A análise deve ser feita para atender aos objetivos da pesquisa e para comparar e confrontar dados e provas com o objetivo de confirmar ou rejeitar a(s) hipótese(s) ou os pressupostos da pesquisa.

# As etapas da pesquisa

## *10) Conclusão da análise e dos resultados obtidos*

Sistematização dos resultados obtidos com a pesquisa;

Explicitar se os objetivos foram atingidos, se a(s) hipótese(s) ou os pressupostos foram confirmados ou rejeitados;

Ressaltar a contribuição da sua pesquisa para o meio acadêmico ou para o desenvolvimento da ciência e da tecnologia.

# As etapas da pesquisa

## *11) Redação e apresentação do trabalho científico*

Nesta etapa o(a) pesquisador(a) deverá redigir seu relatório de pesquisa e/ou artigo. Azevedo (1998, p.22) argumenta que o texto deverá ser escrito de modo apurado, isto é, “gramaticalmente correto, fraseologicamente claro, terminologicamente preciso e estilisticamente agradável”.

Normas ABNT

# Tarefa 1

Pesquisar no Portal Capes dissertações de mestrado com temáticas relacionadas à administração (eleger uma) identificar e transcrever os seguintes "itens":

Título;  
Autor(a);  
Orientador(a);  
Problema da pesquisa;  
Justificativa;  
Objetivos;  
Metodologia;  
Resultados;  
Considerações finais;

## Referenciar a dissertação

SOUZA, Fernanda Lavarda Ramos de. Estratégias de práticas de educação em saúde para a formação integral de discentes dos cursos técnicos integrados do Instituto Federal Farroupilha Campus Jaguari. Orientador: Ricardo Antonio Rodrigues. 2020. 89 f. Dissertação (Mestrado em Educação Profissional e Tecnológica) - Programa de Pós-Graduação em Educação Profissional e Tecnológica, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha, Jaguari, 2020. Disponível em: <https://arandu.iffarroupilha.edu.br/handle/itemid/112>. Acesso em: 05 maio 2021.



## Tarefa 2

Emitir um parecer sobre a importância do estudo e suas contribuições para minha formação acadêmica. Elaborar uma síntese do estudo (em formato de apresentação) para compartilhar com a turma. Destacar os seguintes "itens":

Título;  
Autor(a);  
Orientador(a);  
Problema da pesquisa;  
Justificativa;  
Objetivos;  
Metodologia;  
Resultados;  
Considerações finais;

+ parecer;  
referenciar a dissertação