



Metodologia da Pesquisa:

A construção do conhecimento

O que é pesquisa?



1. Pesquisar é procurar respostas para inquietações, ou para um problema;
2. “Atividade básica das ciências na sua indagação e descoberta da realidade. É uma atitude e uma prática de constante busca que define um processo intrinsecamente inacabado e permanente” (Minayo);
3. “...é um processo formal e sistemático de desenvolvimento do método científico” (Gil).

Classificações das Pesquisas



1. Do ponto de vista da sua natureza
2. Do ponto de vista da forma de abordagem do problema
3. Do ponto de vista de seus objetivos
4. Do ponto de vista dos procedimentos técnicos adotados

Natureza da Pesquisa



1. **Pesquisa Básica** – gerar conhecimentos novos úteis para o avanço da ciência sem aplicação prática prevista. Envolve verdades e interesses universais
2. **Pesquisa Aplicada** – gerar conhecimentos para aplicação prática dirigidos à solução de problemas específicos. Envolve verdades e interesses locais

Forma de Abordagem



1. **Pesquisa Quantitativa** – traduz em números opiniões e informações para classificá-los e organizá-los. Utiliza métodos estatísticos.
2. **Pesquisa Qualitativa** – considera a existência de uma relação dinâmica entre mundo real e sujeito. É descritiva e utiliza o método indutivo. O processo é o foco principal.

Objetivos



1. **Pesquisa Exploratória** – pesquisas bibliográficas e estudos de caso.
2. **Pesquisa Descritiva** – envolve técnicas padronizadas de coleta de dados, como questionários e observação sistemática.
3. **Pesquisa Explicativa** – explica o “porquê” das coisas, visando identificar os fatores que determinam ou contribuem para a ocorrência dos fenômenos.

Procedimentos Técnicos



1. **Pesquisa Bibliográfica** – a partir de material já publicado
2. **Pesquisa Documental** – a partir de material não analisados
3. **Pesquisa Experimental** – variáveis de controle sobre um objeto
4. **Levantamento** – interrogação direta
5. **Estudo de Caso** – estudo profundo de um ponto para detalhamento do conhecimento
6. **Pesquisa Expost-Facto** – experimento realizado depois dos fatos
7. **Pesquisa-Ação** – resolução de um problema coletivo
8. **Pesquisa Participante** – interação entre pesquisadores e membros da situações investigadas

Métodos Científicos



- a) Método Dedutivo
- b) Método Indutivo
- c) Método Hipotético-Dedutivo
- d) Método Dialético
- e) Método Fenomenológico

Método Dedutivo



1. Proposto pelos racionalistas Descartes, Spinoza e Leibniz
2. Só a razão é capaz de levar ao conhecimento verdadeiro
3. Usa o silogismo

Todo homem é mortal (premissa maior)

João é homem (premissa menor)

Logo, João é mortal (conclusão)

Método Indutivo



1. Proposto pelos empiristas Bacon, Hobbes, Locke e Hume
2. O conhecimento é fundamentado na experiência, não levando em conta princípios pré-estabelecidos
3. A generalização deriva de observações de casos da realidade concreta

Antônio é mortal

João é mortal

Paulo é mortal

...

Ora, Antônio, João,..., são homens.

Logo, (todos) os homens são mortais.

Método Hipotético-Dedutivo



1. Proposto por Popper
2. “... Quando os conhecimentos disponíveis sobre determinado assunto são insuficientes para a explicação de um fenômeno, surge um problema...”
3. Procuram-se evidências empíricas para derrubar a hipótese

Método Dialético



1. Proposto por Hegel
2. Contradições se transcendem dando origem a novas contradições que passam a requerer solução.
3. Os fatos não podem ser considerados fora de um contexto social, político, econômico, etc.

Método Fenomenológico



1. Proposto por Husserl.
2. Descrição direta da experiência tal como ela é.
3. A realidade é construída socialmente e entendida como o compreendido, o interpretado, o comunicado.
4. Existem tantas realidades quantas forem suas interpretações e comunicações.

Fases da Pesquisa Científica

