

Tipos de Pesquisa



METODOLOGIA CIENTÍFICA

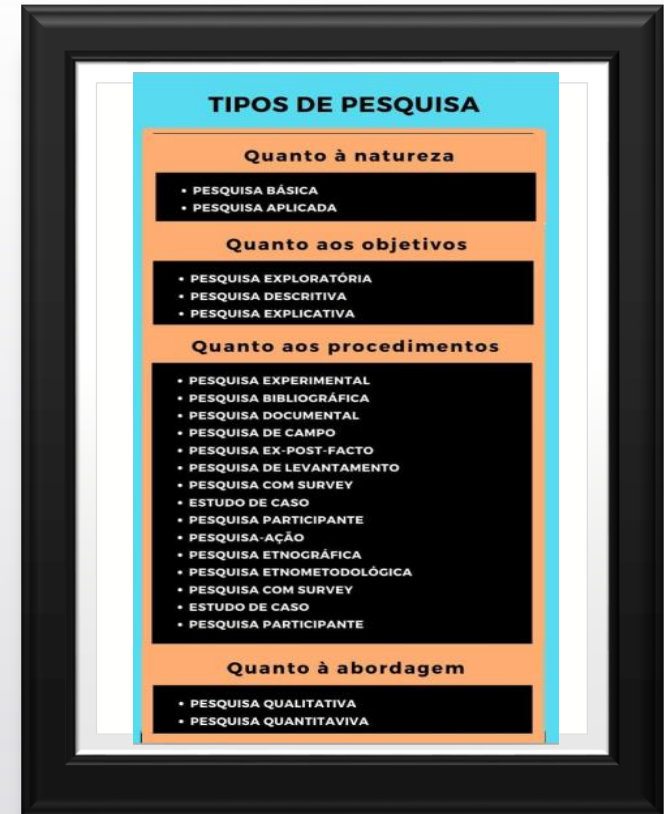
Tipos de Pesquisa

- A pesquisa científica leva em consideração um conjunto de procedimentos sistemáticos, que se apoia no raciocínio lógico e usa métodos científicos para encontrar soluções ou discorrer sobre algum problema de pesquisa.
- Desta forma, a pesquisa científica é fundamental para a construção, aquisição e manutenção do conhecimento, como nas pesquisas acadêmicas:
 - Trabalho de conclusão de curso;
 - Iniciação científica;
 - Dissertação de mestrado.
 - Tese de doutorado.



Classificação das Pesquisas

- A pesquisa científica pode ser classificada
 - Quanto aos Procedimentos Técnicos;
 - Quanto à Abordagem.



FONTE: O AUTOR.

Quanto aos Procedimentos Técnicos

- De acordo com o autor Gil (2007), do ponto de vista dos procedimentos técnicos, a pesquisa científica pode ser:
 - Bibliográfica;
 - Documental;
 - Experimental;
 - Levantamento;
 - Estudo de caso;
 - Ex-post facto;
 - Pesquisa-ação;
 - Participante ;
 - Entre outras.

Quanto aos Procedimentos Técnicos

- A Pesquisa Bibliográfica é elaborada a partir de material já publicado, constituído principalmente de livros, artigos de periódicos e atualmente, material disponibilizado na Internet.
- Pode-se dizer que essa categoria de pesquisa é um tipo de revisão bibliográfica ou levantamento bibliográfico.

Quanto aos Procedimentos Técnicos

- Quando elaborada a partir de materiais que não receberam tratamento analítico, a pesquisa é classificada como Documental.
- A grande diferença entre a pesquisa documental e a pesquisa bibliográfica é que esta é feita a partir de materiais já publicados.
- Um exemplo de pesquisa documental, pode ser um texto jornalístico, elaborado de um material sem tratamento analítico.



Quanto aos Procedimentos Técnicos

- A Pesquisa Experimental é um tipo de pesquisa onde determina-se um objeto de estudo, selecionam-se as variáveis que seriam capazes de influenciá-lo, definem-se as formas de controle e de observação dos efeitos que a variável produz no objeto.



Quanto aos Procedimentos Técnicos

- Quando a pesquisa envolve a interrogação direta das pessoas cujo comportamento se deseja conhecer, o pesquisador realiza um Levantamento
- Utilizada em estudos exploratórios e descritivos
- Realizada por meio de questionários, formulários ou entrevistas



Quanto aos Procedimentos Técnicos

- Quando o pesquisador realizar um estudo profundo e exaustivo de um ou poucos objetos/casos de maneira que se permita o seu amplo e detalhado conhecimento, ele realiza um Estudo de caso

Quanto aos Procedimentos Técnicos

- A Pesquisa Ex-post Facto é o “experimento” que se realiza depois dos fatos. Esse tipo de pesquisa investiga possíveis relações de causa e efeito entre um determinado fato e um fenômeno que ocorre posteriormente. Assim, a principal característica é o fato de que os dados são coletados após a ocorrência dos eventos.
- Por exemplo, em um estudo sobre a evasão escolar, quando se tenta analisar suas causas.
- Muito utilizada pelas ciências sociais



Quanto aos Procedimentos Técnicos

- Quando concebida e realizada em estreita associação com uma ação ou com a resolução de um problema coletivo o pesquisador está realizando uma Pesquisa-ação.
- Os pesquisadores e participantes representativos da situação ou do problema estão envolvidos de modo cooperativo ou participativo.

Quanto aos Procedimentos Técnicos

- Um outro tipo de pesquisa é a Participante, a qual se desenvolve a partir da interação entre pesquisadores e membros das situações investigadas
- O pesquisador não assiste apenas os fatos que se ocorrem, mas também participa deles.
- Exige o envolvimento ativo do pesquisador e ação por parte do grupo ou de pessoas

Quanto aos Procedimentos Técnicos

- Quando se tem interesse de estudar um grupo ou um povo, o pesquisador realiza uma pesquisa Etnográfica.
- Suas principais características são:
 - o uso da observação participante, da entrevista intensiva e da análise de documentos;
 - interação entre pesquisador e o grupo/povo;
 - ênfase no processo e não nos resultados finais;
 - o foco na visão dos sujeitos pesquisados sobre suas experiências;
 - a não intervenção do pesquisador sobre o ambiente pesquisado.

Quanto à Abordagem

- Quando o pesquisador considera que há uma relação dinâmica entre o mundo real e o sujeito, isto é, um vínculo indissociável entre o mundo objetivo e a subjetividade do sujeito que não pode ser traduzido em números, ele estará realizando uma Pesquisa Qualitativa.

Dimensão	Qualitativa
Objetivo	Compreender razões, valores, motivações e fenômenos
Abordagem	Observacional
Pressuposição básica	Realidade construída a partir de fenômenos socialmente construídos
Pesquisador	Participante do fenômeno
Amostra	Pequena, poucos casos
Coleta de dados	Não-estruturada
Análise de dados	Análise não-estatística, subjetiva, interpretativa
Resultados	Compreensão inicial; baixa generalização e replicação

FONTE: Turato E R. Métodos qualitativos e quantitativos na área da saúde: definições, diferenças e seus objetos de pesquisa. Rev Saúde Pública. 2005.39(3):507-14.

Quanto à Abordagem

- A Pesquisa Quantitativa considera elementos quantificáveis. Isto é, o objetivo da pesquisa é analisar fenômenos a partir de quantificações, normalmente através de ferramentas estatísticas. O pesquisador, nesse caso, é apenas um observador, que não pode analisar os dados de forma subjetiva. Ele deve traduzir opiniões e números em informações para elaborar classificações e análises. Requer o uso de recursos e de técnicas estatísticas.

Dimensão	Quantitativa
Objetivo	Determinar causas, quantificar dados e generalizar resultados
Abordagem	Experimental
Pressuposição básica	Realidade construídas a partir de fatos mensuráveis
Pesquisador	Neutro e imparcial
Amostra	Grande
Coleta de dados	Estruturada
Análise de dados	Análise estatística; sumarização
Resultados	Determinantes com alto grau de generalização e replicação

FONTE: Turato E R. Métodos qualitativos e quantitativos na área da saúde: definições, diferenças e seus objetos de pesquisa. Rev Saúde Pública. 2005.39(3):507-14.



Considerações Finais

- Os elementos apresentados nesta unidade de aprendizagem permitem ao aluno descrever os diferentes tipos de pesquisa quanto aos procedimentos técnicos e aos métodos ou abordagens metodológicas.
- A compreensão desses elementos permite ao pesquisador a escolha da pesquisa correta de acordo com as posições epistemológica e ontológica do pesquisador, com a problemática da pesquisa e os objetivos estabelecidos no início do estudo.