

Pesquisa Científica



**INSTITUTO
FEDERAL**
Rio de Janeiro



**INSTITUTO
FEDERAL**
Rio de Janeiro

Pesquisa Científica

Organização:

Professoras: Sílvia e Valéria

TIPOS DE PESQUISA

Quanto à abordagem

- PESQUISA QUALITATIVA
- PESQUISA QUANTITATIVA

Quanto à natureza

- PESQUISA BÁSICA
- PESQUISA APLICADA

Quanto aos objetivos

- PESQUISA EXPLORATÓRIA
- PESQUISA DESCRITIVA
- PESQUISA EXPLICATIVA

Quanto aos procedimentos

- PESQUISA EXPERIMENTAL
- PESQUISA BIBLIOGRÁFICA
- PESQUISA DOCUMENTAL
- PESQUISA DE CAMPO
- PESQUISA EX-POST-FACTO
- PESQUISA DE LEVANTAMENTO
- PESQUISA COM SURVEY
- ESTUDO DE CASO
- PESQUISA PARTICIPANTE
- PESQUISA-AÇÃO
- PESQUISA ETNOGRÁFICA
- PESQUISA ETNOMETODOLÓGICA
- PESQUISA COM SURVEY
- ESTUDO DE CASO
- PESQUISA PARTICIPANTE

O que é Pesquisa Científica?

- 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.
- A pesquisa científica é fundamental para a construção do conhecimento por meio da escrita do TCC, monografia e iniciação científica.

1. Tipos de Pesquisa Científica quanto à abordagem

Quantitativa

Qualitativa

Quali-quantitativa

A Pesquisa qualitativa

1

- Considera que existe uma relação entre o mundo e o sujeito, além daquela traduzida em números.

2

- Essa modalidade de pesquisa é descritiva em que o pesquisador tende a analisar seus dados indutivamente.

3

- Valoriza as subjetividades que não são quantificáveis por si só.

A Pesquisa quantitativa

- Considera que ao quantificar os fenômenos possibilita uma melhor análise na pesquisa.
- Traduz opiniões e números em informações utilizadas para a sua classificação e posterior análise.

A Pesquisa Quali-quantitativa

É uma abordagem que valoriza tanto os aspectos subjetivos quanto os aspectos numéricos na pesquisa.

2. Tipos de Pesquisa Científica quanto à natureza

**Pesquisa
Básica**

**Pesquisa
Aplicada**

Pesquisa Básica e Pesquisa Aplicada

Pesquisa Básica

Trabalha com novos conhecimentos para avanço da ciência sem aplicação prática prevista.

Pesquisa Aplicada

Trabalha com conhecimentos que serão aplicados tendo em vista a solução de problemas específicos.

3. Tipos de Pesquisa quanto aos objetivos

Exploratória

Descritiva

Explicativa

Pesquisa Exploratória

- Proporciona maior familiaridade com um problema. Para tanto, envolve levantamento bibliográfico, entrevistas com pessoas que tiveram experiências práticas com o problema, além da análise de exemplos.

Pesquisa Descritiva

Trabalha com a caracterização de certo fenômeno, descreve as características de certa população.

Pesquisa Explicativa

Segundo Gil (2007) uma pesquisa explicativa pode ser a continuação de outra descritiva, posto que a identificação de fatores que determinam um fenômeno exige que este esteja suficientemente descrito e detalhado.

4. Tipos de Pesquisa Científica quanto aos procedimentos

- Pesquisa experimental
- Pesquisa bibliográfica
- Pesquisa documental
- Pesquisa de campo
- Pesquisa ex-post-facto
- Pesquisa de levantamento
- Pesquisa survey
- Estudo de caso

Tipos de Pesquisa Científica quanto aos procedimentos

- Pesquisa participante
- Pesquisa-ação
- Pesquisa etnográfica
- Pesquisa etnometodológica

Tipos de Pesquisa Científica quanto aos procedimentos

Pesquisa Experimental

Conforme Gil (2007), a pesquisa experimental objetiva selecionar as variáveis que seriam capazes de influenciar o objeto.

Pesquisa Bibliográfica

É elaborada a partir de material já publicado, como livros, artigos, periódicos, Internet, etc.

Pode dizer que essa categoria de pesquisa é um tipo de revisão bibliográfica, ou levantamento bibliográfico.

Tipos de Pesquisa Científica quanto aos procedimentos

Pesquisa Documental

- É elaborada a partir de material que não recebeu tratamento analítico.
- Assim, a diferença entre ela e a anterior é que as pesquisas bibliográficas são feitas a partir de materiais já publicados.
- Por exemplo, um texto jornalístico pode ser elaborado de um material sem tratamento analítico, então documental.

Pesquisa de Campo

- se caracteriza pelas investigações realizadas por meio da coleta de dados junto às pessoas, somando à pesquisa bibliográfica e/ou documental.

Tipos de Pesquisa Científica quanto aos procedimentos

Pesquisa ex-post-facto

- 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 os dados serem coletados após a ocorrência dos eventos.
- Por exemplo um estudo sobre a evasão escolar, quando se tenta analisar suas causas. Já, num estudo experimental, seria o inverso, se analisa enquanto se testa.

Pesquisa de levantamento

- Utiliza-se estudos exploratórios e descritivos, podendo ser de uma amostra ou de de uma população (censo).
- De acordo com Gil (2007) os estudos descritivos são os que mais se adéquam aos levantamentos. Exemplos são os estudos de opiniões e atitudes.

Tipos de Pesquisa Científica quanto aos Procedimentos

Pesquisa Survey

- Buscam informações diretamente com um grupo de interesse a respeito dos dados que se deseja obter.
- As pesquisas de opinião sobre determinado atributo e a realização de um mapeamento geológico ou botânico são bons exemplos.

Estudo de Caso

- Envolve o estudo profundo e exaustivo de um ou poucos objetos buscando profundo detalhamento.
- .

Tipos de Pesquisa Científica Quanto aos procedimentos

Pesquisa Participante

- Caracteriza-se pelo envolvimento e identificação do pesquisador com o grupo de pessoas investigadas que podem ser aplicados em programas públicos ou plataformas políticas .

Pesquisa-ação

- Caracterizam-se pela teoria e a ação.
- De modo que os pesquisadores e participantes da situação ou problema se envolvem de modo cooperativo ou participativo.

Tipos de Pesquisa Científica quanto aos procedimentos

Pesquisa etnográfica

- Caracteriza-se pelo estudo de um grupo ou povo, do modo que algumas características são bastante marcantes.

Pesquisa etnometodológica

- Caracteriza-se pela compreensão de como as pessoas constroem ou reconstroem a sua realidade social.

Referências

- ALVES-MAZZOTTI, A. J.; GEWANDSZNAJDER, F. O método nas ciências naturais e sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa. São Paulo: Pioneira, 1998.
- COULON, Alan. Etnometodologia. Trad. de Ephraim Ferreira Alves. Petrópolis: Vozes, 1995.
- GIL, A.C. Métodos e técnicas de pesquisa social. 4 ed. São Paulo: Atlas, 1994. 207 p.