

AULA 02 – A Pesquisa Científica - V. 02/05

2. Pesquisa

A pesquisa é uma atividade voltada para a solução de problemas através do emprego de processos científicos. De maneira bem simples, significa procurar respostas para indagações propostas.

A pesquisa é realizada quando se tem um problema e não se têm informações para solucioná-lo. A pesquisa parte, pois, de uma dúvida ou problema e, com o uso do método científico, busca uma resposta ou solução.

Assim, pesquisar é um conjunto de ações propostas para encontrar a solução de um problema, que tem por base procedimentos racionais e sistemáticos. Portanto, pesquisar significa, de forma bem simples, procurar respostas para indagações propostas.

2.1. O problema

Um problema é um fato ou fenômeno que ainda não possui resposta ou explicações. Sua solução só é possível por meio da pesquisa. A escolha do problema de pesquisa deve ser a primeira tarefa do pesquisador. As diretrizes do problema são:

- Deve ser formulado como uma pergunta;
- Deve ser delimitado de modo claro, preciso e viável;
- Apresentar, sempre que possível alguma referência empírica.

AULA 02 – A Pesquisa Científica - V. 02/05

Inclui indagações:

- Por que pesquisar?
- Qual a relevância do problema?
- Quem será o beneficiário do resultado?

2.2. Procedimentos de pesquisa

Os procedimentos comuns à pesquisa são:

- Formulação de questões ou proposição de problemas e levantamento de hipóteses de trabalho ou solução;
- Realização de leituras e observações;
- Registro e interpretação das observações e das leituras;
- Elaboração de explicações, conclusões, generalizações e previsões.

2.2.1. Delineamento

O delineamento metodológico de uma pesquisa inicia-se com a seleção da fonte de dados. Os dados podem ser fornecidos por pessoas ou “papel” (documentos).

AULA 02 – A Pesquisa Científica - V. 02/05

2.3. Tipos de Pesquisa

Uma pesquisa pode ser: bibliográfica, documental, descritiva ou experimental.

2.3.1. Pesquisa Bibliográfica

A pesquisa bibliográfica procura explicar um problema a partir de referências teóricas publicadas em documentos. Trata-se de levantamento de toda a bibliografia já publicada em forma de livros, revistas, teses, publicações avulsas e imprensa escrita.

A pesquisa bibliográfica objetiva colocar o pesquisador em contato com tudo o que foi escrito sobre determinado assunto, com a finalidade de colaborar na análise de sua pesquisa.

É importante diferenciar a pesquisa documental (ou de fontes primárias, direta) da pesquisa bibliográfica (ou de fontes secundárias, indiretas). Pesquisa bibliográfica é aquela que se desenvolve tentando explicar um problema, utilizando o conhecimento disponível a partir das teorias publicadas em livros ou obras congêneres, como foi dito anteriormente. A pesquisa bibliográfica compreende oito fases distintas:

- Escolha do tema;
- Elaboração do plano de trabalho;
- Identificação;
- Localização;
- Compilação;
- Fichamento;
- Análise e interpretação;
- Redação.

AULA 02 – A Pesquisa Científica - V. 02/05

2.3.2. Pesquisa Documental

Utiliza material sem tratamento analítico ou interpretativo: documentos oficiais, cartas, contratos, reportagens veiculadas a jornais, filmes, fotografias, diários, entre outros.

É proveniente dos próprios órgãos, entidades ou empresas, correspondendo aos documentos de primeira mão, ainda não elaborados, escritos ou não, mas que podem servir como fonte de informação para a pesquisa científica. Desenhos, indumentárias, fotografias, registros de manifestações folclóricas, relatórios técnicos, gravações de entrevistas, pinturas, objetos de arte, canções, entre outros.

2.3.3. Pesquisa Descritiva

Observa, registra, descreve, analisa e correlaciona fatos ou fenômenos (variáveis), sem interferência do pesquisador. Visa descrever as características de determinada população ou fenômeno ou o estabelecimento de relações entre variáveis.

Envolve o uso de técnicas padronizadas de coleta de dados, questionário e observação sistemática. Assume, em geral, a forma de levantamento. A pesquisa descritiva pode assumir a forma de:

- **Estudo Exploratório** - visa proporcionar maior familiaridade com o problema com vistas a torná-lo explícito ou construir hipóteses;

AULA 02 – A Pesquisa Científica - V. 02/05

- **Estudo Descritivo** – trata-se do estudo e da descrição das características propriedades ou relações existentes na comunidade, grupo ou realidade pesquisada;
- **Pesquisa de opinião** – procura saber atitudes, pontos-de-vista e preferências sobre um determinado assunto, com o objetivo de tomar decisões;
- **Estudo de Caso** - caracteriza-se pelo estudo exaustivo de poucos objetos, sendo possível com a Pesquisa Exploratória. A “dificuldade” está na generalização dos dados obtidos, porém suas vantagens superam esta dificuldade. Sugere-se para esse delineamento: objetos extremos ou marginais;
- **Pesquisa documental** – consiste na investigação de documentos a fim de poder descrever e comparar usos e costumes, tendências, diferenças e outras características;
- **Levantamento de Dados** - pesquisas que se caracterizam pela interrogação direta dos sujeitos. As conclusões obtidas podem se projetadas para todo o universo.

2.3.4. Pesquisa Experimental

A pesquisa experimental caracteriza-se por manipular diretamente as variáveis relacionadas com o objeto de estudo. Nesse tipo de pesquisa selecionam-se as variáveis que seriam capazes de influenciar o estudo, definem-se as formas de controle e observação dos efeitos que a variável produz.

AULA 02 – A Pesquisa Científica - V. 02/05

2.4. Quadro Resumo

