

Metodologia Científica - Aula 02

Etapas Da pesquisa Científica

- 01 - Tema
- 02 - Revisão
- 03 - Justificativa
- 04 - Problema
- 05 - Hipótese
- 06 - Objetivos
- 07 - Metodologia
- 08 - Coleta dos Dados
- 09 - Tabulação dos dados
- 10 - Analise
- 11 - Discussão
- 12 - Conclusão

Tema

O que vou pesquisar?

- 1- Afetividade em relação ao tema ou alto grau de interesse pessoal.
- 2- Tempo disponível do pesquisador para a realização da pesquisa.
- 3- Limites das capacidades do pesquisador.
- 4- Significação do tema.
- 5- Prazos para a conclusão da pesquisa. Material de consulta.

Revisão

Alguém já pesquisou algo semelhante?

- 1- Busca de trabalhos semelhantes ou idênticos.
- 2- Registro de documentos (xerox, fotografias,etc).
- 3- Organização das informações.
- 4- Nível geral.
- 5- Nível específico.

Justificativa

- 1- É o convencimento de que o trabalho de pesquisa é importante.
- 2- Deve exaltar a importância do tema, ou seja, o motivo de se estudar um determinado tema.
Cuidado: não se deve tentar responder ou concluir o que vai ser buscado (a hipótese).
- 3- Vantagens e benefícios que a pesquisa irá proporcionar.

Problema

- 1- Depois de definido o tema, deve-se levantar uma questão para ser respondida através de uma hipótese, que será confirmada ou negada por meio do trabalho de pesquisa.
- 2- O problema deve ser definido claramente.
- 3- Deve estar delimitado em termos de tempo(período pesquisado) e espaço (local).

Hipótese

- 1- Hipótese é sinónimo de suposição.
- 2- É uma afirmação categórica que tente responder ao problema.
- 3- É uma pré-solução para o problema levantado.
- 4- O trabalho de pesquisa deverá confirmar ou negar a hipótese levantada.

Objetivo

- 1- É a meta do trabalho. O que se pretende alcançar com o trabalho.
- 2- Pode ser dividido em objetivos geral e específicos.
- 3- Dica: começar com o verbo no infinitivo, como esclarecer tal coisa; definir tal coisa; procurar aquilo; permitir aquilo outro; demonstrar alguma coisa, etc.

Metodologia

- 1- É a explicação minuciosa, detalhada, rigorosa e exata de toda ação desenvolvida no método (caminho) do trabalho de pesquisa.
- 2- Ou seja, quais foram os caminhos utilizados para se chegar aos objetivos propostos.
- 3- Qual o universo da pesquisa; amostragem; tempo previsto, instrumentos utilizados na coleta dos dados, tabulação dos dados, análise dos dados, etc.

Coleta De Dados

- 1- Definir os instrumentos:– Observação, entrevista, questionários, aparelhos e equipamentos diversos,etc.
- 2- Como será o processo de coleta de dados?
- 3- Como? Através de que meios? Por quem?Quando?Onde?
- 4- Paciência e trabalho.

Tabulação Dos Dados

- 1- Rata-se da organização dos dados levantados.
- 2- São utilizados vários recursos:–Índices Cálculos estatísticos–Tabelas–Quadros Figuras.

Análise

- 1- Definir a metodologia para a análise dos dados.
- 2- Deve-se confirmar ou refutar a hipótese.

Conclusão Da Análise Dos Resultados

- 1- Sintetizar os resultados obtidos.
- 2- Evidenciar os avanços alcançados.
- 3- Indicar as limitações e considerações.
- 4- Apontar a relação entre fatos verificados e teoria.
- 5- Contribuição da pesquisa para o meio acadêmico.