

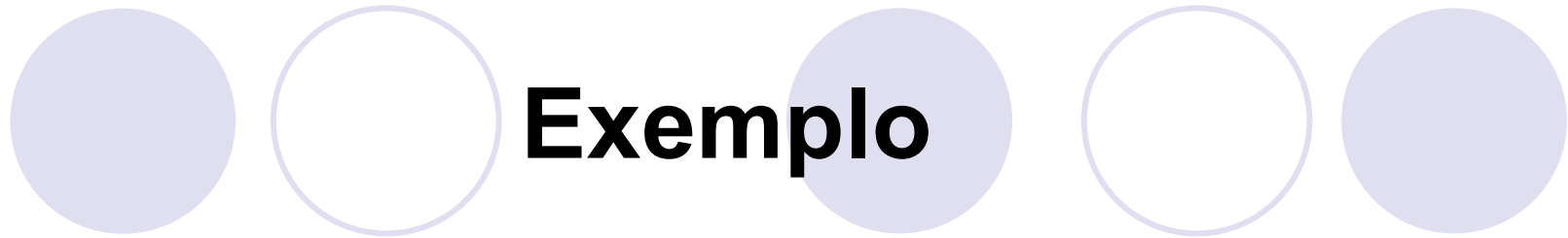


Hipótese de Pesquisa



Definição de Hipótese

- A pesquisa científica se inicia com a colocação de um problema solucionável
- O Passo seguinte é oferecer uma solução possível ao problema
- por meio de uma proposição que possa ser declarada verdadeira ou falsa
- Portanto, a hipótese é a proposição testável que pode vir a ser a solução do problema



- **Problema:** Quem se interessa por parapsicologia?
- **Hipótese:** Pessoas preocupadas com a vida além-túmulo tendem a manifestar interesse por parapsicologia
- Se mediante a coleta e análise dos dados a hipótese for confirmada, o problema foi solucionado
- Se não forem obtidos dados que confirmem a hipótese, ela não terá sido confirmada e o problema não terá sido solucionado

Como são classificadas as hipóteses

- Hipóteses Casuísticas
- Hipóteses que referem-se à frequência de acontecimentos
- Hipóteses que estabelecem relação de associação entre variáveis
- Hipóteses que estabelecem relação de dependência entre duas ou mais variáveis



Hipóteses Casuísticas

- São as hipóteses que se referem apenas em um caso específico
- Afirmam que um objeto, uma pessoa ou um fato tem determinada característica
- **Exemplos:** pode-se, como Freud, formular uma hipótese de que Moisés era egípcio e não judeu, ou...
- Que o padre Manuel da Nobrega, e não José de Anchieta fundou a cidade de São Paulo

Hipóteses que referem-se à frequência de acontecimentos

- Hipóteses que antecipam que determinada característica ocorre com maior ou menor frequência em determinado grupo, sociedade ou cultura
- **Exemplos:** pode-se formular a hipótese que é elevado o número de alunos de uma universidade que tocam instrumento musical, ou...
- A hipótese de que a crença em horóscopo é muito difundida entre os habitantes de uma determinada cidade

Hipóteses que estabelecem relação de associação entre variáveis

- O Conceito de variável refere-se a tudo aquilo que pode assumir diferentes valores ou diferentes aspectos
- São variáveis: idade, estatura, peso, temperatura, classe social e etc
- **Exemplo 1:** Alunos do curso de administração são mais conservadores que os de ciências sociais. **Variáveis:** curso e conservadorismo
- **Exemplo 2:** O índice de suicídio é maior entre os solteiros que entre os casados. **Variáveis:** estado civil e índice de suicídio

Hipóteses que estabelecem relação de dependência entre duas ou mais variáveis

- As hipóteses deste grupo estabelecem que uma variável interfere na outra
- **Exemplo 1:** A classe social da mãe influencia no tempo de amamentação dos filhos
- Classe social é a variável independente (x) e o tempo de amamentação é a variável dependente (y)
- **Exemplo 2:** O reforço do professor tem como efeito melhoria na leitura do aluno
- Reforço do professor é a variável independente (x) e a melhoria na leitura do aluno é a variável dependente (y)

Como chegar a uma hipótese

- O Processo de elaboração de hipóteses é de **natureza criativa**
- Mas em boa parte dos casos a qualidade mais requerida do pesquisador é a **experiência na área**
- As hipóteses surgem de diferentes fontes:
- **Observação:** o estabelecimento de relações entre os fatos do dia-a-dia é que fornece os indícios para a solução dos problemas propostos
- **Resultados de outras pesquisas:** estas hipóteses geralmente conduzem a conhecimentos mais amplos que aqueles decorrentes da simples observação
- **Teorias:** estas hipóteses proporcionam ligação clara com o conjunto mais amplo de conhecimentos das ciências
- **Intuição:** hipóteses derivadas de simples palpites ou de intuição

Característica da hipótese aplicável

- Os conceitos contidos na hipótese precisam estar claramente definidos
- A hipótese deve ter referências empíricas, julgamentos de valor, como bom ou mau, não podem ser adequadamente testadas e não conduzem à verificação empírica
- A hipótese deve ser parcimoniosa, simples é sempre preferível a uma mais complexa, desde que tenha poder explicativo
- A hipótese deve estar relacionada as técnicas disponíveis, podendo ser testada empiricamente