

HIPÓTESE, UMA POSSÍVEL SOLUÇÃO

A hipótese é uma possível resposta para um problema formulado na tempestade de ideias. Ao formular uma hipótese você pode delimitar o campo de estudo e prever fatos reduzindo a probabilidade de erros.

A elaboração da hipótese é de suma importância, uma vez que o conhecimento é produzido com base em fenômenos observados, fatos conhecidos ou fatos fundamentados em dados teóricos.

Com o objetivo de buscar soluções para o problema, a hipótese pode ser comprovada ou descartada. Ambos os casos são muito importantes, pois são considerados fontes de conhecimento para o problema estudado.

Como definir a hipótese

Não existe uma regra para definição da hipótese, mas é importante que o estudante pesquise bem a bibliografia relacionada com o problema, observe os fatos e tenha uma noção básica de como formular hipóteses (que pode ser obtida lendo estudos anteriores).

DICA: Converse com seu orientador sobre a hipótese que você definiu, isso é importante para que você não faça um estudo irrelevante.

Dicas para definição da hipótese

- Sua escrita deve ser na forma de uma declaração;
- Deve ser simples e concisa;
- A hipótese não deve entrar em contradição com o seu problema;
- Em sua formulação evite termos subjetivos, como: bom, ruim, muito, pouco, etc. Seja o mais exato possível.

Perguntas frequentes sobre hipótese

A hipótese pode ser escrita na forma de uma pergunta? *Não, a hipótese é sempre uma afirmação, que pode ou não ser refutada (negada, rejeitada) após o processo de experimentação.*

Se minha hipótese for refutada significa que o meu trabalho não teve sucesso? *Não. O valor do trabalho não está em confirmar a hipótese, mas em encontrar a verdade através de uma abordagem consistente do problema. Para isso é indispensável um bom planejamento da metodologia e uma boa avaliação dos resultados a fim de embasar as conclusões apresentadas.*

O que fazer quando a hipótese proposta é refutada? *Pode-se fazer uma verificação detalhada da metodologia, dos equipamentos utilizados, dos materiais testados e caso tudo tenha sido feito de forma adequada dar-se início a um novo ciclo, onde um novo estudo pode ser feito para testar a hipótese refutada ou para testar uma nova hipótese..*