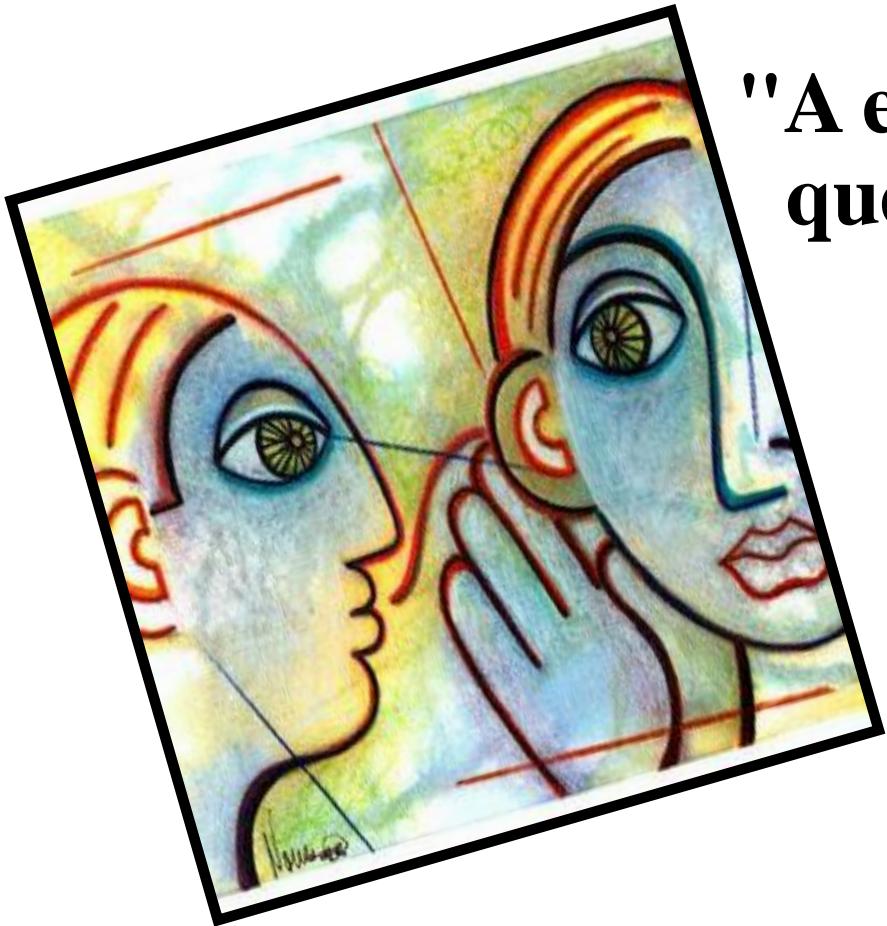


PESQUISA, PRODUÇÃO CIENTÍFICA E RIGOR METODOLÓGICO

Prof. Me. Rodrigo Dalosto Smolareck





**"A educação é para a alma o
que a escultura é para um
bloco de mármore."**

Joseph Addison

QUESTIONAMENTOS PROVOCATIVOS



(Rudio, 2000)

- ↳ O que pesquisar?
- ↳ Por que pesquisar?
- ↳ Para que pesquisar?
- ↳ Como pesquisar?
- ↳ Quando pesquisar?
- ↳ Com que recursos?
- ↳ Pesquisado por quem?

A Pesquisa Científica



**visa responder às
necessidades humanas
dentro de campos específicos
do conhecimento.**



**Metodologia da Pesquisa não é
uma atividade neutra, mas
carregada de escolhas sociais,
éticas, políticas e culturais.**

SENSO COMUM

X

CONHECIMENTO CIENTÍFICO



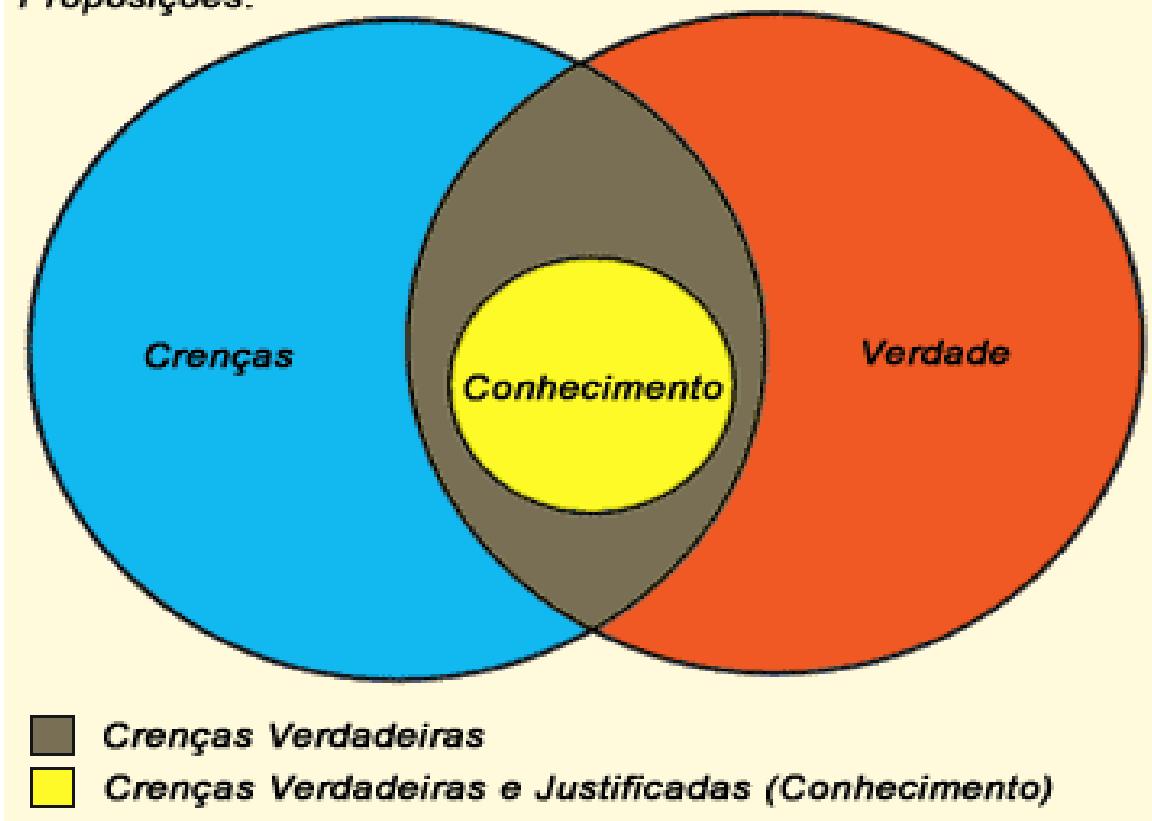


O ESPÍRITO CIENTÍFICO ESTÁ AUSENTE

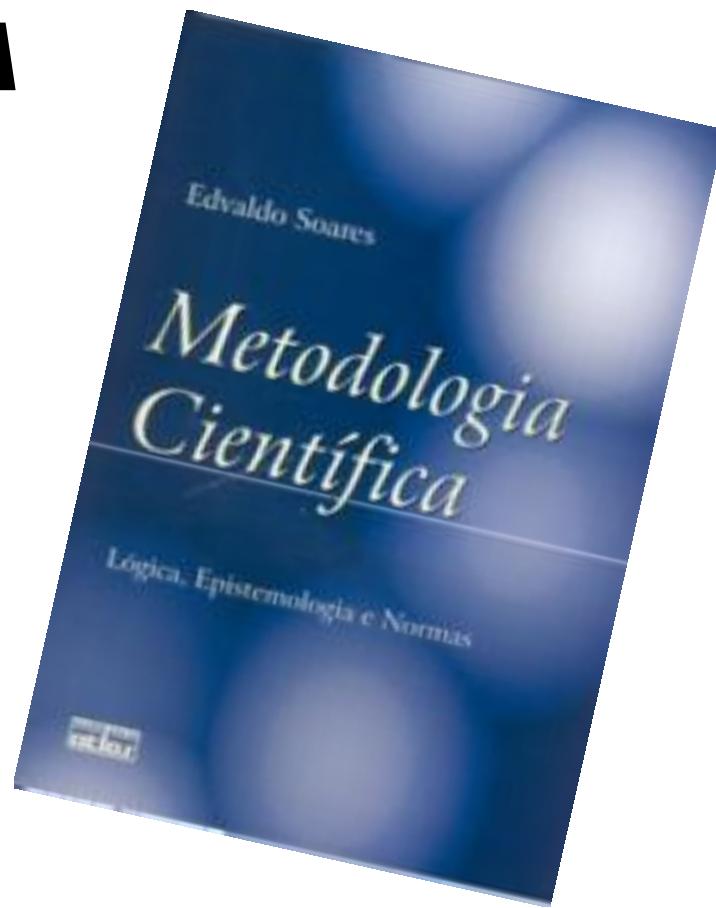
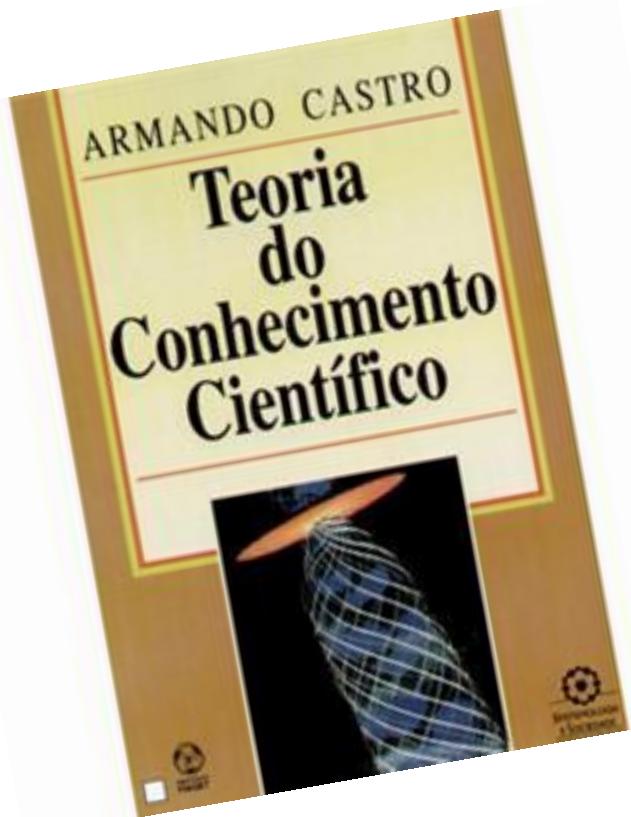
QUANDO:

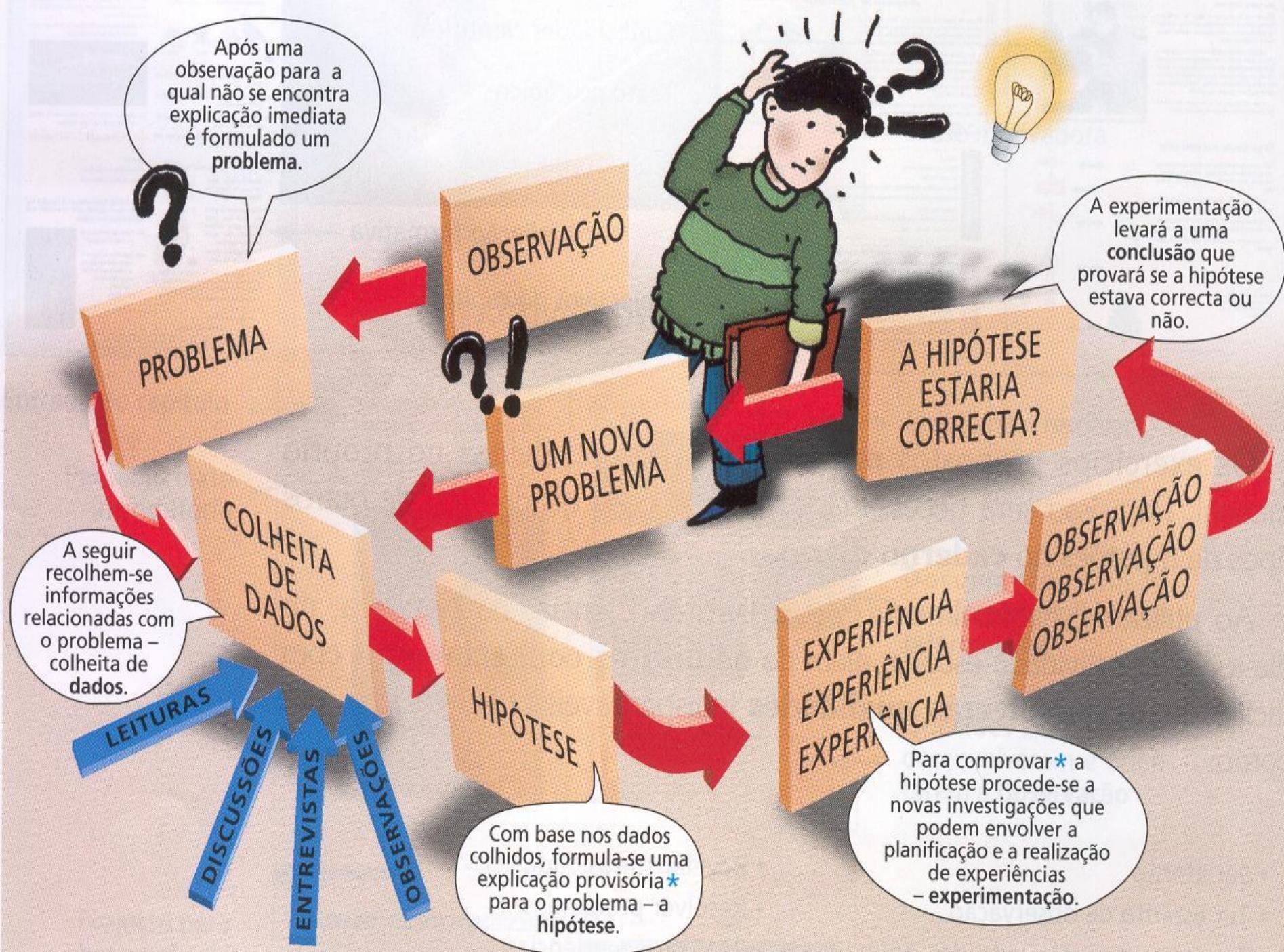
- Não há esforço sério em buscar o significado das coisas.
- As coisas são tomadas como provas sem que sejam compreendidas.
- Os eventos e acontecimentos são deixados dispersos e desorganizados, em vez de serem coordenados e interpretados.
- A observação é impensada, as ideias são desconexas, a crença é irrefletida e há dúvidas sem exame.

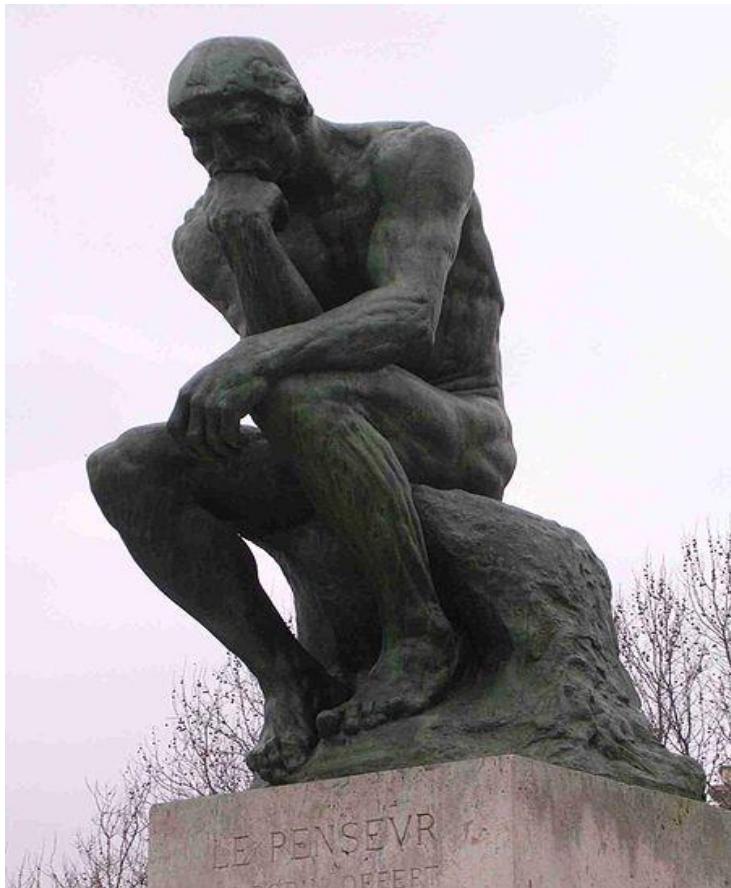
Proposições:



INVESTIGAÇÃO E PESQUISA CIENTÍFICA!

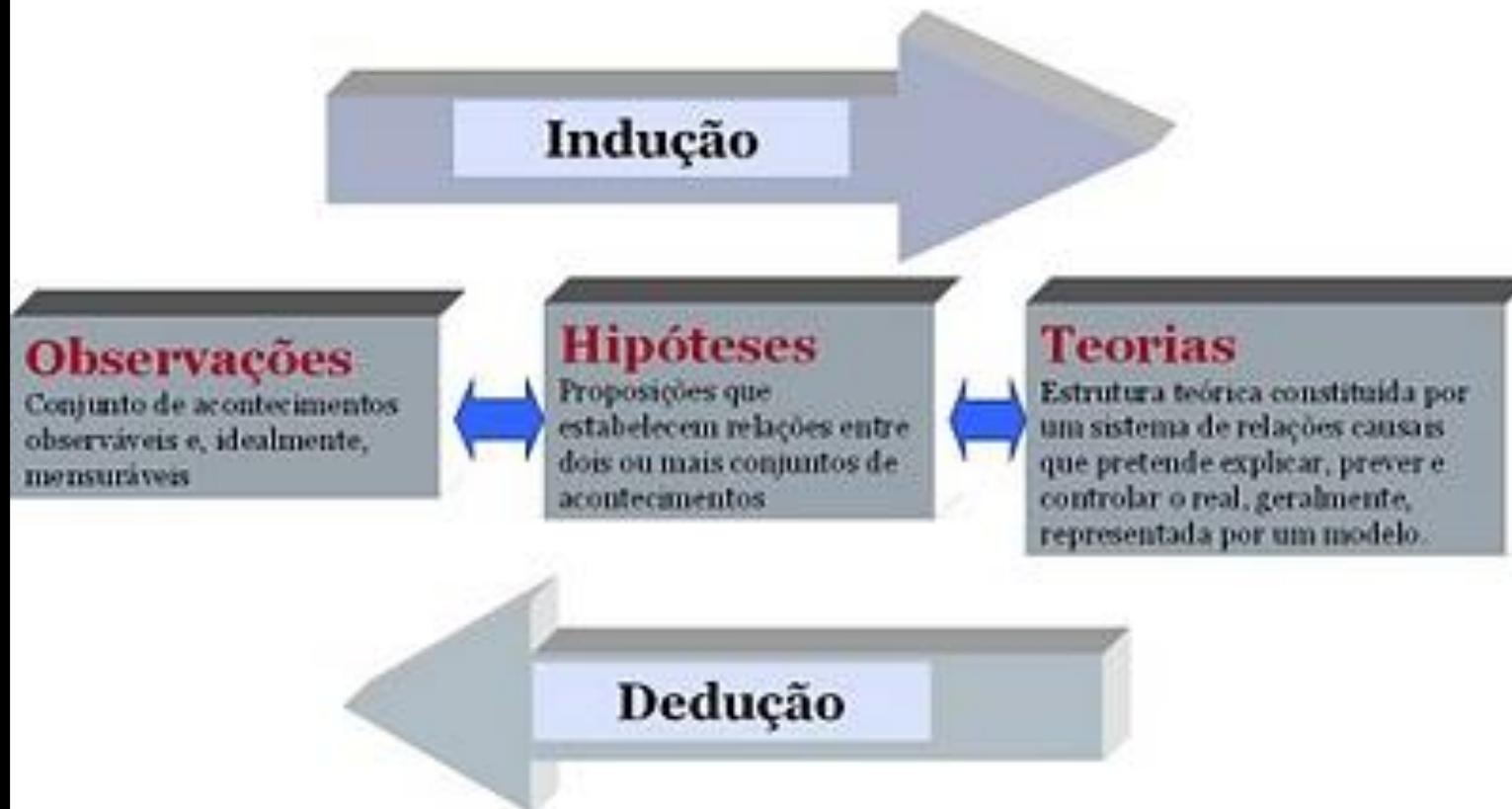






O pensador, de Auguste Rodin, representação clássica de um homem imerso em pensamentos.

Método Científico: observação - hipótese - teoria



“

*A verdadeira ciência
consiste no bom senso
organizado.*

”

~ Pedro de Araújo Lima (Marques de Olinda) ~

SoFrases.com

DEFINIÇÃO DA HIPÓTESE/QUESTÕES DE ESTUDO

HIPÓTESE

Resposta prévia da questão formulada.

pode ser

Confirmada.

Rejeitada.

**pode ser
substituída**

**formulação de questões de
estudo.**



“Uma pesquisa pode articular uma ou mais hipóteses. As hipóteses são elaboradas a partir de fontes diversas, tais como: a observação, resultados de outras pesquisas, teorias ou mesmo intuição.”

(GIL, 1998).

“A inquietude não deve ser negada, mas remetida para novos horizontes e se tornar nosso próprio horizonte.”



Edgar Morin

NECESSIDADE → TEMA → PROBLEMA → SOLUÇÃO

Fome → Alimento → Onde Comer → Ir ao Restaurante



Ir na minha cozinha

O que Comer → Pão

Pão



Feijão



Filé e Caviar

A partir de uma necessidade podem surgir diversos tipos de problemas e, existirem várias soluções que podem suprir a necessidade.

A Eficácia de uma Pesquisa está Relacionada a Qualidade da Solução ?

Proposta de Maguerez

Método do Arco

