




Faculdades Integradas de Taquara

Metodologia da Pesquisa



Introdução



Profª. Dr. Berenice Gonçalves Hackmann
bgh@faccat.br



Conceito de Ciência

A ciência é todo um conjunto de atitudes e atividades racionais, dirigidas ao sistemático conhecimento com objetivo limitado, capaz de ser submetido à verificação.



bere@faccat.br

Conceito de Ciência

- **Acumulação de conhecimentos sistemáticos.**
- **Atividade que se propõe a demonstrar a verdade dos fatos experimentais e suas aplicações práticas.**

bere@faccat.br

Tipos de conhecimento


Vulgar, popular ou senso comum

- transmitido de geração a geração
- por meio da educação informal
- baseia-se em imitação e experiência pessoal
- empírico; desprovido de fundamentação

Científico

- transmitido por meio de capacitação apropriada
- conduzido por meio de procedimentos científicos
- visa explicar 'por que' e 'como' ocorre um fenômeno

bere@faccat.br





Tipos de conhecimento

≠

Forma, modo, método e instrumentos de conhecer


bere@faccat.br





Características do conhecimento

- **Claro e preciso**
- **Comunicável**
- **Verificável**
- **Dependente de investigação metódica**
- **Sistemático**
- **Acumulativo**
- **Falível**
- **Explicativo**
- **Aberto**
- **Útil**

bere@faccat.br







Metodologia científica

É um sistema de regras e procedimentos explícitos.

Estudo dos princípios e dos métodos de pesquisa.

berre@faccat.br





Método

É o caminho pelo qual se chega a determinado resultado

Método é a forma de proceder ao longo de um caminho.

Método é uma forma de selecionar técnicas para a ação científica.


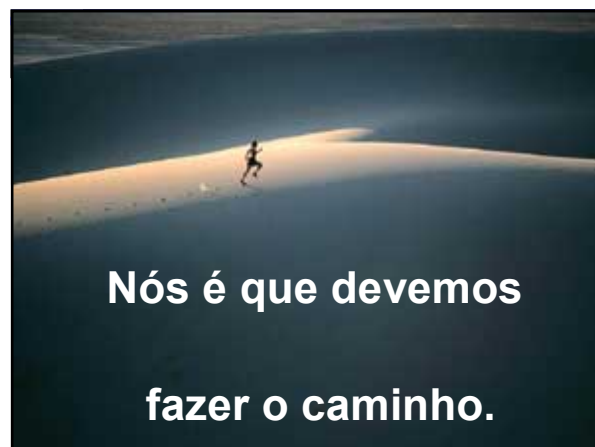

berre@faccat.br



Método

“É preciso inventar um método local para um problema local. Cada vez que se procura abrir uma fechadura diferente, é necessário forjar a chave específica, portanto irreconhecível e sem equivalente no mercado dos métodos.” (SERRES, 1999, p. 123-124).

berre@faccat.br



Referências

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 2003.

MORIN, Edgar. **O método 1: a natureza da natureza**. Porto Alegre: Sulina, 2002.

SERRES, Michel. **Luzes: cinco entrevistas com Bruno Latour**. São Paulo: Unimarco, 1999.

berre@faccat.br

