

CIÊNCIA

- **OBJETIVOS DA CIÊNCIA**
- **1. CONHECIMENTO**
- **2. NOVAS DESCOBERTAS**
- **3. SUPRESSÃO DOS FALSOS MISTÉRIOS**
- **4. APROVEITAMENTO MATERIAL**
- **5. ESTABELEECER CONTROLES**



CIÊNCIA

DIVISÃO DA CIÊNCIA

FORMAIS E EMPÍRICAS:

- MATEMÁTICA
- LÓGICA - ENGENHARIA

FACTUAIS NATURAIS:

- QUÍMICA
- FÍSICA
- BIOLOGIA

FACTUAIS SOCIAIS:

- ECONOMIA - PSICOLOGIA
- DIREITO - HISTÓRIA
- POLÍTICA - SOCIOLOGIA



CARACTERÍSTICA DA CIÊNCIA

1. RACIONALIDADE

UTILIZAÇÃO DO RACIOCÍNIO ANALÍTICO, LÓGICO E SISTEMÁTICO, DESCONSIDERANDO IMPRESSÕES SUBJETIVAS E A EMOÇÃO.

2. COERÊNCIA

INVESTIGAÇÃO SISTEMÁTICA ENTRE A IDÉIA E O FATO, ESTABELECENDO CONCORDÂNCIA ENTRE O OBJETO E O CONHECIMENTO, VISANDO A OBJETIVIDADE.

3. REPRESENTAÇÃO DO REAL

APRESENTA UM QUADRO DA REALIDADE.

4. QUESTIONAMENTO SISTEMÁTICO

QUESTIONAMENTO CONTÍNUO, DEBATE, JUSTIFICATIVAS, DEMONSTRAÇÕES E CRÍTICAS PONDO EM DÚVIDA A LEGITIMIDADE DOS ARGUMENTOS.



CARACTERÍSTICA DA CIÊNCIA

5. ANALÍTICA

EXAMINAR/ESTUDAR CADA FRAGMENTO E/OU PARTE DE UM TODO, TENDO EM VISTA CONHECIMENTO DO OBJETO ESTUDADO.

6. INVESTIGAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS

UTILIZAÇÃO DE EXTRÉGIAS PARA PESQUISAR, INDAGAR, INQUIRIR O FENÔMENO ESTUDADO. É O CAMINHO PELO QUAL SE ATINGE DETERMINADO OBJETIVO.

7. AGRUPA OBJETOS DA MESMA ESPÉCIE PARA INVESTIGAÇÃO

CONHECIMENTO DE CARACTERES COMUNS A VÁRIOS OBJETOS SINGULARES A FIM DE FACILITAR A INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA.

8. COMUNICÁVEL

UMA VEZ VALIDADAS, AS DESCOBERTAS, SÃO COMUNICADAS À SOCIEDADE.

