

# 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.**

