**O que é conhecimento científico?**

**Principais características:**

-Razão.

-Empiria.

-Método.

**Pretensões polemicas:**

-Objetividade.

-Neutralidade.

Introdução ao conhecimento:

-Período Pré-socrático.

-Principal filosofo, Aristóteles.

**Ciência Moderna:**

-Revolução Cientifica.

-Principal Cientista, Galileu Galilei.

-Francis bacon desenvolve o Método Indutivo.

**Método Indutivo:**

-Coleta.

-Reunião.

-Formulação.

-Comprovação.

**Ciência como forma de religião:**

-Texto, O que é o esclarecimento (1784).

-Maioridade intelectual humana.

-Kant.

-Auguste Comte.

-Positivismo.

**Senso Comum e Conhecimento Científico**

**Principais características:**

-Crença.

-Tradição.

-Não critico.

-Espontâneo.

**Método científico:**

-Observação.

-Hipótese.

-Experimentação.

-Generalização.

**Metodologia cientifica**

**Tipos de conhecimento:**

-Empírico.

-Religioso.

-Filosófico.

-Científico.

**Conhecimento Popular:**

-Valorativo.

-Reflexivo

-Assistemático.

-Verificável.

-Falível.

-Inexato.

**Conhecimento Religioso:**

-Valorativo.

-Inspiracional.

-Sistemático.

-Não Verificável

-Infalível

-Exato.

**Conhecimento Filosófico:**

-Valorativo.

-Racional.

-Sistemático.

-Não verificável.

-Infalível.

-Exato.

**Conhecimento Científico:**

-Real (factual).

-Contingente.

-Sistemático.

-Verificável.

-Falível.

-Aproximadamente.

-Exato.

**A Ciência e Suas Características**

**O que é ciência:**

-Conhecimentos Racionais.

-Obtidos metodologicamente.

-Sistematizado.

-Verificadas.

**Natureza da ciência**:

-Compreensiva.

-Metodológica.

**Ciência Factual Social:**

-Antropologia.

-Direito.

-Economia.

-Psicologia.

-Sociologia.

**Ciência Factual Natural:**

-Química.

-Física.

-Biológica.

**Características das Ciências Factuais:**

-Racional.

-Objetiva.

-Factual.

-Analítico.

-Claro e preciso.

-Verificável.

-Depende de investigação metodológica.