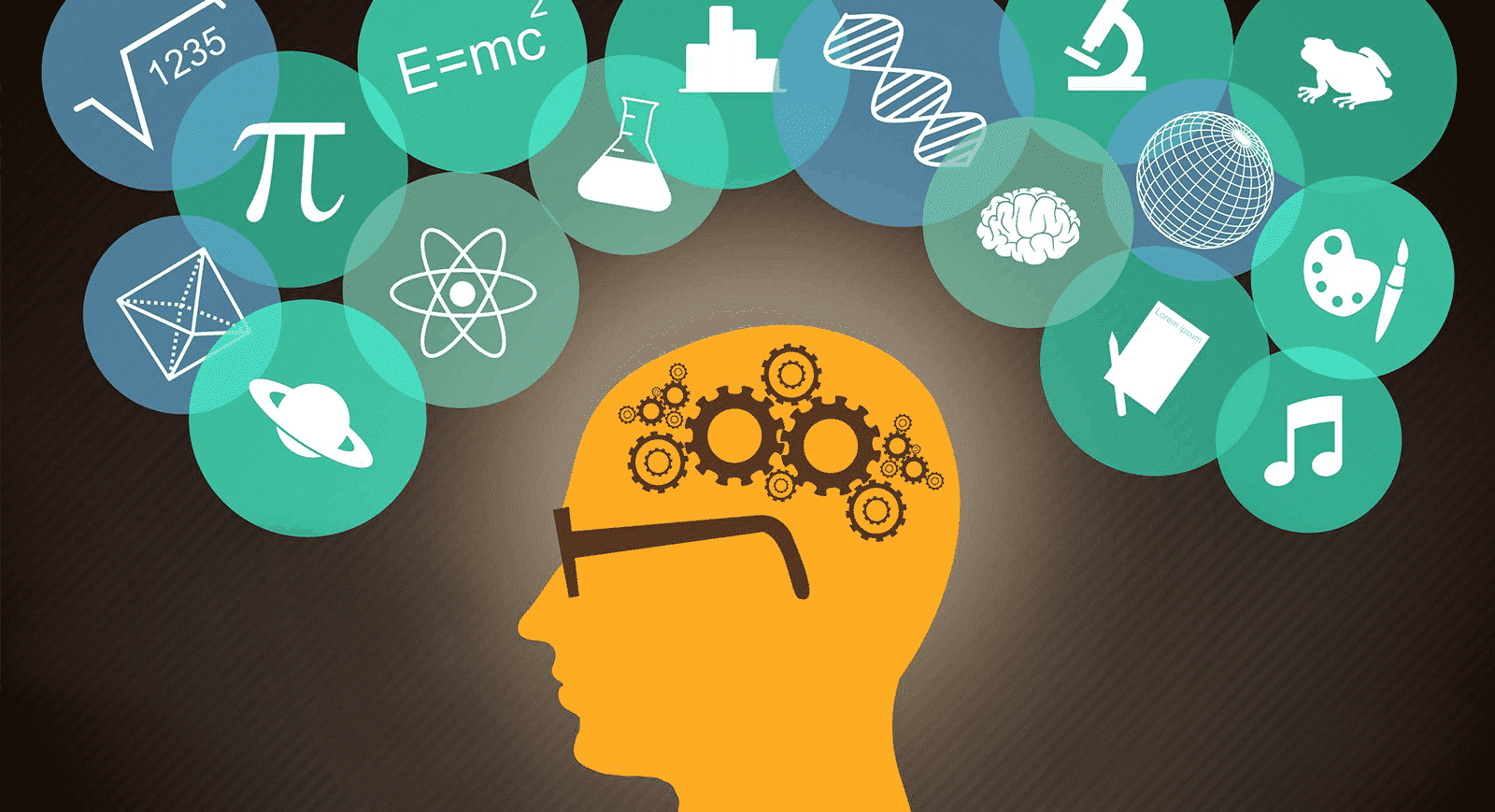
***Conhecimento Científico***



1) A informação que analisa os fatos cientificamente comprovados.

2). Sua base está na filosofia da ciência, em que todas as suposições, teorias e hipóteses passam por um processo de comprovação através de uma série de pesquisas e experimentos.   
  
3). As principais características deste tipo de conhecimento são:

**- Sistematização**, pois é necessária uma organização de um conjunto de ideias que são formadoras de uma teoria;

- O princípio da **verificabilidade**, toda teoria deve ser analisada e comprovada com base na ciência;

- **Falível**, consiste que uma determinada hipótese pode ser destituída ou substituída a partir de outras novas comprovações científicas.

4). Por exemplo: O senso comum é a inferência de que chá de boldo faz bem para o estômago. O conhecimento científico são os remédios desenvolvidos para tratar dor no estômago.

***Diferenças entre o Conhecimento Cientifico e senso comum***



1). O conhecimento científico e o senso comum podem ser considerados duas formas de pensamentos distantes de como o Homem se relaciona com a verdade.

2). No conhecimento científico, a sua base para afirmar uma verdade passa por experimentos e métodos científicos, que comprovam a confiabilidade de uma hipótese.

3). O segundo conceito é uma herança cultural que se torna uma constante, fundamentada em crenças e hábitos de uma determinada sociedade. Além disso, não é questionável e apenas determina o motivo sem apresentar os caminhos que

Conduziram a uma conclusão.

4). No entanto, embora a ciência seja a fonte de conhecimento que apresenta mais segurança, é importante ressaltar que o senso comum pode ser capaz de fornecer hipóteses para as pesquisas científicas. Por isso, é possível considerar que o senso comum é um elemento impulsionador da ciência.

***A importância do Conhecimento Cientifico***



1) O conhecimento científico é extremamente importante para a sociedade, pois é a partir dele que é possível a transformação social e tecnológica.

2) O conhecimento científico gerado por uma determinada sociedade consolida o saber e desafia as estruturas cristalizadas, tidas como verdades absolutas.

Fontes:

<https://conhecimentocientifico.com/o-que-e-conhecimento-cientifico/>

<https://via.ufsc.br/voce-sabe-conhecimento-cientifico/>

<https://dotlib.com/blog/conhecimento-cientifico-e-senso-comum-entenda-a-diferenca>