**Blumenau,25 de março de 2023**

**Aluno:** Giovani Zanella da Maia

**Disciplina:** [Metodologia científica](https://sig.ifc.edu.br/sigaa/portais/discente/discente.jsf)

**Tipos de conhecimento**

**Senso comum:**

O que é?

O senso comum é o conhecimento popular passado de pessoas para pessoas, adquirido através da observação e repetição. O bom senso é frequentemente adquirido por meio de acordos coletivos. O senso comum é uma forma de pensar que não foi testada, verificada ou analisada sistematicamente.

Qual o objetivo:

O papel do bom senso é simplificar o processo de tomada de decisão para facilitar a vida cotidiana. Então, nem todas as operações devem ser objeto de reflexão e serem executadas automaticamente pelo costume. Muitas destas formas de pensar, não foram testadas cientificamente.

Exemplo:

* Cortar os cabelos na lua crescente para que cresçam mais rápido;
* Ou como dito em sala “Comer manga com leite faz mal”.

**Filosófico:**

O que é?

O conhecimento filosófico é o conhecimento racional, que se baseia em questões sobre a existência e a vida humana. O conhecimento filosófico é uma forma de pensar e compreender o comportamento por meio de conceitos como razão e lógica.

Qual o objetivo: É um conhecimento organizado que tem como objetivo encontrar explicações válidas para os diversos problemas propostos. Acredito que o conhecimento filosófico utiliza vários “Porque”, “Quem”, “Como”, “Onde” para encontrar explicações validas.

**Religioso ou Teológico**

O que é?

o conhecimento religioso e baseado pela fé, os mesmos acreditam que todos as ações que acontecem e pela vontade de deus ou da entidade na qual os mesmo devotam sua fé, todo conhecimento é baseado em regras e doutrinas sagradas.

Qual o objetivo:

O papel do bom senso é simplificar o processo de tomada de decisão para facilitar a vida cotidiana. Então, nem todas as operações devem ser objeto de reflexão e serem executadas automaticamente pelo costume. Muitas destas formas de pensar, não foram testadas cientificamente.

Exemplo:

Os cristãos que acreditam na fé, com base nas escrituras sagrada da Bíblia

**Conhecimento cientifico**

O que é?

O conhecimento cientifico e baseado em fatos, ou seja, para identificarmos se uma hipótese pode ser verdadeira ou falsa, e necessário uma série de testes. O conhecimento cientifico e considerado o mais confiável pois é imparcial, ou seja, como ocorre o processo de testes ele afirma se de fato é verídico ou não. Também como dito em sala o conhecimento cientifico realiza o estudo dos fenômenos naturais, uma forma confiável de entender o mundo.

Exemplo:

Um exemplo simples do conhecimento científico é que a água ferve a 100 graus Celsius ao nível do mar. Essa informação é baseada em experimentos e observações repetidas, que levam os cientistas a compreender as propriedades da água e seu comportamento sob diferentes condições

Fonte para o exemplo acima:

https://mundoeducacao.uol.com.br/quimica/variacao-pressao-atmosferica-ponto-ebulicao.htm