1. **Pesquise, Descreva a fonte de pesquisa utilizada e Apresente uma síntese explicando o conceito de Ciência, o conceito de Conhecimento Popular e Conhecimento Científico.**

Muitos autores tem suas definições de ciência, porém lendo o material da aula seguinte, que aborda o mesmo assunto, posso resumir sua definição como uma série de conhecimentos ou fatos racionais em que para provarem sua veracidade, devem seguir verificações metódicas e experimentos para comprova-los.

Assim, ela se distancia do conhecimento popular, que não possui qualquer embasamento ou prova, e sim construido a partir de suposições ou vivências de familiares que não foram submetidas a criticas e validações. Além de serem compartilhados entre gerações sem nenhuma contestação.

Já o conhecimento cientifico busca compensar todas as falhas no conhecimento popular propondo uma análise sistemática e profunda do tema abordado, juntamente com a experimentação deste tal fato que é posto a prova para que se verifique sua veracidade ou não. Também é valido citar que por ser um conhecimento contínuo, ou seja, não se define indeterminadamente, caso haja contestação sob o antigo este novo deve ser agregado ou substituído ate que se prove falso ou desatualizado perante a nova suposição.

**Fontes:**

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Ci%C3%AAncia>

Texto em pdf da aula 1 sobre ciência.