

O QUE É EPISTEMOLOGIA?

Entenda por que ela é importante para o conhecimento científico

DE MODO SIMPLES,

o conceito se refere ao ponto do qual se parte para **explicar fenômenos**.

Por exemplo, um sociólogo vai estudar a ansiedade olhando para relações sociais. Um neurocientista pode se atentar a aspectos orgânicos do cérebro. A epistemologia olha para essas questões, **buscando compreender a ciência que estrutura a ciência**, suas diferentes linhas.

Quer saber a história desse campo? **Segue o fio!**

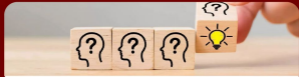
A HISTÓRIA DO CONHECIMENTO



SURGIMENTO DA CIÊNCIA

O ser humano sempre procurou conhecer o mundo ao seu redor. Os filósofos gregos são um exemplo disso. Mas, a partir do século XV, **essa curiosidade ganhou nova forma**.

Com o fim do feudalismo e do domínio católico, surge um espaço importante para questionar como funciona a natureza. Assim, além da filosofia e da teologia, **o ser humano recorreu à ciência para explicar a realidade**.



SENSAÇÃO E RAZÃO

Com o surgimento da ciência, **surge também a epistemologia**. Os cientistas e filósofos passaram a se preocupar com a forma como se constrói esse conhecimento.

Bem, você já deve ter ouvido falar que a ciência é uma atividade racional. Afinal, ela se preocupa em **organizar um método lógico** para então olhar para a realidade.

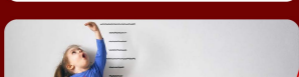
Isso é verdade, mas **há quem acredite** que, para conhecer a realidade, o raciocínio é apenas parte do trajeto: **só podemos teorizar sobre a formação das nuvens porque as enxergamos**. Assim, tão importante quanto "pensar como se pensa" seria "pensar como se sente".



DEDUÇÃO E INDUÇÃO

A relação entre pensar e sentir é importante porque ela diz sobre a forma como **percebemos e interpretamos a realidade**. Por exemplo, se não enxergamos vírus e bactérias e eles ainda assim existem, o que mais podemos estar ignorando?

Alguns filósofos da ciência priorizam **métodos indutivos**, ou seja, observar o mundo e então sistematizar o que se percebe. Outros que apostam em **métodos dedutivos**: partem da abstração mental para então ir à realidade confirmar hipóteses.



EPISTEMOLOGIA

Esse debate vai além da forma e envolve o conteúdo. E é por isso que, a depender da corrente epistemológica, **os cientistas se preocupam mais com um ou outro fenômeno**.

Veja um exemplo na área da Educação. **Piaget** desenvolveu pesquisas sobre o

desenvolvimento cognitivo das crianças, além de propor um método próprio de organização das ideias científicas.



Já o filósofo **Michel Foucault** se preocupou com

uma arqueologia do saber, e focar em como as relações de poder se estruturam.

Por isso, ao observar uma escola, esses intelectuais provavelmente fariam anotações **bastante diferentes**, cada qual ao seu modo.



EPISTEMOLOGIA: É PRECISO ESCOLHER?

Um **neurocientista** tende a ter mais proximidade com a visão de Piaget. Já um **sociólogo** deve ter mais proximidade com o que Foucault propõe.

Mas isso não quer dizer que uma seja melhor que outra, nem que você deva escolher uma corrente e torcer por ela como um time de futebol. **São apenas linhas epistemológicas diferentes**.

GOSTOU DESSE CONTEÚDO? QUE TAL SALVÁ-LO EM SUA PASTA DE ESTUDOS?