

Epistemologia das Ciências

1 O Ensino das Ciências

Esta aula está dedicada a contextualizar o ensino de ciências e suas várias dimensões, da maneira como discutimos na apresentação desta disciplina. O texto T0 faz uma apresentação panorâmica do ensino das ciências e destaca a dimensão epistemológica da ciência. Um dos pontos importantes é considerar que a ciência é uma área de conhecimento baseada em “problemas”. Pode parecer evidente, à primeira vista, que os problemas sejam aspectos prioritários na formulação da ciência, mas nem todas as áreas têm neles o seu ponto de partida. É sobre o fato de ciência ser um conhecimento baseado em Problemas que trata o texto 1.

Pergunta de Fundo: Saber sobre as ciências pode auxiliar a tarefa de ensinar?



Atividades

Texto

Leia o texto T1, “Problemas e Problematizações”, de Demétrio Delizoivoc, in **Ensino de Física: conteúdo, epistemologia e metodologia numa abordagem integradora**, Pietrocola, M. (org.), 2006, Editora da UFSC.

Questionário

Responda às questões sobre o T1.

Fórum

Participe do fórum: “Se não houve questão, não pode haver conhecimento científico”.

