

SHA - CÂMARA DE CIÊNCIAS SOCIAIS, HUMANAS, LETRAS E ARTES (PÔSTER)

NOME: LAÍS GOMIDE BEZERRA

TÍTULO: A FILOSOFIA E A HISTÓRIA DA CIÊNCIA NO LIVRO DE ENSINO DE CIÊNCIAS

AUTORES: LAÍS GOMIDE BEZERRA

ORIENTADOR: Marco Antônio Barroso

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: História da Ciência, livro didático, aprendizagem

RESUMO

A FILOSOFIA E A HISTÓRIA DA CIÊNCIA NO LIVRO DE ENSINO DE CIÊNCIAS

Laís Gomide Bezerra, Marco Antônio Barroso.

O presente estudo tem a finalidade de ressaltar o conceito e a importância da História da Ciência para o estudo das disciplinas escolares. Essa especialidade é importante, pois além de servir como estímulo para o aprimoramento em diversas áreas, oferece discussões interessantes sobre os modelos de conhecimento. Temos ainda como escopo, investigar como está sendo realizada, nos livros didáticos, a utilização da história da ciência para o ensino de ciências. Foram analisados livros que trazem o conceito de História da Ciência. Serão feitas, ainda, análises de livros do 9º ano do Ensino Fundamental das Escolas Estaduais da cidade de Ubá/MG, a fim de observar a utilização da história da ciência como ferramenta didática. Esperamos demonstrar que se abrem muitas possibilidades de diálogo em sala de aula, quando passamos a tratar os conteúdos das ciências como modelos e não como verdades prontas a serem repetidas. Nos amparamos na Proposta Curricular, que busca resgatar o papel dos modelos causais na compreensão da ciência e nas Diretrizes Para o Ensino de Ciências, que têm como ponto de partida a concepção de que a ciência, além de partir de proposições e hipóteses, é também uma construção humana que envolve relações com os contextos cultural, socioeconômico, histórico e político.

Palavras chaves: História da Ciência, livro didático, aprendizagem.