



Lev Vygotsky

ALBERTO GASPAR

Atividades experimentais no ensino de Física

Uma nova visão baseada
na teoria de Vigotski

Resumo de Atividades Experimentais no Ensino de Física. Uma Nova Visão Baseada na Teoria de Vigotski

A atividade experimental em Física tem estado ausente da maioria das nossas escolas, mesmo naquelas que dispõem de laboratórios bem equipados. Para o Autor, essa realidade se deve muito mais às dificuldades pedagógicas para o desenvolvimento do que à existência de recursos materiais para realizá-las.

Nas últimas décadas, em numerosos países, a atividade experimental em física passou por diversas modalidades metodológicas. O Professor Alberto Gostar percorre o caminho de duas vertentes dessas iniciativas didáticas: as realizadas nos Estados Unidos na década de 1960, baseadas na ideia de que é pela experimentação que o aluno entende a teoria; e as propostas mais recentes, inspiradas em grande parte pela teoria de Piaget, em relação à qual o Autor tem sérias restrições.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)