

Ondas e ótica moderna no ensino público: parte II

Pesquisador responsável: [Tomaz Catunda](#) 

Beneficiário: [Tomaz Catunda](#) 

Instituição-sede da pesquisa: [Instituto de Física de São Carlos \(IFSC\). Universidade de São Paulo \(USP\). São Carlos, SP, Brasil](#)

Área do conhecimento: [Ciências Exatas e da Terra](#) - [Física](#) - [Física Geral](#)

Linha de fomento: [Auxílio à Pesquisa - Programa Ensino Público](#)

Processo: 00/06850-6

Vigência: 01 de setembro de 2001 - 30 de junho de 2006

Bolsa(s) vinculada(s): [02/07961-1 - Ondas e ótica moderna no ensino público: Parte III](#), BP.TT
[01/12082-4 - Ondas e ótica geométrica no ensino público: parte II](#), BP.TT

Assunto(s): [Laser](#) [Óptica](#) [Ensino e aprendizagem](#)

Resumo

Há mais de 3 anos nossa equipe está trabalhando no desenvolvimento de "kits" experimentais de ótica que foram aplicados em 15 escolas públicas de várias regiões do Estado através de um projeto Ensino Público (96/8218-8). Além de aprimorar e dar continuidade ao trabalho desenvolvido, este projeto visa estender o conteúdo do projeto para - vibrações e ondas, elaborar vídeos, implantar nas salas de aula um sistema de TV ligado ao micro e elaborar um guia do professor de tal forma a obter um pacote didático completo. Pretendemos também, criar um sub-programa especial para escolas técnicas e ampliar a atuação do projeto com a participação de professores-bolsistas das regiões oeste e sudeste do Estado de SP. (AU)

CDi/FAPESP - Centro de Documentação e Informação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

R. Pio XI, 1500 - Alto da Lapa - CEP 05468-901 - São Paulo/SP - Brasil
cdi@fapesp.br - [Converse com a FAPESP](#)