

Manutenção de sistema de laser de argônio e Ti:safira

Pesquisador responsável: [Luis Gustavo Marcassa](#)   

Beneficiário: [Luis Gustavo Marcassa](#)   

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 Atômica e Molecular](#)

Linha de fomento: [Auxílio à Pesquisa - Regular](#)

Processo: 97/09883-8

Vigência: 01 de outubro de 1997 - 31 de março de 1998

Assunto(s): [Colisões](#) [Laser](#)

Resumo

Neste projeto solicitamos recursos para manutenção de um sistema laser constituído de um laser de argônio e um Ti: safira. Este equipamento é altamente usado em nosso laboratório em experimentos de resfriamento de átomos alcalinos para estudos colisionais. (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](#)