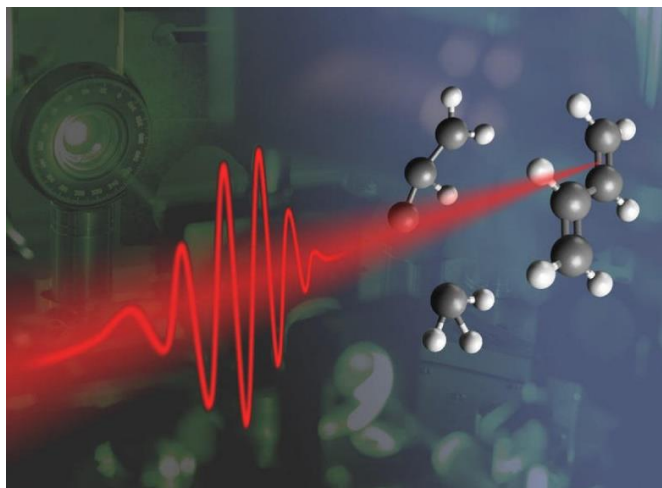


Seleção para Iniciação Científica: bolsista ou voluntário



Procuo bolsista ou voluntário/voluntária para desenvolver atividades de pesquisa no projeto **Mistura paramétrica de quatro ondas em vapor atômico: cálculos computacionais implementados em unidades gráficas de processamento.**

Tema disponível:

- ▶ *Passagem adiabática por Raman estimulado: aplicação no relógio atômico de rubídio*

Requisitos:

- ✓ Estar regularmente matriculado em um curso da área de exatas ou engenharias: Física, Matemática, Estatística, Engenharia, Ciência da Computação, etc.
- ✓ Ter um bom histórico escolar e boas notas nas disciplinas em andamento.
- ✓ Habilidade ou disponibilidade de aprender uma linguagem de programação de alto nível (C, Javascript, Fortran, Java, Python, Pascal, etc), um sistema de computação algébrica (Maple, Mathematica, MatLab, etc) e softwares para análise de dados (OriginLab, SciDAVis, Gnuplot, etc).
- ✓ Motivação para estudar tópicos avançados em Física.
- ✓ Não possuir vínculo empregatício (no caso de bolsista).

Interessados/interessadas entrar em contato:
Prof. Marco Polo (Departamento de Física)
9 8114-8329

marcopolo@unir.br
www.marcopolo.unir.br