

OPORTUNIDADES DE MESTRADO, DOUTORADO E PÓS-DOUTORADO

Professor René Alfonso Nome Silva

Instituto de Química - UNICAMP

Contatos:

Laboratório I-130, bloco I do IQ, fone (19)3521-3144,

e-mails: nome@iqm.unicamp.br, nome@unicamp.br, rene.nome@gmail.com

Linhas de pesquisa:

Aplicações em química da espectroscopia de femtossegundos, pinças óticas e microscopia de nanopartículas individuais e cálculos computacionais de dinâmica química e cinética química. Em todos os projetos, há a possibilidade de trabalhar na preparação e caracterização de novos materiais, através de colaborações com colegas do IQ e de outras instituições. Em todos os casos, podemos realizar solicitações de bolsa de pós-graduação/pós-doutorado, além das bolsas institucionais disponíveis.

Projetos em andamento:

- CNPq - INCT: "Catálise em sistemas moleculares e nanoestruturados" (2016-2022)
- FAPESP - Programas Novas Energias: "Técnicas in-operando para elucidação de mecanismos de reação e caracterização simultânea de catalisadores" (2018-2023)
- FAPESP – Regular: "Explorando a dinâmica estocástica de nanomateriais" (2017-2019)

Publicações:

<http://lattes.cnpq.br/8238856071147246>