

## Project I – Mestrado/MSc

PT

O grupo do Dr. Paulo de Oliveira no Instituto de Química da Universidade de São Paulo IQ/USP recebe inscrições de candidatos para bolsa de mestrado FAPESP no seguinte tema **“Síntese mecanoquímica de nanopartículas metálicas a partir de seus sais precursores”**. O projeto visa o controle da síntese e das propriedades finais das nanopartículas através dos parâmetros de síntese via ação mecânica e em estado sólido. Mais informações sobre nossa pesquisa podem ser encontradas em [paulodeoliveira-lab.weebly.com](http://paulodeoliveira-lab.weebly.com) e em nossas publicações recentes. O projeto faz parte de um Auxílio a Jovens Pesquisadores da FAPESP e conta com colaboradores internacionais. Dessa forma, o domínio de inglês também será considerado na seleção.

Para candidatura, os interessados devem enviar e-mail com CV e histórico escolar para o e-mail: [paulofmo@usp.br](mailto:paulofmo@usp.br). No assunto especificar “Candidatura Mestrado – Nome + Sobrenome”. O projeto faz parte de um Auxílio a Jovens Pesquisadores da FAPESP e conta com colaboradores internacionais.

IMPORTANTE: Para os interessados é imperativo que sejam aprovados no programa de pós-graduação do IQ/USP (Química). Para mais informações e inscrição no exame de admissão do programa, visite:

<http://www.iq.usp.br/posgraduacao/sistema/?q=apresenta%C3%A7%C3%A3o>

EN

The recently formed group of Dr. Paulo de Oliveira at the Institute of Chemistry - University of Sao Paulo (IQ/USP), Brazil, is accepting candidates to a funded FAPESP MSc fellowship to study **‘Bottom-up mechanochemical reaction of metal nanoparticles’**. The project aims to control the synthesis and the final properties of the nanomaterials by tuning the synthesis’ parameters through the action of mechanical milling and in the solid-state. For more information of our research, please check out [paulodeoliveira-lab.weebly.com](http://paulodeoliveira-lab.weebly.com) and our recent publications.

To candidate, the interested ones should send an e-mail with a CV and the academic record to [paulofmo@usp.br](mailto:paulofmo@usp.br) . At the subject, please use “Master Candidate – Name+Surname”. The project is part of a Young Investigator Grant from FAPESP and includes international collaborators.

IMPORTANT INFORMATION: For the selected candidate, it is mandatory the approval in the graduate program in chemistry at IQ/USP. For further information on how to apply and the accepted exams of admission, please visit:

<https://www.iq.usp.br/portaliqusp/?q=en/how-apply>

<http://www.iq.usp.br/posgraduacao/sistema/?q=apresenta%C3%A7%C3%A3o>