



UNICAMP

Instituto de Química  
Departamento de Química Orgânica  
The Pastre Group

---

### VAGA PARA MESTRADO COM BOLSA FAPESP NO IQ-UNICAMP

Uma vaga para mestrado com bolsa da FAPESP está disponível para o Projeto Jovem Pesquisador “Tecnologias Facilitadoras para a Síntese Química Sustentável de Moléculas Plataforma, Novas Entidades Químicas e Compostos Bioativos.” **Inscrições até 30/04.**

A pesquisa será desenvolvida no Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas (IQ-Unicamp) sob a orientação do Prof. Julio Pastre. O bolsista vai atuar no desenvolvimento de metodologias para a síntese de compostos com alto valor agregado para a indústria química, obtidos de fontes renováveis, empregando Tecnologias Facilitadoras (*Enabling Technologies*), tais como a síntese assistida por irradiação micro-ondas, química em fluxo contínuo e mecanoquímica.

O candidato deve ter uma boa formação em química orgânica. Atividades anteriores de pesquisa (Iniciação Científica) são desejáveis, além de excelente desempenho acadêmico ao longo da graduação.

É desejável que o candidato seja aprovado na seleção de mestrado do IQ-UNICAMP ou que tenha uma boa nota no EUQ (<https://euq.s bq.org.br/>). Instruções para inscrição na seleção de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Química do IQ-UNICAMP encontram-se em: <https://iqm.unicamp.br/posgraduacao>.

Interessados devem enviar os seguintes documentos (arquivos pdf) ao Prof. Julio Pastre ([jpastre@unicamp.br](mailto:jpastre@unicamp.br)):

- 1) Histórico Escolar completo na graduação (em Química, Farmácia ou Engenharia Química);
- 2) CV (máximo 2 páginas) incluindo sua formação acadêmica e evidenciando as atividades desenvolvidas ao longo da graduação tais como iniciação científica, estágios, trabalhos em congressos, artigos científicos e o seu domínio de línguas. Indicar ainda o contato de duas referências no CV.
- 3) Carta (1 página) de apresentação e de motivação para a vaga pretendida.

O candidato deve incluir no título do e-mail: MESTRADO + NOME.

A bolsa de Mestrado fornecida pela FAPESP tem duração de 24 meses e valor mensal de R\$ 2.349,60 no primeiro ano e R\$ 2.494,20 no segundo ano. Um auxílio financeiro equivalente a 10% do valor anual da bolsa será concedido para despesas diretamente relacionadas às atividades de pesquisa. Os requisitos e benefícios estão disponíveis em <https://fapesp.br/bolsas/ms>.