



UNICAMP

Instituto de Química  
Departamento de Química Orgânica  
The Pastre Group

---

## VAGAS PARA MESTRADO E DOUTORADO DIRETO EM QUÍMICA ORGÂNICA

Duas vagas de **doutorado direto** e uma de **mestrado** com bolsa da FAPESP estão disponíveis para o Projeto Jovem Pesquisador “Tecnologias Facilitadoras para a Síntese Química Sustentável de Moléculas Plataforma, Novas Entidades Químicas e Compostos Bioativos.” **Inscrições até 27/05.**

A pesquisa será desenvolvida no Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas (IQ-Unicamp) sob a orientação do Prof. Julio Pastre. Os bolsistas vão 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 na graduação.

IMPORTANTE: Para os interessados é imperativo que sejam aprovados no programa de Pós-Graduação do IQ-UNICAMP (o prazo para inscrições vai até 27/05/2022). Instruções para inscrição na seleção de mestrado e doutorado 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)). No assunto especificar “Candidatura MS (ou DD) – Nome + Sobrenome”.

- 1) Histórico Escolar completo na graduação (em Química, Farmácia ou áreas afins);
- 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 o contato de duas referências no CV.

Após análise da documentação, os candidatos com o perfil desejado serão convidados para uma entrevista (pessoal ou videoconferência), em data a ser agendada posteriormente, via e-mail.

As bolsas estão disponíveis para início imediato. Porém, havendo interesse, o ingresso no primeiro semestre de 2023 poderá ser considerado pelo Prof. Julio Pastre.

A bolsa de Doutorado Direto fornecida pela FAPESP tem duração de 48 meses e valor mensal de R\$ 2.349,60 no primeiro ano, R\$ 2.494,20 no segundo ano, R\$ 3.462,42 no terceiro ano e R\$ 4.285,50 no quarto ano. Um auxílio financeiro equivalente a 20% 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/dd>.

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>.