

# BOLSA DE DOUTORADO DIRETO – FAPESP

**Bolsa:** Já pré-aprovada e para início em Março/2022 dentro do projeto temático intitulado “*Nanometallomics applied to soybean cultivation for studying the effects of metal-related nanoparticles*”.

**Atividades de pesquisa:** Estudar o perfil nanoionômico, via ICP-MS ou LA-ICP-MS, com foco no solo, raízes, caules e folhas, a fim de avaliar o valor nutricional e a possível homeostase de íons metálicos em diferentes compartimentos, bem como ao detalhe em quais compartimentos o metal predomina em soja, cultivada na presença de nanopartículas.

**Candidatos/Requisitos:** Os candidatos deverão ter sólida formação em química, com experiência em trabalhos envolvendo química analítica, bem como na técnica de ICP-MS, além de apresentar excelente desempenho acadêmico ao longo da graduação.

**Contatos:** Por meio de email – Prof. Marco Aurélio Zezzi Arruda ([zezzi@unicamp.br](mailto:zezzi@unicamp.br)), enviando histórico escolar e curriculum vitae até 10/Dezembro/2021.