

Oportunidade de bolsa de Pós-Doutorado FAPESP na Universidade Federal de São Carlos, campus de Araras

Resumo

O Programa de Pós-graduação em Agricultura e Ambiente da Universidade Federal de São Carlos (campus Araras) está oferecendo uma bolsa de pós-doutorado, sob a supervisão da Dra. Roberta Cornélio Ferreira Nocelli, vinculada ao Projeto Temático – FAPESP “Interações abelha-Agricultura: perspectivas para a utilização sustentável” Processo 2017/21097-3. O projeto possui como objetivo avaliar e comparar os efeitos da exposição de abelhas a doses de resíduos de agrotóxicos, isolados e combinados, por meio de parâmetros toxicológicos. O projeto tem como pesquisador responsável o Dr. Osmar Malaspina e conta com 5 subprojetos e 3 Instituições. A bolsa em questão será vinculada ao subprojeto 3 - **Como os agrotóxicos interagem com o sistema imune de abelhas?**

Requisitos

- O(a) candidato(a) deverá atuar no desenvolvimento de testes toxicológicos de exposição de abelhas a agrotóxicos. Os requisitos desejáveis para o(a) candidato(a) são: (1) Experiência em estudos com insetos, preferencialmente abelhas; (2) Conhecimento morfofisiologia de insetos; (3) Conhecimentos de técnicas de microscopia e de avaliação ecotoxicológica e biomarcadores.

- O(a) candidato(a) deve ter disponibilidade imediata para residir em Araras/SP e ter concluído o doutorado há menos de 7 anos. Caso seja selecionado, o candidato terá uma bolsa de pós-doutorado da FAPESP (<http://www.fapesp.br/bolsas/pd>) no valor mensal R\$ 7.373,10 por 24 meses, havendo a possibilidade de auxílio financeiro para o deslocamento e a instalação. A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo é uma das principais agências de fomento à pesquisa científica e tecnológica do país. Com autonomia garantida por lei, a FAPESP está ligada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação.

- As inscrições deverão ser feitas por meio do e-mail roberta@ufscar.br, no período de 05/05 a 04/06/2021. Devem ser anexados ao e-mail os seguintes documentos, em formato PDF:

1) Curriculum Vitae contendo a formação acadêmica e publicações (máximo de 4 páginas). A experiência nas áreas de Biologia (e áreas correlatas), com ênfase em insetos, preferencialmente abelhas, a qual será comprovada por meio das publicações em periódicos científicos internacionais.

2) Carta do(a) candidato(a) justificando o interesse sobre a vaga (máximo de 200 palavras).

3) Duas (2) cartas de recomendação de pesquisadores indicando o nome e o e-mail institucional.

4) Plano de trabalho descrevendo uma (1) proposta de pesquisa relacionado ao subprojeto 3 “**Como os agrotóxicos interagem com o sistema imune de abelhas?**”. Na proposta deverá constar uma breve introdução e a descrição das estratégias para a obtenção dos resultados,

referências bibliográficas e periódicos internacionais de interesse para submissão (máximo de 10 páginas).