

Processo de Seleção de Pós Doutorado em Controle Biológico em Cana-de-Açúcar

RESUMO

O(A) candidato(a) selecionado(a) irá desenvolver projeto de pesquisa na área de Controle Biológico no CEPENFITO - Centro de Pesquisa em Engenharia - Fitossanidade em Cana-de-Açúcar da Unesp/FCAV, Jaboticabal, SP. Conhecimentos sobre a cultura da cana-de-açúcar, experiência comprovada por publicações e experiência prática em Controle Biológico, Manejo Integrado de Pragas e Modelagem Estatística serão considerados como diferenciais.

O(A) candidato(a) selecionado(a) será responsável pela execução de projeto de pesquisa em controle biológico da mosca-dos-estábulo, *Stomoxys calcitrans*, em cana-de-açúcar, o qual está definido como prioritário e estratégico ao CEPENFITO, de forma articulada com as instituições de pesquisas associadas ao Centro. O projeto consiste no desenvolvimento e validação de programa de controle biológico a campo para utilização de predadores na cultura cana-de-açúcar.

I- Características do processo

- ✓ Formação e área de conhecimento: Engenharia Agrônoma/Agronomia e áreas afins com foco em Fitossanidade.
- ✓ Quantidade de vagas: 1
- ✓ Pesquisador Responsável: Prof. Dr. Raphael de Campos Castilho
- ✓ Unidade instituição (base): ESALQ/Piracicaba, SP.
- ✓ Localização: Av. Pádua Dias, 11, Piracicaba, SP, Brazil.
- ✓ Data limite para inscrições: 16 de Outubro de 2024
- ✓ Duração da Bolsa: 12 meses
- ✓ Valor da bolsa: R\$ 9.047,40/mês

2- Requisitos do(a) candidato(a)

O(A) candidato(a) deve possuir o título de Doutor ou PhD desenvolvido em tema relacionado à área de Entomologia. O candidato deve demonstrar formação e vocação na área descrita e aptidão para pesquisas interdisciplinares. Considera-se relevante experiência e conhecimento em análise de dados em Entomologia, análises estatísticas para realização de ensaios com

insetos pragas e experiência com a cultura da cana-de-açúcar. Experiência com publicações em periódicos científicos indexados, com avaliação por pares, é também considerada relevante.

O(A) candidato(a) deverá ter dedicação exclusiva ao programa de Pós-Doutorado (40 horas/semanais de forma presencial com atividades na ESALQ/USP, Piracicaba, SP e Unesp, Jaboticabal, SP (sede do CEPENFITO). Serão valorizados candidatos(as) com experiência internacional em pesquisa (estágios curtos e longos, participação em colaborações), assim como, candidatos(as) em que o pós-doutorado se realize em grupo distinto daquele em cujo âmbito o candidato tenha realizado o doutorado e, preferencialmente, também em instituição distinta.

O(A) candidato(a) precisa ter disponibilidade para residir em Jaboticabal, SP e também para viajar para diferentes regiões produtoras de cana-de-açúcar.

3- Documentos Requeridos

✓ **Curriculum**

Os(As) candidatos(as) brasileiros(as) ou estrangeiros(as) deverão enviar o curriculum vitae (CV) atualizado, sendo permitido o envio do currículo da Plataforma Lattes - CNPq, em formato "pdf". Caso o(a) candidato(a) seja selecionado(a), os documentos comprobatórios relativos à formação, experiência profissional e acadêmica serão solicitados para a conclusão do processo e efetivação da bolsa. Caso o(a) candidato(a) não apresente os documentos quando requerido, o(a) mesmo(a) será eliminado(a) do processo.

✓ **Carta de apresentação do candidato**

O(A) candidato(a) deverá elaborar uma carta objetiva com até duas páginas pautando suas motivações e expectativas para a sua candidatura. O(a) candidato(a) também deverá relatar sua expectativa e forma de aderência das suas competências e habilidades às exigências desta oportunidade de pós-doutorado.

✓ **Carta de referência**

O(A) candidato(a) deverá apresentar duas cartas de referência elaboradas, por exemplo, pelos orientadores do doutorado ou mestrado, ou mesmo por ex-professores, que relatem as qualificações do(a) candidato(a) para o exercício do pós-doutorado desta oportunidade.

Importante – todos os documentos acima mencionados (CV, Carta de Apresentação, Cartas de Referência) poderão ser entregues em português ou inglês.

4- Processo de Seleção

O processo de seleção desta oportunidade será balizado pela análise dos documentos requeridos e pela arguição aos candidatos realizadas por pesquisadores do CEPENFITO. Os documentos requeridos deverão ser enviados para o email: **administrativo@cepenfito.org.br** até às **23h:59m** da data **16/10/2024**, com assunto do e-mail "Cepenfito-PD/Biocontrol".

Jaboticabal, 16 de setembro de 2024.