



SELEÇÃO PÚBLICA DE BOLSISTA NÚMERO 01/2023: Chamada pública para concessão de bolsas de estímulo à inovação.

OBJETIVO: Chamada pública para concessão de bolsas de estímulo à inovação para o Projeto “Balanço e pegada de carbono na produção de soja, milho e cana-de-açúcar: métricas, ferramentas e protocolos para o ambiente tropical e sub-tropical no território Brasileiro”, celebrado entre a Embrapa e Bayer S/A e gerenciado pela Fundação Arthur Bernardes – Funarbe.

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO

CANDIDATO: José Paulo Pereira das Dores Savioli

MODALIDADE DE BOLSA: D

AVALIADOR 1: Marília I. S. Folegatti Matsuura, pesquisadora, Embrapa Meio Ambiente.

AVALIADOR 2: Nilza Patrícia Ramos, pesquisadora, Embrapa Meio Ambiente.

DATA, HORÁRIO: 24/02/2023, 9h00

FORMA DE CONTATO: entrevista (meet.google.com/cag-gwmh-gpo); avaliação de CV.

COMENTÁRIOS:

O candidato é graduado em Engenharia Mecânica pela Budapest University of Technology and Economics e pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR, 2018). Sua primeira experiência em pesquisa foi no estudo “Modelagem e análise do impacto hídrico na agricultura no Brasil” (2016). Tem mestrado em Engenharia Mecânica pela UTFPR, com enfoque em Avaliação de Ciclo de Vida, tendo desenvolvido sua dissertação no tema escassez hídrica e irrigação futura no Brasil”. Atualmente, é doutorando em Engenharia Mecânica e de Materiais, pela mesma UTFPR.

Possui experiência internacional, por meio do intercâmbio do Programa Ciência sem Fronteiras, com apoio da CAPES.

Ainda no tema ACV, colaborou na construção da Rota Estratégica para a Base de Dados Nacional de ACV e desenvolveu um conversor de formatos de dados de Inventários de Ciclo de Vida (Lavoisier), hoje reconhecido como ferramenta oficial da GLAD (Global LCA Data Access network), reconhecida pela ONU Meio Ambiente. Atualmente, é pesquisador do Laboratório de Avaliação de Ciclo de Vida (GYRO), da UTFPR.

Tem domínio de métodos e ferramentas de apoio à ACV (ICV e AICV), incluindo a ICVCalc, Open LCA e SimaPro. Também tem domínio, em nível avançado, de ferramentas de SIG (Quantum GIS) e do Excel. Já desenvolveu trabalhos envolvendo bancos de dados estatísticos e geográficos.

Quanto às habilidades em tecnologias da informação, domina, em nível avançado, a linguagem Python (como programador) e, em nível intermediário, as linguagens R e C.

Tem habilidade em escrita técnica e científica; proficiência na língua inglesa (conceito 104 no TOEFL iBT).

Isto considerado, entendemos que o candidato José Paulo Pereira das Dores Savioli cumpre (e excede) os requisitos desta Seleção Pública e recomendamos sua contratação como bolsista de inovação.



Marília I. S. Folegatti Matsuura



Nilza Patrícia Ramos