



Relatório do processo de Seleção de candidatos a bolsas de inovação

70ª CHAMADA PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS /2022 - CHAMADA PÚBLICA PARA CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTÍMULO A INOVAÇÃO PARA O PROJETO 718 - FAPED/CNPTIA/CNPMA/FINEP-RENOVAMAP 01.20.0163.00 GERENCIADO PELA FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO-FAPED

Chamada nº 97/2022 para Seleção de Bolsistas - Chamada pública para concessão de bolsas de estímulo a 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 subtropical no território brasileiro.”, celebrado entre a Embrapa Meio Ambiente/BAYER S.A e gerenciado pela Fundação Arthur Bernardes – Funarbe.

Este relatório é acompanhado pelo formulário “Pontuação candidatos para seleção”, onde consta a avaliação quantitativa dos candidatos, com base no CV Lattes. Corresponde à análise consolidada dos dois avaliadores que assinam o relatório.

1. Rafael Pereira Albuquerque

O candidato Rafael cumpriu todos os requisitos obrigatórios da Chamada: é graduado em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Campinas; tem experiência superior a dois anos em atividades de P&D, contadas a partir de 2020, quando estagiou na Embrapa Meio Ambiente. Tem conhecimento em Avaliação de Ciclo de Vida de sistemas agrícolas, incluindo modelos para construção de Inventários de Ciclo de Vida (ICV). Domina a plataforma Excel; ferramentas de buscas bibliográficas; e o idioma inglês.

Quanto aos requisitos desejáveis: o candidato também tem habilidade para redação científica. Domina as ferramentas ICVCalc e Simapro. Tem familiaridade com vários padrões de bancos de dados de ICV. Dispõe de estrutura (computador e rede de internet) para a execução do trabalho e participação em reuniões remotas. Demonstrou habilidade para comunicação oral; organização e exposição das ideias.

Consideramos o perfil e as habilidades técnicas de Rafael Pereira Albuquerque adequados para a vaga.

2. Mâri Luisa Shiosawa

A candidata Mâri Luisa cumpriu todos os requisitos obrigatórios da Chamada: é graduada em Engenharia de Alimentos pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) desde 2020 e atualmente é mestranda pela mesma Instituição. Tem experiência de quatro anos em atividades de P&D, desde 2018, quando desenvolveu pesquisa no laboratório de Bioengenharia de Tratamento de Águas Residuárias e Resíduos (BIOTAR) da Unicamp. Em 2020, estagiou na Embrapa Meio Ambiente, na equipe de Avaliação de Ciclo de Vida (ACV). Tem conhecimento em

ACV de sistemas agrícolas e agroindustriais, incluindo modelos para construção de Inventários de Ciclo de Vida (ICV). Domina a plataforma Excel; ferramentas de buscas bibliográficas; e o idioma inglês.

Quanto aos requisitos desejáveis: Mâri Luisa domina as ferramentas ICVCalc, Simapro, OpenLCA e SICV e tem familiaridade com vários padrões de bancos de dados de ICV. Dispõe de estrutura (computador e rede de internet) para a execução do trabalho e participação em reuniões remotas. Demonstrou habilidade para comunicação oral; organização e exposição das ideias.

Consideramos o perfil e as habilidades técnicas de Mâri Luisa Shiosawa adequados para a vaga.

3. Sabrina Sarkis de Andrade

A candidata Sabrina cumpriu todos os requisitos obrigatórios da Chamada: é graduada e mestra em Engenharia Química pela Universidade Federal de Alfenas e, atualmente, doutoranda em Engenharia de Alimentos pela Universidade Estadual de Campinas. No seu doutorado, teve experiência com o tema Avaliação de Ciclo de Vida. Domina a plataforma Excel; ferramentas de buscas bibliográficas; e o idioma inglês.

Quanto aos requisitos desejáveis: Sabrina tem experiência no uso, mas não na construção de inventários de ciclo de vida para o ambiente agrícola e agroindustrial. Domina os software Simapro e OpenLCA, mas não a ferramenta ICVCalc. Dispõe de estrutura (computador e rede de internet) para a execução do trabalho e participação em reuniões remotas. Demonstrou habilidade para comunicação oral; organização e exposição das ideias.

Apesar de mais titulada e com mais tempo de experiência profissional, a candidata Sabrina Sarkis de Andrade não domina o conhecimento específico para elaboração de inventários de sistemas agrícolas, nem o uso de modelos para estimação de emissões me campo. Assim, não tem o perfil mais adequado para a vaga.

Embrapa Meio Ambiente – Jaguariúna/SP, 17 de outubro de 2022.



Marília I. S. Folegatti Matsuura



Nilza Patrícia Ramos