

Relatório do processo de Seleção de candidatos a bolsista de inovação

Seleção Pública de Bolsista nº 214/2023 para concessão de Bolsas de Estímulo à Inovação para o Projeto "Execução dos Trabalhos de Pesquisa, Desenvolvimento e/ou Inovação no Ambiente Agropecuário, consistentes em transferir e gerar conhecimentos e tecnologias para a cadeia do trigo que contribuam para expansão da área e aumento da competitividade da cultura na região tropical do Brasil Central, nos estados de São Paulo, Goiás, Minas Gerais, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e Bahia, por meio de ações capazes de proporcionar maior adesão de produtores ao cultivo do cereal" gerenciado pela Fundação de Apoio à Pesquisa ao Desenvolvimento-FUNARBE.

Este relatório corresponde à análise consolidada dos dois avaliadores que assinam o relatório.

1. Bruna Nogueira Rezende

A candidata cumpriu todos os critérios obrigatórios. Tem formação em Engenharia Agrícola e Ambiental na Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), concluída no ano de 2018, Mestrado em Agronomia (Irrigação e Drenagem) pela UNESP concluído em 2021 e atualmente está no Doutorado em Engenharia de Sistemas Agrícolas na USP/ESALQ. Na atuação profissional, desenvolveu atividades relacionadas processamento e análise de dados geoespaciais, álgebra de mapas e elaboração de mapeamentos e zoneamentos, incluindo a correlação geoespacial de safra de cana-de-açúcar com variáveis meteorológicas. Nos projetos de pesquisa que participou, desenvolveu análises relacionadas à vulnerabilidade ambiental e à modelagem hidrológica, ambos envolvendo geoprocessamento. Segundo a análise do currículo e entrevista realizada, demonstra experiência em atividades similares às que são demandadas pelo Edital, principalmente quanto ao acompanhamento de produção agrícola, incluindo de cereais de inverno.



2. José Galdino de Oliveira Júnior

O candidato cumpriu todos os critérios obrigatórios. Tem formação em Engenharia Agrícola e Ambiental na Universidade Federal Rural de Pernambuco, concluída no ano de 2019, Mestrado em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal Rural de Pernambuco, concluído em 2022, e atualmente está no Doutorado em Engenharia Agrícola na Universidade Estadual de Campinas. Na atuação profissional, desenvolveu atividades de mapeamento de mudanças ambientais utilizando técnicas de sensoriamento remoto em séries temporais na ferramenta Google Earth Engine. Apresenta experiência no desenvolvimento de algoritmos aplicados à imagens de satélite.

3. Débora Pantojo de Souza

A candidata cumpriu todos os critérios obrigatórios. Tem formação em Engenharia Agronômica na UNESP, concluída no ano de 2014, Mestrado em Engenharia de Sistemas Agrícolas pela USP/ESALQ concluído em 2017 e Doutorado em Engenharia de Sistemas Agrícolas na USP/ESALQ, concluído em 2021. Na atuação profissional, lecionou disciplinas de Agrometeorologia, Drenagem Agrícola, Manejo de Bacias Hidrográficas na UNESP, disciplinas de Gestão e Empreendedorismo no Agronegócio, Administração e Economia Rural e Olericultura do IFRO Campus Colorado do Oeste e Meteorologia e Climatologia Agrícola, Topografia e Geodésia, Morfologia Vegetal e Biologia Celular, Geoprocessamento e Georreferenciamento, Hidráulica Agrícola e Metodologia Científica e Tecnológica na Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. Além disso, foi coordenadora do Curso Técnico em Agronegócio no Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza.

4. Charles Cardoso Santana

O candidato cumpriu todos os critérios obrigatórios. Tem formação em Engenharia Agronômica na Universidade do Estado da Bahia, concluída no ano de 2018, Mestrado em Ciências Ambientais na Universidade Federal do Oeste da Bahia, concluído em 2018, e atualmente é Doutorando em Engenharia Agrícola na



Universidade Federal de Viçosa. Na atuação profissional, desenvolveu atividades de processamento de imagens digitais e geoprocessamento e apresenta experiência em agricultura de precisão, principalmente a partir do manuseio de aeronaves não tripuladas (drones).

Diante do processo de triagem de currículo e entrevistas realizadas, aprovamos a candidata Bruna Nogueira Rezende para preenchimento da vaga na Seleção Pública de Bolsista nº 214/2023.

Embrapa Territorial – Campinas/SP 18 de dezembro de 2023.

ASSINATURA DO ENTREVISTADOR 1 – André Rodrigo Farias

ASSINATURA DO ENTREVISTADOR 2 – Hilton Luís Ferraz da Silveira