

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas – BOLSA 1 – Chamada Nº 151 /2023

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa – Modalidade G	10 meses	1	Embrapa Pecuária Sudeste	40 hs semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional de nível superior em computação, química ou agronomia, com experiência profissional comprovada de 3 anos em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação. Familiaridade com análises estatísticas e uso de pacotes estatísticos (SAS, Python e R). Disponibilidade para atuar presencialmente no horário determinado a partir de 01 de agosto de 2023.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Experiência em projetos aplicados ao emprego de novos fertilizantes; b) Afinidade com atividades relacionadas ao aprendizado de máquinas. c) Experiência em projetos afins em instituições internacionais ou nacionais com relevância na área, bem como em empresas do setor público ou privado. d) Produção científica compatível com a área de fertilizantes ou química analítica. <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Comunicação oral; organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade). 	R\$ 2.499,20 mensal

					<p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <ul style="list-style-type: none">a) O bolsista trabalhará em conjunto com os demais integrantes do projeto tanto nos experimentos em campo e casa de vegetação quanto em laboratório;b) Responsável pela avaliação estatística dos resultados, empregando técnicas de aprendizado de máquinas e aplicação de ferramentas de inteligência artificial (mapa auto-organizável) na discriminação/classificação de amostras caso e controle, combinadas a variáveis de produção;c) Revisão bibliográfica e documental sobre assuntos pertinentes ao projeto;d) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto;e) Elaboração de relatórios e redação de resumos e artigos científicos.	
--	--	--	--	--	---	--