

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas – Chamada de Seleção de Bolsista 72/2023.

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa – Modalidade H (Bolsa 1)	12 meses	1	Embrapa Pecuária Sudeste	40hs semanais	<p><b><u>Requisitos obrigatórios</u></b></p> <p><b><u>Bolsa 1:</u></b></p> <p>Profissional de nível médio com experiência profissional mínima comprovada de 2 anos em atividades de pesquisas em laboratório de Química Analítica, incluindo conhecimentos em preparo de amostras por digestão por micro-ondas e análise por técnicas de plasma (MIP-OES, ICP-OES e ICP-MS). Deve ter disponibilidade para atuar presencialmente no horário determinado a partir de 02 de maio de 2023.</p> <p><b><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Experiência em atividade de pesquisa relacionada ao desenvolvimento e validação de métodos analíticos.</li> <li>b) Familiaridade com experimentos em casa de vegetação, principalmente as etapas de coleta, secagem e moagem das amostras provenientes dos experimentos.</li> <li>c) Experiência prévia em projetos afins em empresas do setor público ou privado.</li> <li>d) Ter disposição e facilidade para trabalhar em equipe</li> <li>e) Produção científica compatível com a área de química analítica e fertilizantes.</li> </ul> <p><b><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></b></p>	R\$ 1.499,20 mensal

					<p>a) Comunicação oral; organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade).</p> <p><b>Atividades a serem desenvolvidas:</b></p> <p>a) O foco do trabalho será em laboratório, podendo também atender experimentos em casa de vegetação.</p> <p>b) Desenvolver protocolos analíticos para a determinação de nutrientes (Ca, P, K, Mg, Fe, Cu, Mn e Zn) em fertilizantes de liberação lenta empregando técnicas de plasma;</p> <p>c) Validar os métodos propostos;</p> <p>d) Auxílio na montagem de experimento em casa de vegetação;</p> <p>e) Calibração dos instrumentos e organização do laboratório;</p> <p>f) Elaboração de relatórios e redação de resumos e artigos científicos.</p> <p>a)</p>	
Bolsa – Modalidade H (Bolsa 2)	12 meses	1	Embrapa Pecuária Sudeste	40hs semanais	<p><b>Requisitos obrigatórios</b></p> <p><b>Bolsa 2:</b></p> <p>Profissional de nível médio com experiência profissional mínima comprovada de 2 anos em atividades de pesquisas agronômicas em campo e casa de vegetação, incluindo análise e avaliação da fertilidade do solo. Disponibilidade para atuar presencialmente no horário determinado a partir de 02 de maio de 2023.</p> <p><b>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</b></p>	

					<p>a) Ter afinidade com os temas do projeto, sobretudo ter interesse na área de Fertilidade do solo;</p> <p>b) Conhecimento em planejamento de experimentos e uso de pacotes estatísticos (MatLab, R, Python);</p> <p>c) Ter disposição e facilidade para trabalhar em equipe.</p> <p>d) Familiaridade com experimentos de fertilizantes de liberação controlada;</p> <p>e) Experiência em projetos afins em instituições do setor público ou privado.</p> <p>f) Produção científica compatível com a área de fertilizantes e química dos solos.</p> <p><b><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></b></p> <p>b) Comunicação oral; organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade).</p> <p><b><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></b></p> <p>b) Montagem de experimentos em casa de vegetação visando o uso de fertilizantes de eficiência aumentada;</p> <p>c) Preparo dos vasos, adubação, plantio, acompanhamento do desenvolvimento e dos resultados, incluindo cálculos da matéria seca;</p> <p>d) Auxílio nos experimentos de laboratório e na avaliação estatística dos resultados;</p> <p>e) Revisão bibliográfica e documental sobre assuntos pertinentes ao projeto;</p>	
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<ul style="list-style-type: none"><li>f) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto;</li><li>g) Elaboração de relatórios e redação de resumos e artigos científicos.</li></ul>	
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--