

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas – Chamada de Seleção de Bolsista Nº 208/2023

| Vaga                 | Vigência Estimada | Quantidade | Local de trabalho     | Carga horária | Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas   | Valor da Bolsa      |
|----------------------|-------------------|------------|-----------------------|---------------|---|---------------------|
| Bolsa – Modalidade D | 08 meses          | 1          | Embrapa Milho e Sorgo | 40hs semanais | <p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional de nível superior em Biologia; mestrado em Bioengenharia, com experiência efetiva há, no mínimo, 5 (anos) anos, em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação em Microbiologia do Solo. Formação sólida em microbiologia geral e do solo, biologia molecular básica, análises microbiológicas de solo, planta e microrganismos. Experiência prática em análises de laboratório em Bioquímica do solo, nutrição de plantas, enzimas do solo, ciclagem de nitrogênio e fósforo, DNA genômico, plantio de campo e casa de vegetação, isolamento e seleção de microrganismos promotores de crescimento, métodos de screening para microrganismos fixadores de N e solubilizadores de fosfato.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Experiência em projetos de Microbiologia do solo aplicados ao desenvolvimento de inoculantes biológicos para milho e/ou sorgo.</li> <li>b) Familiaridade com uso de dados de campo e análises estatísticas.</li> <li>c) Experiência em projetos afins em instituições nacionais com relevância na área.</li> <li>d) Produção científica compatível com a área de Microbiologia do Solo.</li> </ul> | R\$ 4.000,00 mensal |

|  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  | <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p> <p>a) Comunicação oral; organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade).</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u><br/>As atribuições do candidato serão de treinamento na condução de experimentos de campo e vegetação com inoculantes contendo microrganismos solubilizadores de fosfato, fixadores de N e promotores de crescimento, análises de bioquímica do solo e nutrição de plantas, assim como na elaboração de manuscritos científicos e relatórios, na produção de tabelas de dados e textos provenientes do referido projeto. Revisão bibliográfica e documental sobre assuntos pertinentes ao projeto, participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto.</p> |  |
|--|--|--|--|--|---|--|