

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa – Modalidade A	24 meses, podendo ser prorrogado por 60 meses.	1	Embrapa Mandioca e Fruticultura (Cruz das Almas – BA)	40hs semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional de nível superior em Agronomia; mestrado em Agronomia (Fitotecnia) e doutorado em Agronomia (Fitopatologia), com experiência efetiva há, no mínimo, 8 (oito) anos, em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação. Formação sólida em fitopatologia (trabalhos envolvendo a murcha de Fusarium raça 1 e subtropical 4, com artigos publicados), biologia molecular, marcadores moleculares, transformação genética de plantas, cultura de tecidos.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Experiência em nível de Pós-Doutorado com bananeira</li> <li>b) Orientações ou Coorientações de Doutorado com bananeira em andamento ou finalizadas</li> <li>c) Publicações científicas em revistas internacionais e capítulos de livro com a cultura da bananeira, em especial sobre murcha de Fusarium, melhoramento genético da bananeira e resistência genética</li> </ul> <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Comunicação oral; organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade).</li> </ul>	R\$ 5.000,00 mensal

					<p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Isolamento, multiplicação e manutenção de isolados de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cupense</i>, agente causal da murcha de Fusarium raça 1 e subtropical 4 (Foc 1 e ST4), em laboratório;</li><li>b) Análise molecular de isolados de Foc 1;</li><li>c) Montagem e avaliação de experimentos de inoculação de genótipos de bananeira e plátanos visando a seleção de genótipos resistentes a Foc 1 e ST4, em casa de vegetação;</li><li>d) Montagem e avaliação de experimentos de avaliação de genótipos de bananas e plátanos em condições de campo, em área artificialmente infestada com Foc 1;</li><li>e) Introdução e multiplicação in vitro de genótipos de bananas e plátanos;</li><li>f) Análise de dados experimentais;</li><li>g) Revisão bibliográfica e documental sobre assuntos pertinentes ao projeto;</li><li>h) Co-orientação de discentes de Doutorado e Mestrado;</li><li>i) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto;</li><li>j) Elaboração de relatórios e redação de artigos científicos.</li></ul>	
--	--	--	--	--	--	--