

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 B	5 meses	1	Embrapa Mandioca e Fruticultura	40hs semanais	<p><u>Requisitos Obrigatórios:</u></p> <p>Profissional de nível superior em Agronomia ou áreas afins; mestrado e doutorado em Agronomia, Produção Vegetal, Ciências Agrárias ou áreas correlatas, com experiência efetiva há, no mínimo, 6 (seis) anos, em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Mestrado e Doutorado em Agronomia, Produção Vegetal, Ciências Agrárias ou áreas correlatas. b) Experiência em atividades de Pesquisa e Desenvolvimento em casa-de-vegetação e campo visando a condução de ensaios experimentais e tomadas de dados agrônômicos, há no mínimo 6 (seis) anos. c) Conhecimentos sobre montagem de ensaios de campo e casa-de-vegetação com agroquímicos. d) Conhecimentos sobre uso e manutenção de big data. e) Experiência na elaboração de relatórios, documentos técnicos e trabalhos científicos. f) Disponibilidade de 40h semanais, residente na cidade de Cruz das Almas/BA g) Conhecimento em inglês <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p>	R\$ 4.000,00 mensal

					<p>Comunicação oral (uso da língua portuguesa culta); organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade).</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>Condução de pelo menos dois ciclos de seleção genômica envolvendo as seguintes atividades:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Desenvolvimento de novas estratégias de multiplicação de manivas-sementes de mandioca (sementes sintéticas, minicuttings e gemas foliares);b) Aprimoramento do revestimento das manivas-semente de mandioca Desenvolvimento de sistemas de cultivo para máxima produtividade de manivas-semente de mandioca com baixo custo de produção;c) Desenvolvimento de novas formulações MandiPlus visando maior controle pragas e doenças em fases iniciais de crescimento da planta;d) Avaliação do potencial de combinação entre a tecnologia MandiPlus e agentes biológicos de controle de doenças e promoção de crescimento;e) Impacto do tratamento de manivas-semente na microbiota benéfica e efeito residual do solo;f) Revisão bibliográfica e documental sobre assuntos pertinentes ao projeto;g) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto.	
--	--	--	--	--	---	--