

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 D	6 meses	1	Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Brasília – DF)	40hs semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional com título de mestre em agronomia, biologia ou engenharia florestal, com ampla experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação na área de cultura de tecidos de plantas e conservação in vitro de recursos genéticos.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Experiência em projetos de cultura de tecidos e embriogênese somática aplicados ao melhoramento genético e/ou produção de mudas em larga-escala de espécies lenhosas, incluindo, desejavelmente, predições de materiais embriogênicos (calos, células e tecidos) em condições de cultivo. b) Experiência na elaboração e condução de experimentos de conservação in vitro. c) Familiaridade com temas da estatística experimental. d) Produção científica compatível e consistente com a área de cultura de tecidos de plantas e) Disponibilidade, capacidade e experiência para orientar e co-orientar alunos de PIBIC, TCCs, mestrandos e doutorandos. 	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></p> <p>a) Indução da embriogênese somática e regeneração de plantas lenhosas; b) Criopreservação de plantas; c) Análise de dados estatísticos; d) Testes e Análises de interação genótipo x ambiente in vitro; e) Análise anato-histoquímica de calos, células, tecidos e órgãos; f) Predições de crescimento em um contexto de múltiplas características e múltiplos ambientes; g) Revisão bibliográfica e documental sobre assuntos pertinentes ao projeto; h) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto; i) Elaboração de relatórios, resumos e redação de artigos científicos.</p>	
--	--	--	--	--	--