

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsa do Projeto **EMBRAPA-EMBRAPII-AMR Soluções Biotecnológicas Ltda (ULTRASOIL)** referente às atividades de produção de tecido vegetal para crescimento de FMAs, sobre a responsabilidade do pesquisador Orivaldo Jose Saggin Junior, Embrapa Agrobiologia.

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa – Modalidade A	30 meses	1	Embrapa Agrobiologia (Seropédica – RJ)	40 h semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Profissional de nível superior em Bioquímica. b) Título de doutorado em área de biologia microbiana, com trabalhos aplicados a estudos com Fungos Micorrízicos Arbusculares (FMAs) c) Profissional com título de doutor, na área de execução do projeto, com experiência profissional mínima comprovada de 5 anos em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação. d) Experiência com cultura de FMAs e micorrização de plantas in vitro, como também, produção e análise de inoculantes micorrízicos. <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Experiência com processos de desenvolvimento de metodologias moleculares para identificação, monitoramento e quantificação de FMAs inoculados em agroecossistemas. b) Produção científica compatível com a área. <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Otimização do processo de cultivo axênico de fungos micorrízicos arbusculares (FMAs) 	R\$ 6.000,00 mensal

					<ul style="list-style-type: none">b) Otimização do processo de produção dos tecidos vegetais por transformação genéticac) Auxiliar na avaliação de combinações de microrganismos como inoculantes em plantas modelo.d) Auxiliar na manutenção e taxonomia da Coleção de Fungos da Embrapae) Auxiliar nos ensaios de biologia molecular para identificação de microrganismos promotores de crescimento e na identificação de plantas transformadas geneticamentef) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto;g) Elaboração de relatórios mensais e relatório final durante o período (30 meses).	
--	--	--	--	--	---	--