

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsa do Projeto **EMBRAPA-EMBRAPII-AMR Soluções Biotecnológicas Ltda (ULTRASOIL)** referente às atividades de cultivo de fungos bactérias PGPMs, sobre a responsabilidade do pesquisador Léia Cecília de Lima Favaro, Embrapa Agroenergia.

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa – Modalidade A	24 meses	1	Embrapa Agroenergia (Brasília, DF)	40 h semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>a) Profissional de nível superior em Biologia. b) Título de doutorado em área de biologia molecular microbiana 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 transformação de bactérias e/ou fungos ascomicetos com otimização de extratos bruto com potencial biotecnológico industrial.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <p>a) Experiência com processos de desenvolvimento de metodologias moleculares para identificação de microrganismos e identificação de metabólitos secundários. b) Produção científica compatível com a área.</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a) Cultivo de bactérias PGPMs b) Caracterização da qualidade dos solos tratados com PGPMs</p>	R\$ 6.000,00 mensal

					<ul style="list-style-type: none">c) Auxiliar na manutenção bactérias da coleção Embrapad) Auxiliar nos ensaios de biologia molecular para identificação microrganismos promotores de crescimento.e) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto;f) Elaboração de relatórios mensais e relatório final durante o período (24 meses).	
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--