

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsa do Projeto **EMBRAPA-EMBRAPII-AMR Soluções Biotecnológicas Ltda (ULTRASOIL)** referente às atividades de caracterização química dos tecidos das plantas, FMAS (Fungos Micorrízicos Arbusculares) e PGPMs (Microrganismos Promotores de crescimento vegetal) utilizando análise metabolômica untarget, sobre a responsabilidade do pesquisador Clenilson Martins Rodrigues, 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 Química.</p> <p>b) Título de doutorado em área de química com ênfase em metabolômica plantas e/ou microrganismos</p> <p>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.</p> <p>d) Experiência com metabolômica e integratômica utilizando espectrometria de massas (MALDI-MS) e cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas tandem (UHPLC-MS/MS)</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <p>a) Experiência com processos preparo de amostras para análise por espectrometria de massas, por métodos espectrofotométricos, cromatográficos e físico-químicos.</p> <p>b) Produção científica compatível com a área.</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a) Caracterização química dos tecidos das plantas e fermentados de FMAS e PGPMs utilizando análise</p>	R\$ 6.000,00 mensal

					<p>metabolômica untarget</p> <ul style="list-style-type: none">b) Caracterização química de produtos à base de FMAs e PGPMsc) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto;d) Elaboração de relatórios mensais e relatório final durante o período (24 meses).	
--	--	--	--	--	--	--