

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsa do Projeto NPK-MICROBIO (DENPASA) referente às atividades extração de bioativos de fermentados microbianos para formulação de insumo biológico, sobre a responsabilidade do pesquisador **Félix Gonçalves de Siqueira, Embrapa Agroenergia**.

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa – Modalidade G	22 meses	1	Embrapa Agroenergia (Brasília-DF)	40 h semanais	<p>Requisitos obrigatórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Profissional de nível superior, com experiência profissional em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação. b) Profissional de nível superior em Farmácia. c) Atividades com antioxidantes aplicados em cultivo de plantas. <p>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Experiência em projetos afins em instituições com relevância na área, assim como em empresas do setor público ou privado. b) Produção científica compatível com a área. c) Experiência com pesquisa científica e práticas agronômicas, principalmente extração de bioativos e antioxidantes. d) Residir na região (local das atividades experimentais), sem dificuldades para deslocamento próprio e cumprimento dos horários das atividades. <p>Atividades a serem desenvolvidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Obtenção de quitosana e outros bioativos por processo de hidrólises químicas e enzimáticas 	R\$2.500,00 mensal

					<ul style="list-style-type: none">b) Obtenção e determinação de fito-hormônios, enzimas, ácidos orgânicos, aminoácidos e sideróforos de fermentados microbianos.c) Auxiliar nas análises físico-química (N, P, K e micronutrientes) dos (bio)produtos.d) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto;e) Elaboração de relatórios mensais e relatório final durante o período (22 meses).	
--	--	--	--	--	--	--