

**Anexo I** - Planilha de disponibilidade de bolsa do Projeto NPK-MICROBIO (DENPASA) referente às atividades cultivos de macrofungos em biomassas residuais de dendê, como também a obtenção de extratos brutos e/ou formulações de fertilizantes para nutrição vegetal, sobre a responsabilidade do pesquisador Félix Gonçalves de Siqueira, Embrapa Agroenergia.

<b>Vaga</b>	<b>Vigência Estimada</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Local de trabalho</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas</b>	<b>Valor da Bolsa</b>
Bolsa – Modalidade D	24 meses	1	Embrapa Agroenergia/Embrapa Cerrados (Brasília-DF)	40 h semanais	<p><b><u>Requisitos obrigatórios:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Profissional com título de mestre, na área de execução do projeto, com experiência profissional mínima comprovada de 5 anos em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.</li> <li>b) Profissional de nível superior em Química.</li> <li>c) Mestrado em Química ou Ciência de Materiais.</li> </ul> <p><b><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Experiência em projetos afins em instituições nacionais ou internacionais com relevância na área, assim como em empresas do setor público ou privado.</li> <li>b) Produção científica compatível com a área.</li> <li>c) Expertises comprovadas em análises químicas de matéria orgânica e/ou síntese de compostos químicos de origem orgânica.</li> <li>d) Experiência com pesquisa científica e práticas laboratoriais na área de análises químicas de matéria orgânica.</li> </ul> <p><b><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></b></p>	R\$4.000,00 mensal

					<ul style="list-style-type: none"><li>a) Análise físico-química (N, P, K e micronutrientes) das amostras e/ou produtos gerados durante o projeto, como também dos insumos biológicos formulados</li><li>b) Caracterização físico-química (proteína total, carbono total, celulose, hemicelulose, lignina e extrativos) das biomassas residuais vegetais/animais e fermentados microbianos.</li><li>c) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto;</li><li>d) Elaboração de relatórios mensais e relatório final durante o período (24 meses).</li></ul>	
--	--	--	--	--	---	--