

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsa do Projeto AMZ-ENZYFERT (VITAAMAZON/MULTITECNICA/SEBRAE) referente às atividades cultivos de macrofungos em biomassas residuais de açaí e resíduos da avicultura, 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	16 meses	1	Embrapa Agroenergia (Brasília – DF)	40 h semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Profissional de nível superior em Biologia. b) Profissional de nível superior, com experiência profissional em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação. c) Experiência com cultivos estado sólido de cogumelos (macrofungos) em biomassas vegetais. <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Experiência em projetos afins em instituições nacionais ou internacionais com relevância na área, assim como em empresas do setor público ou privado. b) Produção científica compatível com a área. <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Avaliação da capacidade de crescimento de pelo menos 20 fungos filamentosos utilizando substratos formulados em diferentes tipos de biomassas vegetais enriquecidos com minerais. b) Fazer a hidrólise enzimática dos fermentados microbianos para obtenção de extratos brutos ricos em aminoácidos totais. 	R\$ 2.500,00 mensal

					<ul style="list-style-type: none">c) Auxiliar na avaliação agronômica dos extratos como insumos biológicos para composição de fertilizante foliar.d) Manter os fungos filamentosos em condições viáveis de acordo com as regras da Coleção de Microrganismos e Microalgas Apicados a Biorefinaria – CMMABio (Embrapa Agroenergia)e) Auxiliar nos ensaios de biologia molecular para identificação de macrofungos.f) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto;g) Elaboração de relatórios mensais e relatório final durante o período (16 meses).	
--	--	--	--	--	--	--