

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas

<p>Bolsa – Modalidade G</p>	<p>12 meses</p>	<p>1</p>	<p>Embrapa Agroenergia (Brasília – DF)</p>	<p>40hs semanais</p>	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>a) Profissional de nível superior em Biologia ou áreas afins, com experiência profissional em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação. b) Experiência efetiva em microbiologia, seleção e cultivo de microrganismos.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <p>a) Experiência com cultivo e preparação de microrganismos, especialmente leveduras, para ensaios em culturas agrícolas. b) experiência em processos fermentativos. c) Experiência com planejamento experimental de uso de bioinsumos para culturas agrícolas em laboratório e campo. d) Experiência com preparação de amostras de cultivos de microrganismos para análises químicas. e) Comunicação oral; organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade). f) Experiência na redação de relatórios técnicos e trabalhos científicos. g) Capacidade de trabalhar em equipe e interagir positivamente com demais membros de projeto/laboratório.</p> <p>Atividades a serem desenvolvidas:</p>	<p>R\$ 3.250,00 mensal</p>
-------------------------------------	-----------------	----------	--	--------------------------	--	--------------------------------

					<ul style="list-style-type: none">a) Estabelecer condições de crescimento de microrganismos em substrato industrial.b) Estabelecimento de processo de produção de estirpes de levedura em substrato industrial em escala laboratorialc) Avaliação de efeitos de inoculação de sementes com microrganismos.d) Avaliação da capacidade de microrganismos promoverem crescimento vegetal em laboratório.e) Revisão bibliográfica e documental sobre assuntos pertinentes ao projeto;f) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto;g) Elaboração de relatórios e redação de artigos científicos.	
--	--	--	--	--	--	--