

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas – Chamada de seleção de bolsista Nº 220/2023

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa Estímulo à Inovação – Modalidade A	24 meses	01	Laboratório de Nanobiotecnologia Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia	40 hs semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u> Profissional de nível SUPERIOR com mestrado em CIÊNCIA DE ALIMENTOS e doutorado em MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA, na vertente de NANOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS com experiência efetiva há, no mínimo, oito (08) anos, em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação. Formação sólida em NANOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS, com experiência em Desenvolvimento de nanossistemas (emulsões e nanopartículas) por rotas de síntese verde; Caracterização físico-química de nanossistemas por técnicas espectroscópicas; Conhecimento em técnicas de fabricação de alimentos, em especial embutidos e produtos cárneos; Experiência em tecnologia e qualidade de alimentos; Atuação em laboratório de pesquisa; Experiência em microbiologia de alimentos.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bacharelado em Engenharia Bioprocessos; b) Produção científica na área de nanotecnologia de alimentos; c) Atuação em grupo de pesquisa; d) Experiência profissional em projetos de inovação em parceria com empresas. 	R\$ 6.000,00 mensal

					<p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p> <p>e) Comunicação oral; organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade); proatividade; ética, pontualidade, comprometimento, senso apurado de organização e detalhamento.</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a) Seleção de biopolímeros para produção de microcarreadores comestíveis.</p> <p>b) Confeção de microcarreadores comestíveis.</p> <p>c) Caracterização físico-química, química, microbiológica, reológica e mecanoestrutural de microcarreadores comestíveis.</p> <p>d) Produção de película comestível.</p> <p>e) Colaboração em atividades de outros membros da equipe do projeto.</p>	
--	--	--	--	--	---	--