

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa de Estímulo à Inovação – Modalidade B	20 meses	01	Laboratório de Nanobiotecnologia Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia	40 hs semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional de nível SUPERIOR com doutorado em QUÍMICA, NANOTECNOLOGIA, BIOTECNOLOGIA, BIOLOGIA, FARMÁCIA, ou áreas afins, com experiência efetiva há, no mínimo, seis (06) anos, em atividades de pesquisa, desenvolvimento e/ou inovação. Formação sólida em QUÍMICA, preferencialmente com experiência no Desenvolvimento de nanomateriais e nanossistemas por rotas de síntese verde; Caracterização físico-química e química; Ensaio de atividade biológica; Atuação em laboratório de pesquisa.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bacharelado em Química, Farmácia, Nanotecnologia, Biotecnologia, Biologia ou Farmácia; b) Produção científica e/ou tecnológica na área de nanotecnologia verde ou química verde; c) Atuação em grupos de pesquisa no Brasil ou Exterior; d) Experiência profissional em empresa de base tecnológica. 	R\$ 4.000,00 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) Testes de formulações multifuncionais. b) Testes de caracterização das formulações multifuncionais desenvolvidas por técnicas de avaliação química e físico-química. c) Testes de caracterização das formulações multifuncionais desenvolvidas por meio de ensaios de atividade biológica. d) Testes de escalonamento do processo desenvolvido. e) Apoio no planejamento/delineamento experimental.</p>	
--	--	--	--	--	---	--