

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 – Modalidade B	12 meses	1	Embrapa Gado de Corte, Campo Grande, MS	40 hs semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional de nível superior em Química, com doutorado em Química.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <p>a) Experiência em projetos de síntese, caracterização e modificação superficial de nanomateriais, preferencialmente ouro, em instituições nacionais com relevância na área, ou em empresas do setor público.</p> <p>b) Produção científica.</p> <p>c) Experiência com pesquisa e com trabalho em laboratório de química inorgânica e analítica.</p> <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p> <p>d) Comunicação oral; organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade).</p>	R\$ 5.000,00 mensal

					<p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Síntese e caracterização de uma plataforma nanoestruturada baseada em nanopartículas de ouro modificadas superficialmente, para posterior inserção automontada de biomoléculas (proteínas recombinantes e lipopolissacarídeo - LPS) como um sistema de entrega de antígenos que provocam resposta imunológica robusta (vacina) contra <i>Burkholderia mallei</i>.</li><li>b) Revisão bibliográfica e documental sobre assuntos pertinentes ao projeto;</li><li>c) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto;</li><li>d) Elaboração de relatórios e redação de artigos científicos.</li></ul>	
--	--	--	--	--	--	--