

Anexo I - Planilha com informações dos requisitos para contratação de bolsista_Funarbe

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa Modalidade F- Profissional com título de mestre, na área de execução do projeto, com experiência profissional em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.	12 meses	1	Embrapa Agroenergia	40	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>a) Profissional de nível superior em Ciências Farmacêuticas ou Química e áreas afins.</p> <p>b) Ter pelo menos uma publicação (podendo ser resumo em congresso) na área de atuação pretendida</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <p>a) Experiência efetiva em química analítica ou análises bromatológicas ou química de produtos naturais (métodos espectrofotométricos e cromatográficos), há no mínimo, 2 (dois) anos, em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.</p> <p>b) Desejável especialização ou mestrado na área de química, ciências farmacêuticas, ciências de alimentos ou afins.</p> <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p> <p>a) É desejável proficiência em inglês para leitura de artigos e em pacote estatístico de análise de dados quantitativos</p>	R\$ 3000,00 mensal

					<p>b) É desejável ter experiência na condução de pesquisa científica envolvendo extração e análise cromatográfica de produtos naturais e derivados</p> <p>c) Os detalhes dos trabalhos do bolsista serão definidos em conjunto entre o candidato selecionado e os pesquisadores participantes do projeto.</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a) Trabalhos envolvendo extração de biomoléculas a partir de biomassas.</p> <p>b) Trabalhos envolvendo análise cromatográfica de biomoléculas e de composição centesimal de biomassa .</p> <p>c) Ensaio sobre secagem de biomassas e seus efeitos na composição química da mesma.</p> <p>d) Revisão bibliográfica e documental sobre assuntos pertinentes ao projeto;</p> <p>e) Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto;</p> <p>f) Elaboração de relatórios</p>	
--	--	--	--	--	---	--