

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 C	12 meses	01	Embrapa Agroenergia)	40	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional com doutorado em Química.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <p>a) Experiência comprovada em projetos de P&D com enfoque nas seguintes áreas de concentração: Experiência com análises de compostos químicos e qualidade em óleos vegetais.</p> <p>Outras habilidades: Análise de compostos químicos em biomassa de microalgas com uso de UHPLC-MS/MS</p> <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p> <p>a) Experiência de trabalho em laboratório de análises químicas.</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a) Manipulação de biomassa de microalgas (secagem, liofilização). b) Preparação de amostras e processos de extração para identificação de ácidos graxos em óleos extraídos de microalgas. Análises de ácidos graxos. c) Preparação e separação de fitormônios de biomassa de microalgas. d) Análises de fitormônios por cromatografia líquida de ultra alta eficiência. e) Desenvolvimento de metodologia para extração e concentração de fitormônios derivados de algas em meio apropriado para armazenagem de longo prazo.</p>	R\$ 4.500,00 mensal

--	--	--	--	--	--	--