

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 título de doutor, na área de execução do projeto, com experiência profissional em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.</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: Análise de compostos químicos em biomassa de microalgas com uso de UHPLC-MS/MS</p> <p>Outras habilidades: Experiência com metabolômica.</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 e separação de fitormônios de biomassa de microalgas. c) Análises de fitormônios por cromatografia líquida de ultra alta eficiência. d) 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