Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas – Chamada de Seleção de bolsista Nº 160/2023

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa – Modalidade I	11 meses	1	Embrapa Soja	20hs semanais	Estudante de graduação em Química (Bacharelado, Licenciatura ou Tecnológica) ou áreas afins, com conhecimentos em técnicas analíticas (espectroscopia, titulometria, métodos de extração, entre outras) e familiaridade com Equipamentos de Laboratório. Perfil proativo e interessado. a) Ter experiência em técnicas analíticas; b) Ter experiência em uso de equipamentos de laboratório comuns, tais como medidores de pH, balanças analíticas, micropipetas, vidraria volumétrica, espectrofotômetros, entre outros; c) Ter experiência em coleta e preparação adequada de amostras. Requisitos desejáveis (analisados na entrevista): a) Comunicação oral; organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade).	R\$ 400,00 mensal
					Atividades a serem desenvolvidas:	
					a) Acompanhamento e execução de todo o processo de recepção, identificação e preparo de amostras de solo e	

c)	de tecido vegetal; montagem de lotes de amostras por massa/volume; Acompanhamento e execução de todo o processo de preparo de amostras para determinação analítica: preparo de soluções extratoras/reagentes; digestão das amostras de tecido vegetal, uso de soluções extratoras e preparo de extratos analíticos de solo e tecido vegetal; Acompanhamento e execução de atividades laboratoriais e operação de equipamentos para a determinação analítica de nutrientes disponíveis em amostras de solo e substratos vegetais; Execução de atividades relacionadas à organização e tabulação de dados, interpretação de resultados e auxílio na elaboração de trabalhos técnico-científicos.
----	--