

Anexo I - Planilha de disponibilidade bolsa

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa de Estímulo à Inovação – Modalidade M	6 meses	1	Embrapa Agricultura Digital	40h semanais	<p><u>1 Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Possuir diploma de nível superior em áreas afins com Computação ou Engenharia, com no mínimo 12 anos de experiência.</p> <p>Possuir experiência em projetos de pesquisa (Iniciação Científica, Pós-Graduação, estágio na área).</p> <p>O contratado deverá apresentar habilidades e experiência em desenvolvimento de software (C++, R, Python) e implementação de modelos matemáticos, como apoio a projetos relacionados à pesquisa, desenvolvimento e inovação. Deve estar apto a contribuir para a qualidade do projeto por meio do gerenciamento do escopo, custo e tempo.</p> <p>O contratado deverá ter conhecimento de linguagens de programação de computadores, manipulação de dados, estatística básica e produção de análises gráficas.</p> <p><u>2.Requisitos desejáveis:</u></p> <p>Ter habilidades em programação de computadores (C++, R ou Python), manipulação e análise de dados.</p> <p>O contratado deverá apresentar competências relacionadas às atividades de inovação, visando o aperfeiçoamento do ambiente produtivo e social que resulte em novos produtos, serviços e</p>	R\$ 3.500,00 mensal

				<p>processos, ou na agregação de novas funcionalidades ao produto, serviço ou processo já existente.</p> <p><u>3 Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a) Apoio no desenvolvimento de software (C++, R, Python) para estimação da dinâmica do estoque de carbono no solo.</p> <p>b) Apoio no desenvolvimento de software para calibração e avaliação estatística de modelos de simulação da dinâmica do estoque de carbono no solo.</p> <p>c) Apoio no desenvolvimento de APIs e interfaces computacionais para utilização de modelos de simulação da dinâmica do estoque de carbono no solo.</p> <p>d) Redação de relatórios de projetos e obras científicas relacionadas ao escopo do projeto.</p>	
--	--	--	--	--	--