

Anexo I - Planilha de disponibilidade 3 bolsa

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa de Estímulo à Inovação – Modalidade J	12 meses	1	Embrapa Agricultura Digital	40h semanais	<p><u>1 Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Possuir diploma de nível superior, mestrado e doutorado em ciência e economia agrícola ou área correlata, e com ao menos cinco anos de experiência em pesquisa de modelagem de sistemas agrícolas, experiência internacional de, no mínimo, dois anos e experiência no desenvolvimento de software e/ou sistemas informáticos, no mínimo, dois anos.</p> <p>Ter conhecimento em modelos de otimização, modelos de simulações biofísicas e bio-econômicas, modelagem ao nível de fazenda e avaliação de impacto econômico e ambiental de sistemas agrícolas. Desejável conhecimento em mudanças climáticas e estratégias de mitigação e adaptação.</p> <p><u>2. Requisitos desejáveis:</u></p> <p>O contratado deverá ter experiência na temática de análise de dados e desenvolvimento de modelos bio-econômicos. O contratado deverá ter conhecimento de linguagens de programação, manipulação de dados, estatística e produção de análises gráficas. O contratado deve possuir experiência técnico-científica prévia comprovada por meio de artigos e/ou relatórios científicos. O contratado deverá apresentar competências e habilidades quanto à elaboração e execução de projetos relacionados à pesquisa, desenvolvimento, inovação, tecnologia da informação e comunicação. Deve estar apto a contribuir para a qualidade do projeto por meio do gerenciamento do escopo, custo e tempo. Ter experiência em atividades de pesquisa, cumprindo assim os requisitos desejados quanto a compreensão e domínio das etapas de uma pesquisa e da escrita de um projeto. O contratado deverá apresentar competências relacionadas às atividades de inovação, visando o aperfeiçoamento do ambiente produtivo e social</p>	R\$ 8.000,00 mensal

				<p>que resulte em novos produtos, serviços e 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 um sistema computacional para análises estatísticas de dados de estoque de carbono e suas relações com fatores ambientais e de manejo</p> <p>b) Apoio no desenvolvimento de software para estimação do estoque de carbono em profundidade e análise dos tradeoffs econômicos entre acurácia e custos</p> <p>c) Revisão de literatura e aplicação de conceitos de valor da informação ou análises similares para a otimização de protocolos e modelos computacionais de estimação de carbono no solo</p> <p>d) Avaliação econômica de risco e valor da informação em práticas agronômicas para incremento dos estoques de carbono no solo por produtores de grãos no âmbito do projeto</p> <p>e) Apoio na orientação de mestrandos, doutorandos e pesquisadores juniores</p> <p>f) Apoio no planejamento, organização e execução dos cursos e workshops relacionados ao escopo do projeto</p> <p>g) Redação de relatórios de projetos e obras científicas relacionadas ao escopo do projeto</p>	
--	--	--	--	---	--