

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 D	12 meses	1	Embrapa Agricultura Digital	40h semanais	<p><u>1 Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional com título de mestre, com experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.</p> <p>Possuir diploma de nível superior em Engenharia agrônoma, agrícola ou formação equivalente e conhecimento em manejo de solos agrícolas.</p> <p>O contratado deverá ter conhecimento de linguagens de programação de computadores, organização e manipulação de dados, estatística básica, produção de análises gráficas e desenvolvimento de modelos preditivos e sistemas de apoio à tomada de decisões.</p> <p>O candidato deve ter nível ter fluência no idioma inglês para leitura e redação.</p> <p><u>2.Requisitos desejáveis:</u></p> <p>Experiência em modelagem e simulação na agricultura.</p> <p>O candidato deve possuir treinamento em estatística experimental e ciência de dados que o habilite a atuar na modelagem de sistemas agropecuários.</p>	R\$ 4.000,00 mensal

				<p><u>3. Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a) Apoiar o desenvolvimento de modelos matemáticos para simulação e otimização de sistemas agropecuários com ênfase em carbono do solo.</p> <p>b) Apoiar processos de verificação, calibração, validação, avaliação de incertezas e assimilação de dados associados a modelos e soluções para modelagem da dinâmica dos ciclos de carbono e nitrogênio em sistemas agrícolas;</p> <p>b) Produzir planilhas, fluxogramas, gráficos, quadros-síntese, tabelas, entre outros materiais, em apoio ao gerenciamento das atividades do projeto;</p> <p>c) Apoiar os coordenadores e a equipe do projeto na revisão de produtos parciais e finais vinculados aos estudos, bem como seus relatórios;</p> <p>d) Elaborar relatórios de apresentação de resultados, contemplando os conteúdos desenvolvidos, descrição de metodologias e referências utilizadas, bem como de atividades realizadas e avaliação de resultados;</p> <p>e) Apoiar eventuais demandas adicionais do projeto em decorrência de novas informações necessárias ao longo de sua execução, em comum acordo com o coordenador.</p>	
--	--	--	--	---	--