

Anexo I - Planilha de disponibilidade da bolsa

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa de Estímulo à Inovação - Modalidade L	12 meses	1	Embrapa Agricultura Digital	30h semanais	<p><u>1 Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional pós-graduando em áreas associadas à engenharia e experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação;</p> <p>O profissional deve possuir treinamento e experiência com pesquisa operacional, em especial com simulação e otimização de sistemas que o habilite a atuar na modelagem e otimização sistemas agropecuários, considerando feedbacks e aspectos dinâmicos do sistema. O profissional deve possuir experiência em programação de computadores e conhecimentos avançados sobre planilhas eletrônicas que o permitam atuar no desenvolvimento de sistemas de apoio à tomada de decisões. O profissional deve ser capaz de analisar sistemas e processos do ponto de vista biofísico e econômico bem como possuir habilidade para analisar criticamente a literatura científica nacional e internacional.</p> <p><u>2. Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a) Apoiar o desenvolvimento e implementação de modelos matemáticos para simulação e otimização de sistemas agropecuários com ênfase em aspectos de sustentabilidade econômica e ambiental.</p> <p>b) Apoiar processos de verificação, calibração, validação, avaliação de incertezas, assimilação de dados associados a modelos e soluções para modelagem da dinâmica dos ciclos de carbono e nitrogênio em sistemas agrícolas;</p>	R\$ 4.500,00 mensal

					<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>	
--	--	--	--	--	--	--