

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa – Modalidade A	24 meses	1	Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen) e Universidade de Brasília (UnB), em Brasília, DF	40 hs semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Doutorado na área de sensoriamento remoto, 5 anos de experiência com sensoriamento remoto, disponibilidade para residir em Brasília, e carteira de motorista.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Experiência em sensoriamento remoto de paisagens agrícolas; b) Experiência no uso de dados de sensoriamento remoto de diversas escalas; c) Ter habilidade para conversas e entrevistas com agricultores e técnicos agrícolas; e d) Experiência na elaboração de produtos científicos (artigos, cartilhas e documentos) em temas relacionados ao geoprocessamento. <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) Comunicação oral; organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade). 	R\$ 7.800,00 mensal

					<p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <ul style="list-style-type: none">a) Desenvolver métodos e produzir mapas da área de distribuição de sistemas silvopastoris (SSP) e associar com atributos ambientais, infraestrutura e serviços ecossistêmicos, usando dados de sensoriamento remoto e algoritmos de classificação de imagens atuais;b) Modelagem do uso e cobertura terra futuro usando dados observados nas últimas décadas;c) Modelar a distribuição do SSP e serviços ecossistêmicos em cenários de alterações climáticas e outros cenários;d) Produzir mapas de uso e cobertura do solo associados a serviços ecossistêmico;e) Produzir mapas de adequabilidade de ocorrência das espécies, densidade e produtividade de espécies prioritárias em cenário atual e de mudanças climáticas;f) Elaborar análises e mapas qualitativos e quantitativos de serviços ecossistêmicos de forma participativa nas áreas de atuação do projeto;g) Dar suporte técnico em geoprocessamento e sensoriamento remoto a estudantes e bolsistas do projeto quando demandado pelo coordenador do projeto;h) Propor ações integradas na área de geoprocessamento entre o projeto e outras instituições/parceiros nas áreas de atuação do Projeto;i) Participar de reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto de acordo com as demandas da coordenação do Projeto; e	
--	--	--	--	--	---	--

					j) Fornecer subsídios técnicos para a elaboração de relatórios técnicos, artigos científicos, documentos técnicos, cartilhas, livros, portal web, entre outros.	
--	--	--	--	--	---	--