

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	40 meses	1	Brasília, DF e Pará (Marajó, Belém-Brasília e Transamazônica/Xingu)	20 hs semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Profissional de nível superior em Engenharia Florestal, Biologia, Agronomia ou áreas correlatas; • Doutorado em Ciências Florestais; Engenharia Florestal, Ciências Biológicas ou áreas correlatas; • Experiência profissional mínima de 5 anos em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação em geoprocessamento relacionados a agricultura familiar, povos e comunidades tradicionais; • Experiência em geoestatística em R aplicado na modelagem da distribuição, densidade e produtividade de espécies de interesse agroextrativista; • Elaboração de mapas de uso e cobertura do solo; • Experiência na modelagem da distribuição de espécies em diferentes cenários de mudanças climáticas; • Experiência em elaboração de mapas interativos em geoportal e web aplicativos para compilação e disponibilização de bases geoespaciais; • Habilidades com os softwares Google Earth, Qgis, Arcgis (ArcMap, Arcgis Pro e Arcgis online em web aplicativos para mapas interativos) • Conhecimentos em linguagem R e Google Earth Engine; • Experiência em ministrar cursos relacionados ao sistema de informações geográficas e elaboração de mapas 	R\$ 6.000,00 mensal

				<p>temáticos (modalidade presencial e online) para agroextrativistas e estudantes de nível médio;</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <ul style="list-style-type: none">a) Experiência em mapeamento participativo de áreas de uso comunitário para a coleta, manejo e conservação de agroecossistemas; de propriedades e territórios de uso comunitário; de ocorrência de espécies de interesse agroextrativista; de uso e cobertura do solo;b) Produção de conteúdos audiovisuais envolvendo mapas, croquis, vídeos e imagens com drone;c) Produção científica, cartilhas ou documentos técnicos com tema relacionado ao geoprocessamento e desenvolvimento sustentável da agricultura familiar e povos e comunidades tradicionais. <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). <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p>	
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none">a) Produzir mapas de adequabilidade de ocorrência das espécies prioritárias em cenário atual e de mudanças climáticas;b) Produzir mapas de densidade e produtividade das espécies prioritárias;c) Mapeamento de uso e cobertura do solo;d) Ministrando cursos e oficinas relacionados ao sistema de informações geográficas e elaboração de mapas temáticos para os atores locais e parceiros atuantes no Projeto Sustenta & Inova;e) Ministrando cursos e oficinas em geotecnologia com uso de smartphone para mapeamento de territórios comunitários e unidades familiares, ocorrência de espécies, áreas de produção, processamento de produtos da sociobiodiversidade, área de conservação, manejo e restauração de agroecossistemas com vistas a garantir a rastreabilidade de produtos e processos para inserção de agricultores, povos e comunidades tradicionais em circuitos bioeconômicos;f) Elaboração de mapas qualitativos e quantitativos de produção e produtividade de espécies de uso agroextrativista de forma participativa nas áreas de conservação e manejo e restauração territorial;g) Suporte técnico em geoprocessamento e sensoriamento remoto para agentes parceiros e estudantes (nível médio, superior, e pós-graduação lato-sensu ou stricto sensu com vínculo de pesquisa e desenvolvimento de atividades com o Projeto Sustenta & Inova;	
--	--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none">h) Compilação, padronização e disponibilização de dados geoespaciais em geoportal com mapas interativos (Arcgis online e web aplicativos) para os Territórios Marajó, Belém-Brasília e Transamazônica/Xingu;i) Manutenção periódica do geoportal, atualização de ferramentas e solução de possíveis problemas;j) Propor ações integradas na área de geoprocessamento entre o projeto e os agentes parceiros nos territórios de atuação do Projeto;k) Participar de reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto de acordo com as demandas da coordenação do Projeto;l) Fornecer subsídios técnicos para a elaboração de relatórios técnicos, artigos científicos, documentos técnicos, cartilhas, livros, portal web, entre outros;m) Elaborar apresentações sobre o desenvolvimento das atividades e quando solicitado pela coordenação do projeto, e apresentá-las ao público em questão;	
--	--	--	--	--	--	--