

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 G	24 meses	1	Embrapa Acre	40hs semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional de nível superior completo, com formação em engenharia florestal; conhecimento nas áreas de sensoriamento remoto, geoprocessamento ou fotogrametria. Experiência em estudos de inventário florestal na Amazônia, instalação e coleta de dados em parcelas permanentes, tabulação e análise de dados. Conhecimento no uso de programas relacionados às geotecnologias e sistema de informações geográficas. Residir na cidade de Rio Branco, Acre. Ter disponibilidade para viagem de campo nos locais selecionados pela Embrapa.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <p>Disponibilidade para realizar atividades de campo no Acre e demais estados da região norte do Brasil. Conhecer e ter experiência com programas como Arcgis, QGis, TrackMaker GTM pro, Fusion, Pix4D e DJI Terra. Capacidade técnica para coleta de dados de receptor GNSS de navegação e geodésico L1. Capacidade técnica com trabalhos de inventário florestal na Amazônia e processamento de dados georreferenciados. Capacidade de ler e interpretar textos científicos em inglês.</p>	R\$ 2.500,00 mensal

				<p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u> Domínio do idioma inglês; Experiência com programa Arcgis, Pix4d, R, Excel e Qgis; Ter publicações científicas na área; Boa capacidade de comunicação, disciplina e frequência. Organização e comprometimento com o projeto.</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Coleta de dados em campo;</li><li>b) Tabulação e organização de dados de campo;</li><li>c) Processamento, análise e organização de dados Lidar em software específico de SIG;</li><li>d) Análise e processamento de dados de parcelas permanentes para estudos de dinâmica de florestas tropicais.</li><li>e) Elaboração de mapas de localização e apresentação de dados georreferenciados.</li><li>f) Desenvolvimento de modelos fotogramétricos em software específico;</li><li>g) Revisão bibliográfica e elaboração de trabalhos técnicos e científicos;</li><li>h) Elaboração de publicações técnicas e artigos científicos em coautoria com a equipe do projeto.</li></ul>	
--	--	--	--	--	--