

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas – Chamada de Seleção de Bolsista Nº 163/2023

| Vaga | Vigência Estimada | Quantidade | Local de trabalho | Carga horária | Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas | Valor da Bolsa |
|----------------------|-------------------|------------|------------------------------------|---------------|--|---------------------|
| Bolsa – Modalidade F | 14 meses | 1 | Embrapa Solos, Rio de Janeiro / RJ | 40hs semanais | <p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional com título de mestre em Geografia, Engenharia Florestal, Engenharia Agrônômica, Geologia, Ciências Matemáticas e da Terra, ou demais formações afins, com experiência profissional em atividades de Mapeamento digital, Aprendizado de máquina, Manipulação de planilhas eletrônicas, Geoprocessamento e Sistemas de Informação Geográfica, com experiência efetiva há, no mínimo, 1 (um) ano, em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a Sistemas de Informações Geográficas (SIG): ArcPro, ArcGis, QGIS, SAGA-GIS; b Ferramentas de análises espaciais vetor e raster; c Planilhas eletrônicas; d Modelos Digitais de Elevação e de terreno; e Conhecimentos pedologia; f Noções de R e Rstudio; g Processamento Digital de Imagens (PDI); h Conhecimentos sobre sensores orbitais; i Noções de resoluções espacial, espectral, temporal e radiométrica; j Conhecimentos em Google Earth Engine (GEE); k Experiência em projetos de pesquisa; l Elaborar revisões de literatura; | R\$ 3.000,00 mensal |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>m Escrita acadêmica; n Idioma inglês (regular, leitura e escrita).</p> <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p> <p>a Comunicação oral; organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade).</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a Dar suporte as atividades da meta 02 do projeto FINEP; b Auxiliar na organização de dados, processamento e saída de mapas; c Apoiar na elaboração do protocolo; d Apoiar a elaboração de reuniões da meta 02; e Testar protocolos de MDS; f Revisão bibliográfica e documental sobre assuntos pertinentes ao projeto; g Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto; h Elaboração de relatórios e redação de artigos científicos.</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|