

VAGA PARA AUXILIAR DE PESQUISA PLENO 1 (AP1) - CLT

Vaga para projeto: 24681

Local de Trabalho: Unidade de Análises Espaciais (UAS),
Museu Paraense Emílio Goeldi – Belém/PA

Serviço: Técnico em Geoprocessamento e RPAS

Atividades:

- ✓ Gerenciar os equipamentos e o material disponível no laboratório;
- ✓ Conduzir análises espaciais e prestar apoio aos alunos dos programas de pós-graduação e pesquisadores da comunidade do MPEG na área de geoprocessamento;
- ✓ Ter experiência em geração de produtos cartográficos, sensoriamento remoto, sistemas de informação geográfica e análises geoespaciais;
- ✓ Disponibilidade de atender aos trabalhos de campo para operação dos equipamentos em projetos de pesquisa da comunidade acadêmica;
- ✓ Ter experiência com os equipamentos de levantamento de dados em campo (GNSS geodésico, DGPS, estação total, etc.) e em uso de sistemas de aeronaves remotamente pilotadas (RPAS) para geração de produtos e análises geoespaciais;
- ✓ Apresentar habilidade de relacionamento e dinâmica de trabalho em equipe, além de autonomia em executar as funções diárias e habilidades organizacionais;
- ✓ Conhecimento em inglês para leitura de manuais e para a manutenção técnica dos equipamentos e atendimento aos pesquisadores estrangeiros;
- ✓ Solicitar cotações relacionadas às aquisições do projeto;
- ✓ Quando solicitado, participar de trabalhos de pesquisa, prestando assistência técnica no estudo e desenvolvimento de projetos ou em atividades executadas por usuários do laboratório;
- ✓ Auxiliar no planejamento e controle das operações dos RPAs, da sua manutenção e do equipamento do laboratório;
- ✓ Manter o local de trabalho em condições seguras e zelar pela manutenção física das instalações;
- ✓ Atividades correlatas ao cargo, sob a supervisão e orientação das chefias.

Pré-requisitos:

Nível superior completo; experiência prévia na operação de aeronaves remotamente pilotadas (RPA); experiência na operação dos equipamentos de análises geoespaciais, como GNSS geodésico e estação total; topografia com drones e processamento digital de imagens em imageamento orbital e sensores aerotransportados. Experiência com programas da plataforma ArcGIS (ArcMap, Online e Pro), Argisoft Metashape ou similar, ENVI, QGIS, Survey123 e ArcGIS Collector, comprovados com cursos, certificados ou declarações. Espera-se que o profissional atue também na preparação de produtos cartográficos e nos cuidados básicos com a manutenção dos equipamentos da UAS; mostre capacidade de relacionamento e de trabalho em equipe, com iniciativa e autonomia na execução das funções de rotina; tenha fluência em inglês; noções em utilização e prestação de contas de recursos financeiros.

Horário de trabalho: de 08 às 17 horas

Salário: R\$ 4.632,68

Benefícios: Vale transporte e Vale alimentação.

Quantidade de vagas: 01

Os interessados deverão encaminhar currículo para agprojetos@fundep.ufmg.br; andresaoliveira@fundep.ufmg.br e mcthales@museu-goeldi.br até às 17hs do dia 23/05/2022.

No campo "Assunto" do e-mail informar 24681 - AUXILIAR DE PESQUISA PLENO 1 (AP1)