

Bolsista TI, Desenvolvedor Full Stack

Estamos com vaga de Bolsista TI, Desenvolvedor Full Stack, para o Projeto Monitoramento Ambiental dos Biomas Brasileiros por Satélites: Mata Atlântica, Caatinga, Pampa e Pantanal.

O bolsista trabalhará no INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, com orientação de pesquisadores das áreas de Computação Aplicada e Sensoriamento Remoto e outros profissionais, colaboradores e alunos do INPE, na manutenção da Plataforma de Monitoramento, Análise e Alerta a Extremos Ambientais – Terrama².

Nossa plataforma ajuda órgãos federais, estaduais e municipais a monitorar o meio ambiente e emitir alertas para ações imediatas de prevenção e contingenciamento.

Principais atividades

Buscamos um talento capaz de transitar entre as habilidades de frontend e backend para desenvolver e manter softwares do projeto, ser capaz de compreender as funções de cada componente dos sistemas e comunicar esses pontos com outros desenvolvedores.

Requisitos

Superior completo em Tecnologia da Informação ou afins e experiência de 6 anos em desenvolvimento de softwares.

Obrigatório:

- Linguagem Python;
- Linguagem JavaScript;
- HTML e CSS;
- Git.
- Conhecimento tecnologia Docker;

Diferencial:

- Bancos de Dados
- PostgreSQL
- Bibliotecas e Frameworks Python: Flask, Numpy
- Linguagem C++
- Bibliotecas TerraLib, Boost e GDAL;
- Frameworks Web: Angular;
- Node.js
- Conhecimento em Metodologia Ágil; e
- Familiaridade com modelagem em UML (Unified Modeling Language).

Modalidade, prazo e valor da Bolsa:

CNPq – DTI-B

A bolsa a ser concedida terá duração de até 36 meses, com início em setembro/2019.

O valor mensal desta modalidade de bolsa é de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais).

Contato e Prazo:

Enviar currículo até 30/08/2019 para eymar.lobes@inpe.br