



Instituto Socioambiental

CONTRATAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DE MECANISMO PARA COLETA DE CONJUNTOS DE DADOS SOBRE SAÚDE

O Instituto Socioambiental (ISA) é uma associação civil, sem fins lucrativos, qualificada como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (Oscip), fundada em 1994 para propor soluções integradas a questões socioambientais. O ISA tem como objetivo defender bens e direitos sociais, coletivos e difusos, relativos ao meio ambiente, ao patrimônio cultural, aos direitos humanos e dos povos. Com sede em São Paulo e subsedes em Brasília, São Gabriel da Cachoeira (AM), Manaus (AM), Boa Vista (RR), Altamira (PA), Eldorado (SP) e Canarana (MT), o ISA privilegia ações que articulem projetos de caráter demonstrativo, campanhas e programas de trabalho e parcerias, combinando diversas modalidades e níveis de atuação, desde o local, ao regional, ao nacional e ao global. Atua localmente no Rio Negro (AM), no Território Indígena do Xingu (MT) e no Vale do Ribeira (SP). Para saber mais sobre o ISA, acesse: www.socioambiental.org

O Programa Monitoramento de Áreas protegidas produz, sistematiza e disponibiliza informações sobre Terras Indígenas (TIs), Unidades de Conservação (UCs), terras militares, glebas do Incra, reservas garimpeiras e outras terras de interesse público. Monitora a situação jurídica, demográfica, projetos governamentais, caracterização ambiental e empreendimentos em TIs e UCs. Os destaques são os sites [Terras Indígenas](#) no Brasil e [Unidades de Conservação no Brasil](#).

Objetivo:

Contratação de Pessoa Jurídica para o desenvolvimento de mecanismos para coleta de dados e conjuntos de informações relacionados à saúde indígena.

Requisitos:

- Desejável prática no desenvolvimento de aplicativos utilizando a linguagem Python 3 e bancos de dados PostgreSQL ou MySQL;
- Conhecimentos em Sistema Operacional GNU/Linux;
- Desejável experiência na utilização de sistemas de controle de versão Git;
- Desejável experiência com desenvolvimento de rotinas para raspagem de dados;
- A empresa deve fornecer documentação que comprove capacidade técnica para execução do projeto.

Atribuições:

Desenvolver solução de software que faça a coleta dos conjuntos de dados relacionados à saúde indígena. Foco inicial na aquisição e sistematização de dados oriundos do DATASUS sendo eles:

- Atuar no desenvolvimento de mecanismos para coleta automatizada de dados do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES - <http://cnes.datasus.gov.br>);
- Informações sobre Síndrome Respiratória Aguda (SRAG) (<https://opendatasus.saude.gov.br/>);
- Sistema de Internações Hospitalares do SUS (SIHSUS);
- Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

As atribuições são relativas a análise de requisitos junto a equipe do projeto. Ainda são esperados, fornecimento de documentação para sistemas e bancos de dados desenvolvidos. Além de rotinas de implantação para garantir o funcionamento do sistema.

Valor:

Apresentar proposta com valor global para o desenvolvimento.

Demais Informações:

A atuação do profissional e/ou equipe será remota, com reuniões de acompanhamento das atividades realizadas via WEB, se forem necessárias atividades presenciais os custos de deslocamento serão por conta do contratante.

Data Limite

Enviar propostas por e-mail até a data: 15/09/2020

Interessados devem enviar currículo para Tiago Moreira, e-mail tiago@socioambiental.org, com o título : **Módulo de saúde.**

O ISA entrará em contato apenas com os selecionados até o dia 18/09/2020.