



Instituto Socioambiental

CONTRATAÇÃO DE ANALISTA GIS PARA MANUTENÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE FUNCIONALIDADES EM INFRAESTRUTURA

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.

Neste programa há uma atividade permanente que envolve a produção, atualização e divulgação de informações cartográficas e desenvolvimento de sistemas de informação geográfica (SIG), para fins de monitoramento e elaboração de diagnósticos socioambientais de terras indígenas, unidades de conservação e outras áreas de interesse socioambiental.

Objeto da Contratação:

Contratação de profissional de geotecnologias para configuração/ajustes/update de dados geográficos em ambiente corporativo, ESRI.

Requisitos:

- ❖ Desejável prática na implementação de ambiente corporativo, com conhecimento em bancos de dados PostgreSQL/PostGIS e conhecimentos de geoprocessamento;
- ❖ Obrigatório conhecimentos avançados na plataforma ESRI;
- ❖ Conhecimentos em Sistema Operacional GNU/Linux (CentOS, Ubuntu);

Atribuições:

Atuar no ambiente ArcGIS Enterprise 10.8.1 instalado, considerando os ambientes:

Banco de dados corporativo

- ❖ Migração dos bancos corporativos PostgreSQL/PostGIS/Geodatabase corporativo versão 10.4 para a versão 13.
- ❖ Reprodução dos processos existentes no ambiente 10.4 (Arcgis Desktop) na nova versão de banco e ferramenta SIG (ArcGIS Pro) – ajustes de funções/procedures, scripts, configurações de desempenho.

ArcGIS Server

- ❖ Análise dos serviços configurados no ambiente legado (10.4);
- ❖ Reprodução dos processos existentes no ambiente 10.4 necessários à publicação de serviços (réplicas, data store, simbolização) para a nova versão da plataforma;
- ❖ Implantação de procedimento de publicação e gerenciamento de serviços no ArcGIS Pro;
- ❖ Publicação dos serviços e configuração de desempenho (cache, entre outros).

Portal For ArcGIS

- ❖ Configuração, capacitação na administração e manutenção do portal;
- ❖ Apoio à capacitação da equipe técnica do ISA no processo de migração para ARCGISPro e integração com o Portal.

Roteiro e documentação de todos os procedimentos, instalações, configurações e parâmetros a serem utilizados de forma sistemática e periódica pelos técnicos do ISA;

Prazos e condições de pagamento:

Apresentar proposta de alocação de horas para a realização de todas as atividades com término até 30/09/2021.

Considerações:

- ❖ Disponibilização e acesso às informações:

Os trabalhos serão realizados de maneira remota, com acesso à infraestrutura e aos dados necessários para a realização dos trabalhos.

- ❖ Apresentação da proposta:

A proposta deve contemplar a parte técnica e comercial do trabalho em questão, acompanhando de um cronograma de execução.

Enviar propostas por e-mail até a data: 30/08/2021

Interessados devem enviar currículo para Cicero Augusto, email caugusto@socioambiental.org, com o título: **Geotecnologias**