



Instituto
Socioambiental

TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO WEB.

O Instituto Socioambiental é uma associação civil, sem fins lucrativos, qualificada como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (Oscip), fundada em 22 de abril de 1994, por pessoas com formação e experiência marcante na luta por direitos sociais e ambientais. O ISA tem como missão institucional defender bens e direitos sociais, coletivos e difusos, relativos ao meio ambiente, ao patrimônio cultural, aos direitos humanos e dos povos. Produz estudos, pesquisas, programas e projetos que promovam a sustentabilidade socioambiental, divulgando e defendendo a diversidade cultural e biológica do país.

Torna público, para o conhecimento dos interessados, que fará realizar seleção de empresa para desenvolvimento e criação de Plataforma web integrada, construída com ferramentas de Software Livre para divulgação e disponibilização na web de banco de dados e **observatórios digitais para monitoramento da integridade florestal e acompanhamento de obras de infraestrutura na bacia do Rio Xingu** . Os observatórios irão disponibilizar, no formato de *webmaps*, informações atualizadas provenientes dos bancos de dados institucionais sobre desmatamento, incidência de focos de calor, andamento de processos de licenciamento de obras de infraestrutura, existência de conflitos e outras informações de relevância no escopo geográfico supracitado. Adicionalmente, os observatórios devem ser habilitados para poder colher informações geograficamente explícitas dos parceiros do Instituto Socioambiental devidamente autenticados.

Avaliação de desempenho

Semanal

Prazo para finalização do trabalho

máximo 6 meses.

Local de Trabalho

ISA São Paulo ou ISA Brasília

Requisitos

- Experiência comprovada de mais de 3 anos no desenvolvimento de aplicativos para web utilizando a linguagem PHP versão 5+, bem como conhecimentos em HTML, CSS e Javascript;
- Experiência comprovada em com o CMF Drupal versão 7+;
- Conhecimentos em SGBD MySQL;
- Conhecimentos em Sistema Operacional GNU/Linux;
- Experiência na utilização de sistemas de controle de versão GIT;

Diferenciais importantes

- Experiência comprovada em *webmapping* utilizando *OpenLayers*, *Google Maps* ou *Leaflet*;
- Conhecimentos sobre o estilo arquitetural REST e protocolos de intercâmbio de camadas georreferenciadas como WMS e WFS;
- Configuração de servidores web;

Atribuições

Atuar no desenvolvimento dos websites, interfaces de serviços e web apps que comporão a “Plataforma Xingu” e terá como responsabilidades:

- Interpretar análise de requisitos junto a equipe do projeto;
- Desenvolver aplicações web e *webmapping*;
- Fornecer documentação para sistemas web desenvolvidos;
- Realizar rotinas de manutenção para garantir o perfeito funcionamento dos websites.

Produtos

Os produtos finais requeridos, aos que será atrelada a remuneração são:

- Sistema de banco de dados de infraestrutura da bacia do Xingu
- Observatório de desmatamento e degradação
- Observatório de Infraestrutura

Os produtos mencionados deverão estar adequadamente documentados e integrados ao sistema ‘pai’ (Plataforma Xingu), compartilhando recursos e métodos de autenticação de usuários.

Método de seleção

Análise do portfólio apresentado e entrevista.

Remuneração

As empresas interessadas deverão apresentar uma proposta financeira contemplando a realização do conjunto dos produtos solicitados no prazo indicado.

Prazo para envio de Currículos

AS propostas de trabalho e orçamentária deverão ser enviadas para vagadev042016@socioambiental.org até o dia 20/04/2016.