

## Carta convite para contratação de serviços de desenvolvimento de software

Goiânia, 18/06/2020

Esse documento constitui carta convite para apresentação de proposta de desenvolvimento de software, conforme especificações abaixo e no termo de referência em anexo.

Título:	Desenvolvimento de melhorias e novas funcionalidades na Plataforma Produzindo Certo.
Prazo para envio de propostas:	28/06/2020
Endereço para envio de propostas:	marcos@aliancadaterra.com

Agradecendo pela atenção,

Marcos Vinícius Rodrigues Pereira

Analista de T.I

## Termo de referência

### 1. Contexto

A Aliança da Terra S/A é uma empresa que busca transformar cadeias do agronegócio, aproximando produtores e empresas comprometidos com a correta gestão dos recursos naturais e respeito à sociedade.

A Aliança da Terra S/A é responsável pelo desenvolvimento e manutenção da Plataforma Produzindo Certo (PPC), um banco de dados de propriedades rurais que apoia produtores, empresas e consumidores a estabelecer uma cadeia de suprimentos mais sustentável. Até o momento, mais de 1.400 propriedades rurais são monitoradas no âmbito da PPC, oferecendo a inúmeras empresas informações sobre o desempenho social, ambiental e produtivo de sua cadeia de suprimentos.

Desde de 2019 a Aliança da Terra S/A em parceria com o Partnership for Forest (P4F) tem investido no desenvolvimento e na melhoria tecnológica da PPC. Apesar de muito já ter sido feito, é preciso continuar evoluindo.

Com o objetivo de aumentar a eficiência da PPC na coleta, análise, gerenciamento, integração e comunicação de informações de propriedades rurais, a Aliança da Terra S/A está buscando empresa/profissional para fornecer consultoria especializada em serviços de desenvolvimento e manutenção de sistemas tecnológicos.

O Partnerships For Forests – P4F, um programa financiado pelo governo do Reino Unido que apoia modelos de investimento que promovem a conservação das florestas e o uso sustentável da terra, concordou em apoiar a Aliança da Terra S/A com uma doação que cobrirá parte dos custos das diferentes mudanças que a Aliança da Terra S/A quer implementar.

### 2. Escopo

As atividades a serem realizadas são:

- Desenvolver APIs públicas e privadas em uma arquitetura escalável de microsserviços.
- Automatizar a inserção e atualização de informações georreferenciadas.
- Escrever código de forma clara, limpa e performática prevendo a criação de testes automatizados.
- Garantir que o projeto esteja em conformidade com as boas práticas e convenções internas.
- Entender a fundo os produtos da Aliança da Terra S/A, trabalhando com eles no dia a dia, sempre se esforçando para melhorá-los.
- Colaborar com a evolução da Plataforma Produzindo Certo através de questionamentos, novas ideias e pontos de vista.
- Manter um ambiente de colaboração, discussão e troca de aprendizados.

A prestação de serviço deverá acontecer de segunda a sexta feira, em horário comercial, preferencialmente de maneira presencial, no escritório da Aliança da Terra S/A localizado em Goiânia-GO. Cabe ressaltar que serão respeitadas todas as restrições e recomendações decorrentes da pandemia do novo coronavírus (COVID-19).

### **3. Prazo de contratação**

A contratação se estenderá pelo período entre a primeira quinzena de Julho e a primeira quinzena de Dezembro de 2020.

### **4. Custos e forma de pagamento**

O orçamento total disponível para este contrato é de R\$ 42.000,00 (quarenta e dois mil reais).

O pagamento dos serviços será realizado contra apresentação de nota fiscal, conforme cronograma a ser acordado entre as partes, aplicando-se as todas retenções de acordo com a legislação em vigor.

### **5. Perfil desejado**

O perfil ideal a ser contratado por esta carta convite é uma empresa com:

- I. Experiência gestão de dados espaciais (georreferenciados).
- II. Experiência comprovada na linguagem Python.
- III. Experiência com banco de dados postgresSQL.
- IV. Experiência em testes automatizados—unitários, integrados, funcionais.
- V. Familiaridade com ambientes de Cloud Computing.
- VI. Familiaridade com ferramentas de CI/CD
- VII. Experiência em arquitetura orientada a microsserviços e APIs RESTful.

### **6. Elementos da proposta**

A proposta deverá ser enviada no formato PDF e deve conter os seguintes elementos:

- I. Documento de registro no órgão competente, no caso de empresário individual;
- II. Currículo(s) do(s) profissional(is) que realizarão os trabalhos (em anexo);
- III. Abordagem técnica;
- IV. Cronograma do trabalho;
- V. Orçamento, contendo valor dos serviços e quantidade de dias de dedicação.

## **7. Da seleção**

A Aliança da Terra S/A analisará as propostas com imparcialidade, assegurando isonomia entre os interessados. Todavia, resguarda o direito de utilizar critérios de avaliação que acreditar ser conveniente para selecionar a proposta que considerar mais adequada aos seus objetivos.