



TERMO DE REFERÊNCIA

Contratação de Serviço Técnico Especializado para Elaboração de Mapas/Croquis Georreferenciados de Unidades Produtivas da Agricultura Familiar

03 de fevereiro de 2026

1. OBJETIVO

Contratar pessoa jurídica especializada para a destinados à caracterização de unidades produtivas da agricultura familiar, com foco em galinheiros, casas de vegetação e meliponários, localizados na região metropolitana de Manaus.

Os produtos cartográficos serão utilizados para instrução de processos de licenciamento ambiental ou dispensa de licenciamento ambiental, junto aos órgãos competentes, bem como para a geração de arquivos vetoriais no formato shapefile, conforme exigências técnicas usuais.

Serão elaborados 60 (sessenta) mapas/croquis georreferenciados.

2. CONTEXTO

Institucional

O IPÊ - Instituto de Pesquisas Ecológicas é uma organização brasileira sem fins lucrativos que trabalha pela conservação da biodiversidade do país, por meio de ciência, educação e negócios sustentáveis. Fundado em 1992, tem sede em Nazaré Paulista (São Paulo), onde também fica o seu centro de educação, a ESCAS - Escola Superior de Conservação Ambiental e Sustentabilidade.

Para o IPÊ, a conservação da biodiversidade é central para a transformação socioeconômica e o enfrentamento dos desafios climáticos. Nos biomas Mata Atlântica, Amazônia, Pantanal e Cerrado, realiza cerca de 30 projetos ao ano, além de trabalhos relacionados a Áreas Protegidas, Voluntariado para a Conservação e Pesquisa & Desenvolvimento. As ações do Instituto já foram reconhecidas por meio de 50



premiações nacionais e internacionais, entre elas o Whitley Awards, considerado o Oscar da conservação ambiental.

O IPE é responsável pelo plantio de mais de 7 milhões de árvores na Mata Atlântica, contribui diretamente para a conservação de seis espécies de fauna, realiza educação ambiental e capacitação para 15 mil pessoas por ano. Os projetos beneficiam mais de 200 famílias com ações sustentáveis, conhecimento sobre conservação socioambiental e geração de renda. A organização conta com parceiros de todos os setores e trabalha como articuladora em frentes que promovem o engajamento e o fortalecimento mútuo entre organizações socioambientais, iniciativa privada e instituições governamentais.

Projeto Agroecologia em Rede

Este projeto visa consolidar a cadeia de valor da agroecologia e produção orgânica no estado do Amazonas, promover a melhoria da qualidade de vida dos agricultores familiares e comunidades tradicionais e a conservação da biodiversidade, por meio de assessoria e capacitação, fortalecimento das organizações locais, estruturação das unidades de produção, certificação orgânica e apoio à comercialização.

No âmbito do projeto, foram identificadas demandas relacionadas à regularização ambiental simplificada de estruturas produtivas de baixo impacto ambiental, como galinheiros, casas de vegetação e meliponários, as quais exigem mapas ou croquis georreferenciados para fins de licenciamento ou dispensa de licenciamento ambiental.

3. ESCOPO DA CONTATAÇÃO

Local do trabalho: Região metropolitana:

Serviço: 60 mapas/croquis georreferenciados.

Tipo de estruturas contempladas:

- Galinheiros;



- Casas de vegetação;
- Meliponários.

Importante:

Os pontos geográficos, coordenadas e informações de campo serão fornecidos previamente pela equipe técnica do IPÊ. Não está incluída nesta contratação a realização de levantamento de campo, coleta de dados in loco ou georreferenciamento em campo.

O serviço contratado se restringe exclusivamente à elaboração técnica dos mapas/croquis, a partir das informações fornecidas.

Modalidade: preço e qualidade

Desejado:

- Pessoa jurídica com CNAE compatível com atividades de geoprocessamento, cartografia, topografia, georreferenciamento ou áreas correlatas;
- Experiência comprovada na elaboração de mapas, croquis georreferenciados ou produtos cartográficos para fins de regularização ambiental, licenciamento ambiental ou apoio a projetos territoriais;
- Conhecimento técnico em sistemas de referência de coordenadas, projeções cartográficas e geração de arquivos vetoriais (formato shapefile);
- Experiência prévia em trabalhos com agricultura familiar, territórios rurais, comunidades tradicionais ou projetos socioambientais;
- Capacidade de entrega de produtos cartográficos compatíveis com as exigências técnicas de órgãos ambientais, em especial para instrução de processos junto ao IPAAM.

4. SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS

A empresa contratada deverá executar, no mínimo, os seguintes serviços:

- Organização e tratamento das coordenadas geográficas fornecidas pelo IPÊ;



- Elaboração de mapas e/ou croquis georreferenciados de cada unidade produtiva;
- Representação cartográfica das estruturas (galinheiros, casas de vegetação e meliponários) em relação à área produtiva;
- Inserção de elementos cartográficos básicos, como legenda, escala gráfica, orientação (norte), sistema de referência de coordenadas e identificação da unidade;
- Adequação dos mapas/croquis ao uso em processos de licenciamento ou dispensa de licenciamento ambiental;
- Geração de arquivos vetoriais no formato **shapefile (.shp)**, organizados e nomeados de forma padronizada.

5. PRODUTOS E ENTREGAS

Produto Único – Conjunto de 60 Mapas/Croquis Georreferenciados

Cada mapa/croqui deverá ser entregue com:

- Arquivo em formato PDF;
- Arquivo editável (quando aplicável);
- Arquivos vetoriais no formato shapefile (.shp), acompanhados dos respectivos arquivos auxiliares (.shx, .dbf, .prj);

Os produtos deverão ser organizados de forma clara, com identificação da unidade produtiva e tipo de estrutura representada.

6. INSUMOS NECESSÁRIOS

A empresa contratada, por meio do profissional indicado, terá como insumo básico para o trabalho o acesso documentos internos do IPÊ e das associações relacionados à execução do serviço.

A empresa contratada, por meio do profissional indicado, será supervisionada pela equipe técnica do projeto.

O profissional terá que assinar termo de responsabilidade e confidencialidade sobre as informações utilizadas durante a execução do serviço.



7. COMO SE CANDIDATAR A VAGA

Encaminhar o cadastro nacional de pessoa jurídica (cartão CNPJ), proposta comercial, conforme modelo (anexo 2), além de currículo do profissional para o e-mail jessica.soares@ipe.org.br com cópia para ramom.morato@ipe.org.br e jessica.soares@ipe.org.br até às 23:00 horas (Horário de Brasília) do dia 23 de fevereiro de 2026.

Assunto do e-mail: Seleção de serviço contábil pessoa jurídica - Projeto Agroecologia

Obs. 1: Não será considerado o corpo do e-mail. Toda e qualquer informação requerida à seleção deve estar contida nos anexos.

Obs. 2: A seleção utiliza-se dos critérios do item 6. Importante que as informações estejam explícitas e sintéticas.

8. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Critérios	Pontuação
Ter CNAE compatível com as atividades a serem realizadas	Eliminatório
Demonstrar experiência profissional: mínimo 2 anos	1 a 2
Demonstrar experiência relacionada com as atividades	1 a 4
Ter experiência com socioambientalismo da Amazônia	1
Ter prestado serviço em Associações de Produtores Rurais com processos similares	1
Menor preço da proposta técnica	1
Identificar-se com as políticas afirmativas do IPÊ (item 8)	1

7. CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÃO

Encaminhamento da proposta comercial, currículo e link de portfólio até às 23:00 (Horário de Brasília)	23/02/2026
--	------------



Habilitação e análise das propostas	até o dia 27/02/2026
Comunicação dos resultados	A partir do dia 02/03/2026
Envio dos documentos para formalização da contratação	Até o dia 09/03/2026
Iniciar do trabalho	A partir da assinatura do contrato

9. POLÍTICAS AFIRMATIVAS

Quando a pessoa jurídica for Empresa Individual ou Microempreendedor Individual, visando à ampliação da diversidade de nossos prestadores de serviço, o IPE estimula a candidatura de mulheres, pessoas negras, indígenas e membros da comunidade LGBTQIA+. O(A) candidato(a) que tiver a intenção de concorrer através da política de ações afirmativas deverá, no momento da sua inscrição, declarar-se pertencente aos grupos sociais conforme modelo de autodeclaração anexo, a saber: autodeclarados (pretos ou pardos); mulheres; membros da comunidade LGBTQIA+; e indígenas.

Serão acrescidas notas bônus sobre as médias finais: 1,0 (um ponto) para mulheres negras;

1,0 (um ponto) para membros da comunidade LGBTQIA+;

1,0 (um ponto) para mulheres indígenas;

0,6 (seis décimos) para homens negros;

0,6 (seis décimos) para homens indígenas.

Confira o modelo de autodeclaração no Anexo I



ANEXO I

AUTODECLARAÇÃO

Eu _____, abaixo assinado, de nacionalidade _____, nascido(a) em __/__/____, no município de _____, Estado de _____, filho(a) de _____ e de _____, estado civil _____, residente e domiciliado(a) à _____, CEP _____, portador(a) da cédula de identidade _____, expedida em __/__/____, órgão expedidor _____, CPF _____, declaro, que sou _____.

_____, ____ de fevereiro de 2026.

Assinatura do(a) declarante por meio do aplicativo MeuGov



ANEXO II
Modelo Proposta Comercial
(Colocar papel timbrado da empresa)

Local, xx de fevereiro de 2026

Ao

IPÊ - Instituto de Pesquisas Ecológicas

Ref: contratação de serviço pessoa jurídica especializada em georreferenciamento, no âmbito do Projeto Agroecologia em Rede.

1. Descritivo da empresa e valor do serviço - texto com no máximo 500 caracteres com espaço.
2. Descrever experiência relacionada com agroecologia e/ou agricultura familiar - texto com no máximo 800 caracteres com espaço.
3. Experiência profissional de preferência relacionada às atividades - /currículo- com link para portfólio (pode ser documento anexo - ou texto com no máximo 800 caracteres com espaço).