



## TERMO DE REFERÊNCIA

### **Contratação de Serviços Técnicos Especializados em Geologia para Instrução e Acompanhamento de Processos de Licenciamento Ambiental e Outorga de Uso de Recursos Hídricos Subterrâneos para Regularização de Poços Tubulares**

**Data: 30 abril de 2026**

#### **1. OBJETIVO**

Contratar pessoa jurídica ou profissional habilitado, com responsável técnico geólogo, conforme norma pertinente, devidamente cadastrado junto ao IPAAM, para prestação de serviços técnicos especializados, visando a instrução, condução e acompanhamento dos processos de **licenciamento ambiental** e dos respectivos processos de **outorga do uso de recursos hídricos**, para **18 poços tubulares destinados à captação de água subterrânea** em unidades produtivas da agricultura familiar, apoiadas pelo Projeto Agroecologia em Rede.

Incluem-se, quando aplicável, processos de licenciamento ambiental, regularização e outorga preventiva ou de direito de uso, conforme enquadramento definido pelo órgão competente.

A contratação compreenderá tanto a condução dos procedimentos autorizativos junto ao órgão competente quanto o apoio técnico necessário à sua instrução, incluindo levantamento e consolidação das informações hidrogeológicas requeridas — tais como características construtivas dos poços, profundidade, vazão, parâmetros de perfuração e demais elementos exigidos pela legislação vigente.

O serviço deverá priorizar, sempre que juridicamente cabível e tecnicamente aplicável, procedimentos simplificados e hipóteses de dispensa, observando o princípio da eficiência administrativa, sem prejuízo do cumprimento integral das exigências ambientais e de gestão dos recursos hídricos.



## 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 IPÊ 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 ao acesso e regularização do uso de água subterrânea para fins produtivos e abastecimento, demandando apoio técnico especializado para instrução de processos de licenciamento, outorga e regularização ambiental de poços tubulares junto ao IPAAM.

Dada a natureza técnica e regulatória desses processos, demanda-se apoio especializado para sua correta instrução e tramitação administrativa.

### **3. ESCOPO DA CONTRATAÇÃO**

#### **Local de atuação**

Zona Rural dos Municípios da Região metropolitana de Manaus: Careiro da Várzea (2), Iranduba (4), Manaus (09), Rio Preto da Eva (3).

Serviço:

Condução técnica de 18 processos de regularização de poços tubulares.

#### ***Escopo mínimo:***

Para cada poço:

- Levantamento e organização documental para abertura dos processos;
- Instrução dos pedidos de licenciamento ambiental;
- Instrução dos pedidos de outorga ou dispensa, quando aplicável;
- Elaboração de peças técnicas e memoriais descritivos exigidos;
- Apoio na caracterização hidrogeológica dos poços (localização, profundidade, vazão, perfil construtivo e demais parâmetros requeridos);
- Preparação e protocolo dos processos junto ao IPAAM;
- Acompanhamento técnico de diligências e exigências complementares;
- Monitoramento dos processos até manifestação conclusiva do órgão competente.



***Importante:***

Esta contratação refere-se à assessoria técnica e regulatória para regularização dos poços, não incluindo execução de obras de perfuração ou aquisição de equipamentos.

***Modalidade:***

Preço e qualidade.

***Desejado:***

- Pessoa jurídica com CNAE compatível;
- Responsável técnico geólogo habilitado e cadastrado no IPAAM, devidamente credenciado junto ao CREA, com ART;
- Experiência comprovada em processos de licenciamento e outorga de poços;
- Conhecimento da legislação ambiental e hídrica aplicável;
- Experiência com agricultura familiar ou projetos socioambientais;
- Experiência comprovada em interlocução com órgãos ambientais e recursos hídricos, especialmente IPAAM.

#### **4. SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS**

A contratada deverá executar, no mínimo:

- Diagnóstico e enquadramento dos 18 poços;
- Levantamento e consolidação de informações técnicas requeridas para licenciamento e outorga;
- Elaboração dos documentos, memoriais descritivos e formulários exigidos;
- Apoio técnico na definição de parâmetros hidrogeológicos necessários;
- Protocolização dos processos, via SIGED ou SISLAM, conforme o caso;
- Atendimento a diligências técnicas eventualmente emitidas pelo IPAAM;
- Acompanhamento processual até emissão das licenças, outorgas/dispensa ou manifestação administrativa;



- Apoio à obtenção ou consolidação de dados de tempo de perfuração, teste de vazão e perfil construtivo quando exigidos pelo processo;
- Apoio na instrução de eventuais requerimentos de dispensa, quando cabíveis.
- Entre outros requisitos básicos e complementares aplicáveis.
- Relatório técnico consolidado sobre situação dos processos.

Execução deverá observar, entre outros:

- Normativas e procedimentos vigentes, no âmbito do IPAAM;
- Legislação estadual aplicável ao processo de licenciamento e outorga do uso de recursos hídricos;
- Normas técnicas pertinentes para poços tubulares;
- Demais exigências ambientais e hídricas aplicáveis.

## **5. REFERENCIAL NORMATIVO**

A execução dos serviços objeto deste Termo de Referência deverá observar, no que couber, a legislação e os procedimentos técnicos e administrativos aplicáveis, especialmente:

- Normativas e procedimentos vigentes, no âmbito do IPAAM aplicáveis a processos de licenciamento e outorga para a completa regularização ambiental de poços tubulares;
- Legislação estadual aplicável à gestão de recursos hídricos e ao uso de águas subterrâneas;
- Normas técnicas pertinentes à construção, regularização e operação de poços tubulares, incluindo termo de referência para elaboração de laudo técnico e requisitos técnicos eventualmente exigidos para instrução dos processos;
- Demais exigências ambientais, hídricas e regulatórias aplicáveis pelos órgãos competentes.

A contratada deverá observar o princípio da precaução, a eficiência administrativa e o atendimento integral às exigências dos órgãos competentes, considerando eventuais atualizações normativas ou diligências supervenientes no curso da execução.



## **6. PRODUTOS E ENTREGAS**

### ***Produto 1***

Plano de trabalho e diagnóstico preliminar dos 18 poços.

### ***Produto 2***

Conjunto dos 18 processos devidamente instruídos, protocolizados e acompanhados até manifestação administrativa do órgão competente, incluindo atendimento a diligências quando cabível.

### ***Produto 3***

Relatório técnico final contendo:

- Número dos processos protocolados;
- Situação de cada processo;
- Documentação produzida;
- Licenças e outorgas/dispensas emitidas ou status de tramitação;
- Recomendações e pendências.

## **7. 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.

Serão disponibilizados pelo projeto:

- Documentação dos beneficiários;
- Informações fundiárias e ambientais disponíveis;



- Apoio logístico para a coleta de coordenadas e localização dos poços;
- Apoio institucional para articulação com associações beneficiárias.

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

## 8. 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: [ramom.morato@ipe.org.br](mailto:ramom.morato@ipe.org.br) e [jessica.soares@ipe.org.br](mailto:jessica.soares@ipe.org.br) até às 23:00 horas (Horário de Brasília) do dia 22 de maio de 2026.

**Assunto do e-mail:** Seleção Serviço Técnico Especializado – Licenciamento e Outorga de Poços.

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 9. Importante que as informações estejam explícitas e sintéticas.

## 9. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

A seleção ocorrerá pelo critério de técnica e preço, considerando habilitação eliminatória e pontuação classificatória conforme critérios abaixo.

<b>Cré debates</b>	<b>Pontuação</b>
Ter CNAE compatível com as atividades a serem realizadas	Eliminatório
Habilitação profissional e cadastro IPAAM	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 a Associações de Produtores Rurais em processos similares	1
Menor preço da proposta técnica	1
Identificar-se com as políticas afirmativas do IPÊ (item 8)	1

## 10. CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÃO

Encaminhamento da proposta comercial, currículo e link de portfólio até às 23:00 (Horário de Brasília)	22/05/2026
Habilitação e análise das propostas	até o dia 28/05/2026
Comunicação dos resultados	A partir do dia 29/05/2026
Envio dos documentos para formalização da contratação	A partir do dia 01/06/2026
Início do trabalho	A partir da assinatura do contrato

## 11. POLÍTICAS AFIRMATIVAS

Quando a pessoa jurídica for Empresa Individual ou Microempreendedor Individual, visando à ampliação da diversidade de nossos prestadores de serviço, o IPÊ 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 maio de 2026.

---

Assinatura do(a) declarante por meio do aplicativo MeuGov



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

Local, xx de maio de 2026

Ao

IPÊ - Instituto de Pesquisas Ecológicas

Ref: contratação de serviços técnicos de pessoa jurídica especializada para a instrução, condução e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental e dos respectivos processos de outorga do uso de recursos hídricos, para 18 poços tubulares destinados à captação de água subterrânea em unidades produtivas da agricultura familiar, 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).