



TERMO DE REFERÊNCIA Nº 01/2026 – PROGRAMA SEMEANDO ÁGUA

Contratação de técnico(a) extensionista para planejar e executar o monitoramento das ações do Programa Semeando Água, na região do Sistema Cantareira, em São Paulo e Minas Gerais.

Se você acredita que a ciência pode transformar realidades e que dados bem coletados e analisados são fundamentais para orientar decisões que impactam o território, este trabalho é para você.

Buscamos pessoas movidas por propósito, com curiosidade intelectual e interesse genuíno em entender como os sistemas socioambientais funcionam e, principalmente, como podem ser transformados. Este é um convite para quem gosta de fazer perguntas, testar hipóteses, estruturar metodologias e mergulhar em dados, mas que também se motiva ao ver que esse conhecimento gera impacto concreto na conservação da biodiversidade e na promoção do desenvolvimento sustentável.

Mais do que executar protocolos, procuramos alguém que queira pensar o monitoramento: desenhar abordagens, aprimorar métodos, interpretar resultados e transformar evidências em recomendações que apoiem a tomada de decisão.

O Programa Semeando Água atua diretamente em um dos sistemas mais estratégicos para a segurança hídrica do país, o Sistema Cantareira, onde ciência, restauração ecológica e engajamento social caminham juntos. Nesse contexto, o monitoramento não é apenas uma etapa do projeto é uma ferramenta central para compreender processos, avaliar impactos e orientar caminhos.

Se você tem interesse em trabalhar na interface entre ciência e prática, gosta de métodos quantitativos, aprecia o rigor analítico e, ao mesmo tempo, quer que seu trabalho contribua para mudanças reais no território, queremos conhecer você.

Objetivo da contratação

O(a) profissional será responsável pelo acompanhamento de indicadores, realização de diagnósticos e análise de dados, além de apoiar atividades de campo, engajamento de beneficiários, formações técnicas, restauração ecológica e planejamento participativo das propriedades. O trabalho contribuirá para avaliar e aprimorar os resultados do programa relacionados à resiliência hídrica e climática, ao uso sustentável do solo, à conservação da biodiversidade e à educação ambiental.

Perfil Desejado

Espera-se que o(a) candidato(a):

- Tenha forte interesse em monitoramento ecológico e socioambiental;
- Demonstre afinidade com métodos quantitativos e análise de dados (estatística);



- Tenha interesse em delineamento experimental e construção de indicadores;
- Goste de ler, interpretar e aplicar literatura científica;
- Seja curioso(a), questionador(a) e orientado(a) a hipóteses;
- Tenha interesse em transformar dados em conhecimento aplicado;
- Valorize a conexão entre ciência e tomada de decisão;
- Tenha motivação para contribuir com a conservação da biodiversidade e sustentabilidade;
- Mais do que executar protocolos, buscamos alguém que queira pensar o monitoramento.

Compromisso com a Diversidade e Inclusão

Valorizamos a diversidade, a equidade e a inclusão em nossa equipe. Incentivamos fortemente a candidatura de mulheres, especialmente negras e indígenas, homens negros e indígenas, pessoas LGBTQIA+ e egressos(as) de escolas públicas.

Responsável: Drº. Alexandre Uezu
Coordenador Geral do Programa

1. IPÊ - INSTITUTO DE PESQUISAS ECOLÓGICAS

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.

Presente nos biomas Mata Atlântica, Amazônia, Pantanal e Cerrado, o Instituto realiza cerca de 30 projetos ao ano, aplicando o Modelo IPÊ de Conservação, que envolve pesquisa científica de espécies, educação ambiental, envolvimento e mobilização comunitária, conservação de *habitats* e da paisagem e apoio à construção de políticas públicas. Além de projetos locais, o Instituto também implementa trabalhos em diversas regiões do país, seguindo temas como Áreas Protegidas, Restauração Ecológica, Educação, Negócios sustentáveis e Pesquisa & Desenvolvimento (Capital Natural e Biodiversidade) entre outros.

O IPÊ é responsável pelo plantio de mais de 13 milhões de árvores na Mata Atlântica, contribui diretamente para a conservação de cinco espécies de fauna, realiza educação ambiental e capacitação para mais de 15 mil pessoas por ano, em média. Os projetos beneficiam mais de 500 famílias com ações sustentáveis e conhecimento sobre conservação ambiental.

Para o desenvolvimento dos projetos socioambientais, a organização conta com parceiros de todos os setores e trabalha como articulador em frentes que promovem o engajamento e o fortalecimento mútuo entre organizações socioambientais, iniciativa privada e instituições governamentais.



2. O PROGRAMA SEMEANDO ÁGUA

O Programa Semeando Água promove a conservação e a gestão sustentável do território em parceria com as pessoas que nele vivem. Por meio de estratégias integradas, cria oportunidades de geração de renda, contribui para a melhoria da qualidade de vida, mantém as florestas em pé e favorece a conservação de solos saudáveis, essenciais para a produção de água e para a redução dos impactos das mudanças climáticas.

O que nos move:

Paisagens restauradas, resilientes e multifuncionais

Promover mudanças positivas no uso do solo, convertendo áreas degradadas em paisagens multifuncionais, resilientes aos impactos das mudanças climáticas, capazes de fornecer água, alimentos e outros serviços ecossistêmicos.

Sociedade como parte da natureza

Compartilhar a visão de que a natureza é tudo, e é essencial para a qualidade de vida das comunidades, engajando pessoas e instituições no cuidado com o meio ambiente e popularizando saberes e práticas regenerativas de produção rural.

Geração de renda a partir do cuidado com o meio ambiente e da sociobiodiversidade

Apoiar atividades econômicas que valorizem o trabalho rural, remunerem de maneira justa os benefícios ambientais e sociais de um ambiente conservado e biodiverso e que fortaleçam a comercialização de produtos sustentáveis.

3. INFORMAÇÕES DO SERVIÇO CONTRATADO

Quantidade de vagas disponíveis: 01

Local previsto da execução das atividades: Nazaré Paulista/SP e território do Sistema Cantareira (SP - Mairiporã, Bragança Paulista, Nazaré Paulista, Piracaia, Joanópolis; MG – Extrema, Itapeva, Camanducaia).

Forma de contratação: Pessoa Jurídica. Será contratado(a) o(a) candidato(a) que tem disponibilidade para trabalhar presencialmente na região de abrangência do Programa.

A contratação será pelo período de 12 meses (prorrogáveis), com vencimentos pagos mensalmente, durante os 12 meses de atuação, sendo de responsabilidade da empresa contratada todos os impostos que incidirão sobre a nota fiscal apresentada.

Principais atividades:

- a. Planejar e implementar protocolos de monitoramento ecológico e socioambiental para a Restauração Ecológica e Sistemas Produtivos Sustentáveis;
- b. Contribuir para o delineamento experimental das ações do programa;
- c. Coletar, organizar e validar dados de campo;
- d. Realizar análises estatísticas e interpretação de resultados;



- e. Desenvolver e acompanhar os indicadores de resultado e impacto do Programa Semeando Água;
- f. Integrar diferentes bases de dados (ecológicos, produtivos e sociais);
- g. Elaborar relatórios técnicos e sínteses analíticas;
- h. Apoiar a tradução de resultados científicos em recomendações práticas;
- i. Contribuir com a melhoria contínua das metodologias de monitoramento;
- j. Apoiar a equipe de SIG (Sistema de Informação Geográfica) do IPÊ nas ações de mapeamento e voos de drone na região, assim como levantar em campo e disponibilizar os dados relevantes para os mapeamentos.

Além de **apoiar e ser responsável** das atividades listadas acima, o(a) técnico(a) deverá também:

- a. Participar das atividades de capacitação e integração oferecidas pelo IPÊ;
- b. Apoiar a aplicação de cursos e oficinas do Programa para diferentes atores da região;
- c. Produzir relatórios de atividades mensais sintetizando as atividades realizadas;
- d. Participar de reuniões periódicas com a equipe do programa, parceiros e trimestralmente da reunião geral do IPÊ;
- e. Colaborar com as ações de comunicação e educação do Projeto, contribuindo com conteúdo técnico, registros de campo e a articulação com diferentes públicos e atores.
- f. Apoiar no planejamento participativo das ações de restauração e sistemas produtivos no Sistema Cantareira;
- g. Realizar viagens pelo Programa e, eventualmente, atividades na sede do IPÊ, em Nazaré Paulista;

4. PRODUTOS

1. Plano de monitoramento da Restauração Ecológica e Sistemas Produtivos Sustentáveis estruturado e funcional.
2. Indicadores claros e replicáveis para avaliação de resultado e impacto do Programa Semeando Água.
3. Base de dados organizada e confiável com os resultados do monitoramento.
4. Relatórios técnicos fotográficos de atividades mensais, relatórios trimestrais e finais contendo: descrição das atividades, descrição das metodologias utilizadas na implementação e acompanhamento técnico, descrição dos dados coletados e avaliação de resultados; além de registros fotográficos e técnicos das ações desenvolvidas em consonância com a metodologia IPÊ.
5. Produtos de apoio às ações de comunicação e educação, incluindo contribuições técnicas para conteúdos informativos em diferentes formatos (textos, imagens, áudios ou vídeos).



5. INSUMOS NECESSÁRIOS

O(a) profissional contratado(a) terá como insumo básico para o trabalho o acesso a documentos internos do IPÊ, aos sistemas (*software*) em operação, equipamentos e materiais necessários para o desenvolvimento de suas atividades (transporte, GPS, etc.).

O IPÊ também irá arcar com as despesas de viagens do Programa, como hospedagem, transporte e alimentação. O reembolso será feito mediante apresentação de formulário de prestação de contas estabelecido pelo IPÊ.

6. QUALIFICAÇÃO DA PESSOA JURÍDICA

A empresa ou MEI proponente deverá estar formalizada e possuir CNAE compatível com as atividades descritas no item 3 ou se formalizar após a seleção em um período de 15 dias.

a. Experiência de ao menos 1 ano com trabalhos em monitoramento da restauração ecológica na Mata Atlântica;

b. Formação acadêmica: graduação em engenharia florestal, engenharia agrônoma, agroecologia, biologia ou áreas afins;

c. Experiência profissional: experiência mínima de 01 ano com monitoramento ambiental ou pesquisa aplicada;

d. Conhecimento em análise de dados (R ou similar);

e. Experiência com delineamento experimental e/ou modelagem;

f. Familiaridade com SIG e análise espacial (diferencial);

g. O profissional deverá possuir CNH categoria B e ter experiência na condução de veículos, inclusive em rodovias;

h. Disponibilidade para viagens;

i. Disponibilidade para residir no município de Nazaré Paulista/SP ou cidades do entorno;

j. É desejável ter experiência com manejo de Sistemas Agroflorestais e metodologias de restauração ecológica;

k. É desejável ter experiência no desenvolvimento de atividades de educação, capacitação e/ou agroecologia;

l. É desejável ter experiência em articulação com diferentes atores sociais (órgãos públicos, agricultores familiares, associações, jovens, mulheres, etc);

m. É desejável experiência com Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER;

É esperado espírito de trabalho em equipe, criatividade, dinamismo, planejamento, organização, foco e agilidade na execução de suas atividades, bem como desenvoltura no encaminhamento e soluções de problemas.



Diferencial do Cargo

Este não é apenas um trabalho técnico. É uma oportunidade para atuar em um programa consolidado, onde:

A ciência orienta decisões reais no território;

Os resultados impactam diretamente conservação da biodiversidade e recursos hídricos;

Há espaço para inovação metodológica e aprendizado contínuo;

Buscamos alguém que queira construir pontes entre dados, ciência e transformação socioambiental, profissional que compartilhe com nossos propósitos e que acredite que a participação comunitária e o conhecimento têm o potencial de solucionar desafios relacionados à degradação ambiental, baixa resiliência das comunidades locais e mudanças climáticas, especialmente em regiões mais vulneráveis. Estamos procurando alguém que se sinta motivado(a) em colaborar na criação de paisagens sustentáveis, através do engajamento das comunidades locais especialmente jovens, mulheres e agricultores familiares e que queiram fazer parte da rede de pesquisadores, técnicos e educadores do IPÊ, com interesse de atuar nesse contexto sociocultural.

7. COMO SE CANDIDATAR

Encaminhar **1. Proposta de Prestação de Serviço**, conforme modelo **anexo** (para pessoa jurídica já instituída), **2. carta de apresentação** propondo-se à vaga ofertada e **3. Currículo do profissional** para o e-mail: giovana.gabriela@ipe.org.br até às 23:59 horas (Horário de Brasília) do dia **16 de agosto de 2026**.

Assunto do e-mail: **Seleção de Técnico(a) de Monitoramento – Semeando Água**

Obs. 1: *Aqueles que deixarem de enviar uma das documentações requeridas (proposta comercial, carta de apresentação e cv) serão automaticamente desclassificados.*

Obs. 2: *Não será considerado o corpo do e-mail. Toda e qualquer informação requerida à seleção deve estar contida nos anexos.*

8. CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÃO

1. Encaminhamento de Proposta de Prestação de Serviço, carta de apresentação e currículo até as 23:59 (Horário de Brasília) do dia **[16/08/2026]**;
2. Habilitação, entrevista e análise dos candidatos do dia **[17/08/2026]** até **[31/08/2026]**;
3. Comunicação dos resultados a partir do dia **[03/09/2026]**;
4. Envio dos contratos e início da execução dos serviços: previsão de início imediato e convocação na **[segunda quinzena de setembro de 2026]**.



ANEXO - Proposta de Prestação de Serviço

TERMO DE REFERÊNCIA Nº 01/2026 – PROGRAMA SEMEANDO ÁGUA

(Colocar no papel de carta da empresa, se possuir)

Razão Social:

CNPJ:

Endereço sede:

E-mail:

Telefone:

Segue abaixo os dados da Proposta Comercial para execução dos serviços relacionados ao termo de referência nº. 01/2026, Programa: “SEMEANDO ÁGUA”.

Data abertura da empresa:	
CNAE compatível com os serviços a serem executados:	[INDICAR O CNAE]
Pretensão salarial:	

Assinatura

Nome:

Nome da empresa ou pessoa jurídica: