



## CARTA CONVITE

Brasília-DF, 24/03/2026

Prezado (a),

O **WWF-Brasil** convida para a participação no processo de contratação nº **005045**.

Somos uma organização não-governamental brasileira e sem fins lucrativos que trabalha para mudar a atual trajetória de degradação ambiental e promover um futuro mais justo e saudável para todos, no qual sociedade e natureza vivam em harmonia.

Abaixo você encontrará o detalhamento deste processo de concorrência.

### 1. Contextualização

O WWF-Brasil trabalha com diversas estratégias e abordagens para conservação de paisagens e manutenção da diversidade biológica e cultural no território brasileiro. Dentre estas estratégias, há um direcionador focado em restauração de ecossistemas naturais, cujo objetivo é recuperar a funcionalidade ecológica e melhorar o bem-estar humano em paisagens desmatadas ou degradadas a partir de implementações locais, articulações estratégicas regionais e nacionais, em conjunto com políticas públicas, setor corporativo e terceiro setor. Focamos em apoiar a restauração a nível nacional, para que o Brasil alcance a meta do seu Plano Nacional de Recuperação Nativa de 12 milhões de hectares até 2030, com grande foco nos biomas Mata Atlântica e Cerrado.

A restauração em escala exige mais do que esforços técnicos e operacionais – precisa de estruturação de um fluxo de coleta, organização e reporte de dados que garantam transparência, qualidade e monitoramento das ações realizadas em campo. As etapas de reporte e monitoramento são dois dos principais gargalos da cadeia da restauração no Brasil, principalmente em paisagens complexas e em territórios que envolvem múltiplos parceiros implementadores, comunidades locais e diferentes métodos de plantio.

Ao longo dos últimos anos, o WWF-Brasil vem identificando e atuando diretamente no fortalecimento desses processos, buscando soluções que reduzam a distância entre a implementação no chão, financiadores e plataformas biomáticas de reporte, como a Araticum, o Pacto pela Mata Atlântica e o Pacto pelo Pantanal. Nesse contexto, a incorporação de ferramentas para criação de um fluxo otimizado de reporte torna-se uma medida importante para o ganho de escala e a transparência no avanço das metas nacionais de restauração estipuladas pelo Plano Nacional de Restauração da Vegetação (PLANAVEG).

A contratação de um aplicativo de coleta e reporte de dados, como o Survey 123, Kobo Tool-Box, ou solução equivalente, surge como uma oportunidade estratégica para aprimorar a gestão dos contratos



## CARTA CONVITE

e reportes relacionados à implementação da restauração ecológica. Espera-se que um sistema dessa natureza permita integrar dados gerados por parceiros e comunidades locais implementadoras de restauração com indicadores e relatórios do WWF-Brasil, além de fomentarem a transferência desse dado às plataformas de reporte, promovendo maior agilidade, consistência e padronização dos registros.

### 2. Objeto de Contratação

O objetivo dessa contratação é **“desenvolver um piloto de solução digital de coleta e reporte de dados de campo relacionados à implementação de restauração”**, e dar dois treinamentos de uso da ferramenta para o time de restauração do WWF-Brasil e parceiros implementadores do território no Mato Grosso do Sul.

A ferramenta auxiliará o time de restauração do WWF-Brasil a otimizar o monitoramento e reporte dos dados, indicadores e informações gerais geradas em ações de intervenção no chão.

#### A ferramenta deverá:

- a. Ser adequada para coleta de informações a partir do uso de celular e em configuração off-line;
- b. Ter uma interface gráfica disponível para reporte utilizando computador (pelo navegador ou aplicação);
- c. Ter um formulário de perguntas personalizável que garanta o máximo de padronização de respostas possível;
- d. Permitir exportação das respostas em planilha Excel pelo usuário (apenas respostas da mesma instituição) e pelo proprietário da aplicação (todas as respostas);
- e. Ser gratuita ou com custos operacionais mínimos de hospedagem, manutenção e número de respostas/formulários enviados;
- f. Ser integrada à uma dashboard (no ArcGIS Online, Power BI ou semelhante) que:
  - a. espacialize e/ou georreferencie os polígonos e/ ou pontos de localização das áreas de restauração (formato KMZ, KML ou SHP), e
  - b. faça um link entre os dados reportados e os indicadores quantitativos (ex.: área plantada, número de mudas, quilos de sementes, comprimento de cerca...) e qualitativos (ex. método



## CARTA CONVITE

- de plantio, uso do solo pretérito, tipo de área plantada, uso de agrotóxico...) de restauração definidos pelo WWF-Brasil;
- g. Garantir rastreabilidade do envio das respostas (nome do usuário, nome da instituição, data, hora e localização);
  - h. Garantir padrões de segurança da informação e proteção de dados, assegurando que o aplicativo e a dashboard atendam às boas práticas de confidencialidade, integridade e disponibilidade, evitando acessos não autorizados e preservando a confiabilidade dos registros;
  - i. Passar por processo de homologação junto ao WWF-Brasil, incluindo validação técnica, testes de desempenho e conformidade com os requisitos definidos, antes da liberação oficial para uso em campo;
  - j. Possibilitar replicação ou expansão da solução para diferentes regiões e parceiros implementadores, permitindo escalabilidade e adaptação a novos contextos de restauração;
  - k. Possibilitar a edição da resposta do formulário depois da sua publicação, assegurando consistência e integridade das informações recebidas, especialmente em coordenadas e polígonos;
  - l. Adotar controle de versão e auditoria, registrando alterações em dados e sistemas para garantir rastreabilidade e conformidade normativa.
  - m. Incluir cálculo automático de área dos polígonos recebidos, notificando o usuário quando a área informada divergir mais de 10% da área calculada;
  - n. Possibilitar integração com sistemas externos via APIs, permitindo interoperabilidade com plataformas de georreferenciamento e bancos de dados;
  - o. Garantir escalabilidade, assegurando desempenho estável mesmo com aumento de usuários ou dados;
  - p. Implementar estratégias de backup e recuperação, com replicação geográfica e testes periódicos de restauração para continuidade operacional.

**Processo de contratação exclusivo para Pessoa Jurídica.**

## CARTA CONVITE

### 3. Cronograma de Atividades

Item	Atividades
1	<i>Participar de reuniões de alinhamento com a equipe técnica responsável do WWF-Brasil;</i>
2	<i>Elaboração de plano de trabalho, com metodologia e cronograma detalhado;</i>
3	<i>Elaboração de uma primeira versão de formulário de coleta de registros de acordo com os atributos padrão do WWF-Brasil, atributos padrão das plataformas biomáticas (Araticum e Pacto pela Restauração do Pantanal) e demais informações predefinidas pela equipe técnica responsável do WWF-Brasil;</i>
4	<i>Desenvolver dashboard com mapa dinâmico de visualização dos polígonos de restauração e indicadores quantitativos e qualitativos a definir junto à equipe técnica responsável do WWF-Brasil;</i>
5	<i>Capacitar equipe do WWF-Brasil para uso da ferramenta, assegurando padronização na coleta e reporte;</i>
6	<i>Aplicar a solução digital em campo no Mato Grosso do Sul (local próximo a Campo Grande) nas Cabeceiras do Pantanal, com capacitação de um grupo de parceiros a definir (estima-se 20 pessoas);</i>
7	<i>Suporte técnico: acompanhar funcionamento da ferramenta, validar dados e realizar ajustes técnicos durante os 3 primeiros meses de plantios (outubro a dezembro de 2026).</i>
8	<i>Suporte técnico: acompanhar funcionamento da ferramenta, validar dados e realizar ajustes técnicos durante os 3 primeiros meses de plantios (outubro a dezembro de 2026).</i>
9	<i>Produzir relatório final (diagnóstico, visão preliminar e visão final), além da documentação da implementação piloto e treinamentos (lista de presença e fotos).</i>

Há Prazo Final	Data
<input checked="" type="checkbox"/> Sim* <input type="checkbox"/> Não	30/09/2026

\*[Prazo Final: Assinalar "Sim" caso a entrega precise ser feita impreterivelmente até alguma data. Essa data deve ser inserida na coluna ao lado]



## CARTA CONVITE

Necessidade de viagens:

Fornecedor precisará viajar para realizar as atividades?	Destino das viagens*
<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Campo Grande – MS e Aquidauana – MS

\* Caso não saiba o destino no momento, preencher com “Sem definição no momento”

### 4. Entregas esperadas

Abaixo você encontrará a lista de entregas esperadas para esse processo de contratação.

Nº da Entrega	Entrega	Estimado, em dias, para entrega, após assinatura do contrato
Produto 1	<i>Relatório técnico parcial (preliminar) contendo a primeira versão da visão de futuro, com atores, recursos e governança</i>	<i>30 dias</i>
Produto 2	<i>Relatório técnico parcial (final) com a consolidação da visão de futuro e documentação da implementação piloto; Ferramenta digital consolidada, configurada, testada e validada junto ao WWF-Brasil</i>	<i>100 dias</i>
Produto 3	<i>Dashboard interativo, incluindo mapa dinâmico com polígonos de restauração e indicadores quantitativos/qualitativos; Capacitação e suporte, incluindo o treinamento da equipe e suporte técnico inicial em campo</i>	<i>130 dias</i>
Produto 4	<i>Relatório final de implementação com resultados, lições aprendidas e recomendações</i>	<i>150 dias</i>

É de suma importância que o proponente siga esses itens como referência para elaboração de sua proposta.

Esteja atento! Copie e cole estes produtos no arquivo “**Proposta Modelo**” enviado anexo e não altere os produtos, eles serão utilizados para comparar propostas entre os proponentes. Os produtos também serão utilizados posteriormente como comprovação da entrega e liberação dos pagamentos.

### 5. Critérios técnicos para seleção da proposta vencedora

A avaliação se dará pelas 3 seguintes etapas:

**Etapa I – Análise Técnica:** avaliação da proposta quanto aos critérios técnicos descritos abaixo.

Proponentes precisam alcançar, no mínimo, 60 de 100 pontos para avançar para a próxima etapa.

Critério Técnico para Avaliação	Peso por critério
<i>Qualidade da proposta técnica (clareza, consistência, inovação)</i>	35



## CARTA CONVITE

<i>Experiência com a temática de restauração e/ou conservação</i>	35
<i>Experiência prévia em desenvolvimento e implementação de soluções geoespaciais e/ou digitais para coleta e visualização de dados</i>	30
<b>Total</b>	<b>100</b>

**Etapa II - Análise de Preço** - Os proponentes classificados na Etapa I terão as suas propostas de preço avaliadas e que também poderá chegar ao máximo de 100 pontos.

**Etapa III - Análise Final** - A nota final será a soma das duas notas anteriores, porém ponderadas, onde a nota técnica tem 70% do peso e a nota de preço tem 30% do peso.

### 6. Proposta Técnica e Comercial

O proponente deve responder sua proposta **técnica e comercial** através do preenchimento do arquivo **“Proposta Modelo”** em Excel.

O proponente também deverá apresentar a **equipe** que fará a execução dos trabalhos e suas atribuições conforme consta na **“Proposta Modelo”**.

***Sobre a proposta de preço favor apresentar os valores brutos, ou seja, incluindo impostos e encargos. Custos de transporte, deslocamento, alojamento, alimentação e outros custos indiretos, já devem estar dispostos dentro do valor final proposto, não havendo nenhum pagamento adicional.***

### 7. Documentos

Esteja atento aos critérios técnicos que exigem comprovação, certificação e/ou documentos que precisam ser enviados juntos à proposta. **Documentos solicitados neste arquivo, são obrigatórios.**

Fique à vontade para enviar documentos adicionais, referentes a apresentação da empresa ou abordagem.

### 8. Prazos da concorrência

Envio de dúvidas: até **30/03/2026**

Resposta de dúvidas: até **02/04/2026**

Envio da proposta: até **06/04/2026**



## CARTA CONVITE

Divulgação do resultado do processo: até 30 dias após o envio das propostas

Toda a comunicação deve ser feita através do e-mail: [compras@wwf.org.br](mailto:compras@wwf.org.br) com o seguinte assunto:

PROCESSO Nº 005045 – Desenvolvimento de Piloto Digital e Treinamentos (MS)

### 9. Considerações finais

**Atenção!** Ao responder este orçamento/proposta, o proponente está de acordo com as regras e disposições gerais do WWF-Brasil disponível para leitura no [link](#).

Confira também nosso [portal do fornecedor](#), onde disponibilizamos instruções sobre:

- Requisitos mínimos para se tornar um fornecedor - [link](#)
- Documentação necessária na etapa de cadastro, ou seja, após a escolha da proposta vencedora - [link](#)
- Modelo de Proposta - [link](#)

\*\*\*