

POR INDÍGENAS, PARA INDÍGENAS,
COM GESTÃO INDÍGENA



UMA ORGANIZAÇÃO DA REDE COIAB



Termo de Referência N° 002.2025

Prestação de Serviços como Especialista em Análise e Desenvolvimento de Sistemas de Gestão e Monitoramento de Projetos

Modalidade de contratação: Serviços de consultoria de Pessoa Jurídica

Local de trabalho: Manaus/AM

Período de inscrição: 22/09 a 09/10/2025.

Previsão de início: outubro de 2025

1. QUEM SOMOS

O Podáali – Fundo Indígena da Amazônia Brasileira é uma associação privada, indígena, sem fins lucrativos, com sede na cidade de Manaus, capital do Estado do Amazonas, instituída oficialmente em janeiro de 2020, tendo como abrangência os 9 estados que compõem a Amazônia Brasileira.

Podáali na língua do povo Baniwa do tronco linguístico Aruak significa “doar sem querer receber nada em troca”. É sinônimo de celebração, reciprocidade e promoção da sustentabilidade para o bem viver dos povos indígenas.

Somos um mecanismo técnico, criado pelo movimento indígena amazônico, liderada pela Coiab e temos como o propósito captar e facilitar o acesso a recursos pelos povos indígenas, suas comunidades e organizações na Amazônia, que, historicamente, tem dificuldade ou não conseguem acessar esses recursos, assim como possibilitar o protagonismo dos povos indígenas na gestão autônoma dos seus territórios.

Como parte do fortalecimento institucional, o Podáali busca aprimorar a gestão de informações e o monitoramento dos apoios realizados, garantindo eficiência, transparência e geração de dados estratégicos para parceiros, governança e organizações apoiadas.

Para isso, buscamos implementar um Sistema de Gestão e Monitoramento de Projetos do Podáali, que considere nossas especificidades de gestão e operacionalização, assegurando um fluxo ágil e integrado de informações.

2. OBJETO

Contratação de um/a Especialista em Análise e Desenvolvimento de Sistemas de Gestão e Monitoramento de Projetos para o Fundo Podáali, com a finalidade de:

- Diagnosticar a base de dados/sistema existente, avaliando sua viabilidade de resgate;
- Adaptar a solução existente ou desenvolver novo sistema, conforme o resultado do diagnóstico;
- Implementar módulos integrados para registro de projetos, avaliação, monitoramento financeiro de projetos apoiados, monitoramento de atividades e mensuração de impacto;
- Realizar a migração e integração da base de dados em planilha Excel atualmente utilizada pelo Fundo Podáali, garantindo que as informações dos apoios já registrados sejam incorporadas ao novo sistema;
- Garantir a integração entre módulos, segurança e acessibilidade da informação, propriedade do código-fonte e documentação completa;
- Capacitar a equipe do Podáali para uso autônomo do sistema após a entrega.

3. ATIVIDADES PRINCIPAIS

O/A especialista deverá:

1. Diagnóstico técnico: Avaliar a base de dados e o sistema atualmente existentes no Fundo Podáali, verificando viabilidade de resgate, funcionalidades, fluxos, limitações e possibilidades de ampliação/aprimoramento.



2. Sistematização de processos: Mapear e documentar os fluxos institucionais do Podáali relacionados à gestão da base/sistema.
3. Desenvolvimento/Adaptação: Adaptar a solução existente ou desenvolver novo sistema em ambiente seguro, escalável e documentado, de acordo com o diagnóstico realizado.
4. Implementação de módulos:
 - 4.1 Registro de Projetos: formulários dinâmicos; dados detalhados (objetivos, orçamento, cronograma, povos envolvidos, territórios, comunidades, regiões de base, público prioritário);
 - 4.2 upload de documentos/imagens; filtros de busca; relatórios sintéticos por estado, região, linha temática e público prioritário.
 - 4.3 Avaliação de Projetos: ambiente para avaliadores; critérios customizáveis; registros qualitativos e quantitativos; acessos diferenciados; classificação automática das propostas.
 - 4.4 Monitoramento Financeiro de Projetos Apoiados: controle de recursos alocados por projeto; sistematização de dados; compilação de resultados; acompanhamento de despesas e saldos; relatórios automáticos.
 - 4.5 Monitoramento de Atividades: cronogramas planejados e realizados; gráficos de progresso; alertas automáticos para pendências/atrasos; registro de atas, relatórios de acompanhamento, fotos e vídeos.
 - 4.6 Mensuração de Impacto: ferramentas para mensurar resultados sociais, econômicos e ambientais; gráficos dinâmicos; indicadores ajustáveis; exportação de relatórios em PDF e Excel.
5. Migração de dados: Executar a migração das informações registradas nas planilhas Excel do Podáali para o sistema, assegurando consistência, integridade e usabilidade dos dados.



6. Segurança e acessibilidade: Implementar níveis de acesso diferenciados; backups automáticos; proteção de dados conforme LGPD; versionamento contínuo em repositório institucional do Podáali.
7. Testes e homologação: Desenvolver protótipo navegável para validação; executar plano de testes; registrar ajustes; homologar sistema com a equipe do Podáali.
8. Documentação e relatórios: Entregar manuais técnico e de usuário, dicionário de dados, matriz de indicadores, emitir relatórios técnicos periódicos sobre evolução do trabalho.
9. Capacitação da equipe: Realizar sessões práticas de capacitação técnica; entregar guia rápido de operação; assegurar que a equipe do Podáali tenha autonomia na utilização do sistema.

4. PERFIL PROFISSIONAL REQUERIDO

- Formação em Ciência de Dados, Sistemas de Informação, Engenharia da Computação, Análise de Sistemas ou áreas correlatas;
- Experiência comprovada no desenvolvimento, análise e/ou adaptação de sistemas de gestão e monitoramento de projetos, incluindo bancos de dados, preferencialmente no Terceiro Setor;
- Conhecimento em linguagens e frameworks escaláveis (JavaScript/Node/React, Python/Django/FastAPI ou equivalentes);
- Experiência em arquitetura de dados e relatórios gerenciais;
- Conhecimento comprovado em segurança da informação, LGPD e versionamento de código (GitHub/GitLab ou equivalentes);
- Capacidade em sistematização de processos e documentação técnica;
- Experiência em trabalho colaborativo e em contextos interculturais será valorizada.



5. PRODUTOS ESPERADOS

- Análise de Requisitos Funcionais e Técnicos (ARFT), incluindo diagnóstico da base de dados/sistema atual e recomendações (considerando as especificidades de gestão e operacionalização do Podáali);
- Documento de fluxos institucionais de gestão da base/sistema;
- Protótipo validado (layout + principais fluxos/módulos);
- Sistema adaptado ou novo Sistema de Gestão e Monitoramento de Projetos do Fundo Podáali, em funcionamento, com os módulos implementados (Registro, Avaliação, Financeiro – restrito a projetos apoiados –, Atividades, Mensuração de Impacto, dentre outros);
- Base de dados consolidada no sistema, incluindo a migração das informações registradas em planilhas Excel;
- Plano de testes, registro de ajustes e termo de homologação;
- Relatórios técnicos periódicos de evolução;
- Documentação completa (manual técnico, manual do usuário e dicionário de dados/matriz de indicadores);
- Código-fonte integral, versionado em repositório sob controle do Podáali, acompanhado da base de dados e documentação técnica de manutenção;
- 12 Sessões de capacitação técnica e guia rápido de operação para a equipe do Podáali.

5.1. SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE (OBRIGATÓRIO)

O/A especialista contratado/a deverá garantir que o sistema a ser desenvolvido/adaptado incorpore padrões mínimos de segurança da informação, acessibilidade e propriedade institucional, incluindo:



1. Controle de acesso e perfis de usuário: implementação de níveis diferenciados de permissão (administradores, gestores, avaliadores etc.), com registro de atividades (logs) e autenticação segura.
2. Proteção de dados e conformidade legal: aplicação das diretrizes da LGPD, incluindo base legal para tratamento de dados, política de retenção, registro de consentimentos quando aplicável e minimização de dados pessoais.
3. Backups e recuperação: configuração de backup automático (mínimo diário) com política documentada de retenção e testes de restauração periódicos.
4. Propriedade e continuidade institucional: todo o desenvolvimento deverá ser versionado em repositório (GitHub/GitLab ou equivalente) sob titularidade do Podáali, com entrega integral do código-fonte, estrutura da base de dados e documentação técnica de manutenção, garantindo ao Fundo pleno acesso e independência do contratado.
5. Acessibilidade da informação: disponibilização de relatórios e dados em formatos abertos (PDF/Excel) e em interface amigável para a equipe do Podáali, assegurando uso autônomo.

6. MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada na modalidade de prestação de serviços por Pessoa Jurídica (PJ), com vigência inicial de 3 meses, podendo ser renovada por 3 meses ou mais, conforme disponibilidade orçamentária e acordo entre as partes.

6. PROCESSO SELETIVO

O processo será composto por:

1. Análise de currículos, portfólios e proposta de atividades e orçamentária;

POR INDÍGENAS, PARA INDÍGENAS,
COM GESTÃO INDÍGENA



UMA ORGANIZAÇÃO DA REDE COIAB



2. Entrevistas técnicas com candidatos pré-selecionados;
3. Contato com referências profissionais;
4. Seleção final com base em mérito técnico e alinhamento institucional.

7. ENVIO DAS CANDIDATURAS

Os(as) interessados(as) deverão enviar os seguintes documentos para o e-mail: projetos@fundopodaali.org.br, com o assunto: *Seleção – Especialista em Análise e Desenvolvimento de Sistemas de Gestão e Monitoramento de Projetos.*

- 1) Currículo atualizado;
- 2) Contatos de referência profissional - pelo menos 2;
- 3) Portfólio de sistemas desenvolvidos/adaptados anteriormente;
- 4) Proposta de serviço com entregas/prazos e valores.

Manaus/AM, 18 de setembro de 2025