TERMO DE REFERÊNCIA N° 012/2026
Analista de Dados

Título da vaga: Analista de Dados
Setor: Projetos
Regime de contratação: Pessoa Jurídica
Período de inscrição: 19/10/2026 a 20/10/2026
Previsão de Início: 21/10/2026

1. Sobre a APIAM

A Articulação das Organizações e Povos Indígenas do Amazonas (APIAM) foi fundada em 14 de dezembro de 2022 e oficialmente registrada em 11 de janeiro de 2023, na cidade de Manaus, Amazonas, Brasil. A APIAM é o resultado de anos de esforços e lutas contínuas dos povos indígenas do Amazonas, incluindo lideranças, mulheres, jovens, professores e agentes de saúde indígenas. Desde 2003, com a criação da COIAM e, posteriormente, da COIPAM, essa trajetória evoluiu até culminar na formalização da APIAM. A APIAM é uma organização da sociedade civil de direito privado, sem fins lucrativos, que reúne organizações indígenas regionais e segmentos indígenas do estado do Amazonas. A entidade atua com 17 sub-regionais, 14 Organizações Indígenas Regionais e 3 Segmentos Estaduais Indígenas, abrangendo 66 povos que falam 53 línguas diferentes. Essas comunidades habitam o estado do Amazonas, com uma população aproximada de 490 mil pessoas, conforme o Censo do IBGE de 2022. As 179 terras indígenas representam 30% do território do estado do Amazonas. A missão da APIAM é lutar pelos direitos e pela defesa dos povos indígenas do Amazonas.

2. Sobre o Projeto

O projeto "Análise de necessidades energéticas e condição de infraestrutura das Unidades Básicas de Saúde Indígenas do Brasil (UBSI)", envolve a coleta, compilação e validação de dados de aproximadamente 520 a 650 UBSI, com foco na futura instalação de sistemas solares fotovoltaicos off-grid. Roraima e Amazonas concentram o maior número de UBSI do inventário (434 unidades).

3. Objetivo da Contratação

O presente Termo de Referência (TDR) tem por objetivo a contratação de um(a) profissional para desempenhar a função de **Analista de Dados** para atuar na equipe de Projetos da APIAM, no âmbito do Análise de necessidades energéticas e condição de infraestrutura das Unidades Básicas de Saúde Indígenas do Brasil (UBSI).
O(A) Analista de Dados será responsável pela captura, limpeza, estruturação, análise estatística e espacial das bases de dados governamentais e territoriais, consolidação de planilhas por DSEI e criação de um Dashboard interativo em Power BI.

4. Escopo dos serviços/atividade do cargo de Analista de Dados

Extração e Raspagem de Dados: Realizar a extração automatizada e manual de dados de fontes públicas e institucionais de saúde (CNES, SIASI/Sispren, dados de concessionárias).

Limpeza e Estruturação: Processar, padronizar e compilar as informações socioambientais e elétricas relativas a aproximadamente 630 UBSIs.

Aprimoramento do Instrumental de Campo: Apoiar a adequação do template do formulário de avaliação (KoboToolbox) para otimização da entrada e tratamento dos dados.

Planilhas Consolidadas por DSEI: Gerar planilhas Excel padronizadas por Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI) e por unidade, registrando cargas elétricas (Wp e Ah), infraestrutura e perfis de funcionamento.

Desenvolvimento de Dashboard Interativo: Desenvolver e implementar painel georreferenciado em Power BI com filtros por DSEI (ex: município, horário de atendimento (diurno/24h) e níveis de urgência energética).

Integração de Dados Multissetoriais: Cruzar as bases públicas com as informações qualitativas trazidas pelos Agentes Indígenas de Saúde (AIS) e com os cálculos de dimensionamento solar elaborados pela equipe de engenharia.

4.1 Produtos e prazos

Produto	Atividade	Prazo (dias corridos)	Valor referência
Produto 1	Mapeamento de fontes de dados e plano de trabalho	15 dias	R$2.000,00
	Refinamento do template Anexo 2		
Produto 2	Extração (manual e/ou automatizada) de dados públicos (CNES, Sispren)	21 dias	R$9.5000,00
	Processamento e estruturação (aprox. 630 unidades)	42 dias	
Produto 3	Produção das planilhas Excel por DSEI/unidade	63 dias	R$9.000,00
	Desenvolvimento de dashboard interativo (Power BI)	77 dias	
Total		77 dias	R$20.500,00

5. Perfil requisitado:

Formação:

- Graduação completa em Ciência de Dados, Estatística, Engenharia, Ciência da Computação, Sistemas de Informação ou áreas correlatas.

Conhecimentos e Experiências Exigidos:

- Domínio prático em manipulação e análise de dados complexos (SQL, Python ou R, Power Query/Excel avançado).
- Experiência comprovada no desenvolvimento de dashboards interativos em Power BI com recursos de espacialização/georreferenciamento.
- Experiência na higienização de bases públicas de saúde do governo federal (CNES, DATASUS, SIASI).
- Desejável conhecimento em integração com formulários digitais móveis (KoboToolbox)

6. Período de vigência do contrato

Três meses a partir da assinatura do contrato, modalidade de pagamento por produto.

7. Remuneração e cronograma de pagamento

A combinar, conforme experiência e padrão de mercado para consultoria. Os pagamentos serão realizados mediante regime contratual PJ, após entrega e aprovação dos referidos produtos.

8. Etapas da seleção

● Etapa 1: Análise e seleção curricular dos (as) candidatos (as);

● Etapa 2: Entrevista com os candidatos selecionados na etapa 1, podendo ser online ou pelos meios de comunicação mais adequados;

● Etapa 3: Seleção final e divulgação de resultado.

9. Envio da Proposta

Inscrições somente via e-mail O candidato à vaga deverá enviar os documentos abaixo elencados para o email: financeiro@apiamoficial.org, com cópia para projetos@apiamoficial.org e secretaria@apiamoficial.org, assunto: **Seleção Analista de Dados - TdR012/2026 - APIAM.**

● Currículo atualizado;
● Carta de Motivação justificando interesse e capacidades para o trabalho de acordo com os requisitos demandados (máximo de 2 páginas);
● Contatos de pelo menos duas referências profissionais. A APIAM é uma organização indígena, por isso, profissionais indígenas são fortemente encorajados a se candidatarem a esta vaga.

10. Disposições Gerais

A APIAM se reserva ao direito de não publicar lista de inscritos e contratados, nem prestar quaisquer justificativas ou esclarecimentos sobre este processo seletivo, tendo em vista que se trata de uma Organização Não Governamental (ONG), norteada por Estatuto Social e Regimento Interno próprio.

Manaus/AM, 19 de outubro de 2026.

Coordenação Executiva da APIAM

Maria Auxiliadora Cordeiro da Silva - Coordenadora Geral da APIAM

Darcy Comapa Duarth - Vice-Coordenador da APIAM

Joede Pereira Michiles - Coordenador Tesoureiro da APIAM

Eliomar Osias Resende Sarmento - Coordenador Secretário da APIAM