

## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 02/2025

### Modalidade Produto

### Cadastro Reserva

#### I. TÍTULO DO PROJETO

Morar Amazônico.

#### II. CONTRATANTE

Instituto Amazônia+21.

#### III. CONTEXTO

O Instituto Amazônia+21 (IAMZ+21) é uma organização da sociedade civil de iniciativa da Confederação Nacional da Indústria (CNI) e da Ação Pró-Amazônia, associação formada por nove federações das indústrias dos estados da Amazônia Legal, com a missão de apoiar a criação de negócios sustentáveis e inovadores na Amazônia, bem como fortalecer empreendimentos existentes e aqueles que venham a se estabelecer na região, dialogando com as demandas locais, o potencial econômico da região e a agenda ESG.

As macroestratégias do IAMZ+21 para os anos entre 2021 e 2030 são:

- Fortalecer e promover negócios sustentáveis na Amazônia Legal brasileira, a partir do fortalecimento dos negócios existentes e de oportunidades de novos empreendimentos, identificados com parcerias chave e em modelos e práticas compartilháveis e escaláveis.
- Estruturar atração de investimentos e inovação em sistemas financeiros para produtos e serviços, voltados a agenda climática, bioeconomia e negócios verdes;
- Promover espaço permanente de diálogo e engajamento sobre negócios sustentáveis, cultura, investimentos privados e públicos, CT&I e proteção plena do bioma amazônico, com articulação e colaboração com Governos, Setor Produtivo, Academia, Sociedade Civil Organizada e Instituições de Fomento e;
- Amplificar a disseminação de conhecimento, de melhores práticas e a comunicação de resultados e iniciativas com transparência e compromisso com todos os públicos.



No ano de 2024, foi firmado um Acordo de Cooperação Financeira (ACF) entre a Caixa Econômica Federal e o IAMZ+21, através do Fundo Socioambiental (FSA) CAIXA, com o objetivo de viabilizar o Projeto Morar Amazônico, uma iniciativa estruturante voltada para o desenvolvimento de soluções habitacionais e urbanas com características sustentáveis e inovadoras na Amazônia Legal.

O Projeto tem como objetivo promover melhorias significativas na qualidade de vida de uma determinada comunidade em Belém (PA), por meio de intervenções que integram habitação, infraestrutura comunitária e espaços públicos. Com foco em benefícios sociais, o projeto visa garantir segurança, qualidade construtiva e ambiental, além de preservar o modo de vida local. Para isso, serão substituídas unidades habitacionais precárias, atualmente em risco, por novas habitações utilizando um sistema construtivo inovador e sustentável sobre palafitas, respeitando a tipologia regional e vernacular. Além das habitações, serão construídos equipamentos públicos comunitários, destinados a atividades definidas em diálogo com moradores da comunidade. O projeto também contempla a criação de uma praça pública, requalificando um terreno degradado para uso coletivo. Complementarmente, serão estabelecidas diretrizes para a requalificação urbana sustentável do território, com modelagem financeira voltada à implementação e escalabilidade das soluções habitacionais e urbanas para outras comunidades, garantindo impactos positivos de longo prazo.

Dessa forma, a presente contratação visa garantir a implementação eficiente dessas ações, cujo escopo é apresentado nos próximos capítulos.

#### **IV. OBJETIVOS DA CONSULTORIA**

O objeto deste termo de referência é a contratação de consultoria técnica especializada em dados para contribuir em variadas frentes, como modelagem, organização, análise, visualização e coleta de dados que resultarão em produtos de conhecimento estratégico do Observatório do Amazônia+21 e da Plataforma de Conhecimento da Facility de Investimentos Sustentáveis, ambos em linha com o Acordo de Cooperação Financeira estabelecido entre esta organização e o FSA/CAIXA.

#### **V. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES**

O especialista atuará tendo como foco principal a colaboração na originação de estudos, pesquisas, raspagens, visualização de dados e produção de textos (*policy briefs* e *fact sheets*, por exemplo)\_alinhados com as estratégias do Instituto Amazônia+21 e da Facility de Investimentos Sustentáveis (FAIS), buscando gerar valor compartilhado entre os atores econômicos e não econômicos com os quais as organizações se relacionam.



A atuação do especialista dar-se-á em projetos de inteligência com destaque para as seguintes atividades:

- Realizar estudos sobre temas relevantes para o IAMZ+21 e FAIS sobre economia, bioeconomia e temas correlatos;
- Assessorar a tomada de decisões estratégicas e metodológicas de projetos do IAMZ+21 e FAIS;
- Participar da concepção de coletas de dados e análises;
- Apoiar a elaboração de relatórios técnicos e artigos científicos;
- Elaborar apresentações e relatórios com informações socioeconômicas, setoriais e demográficas;
- Participar e modelar estudos e avaliações de impacto;
- Planejar atividades, tarefas e cronogramas;
- Colaborar com projetos liderados por outros membros do time.

## VI. PRODUTOS

**As entregas consistirão em 12 (doze) produtos**, sendo um por mês, apresentados por meio de relatórios físicos e planilha tipo *time sheet* com descrição detalhada das atividades e ações, conforme a seguir:

**Produto 1:** Plano de trabalho do primeiro trimestre, contendo minimamente: plano geral detalhado para a implementação dos trabalhos no âmbito da FAIS, incluindo as atividades descritas no capítulo V, mais o Relatório de execução do primeiro mês: relatório técnico contendo: 1) Descritivo das ações realizadas; 2) Impactos das ações realizadas, indicando quantitativa e qualitativamente o desempenho e os resultados alcançados; 3) pontos de melhorias e lições aprendidas.

**Produtos 2 ao 12:** Relatório técnico mensal de execução contendo: 1) Descritivo das ações realizadas; 2) Impactos das ações realizadas, indicando quantitativa e qualitativamente o desempenho e os resultados alcançados; 3) pontos de melhorias e lições aprendidas.

**Adicionais aos Produtos 4, 7 e 10:** Atualização do Plano de Trabalho entregue no 1º mês para o trimestre subsequente.

## VII. ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO

O acompanhamento do processo de execução dos planos de trabalho dar-se-á por meio da realização de reuniões. Nessas reuniões, o especialista irá apresentar o desenvolvimento do produto, submetendo-o às análises e considerações por parte do IAMZ+21. A qualquer momento, o IAMZ+21 e/ou seus parceiros poderão convocar o especialista para prestação de esclarecimentos que se fizerem necessários sobre o trabalho em execução.



## VIII. PERFIL PROFISSIONAL

### QUALIFICAÇÕES MÍNIMAS REQUERIDAS (obrigatórias)

- Formação em Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Exatas ou Ciências Humanas;
- Experiência comprovada de pelo menos 5 anos em gestão de dados, incluindo originação, sistematização e análise;
- Conhecimento avançado em linguagens de Big Data, desenvolvimento de dashboards e em programação, como R (preferencialmente), Python e SQL;
- Domínio de Excel;
- Conhecimento com ferramentas de visualização de dados, como Power BI, ArcGIS e similares;
- Experiência com processamento e análise de dados geoespaciais vetoriais;
- Habilidade para realizar, coordenar e sistematizar conhecimentos advindos de fontes primárias e secundárias, além de eventos, reuniões, rodas de diálogo, círculos de decisão e grupos de trabalho;
- Conhecimento consistente em estratégias para inovação;
- Fluência em inglês.

### QUALIFICAÇÕES ADICIONAIS DESEJÁVEIS

- Experiência e conhecimento sobre o papel do setor privado em agendas de ESG, Sustentabilidade e Inovação na Amazônia;
- Conhecimento sobre o ecossistema de dados da Amazônia Legal brasileira, considerado um diferencial;
- Experiência em análises exploratórias de dados espaciais e alfanuméricos;
- Conhecimento em modelos estatísticos, incluindo regressões, modelos espacialmente explícitos e técnicas de aprendizado de máquina;
- Experiência na redação de relatórios técnicos ou publicações acadêmicas relacionadas aos temas abordados;
- Excelência em comunicação verbal e escrita, com capacidade de organizar informações em materiais como ofícios, cartas e apresentações (PowerPoint ou similares);
- Capacidade para trabalho em equipe.

## IX. AÇÕES AFIRMATIVAS

O IAMZ+21 valoriza a diversidade e a pluralidade e tem compromisso institucional com a equidade de oportunidades para pessoas de toda e qualquer raça, etnia, gênero, orientação sexual, bem como pessoas com deficiência. Caso você se identifique como público-alvo de ações afirmativas, solicitamos que você compartilhe seu perfil social no e-mail de candidatura. O envio dessas



informações é inteiramente opcional e, caso opte pelo envio, estas poderão ser utilizadas como parte dos critérios de avaliação.

#### X. PRAZO DE DURAÇÃO DO CONTRATO

A vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, com possibilidade de prorrogação mediante termo aditivo.

#### XI. VALOR DO CONTRATO

O valor global do contrato será definido de acordo com a experiência e expectativa da pessoa candidata. Estima-se um montante de 1.920 horas de consultoria para o período de vigência contratual, pagos parcelados mediante emissão de NF e envio de relatório do tipo *time sheet*.

#### XII. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO VIS A VIS REMUNERAÇÃO / HONORÁRIOS

PRODUTO	DATA DA ENTREGA DO PRODUTO	VALOR
1	D+30	Valor global ÷ 12
2	D+60	Valor global ÷ 12
3 ao 12	A cada 30 dias	Valor global ÷ 12
Total		Valor Global

**Obs.:** Para a execução de cada produto previsto são estimadas em média até 40 horas semanais (8 horas por dia / média). Há reembolsos de despesas com: passagens aéreas, hospedagem, traslados e alimentação, quando em deslocamento para outras cidades ou estados que não São Paulo/SP (estão previstas diversas viagens, portanto, há a necessidade de disponibilidade).

#### XIII. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado em 12 (doze) parcelas mediante apresentação, avaliação e aprovação do produto pelo Gestor responsável.

#### XIV. LOCAL DE TRABALHO

Presencial com local físico na cidade de São Paulo/SP e possíveis viagens para os nove estados da Amazônia Legal e/ ou Brasília-DF.



## XV. PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DAS CANDIDATURAS

Os interessados na presente seleção deverão encaminhar o Curriculum Vitae aos cuidados do IAMZ+21 descrevendo, como assunto: “**Seleção para especialista em Dados**”, para o seguinte e-mail:

- [contato@institutoamazonia21.org.br](mailto:contato@institutoamazonia21.org.br)

As candidaturas recebidas serão avaliadas pela equipe do IAMZ+21. Somente serão contatados os (as) candidatos (as) que sejam considerados (as) habilitados (as), isto é, que atendam aos requisitos mínimos (obrigatórios). O (A) candidato (a) que não atender a todos os requisitos obrigatórios constantes do item VIII será desclassificado (a).

O IAMZ+21 se reserva ao direito de selecionar a(s) pessoa candidata(s) que entender melhor se adequar(em) ao perfil pretendido, não está sujeito a prestar informações confidenciais a respeito do processo de seleção e se compromete a resguardar suas informações pessoais e a não as divulgar sem o devido consentimento.

## XVI. RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO



Fernando Penedo  
Líder de Operações e Projetos - Instituto Amazônia+21  
Data: 17/02/2025