



### **1. Objeto da contratação**

Consultoria especializada (pessoa física) para PESQUISA E AVALIAÇÃO DE ESTRATÉGIAS PARA A ATUALIZAÇÃO DIGITAL DO IBGE COM BASE NAS PROPOSTAS INTERNACIONAIS DE NSDS (National Strategies Development Sis

### **2. Número da Requisição**

UNDP-BRA-1003824

### **3. Antecedentes**

O Projeto de Cooperação Técnica Internacional BRA/23/023 “BRASIL NA TERCEIRA DÉCADA DO SÉCULO XXI: A DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS DO 13º CENSO DEMOGRÁFICO DO PAÍS”, insere-se no contexto de vigência do Acordo Básico de Assistência Técnica, assinado entre o Governo da República Federativa do Brasil e a Organização das Nações Unidas, entre outras organizações internacionais, promulgado pelo Decreto nº 59.308/1966. O objetivo do Projeto é desenvolver subsídios de estudos e disseminação de resultados para consolidar o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) como centro do Sistema Nacional de Geografia e Estatística, reforçando o papel destinado a instituição pelos órgãos oficiais, priorizando a disseminação dos dados coletados em 2022, com enfoque na atuação da instituição na disseminação do Censo Demográfico de 2022. O IBGE – Instituto de pesquisa e levantamento de dados – tem como meta ser referência na promoção de subsídios para uma Administração Pública efetiva, ética, ágil e responsável. Cabe destacar que a parceria com o PNUD, além de fortalecer significativamente o processo de intercâmbio e disseminação dos dados do Censo 2022, busca contribuir para a consolidação do IBGE como uma referência em boas práticas de uso dos dados estatísticos. A expertise do PNUD e sua presença global serão ferramentas-chave para alcançar os resultados previstos no referido Projeto, o que elevará a qualidade das ações desenvolvidas e proporcionará maior visibilidade internacional. Para possibilitar o alcance do resultado geral do projeto, foram estruturados 4 (quatro) eixos, que correspondem aos resultados intermediários esperados: [1] Plano de fomento a disseminação do conjunto de informações estatísticas e geográficas produzidas pelo Censo Demográfico elaborado e pilotado, bem como as inovações metodológicas e conceituais reveladoras do Brasil no início da terceira década do século XXI. [2] Estratégia de fortalecimento do papel do IBGE como parte fundamental do Sistema Nacional de Estatística e Geografia desenvolvida, contribuindo para subsidiar as agendas de políticas públicas. [3] Metodologias de fortalecimento de espaços de diálogos com parceiros nacionais e internacionais estruturada, em agendas temáticas selecionadas, em parceria com instituições relevantes para a agenda do IBGE e/ou os grupos de trabalho definidos. [4] Gestão eficiente e gestão de conhecimento do projeto realizadas.

### **4. No do resultado PRODOC/PNUD**

3 Metodologia de fortalecimento de espaços de diálogos com parceiros nacionais e internacionais estruturada, em agendas temáticas selecionadas, em parceria com instituições relevantes para as agendas do IBGE e/ou os grupos de trabalho definidos.

### **5. Objetivos da consultoria**

Contratação de consultoria especializada (pessoa física) para PESQUISA E AVALIAÇÃO DE ESTRATÉGIAS PARA A ATUALIZAÇÃO DIGITAL DO IBGE COM BASE NAS PROPOSTAS



## TERMO DE REFERÊNCIA No 144803

Contrato por Produto - Nacional

INTERNACIONAIS DE NSDS (National Strategies for the development os statistics) para digitalização e uso de bases digitais de dados no contexto nacional, do Projeto BRA/23/023.

### 6. Descrição das atividades

• Dar suporte temático à equipe do IBGE; • Mapeamento dos dados do IBGE bem como suas tecnologias atuais e virtudes e/ou problemas no processo de transformação digital; • Verificação da adequação de processos, métodos e condições para utilização de estratégias de plataformização e o desenvolvimento de Inteligência Artificial (IA). • Mensuração do quanto o IBGE está no processo de inovação em políticas públicas e digitalização (sustentabilidade, desenvolvimento, transparência, soberania e accountability digital). • Proposta de desenvolvimento de ações e políticas técnico-institucionais para adequação prática e técnica para a transformação digital. • Proposta de adequação procedimental e/ou redução de custos e apreciação da efetividade do Instituto através de rotinas que possam ser melhoradas a partir de tecnologias atuais ou do adensamento de dados.

### 7. Produtos esperados

Produto 1: Elaboração de proposta de metodologia de trabalho e plano de trabalho da consultoria (em português). Produto 2: Reconhecimento e mapeamento das tecnologias e processos (metodológicos, tecnológicos e digitais) da produção de dados de resultados selecionados para estudo do CENSO-IBGE apontados pela diretoria. Produto 3: Construção de relatório descritivo intermediário demonstrando o caminho informacional a partir de referenciais metodológicos e tecnológicos compreensíveis para os tomadores de decisão. Produto 4: Verificação da adequação das rotinas, práticas e condições do Instituto aos três momentos do processo de digitalização (plataformização, formação de redes e IA) Produto 5: Apresentação de relatório final com um conjunto de sinalizações e sugestões para acelerar, otimizar, tornar mais racionais e/ou menos custosas as rotinas e práticas do IBGE visando a transformação digital e a organização.

### 8. Qualificações profissionais

Qualificações obrigatórias: Profissional com formação de Doutorado em Geografia, Estatística, História, Economia, Ciências Sociais Relações Internacionais; com experiência internacional; Experiência internacional e artigos publicados na área Digitalização e/ou processos de plataformização; Qualificações desejáveis: Experiência na escrita de obras para o grande público com perfil de popularização da ciência. Conhecimento de metodologias de análise e interpretação de dados.

### 9. Insumos

N.A.

### 10. Nome do supervisor

Luis Fernando Vitagliano

### 11. Cargo do supervisor

Assessor Presidência do IBGE

### 12. Localidade do trabalho



TERMO DE REFERÊNCIA No 144803

Contrato por Produto - Nacional

Telepresencial (remoto). - RJ

**13. Data de início**

01/04/2024

**14. Data de término**

28/02/2025

**15. Produtos x Honorários**

Descrição	Valor	Percentual	Data Prevista
<b>Elaboração de proposta de metodologia de trabalho e plano de trabalho da consultoria (em português). A entrega do produto será feita pela apresentação do plano de trabalho da consultoria, incluído um cronograma de execução, metodologias e ferramentas a serem aplicadas, prevendo reajustes no decorrer do processo (desde a proposta de metodologia até o produto final).</b>	R\$ 18.200,00	20.00 %	15/04/2024
<b>Reconhecimento e mapeamento das tecnologias e processos (metodológicos, tecnológicos e digitais) da produção de dados de resultados selecionados para estudo do CENSO-IBGE apontados pela diretoria. A Consultoria deverá entregar relatório em formato PDF, e word (editável, que permita a inserção dos comentários da equipe do IBGE), para consulta e que conste a respeito do acompanhamento dos projetos principais processo para o Censo 2022; com indicação das possíveis melhorias;</b>	R\$ 13.650,00	15.00 %	24/06/2024
<b>Construção de relatório descritivo intermediário demonstrando o caminho informacional a partir de referenciais metodológicos e tecnológicos compreensíveis para os tomadores de decisão. A Consultoria deverá entregar relatório, em formato PDF e word (editável, que permita a inserção dos comentários da equipe do IBGE), que possa estar disponível para consulta e permita implementar melhorias no processo de disseminação do Censo 2022; com indicação das possíveis melhorias digitais;</b>	R\$ 13.650,00	15.00 %	30/08/2024
<b>Verificação da adequação das rotinas, práticas e condições do Instituto aos três momentos do processo de digitalização (plataformização,</b>	R\$ 13.650,00	15.00 %	29/11/2024



TERMO DE REFERÊNCIA No 144803

Contrato por Produto - Nacional

**formação de redes e IA) Apresentação de relatório de acompanhamento através de arquivo PDF, e word (editável, que permita a inserção dos comentários da equipe do IBGE), que permita ser usado pela instituição para percepção de gargalos e processos dentro dos níveis de digitalização**

<b>Apresentação de relatório final com um conjunto de sinalizações e sugestões para acelerar, otimizar, tornar mais racionais e/ou menos custosas as rotinas e práticas do IBGE visando a transformação digital e a organização. Relatório de avaliação do desenvolvimento de produtos ligados a disseminação do Censo 2022 com base na avaliação do planejado versus executado em que conste todos mapas levantados para as notas técnicas do período de consultoria, em formato PDF e word (editável, que permita a inserção dos comentários da equipe do IBGE).</b>	R\$ 31.850,00	35.00 %	17/02/2025
--	---------------	---------	------------

REMUNERAÇÃO

**16. Valor total dos serviços**

R\$ 91.000,00

**17. Número de parcelas**

5

**18. Linha orçamentária**

71305

**19. Observações**

N.A.