

## **Edital Nº 09/2023 – Processo de seleção de consultores para atuarem no Projeto Modernização da Produção Estatística e Geocientífica**

A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) torna pública a abertura de processo seletivo para contratação de consultoria técnica no âmbito do Projeto Modernização da Produção Estatística e Geocientífica, fruto de uma parceria do IBGE com a Agência Brasileira de Cooperação do Ministério das Relações Exteriores (ABC/MRE) e o Fundo de População das Nações Unidas (UNFPA).

O Projeto possui como grande objetivo a modernização da produção estatística e geocientífica a partir do aprimoramento do Censo Demográfico 2022, cuja etapa de coleta já foi concluída, como também do aprimoramento das demais pesquisas e levantamentos do IBGE, contribuindo para o conhecimento da realidade brasileira e do exercício da cidadania por meio da disponibilização de informações precisas, tempestivas e relevantes, úteis para o ensino, pesquisa, formulação de políticas públicas e tomada de decisão nas esferas pública e privada. Nesse sentido, o Projeto prevê 2 principais frentes de trabalho:

- Desenvolvimento de soluções inovadoras no âmbito de parcerias interinstitucionais, capacitação de pessoal, estratégias de campo, gestão da coleta, comunicação e publicidade para ampliação da cobertura do Censo Demográfico, com consequente estabelecimento de *benchmark* para as pesquisas do IBGE; e
- Modernização dos processos de produção estatística e geocientífica, a fim de aprimorar a produção de informações de qualidade por meio da realização de parcerias, incorporação de novas competências, integração com novas bases de dados e registros administrativos, adoção de novas técnicas de produção e aperfeiçoamento de sistemas e da execução dos processos norteados pelos modelos genéricos de produção estatística e geocientífica.

As duas frentes de trabalho supracitadas estão desagregadas nas seguintes atividades, nas quais serão alocados os consultores contratados no âmbito do Projeto:

### **Atividade 1.1.1**

Desenvolvimento e sistematização de novas estratégias de prospecção de instituições com potencial de parceria, de organização e controle das parcerias já existentes e de desburocratização no processo de tramitação das parcerias voltadas à ampliação da cobertura das coletas de campo;

### **Atividade 1.1.2**

Desenvolvimento, implantação e sistematização de melhorias no processo de capacitação das equipes;

### **Atividade 1.1.3**

Desenvolvimento e sistematização de estratégias de campo inovadoras para a melhoria do aproveitamento da coleta em diferentes territórios, inclusive povos e comunidades tradicionais;

#### **Atividade 1.1.4**

Aprimoramento da gestão da coleta e da construção e monitoramento de novos indicadores para garantia da máxima cobertura;

#### **Atividade 1.1.5**

Desenvolvimento e sistematização de melhorias nas formas de comunicação e publicidade de pesquisas estatísticas para fins de sensibilização dos informantes com vistas à redução das recusas às entrevistas;

**Atividade 2.1.1** Aprimoramento e sistematização da adaptação e da aplicação dos processos de produção estatística e geocientífica, que estão contemplados nos modelos genéricos *Generic Statistical Business Process Model* (GSBPM) e *Generic Geoinformational Business Process Model* (GGIBPM), especialmente no Censo Demográfico;

**Atividade 2.2.1** Desenvolvimento e sistematização de técnicas de modelagem para a estimativa da densidade populacional no nível das células de grade e áreas de enumeração;

#### **Atividade 2.3.1**

Aprimoramento e sistematização da captação, prospecção, recepção, armazenamento, processamento, integração e uso de registro administrativos, bases de dados e dados não estruturados;

#### **Atividade 2.4.1**

Desenvolvimento e sistematização de novas estratégias de prospecção de instituições com potencial de parceria, de organização e controle das parcerias já existentes e de desburocratização no processo de tramitação das parcerias que objetivem o desenvolvimento de soluções para ampliação da cobertura geográfica e temática das pesquisas estatísticas e levantamentos geocientíficos, bem como ao compartilhamento de bases de dados, conhecimentos técnicos e tecnologias;

#### **Atividade 2.4.2**

Elaboração de relatórios técnicos sobre a execução do Projeto e sistematização da transferência de conhecimento produzido no âmbito do Projeto.

#### **Atividade 2.5.1**

Proposição e sistematização de soluções técnicas a serem desenvolvidas pelo IBGE para aprimoramento de sistemas de coleta e de gestão das operações de campo;

#### **Atividade 2.5.2**

Proposição e sistematização de soluções técnicas a serem desenvolvidas pelo IBGE para aprimoramento de atividades de prospecção, planejamento, desenvolvimento, implantação, suporte técnico, supervisão e monitoramento dos serviços e sistemas;

### Atividade 2.5.3

Proposição e sistematização de soluções técnicas a serem desenvolvidas pelo IBGE para aprimoramento da segurança de redes, aplicações e sistemas.

Neste edital estão previstas vagas de consultoria para as atividades 1.1.4, 1.1.5, 2.1.1, 2.3.1, 2.4.1, 2.5.1 e 2.5.2. A distribuição das vagas por atividade e Termo de Referência (TR) observará o disposto no Quadro 1 a seguir:

**Quadro 1 – Quadro de Vagas**

<b>TR - Atividade</b>	<b>Lotação</b>	<b>Vagas</b>
TR 1.1.4 - Consultor Sênior em Análise de Dados para Processos de Acompanhamento de Coleta e de Tratamento de Dados Estatísticos	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 1.1.5 - Consultor pleno em Jornalismo Institucional Audiovisual	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 2.1.1 - Consultor júnior em processo de codificação de dados estatísticos do Censo 2022	Rio de Janeiro (RJ)	14
TR 2.1.1 - Consultor pleno em crítica temática de censos demográficos	Remoto	1
TR 2.1.1 - Consultor pleno em estudos, testes e provas piloto do Censo Demográfico 2022	Remoto	1
TR 2.1.1 - Consultor pleno em melhorias dos processos que tiveram maior impacto no Censo Demográfico 2022	Remoto	1

TR 2.1.1 - Consultor pleno em recenseamento de população em situação de rua	Remoto	2
TR 2.1.1 - Consultor pleno para atuar na avaliação de parâmetros do censo demográfico 2022	Remoto	1
TR 2.3.1 - Consultor pleno em base de dados sobre os censos internacionais	Remoto	1
TR 2.3.1 - Consultor pleno em pareamento de informações do censo demográfico 2022 com outras bases de dados	Remoto	1
TR 2.4.1 - Consultor sênior em soluções em parcerias e em gestão do conhecimento	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 2.5.1 - Consultor sênior em Análise de Qualidade para Sistemas de Coleta	Rio de Janeiro (RJ)	2
TR 2.5.1 - Consultor sênior em soluções em desenvolvimento de Sistemas DOT NET para Sistemas de Coleta - II	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 2.5.1 - Consultor sênior em soluções em desenvolvimento de Sistemas JAVA - II	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 2.5.1 - Consultor sênior em soluções em desenvolvimento de Sistemas para Android - IV	Rio de Janeiro (RJ)	1

TR 2.5.1 - Consultor sênior em soluções para Coleta de Dados	Rio de Janeiro (RJ)	2
TR 2.5.1 - Consultor sênior em Web Design	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 2.5.2 - Consultor sênior em Infraestrutura de Nuvem	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 2.5.2 - Consultor sênior em melhoria de processos de suporte à produção em ambiente de TIC	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 2.5.2 - Consultor sênior em soluções em Infraestrutura de Banco de Dados PostgreSQL	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 2.5.2 - Consultor sênior em soluções para melhoria de medição e qualidade de software - II	Rio de Janeiro (RJ)	2
TR 2.5.2 - Consultor pleno em ciência de dados no âmbito da produção estatística e geocientífica - I	Remoto	1
TR 2.5.2 - Consultor pleno em ciência de dados no âmbito da produção estatística e geocientífica - II	Remoto	1

O(A) consultor(a) será responsável pelo desenvolvimento das atividades e produtos previstos no Termo de Referência (TR) para o qual ele(a) se candidatar dentre as opções apresentadas no Quadro 1.

O(A) candidato(a) deverá preencher o Formulário Google disponível no Termo de Referência de candidatura, anexando o currículo no modelo do [Formulário P11](#), conforme TR da vaga pleiteada e de acordo com as opções apresentadas no Quadro 1, até o dia **02 de janeiro de 2024**. A não anexação do Formulário P11 implicará na

eliminação do(a) candidato(a). Em caso de dúvidas ou dificuldade com o link, o(a) candidato(a) poderá entrar em contato com o IBGE pelo e-mail [projetomodernizacao@ibge.gov.br](mailto:projetomodernizacao@ibge.gov.br), que também constituirá o único canal para recebimento de recursos em observância ao cronograma previsto no Quadro 2.

Os(as) candidatos(as) não eliminados(as) que cumprirem os requisitos obrigatórios do Termo de Referência para o qual se candidataram serão classificados(as) em ordem decrescente das notas obtidas no resultado final do processo de seleção.

Serão convocados(as) os(as) candidatos(as) na ordem de sua classificação, respeitando o número de vagas disponíveis, de acordo com o Quadro 1.

Poderão ser criadas novas vagas, desde que haja disponibilidade de recursos financeiros no Projeto, a necessidade do serviço e a conveniência e a oportunidade da Administração do Projeto. Para o preenchimento de novas vagas criadas, poderão ser convocados(as) os(as) candidatos(as) aprovados(as) no resultado final, na ordem de classificação, para os respectivos Termos de Referência de candidatura.

Não serão contratados(as) servidores(as) ativos(as) da Administração Pública Federal, Estadual, do Distrito Federal ou Municipal, direta ou indireta, bem como empregados de suas subsidiárias e controladas, em conformidade com artigo 7º do Decreto 5.151, de 22 de julho de 2004, ressalvados os professores públicos universitários nos termos da lei.

O critério de desempate a ser adotado será a idade do(a) candidato(a), sendo o(a) de maior idade o(a) melhor colocado(a).

O edital e anexos estão disponíveis na página eletrônica <https://www.ibge.gov.br/aceso-informacao/institucional/trabalhe-conosco/38711-2023-09-consultores.html> e no site do UNFPA <https://brazil.unfpa.org/pt-br/vacancies>. Nesses mesmos endereços serão publicados os resultados.

O cronograma previsto para o processo seletivo é apresentado no Quadro 2.

**Quadro 2 – Cronograma previsto**

Atividade	Período previsto
Abertura do edital	26 de dezembro de 2023
Período de inscrição	26 de dezembro de 2023 a 02 de janeiro de 2024
Resultado preliminar	04 de janeiro de 2024
Período de recurso	05 de janeiro de 2024
Convocação para entrevista *	8 a 9 de janeiro de 2024

Período de entrevistas *	10 de janeiro de 2024 a 17 de janeiro de 2024
Resultado final	19 de janeiro de 2024

*\* Etapa exclusiva dos TR 2.1.1 - Consultor júnior em processo de codificação de dados estatísticos do Censo 2022; TR 2.1.1 - Consultor pleno em crítica temática de censos demográficos; TR 2.1.1 - Consultor pleno em estudos, testes e provas piloto do Censo Demográfico 2022; TR 2.1.1 - Consultor pleno em melhorias dos processos que tiveram maior impacto no Censo Demográfico 2022; TR 2.1.1 - Consultor pleno em recenseamento de população em situação de rua; TR 2.1.1 - Consultor pleno para atuar na avaliação de parados do censo demográfico 2022; TR 2.3.1 - Consultor pleno em base de dados sobre os censos internacionais; TR 2.3.1 - Consultor pleno em pareamento de informações do censo demográfico 2022 com outras bases de dados.*

**CIMAR AZEREDO PEREIRA**

Diretor Nacional do Projeto de Cooperação Técnica Internacional BRA06IBG