

Edital Nº 03/2024 – 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, 2.1.1, 2.4.1, 2.4.2 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

TR - Atividade	Lotação	Vagas
TR 1.1.4 - Consultor pleno em processos de acompanhamento centralizado da coleta e de tratamento de dados estatísticos - III	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 2.1.1 - Consultor sênior em pesquisa qualitativa, entrevistas em profundidade e análise de dados	Remoto	1
TR 2.1.1 - Consultor sênior em projeções de população utilizando o software R	Remoto	1
TR 2.1.1 - Consultor pleno em geoprocessamento e em compatibilização de Nomes geográficos	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 2.1.1 - Consultor pleno em consolidação de recortes territoriais – Áreas de Ponderação	Remoto	1
TR 2.1.1 - Consultor pleno em consolidação de recortes territoriais específicos para	Remoto	1

identificação de Arranjos Populacionais e Concentrações Urbanas		
TR 2.1.1 - Consultor pleno em ciências sociais com enfoque em codificação e crítica de dados estatísticos para Povos e Comunidades Tradicionais - III	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 2.1.1 - Consultor pleno em processos de crítica e imputação de censos demográficos	Remoto	1
TR 2.1.1 - Consultor pleno em estatísticas com enfoque em pesquisas domiciliares - II	Remoto	5
TR 2.1.1 - Consultor pleno em indicadores e gestão de projeto da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 2.4.1 - Consultor pleno em organização e controle de parcerias interinstitucionais - II	Remoto	1
TR 2.4.2 - Consultor júnior em gestão operacional de projeto e transferência de conhecimento no âmbito da produção estatística e geocientífica	Remoto	1
TR 2.4.2 - Consultor júnior em gestão de projeto e transferência de conhecimento no âmbito da produção estatística e geocientífica	Remoto	1

TR 2.5.2 - Consultor sênior em processamento de imagens de Radar - II	Rio de Janeiro (RJ)	1
TR 2.5.2 - Consultor pleno em geoprocessamento e em criação de geosserviços em plataformas Web	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 de desenvolvimento de software no âmbito da produção estatística e geocientífica	Remoto	1
TR 2.5.2 - Consultor pleno em soluções para Sistemas, Aprendizado de Máquina e Dados em Pesquisas Agropecuárias	Remoto	1
TR 2.5.2 - Consultor sênior em soluções para Sistemas e Dados em Pesquisas Agropecuárias	Remoto	1
TR 1.1.4 - Consultor pleno em processos de acompanhamento centralizado da coleta e de tratamento de dados estatísticos - III	Rio de Janeiro (RJ)	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 **15 de março 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, 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/39342-2024-03-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	11 de março de 2024
Período de inscrição	11 a 15 de março de 2024
Resultado preliminar	21 de março de 2024
Período de recurso	22 de março de 2024
Convocação para entrevista*	28 a 29 de março de 2024

Período de entrevistas*	1 a 3 de abril de 2024
Resultado final	10 de abril de 2024

**Etapa exclusiva dos TR 2.1.1 - Consultor sênior em pesquisa qualitativa, entrevistas em profundidade e análise de dados; TR 2.1.1 - Consultor sênior em projeções de população utilizando o software R; TR 2.1.1 - Consultor pleno em geoprocessamento e em compatibilização de Nomes geográficos; TR 2.1.1 - Consultor pleno em ciências sociais com enfoque em codificação e crítica de dados estatísticos para Povos e Comunidades Tradicionais - III; TR 2.1.1 - Consultor pleno em processos de crítica e imputação de censos demográficos; TR 2.1.1 - Consultor pleno em consolidação de recortes territoriais – Áreas de Ponderação; TR 2.1.1 - Consultor pleno em indicadores e gestão de projeto da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável; TR 2.1.1 - Consultor pleno em consolidação de recortes territoriais específicos para identificação de Arranjos Populacionais e Concentrações Urbanas; TR 2.4.1 - Consultor pleno em organização e controle de parcerias interinstitucionais - II; TR 2.4.2 - Consultor júnior em gestão operacional de projeto e transferência de conhecimento no âmbito da produção estatística e geocientífica; TR 2.5.2 - Consultor pleno em soluções para Sistemas, Aprendizado de Máquina e Dados em Pesquisas Agropecuárias; TR 2.5.2 - Consultor sênior em soluções para sistemas e dados em pesquisas agropecuárias;*