



Contrata Consultor na modalidade Produto

PROJETO 914BRZ1071 EDITAL Nº 003/2023

1. Perfil: **Estatística ou Ciências Políticas ou Economia ou áreas relacionadas à Ciência da Computação ou Tecnologia da Informação.**
2. Nº de vagas: **02**
3. Qualificação educacional: **Diploma de curso superior completo na área de Estatística ou Ciências Contábeis ou Economia ou áreas relacionadas a Ciência da Computação ou Tecnologia da Informação em instituição de ensino superior reconhecida pelo MEC.**
4. Experiência profissional: **02 (dois) anos em atividades relacionadas a manipulação, mineração e análise estatística de grandes bases de dados. Não será considerado o tempo de estágio.**
5. Atividades: **Consultor 1: Atividade necessária para elaboração do Produto 1: Atividade 1 –** Identificar junto a Diretoria de Tecnologia do FNDE dados do Censo Escolar, transferências realizadas pelo FNDE e saldo em contas bancárias. Definir rotinas para extração, limpeza e sistematização dos dados; **Atividade 2 –** Identificar junto as bases publicadas pelo INEP dados que sejam úteis para a construção de indicadores de resultados e construir rotinas para extração e sistematização dos dados; **Atividade 3 –** Identificar nas bases publicadas pela Secretaria do Tesouro Nacional dados que possam ser úteis para a construção de indicadores de investimentos e construir rotinas para extração e sistematização dos dados. **Produto 2: Atividade 1 –** Compatibilização das bases de dados; **Atividade 2 –** Construção de scripts de cálculo dos indicadores; **Atividade 3 –** Testagem dos indicadores; **Atividade 4 –** Elaboração do layout do dashboard. **Produto 3: Atividade 1 –** Compatibilização das bases de dados; **Atividade 2 –** Construção de scripts de cálculo dos indicadores; **Atividade 3 –** Testagem dos indicadores; **Atividade 4 –** Elaboração do layout do dashboard. **Produto 4: Atividade 1 –** Importação das bases de dados; **Atividade 2 –** Construção de gráficos e tabelas; **Atividade 3 –** Testagem do funcionamento do protótipo do dashboard; **Atividade 4 –** Publicação do dashboard. **Produto 5: Atividade 1 –** Apresentar os protótipos de dashboards para as áreas gestoras dos programas; **Atividade 2 –** Incluir as sugestões das áreas, fazendo ajustes ao protótipo; **Atividade 3 –** Proposição de melhorias e novas etapas que venham aperfeiçoar o projeto de dados do monitoramento integrado. **Consultor 2: Atividade necessária para elaboração do Produto 1: Atividade 1 –** Levantar bases existentes no FNDE e INEP, realizar testagens para definir indicadores de resultados educacionais para o monitoramento e assistência técnica integrados; **Atividade 2 –** Definir, em conjunto com as áreas do FNDE, os principais indicadores que serão usados para acompanhar os resultados obtidos na melhoria da infraestrutura das escolas, rendimento escolar, assim como nas condições salariais e de capacitação do corpo docente; **Atividade 3 –** Elaborar nota técnica com a descrição de cada indicador, incluindo metodologia de cálculo. **Produto 2: Atividade 1 –** Análise estatística dos dados construindo séries históricas e interpretações que testem a validade dos indicadores e possíveis correlações; **Atividade 2 –** Elaboração de nota técnica com a descrição dos resultados obtidos da análise dos indicadores e proposição de ações de monitoramento e assistência técnica que venham melhorar a execução dos programas nos estados e municípios. **Produto 3: Atividade 1 –** Levantar bases existentes no FNDE que possibilite construir um diagnóstico da situação de execução dos programas geridos pela Autarquia em cada estado e município da federação; **Atividade 2 –** Testagem estatística dos dados, a fim de verificar a confiabilidade dos dados e prospectar possíveis indicadores; **Atividade 3 –** Elaboração de nota técnica descritiva dos resultados obtidos com a análise dos dados, assim como a descrição de cada indicador, incluindo metodologia de cálculo. **Produto 4: Atividade 1 –** Testagem estatísticas a partir dos indicadores construídos para definir níveis de infraestrutura das escolas, descritivos da atual situação e projeções de situações alvos a serem alcançadas; **Atividade 2 –** Elaboração de nota técnica descritiva dos níveis de segmentação da infraestrutura escolar e metodologia de projeção para situação ideal a ser alcançada pelas escolas a partir de metas definidas no PNDE. **Produto 5: Atividade 1 –** Apresentar para as áreas gestoras dos programas o modelo de monitoramento e assistência técnica integrados elaborados a partir dos indicadores construídos; **Atividade 2 –** Incluir os ajustes e proposições feitos pelas áreas gestoras dos programas ao modelo de monitoramento e assistência técnica integrados; **Atividade 3 –** Elaborar nota técnica descritiva do modelo de monitoramento e assistência técnica integrados, descrevendo etapas, indicadores e fluxos de controle.
6. Produtos/Resultados esperados: **Consultor 1: Documento Técnico A –** Documento técnico contendo levantamento e descrição dos dados existentes em bases do FNDE, INEP e Secretaria do Tesouro Nacional que possam ser usados na construção de indicadores de investimentos e resultados, assim como rotinas para captura das informações. **Documento Técnico B –** Documento contendo proposta de dashboard que permita acompanhar as condições da escola, conforme os pilares aluno, docente, infraestrutura e investimento.

Documento Técnico C - Documento técnico contendo proposta de dashboard que espelhe as condições do município, conforme os pilares aluno, docente, infraestrutura e investimento. **Documento Técnico D** - Documento técnico contendo protótipo de dashboard na visão escola e município, testado e validado. **Documento Técnico E** - Documento técnico contendo avaliação dos protótipos junto as áreas gestoras dos programas, incluindo proposição de ajustes e melhoria, assim como a descrição das alterações realizadas. **Consultor 2: Documento Técnico A** - Documento técnico contendo definição e modelo de cálculo de indicadores de investimentos e resultados educacionais, construídos a partir do modelo de segmentação dos municípios adotado pelo FNDE. Prospecção de novos indicadores que possibilitem um diagnóstico das condições de infraestrutura das escolas, rendimento escolar e capacitação do corpo docente. **Documento Técnico B** - Documento técnico descritivo das testagens e validação dos indicadores de investimento, rendimento escolar e capacitação do corpo docente, incluindo análise e interpretação da série histórica dos indicadores propostos. **Documento Técnico C** - Documento técnico contendo prospecção de novas possibilidades de segmentação dos municípios e/ou escolas, a partir de dados sobre execução dos programas (saldos, inexecução dos recursos, número de obras paralisadas, inadimplência com prestação de contas e outros). **Documento Técnico D** - Documento técnico contendo estudo realizado a partir dos indicadores construídos, a fim de elaborar uma padronização da infraestrutura das escolas, definindo situação atual e situação a ser alcançada, tendo como alvo as metas definidas no PNE. **Documento Técnico E** - Documento técnico contendo definição, avaliação, etapas e fluxos de comunicação com as instâncias decisórias do FNDE, assim como possíveis ajustes ao modelo de monitoramento e capacitação integrados, elaborados a partir dos indicadores construídos.

7. Local de Trabalho: **Brasília/DF**

8. Duração do contrato: **11 Meses**

9. A contratação será efetuada mediante processo seletivo simplificado composto de 3 (três) etapas. Não serão consideradas candidaturas submetidas fora do prazo previsto, que não estejam no currículo padrão, incompletas ou mal identificadas. A seleção será conduzida por comissão específica. A comissão será formada por no mínimo 3 (três) participantes, sendo 2 (dois) servidores do FNDE, e representante da coordenação do Organismo Internacional.

9.1 A primeira etapa analisará se os candidatos atendem aos requisitos “Qualificação Educacional”, “Experiência Profissional” indicados nos itens 3 e 4, acima, e terá caráter eliminatório. A segunda etapa analisará o grau de atendimento dos candidatos aprovados na primeira fase em relação ao item 9.2, abaixo, e terá caráter classificatório, observando os critérios de pontuação definidos pela comissão de seleção. A terceira etapa consistirá de Entrevista e será realizada com base no item 9.3 deste termo. A avaliação dos currículos, as entrevistas e a análise da documentação comprobatória dos candidatos deverá ser realizada pela Comissão de Seleção. Será realizada classificação e seleção dos candidatos que serão habilitados para a etapa de entrevistas. Os candidatos que obtiverem a maior nota, na soma dos pontos obtidos na análise do item 9.2 e na entrevista, será pré-selecionados para a consultoria, limitado ao número de vagas. O candidato pré-selecionado será convocado a apresentar ao FNDE comprovação de sua habilitação profissional, referente ao atendimento da “Qualificação Profissional”, “Experiência Profissional” e dos “Requisitos Desejáveis”, documentos pessoais e declarações exigidas pela legislação. Caso o candidato não apresente estes documentos satisfatoriamente ou no prazo indicado.

9.2 Requisitos Desejáveis: Formação acadêmica: certificado de pós-graduação lato sensu ou stricto sensu em áreas correlatas à Estatísticas, Economia ou áreas relacionadas a Tecnologia da Informação ou Ciência da Computação. Experiência profissional comprovada: na construção de indicadores de políticas sociais para os processos de monitoramento e avaliação. Não será considerado o tempo de estágio. Experiência profissional comprovada: na área de monitoramento e/ou avaliação de políticas educacionais.

9.3 Entrevista: a - serão convocados para as entrevistas os candidatos com maior pontuação na primeira etapa - Análise de Currículos -, considerando 03 (três) vezes o número de vagas para o perfil, salvo se houver empate entre os últimos colocados, caso em que poderão ser convocados candidatos que ultrapassem 03 (três) vezes o número de vagas. As entrevistas presenciais serão realizadas em Brasília, no Edifício sede do FNDE, podendo ocorrer, ainda, por videoconferência ou telefone, a critério da Comissão de Seleção; b - poderá ser aplicada avaliação para mensurar o conhecimento do candidato; c - a pontuação desta etapa (PE) será atribuída conforme estipulado no item “Critérios de avaliação” – Entrevista; d - o total de pontos recebidos nesta etapa (PE) irá compor a pontuação total recebida pelo candidato: PT (Pontuação Total) = PC (Pontuação de Currículo) + PE (Pontuação de Entrevista).

9.4 Convocação: A comissão convocará os candidatos aprovados através de e-mail e este deverá manifestar interesse à vaga no prazo de 2 dias úteis. A apresentação da documentação pessoal (cópia autenticada ou original do CPF, RG, comprovante de residência, nº de inscrição no INSS, dados bancários) terá um prazo de até 3 dias úteis da convocação.

Caso ocorra desistência do candidato convocado, este fato deve ser formalizado por e-mail ou Termo de Desistência. Nos casos em que não houver manifestação, no prazo estipulado, o candidato será considerado desistente e o candidato subsequente será convocado.

10. Os currículos deverão seguir o modelo padrão publicado no site do FNDE. <https://www.gov.br/fnde/pt-br/aceso-a-informacao/institucional/selecao-de-consultores>. Não serão aceitos currículos fora deste padrão.

11. Em atenção às disposições do Decreto nº 5.151/2004, é vedada a contratação, a qualquer título, de servidores ativos da Administração Pública Federal, Estadual, do Distrito Federal ou Municipal, direta ou indireta, bem como empregados de suas subsidiárias ou controladas, no âmbito dos projetos de cooperação técnica internacional, ressalvados os casos de professores universitários que, na forma da LDO, se encontrem submetidos a regime de trabalho que comporte o exercício de outra atividade e haja declaração do chefe imediato e do dirigente máximo do órgão de origem da inexistência de incompatibilidade de horários e de comprometimento das atividades atribuídas. Em conformidade com a Portaria conjunta CAPES/CNPq nº 1, de 15 de julho de 2010, o bolsista de instituição federal (CNPQ e CAPES) pode exercer função de consultoria em projetos de cooperação técnica internacional, desde que relacionada à sua área de atuação e de interesse para sua formação acadêmica, científica e tecnológica, sendo necessária a autorização do orientador, devidamente informada à coordenação do curso ou programa de pós-graduação em que estiver matriculado e registrado no Cadastro Discente da CAPES. A contratação do selecionado observará as exigências das regras da UNESCO, bem como da Lei nº 12.813/2013 sobre conflito de interesse.

12. Eventuais questionamentos ou recursos aos resultados deverão ser apresentados no prazo máximo de 5 dias úteis do fato questionado. A comissão responderá aos questionamentos do Processo Seletivo, que poderão, em segundo momento, ser levados a Coordenadora Executiva do Projeto, para subsidiar deliberação da Diretora Nacional do Projeto

Os interessados deverão enviar o CV do dia 14/07/2023 até o dia 20/07/2023 no e-mail ccopi@fnde.gov.br, com o número do edital e o nome do perfil informados no campo assunto. Serão desconsiderados os CVs remetidos após a data limite indicada neste edital. 003/2023.