

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

CONTRATAÇÃO DE ESPECIALISTA EM CIDADES PARA APOIAR E ACOMPANHAR AÇÕES NO ÂMBITO DO PROJETO CITINOVA QUE VISEM O ALCANCE DE CO-BENEFÍCIOS ECONÔMICOS, SOCIAIS E AMBIENTAIS POR MEIO DE UMA ABORDAGEM INTEGRADA DE PLANEJAMENTO URBANO E DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA CIDADES

(Contratação CLT)

**Linha de Trabalho: Especialista em cidades e planejamento urbano integrado para apoio técnico ao projeto**

**Projeto Temático:** Promovendo Cidades Sustentáveis no Brasil através de Planejamento Urbano Integrado e do Investimento em Tecnologias Inovadoras

Brasília, DF/2020

## 1. CONTEXTUALIZAÇÃO

O Projeto CITInova é realizado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), com financiamento do Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF, na sigla em inglês) e gestão do Programa ONU Meio Ambiente/PNUMA. São objetivos do projeto o desenvolvimento de soluções urbanas inovadoras para cidades sustentáveis por meio de projetos piloto e a promoção de abordagens de planejamento integrado e investimentos em sustentabilidade nas cidades brasileiras.

O projeto está constituído por três frentes de ação, sendo a primeira para promover a abordagem de planejamento integrado, a segunda visando investir em experiências pilotos nas cidades de Brasília e Recife e a terceira, desenvolvendo um espaço digital de informações e conhecimento para cidades sustentáveis a partir da integração de outras duas plataformas, o Programa Cidades Sustentáveis (PCS) e o Observatório de Inovação para Cidades Sustentáveis (OICS).

A temática principal do projeto almeja o planejamento urbano integrado e sustentável. Serão desenvolvidos e instalados nas gestões das duas cidades ferramentas de planejamento digitais georreferenciados por meio do Sistema de Gestão Georreferenciada Integrada no Recife e do Sistema Distrital de Informações Ambientais (SISDIA) no DF. Na terceira frente de ação, ferramentas de SIG e de planejamento urbano integrado e sustentável também serão implementadas para uso de qualquer município brasileiro pelo Observatório de Inovações para Cidades Sustentáveis (OICS) e pelo Programa Cidades Sustentáveis (PCS).

Além do desenvolvimento desses sistemas, as ações de planejamento urbano integrado no Recife estão relacionadas com a temática da produção de habitação de interesse social, no âmbito da Política Municipal Habitacional e do Desenvolvimento Orientado pelo Transporte utilizado na cidade, nos Planos Setoriais de Adaptação às mudanças climáticas, aprofundando ações de adaptação em quatro setores urbanos prioritários.

As intervenções no território, em Recife, desenvolvem experiências com a urbanização de alguns trechos do projeto Parque Capibaribe/Recife envolvendo tecnologias inovadoras de limpeza do rio e monitoramento de emissões e de poluição do rio e mais um modelo de transporte fluvial movido a energia solar. Em Brasília, está sendo desenvolvido um piloto de energia solar para prédios públicos. Ambos os projetos visam apresentar resultados que demonstrem a viabilidade econômica e tecnológica para que essas práticas sejam replicadas pelos governos em suas respectivas cidades.

## **2. OBJETIVOS DA CONTRATAÇÃO**

As atividades a serem desenvolvidas pelo especialista são relacionadas ao acompanhamento, levantamento e compilação de informações, apoio no desenvolvimento de termos de referências, validação de produtos, monitoramento da execução técnica e no desenvolvimento das ações previstas no projeto junto ao corpo técnico dos pilotos e das plataformas OICS e PCS nas iniciativas já descritas, possibilitando a proposta de soluções para o desenvolvimento dessas ações.

Espera-se, portanto, que o especialista tenha uma visão abrangente do projeto – tanto das ações previstas como as de contrapartida – e oriente para que as premissas e estratégias adotadas e em execução permitam o alcance dos objetivos previstos, além da identificação de conexões e maximização da potencialidade do projeto.

O especialista comporá a equipe técnica em Brasília, DF, sob a supervisão direta da Coordenação Nacional do projeto e desenvolverá atividades que demandarão contato frequente e próximo com os parceiros e pontos focais das ações do projeto, além de visitas in loco de acompanhamento.

## **3. QUALIFICAÇÕES / HABILIDADES OU CONHECIMENTOS**

### **3.1 Habilidades, Competências e Experiência Necessárias**

#### Educação

- Graduação nas áreas de urbanismo ou sustentabilidade urbana.

#### Experiência

- Mínimo de 7 (sete) anos de experiência profissional na área de urbanismo ou sustentabilidade urbana ou 5 (cinco) anos de experiência profissional e mestrado na área;
- Experiência com Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental para habitação;
- Experiência no trabalho com entes públicos municipais, estaduais ou federais;
- Experiência em elaboração de planos de atividades ou de relatórios de execução de projeto.

#### Idiomas

- Português.
- Inglês instrumental (work knowledge).

### Habilidades

- Conhecimentos de economia urbana;
- Domínio das ferramentas do pacote Office;
- Boa capacidade de escrita;
- Domínio sobre arcabouço de acordos e legislações relacionados a planejamento urbano municipal no Brasil.

## **3.2 Habilidades, Competências e Experiência Desejáveis (não obrigatórias)**

### Educação

- Mestrado ou especialização nas áreas de urbanismo ou sustentabilidade urbana ou economia.

### Experiência

- Experiência com planejamento de transporte público e/ou transporte fluvial que utilize energias renováveis, em especial energia solar;
- Experiência no uso de ferramentas de geoprocessamento para a gestão de projetos relacionados ao planejamento urbano;
- Experiência com a temática de gênero e/ou interseccionalidades no planejamento urbano;
- Experiência na organização ou coordenação de workshops e reuniões técnicas;
- Experiência com gestão ou implementação de projetos multisetoriais;
- Experiência com elaboração de termos de referência e avaliação de produtos.
- Experiência em elaboração de planos de atividades, de relatórios de desempenho e de progresso de execução de projeto;
- Experiência em elaboração de documentos de governo;
- Experiência em projetos de cooperação técnica internacional.

### Idiomas

- Fluência em inglês.

## **4. DURAÇÃO**

Prevê-se dedicação do especialista full time nas atividades do projeto durante 12 meses, prorrogável por igual período.

## **5. VIAGENS ENVOLVIDAS**

Os custos com missões / viagens a fim de cumprir os objetivos e resultados declarados

neste Termo de Referência serão cobertos pelo Projeto.

Em razão da pandemia da COVID-19, possíveis viagens e realização de eventos presenciais decorrentes do Projeto somente serão realizadas após o encerramento oficial de restrições quanto ao isolamento social. Alternativamente os eventos, consultas e reuniões poderão ser realizados virtualmente.

## **6. TAREFAS E RESPONSABILIDADES**

Sob a orientação e supervisão do MCTI, as tarefas e responsabilidades do/a especialista incluirão:

### Coordenação e suporte:

- a) Subsidiar tecnicamente a Direção e Coordenação Nacional no acompanhamento do Projeto e em processos de tomadas de decisão relacionadas à execução das ações;
- b) Trabalhar em estreita colaboração com o Coordenador Nacional do Projeto para apoiar os parceiros coexecutores na supervisão, orientação das atividades e revisão de produtos parciais e finais dos consultores vinculados à temática de cidades no âmbito do projeto;
- c) Realizar o levantamento, a sistematização e a avaliação de iniciativas que possam contribuir para potencializar as atividades do projeto relacionadas à cidades, contemplando a atuação governamental, do setor privado, academia e sociedade em geral;
- d) Produzir análises referentes a avanços, sinergias, oportunidades, barreiras e lacunas para adoção em políticas públicas das experiências desenvolvidas na temática de cidades no âmbito do projeto, sob uma perspectiva integrada, transversal e multiescalar;
- e) Elaborar análise do impacto potencial das ações propostas e propor estratégias para aumentar a eficiente execução do projeto e reduzir as ameaças;
- f) Elaborar proposta de plano para inclusão da temática de gênero nas ferramentas para implantação da Política Municipal Habitacional/Recife, com o apoio dos atores locais;
- g) Propor arranjos necessários à eficiente execução do projeto;
- h) Participar de diálogos técnicos sob demanda e apresentar memória dos encaminhamentos; e
- i) Construir fortes relações com os integrantes das equipes do Projeto CITInova, focando na excelência do desenvolvimento das atividades, em prazo exíguo.

### Comunicação:

- j) Formular mapas temáticos, fluxogramas, gráficos, infográficos, quadros-síntese, tabelas, entre outros materiais, em apoio a apresentação de resultados do projeto;
- k) Apoiar o desenvolvimento de estratégia para conscientização e educação da sociedade a respeito das questões conceituais e metodológicas relacionadas aos documentos e resultados finais gerados pelo projeto na temática de cidades;
- l) Revisar os produtos finais do projeto na área de sua competência técnica, participando, quando necessário, da gestão de diagramação e impressão de

- publicações;
- m) Redigir correspondências sempre que necessário;
  - n) Documentar as lições aprendidas e as melhores práticas e promover a gestão do conhecimento para garantir o acesso às melhores experiências e facilitar o aprendizado organizacional.

#### Reuniões do projeto e viagens

- o) Participar de reuniões periódicas com a Coordenação Nacional do projeto, no MCTI, e com as demais equipes envolvidas no projeto;
- p) Organizar a agenda, participar, realizar e elaborar registros sínteses de reuniões de trabalho, além de fornecer contribuições substanciais para as discussões vinculadas ao desenvolvimento da temática de cidades com os Coordenadores Técnicos do projeto e o MCTI;
- q) Organizar e participar de workshops e da elaboração dos relatórios dos eventos dos quais participar; e
- r) Manter contatos com instituições nacionais e internacionais a pedido do Diretor e/ou Coordenador Nacional do projeto e, inclusive, participar de encontros, seminários, workshops e outros eventos, por sua solicitação.

#### Monitoramento e apoio técnico geral

- s) Contribuir para atividades de monitoramento e avaliação na temática de cidades;
- t) Colaborar na construção de relatórios de progresso para o doador (PIR e HYR) e planos de trabalho, bem como realizar as revisões necessárias ao projeto, contemplando os conteúdos desenvolvidos, descrição de metodologias, de atividades realizadas e avaliação de resultados;
- u) Contribuir na elaboração e implementação do Plano de Monitoramento do projeto nos critérios para acompanhamento da área de cidades;
- v) Elaborar documentos técnicos, compatibilizar conteúdos, resultados, análises e proposições entre os estudos na temática de cidades, com a minimização de eventuais sobreposições, divergências e/ou lacunas identificadas e promovendo as complementações necessárias;
- w) Apoiar e fornecer subsídios para a construção de cenários alternativos de emissões de GEE nas cidades piloto;
- x) Colaborar, com os parceiros, na construção de termos de referência para a contratação de serviços e consultorias necessários à execução do projeto;
- y) Apoiar demais demandas e necessidades do projeto em decorrência de novas informações que se fizerem disponíveis ao longo de sua execução, em pactuação com os Coordenadores Técnicos do projeto e o MCTI.

## **7. LOCAL DE TRABALHO**

A vaga é no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, em Brasília.

#### Considerações

- Nacionalidade brasileira ou estar legalmente autorizado a trabalhar no Brasil;

- O contratado deverá estar apto a realizar viagens nacionais e internacionais.

## **8. PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

Os interessados deverão apresentar:

- a) Currículo Vitae contendo histórico profissional que descreva experiências anteriores, formação acadêmica e especializações;
- b) Carta de interesse contendo breve texto introdutório.
- c) Carta de recomendação de alguma entidade para a qual já tenha trabalhado.

O processo será conduzido pela Coordenação Nacional do projeto CITInova do MCTI e constará de análise do material apresentado no ato de inscrição e da entrevista.