

## **TERMO DE** **REFERÊNCIA**

CONTRATAÇÃO DE ESPECIALISTA EM MEIO AMBIENTE 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 DE MEIO AMBIENTE

(Contratação CLT)

**Linha de Trabalho: Especialista em políticas públicas de meio ambiente 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 uma plataforma de 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).

No contexto da agroecologia, será dada ênfase à ação de implantação de sistemas agroflorestais (SAFs) utilizando mecanização por produtores familiares nas Bacias do Descoberto e Paranoá no DF com o objetivo de contribuir para a conservação e restauração dos recursos naturais, o fortalecimento dos meios de vida dos agricultores e a conciliação da produção com promoção dos serviços ambientais.

No cenário das soluções baseadas na natureza, haverá o acompanhamento da implantação das estações de Jardim Filtrante no Rio Capibaribe em Recife e do conteúdo do banco de soluções da plataforma do Observatório de Inovações para Cidades Sustentáveis.

Quanto à adaptação, serão desenvolvidos Planos Setoriais de Adaptação para a cidade do Recife, priorizando os quatro setores mais vulneráveis da cidade, cuja identificação foi feita a partir do Índice de Vulnerabilidade elaborado para a cidade no último ano. Serão executadas duas contratações, uma para desenvolvimento do Termo de Referência que subsidiará o desenvolvimento dos Planos Setoriais e, por fim, elaborados os Planos em si.

No item das ações para enfrentamento dos passivos do Lixão, serão desenvolvidas ações para diagnósticos dos atuais níveis de contaminação e testes pilotos para a remediação da área. Serão implantados testes utilizando a fitorremediação e transporte de contaminantes de água subterrânea. O objetivo dessa ação é prover informações seguras sobre as tecnologias mais adequadas para a efetiva remediação, etapa necessária do Plano de Gerenciamento de Área Contaminada.

Na área de Recursos Hídricos e recuperação ambiental, será abordada a implantação de boas práticas, pesquisas e inovações nas Bacias do Descoberto e Paranoá no DF, visando a garantia da produção de água em qualidade e quantidade para abastecimento público.

## **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 da plataforma OICS nas atividades 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

- Mínimo de mestrado nas áreas de agroecologia, recursos hídricos, ou áreas correlatas.

#### Experiência

- Mínimo de 5 (cinco) anos de experiência profissional na área de meio ambiente com foco em recursos hídricos.
- Experiência na gestão de projetos relacionados à agroecologia;
- Experiência na análise de estudos de impactos sociais ou econômicos;
- Experiência em elaboração de planos de atividades ou de relatórios de execução de projeto.

#### Idiomas

- Português.
- Inglês instrumental (work knowledge).

#### Habilidades

- Domínio das ferramentas do pacote Office;
- Conhecimento sobre soluções baseadas na natureza;
- Domínio sobre a legislação ambiental brasileira;

- Boa capacidade de escrita;

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

#### Educação

- Especialização em geoprocessamento;

#### Experiência

- Experiência em pelo menos um projeto relacionado à soluções baseadas na natureza, fitorremediação, adaptação às mudanças climáticas ou recuperação ambiental;
- Experiência em elaboração de documentos de governo;
- Experiência com gestão ou implementação de projetos multisetoriais;
- Experiência com elaboração de termos de referência e avaliação de produtos;
- Experiência na organização ou coordenação de workshops e reuniões técnicas.
- 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 nas atividades do projeto em 40 horas semanais 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 MCTII, 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 considerando possíveis conflitos de escolha – trade-offs em inglês, e transversalidades existentes e potenciais;
- b) Trabalhar em estreita colaboração com o Coordenador Nacional 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) Propor arranjos necessários à eficiente execução do projeto;
- g) Colaborar, com os parceiros, na construção de termos de referência para a contratação de serviços e consultorias necessários à 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;
- 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 meio ambiente;
- 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; e
- 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 no MCTI, e com as demais equipes envolvidas no projeto;
- p) Organizar a agenda, participar e fornecer contribuições substanciais para reuniões e discussões vinculadas ao desenvolvimento da temática de meio ambiente com os Coordenadores Técnicos do projeto e o MCTI;
- q) Organizar e participar de workshops e da elaboração dos relatórios das reuniões e workshops dos quais participar;
- 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 meio ambiente;
- 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;
- v) Elaborar documentos técnicos, compatibilizar conteúdos, resultados, análises e proposições entre os estudos na temática de meio ambiente, 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) 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 entrevista.