



TERMO DE REFERÊNCIA – Seleção nº 013/2021

ICLEI - Governos Locais pela Sustentabilidade, Secretariado da América do Sul
Projeto Urban-LEDS II

Pesquisador(a) para Estudo de Caso (Tema: Eficiência Energética)

O ICLEI América do Sul está em busca de pesquisador (a) para construção de um estudo de caso, em português, no âmbito do projeto Urban-LEDS II, com contratação de Pessoa Jurídica.

Organização contratante: ICLEI América do Sul

ICLEI - Governos Locais pela Sustentabilidade é uma rede global de mais de 1.750 governos locais e regionais comprometida com o desenvolvimento urbano sustentável. Ativos em mais de 100 países, influenciaremos as políticas de sustentabilidade e impulsionamos a ação local para o desenvolvimento de baixo carbono, baseado na natureza, equitativo, resiliente e circular.

Nossa Rede e equipe de especialistas trabalham juntos oferecendo acesso a conhecimento, parcerias e capacitações para gerar mudanças sistêmicas em prol da sustentabilidade urbana.

O ICLEI opera na América Latina desde 1994. O primeiro escritório para a América Latina e o Caribe foi estabelecido em Santiago, Chile, em junho de 1996, e o primeiro Secretariado Regional foi instalado no Rio de Janeiro em outubro de 2000. A cidade de Buenos Aires foi escolhida como sede do Secretariado da América Latina e do Caribe entre 2006 e 2010, período em que também foi estabelecido um escritório de projetos no Brasil, na cidade de São Paulo. Em 2011, o atual Secretariado da América do Sul (ICLEI América do Sul) foi estabelecido em São Paulo, Brasil. Em 2011, foi aprovado um novo modelo para nossas atividades na região, com dois secretariados, o Secretariado da América do Sul (SAMS), atualmente liderado pelo escritório do ICLEI na cidade de São Paulo, Brasil e o Secretariado do México, América Central e Caribe (MECS), liderado pelo escritório do ICLEI no México.

Em 2018, para continuar construindo fortes relações de apoio com seus associados, o secretariado regional abriu dois escritórios de Coordenação Nacional, na Colômbia e na Argentina, respectivamente. Ao longo destes anos, o ICLEI América do Sul destacou-se no desenvolvimento e execução de projetos nas temáticas de: Clima e Desenvolvimento de Baixo Carbono, Resiliência, Resíduos Sólidos, Compras Públicas Sustentáveis, Biodiversidade Urbana, dentre outros. Conheça mais: <https://americadosul.iclei.org/>.

1. Sobre o Projeto Urban-LEDS II

O projeto “Urban-LEDS II: Acelerando Ação Climática por meio da Promoção de Estratégias de Desenvolvimento Urbano de Baixas Emissões”, é uma iniciativa financiada pela Comissão Europeia e





implementado pelo ICLEI - Governos Locais pela Sustentabilidade, em parceria com a ONU-Habitat. O ICLEI oferece apoio aos governos locais no enfrentamento à mudança do clima, acelerando o desenvolvimento urbano de baixo carbono e resiliente a partir de uma abordagem de governança multinível para ação climática urbana.

Na América do Sul, dois países são beneficiários do projeto: Brasil e Colômbia. No Brasil, as cidades integrantes são: Recife, Fortaleza, Belo Horizonte, Betim, Curitiba, Porto Alegre, Rio de Janeiro e Sorocaba. E na Colômbia as cidades integrantes são Cartago, Ibagué, Manizales, Santiago de Cali, Tópaga, Valledupar e Envigado, como representante da Área Metropolitana do Vale de Aburrá.

2. Sobre o LEDS Lab

O ICLEI reconhece os desafios que as cidades enfrentam para encontrar e obter financiamento para seus projetos e na implementação passo a passo. No contexto do Projeto Urban-LEDS II, o LEDS Lab está sendo desenvolvido com o objetivo principal de melhorar a capacidade instalada dos governos locais para desenvolver projetos com um claro foco climático, ajudando as cidades no desenvolvimento de projetos financiáveis, considerando os aspectos de mitigação dos Gases do Efeito Estufa e de adaptação à mudança do clima.

De acordo com os projetos identificados como prioritários em workshops anteriores do ICLEI América do Sul, o setor de energia é o foco do LEDS Lab. Ao final do processo do LEDS Lab, os projetos nas cidades selecionadas estejam concluídos e prontos para aplicação experimental, que será possível em parte graças ao Projeto Urban-LEDS II por meio de capital semente (seed money).

No segundo semestre de 2019, foram selecionados projetos das cidades de Belo Horizonte e Recife com o tema eficiência energética em edifícios públicos para receber apoio direto de consultoria especializada contratada pelo ICLEI. A comissão de avaliação incluiu representantes do ONU-Habitat, CDP, Comissão Europeia e ICLEI.

Um consórcio de consultores contratados (Mitsidi Projects, I Care and Consult, Markup Consultants, Hill Consulting) foi responsável pelo desenvolvimento de todo o projeto básico do LEDS Lab nas cidades selecionadas. As outras cidades do Urban-LEDS II foram convidadas a seguir o processo do LEDS Lab para aprender e replicar a metodologia.

Os municípios receberam apoio direto do ICLEI e do consórcio de consultores especializados com o objetivo de: i) Elaborar um plano piloto de eficiência energética na Escola Municipal Herbert De Souza de Belo Horizonte e no Hospital da Mulher do Recife; ii) estruturar técnica e financeiramente a instalação de um sistema fotovoltaico de autogeração de energia elétrica; e iii) definir um modelo de financiamento para medidas de eficiência energética e autogeração.

Durante o primeiro semestre de 2021, uma empresa será contratada para implementar os sistemas fotovoltaicos e medidas de eficiência energética nos dois edifícios referidos. No município de Belo Horizonte a contratação ainda será definida, e na cidade do Recife, a implantação será realizada



através de uma parceria com a CELPE (Companhia Energética de Pernambuco). Informações específicas sobre o desenvolvimento deste projeto serão disponibilizadas ao contratado.

3. Justificativa e objetivo da chamada

Buscamos um(a) doutoranda(o) que elabore um estudo de caso, em português, prezando pela qualidade, uso culto da língua, acessibilidade da linguagem e rigor científico, através de pesquisa bibliográfica, referências e documentos do projeto e entrevistas com autoridades das cidades envolvidas, com base nas experiências do LEDES Lab nas cidades de Belo Horizonte (MG) e Recife (PE) no âmbito do projeto Urban-LEDES II.

4. Produtos e atividades

A presente contratação é composta por **um (1)** produto e a entrega é detalhadas abaixo:

Produto 1 | Estudo de Caso - Iniciativa LEDES Lab no Brasil

Produto 1 | Estudo de Caso - Iniciativa LEDES Lab no Brasil

Atividades:

- Reunião de alinhamento de Plano de Trabalho e introdutória da contratação;
- Analisar os materiais produzidos pelo projeto LEDES Lab no Brasil, a serem fornecidos pela equipe do ICLEI América do Sul;
- Escrever o estudo de caso de acordo com o modelo fornecido pelo ICLEI América do Sul, em no mínimo 10 páginas e até 15 páginas, mantendo a linguagem acessível, com foco em transmitir a experiência do projeto para demais gestores públicos interessados em sua replicação;
- Construir uma linha narrativa para o estudo, que contenha os dados técnicos sobre o projeto, contextualização sobre o tema de eficiência energética e energia renovável no Brasil e relatos da equipe técnica envolvida;
- Entrevistar autoridades das cidades envolvidas no projeto, coletando suas percepções sobre os impactos da iniciativa na cidade;
- Submeter à revisão da equipe do ICLEI América do Sul as versões do estudo de caso;
- Ajustar o material de acordo com a revisão realizada pela equipe do ICLEI América do Sul.

Entregas:

- **1.A:** V1 do Estudo de Caso, em um documento em formato Word (.docx) com o estudo de caso produzido no template fornecido pelo ICLEI.

- 
- **1.B** V2 do Estudo de Caso, em dois documentos em formato Word (.docx) com o estudo de caso ajustado, sendo um documento em modo edição com rastreamento de alterações, e outro limpo, alterado;
 - **1.C:** VF do Estudo de Caso, em dois documentos em formato Word (.docx) com o estudo de caso finalizado, sendo um documento em modo edição com rastreamento de alterações, e outro limpo, alterado.

Prazo:

- Entrega 1.A - 22 dias corridos a partir da assinatura do contrato e recebimento do material.
- Entrega 1.B - 7 dias corridos após a entrega dos comentários da primeira versão
- Entrega 1.C - 7 dias corridos após a entrega dos comentários da segunda versão

5. Currículo

O (a) pesquisador (a) contratado (a) deverá:

- Ser pesquisador (a) de doutorado, preferencialmente da Universidade de São Paulo (USP), nos temas de Mudança do Clima, Gestão Pública, Planejamento Urbano, Eficiência Energética, Inovação ou Gestão Ambiental;
- Ter conhecimentos/publicações no tema de Eficiência Energética, Inovação, Mudança do Clima e Planejamento Urbano;
- Ter experiência com divulgação científica de artigos acadêmicos;
- Ter experiência com entrevistas qualitativas.

6. Contratação e Desembolso de Honorários

Período previsto de contratação: “até 4 (quatro) meses a partir da contratação”.

Local de trabalho: O(A) pesquisador(a) deve ter disponibilidade para realizar reuniões periódicas de acompanhamento, sempre que solicitado pelo ICLEI América do Sul, em dias e horários a combinar virtualmente.

- O trabalho executado será enviado ao responsável do projeto do ICLEI América do Sul para aprovação.
- Os pagamentos serão realizados após a entrega do produto/serviço e aprovação da área responsável, mediante emissão de nota fiscal e boleto bancário com vencimento para 10 (dez) dias após sua emissão, e enviados para o e-mail adm@iclei.org.
- O(A) pesquisador(a) deve ter CNPJ ativo para realização de consultoria. Não serão aceitos CNPJ de “terceiros”.
- O(A) pesquisador(a) para receber o pagamento tem que enviar nota fiscal e boleto bancário.



7. Envio das Propostas

Para participar da seleção, por favor, enviem-nos:

- **Proposta Orçamentária, para os serviços de escrita e tradução de estudo de caso.**
 - A proposta deve apresentar o detalhamento dos custos gerais, incluindo todos os encargos legais.
- **Currículo.**
- **Materiais de referência: artigos científicos produzidos, textos e materiais de divulgação científica.**

As propostas devem ser enviadas até o dia 30 de março de 2021 às 23:59 para o email oportunidades@iclei.org com o assunto “Estudo de Caso Brasil - Urban-LEDS II”.