



## **TERMO DE REFERÊNCIA 046/2025**

ICLEI – Governos Locais pela Sustentabilidade

# **Contratação de Pessoa Jurídica para Prestação de Serviços para Desenvolvimento de Cenários Futuros de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE)**

Chamada para a contratação de Pessoa Jurídica para prestar serviço técnico especializado para a elaboração de cenários futuros de emissões de GEE no contexto da elaboração do Plano de Ação Climática do Município de Contagem e do Estado do Rio Grande do Sul

**Tipo de Contrato:** Prestação de Serviços para Pessoa Jurídica

Agosto de 2025



## **SOBRE O ICLEI**

O ICLEI – Governos Locais pela Sustentabilidade é uma rede global que trabalha com mais de 2.500 governos locais e regionais comprometidos com o desenvolvimento urbano sustentável. Ativo em mais de 125 países, o ICLEI influencia a política de sustentabilidade e impulsiona ações locais para um desenvolvimento com emissões zero, baseado na natureza, igualitário, resiliente e circular. A rede e sua equipe de especialistas trabalham junto aos associados, oferecendo acesso a conhecimento, parcerias e capacitações para gerar mudanças sistêmicas em prol da sustentabilidade urbana. Na América do Sul, o ICLEI conecta seus mais de 140 governos associados em 8 países a este movimento global, com três escritórios nacionais estabelecidos na Colômbia, Argentina e Brasil.

## **JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CHAMADA**

O ICLEI América do Sul está buscando profissional habilitado à prestação de serviços técnicos especializados para a Área de Mitigação. Nessa função, o Contratado responderá à Coordenação da Área Técnica Brasil e deverá acompanhar e apoiar a elaboração do Plano de Ação Climática do Município de Contagem e do Estado do Rio Grande do Sul.

A prestação de serviços deste Termo de Referência é direcionada à contratação de Pessoa Jurídica para desenvolver os cenários futuros de emissões de gases de efeito estufa (GEE) que irão compor os Planos de Ação Climática mencionados.

## **CONTEXTUALIZAÇÃO**

O ICLEI América do Sul está apoiando o Município de Contagem/ MG e o Estado do Rio Grande do Sul no desenvolvimento de seus Planos de Ação Climática (PLAC). Este é um instrumento fundamental para o planejamento da política climática dos governos e tem como objetivo principal promover a mitigação das



emissões de GEE e a adaptação e o aumento da resiliência aos impactos das mudanças climáticas.

Tendo isso em vista, são estruturados os eixos, estabelecidas as metas e detalhadas as ações de acordo com as recomendações de estudos elaborados previamente, em especial o Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (IEGEE) e a Análise de Risco e Vulnerabilidade Climática (ARVC). Além disso, é fundamental a mobilização e o engajamento dos atores envolvidos com a Governança Climática, incluindo o setor público, setor privado, academia e movimentos sociais.

O ICLEI desenvolveu uma metodologia própria para a elaboração dos PLACs, alinhada às principais diretrizes estabelecidas para o cumprimento de compromissos nacionais e internacionais relacionados ao enfrentamento das mudanças climáticas. O desenvolvimento do Plano segue as seguintes etapas:

1. Sensibilização dos atores envolvidos;
2. Diagnóstico para a Ação Climática;
3. Consolidação da Visão do Plano;
4. Desenvolvimento e detalhamento das ações;
5. Avaliação do potencial de mitigação e de adaptação;
6. **Elaboração dos cenários futuros de mitigação;**

**A contratação prevista neste TdR está associada à elaboração dos cenários futuros de mitigação (Item 6).**

## ATIVIDADES

As principais atividades a serem desempenhadas pelo(a) Contratado(a) incluem:

- Levantamento de premissas que possam contribuir para a compreensão das tendências de emissões (por ex.: crescimento do PIB e projeções de população);



- Levantamento de premissas para avaliar o potencial de mitigação das ações do Plano de Ação Climática - PLAC (por ex.: dados relacionados à Contribuição Nacionalmente Determinada - NDC brasileira e dados apresentados em outros planos de ação climática);
- Desenvolvimento de projeções de cenários futuros com base nas premissas identificadas. Serão elaborados para cada projeto 3 (três) cenários futuros de mitigação: Business As Usual (BAU), Conservador e Ambicioso. As projeções deverão ser desenvolvidas considerando o período compreendido entre a linha de base, que tem como referência o IEGEE elaborado pelo ICLEI, e a longo prazo (por ex.: 2050), com destaque para 2 (dois) marcos intermediários, um de curto e outro de médio prazo (por ex.: 2030 e 2040);
- Desenvolvimento de recomendações para aumento do potencial de mitigação das ações do PLAC e neutralização das emissões de gases de efeito estufa;
- Reuniões com a equipe técnica do ICLEI e com representantes dos órgãos envolvidos, para alinhamentos e apresentação de resultados;
- Elaboração de relatórios para descrição das premissas adotadas, e apresentação dos resultados e dos aspectos metodológicos;

## PÚBLICO-ALVO

### Requisitos:

- CNPJ ativo. Não será aceito CNPJ de “terceiros”;
- Experiência (mínimo 3 anos) com elaboração de inventários de emissões de gases de efeito estufa e modelagem de cenários futuros de mitigação;
- Formação em áreas relacionadas (Engenharia ambiental, Mudanças Climáticas ou Planejamento Urbano);

## Desejável:

- Pós graduação em áreas correlatas
- Experiência com governos subnacionais brasileiros na formulação de políticas ou planos ambientais;
- Experiência com projetos nas regiões mencionadas;
- Experiência em projetos com o ICLEI ou entidades parceiras;

## PRAZOS DO CONTRATO

O prazo para elaboração dos produtos é estimado em 3 (três) meses após a assinatura do Contrato e início das atividades. Esse prazo pode variar em função da demanda e disponibilidade dos órgãos envolvidos.

Para a assinatura do Contrato o ICLEI apresentará um Plano de Trabalho indicando o encadeamento das atividades necessárias para a elaboração dos produtos e as respectivas datas previstas para sua execução, de acordo com o cronograma dos respectivos projetos.

## INSTRUÇÕES E PRAZOS PARA INSCRIÇÕES

Para as inscrições, os candidatos devem apresentar 1 (um) documento de até 2 (duas) páginas em formato PDF, contendo Curriculum Vitae/ Portfólio.

O documento deverá ser enviado para o e-mail <[oportunidades@iclei.org](mailto:oportunidades@iclei.org)> com cópia para <[leonardo.andrade@iclei.org](mailto:leonardo.andrade@iclei.org)> com o assunto "Proposta - Cenários Futuros Contagem e Rio Grande do Sul" até o dia 20 de agosto de 2025.

Quaisquer esclarecimentos que se façam necessários deverão ser encaminhados para o e-mail <[oportunidades@iclei.org](mailto:oportunidades@iclei.org)> com cópia para <[leonardo.andrade@iclei.org](mailto:leonardo.andrade@iclei.org)> com o assunto "Proposta - Cenários Futuros Contagem e Rio Grande do Sul".