



**TERMO DE REFERÊNCIA 12/2022**

ICLEI – Governos Locais pela Sustentabilidade  
Secretariado para América do Sul

**Para contratação de elaboração de mapas georreferenciados para o Diagnóstico de Serviços Ecossistêmicos no município de Canoas**

Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços técnicos de geoprocessamento para a elaboração de mapas georreferenciados dos serviços ecossistêmicos, e suas ofertas e demandas, no município de Canoas.

**Tipo de Contrato:** Produto

Outubro de 2022





## Sumário

<b>Sumário</b>	<b>2</b>
<b>Sobre o ICLEI</b>	<b>3</b>
<b>Objetivo</b>	<b>3</b>
<b>Escopo de trabalho</b>	<b>3</b>
<b>Requisitos para o prestador de serviço</b>	<b>4</b>
<b>Entregas e prazos</b>	<b>4</b>
<b>Comunicação e relatoria</b>	<b>4</b>
<b>Contratação e desembolso de honorários</b>	<b>4</b>
<b>Submissão de propostas</b>	<b>4</b>
<b>Data limite para submissão de propostas</b>	<b>5</b>
<b>Anexos</b>	<b>5</b>





## 1. Sobre o ICLEI

ICLEI - Governos Locais pela Sustentabilidade é uma rede global de mais de 2.500 governos locais e regionais comprometida com o desenvolvimento urbano sustentável. Ativos em mais de 130 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. Conheça mais em <https://americadosul.iclei.org/>

## 2. Objetivo

O objetivo da contratação de profissional para elaboração de mapas georreferenciados para elaboração do Diagnóstico de Serviços Ecosistêmicos no município de Canoas. A intenção é que este mapa georreferenciado seja utilizado como referência técnica para a gestão de recursos naturais, definição de uso do solo, e tomada de decisão pelas equipes técnicas e gestores do município.

## 3. Escopo de trabalho

É esperada a elaboração de mapas georreferenciados que identifiquem a localização de cada tipo de serviços ecossistêmico fornecido, oferta e demanda de forma acordada com a cidade. A equipe de Biodiversidade do ICLEI será responsável por fornecer os dados necessários para a elaboração do mapa, como arquivos shapefile e a matriz gerada pelo mapeamento coletivo. Caso algum dado não esteja disponível, mas seja possível derivar, o consultor deverá realizar este processo.

A proposta deve contemplar ao menos as etapas de:

- Alinhamento de escopo e discussão inicial
- Mapeamento inicial utilizando arquivos disponibilizados pela cidade
- Inclusão da matriz do mapeamento coletivo
- Rodadas de comentários/correções
- Produção de quatro mapas georreferenciados

Os seguintes produtos finais deverão ser entregues em formato shapefile e pdf:

- 1 mapa diagnóstico do território;
- 1 mapa de serviços ecossistêmicos prestados no município de Canoas;

- 
- 1 mapa de oferta de serviços ecossistêmicos;
  - 1 mapa de demanda de serviços ecossistêmicos;

#### 4. Requisitos para o prestador de serviço

O prestador de serviços deverá:

- Ter ampla e demonstrável experiência na produção de mapas georreferenciados
- Ser pessoa jurídica com possibilidade de emissão de nota fiscal e boleto bancário

Será valorado o seguinte critério adicional:

- Experiência com trabalho em projetos similares relacionados a serviços ecossistêmicos ou recursos naturais e compreensão das questões de sustentabilidade ambiental;

#### 5. Entregas e prazos

É esperado que o período de serviço tenha **início no dia 24 de outubro de 2022** e se **estenda até o dia 28 de fevereiro de 2023**. As entregas serão acordadas mutuamente quando o trabalho começar, e a equipe de Biodiversidade do ICLEI América do Sul se compromete em fornecer feedback quando oportunos.

#### 6. Comunicação e relatoria

O prestador de serviços deverá fornecer na atualização do andamento do trabalho pelo menos a cada duas semanas, mas deve estar disponível para dialogar constantemente via e-mail ou Google Meets com equipe de Biodiversidade.

#### 7. Contratação e desembolso de honorários

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 dias úteis após sua emissão.

A empresa deve ter CNPJ ativo para realização de consultoria. Não serão aceitos CNPJ de terceiros.

#### 8. Submissão de propostas

As seguintes informações devem ser fornecidas na proposta:

- Um portfólio, incluindo o currículo detalhado dos membros da equipe que estão envolvidos;
- Documentos que comprovem os requisitos especificados no item 4;
- Proposta técnica e Plano de trabalho proposto, segundo o modelo em anexo. Enviar como documento PDF nomeado "Proposta\_Planodetrabalho\_Nome";

- 
- Proposta orçamentária e cronograma de pagamentos apresentando atividades, formato de execução do trabalho e detalhamento dos custos, incluindo todos os encargos legais, segundo o modelo em anexo. Enviar como documento PDF nomeado “Proposta\_Orçamentária\_Nome”;

## 9. Data limite para submissão de propostas

Por favor, envie sua proposta e documentos de apoio via e-mail para [oportunidades@iclei.org](mailto:oportunidades@iclei.org), com o título “Proposta - Especialista GIS - SE Canoas”, até o dia **14 de outubro de 2022**.

Para quaisquer questões relacionadas a submissão, entre em contato com Marília Israel, através do email [marilia.israel@iclei.org](mailto:marilia.israel@iclei.org)

### Anexos

[Modelo Proposta Orçamentária](#)

[Modelo de Plano de Trabalho](#)