



TERMO DE REFERÊNCIA – Seleção nº 18/2021
ICLEI – Governos Locais pela Sustentabilidade
Secretariado para América do Sul

Consultoria AFOLU

Chamada para a contratação de Pessoa Jurídica especialista na elaboração de inventários de emissão de gases de efeito estufa para prestação de serviços técnicos de apoio no setor de AGRICULTURA, SILVICULTURA E OUTROS USOS DA TERRA (AFOLU), para auxiliar na execução dos inventários mais complexos em nível de estado.

Tipo de contrato: Serviço

Agosto/2021





Sumário

Sobre o ICLEI América do Sul	3
Sobre o projeto	3
Descrição do Trabalho (Objeto)	4
Atividades e produtos	4
Cronograma de Execução/Entrega	5
Qualificações e experiências requisitadas para as atividades	5
Contratação e desembolso dos honorários	5
Envio de propostas	6





1. Sobre o ICLEI América do Sul

O ICLEI América do Sul compõe uma rede global de mais de 2.500 governos locais e regionais, com atuação em mais de 125 países. Na América do Sul, são mais de 80 associados em oito países. Há 30 anos, o ICLEI trabalha para impulsionar a ação local para o desenvolvimento de baixo carbono, equitativo, resiliente, baseado na natureza e circular.

Os Governos Locais e Regionais da Rede ICLEI trabalham em conjunto com uma equipe diversa de especialistas globais em 22 escritórios ativos em 124 países. Juntos, abordamos os impactos locais de mudanças globais sem precedentes, da mudança climática à urbanização, com o objetivo de promover o desenvolvimento urbano com menor impacto possível nos sistemas globais e construir comunidades equitativas e centradas nas pessoas.

O ICLEI acredita firmemente que as cidades sustentáveis são a base de um mundo mais justo e sustentável. Estamos fazendo nossa parte para tornar a sustentabilidade urbana uma parte inseparável de todo o desenvolvimento nos níveis subnacional, nacional e global. Com esse intuito, uma das estratégias promovidas pelo ICLEI América do Sul para o enfrentamento da crise climática é o desenvolvimento de Inventários de Gases de Efeito Estufa (GEE), objetivando revelar o perfil de emissões de GEE das cidades, identificando suas principais fontes e, assim, permitindo o desenvolvimento de estratégias de redução dessas emissões, bem como mitigação dos impactos das alterações do clima.

Conheça mais: <https://americadosul.iclei.org/>

2. Sobre o projeto

O Governo do Estado da Bahia, por meio da Secretaria do Meio Ambiente (SEMA), estabeleceu parceria com o ICLEI – Governos Locais pela Sustentabilidade para a construção de seu Inventário Estadual de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE). Previsto como instrumento da Política Estadual sobre Mudança do Clima pela Lei nº 12.050 de 07 de janeiro de 2011, o Inventário de Gases de Efeito Estufa do Estado da Bahia é um levantamento de emissões e remoções antrópicas dos diversos gases que causam o efeito estufa, intensificando os efeitos da mudança climática no planeta.

A realização do Inventário de Gases de Efeito Estufa é uma etapa essencial para definir propostas, metas e políticas de mitigação climática, apresentando o perfil de emissões do estado, bem como as principais atividades fontes de emissão no território baiano.





3. Descrição do Trabalho (Objeto)

O inventário de GEE abrange várias atividades, aferindo as emissões de cinco setores: Energia [Estacionária]; [Energia por] Transportes; Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos; Agricultura, Silvicultura e outros usos do solo [AFOLU]; e Processos Industriais [IPPU]. Essa setorização visa contemplar todas as emissões de GEE que possam estar presentes nas atividades realizadas dentro do território.

Dada a natureza altamente variável do uso da terra e das emissões agrícolas no contexto do estado da Bahia, as emissões de GEE de AFOLU estão entre as categorias mais complexas para a contabilização de GEE. O setor de AFOLU compõe atividades relacionadas à agricultura, silvicultura, fontes agregadas e outros usos da terra. As emissões do setor são provenientes de uma variedade de atividades que incluem: manejo de terras, aplicação de fertilizantes, cultivo perene, queima de biomassa, a produção de metano nos processos digestivos de ruminantes na pecuária (emissão entérica), mudanças no uso da terra que alteram a composição natural do solo, consequentemente, afetando os estoques de carbono contidos, entre outras atividades.

Compreendendo as especificidades e complexidades inerentes ao setor de AFOLU, a consultoria deve auxiliar por meio de apoio técnico na avaliação e verificação dos dados coletados e dos fatores de emissão utilizados para o setor, bem como na verificação dos resultados obtidos no inventário de GEE.


4. Atividades e produtos


A presente contratação é composta pelas seguintes etapas e entregas:

Etapa 1: Avaliação

1. **Entrega 1: Avaliação dos dados obtidos para a representação das emissões do setor AFOLU, compreendendo o contexto do estado da Bahia e as suas particularidades, analisando e, se necessário, identificando formas de contornar quaisquer gargalos que possam se apresentar, para que as emissões apresentem alto nível de robustez e fidelidade à realidade do estado.**

Atividades: Verificar dados obtidos a fim de checar a relevância, abrangência, consistência, transparência e exatidão. Avaliar se os dados obtidos estão de acordo com o 4º relatório de referência setorial. Avaliar os fatores de emissão utilizados para o setor. Verificação dos resultados obtidos.



- 
- Produto 1: Verificação dos dados obtidos e sua aderência com os dados requeridos de acordo com o 4º relatório de referência. Identificar possíveis pontos de melhoria e se existem outras atividades a serem consideradas ou alterações necessárias;
 - Produto 2: Avaliação dos fatores de emissão utilizados;
 - Produto 3: Verificação e validação dos resultados das emissões do setor.

Formato de entrega: Documento Word e/ou Excel

Prazo: Produto 1 e 2: Setembro de 2021; Produto 3: Outubro/Novembro

5. Cronograma de Execução/Entrega

Os produtos e atividades deverão ser entregues de acordo com os prazos definidos acima. O ICLEI América do Sul compartilhará com o(a) Especialista o plano de trabalho do projeto em que esses produtos se inserem.


6. Qualificações e experiências requisitadas para as atividades

As qualificações técnicas e profissionais desejáveis do(a) Especialista contratado responsável pela execução dos produtos descritos neste Termo de Referência são descritas a seguir:

- Formação acadêmica em Engenharia Ambiental, Gestão Ambiental, Agronomia ou similar;
- Pelo menos cinco (5) anos de experiência na elaboração de inventários de emissão de gases de efeito estufa (GEE);
- Pelo menos dois (2) anos de experiência em nas áreas que compõem o setor de AFOLU, sendo essas agricultura, silvicultura e outros usos da terra.

7. Contratação e desembolso dos honorários

O/A contratado(a) deve ter disponibilidade para realizar reuniões de acompanhamento, sempre que solicitado pelo ICLEI América do Sul, em dias e horários a combinar (virtualmente ou presencialmente). Os pagamentos serão realizados de acordo com o Cronograma de entregas de produtos/serviços previamente aprovados pela área responsável. O/A contratado(a) selecionado(a) deverá emitir Nota Fiscal e boleto





bancário com vencimento para 10 dias úteis após sua emissão. O/A contratado(a) deve ter CNPJ ativo para realização de consultoria. Não serão aceitos CNPJ de terceiros.

8. Envio de propostas

Para participar da seleção, por favor, envie:

- Proposta Técnica: apresentando atividades, planejamento de horas de trabalho e formato de execução do trabalho – enviar como documento PDF nomeado “Proposta_Tecnica_Nome”;
- CV com as experiências relevantes para o trabalho.

Propostas incompletas ou não contendo os formatos especificados serão desconsideradas. As propostas devem ser enviadas até dia 27 de Agosto de 2021 às 23:59h para o e-mail oportunidades@iclei.org, com cópia para joao.ferreira@iclei.org, com o assunto “Consultor AFOLU”.

