ICLEI 2021

Jornada para uma cidade verde

CATEGORIAS DE ASSOCIAÇÃO

ICLEI
Governos Locais
pela Sustentabilidade

CIDADES + VERDES

O ano de 2020 ficará marcado na história do planeta e da humanidade devido à pandemia da Covid-19. Inicialmente, o debate internacional estava centrado no impacto imediato da epidemia nas cidades em termos de saúde pública, mas a crise também demonstrou a importância crítica e decisiva dos governos locais na implementação de políticas transversais efetivas, em um contexto no qual as cidades foram o epicentro dos impactos e das respostas à crise.

Segundo a Organização das Nações Unidas, atualmente, 55% da população mundial vive em áreas urbanas e a expectativa é de que esta proporção aumente para 70% até 2050[1]. Como a própria Agenda 2030 reforça, o crescimento urbano coincide com uma tendência global de processos de políticas descentralizadas, apresentando as cidades como espaços de concretização de direitos fundamentais e do desenrolar da vida cotidiana. Vemos uma tendência de aumento das responsabilidades dos governos locais e de suas possibilidades de ação - um fortalecimento de seu protagonismo. Isso mostra que o desenvolvimento sustentável urbano local tem papel-chave na definição dos impactos gerados no planeta a partir do modelo de vida atual, baseado no consumo, na exploração de recursos naturais e sem reparação.

EM 2021

55%

VIVEM EM ÁREAS URBANAS

EM 2050

70%

VIVERÃO EM ÁREAS URBANAS

1. Fonte: ONU News, disponível em https://news.un.org/pt/tory/2019/02/1660701

QUE 2021 FOQUE EM UMA RECUPERAÇÃO VERDE QUE PROMOVA UM DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL, AMBIENTALMENTE RESPONSÁVEL E SOCIALMENTE INCLUSIVO

Por outro lado, o enfrentamento à crise sanitária lançou luz à interdependência entre o desenvolvimento sustentável e a promoção da saúde. Pesquisadores e cientistas, como o climatologista Carlos Nobre, confirmam que o uso do solo, a perda de biodiversidade e a mudança do clima estão relacionados com crises sanitárias que, por sua vez, trazem consigo crises econômicas e sociais. O aparecimento de novas doenças quadruplicou nos últimos 50 anos, em grande parte devido à degradação ambiental, reforçando a relação direta entre saúde e meio ambiente.

Não restam dúvidas de que os ecos de 2020 se transformaram em um forte chamado para que 2021 foque em uma recuperação verde que promova um desenvolvimento urbano sustentável, ambientalmente responsável e socialmente inclusivo, apontando os governos locais e regionais como os motores dessa trajetória.

Frente a esse contexto desafiador, o ICLEI - Governos Locais pela Sustentabilidade reforça seu apoio aos governos locais e regionais na promoção de soluções aos desafios urbanos que estejam alinhadas com uma visão de recuperação sustentável.

Em 2020, o ICLEI completou 30 anos de atuação no desenvolvimento de alternativas para guiar o caminho rumo ao desenvolvimento urbano sustentável na escala local. Agora, mais do que nunca, o trabalho alinhado com as realidades e atores do território é essencial.

Nas páginas seguintes, apresentaremos propostas de ação que sintetizam nossa experiência acumulada até aqui. Nosso convite é para que possamos construir esse caminho pautados pelo princípio da cooperação, nos fortalecendo mutuamente enquanto uma ampla rede de apoio às ações no nível local, ao mesmo tempo em que não deixaremos de levar a voz dos governos locais e regionais para a formulação das agendas internacionais.

Vamos juntos e juntas em frente!

MARCOS GLOBAIS QUE GUIAM NOSSA AÇÃO

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

IMPLEMENTANDO LA NUEVA AGENDA URBANA

PARIS2015 UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE COP21·CMP11

AICHI TARGETS

VISÃO ESTRATÉGICA PARA A ERA URBANA

- DAR ESCALA E **EXPANDIR** O NÚMERO DE GOVERNOS LOCAIS TRABALHANDO PELA SUSTENTABILIDADE
- COLOCAR A **SUSTENTABILIDADE NO CENTRO** DO DESENVOLVIMENTO LOCAL E GLOBAL
- ENFRENTAR AS PRESSÕES MAIS URGENTES DE NOSSA ERA URBANA PARA **PROTEGER AS FUTURAS GERAÇÕES**
- ASSUMIR UM **ESFORÇO COLETIVO** PELA TRANSFORMAÇÃO GLOBAL EM TODOS OS SETORES E NÍVEIS DE GOVERNO

ABORDAGENS

COMO IMPULSIONAMOS A TRANSFORMAÇÃO GLOBAL:

1

GOVERNANÇA E GESTÃO: O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL É UM ESFORÇO COLETIVO

2

INOVAÇÃO E CIÊNCIA: O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DEVE TRABALHAR POR E PARA TODOS

3

FINANÇAS: O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EXIGE NOVOS MODELOS DE FINANCIAMENTO

4

JUVENTUDES: DAR PROTAGONISMO AGORA ÀQUELES QUE SERÃO OS LÍDERES DO FUTURO

CAMINHOS

DESENVOLVIMENTO:

DE **BAIXO CARBONO** — **RESILIENTE** — **CIRCULAR** — **EQUITATIVO E CENTRADO NAS PESSOAS** — BASEADO NA **NATUREZA**

RUMO À SUSTENTABILIDADE URBANA

ANALISAR

- COMPROMETER-SE E MOBILIZAR
- PESQUISAR E ANALISAR
- ESTABELECER LINHA DE BASE

AGIR

- IMPLEMENTAR E MONITORAR
- DETALHAR E FINANCIAR PROJETOS
- DESENVOLVER ESTRATÉGIAS

ACELERAR

- INTEGRAR E COLABORAR
- REVISAR E DAR ESCALA
- DIVULGAR, INSPIRAR E PROMOVER

A experiência acumulada ao longo de três décadas nos permite uma estrutura comum para execução dos nossos projetos e iniciativas globais, que hoje percorrem as etapas de **ANÁLISE, AÇÃO E ACELERAÇÃO.**

Esse modelo é aplicável a uma variedade de temas - do desenvolvimento de baixo carbono ao baseado na natureza - e promove um caminho cíclico que permite o contínuo aprimoramento dos governos da nossa Rede.

AS CIDADES AVANÇAM COM O ICLEI

A rede de associados do ICLEI América do Sul conecta governos locais com práticas e soluções inovadoras em prol da sustentabilidade urbana. Nossa Rede reúne tanto cidades e estados que já são referências nacionais e internacionais nessa temática, como os que estão iniciando suas trajetórias em busca do desenvolvimento urbano sustentável.

Confira alguns destaques:

BRASIL

Crédito: Bruno Adamo

CURITIBA E PORTO ALEGRE | PARCERIA ENTRE GOVERNOS LOCAIS E ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL NA AÇÃO CLIMÁTICA LOCAL

As capitais do Paraná e do Rio Grande do Sul seguem implementando seus projetos de mitigação da mudança do clima com o envolvimento de atores locais, com o apoio do Action Fund Brazil, parceria entre o ICLEI América do Sul e o Google.org.

Crédito: Marcos Paulo Prado

RIO DE JANEIRO | EM DEFESA DA FLORA BRASILEIRA

Na Coordenação Nacional do Fórum CB27, espaço de diálogo e articulação entre as Secretarias de Meio Ambiente das capitais brasileiras, a cidade lançou o projeto Bandeira Verde, uma rede de troca de sementes de espécies ameaçadas, garantindo a conservação da flora brasileira em risco de extinção e propondo o seu uso sustentável.

Crédito: Sorocaba - Marcos Nozella

SOROCABA E BETIM | POLÍTICAS PÚBLICAS PARA SOLUÇÕES NO ENFRENTAMENTO DA MUDANÇA O CLIMA

As cidades das regiões metropolitanas de São Paulo e Minas Gerais publicaram seus estudos de risco e vulnerabilidade climática, propondo um planejamento urbano sustentável por meio de políticas públicas que contribuam para a implementação de um plano de ação climática efetivo em seus territórios.

Crédito: Contagem - Marco Guinter Alberton

CANOAS E CONTAGEM | MAPEAMENTO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Ao realizarem seus Inventários de Emissões de Gases de Efeito Estufa, os municípios deram o primeiro passo para o fortalecimento de uma agenda de enfrentamento à mudança do clima.

Crédito: Roberto Huczek

SALVADOR | POR UMA CIDADE VERDE E DE BAIXO CARBONO

Com a intenção de desenvolver uma Salvador mais inclusiva, verde, resiliente e de baixo carbono, o governo da capital baiana desenvolveu um Plano Municipal de Adaptação e Mitigação às Mudanças do Clima (PMAMC).

ARGENTINA

SANTA FÉ | LOGÍSTICA URBANA SUSTENTÁVEL

Através de um processo participativo, a cidade elaborou um Plano de Ação de Logística Urbana para reduzir as emissões de Gases de Efeito Estufa provenientes do setor.

AVELLANEDA | IMPLEMENTAÇÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

Na busca pela efetivação da transição energética sustentável, a cidade foi selecionada para ser piloto das atividades de fomento ao abastecimento energético renovável, através do projeto 100% Energias Renováveis: Roteiro para Cidades e Regiões.

COLÔMBIA

Crédito: Envigado - Natalia Wilson

TÓPAGA E ENVIGADO | TRANSFORMAÇÃO LOCAL ATRAVÉS DE PROJETOS DE BAIXO CARBONO

As cidades colombianas, que participam do projeto Urban-LEDS II, foram escolhidas como pilotos do LEDS Lab, laboratório que aprimora a capacidade dos governos locais na elaboração de projetos climáticos financiáveis, considerando os aspectos de mitigação e adaptação à mudança do clima.

EVENTOS

DARING CITIES 2020 | FÓRUM GLOBAL SOBRE MUDANÇA DO CLIMA

Dezoito governos locais associados ao ICLEI América do Sul compartilharam suas ações climáticas no Daring Cities 2020, fórum global que reuniu líderes urbanos de 47 países em diálogos e trocas de experiências sobre o enfrentamento à emergência climática.

JORNADA PARA UMA CIDADE VERDE

Nessa busca por cidades mais verdes, o ICLEI América do Sul oferece aos seus associados trilhas a serem percorridas em busca do fortalecimento da ação climática local e em prol da biodiversidade. **As ações estão agrupadas para um melhor aproveitamento dessa trajetória.**

Cada trilha descrita abaixo envolve um custo adicional, que será somado à anuidade-base (ver tabela na página 16) e que equivale a uma categoria de associação. Os benefícios da associação já incluídos no valor da anuidade-base estão indicados com um asterisco.

A equipe do ICLEI permanece à disposição para identificar, junto ao governo, a categoria de associação que mais se adequa às suas necessidades e prioridades. Não hesite em nos contatar para uma conversa!

1.COMPLIANCE CLIMÁTICO

Considerado o passo inicial para o desenvolvimento urbano sustentável, o Compliance Climático é um processo participativo de sensibilização da administração pública, realizando diagnósticos do território, definindo metas ambiciosas e planejando ações e indicadores para o seu cumprimento em conformidade com acordos internacionais, como o Pacto Global de Prefeitos pelo Clima e a Energia e o Acordo de Paris.

a. Governança Climática*

Uma política eficaz de mudança do clima precisa ser institucionalizada de forma sólida e articulada com os diversos atores envolvidos. Para isso, o ICLEI desenvolveu um modelo de governança climática local que agrega diferentes áreas e setores sob uma perspectiva executiva.

b. Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa

Os governos locais receberão apoio técnico personalizado para elaborar Inventários de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) utilizando a plataforma Climas, sistema de gestão que permite a análise de emissões com maior nível de profundidade, personalização e rapidez.

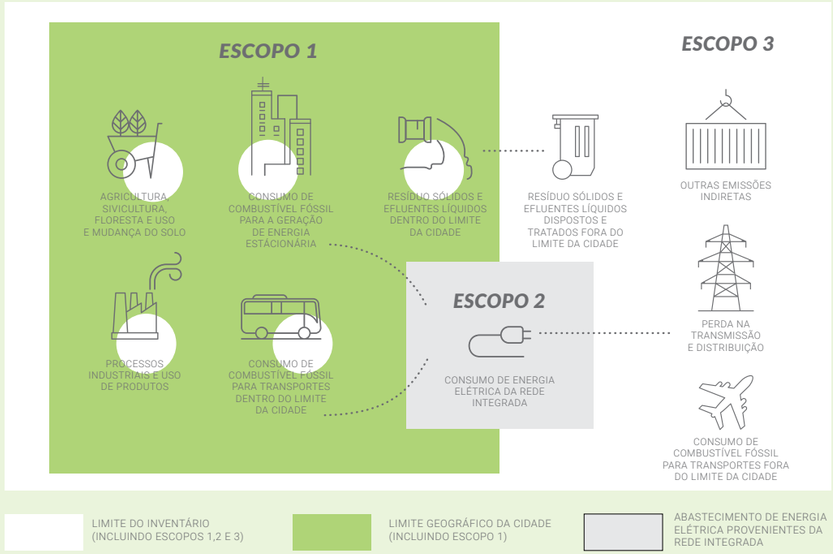
*I. INICIAL**

Categoria gratuita para cidades de até 200 mil habitantes. Será realizada a capacitação de um grupo de trabalho para coleta de dados de entrada para o inventário. Os resultados servem como base para a elaboração do relatório do Inventário.

II. BÁSICO

Dedicado às cidades com mais de 200 mil habitantes, esta categoria contempla a capacitação de um grupo de trabalho para a elaboração de Inventários de Efeito Estufa com o apoio da plataforma Climas. Validados pelo ICLEI, os resultados servirão como base para a elaboração do relatório do Inventário.

Esta categoria contempla o reporte das emissões relacionadas aos escopos 1 e 2 dos setores de energia estacionária e transportes e aos escopo 1 e 3 do setor de resíduos (designados na tabela a seguir)



III. COMPLETO

Além das metas contempladas na etapa básica, esta categoria abrange o reporte das emissões relacionadas ao escopo 3 e aos setores de Agricultura, Floresta e Outros Usos da Terra (AFOLU) e de Processos Industriais e Uso de Produtos (IPPU).

Nesta categoria, a equipe técnica do ICLEI será responsável pela elaboração do sumário executivo e do relatório final do Inventário.

c. Análise de Riscos e Vulnerabilidades Climáticas

Apoio na compreensão de riscos climáticos atuais e futuros, nos potenciais impactos destes sobre os territórios e seus habitantes e das capacidades locais existentes para enfrentar esses problemas.

*I. INICIAL**

Esta categoria tem o objetivo de apoiar as cidades a utilizarem uma das ferramentas disponibilizadas pela iniciativa Making Cities Resilient (MCR2030), da Agência das Nações Unidas para a Redução do Risco de Desastres (UNDRR): a Estimativa Rápida de Risco (QRE), que visa identificar e entender os riscos atuais e futuros dos territórios.

II. BÁSICO

Através da MOVE, plataforma computacional que fornece dados estatísticos e análises geoespaciais para apoiar na tomada de decisão e na implementação de medidas de adaptação à mudança do clima, a cidade poderá realizar uma análise de três riscos climáticos limitados a distritos ou macrozonas do território.

III. COMPLETO

Com a utilização da mesma plataforma, a cidade poderá identificar todas as ameaças e vulnerabilidades climáticas presentes no território, com o diferencial de apresentar dados desagregados por comunidades, bairros, distritos e demais divisões territoriais.

d. Plano Local de Ação Climática (PLAC)

Para apoiar as cidades no processo de elaboração dos seus Planos Locais de Ação Climática, oferecemos suporte com foco no desenvolvimento de metas de mitigação, em conformidade com o Pacto Global de Prefeitos pelo Clima e a Energia. O PLAC possui o objetivo de realizar diagnósticos do território a fim de identificar políticas, planos e projetos voltados à ação climática.

e. Normativa Climática*

Elaboração da Política de Mudança do Clima do território. A etapa possibilita o alinhamento com legislações nacionais e acordos internacionais sobre o tema; a formulação, adoção e implementação de planos, programas, políticas, metas e ações restritivas ou incentivadoras; e a regulamentação de órgãos colegiados e outros espaços de discussão envolvendo a participação social, entre outros.

2. SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS

Como parte integrante da jornada pelo desenvolvimento urbano sustentável, os serviços ecossistêmicos apoiam municípios e regiões metropolitanas que demandam conhecer mais a fundo os potenciais de seus recursos naturais, oferecendo um diagnóstico propositivo que indicará as janelas de oportunidade para a promoção de um desenvolvimento urbano baseado na natureza.

a. Mapas ilustrados

Dentre as estratégias possíveis traçadas pelos serviços ecossistêmicos para atender aos desafios do território, os mapas ilustrados são um excelente instrumento de comunicação sobre os benefícios da natureza, visualmente didático e compreensível a distintos públicos. Também pode ser utilizado como uma ferramenta de educação ambiental.

3. INOVAÇÃO PELA SUSTENTABILIDADE

Uma cidade que estimula a inovação em seu território está preocupada em resolver os problemas do presente, sem deixar de olhar para o futuro. A jornada de Inovação pela Sustentabilidade busca soluções inovadoras para as demandas e desafios da gestão urbana.

ICLEI Innovation

Por meio de um programa de aceleração, o ICLEI Innovation promoverá um ciclo de inovação com parceiros externos em busca de soluções disruptivas e sustentáveis para os desafios urbanos da cidade.

4. EDUCAÇÃO, CONSCIENTIZAÇÃO E JUVENTUDES

O ICLEI tem como objetivo promover a sensibilização e capacitação de novas gerações à agenda de desenvolvimento urbano sustentável por meio da aproximação colaborativa e do diálogo transversal com as instituições de ensino superior, escolas e outros espaços de formação. Dessa forma, permite

a inclusão e a participação de jovens familiarizados com as questões de sustentabilidade nos processos de tomada de decisão e no desenvolvimento de soluções e projetos no nível local.

a. Escola e crianças

O interesse sobre sustentabilidade e participação cidadã deve ser estimulado nas novas gerações desde a infância. O ICLEI disponibiliza programas e treinamentos para a formação de crianças e dos educadores que acompanham e supervisionam suas jornadas no ambiente escolar.

I. FORMAÇÃO DE EMBAIXADORES DA JUSTIÇA CLIMÁTICA

Por meio de uma metodologia didática e lúdica, são realizadas oficinas de educação ambiental para crianças e jovens entre sete e 14 anos. Como parte das atividades, realizam-se plantios de mudas de árvores nativas das regiões.

II. EDUCAÇÃO CLIMÁTICA PARA EDUCADORES

Através de capacitação, sensibiliza e instrui educadores sobre o tema da mudança do clima, oferecendo instrumentos didáticos para atividades multidisciplinares em sala de aula e em outros projetos pedagógicos sobre sustentabilidade e meio ambiente.

III. CERTIFICAÇÃO ESCOLA SUSTENTÁVEL

Baseado no princípio da integração de todos os agentes da escola e em áreas de atuação onde mudanças podem ser alcançadas com impacto na comunidade local, a certificação estimula ações sustentáveis nas escolas por meio de selos de reconhecimento de boas práticas e iniciativas inovadoras de sustentabilidade.

b. Universidade e jovens

Para a formação de lideranças do futuro que contribuam para o desenvolvimento urbano sustentável, disponibilizamos programas de formação e capacitação de jovens através de oportunidades para que eles colaborem de maneira concreta na construção de suas comunidades, gerando impacto global na agenda de sustentabilidade. Para isso, contamos com o apoio de instituições de ensino superior e outras organizações parceiras que investem na educação de jovens.

I. VOLUNTARIADO PELA SUSTENTABILIDADE

Oportunidade para estudantes universitários, pesquisadores e recém-formados terem experiências profissionais qualificadas nas representações do ICLEI na América do Sul e nos governos locais associados.

II. IMERSÃO ACADÊMICA

Aproximação entre instituições de ensino superior e governos locais, com o intuito de aprimorar os estudos de casos relacionados aos desafios de sustentabilidade encontrados localmente, unindo a experiência prática do governo e potencializando a sua busca por soluções inovadoras.

BENEFÍCIOS DE FAZER PARTE DA REDE ICLEI

Todos os governos subnacionais, consórcios e instituições que se associam ao ICLEI podem usufruir de ofertas gratuitas dedicadas à nossa Rede. Confira:

1. Sub-redes

- **Áreas Protegidas Locais -** Esta sub-rede temática, dedicada a governos subnacionais multiplicadores de boas práticas para os países da América do Sul, reúne municípios, áreas metropolitanas ou estados engajados e/ou interessados na conservação da biodiversidade e em áreas protegidas locais e outras medidas de conservação baseadas em área.
- **CITYFOOD -** A rede CITYFOOD busca aumentar a conscientização das cidades sobre agricultura urbana e periurbana, além de apoiar a criação de um sistema alimentar urbano-regional sustentável e resiliente. Ativa globalmente, a rede oferece uma plataforma de intercâmbio entre países do mundo inteiro para o aprendizado e cooperação entre as cidades.

2. Capacitações online

- **Análise de Riscos e Vulnerabilidades Climáticas -** Essa capacitação visa a compreensão dos impactos da mudança do clima sobre os sistemas sociais, econômicos e ambientais no âmbito local. Oferecida em parceria com o projeto Urban-LEDS, a formação estimula o empoderamento local para identificação e priorização de medidas concretas de adaptação à mudança do clima.
- **Elaboração de Inventários Municipais de Emissões de GEE -** Compartilhar conhecimento de forma fácil e prática sobre assuntos relacionados à estimativa de emissões de gases efeito estufa (GEE) em governos locais. Este é o objetivo desta capacitação, que terá como foco principal o aprofundamento de conceitos e a aplicação prática da metodologia Protocolo Global para Inventários de Emissões de Gases de Efeito Estufa na Escala da Comunidade – GPC, para que os governos associados possam desenvolver seus inventários com autonomia.
- **Elaboração de Plano de Ação Climática -** Esta capacitação introdutória apoia a elaboração da estratégia de desenvolvimento resiliente e de baixo carbono do território, avaliando programas, legislações e projetos alinhados à visão e às prioridades do governo, estabelecendo metas de redução de GEE e medidas de adaptação.

3. Diálogos Sustentáveis

- **Modelo Presencial -** Acessando o conhecimento de uma Rede global e diversa como o ICLEI, oferecemos a curadoria de uma sessão de diálogo presencial, com duração de quatro horas, em formato personalizado a partir das demandas e necessidades do associados, contando com especialistas, governos referência, equipe técnica do ICLEI e outros parceiros da Rede em temáticas pré-determinadas*.
- **Modelo Virtual -** Com a mesma intenção da modalidade presencial, oferecemos a curadoria de uma sessão de diálogo virtual, com duração de duas horas, em quatro formatos possíveis: webinar, seminário, workshop ou reunião técnica.

**Os temas nos quais o ICLEI América do Sul oferece Diálogos Sustentáveis são:*

- Criação e Gestão de Áreas Protegidas Locais
- Serviços Ecossistêmicos e sua contribuição ao Planejamento Municipal
- Sistemas Alimentares Urbanos-Regionais Sustentáveis
- Soluções Baseadas na Natureza
- Elaboração ou Revisão de Inventários Municipais de Gases de Efeito Estufa
- Elaboração de Análise de Riscos e Vulnerabilidades Climáticas
- Elaboração de Planos de Ação Climática
- Sensibilização de governos locais para o planejamento climático: passo a passo do Guia de Ação Local pelo Clima
- Introdução a um plano de ação para 100% de energias renováveis
- Introdução ao planejamento de logística de carga de baixo carbono
- Financiamento de projetos para ação climática
- Como declarar emergência climática
- Sensibilização para integração dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável na agenda municipal
- Introdução a programas de aceleração de startups no território
- Sensibilização de educadores municipais sobre educação climática
- Introdução à comunicação climática

ANUIDADES

MUNICÍPIOS E AUTORIDADES LOCAIS	TAXAS DE ANUIDADE PARA MEMBROS PLENOS - GOVERNOS LOCAIS – USD
POPULAÇÃO	VALORES-BASE:
0 a 200.000	$1.125,00
200.001 a 500.000	$1.350,00
500.001 a 1.000.000	$1.687,50
1.000.001 a 2.000.000	$2.250,00
2.000.001 a 4.000.000	$4.500,00
Acima de 4.000.000	$6.750,00
Associações Nacionais de Governos Locais, Universidades, Consórcios	$6.750,00

INSTITUIÇÕES ASSOCIADAS	
Organizações não Governamentais e Organizações sem fins lucrativos.	$ 788

ICLEI
Governos Locais
pela Sustentabilidade