ICLEI
Governos Locais
pela Sustentabilidade

TERRITÓRIOS SUSTENTÁVEIS
JORNADA 2022

Créditos: Bruno Melo // Unsplash

ICLEI
Governos Locais
pela Sustentabilidade

ICLEI 2022

Territórios sustentáveis

ICLEI AO REDOR DO MUNDO

ICLEI
Governos Locais pela Sustentabilidade

TERRITÓRIOS SUSTENTÁVEIS

Em 2022, nosso foco é apoiar o desenvolvimento territorial sustentável, ambientalmente responsável e socialmente inclusivo, contribuindo para consolidar os governos locais e regionais como os motores dessa trajetória.

CATEGORIAS DE ASSOCIAÇÃO

TRANSFORMAÇÃO AO SEU ALCANCE

1 CONFORMIDADE CLIMÁTICA

- Governança Climática (pg 10)
- Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (pg 13)
- Análise de Riscos e Vulnerabilidades Climáticas (pg 16)
- Plano de Ação Climática (pg 19)
- Normativa Climática (pg 22)
- Conformidade Climática Completa (pg 25)
- Conformidade Climática Compacta (pg 27)

2 BIODIVERSIDADE

- Diagnóstico de Serviços Ecossistêmicos (pg 33)
- Aceleração de Unidades de Conservação (pg 36)

CATEGORIAS DE ASSOCIAÇÃO

TRANSFORMAÇÃO AO SEU ALCANCE

ICLEI
Governos Locais pela Sustentabilidade

3 INOVAÇÃO PELA SUSTENTABILIDADE

- ICLEI Innovation (pg 41)

4 EDUCAÇÃO E JUVENTUDES

- Formação de Embaixadores da Justiça Climática (pg 49)
- Certificação Escola Sustentável (pg 52)
- Curso de Educação Climática para Educadores (pg 55)
- Programa de Voluntariado pela Sustentabilidade (pg 61)
- Programa de Imersão Acadêmica (pg 64)

5 FORTALECIMENTO DE CAPACIDADES

- Capacitação em Soluções Baseadas na Natureza (pg 69)
- Curso de Liderança, Transformação e Sustentabilidade (pg 71)

CATEGORIA - CONFORMIDADE CLIMÁTICA

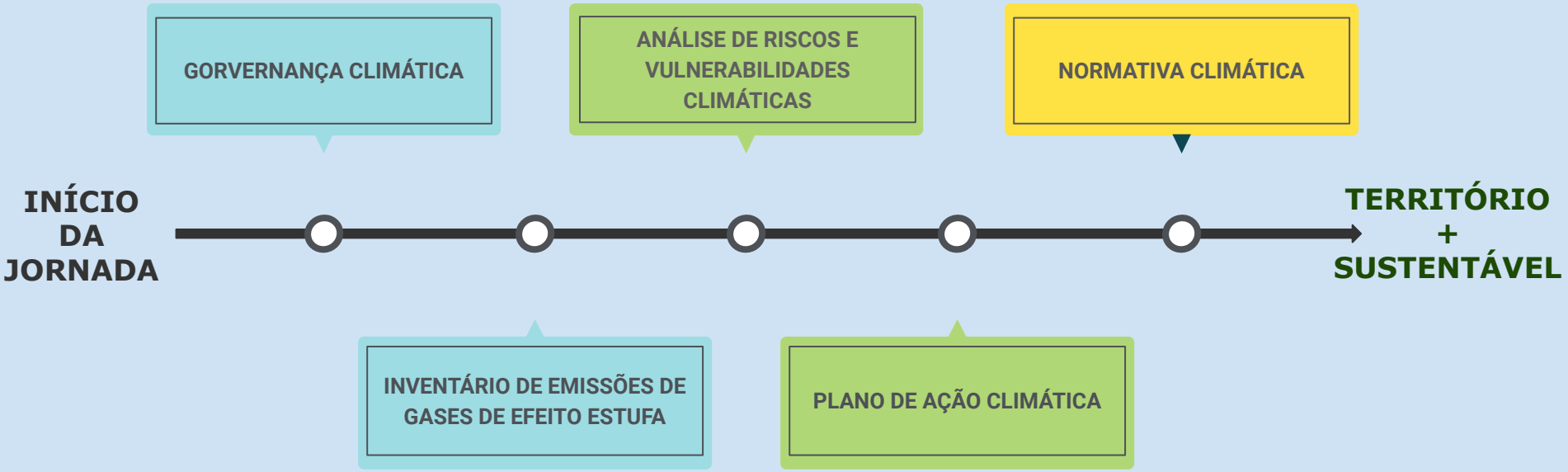
Créditos: Ramon Bucard // Unsplash

ICLEI
Governos Locais pela Sustentabilidade

CONFORMIDADE CLIMÁTICA

É o caminho para os governos trilharem rumo ao desenvolvimento sustentável de baixo carbono e resiliente ao clima. Ele oferece as ferramentas necessárias para que estes tenham uma política robusta de planejamento e implementação de ações focadas no combate e prevenção à crise climática.

CONFORMIDADE CLIMÁTICA



A | GOVERNANÇA CLIMÁTICA

A Governança Climática parte do mapeamento dos espaços e arranjos existentes, dos atores relevantes e interessados e da identificação daqueles atores prioritários para o avanço da agenda climática local. É formada uma estrutura multissetorial para a condução das etapas seguintes da Conformidade Climática, com o apoio da equipe técnica do ICLEI.

Recife | Créditos: Datingjungle // Unsplash

Em **Recife,** o ICLEI apoiou a Lei N° 18.011 que prevê a construção do COMCLIMA (Comitê de Sustentabilidade e Mudanças Climáticas) e do GECLIMA (Grupo Executivo de Sustentabilidade e Mudanças Climáticas), ambas por meio de decreto.

Créditos: Ramon Bucard // Unsplash

GOVERNANÇA CLIMÁTICA

APOIO TÉCNICO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA GOVERNANÇA
Sensibilização e mobilização dos atores locais; Construção do compromisso político: *Pacto Global de Prefeitos pelo Clima e a Energia, ACA Brasil, Race to Zero, Race to Resilience e Declaração de Edimburgo;* Mapeamento dos atores locais relevantes para a agenda climática local;
Criação da estrutura de governança mais adequada para o governo: grupo de trabalho, comitê, fórum etc.

GOVERNANÇA CLIMÁTICA

GOVERNANÇA CLIMÁTICA					
até 200.000 h.	200.001 a 500.000	500.001 a 1.000.000	1.000.001 a 2.000.000	2.000.001 a 4.000.000	Acima de 4.000.000
R$40.000,00	R$50.000,00	R$60.000,00	R$70.000,00	R$80.000,00	R$80.000,00

B | INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

O Inventário de Emissões de GEE é uma importante etapa da Conformidade Climática, pois realiza um retrato das principais fontes de emissão no território. A equipe do ICLEI oferece apoio técnico personalizado para a elaboração do Inventário e formação da equipe técnica do governo. Ao fim, elabora-se o relatório final contendo uma análise de cada setor de emissão de GEE.

Fonte: Protocolo Global para Inventários de Emissões de GEE na Escala da Comunidade

Entre 2020 e 2021, o ICLEI apoiou o desenvolvimento dos Inventários de Emissões de GEE de 8 cidades.

Créditos: Ramon Bucard // Unsplash

INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GEE

ICLEI Governos Locais pela Sustentabilidade

APOIO TÉCNICO PARA O DESENVOLVIMENTO DO INVENTÁRIO		
PRINCIPAIS ATIVIDADES	**SEM O USO DO CLIMAS**	**COM O USO DO CLIMAS**
Desenvolvimento de um plano de trabalho e um cronograma personalizado	✓	✓
Parametrização da ferramenta para as necessidades locais	X	✓
Treinamento sobre metodologias para desenvolvimento de inventários	✓	✓
Treinamento sobre a ferramenta	X	✓
Disponibilização de materiais de apoio	✓	✓
Coleta de dados;	✓	✓
Sessões virtuais para assessoramento técnico	✓	✓
Sessões virtuais para assessoramento técnico no uso da ferramenta	X	✓
Elaboração do relatório preliminar do Inventário	✓	✓
Apoio ao esclarecimento de dúvidas e revisão do relatório;	✓	✓
Elaboração e Consolidação do relatório final.	✓	✓

INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GEE

INVENTÁRIOS DE EMISSÕES DE GEE COM O USO DO CLIMAS					
até 200.000 h.*	**200.001 a 500.000**	**500.001 a 1.000.000**	**1.000.001 a 2.000.000**	**2.000.001 a 4.000.000**	**Acima de 4.000.000**
R$165.000,00	R$195.000,00	R$207.000,00	R$219.000,00	R$231.000,00	R$243.000,00
INVENTÁRIOS DE EMISSÕES DE GEE SEM O USO DO CLIMAS					
R$165.000,00					

* O uso da ferramenta é gratuito para cidades com até 200.000 habitantes

C | ANÁLISE DE RISCOS E VULNERABILIDADES CLIMÁTICAS

A Análise de Riscos e Vulnerabilidades Climáticas (ARVC) aponta os riscos e vulnerabilidades do governo às mudanças do clima, verificando dados atuais e realizando uma projeção futura sobre o território. O ICLEI oferece apoio técnico participativo para a realização desta análise, considerando os potenciais impactos nos territórios e em seus habitantes.

Sorocaba | Créditos: RobSabino // Flickr

Em 2020, **Sorocaba** elaborou sua **primeira Análise de Riscos Climáticos**. O estudo investigou o histórico e as previsões futuras para as ameaças de enchentes, inundações, secas meteorológicas e doenças transmitidas por vetores.

Créditos: Ramon Bucard // Unsplash

ANÁLISE DE RISCOS E VULNERABILIDADES CLIMÁTICAS

APOIO TÉCNICO PARA O DESENVOLVIMENTO DA ARVC
Mapeamento dos atores interessados;
Diagnóstico Atual dos Riscos e Vulnerabilidades no território;
Projeção futura de impactos;
Relatório completo;
Elaboração e consolidação da Análise de Risco e Vulnerabilidade Climática

ANÁLISE DE RISCOS E VULNERABILIDADES CLIMÁTICAS

ANÁLISE DE RISCOS E VULNERABILIDADES CLIMÁTICAS					
até 200.000 h.	**200.001 a 500.000**	**500.001 a 1.000.000**	**1.000.001 a 2.000.000**	**2.000.001 a 4.000.000**	**Acima de 4.000.000**
R$315.000,00	R$ 325.000,00	R$ 335.000,00	R$ 345.000,00	R$ 355.000,00	R$ 365.000,00

D | PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA

O Plano de Ação Climática tem por objetivo contribuir com o planejamento da política climática dos governos, visando a neutralidade de carbono até 2050 e redução dos impactos das mudanças no clima no território, com um olhar focado na implementação das ações. Dessa forma, o Plano é estruturado com eixos estratégicos, metas ambiciosas, ações de alto impactos e indicadores de monitoramento. O processo conta com a participação de múltiplos atores representativos da sociedade, liderado pela equipe técnica do ICLEI e pelo governo local.

Fortaleza | Créditos: Otávio Nogueira

Em 2020, **Fortaleza** atualizou seu **Plano de Ação Climática**.

Créditos: Ramon Bucard // Unsplash

PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA

APOIO TÉCNICO PARA O DESENVOLVIMENTO DO PAC
Engajamento e Mapeamento dos atores interessados; Estado da arte e diagnóstico climático; Estabelecimento da visão, eixos, metas e ações prioritárias; Projeções e cenários atuais e futuros; Priorização e detalhamento das ações prioritárias; Relatório Completo; Resumo Executivo;
Elaboração do Plano de Ação Climática.

PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA

PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA					
até 200.000 h.	200.001 a 500.000	500.001 a 1.000.000	1.000.001 a 2.000.000	2.000.001 a 4.000.000	Acima de 4.000.000
R$350.000,00	R$380.000,00	R$410.000,00	R$440.000,00	R$470.000,00	R$500.000,00

E | NORMATIVA CLIMÁTICA

A Normativa Climática consiste na elaboração e implementação a longo prazo de ações climáticas alinhadas com legislações nacionais e acordos internacionais. Este processo conta com o apoio à cidade na elaboração de uma minuta de lei para a Política de Mudança do Clima do território, a formulação de declarações e a sensibilização e mobilização dos atores locais.

São Paulo | Créditos: F. J. Jarabeck

A **Política Municipal da Mudança do Clima de São Paulo** foi promulgada pela Lei 14.933/2009 com o objetivo de assegurar a contribuição do município no cumprimento dos propósitos da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima.

Créditos: Ramon Bucard // Unsplash

NORMATIVA CLIMÁTICA

APOIO TÉCNICO PARA A ELABORAÇÃO DA NORMATIVA
Mapeamento dos instrumentos já existente; Identificação e avaliação do Instrumento mais adequado ao perfil da cidade e seus compromissos; Elaboração de uma minuta de lei para a Política de Mudança do Clima do território alinhada com as legislações nacionais e acordos internacionais sobre o tema; Formulação de declarações;
Divulgação da normativa

NORMATIVA CLIMÁTICA

NORMATIVA CLIMÁTICA					
até 200.000 h.	**200.001 a 500.000**	**500.001 a 1.000.000**	**1.000.001 a 2.000.000**	**2.000.001 a 4.000.000**	**Acima de 4.000.000**
R$40.500,00	R$45.500,00	R$50.500,00	R$55.500,00	R$60.500,00	R$65.500,00

CONFORMIDADE CLIMÁTICA COMPLETA

MITIGAÇÃO

Inventário de Emissões de Gases do Efeito Estufa

ADAPTAÇÃO

Estudo de Risco e Vulnerabilidade Climática

PLANEJAMENTO CLIMÁTICO

Ações, objetivos e metas estabelecidos em um Plano de Ação Climática

IMPLEMENTAÇÃO

Implementação de ações, iniciativas e projetos planejados, através de financiamento

CONFORMIDADE CLIMÁTICA COMPLETA

CONFORMIDADE CLIMÁTICA COMPLETA					
até 200.000 h.	200.001 a 500.000	500.001 a 1.000.000	1.000.001 a 2.000.000	2.000.001 a 4.000.000	Acima de 4.000.000
R$773.900,00	R$846.000,00	R$903.000,00	R$960.000,00	R$1.017.000,00	R$1.065.500,00
Optando pelo desenvolvimento da Conformidade Climática Completa o investimento total é reduzido de 15%.					

CONFORMIDADE CLIMÁTICA COMPACTA (CCC)

O A Conformidade Climática Compacta (CCC) tem por objetivo apoiar cidades com menos de 100 mil habitantes a possuírem um planejamento de curto, médio e longo prazos para o enfrentamento da crise climática. Dessa forma, a CCC contribui com a elaboração das Análises das Emissões de Gases de Efeito Estufa e dos Riscos e Vulnerabilidades Climáticas do território, assim como constrói com o governo seu Plano de Ação Climática, com foco no desenvolvimento de metas de mitigação e adaptação.

Botuporã | Créditos: Prefeitura Municipal de Botuporã

O CCC é um instrumento desenvolvido especialmente para responder às demandas e particularidades específicas das cidades de pequeno porte preocupadas com a crise climática.

Créditos: Ramon Bucard // Unsplash

CONFORMIDADE CLIMÁTICA COMPACTA (CCC)

ICLEI
Governos Locais pela Sustentabilidade

APOIO TÉCNICO PARA O DESENVOLVIMENTO DO CCC

Mapeamento e Plano de Engajamento dos atores locais;

Estruturação da Governança Local;

Formação para sensibilização e capacitação sobre Inventário de Emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE);

Coleta de dados para elaboração do Inventário;

Relatório do Inventário de Emissões de GEE;

Formação para sensibilização e capacitação para questões de risco e vulnerabilidade à mudança do clima;

Levantamento de dados de risco e vulnerabilidade à mudança do clima no território;

Relatório de Análise de Risco e Vulnerabilidades ao Clima (ARVC);

Diagnóstico, Mapeamento de Atores para a realização do Plano de Ação Climática (PAC);

Estabelecimento da visão, eixos, metas e ações;

Avaliação de cenários e consolidação das ações prioritárias;

Entrega de um relatório completo das Emissões de GEE, um relatório completo da Análise de Riscos e Vulnerabilidades e um Plano de Ação Climática

CONFORMIDADE CLIMÁTICA COMPACTA (CCC)

CONFORMIDADE CLIMÁTICA COMPACTA (CCC)
R$225.000,00
Para cidades com até 100 mil habitantes

CATEGORIA - BIODIVERSIDADE

Créditos: Carlos Bassan

ICLEI
Governos Locais pela Sustentabilidade

TRILHA DE BIODIVERSIDADE

Consiste em um conjunto de soluções e ferramentas que promovem os serviços ecossistêmicos, a infraestrutura verde e azul, e melhorias à gestão de áreas de conservação. Integrando aspectos imprescindíveis ao desenvolvimento urbano sustentável, a trilha valoriza e consolida elementos fundamentais à natureza e ao bem-estar humano em diferentes cidades.

INICIATIVAS PARA A BIODIVERSIDADE

ICLEI
Governos Locais
pela Sustentabilidade

DIAGNÓSTICO DE SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS

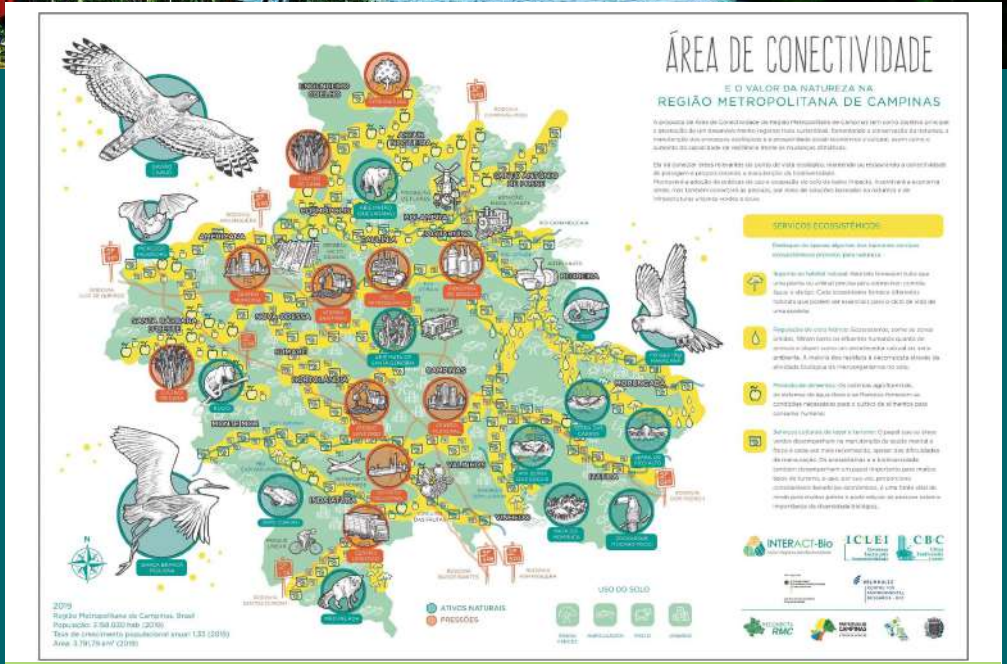
+

ACELERAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

A | DIAGNÓSTICO DE SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS

ICLEI
Governos Locais pela Sustentabilidade

A Avaliação de Serviços Ecossistêmicos permite aos municípios ou regiões metropolitanas conhecer mais a fundo os potenciais de seus recursos naturais. É realizado um diagnóstico propositivo, que indicará as janelas de oportunidades para a promoção do desenvolvimento urbano baseado na natureza. 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 de fácil compreensão.



Com o apoio técnico do ICLEI e seus parceiros, as regiões metropolitanas de Belo Horizonte, Campinas e Londrina realizaram o diagnóstico de seus serviços ecossistêmicos.

Créditos: Carlos Bassan

DIAGNÓSTICO DE SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS

APOIO TÉCNICO PARA O DESENVOLVIMENTO DO DIAGNÓSTICO
Identificação das demandas da cidade ou região metropolitana;
Disponibilização de materiais relevantes para melhor acompanhamento dos processos pela unidade territorial;
Coleta de dados e informações preliminares;
Capacitação dos atores locais;
Elaboração de um diagnóstico e avaliação detalhada da situação do território;
Realização de um prognóstico com recomendações de medidas e possíveis intervenções territoriais para enfrentamento dos desafios dados;
Elaboração e consolidação do Mapa Ilustrado contando com o resultado do diagnóstico do território e entrega de recomendações.

DIAGNÓSTICO DE SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS

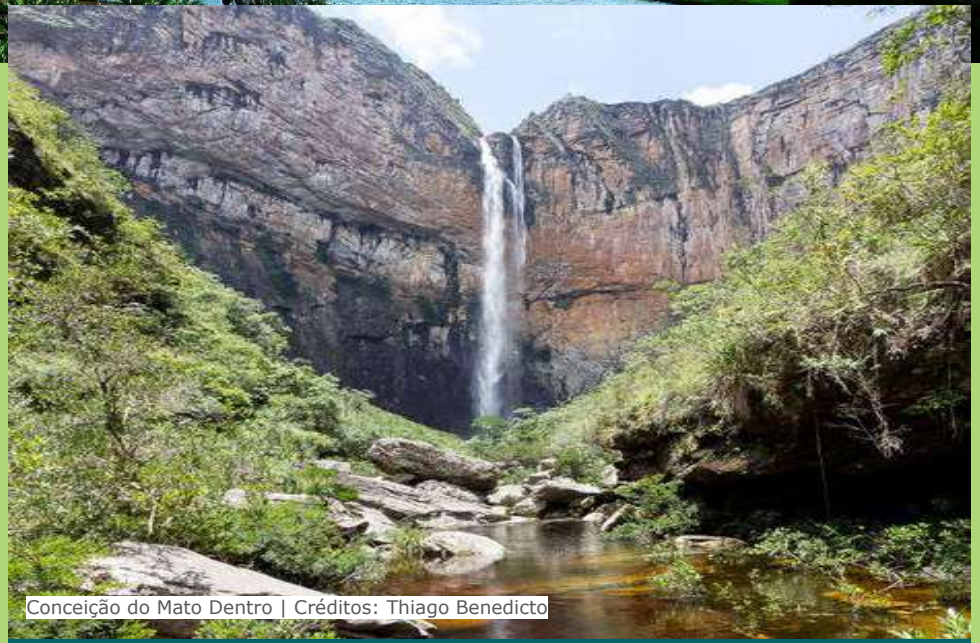
DIAGNÓSTICO DE SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS					
até 200.000 h.*	**200.001 a 500.000**	**500.001 a 1.000.000**	**1.000.001 a 2.000.000**	**2.000.001 a 4.000.000**	**Acima de 4.000.000**
R$95.500,00	R$115.500,00	R$125.500,00	R$135.500,00	R$145.500,00	R$155.500,00

* Referente a uma unidade territorial, sendo uma cidade ou uma região metropolitana .

B | ACELERAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

ICLEI Governos Locais pela Sustentabilidade

O Programa de Aceleração de Unidades de Conservação tem como objetivo promover o olhar empreendedor e inovador na administração e governança das áreas protegidas contempladas, a partir de uma intensa jornada de aprendizado sobre instrumentos de gestão, sustentabilidade financeira e desenvolvimento do território. Por meio do fortalecimento da gestão de áreas protegidas e da ampliação de suas capacidades de conservação da biodiversidade, o programa busca impulsioná-las enquanto ativos para o desenvolvimento local sustentável.



Conceição do Mato Dentro | Créditos: Thiago Benedicto

Em 2021, seis Unidades de Conservação foram aceleradas, permitindo um olhar inovador na gestão de parques municipais nas cidades de Alcinópolis, Caruaru, Conceição do Mato Dentro, Niterói, São José dos Campos e Santa Maria.

Créditos: Carlos Bassan

ACELERAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

APOIO TÉCNICO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA ACELERAÇÃO
Identificação das demandas da cidade ou região metropolitana;
Diagnóstico inicial das UCs e identificação de principais desafios e oportunidades;
Planejamento detalhado e adaptações na metodologia de acordo com necessidades levantadas no diagnóstico;
Capacitação dos atores locais;
Filtragem do material disponível de acordo com contexto das UCs participantes e construção de repositório personalizado;
Sessões de mentoria e reflexões em grupos de trabalho;
Desenvolvimento e avaliação da matriz de indicadores alimentada ao longo de todo o programa;
Certificação dos gestores das UCs participantes

ACELERAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

ACELERAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO
R$ 90.000,00*

* Referente a uma Unidade de Conservação. Para a implementação do programa, devem ser aceleradas no mínimo 3 UCs por recorte territorial (cidade ou região metropolitana).
** Em caso da aceleração de menos de 3 UCs, é necessária a inscrição em uma das chamadas periódicas do ICLEI.

CATEGORIA - INOVAÇÃO PELA SUSTENTABILIDADE

Créditos: Datingjungle // Unsplash

INOVAÇÃO PELA SUSTENTABILIDADE

É o enfrentamento dos desafios do presente com olhar para o futuro. Esta trilha permite aproximar as tecnologias verdes e azuis e a inovação da administração pública, trazendo agilidade e eficiência nas soluções para promover o desenvolvimento sustentável.

A | ICLEI INNOVATION

ICLEI
Governos Locais pela Sustentabilidade
AMÉRICA DO SUL

INNOVATION

O **ICLEI INNOVATION** tem como objetivo fomentar o ambiente de inovação e incentivar a geração de soluções tecnológicas e inovadoras para atender às demandas e os desafios dos municípios, com ênfase no desenvolvimento urbano sustentável e empreendedorismo consciente. Com este programa, ICLEI promove e oferece apoio técnico na busca por soluções disruptivas e sustentáveis para os desafios urbanos das cidades por meio de trocas positivas entre startups e administrações públicas.

Créditos: Reprodução/Bioblog

Créditos: Datingjungle // Unsplash

ICLEI INNOVATION: STARTUPS ACELERADAS NA PRIMEIRA EDIÇÃO DO PROGRAMA

Em 2020, o programa recebeu 57 inscrições de startups interessadas em gerar soluções tecnológicas que atendessem a necessidades e desafios dos municípios brasileiros. O ICLEI Innovation selecionou 11 projetos para participarem da fase de aceleração da iniciativa.

A fase de Aceleração do programa tem duração de aproximadamente 12 semanas e apoia o desenvolvimento e crescimento das equipes envolvidas com acesso à plataforma de e-learning da Tração Online, que possui a metodologia Growth Path e oferece um diagnóstico preciso do estágio de tração do negócio, ajudando os participantes selecionados a tomarem decisões conscientes e baseada em dados.

Os projetos selecionados também beneficiam de um processo de mentoria, para auxiliar na construção do plano estratégico e tático-operacional do negócio. Em encontros semanais de uma hora, os padrinhos ou madrinhas dão suporte às ações que as startups estiverem executando.

Startups aprovadas no programa de aceleração 2020

ICLEI INNOVATION

ETAPAS DA IMPLEMENTAÇÃO DO ICLEI INNOVATION
Diagnóstico e identificação dos desafios do território para determinar as áreas prioritárias para o desenvolvimento de soluções inovadoras;
Mobilização de parceiros e patrocinadores;
Chamada para candidaturas das startups e seleção;
Consolidação de uma rede de mentores-padrinhos;
Condução do processo de aceleração;
Apresentação das startups para potenciais investidores;
Entrega do relatório narrativo.

INOVAÇÃO PELA SUSTENTABILIDADE

ICLEI INNOVATION
R$ 185.000,00

* Aceleração virtual de até 10 startups selecionadas .

CATEGORIA - EDUCAÇÃO E JUVENTUDES

Academia PFTP | Créditos: ICLEI

ICLEI
Governos Locais pela Sustentabilidade

EDUCAÇÃO E JUVENTUDES

Essa trilha visa promover a sensibilização e a capacitação de novas gerações à agenda do desenvolvimento urbano sustentável, por meio da aproximação colaborativa e do diálogo transversal com as instituições de ensino, permitindo a inclusão e a participação de jovens familiarizados com as questões de sustentabilidade nos processos de tomada de decisão.

1 | ESCOLA E CRIANÇAS

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

INICIATIVAS PARA ESCOLA E CRIANÇAS

Formação de Embaixadores da Justiça Climática

+

Curso de Educação Climática para Educadores

+

Certificação Escola Sustentável

A | PROGRAMA DE 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 12 anos. Como parte das atividades, são realizados plantios de mudas de árvores nativas das regiões.

Alta Floresta | Créditos: ICLEI

Crianças participam de academias sobre justiça climática em Alta Floresta.

Academia PFTP | Créditos: ICLEI

PROGRAMA DE FORMAÇÃO DE EMBAIXADORES DA JUSTIÇA CLIMÁTICA

IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA COM O ICLEI
Mapeamento dos insumos disponíveis para a realização das academias;
Identificação de projetos locais que podem reforçar a iniciativa: planos de arborização, programas de educação ambiental;
Construção do plano de trabalho e do cronograma do território;
Capacitação dos atores locais para o apoio na supervisão dos alunos;
Elaboração da trilha de aprendizagem dos estudantes;
Capacitação teórica e lúdica dos alunos;
Sensibilização dos alunos sobre iniciativas locais para a luta contra a crise climática;
Realização do plantio de mudas de árvores nativas junto ao alunos.
Certificação dos participantes e inscrição na rede global dos embaixadores da justiça climática.

PROGRAMA DE FORMAÇÃO DE EMBAIXADORES DA JUSTIÇA CLIMÁTICA

FORMAÇÃO DE EMBAIXADORES DA JUSTIÇA CLIMÁTICA
R$ 56.500,00
5 - 10 oficinas capacitando até 400 alunos com insumos e materiais fornecidos pelo governo local.

B | PROGRAMA DE CERTIFICAÇÃO DE ESCOLA SUSTENTÁVEL

O programa de certificação estimula ações sustentáveis nas escolas por meio de selos de reconhecimento de boas práticas e iniciativas inovadoras de sustentabilidade. A certificação é baseada no princípio da integração de todos os agentes da escola e de todas as áreas de atuação onde mudanças podem ser alcançadas com impacto na comunidade local.

Betim | Créditos: Rafaela Braga

Em 2019, mestrandos do **Instituto Técnico de Colônia** analisaram o Programa Escola Sustentável da cidade de Betim e apresentaram recomendações para a promoção do **consumo consciente e da eficiência energética** nas escolas municipais.

Academia PFTP | Créditos: ICLEI

PROGRAMA DE CERTIFICAÇÃO DE ESCOLA SUSTENTÁVEL

ICLEI
Governos Locais pela Sustentabilidade

IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA COM O ICLEI
Avaliação das iniciativas existentes e do mapeamento das escolas;
Seminário de treinamento para técnicos da administração pública local;
Apoio técnico para a elaboração e execução do Plano de Trabalho Local;
Apoio na capacitação das escolas participantes;
Avaliação do status de sustentabilidade das escolas pré-projeto;
Envio dos modelos de implementação e instrumentos de acompanhamento para as escolas;
Revisão da auditoria feita pela administração local;
Apoio aos parceiros de monitoramento do projeto (Universidades, ONGs e outros);
Avaliação da implementação dos planos de sustentabilidade nas escolas;
Certificação das escolas qualificadas de acordo com os critérios do programa.

PROGRAMA DE CERTIFICAÇÃO DE ESCOLA SUSTENTÁVEL

PROGRAMA DE CERTIFICAÇÃO DE ESCOLA SUSTENTÁVEL
R$ 125.000,00
Certificação de 8 escolas, mínimo para a implementação adequada do programa promovendo intercâmbio.*

*Se o governo desejar certificar mais de 8 escolas, serão adicionados R$15.500,00 por escola.

C | CURSO DE EDUCAÇÃO CLIMÁTICA PARA EDUCADORES

Por meio deste curso, é possibilitada a capacitação de educadores sobre a emergência climática, oferecendo instrumentos didáticos para atividades multidisciplinares em sala de aula e em outros projetos pedagógicos sobre sustentabilidade e meio ambiente.

O curso é realizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem do ICLEI e conta com 40 horas de dedicação repartidas em 8 módulos e 5 sessões ao vivo.

Créditos: Residência Educação

A capacitação dos educadores garante a perpetuação dos conhecimentos e uma melhor formação dos estudantes.

2020: EDUCADORES SÃO CAPACITADOS SOBRE A EMERGÊNCIA CLIMÁTICA

Em 2020, em parceria com a Plant-for-the-Planet e a KAS, foi apresentado em formato virtual, para cerca de 1000 educadores, o mini-curso de Educação Climática para Educadores.

Educadores de todas as regiões do Brasil e de mais de 280 cidades participaram do curso e receberam, ao final da formação, materiais didáticos para desenvolver atividades com crianças e jovens.

O mini-curso, com dedicação de 15 horas, contou com três atividades ao vivo, cinco módulos de capacitação e um fórum para troca de experiência e esclarecimento de dúvidas sobre o curso e sobre as iniciativas desenvolvidas pelos educadores em seus territórios.

CRISE CLIMÁTICA	Como são estudadas as mudanças climáticas e como estamos atualmente?
CONFERÊNCIAS DO CLIMA	Breve histórico das Conferências das Partes sobre Clima (COP-Clima)
POLUIÇÃO DO AR	Poluição do ar nas cidades e relação com saúde.
O PODER DAS CRIANÇAS E JOVENS	O levante das crianças contra a crise climática
CONCLUSÃO	O que as escolas podem oferecer?

CURSO DE EDUCAÇÃO CLIMÁTICA PARA EDUCADORES

IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA COM O ICLEI
Análise do currículo escolar e programas de Educação Ambiental da cidade;
Revisão da oferta de conteúdo para preparação das sessões ao vivo;
Construstrução do plano de trabalho e do cronograma;
Elaboração da trilha de aprendizagem dos educadores;
Inscrição e cadastro dos educadores;
Disponibilização do material didático para os educadores;
Certificação dos educadores aprovados nas atividades de avaliação.

CURSO DE EDUCAÇÃO CLIMÁTICA PARA EDUCADORES

CURSO DE EDUCAÇÃO CLIMÁTICA PARA EDUCADORES
R$ 78.500,00
Formação simultânea de até 1000 educadores

2 | UNIVERSIDADE E JOVENS

O ICLEI disponibiliza programas de formação e capacitação de jovens, líderes do futuro, por meio de oportunidades que permitem que eles colaborem de maneira concreta na construção de suas comunidades, gerando impacto global na agenda de sustentabilidade.

INICIATIVAS PARA UNIVERSIDADE E JOVENS

Programa de Voluntariado pela Sustentabilidade

+

Programa de Imersão Acadêmica

A| PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PELA SUSTENTABILIDADE

O Programa de Voluntariado do ICLEI é uma oportunidade de troca entre os jovens e os governos locais. Ele possibilita experiências profissionais qualificadas nas representações do ICLEI na América do Sul e nos governos locais associados para estudantes universitários, pesquisadores e recém-formados, em projetos e outras iniciativas de diversas áreas vinculadas ao desenvolvimento urbano sustentável.

Créditos: ICLEI

Os voluntários capacitados pelo ICLEI são alocados na prefeitura por um período de 3 meses. Durante este período eles recebem um acompanhamento técnico quinzenal do ICLEI.

Academia PFTP | Créditos: ICLEI

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PELA SUSTENTABILIDADE

ICLEI
Governos Locais pela Sustentabilidade

IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA COM O ICLEI

Avaliação do perfil adequado para o desenvolvimento das atividades desejadas;

Elaboração do Termo de Referência;

Divulgação local e com parceiros internacionais dos perfis desejados;

Seleção dos candidatos voluntários;

Desenvolvimento conjunto do plano de trabalho e do cronograma dos voluntários;

Capacitação dos voluntários;

Treinamento dos supervisores;

Acompanhamento técnico dos voluntários;

Avaliação dos resultados entregues pelos voluntários.

Certificação dos voluntários.

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PELA SUSTENTABILIDADE

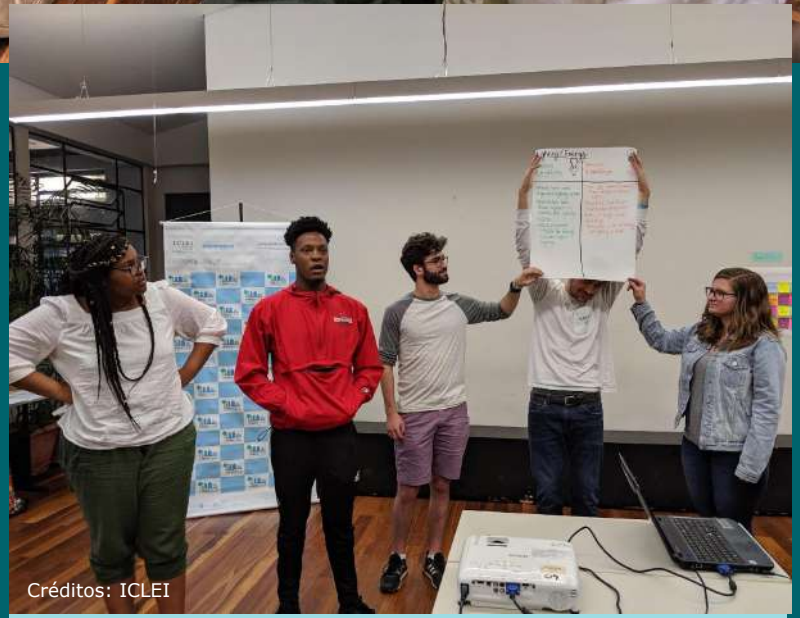
VOLUNTARIADO PELA SUSTENTABILIDADE
R$ 3.000,00

* Por voluntário alocado na cidade para um ciclo de 3 meses.

B| PROGRAMA DE IMERSÃO ACADÊMICA

A imersão acadêmica permite a realização de estudos de casos e o desenvolvimento de soluções cientificamente embasadas para responder aos desafios de sustentabilidade encontrados pelos governos locais, unindo a experiência prática do governo à pesquisa acadêmica e potencializando a sua busca por soluções inovadoras.

Neste programa, jovens pesquisadores são acompanhados por professores e pelo corpo técnico do ICLEI para realizar estudos de casos e desenvolver recomendações.


Créditos: ICLEI

Estudantes da NorthEastern University apresentam recomendações para incorporar a mudança de fontes de energias e o consumo inteligente em um plano de ação climática.

Academia PFTP | Créditos: ICLEI

PROGRAMA DE IMERSÃO ACADÊMICA

ICLEI
Governos Locais
pela Sustentabilidade

IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA COM O ICLEI

Avaliação do desafio a ser resolvido pela pesquisa acadêmica;

Elaboração de um plano de trabalho e cronograma de atividade;

Divulgação local e internacional para universidades parceiras interessadas na temática;

Seleção da universidade ou grupo de pesquisa;

Construção do grupo de trabalho;

Supervisão técnica e metodológica da imersão;

Intermediação entre as universidades e a prefeitura no desenvolvimento dos estudos;

Avaliação dos resultados entregues;

Seleção das recomendações mais adequadas ao perfil da cidade.

Publicação do relatório da imersão e certificação dos participantes.

PROGRAMA DE IMERSÃO ACADÊMICA

VOLUNTARIADO PELA SUSTENTABILIDADE
R$ 65.000,00
Um estudo de caso realizado no formato virtual com até 20 estudantes

* A pesquisa pode ser subdividida em até 4 sub-temas.

CATEGORIA - FORTALECIMENTO DE CAPACIDADES

Campinas | Créditos: Carlos Ebert

INICIATIVAS PARA O FORTALECIMENTO DE CAPACIDADES

Capacitação em Soluções Baseadas na Natureza

+

Curso de Liderança, Transformação e Sustentabilidade

A| CAPACITAÇÃO EM SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA

A capacitação em Soluções Baseadas na Natureza tem como objetivo apresentar diretrizes para integração de Soluções Baseadas na Natureza em instrumentos de planejamento urbano como planos diretores, Planos de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI's) e leis complementares.

Esta capacitação é realizada em 8 módulos, totalizando 16 horas/aula, ministrados durante sessões ao vivo de conteúdo técnico e oficinas de aplicações práticas.

Em 2021, técnicos de 6 cidades da região metropolitana de Belo Horizonte e técnicos de 2 instituições do governo de Minas Gerais foram capacitados.

Campinas | Créditos: Carlos Ebert

CAPACITAÇÃO EM SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA

CAPACITAÇÃO EM SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA
R$ 110.500,00
Capacitação de até 30 técnicos e gestores do governo local

B| CURSO DE LIDERANÇA, TRANSFORMAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

O curso visa reforçar as capacidades de liderança dos servidores públicos, especialmente frente a temas complexos e de atualidade vinculados aos principais desafios da administração pública. O curso utiliza a temática da sustentabilidade como eixo transversal à formação dos participantes.

Este curso de 120 horas é dividido em dois eixos e conta com 6 trilhas de aprendizagem.

Créditos: CLP

O curso é ministrado em parceria com o Centro de Liderança Pública (CLP) e pode ser realizado por servidores de diversas secretarias.

Campinas | Créditos: Carlos Ebert

CURSO DE LIDERANÇA, TRANSFORMAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

CURSO DE LIDERANÇA, TRANSFORMAÇÃO E SUSTENTABILIDADE
R$ 235.000,00
Curso para até 60 participantes com disponibilização de material de apoio e certificação

PARTICIPAÇÃO NA REDE ICLEI

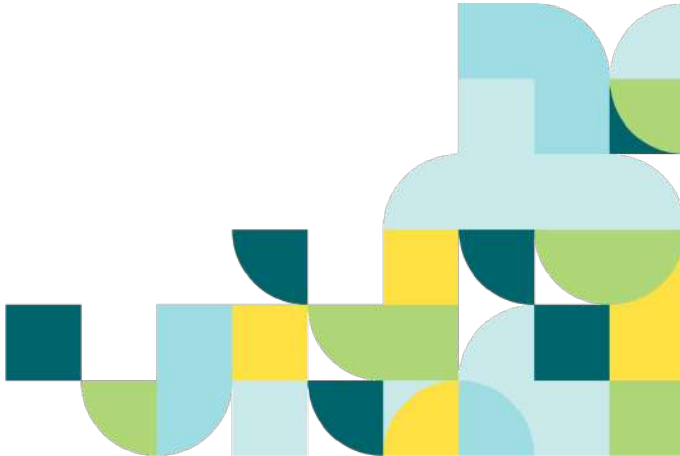
Creditos: Eduardo Borges // Unsplash

ICLEI
Governos Locais
pela Sustentabilidade

1 DIÁLOGOS SUSTENTÁVEIS

2 SUB-REDES

3 CAPACITAÇÕES

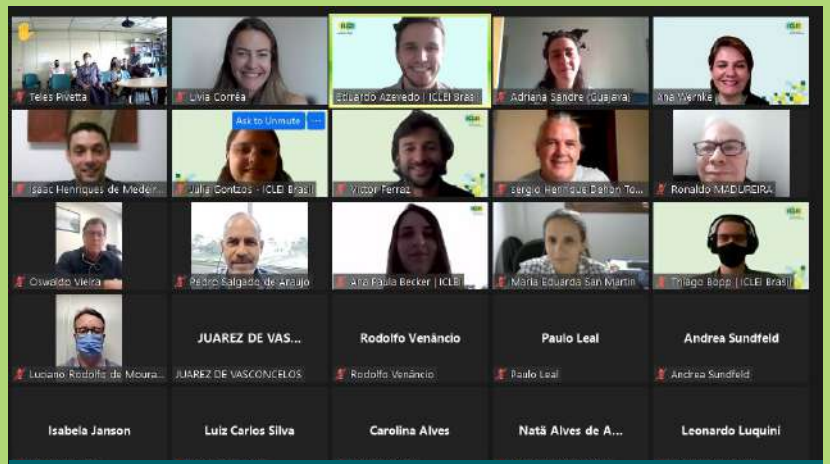


1 | DIÁLOGOS SUSTENTÁVEIS

O ICLEI oferece a curadoria de uma sessão de diálogo sobre temáticas pré-determinadas do desenvolvimento urbano sustentável a partir das demandas e necessidades do associado, contando com especialistas, governos referência, equipe técnica do ICLEI e outros parceiros da Rede.

- **Modelo Presencial:** 4 horas de atividades em formato personalizado.

- **Modelo Virtual:** 2 horas de atividades, disponíveis em quatro formatos: webinar, seminário, workshop ou reunião técnica.



Diálogo sobre Soluções Baseadas na Natureza, em São José dos Campos - SP.

Creditos: Eduardo Borges // Unsplash

2 | SUB - REDES

Áreas Protegidas Locais: Dedicada a governos subnacionais multiplicadores de boas práticas. A sub-rede reúne municípios, áreas metropolitanas ou estados engajados e interessados na conservação da biodiversidade e em áreas protegidas locais.

CITYFOOD: Busca aumentar a conscientização das cidades sobre agricultura urbana e periurbana. A sub-rede apoia a criação de um sistema alimentar urbano-regional sustentável e resiliente. Ativa globalmente, oferece uma plataforma de intercâmbio entre países do mundo inteiro para o aprendizado e cooperação entre as cidades.

CITYFOOD

Creditos: Eduardo Borges // Unsplash

3 | CAPACITAÇÕES

O ICLEI disponibiliza 3 capacitações vinculadas ao Compliance Climático:

- **Elaboração de Inventários Municipais de Emissões de GEE:** a formação tem como foco o aprofundamento de conceitos e a demonstração prática da metodologia do Protocolo Global para Inventários de Emissões de Gases de Efeito Estufa na Escala da Comunidade – GPC, para que os governos locais possam desenvolver seus inventários com autonomia.

- **Análise de Riscos e Vulnerabilidades Climáticas:** a formação estimula o empoderamento local para a identificação e priorização de medidas concretas de adaptação, por meio da compreensão dos impactos da mudança do clima sobre os sistemas sociais, econômicos e ambientais no âmbito local.

- **Elaboração de Plano de Ação Climática:** formação introdutória que 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.

Créditos: Rawpixel.com – stock.adobe.com

Creditos: Eduardo Borges // Unsplash

TAXAS BASE DE ANUIDADE

Créditos: Nathalia Segato // Unsplash

ICLEI
Governos Locais pela Sustentabilidade

TAXAS BASE DE ANUIDADE

MUNICÍPIOS E AUTORIDADES LOCAIS	TAXAS DE ANUIDADE PARA MEMBROS PLENOS - GOVERNOS LOCAIS - R$
POPULAÇÃO	**VALOR-BASE**
0 a 200.000	**R$7,601.00**
200.001 a 500.000	**R$9,121.00**
500.001 a 1.000.000	**R$11,401.00**
1.000.001 a 2.000.000	**R$15,202.00**
2.000.001 a 4.000.000	**R$30,404.00**
Acima de 4,000,000	**R$45,605.00**
Associações Nacionais de governos locais, Universidades e Consórcios	**R$45,605.00**
INSTITUIÇÕES ASSOCIADAS	
Organizações não governamentais e organizações sem fins lucrativos	**R$5,324.00**

PRINCIPAIS PROJETOS E PARCERIAS EM 2021

Medellín | Créditos: Mike Swigunski // Unsplash

PRINCIPAIS PROJETOS EM 2021

ICLEI
Governos Locais
pela Sustentabilidade

INTERACT-Bio
Ação Integrada pela Biodiversidade

Action Fund Brazil

GLOBAL COVENANT
of MAYORS *for*
CLIMATE & ENERGY

ACA
BRASIL
Aliança pela
Ação Climática

CITYFOOD

FCPA
FÓRUM DE CIDADES
PAN-AMAZÔNICAS

Áreas
Protegidas
Locais
BRASIL | COLÔMBIA | EQUADOR | PERU

URBAN LEDS
URBAN LOW EMISSION DEVELOPMENT STRATEGIES

SEEG

EcoLogistics
Low carbon freight for sustainable cities

ICLEI
Governos Locais
pela Sustentabilidade
AMÉRICA DO SUL
INNOVATION

100% RENOVABLES
HOJA DE RUTA DE
CIUDADES & REGIONES

CB27

ALGUNS PARCEIROS INSTITUCIONAIS

CONTATO

ICLEI América do Sul

Rua Marquês de Itu, 70 - 14º andar
CEP 01223-000
São Paulo - SP, Brasil
Tel. +55 11 50843079

iclei-sams@iclei.org

americadosul.iclei.org

@iclei-américa-do-sul

@ICLEIAméricadoSul

@ICLEI_SAMS

@ICLEISAMS

@iclei_sams

Créditos: Daniel Vargas