

REGENERAÇÃO URBANA

CASO: Manual de Elementos Urbanos Sustentáveis

PAÍS: Chile

CIDADE: Cobertura Nacional

POPULAÇÃO: 17.574.003 (INE: Censo 2017)



REGENERAÇÃO URBANA

CONTEXTO

O projeto consiste no desenvolvimento de padrões e pilotos de elementos urbanos sustentáveis, ele busca "contribuir para a transição das cidades chilenas para cidades sustentáveis, melhorando a qualidade de vida de seus habitantes, através da incorporação de elementos urbanos sustentáveis no espaço público "(Ministério da Habitação e Desenvolvimento Urbano - Minvu). O projeto foi realizado através de um acordo de colaboração entre a Minvu e a *Technology Development Corporation (CDT)*.

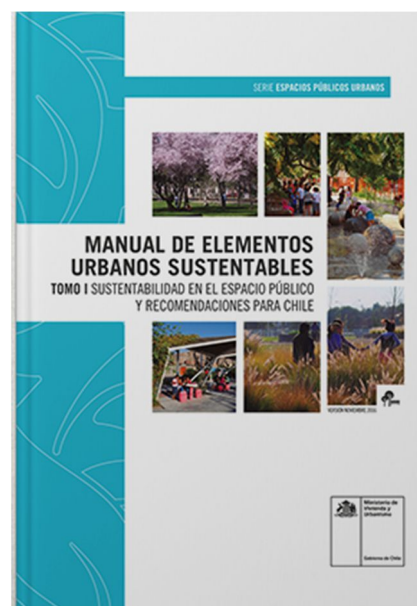
DESCRIPÇÃO

No desenvolvimento destes padrões, foi desenvolvido um Manual de Elementos Urbanos Sustentáveis (MEUS) e inclui 3 volumes, que são documentos de referência e consulta (fase de projeto, construção e manutenção) de acesso livre direcionado a profissionais, técnicos e população em geral para a adoção de requisitos sustentáveis em espaços públicos e áreas verdes (públicas e privadas) no Chile. O Volume I corresponde à Sustentabilidade no espaço público e a recomendações para o Chile, o Volume II corresponde a Pavimentos e Circulações e Mobiliário Urbano, o volume III corresponde a Luminárias, Material Vegetal e Sistemas de Irrigação Eficiente.

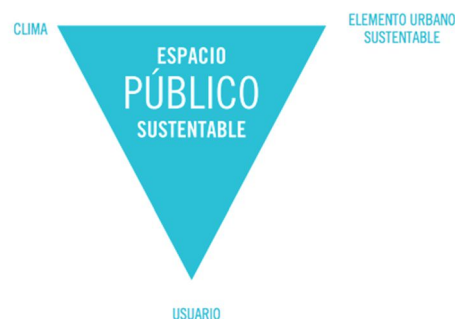
O desenvolvimento deste projeto começou em 2015 e consistiu em 3 etapas, a primeira na pesquisa teórica e prática sobre sustentabilidade aplicada em espaços públicos, a segunda em um estudo de campo em todo o país, e a terceira na geração do manual.

O manual abordou categorias de sustentabilidade como água, energia, ecologia e biodiversidade, materiais, poluição, conforto e segurança, inclusão e acessibilidade universal, vida saudável e bem-estar, mobilidade comunitária e urbana. Da mesma forma, temas variáveis como disponibilidade de água, poluição luminosa, efeito de ilha de calor urbano e projeto integrado.

Posteriormente, o financiamento para a implementação de estratégias de sustentabilidade e eficiência de recursos foi finalizado em três projetos do Programa de Recuperação de Bairros do Minvu no norte (Arica), centro (Santiago) e sul (Castro) do Chile no primeiro semestre de 2018.



Volume I MEUS/ Fonte: Minvu



Sustentabilidade interna e externa/Fonte: MEUS. Minvu, 2016.



OBJETIVOS

Contribuir na transição das cidades chilenas para cidades sustentáveis, melhorando a qualidade de vida de seus habitantes, através da incorporação de elementos urbanos sustentáveis no espaço público.

CUSTO/FINANCIAMENTO

Custo total: \$200.000.000 chilenos

Etapa 1, 2 e 3 do MEUS: \$140.000.000

Pilotos: \$60.000.000

ESTRATÉGIAS/RESULTADOS/IMPACTOS

- Gerar o primeiro padrão de construção sustentável para espaços públicos com recomendações para zonas macro-climáticas, conseguindo incorporar boas práticas para o desenvolvimento deste tipo de espaços;
- Aumentar a conscientização sobre sustentabilidade em espaços públicos para profissionais, técnicos e população em geral;
- Fornecer ferramentas para a participação da comunidade no desenvolvimento de espaços públicos sustentáveis;

LIÇÕES APRENDIDAS/PONTOS DE DISCUSSÃO

Através dos projetos implementados, verificou-se que projetos sustentáveis a nível urbano não requerem grandes investimentos para um projeto tradicional, sendo o principal desenho integrado essencial para incorporar estratégias em diferentes áreas desde as fases preliminares do projeto e alcançar maiores benefícios e custos mais baixos.

Links para download:

- Volume I: Sustentabilidade no espaço público e recomendações para o Chile - Faça o download [aqui](#).
- Volume II: Pavimentos, circulações e mobiliário urbano - Faça o download [aqui](#).
- Volume III: Luminárias, material vegetal e sistemas de irrigação eficientes - Faça o download [aqui](#).

AUTOR

Adapt Chile. Carolina Eing