



PROGRAMA  
CIDADES  
SUSTENTÁVEIS

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!

PROGRAMA CIDADES SUSTENTÁVEIS : VIVER MELHOR HOJE  
E GARANTIR RECURSOS NATURAIS ÀS GERAÇÕES FUTURAS

Metade da humanidade vive atualmente nas cidades. Em 2030, serão 60% os que viverão em regiões urbanas e, em 2050, esse total deverá estar em 70%. No Brasil, 85% da população já vive em cidades. E, na medida em que as cidades vão crescendo em tamanho e população, aumentam também as dificuldades para se manter o equilíbrio espacial, social e ambiental no entorno urbano.

Entretanto, grande parte das políticas urbanas no Brasil estão muito distantes das práticas consideradas sustentáveis: a coleta seletiva e a reciclagem dos resíduos sólidos com inclusão social ainda são insuficientes; o saneamento básico ainda está ausente em boa parte dos municípios, resultando em problemas de saúde, contaminação de rios e lençóis freáticos; e a falta de planejamento urbano incentiva crescimento desordenado das cidades, especulação imobiliária, adensamento em áreas de mananciais e grandes deslocamentos cotidianos de suas populações, assim como desperdício de energia e água, além de exigir grandes investimentos públicos que seriam desnecessários se melhor planejados.

Neste contexto, a sustentabilidade torna-se essencial para o desenvolvimento de políticas públicas nas cidades. Contudo, uma das maiores dificuldades que enfrentamos é levar a sustentabilidade do discurso para a prática, ou seja, fazer com que de fato todas as ações e processos incorporem a cultura da permanência, suprimindo as necessidades da geração presente sem afetar a possibilidade das gerações futuras de suprir as suas. Mas o que isso significa em termos práticos?

Hoje existem várias alternativas que podem rapidamente ser adotadas em nossas realidades. O Programa Cidades Sustentáveis é fruto de uma parceria entre a Rede Social Brasileira por Cidades Justas e Sustentáveis, a Rede Nossa São Paulo e a Fundação Avina com o objetivo de inspirar ações de gestores públicos, empresas e sociedade por meio de um banco de práticas de experiências bem sucedidas em todo o mundo.

Impulsionar a sustentabilidade nas cidades é um grande passo para construirmos um novo modelo de desenvolvimento. Enfim, há muito o que ser feito – e pode ser feito – para termos cidades que rumem à sustentabilidade urbana com justiça social.

**Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)**

Realização



Rede Social Brasileira  
por Cidades Justas e  
Sustentáveis

INSTITUTO  
ETHOS

AVINA



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



## BASILEIA, NA SUÍÇA, É EXEMPLO DE TELHADOS VERDES NO MUNDO

A instalação de telhados verdes ajuda a reduzir o consumo de energia dos edifícios e a proteger e aumentar a biodiversidade urbana.

Um quarto da área total que poderia receber tetos verdes conta com estas instalações. A cidade já tem mais de 2.000 telhados verdes.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Marcio Martinelli



Foto: www.mauriciobustamante.com



Foto: www.mauriciobustamante.com

Cidade: Santana de Parnaíba  
País: Brasil  
Continente: América do sul  
População: 115 mil

## SANTANA DE PARNAÍBA QUER RECICLAR 100% DOS RESÍDUOS

O Programa Lixo da Gente – Reciclando Cidadania - visa à coleta seletiva com a participação da população e inclusão dos catadores, promovendo a preservação ambiental e o desenvolvimento social.

A coleta seletiva na cidade já chegou a 40% dos resíduos recicláveis.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: IFPRI  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/deed.pt>

Cidade: Dacca  
País: Bangladesh  
Continente: Ásia  
População: 7 milhões

## GOVERNO DE DACCA SUBSTITUIU A QUEIMA DO LIXO POR COMPOSTAGEM

A compostagem (reaproveitamento) de resíduos orgânicos em toda Dacca gera novos empregos para cerca de 16 mil pessoas em situação de pobreza.

A redução anual na emissão de gás carbônico é de 1.270 toneladas.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Let Ideas Compete  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/deed.pt>

Cidade: Linköping  
País: Suécia  
Continente: Europa  
População: 97 mil

## DESPERDÍCIO DE COMIDA GERA ENERGIA PARA TRANSPORTE EM LINKÖPING

Alimentos que iriam para o lixo em cantinas e restaurantes são usados para produzir biogás e adubo.

Um bom exemplo de como uma autoridade local pode combinar separação de resíduos mais eficiente, produção de combustível renovável, e ainda contribuir com a agricultura local.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Matthew Rutledge  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.0/deed.pt>



Foto: Claudio Olivares Medina  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/deed.pt>

Cidade: Bogotá  
País: Colômbia  
Continente: América do sul  
População: 7 milhões

## EM BOGOTÁ, MAIS BICICLETAS E ÔNIBUS, MENOS CARROS

Em 1998 começou uma transformação no sistema de transporte de Bogotá.

O total de ciclovias construídas em 7 anos é de 340 km. Foi criado também o Transmilenio, um sistema integrado que utiliza ônibus articulados em faixas segregadas, com paradas em estações modernas, equipadas com catracas eletrônicas. Os ônibus circulam a uma velocidade média de 27 km/h.

**Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)**

Realização



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Manu  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/deed.pt>



Foto: Daniel Sparing  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/deed.pt>

Cidade: Barcelona  
País: Espanha  
Continente: Europa  
População: 1.6 milhões

## PODER PÚBLICO E SOCIEDADE CIVIL CONSTRÓEM PACTO DA MOBILIDADE PARA A BARCELONA DO SÉCULO 21

Por meio de um importante processo de participação popular, Barcelona melhorou a mobilidade na cidade. A rede de metrô tem 11 linhas e 117 quilômetros de extensão, atingindo grande parte do território. Além disso, foi desenvolvida uma extensa malha de ciclovias e um serviço de aluguel de bicicletas distribuídas por toda a cidade.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Kris Krüg  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/deed.pt>

Foto: Eliel Johnson  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/deed.pt>

Cidade: Copenhague  
País: Dinamarca  
Continente: Europa  
População: 530 mil

## COPENHAGUE RECONHECE A IMPORTÂNCIA DA BICICLETA DESDE O INÍCIO DO SÉCULO PASSADO

A cidade tem cerca de 340 km de ciclovias. A grande maioria das estradas principais tem corredores para bicicletas em ambos os sentidos.

Todos os dias, 55% dos moradores da cidade vão para o trabalho de bicicleta. Em conjunto, eles pedalam mais de 1 milhão de quilômetros por dia.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio





# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



## LYON É REFERÊNCIA POR DESENVOLVER UM PLANO DE MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

Mais de 2 mil bicicletas de livre acesso (Vélo'v) estão disponíveis em 173 postos na área urbana de Lyon (perto de estações de transportes públicos), 24 horas por dia. Lyon tem 50 km de linhas de bonde elétrico.

A cidade também investiu no aproveitamento dos rios: o eixo fluvial Rhône-Saone permite o lazer e o transporte de mercadorias.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Clean Energy Resource Teams  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/deed.pt>



Foto: John Lam  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/deed.pt>

Cidade: Rizhao  
País: China  
Continente: Ásia  
População: 2.8 milhões

## EM RIZHAO, OS PRÉDIOS SÃO OBRIGADOS A INSTALAR AQUECEDORES SOLARES

Com a determinação do governo municipal, 99% dos residentes do município agora têm aquecedores solares de água.

Por meio deste sistema que utiliza energia renovável, a redução anual de gás carbônico chegou à 52.860 toneladas.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Rede Social Brasileira  
por Cidades Justas e  
Sustentáveis

INSTITUTO  
ETHOS

Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Colin Grey  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.pt>

Cidade: Copenhague  
País: Dinamarca  
Continente: Europa  
População: 530 mil

## CIDADES DINAMARQUESAS SE ABASTECEM DA ENERGIA GERADA PELO VENTO

A energia eólica na Dinamarca supre 19,7% da eletricidade total da nação desde 2007, proporção muito maior do que em qualquer outro país.

Mais de 100 mil famílias são membros de cooperativas de energia eólica. O modelo também se espalhou para a Alemanha e para a Holanda.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização

REDE  
NOSSA  
SAOPAULO



Rede Social Brasileira  
por Cidades Justas e  
Sustentáveis

INSTITUTO  
ETHOS

Apoio

AVINA

INSTITUTO  
ARAPYÁU

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: La Empresa de Desarrollo Urbano - EDU

Cidade: Medellín  
País: Colômbia  
Continente: América do sul  
População: 2.4 milhões

## MEDELLÍN CRIOU UM MODELO ALTERNATIVO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E RECUPERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

O projeto "Viviendas Com Corazón" permitiu o reassentamento voluntário de 300 famílias e a melhoria integral de suas condições de acesso à moradia.

O modelo serviu como referência e o programa foi expandido beneficiando mais de 6.000 famílias.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Rede Social Brasileira  
por Cidades Justas e  
Sustentáveis

INSTITUTO  
ETHOS

Apoio

AVINA

INSTITUTO  
ARAPYÁU

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Tom Chance  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.pt>

Cidade: Londres  
País: Reino Unido  
Continente: Europa  
População: 7,6 milhões

## ECOVILA DE LONDRES PROMOVE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA REDUZIR A EMISSÃO DE GÁS CARBÔNICO

O habitante da ecovila BedZED emite hoje 56% menos gás carbônico do que o cidadão médio inglês.

Eles reciclam 60% dos resíduos. E 86% dos moradores consomem alimentos orgânicos.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: l'ADEUPa de Brest  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/deed.pt>



Foto: Payton Chung  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.pt>



Foto: Antoine Belaieff  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/deed.pt>

Cidade: Freiburg  
País: Alemanha  
Continente: Europa  
População: 220 mil

40% DOS CIDADÃOS DE VAUBAN EM FREIBURG (ALEMANHA) NÃO TÊM AUTOMÓVEIS PARTICULARES

É um bairro completamente novo, onde o planejamento foi baseado na sustentabilidade ambiental, econômica e social.

Em Freiburg foram criados um sistema eficiente de compartilhamento de carro, 500 km de ciclovias e 5 mil lugares de estacionamento para bicicletas.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Fotos: London Permaculture  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/deed.pt>

Cidade: Londres  
País: Inglaterra  
Continente: Europa  
População: 7.6 milhões

EM LONDRES, DEVEM SER CRIADOS 2.012 NOVOS JARDINS ATÉ OS JOGOS OLÍMPICOS DE 2012

O governo pretende encorajar os londrinos a criar hortas em locais urbanos degradados por meio de incentivos fiscais.

A transformação da cidade de Londres de consumidora para produtora de alimentos vai melhorar a qualidade do ar e a saúde da população, favorecer a coesão da comunidade e reduzir a pegada ecológica.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Lumo Coletivo  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.pt>

Cidade: Fortaleza  
País: Brasil  
Continente: América do sul  
População: 2.5 milhões

A ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DO CONJUNTO PALMEIRA, EM FORTALEZA, CRIOU UMA REDE DE SOLIDARIEDADE ENTRE PRODUTORES E CONSUMIDORES

O objetivo do Banco Palmas é implantar programas e projetos de trabalho e geração de renda na própria comunidade. Desde a sua criação, em 1998, já foram beneficiadas mais de 2.500 famílias, além dos 8.000 postos de trabalho mantidos e outros 2.000 novos gerados.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Adam Inglis  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.pt>

Foto: Alan Chan  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/deed.pt>

Cidade: Seul  
País: Coreia do Sul  
Continente: Ásia  
População: 11 milhões

## SEUL OPTOU PELA RECUPERAÇÃO DO RIO E PELA RENOVAÇÃO URBANA

O rio Cheonggyecheon, que havia sido coberto por uma avenida, foi recuperado. Com isso, aumentou o número de espécies de peixes de 4 para 25 e de aves de 6 para 36.

A poluição do ar no entorno do rio caiu consideravelmente. Hoje, as suas margens cumprem várias funções, como defesa contra inundações, reserva natural e atração para visitantes.

**Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)**

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Fotos: OIA (<http://www.oia.org.br/new/>)

EM PETRÓPOLIS, BIODIGESTORES INTEGRADOS TRATAM O DEJETO HUMANO COM RECICLAGEM DE NUTRIENTES E PRODUÇÃO DE BIOGÁS

Este sistema pode ser replicado e mantido por pessoas da própria comunidade, o que gera novos postos de trabalho e renda. O biogás produzido é utilizado para cozinhar e o fertilizante é aproveitado em pomares e hortas. Depois, as verduras e legumes são vendidos em feiras próximas, contribuindo para o aumento da renda mensal das famílias.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Lauren Manning  
CC - <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.pt>

Cidade: Barcelona  
País: Espanha  
Continente: Europa  
População: 1.6 milhões

BARCELONA FOI A PRIMEIRA CIDADE EUROPEIA  
A TER UMA LEI DE ENERGIA SOLAR TÉRMICA

O governo tornou obrigatória a utilização da energia solar para abastecer 60% da água quente em todas as novas construções e edifícios reformados.

Barcelona aumentou em quase 20 vezes a superfície de painéis solares para aquecimento de água na cidade.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Fotos: CW - Flickr - Creative Commons

## MORADORES FAZEM BAIRRO SUSTENTÁVEL EM ADELAIDE

O bairro sustentável de Christie Walk foi construído levando em conta o estilo de vida da comunidade, o meio ambiente e o contexto urbano.

As casas foram erguidas com materiais ecológicos e todas possuem aquecimento solar, o que possibilitou uma redução de até 90% no custo de energia, e de até 58% nas emissões de CO<sub>2</sub>.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Penny Spankle - Flickr - Creative Commons

Foto: Karen Gray - Flickr - Creative Commons

Foto: Warren McLaren - INOV8 - Flickr - Creative Commons

Cidade: Bundanoon  
País: Austrália  
Continente: Oceania  
População: 2 mil

## BUNDANOON DIZ ADEUS À ÁGUA ENGARRAFADA

A cidade de Bundanoon tornou-se a primeira da Austrália a proibir o comércio de garrafas de água descartáveis em seus pontos de venda.

Moradores e visitantes agora fazem uso de filtros de alta tecnologia de água, que estão espalhados pela cidade.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Rede Social Brasileira  
por Cidades Justas e  
Sustentáveis

INSTITUTO  
ETHOS

AVINA

Apoio

INSTITUTO  
ARAPYÁÚ

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: 350.org - Flickr - Creative Commons



Foto: Cimexus - Flickr - Creative Commons

País: Austrália  
Continente: Oceania  
População: 21,4 milhões

## CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS SUSTENTÁVEIS NA AUSTRÁLIA

Por meio de experiências práticas de aprendizagem e da participação da comunidade, as escolas australianas têm abordado temas relacionados à sustentabilidade.

Mais de 2.000 unidades de educação já estão participando do programa e relatam reduções de até 80% na geração de resíduos, de até 60% no consumo de água, e de 20% no uso de energia.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Ariel Martini - Flickr - Creative Commons

Cidade: Calgary  
País: Estados Unidos da América  
Continente: América do Norte  
População: 308,7 milhões

## CÁLCULO DA PEGADA ECOLÓGICA PARA O PLANEJAMENTO URBANO SUSTENTÁVEL

O estudo de pegada ecológica ajudou Calgary a se tornar liderança nacional em iniciativas de sustentabilidade urbana.

Entre outras ações, a cidade quer abastecer 100% das necessidades do transporte público metropolitano ligeiro com energia eólica.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Ardyii - Flickr - Creative Commons

País: Costa Rica  
Continente: América Central  
População: 4,6 milhões

## COSTA RICA CONSTROI UMA NOVA FORMA DE FAZER TURISMO

Parques nacionais e áreas protegidas, que cobrem 25% do território, só contribuem com o crescimento do turismo na Costa Rica.

Por meio do programa de Certificação para a Sustentabilidade Turística o governo incentiva o turismo sustentável, qualificando trabalhadores e empresas do setor e induzindo o desenvolvimento sustentável nas diferentes regiões do país.

**Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)**

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Gustty - Flickr - Creative Commons

Cidade: Tóquio  
País: Japão  
Continente: Ásia  
População: 12,7 milhões

## TÓQUIO É LÍDER MUNDIAL EM CONTENÇÃO DE VAZAMENTOS DE ÁGUA

O método de detecção e reparação eficiente de vazamentos fez com que a quantidade de água desperdiçada caísse pela metade nos últimos dez anos.

A queda foi de 150 milhões para 68 milhões de m<sup>3</sup> de água. Em 2008, quase 99% dos canos antigos da cidade já tinham sido trocados e a taxa de fuga caiu para 3,1%.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: free range jace - Flickr - Creative Commons

Foto: free range jace - Flickr - Creative Commons

Cidade: Malmö  
País: Suécia  
Continente: Europa  
População: 281 mil

## PRÁTICAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL EM MALMÖ

Uma usina solar instalada no bairro de Augustenborg abastece toda a cidade. Há, também, um sistema de águas pluviais e telhados verdes que diminuiu as inundações. Além disso, 70% dos resíduos domésticos são reciclados e os resíduos orgânicos são tratados localmente por compostagem.

Já no bairro de Western Harbour, antigo parque industrial, 100% da energia é produzida localmente.

**Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)**

Realização



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



## VEÍCULOS NÃO POLUENTES

O programa Veículos Limpos em Estocolmo teve início em 1996. A prefeitura negociou com fabricantes de automóveis e os incentivou a comercializar modelos não poluentes, de menor tamanho e a preços acessíveis para todos.

Até 2010, houve reduções totais de 200 mil toneladas de CO<sub>2</sub>/ano e uma melhora significativa na qualidade do ar.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Anomieus - Flickr - Creative Commons

Cidade: Viena  
País: Áustria  
Continente: Europa  
População: 1,6 milhões

## VIENA NA VANGUARDA DAS COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTÁVEIS

A cidade resolveu adotar a política de comprar apenas produtos fabricados de maneira sustentável. Por envolver grandes quantidades de recursos, as compras públicas têm forte poder de influência. O que provocou a melhora na qualidade e a queda no preço destes produtos, tornando-os mais acessíveis à população. Houve uma redução de aproximadamente 30.000 toneladas de dióxido de carbono.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Anomieus - Flickr - Creative Commons

Cidade: Los Angeles  
País: Estados Unidos da América  
Continente: América do Norte  
População: 3,8 milhões

## LOS ANGELES QUER SER UMA CIDADE DE "RESÍDUOS ZERO"

Los Angeles criou um Plano de Gestão de Resíduos Sólidos visando à conservação dos recursos naturais, à reciclagem, à reutilização de materiais, à saúde pública e à proteção ambiental.

Já houve redução de 62% dos resíduos depositados em aterro.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Joan Grifols - Flickr - Creative Commons



Foto: Joan Grifols - Flickr - Creative Commons



Foto: Robert Hextall - Flickr - Creative Commons

Cidade: Vitoria-Gasteiz  
País: Espanha  
Continente: Europa  
População: 238 mil

## VITORIA-GASTEIZ É A CAPITAL VERDE EUROPEIA DE 2012

Para conseguir este posto, a cidade iniciou um conjunto de ações em prol da sustentabilidade.

99% da população têm acesso a serviços básicos e a áreas verdes num raio de 300 metros em relação a suas residências.

Mais resultados: bons indicadores de qualidade do ar, 95 km de ciclovias e 598 estacionamentos de bicicletas.

**Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)**

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!

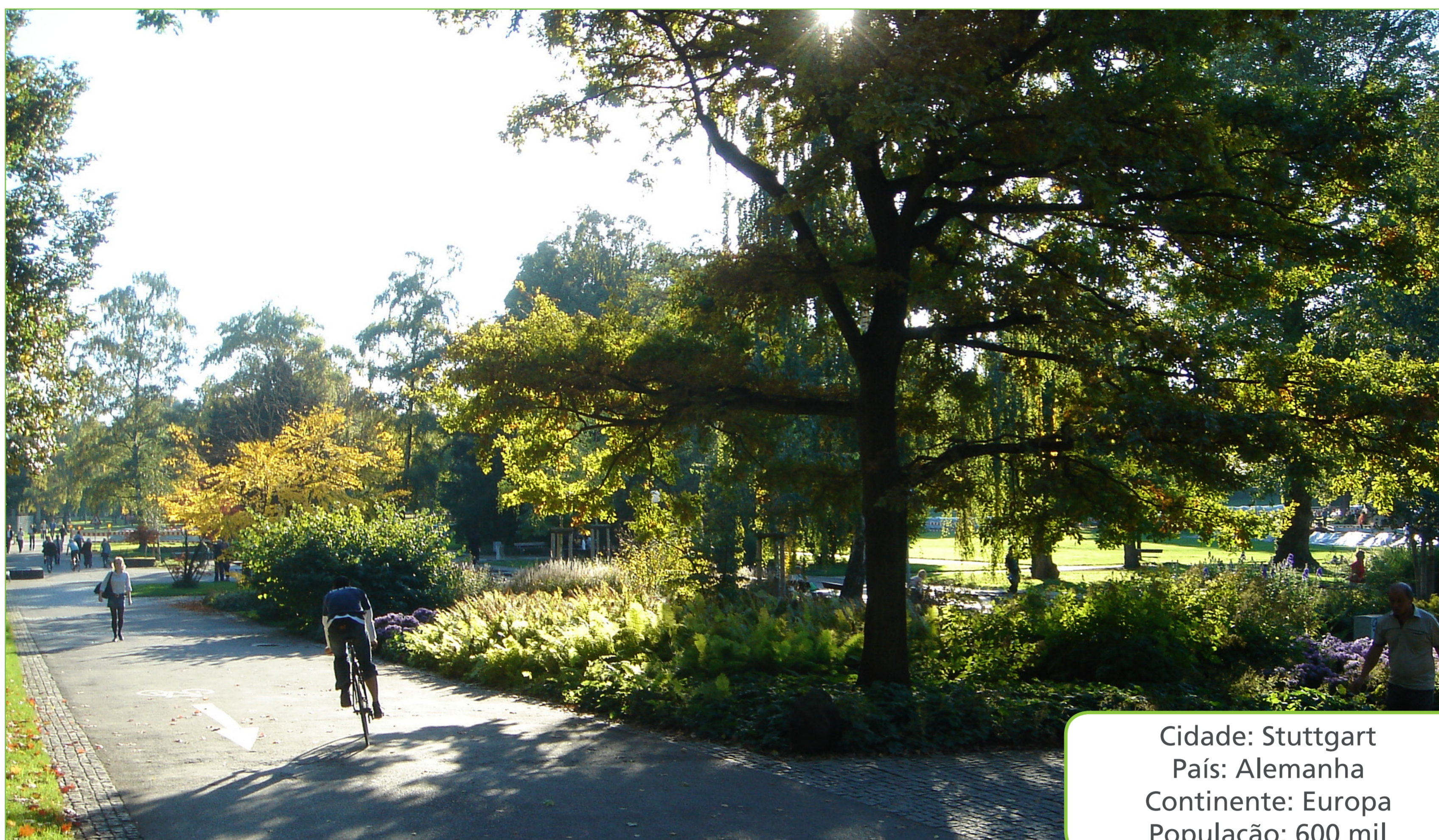


Foto: mgrenner57 - Flickr - Creative Commons

## STUTTGART É UMA CIDADE AREJADA E COM BOA QUALIDADE DO AR

Desde 1938, Stuttgart proíbe a obstrução do fluxo de ar que entra na cidade e, desde 1980, investe numa rede de cinturões verdes. Isso tem ajudado a combater as ilhas de calor e beneficia o meio ambiente, aumentando a biodiversidade e a qualidade do ar.

Mais de 60% da cidade é dotada de cobertura vegetal. A cidade tem mais de 300 km<sup>2</sup> de telhados verdes e 32 km de trilhos de bonde gramado.

**Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)**

Realização



Rede Social Brasileira  
por Cidades Justas e  
Sustentáveis

INSTITUTO  
ETHOS

AVINA

Apoio

INSTITUTO  
ARAPYÁU

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: PQ3 - Wikicommons - Creative Commons



Foto: Bruno Kussler Marques - Wikicommons - Creative Commons



Foto: Henrique Penna - Wikicommons - Creative Commons

Cidade: Uberlândia  
País: Brasil  
Continente: América do sul  
População: 604 mil (2010)

## UBERLÂNDIA É MODELO EM ACESSIBILIDADE SEGUNDO A ONU

Primeira cidade do Brasil a ter 100% de transporte público acessível para todos.

Estima-se que cerca de 10 mil pessoas com deficiência foram inseridas no mercado de trabalho devido às adaptações feitas nas instituições e nos espaços públicos para receber esses profissionais.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Anderson Vaz - Flickr - Creative Commons



Foto: Anderson Vaz - Flickr - Creative Commons

Cidade: Londrina  
País: Brasil  
Continente: América do sul  
População: 801 mil (2010)

## EM LONDRINA, "CALÇADA PARA TODOS"

O projeto, de iniciativa da Prefeitura, busca conscientizar a população sobre a importância de construir e conservar suas calçadas de acordo com a legislação.

Após oito anos de projeto (lançado em 2004), melhoraram as condições de circulação das pessoas na cidade e aumentou a segurança no caminhar.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Wikimedia - Creative Commons

Cidade: Bogotá  
País: Colômbia  
Continente: América do sul  
População: 7 milhões (2010)

## BOGOTÁ, CAPITAL MUNDIAL DO LIVRO

O reconhecimento resultou da criação de uma grande rede de bibliotecas públicas na cidade de Bogotá.

O projeto busca ampliar o acesso da população aos espaços públicos, reduzir o índice de violência local e a promover o hábito da leitura.

Foram construídas vinte bibliotecas públicas e um “bibliobus”.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Rede Social Brasileira  
por Cidades Justas e  
Sustentáveis

INSTITUTO  
ETHOS

Apoio

AVINA

INSTITUTO  
ARAPYÁU

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: JamesZ.Flickr - Wikicommons - Creative Commons

Cidade: Vancouver  
País: Canadá  
Continente: América do norte  
População: 583 mil (2005)

## DADOS ABERTOS GOVERNAMENTAIS EM VANCOUVER

No ano de 2009, o governo da cidade de Vancouver lançou um programa com o objetivo de compartilhar publicamente a maior quantidade de dados possível em formato de "dados abertos" ("open data").

Dados são abertos quando qualquer pessoa pode livremente usá-los, reutilizá-los e redistribuí-los, estando sujeito a, no máximo, a exigência de creditar a sua autoria e compartilhar pela mesma licença.

**Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)**

Realização



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Fernando Tatagiba - Flickr - Creative Commons



Foto: Centro de Estudos em Sustentabilidade - GVces

Cidade: Juruti  
País: Brasil  
Continente: América do sul  
População: 47 mil (2010)

## JURUTI SUSTENTÁVEL: INDICADORES DA CIDADE COM PARTICIPAÇÃO SOCIAL

Indicadores são importantes instrumentos para o planejamento de cidades mais sustentáveis, e para desenvolvimento, execução e avaliação de políticas públicas.

Em Juruti, esse trabalho também ajudou no processo de resgate da identidade local. Em 2011, os indicadores passaram a fazer parte do currículo escolar da cidade, sendo trabalhados em salas de aula.

**Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)**

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Bruno Girin - Flickr - Creative Commons

Cidade: Foz do Iguaçu e Arredores  
País: Brasil  
Continente: América do sul  
População: 250 mil (2010)

## CULTIVANDO ÁGUA BOA

Trata-se de um programa de desenvolvimento local para o enfrentamento das mudanças climáticas nos 29 municípios na bacia hidrográfica do Paraná.

A iniciativa está diretamente relacionada com a água e seus múltiplos usos (a produção de alimentos e de energia, o abastecimento público, o lazer e o turismo) na região, e busca alterar a dinâmica local em prol da sustentabilidade a partir de mudanças nos modos de ser, viver, produzir e consumir da população.

**Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)**

Realização



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Su Burning - Flickr - Creative Commons

Cidade: Londres  
País: Inglaterra  
Continente: Europa  
População: 7.5 milhões (2006)

## REDUÇÃO DOS IMPACTOS NAS OLIMPÍADAS 2012

A Prefeitura de Londres está preparando diversas ações de mitigação para reduzir os impactos das Olimpíadas 2012, utilizando o evento como impulso para melhorar a qualidade de vida na cidade e promover o envolvimento dos cidadãos.

Mais de 22 mil escolas e colégios estão participando de iniciativas envolvidas no processo em busca do desenvolvimento local.

**Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)**

Realização



Rede Social Brasileira  
por Cidades Justas e  
Sustentáveis

INSTITUTO  
ETHOS

AVINA

Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Cidades sem fome - Creative Commons

Cidade: São Paulo  
País: Brasil  
Continente: América do sul  
População: 11 milhões (2010)

## AGRICULTURA URBANA NAS PERIFERIAS DE SÃO PAULO

A Organização Cidades sem Fome atua desde 2004 implementando Hortas Comunitárias com o objetivo de promover a Agricultura Urbana em regiões de pobreza.

Já foram implantados 21 núcleos de hortas, beneficiando mais de 700 pessoas diretamente e quase 4.000 pessoas indiretamente.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: A Flores López - Wikimedia - Creative Commons

Cidade: Ilhas Galápagos  
País: Equador  
Continente: América do sul  
População: 19 mil (2006)

## PLANO DE MANEJO DE RESÍDUOS PARA AS ILHAS GALÁPAGOS

A primeira etapa do projeto foi o aprimoramento do sistema de coleta seletiva. Foi realizada, durante três anos, uma campanha de educação sobre práticas de reciclagem envolvendo os moradores.

Na Ilha de Santa Cruz (responsável por 60% dos resíduos gerados no arquipélago), conseguiu-se uma redução dos resíduos per capita de 35% e quase 50% dos resíduos gerados estão sendo reciclados.

**Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)**

Realização



Apoio



# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: Joakim Westerlund - Flickr - Creative Commons



Foto: Design for Health - Flickr - Creative Commons

Cidade: Estocolmo  
País: Suécia  
Continente: Europa  
População: 807 mil

## DE ZONA INDUSTRIAL DEGRADADA A EXEMPLO DE GESTÃO SUSTENTÁVEL

Em 1990, a prefeitura de Estocolmo decidiu recuperar a região nas margens do lago Hammarby Sjö e começou a projetar a construção de um bairro sustentável.

Dessa maneira nasceu Hammarby Sjöstad, uma nova forma de entender a cidade e a gestão dos recursos, como um metabolismo urbano circular de aproveitamento dos resíduos, água, energia e materiais usados.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Apoio

# CIDADES SUSTENTÁVEIS É POSSÍVEL FAZER DIFERENTE!



Foto: David B. Gleason - Flickr - Creative Commons



Foto: inspiration\_seeker - Flickr - Creative Commons

Cidade: Chicago  
País: Estados Unidos  
Continente: América do norte  
População: 2.8 milhões (2008)

## TETOS VERDES REVOLUCIONAM CHICAGO

Em Chicago já foram construídos tetos verdes em mais de seis mil edifícios. Só no teto da prefeitura (City Hall) há mais de 20 mil plantas, de mais de 150 variedades, incluindo 100 arbustos, 40 trepadeiras e 2 árvores.

A prefeitura está monitorando a temperatura, a chuva e a velocidade e direção do vento, o que vai ajudar a avaliar como o teto verde tem contribuído para a qualidade de vida na cidade.

Veja mais: [www.CidadesSustentaveis.org.br](http://www.CidadesSustentaveis.org.br)

Realização



Rede Social Brasileira  
por Cidades Justas e  
Sustentáveis

INSTITUTO  
ETHOS

AVINA

Apoio

INSTITUTO  
ARAPYÁU