



PROGRAMA
CIUDADES
SUSTENTABLES

Programa Ciudades Sustentables



www.cidadessustentaveis.org.br
www.ciudadessustentables.com

Foto: Por gelinh. Flickr Creative Commons



PROGRAMA CIUDADES SUSTENTABLES

Realización



El Instituto Ethos de Empresas y Responsabilidad Social es una organización sin fines de lucro, caracterizada como Oscip (organización de la sociedad civil de interés público). Su misión es movilizar, sensibilizar y ayudar a las empresas a manejar sus negocios de forma socialmente responsable, volviéndolas aliadas en la construcción de una sociedad justa y sustentable.



La Red Nuestra São Paulo fue lanzada el 15 de mayo de 2007 y su misión es movilizar a distintos segmentos de la sociedad para, en alianza con instituciones públicas y privadas, construir y comprometerse con una agenda y un conjunto de metas, y articular acciones que apunten a una ciudad de São Paulo justa y sustentable. Apartidaria e inter-religiosa, es apoyada por cerca de 700 organizaciones y miles de ciudadanos.



La Red Social Brasileña por Ciudades Justas y Sustentable fue lanzada el 08 de julio de 2008 y su misión es comprometer a la sociedad y los sucesivos gobiernos con comportamientos éticos y con el desarrollo justo y sustentable de sus ciudades.

www.cidadessustentaveis.org.br



Contexto

En el Mundo

Actualmente: más de la **mitad de la humanidad** ya vive en ciudades
2030: 60% y **2050:** 70% (ONU)

Emisiones de gases de efecto invernadero: 80% en las Ciudades (Banco Mundial)

América Latina

Más de 180 millones de **pobres** viven actualmente en ciudades (Cepal)

En Brasil

Actualmente: **85%** de la población es urbana (IBGE)



PROGRAMA
**CIUDADES
SUSTENTABLES**

Programa Ciudades Sustentables

Objetivo: sensibilizar, movilizar y ofrecer herramientas para que las ciudades brasileñas se desarrollen de forma económica, social y ambientalmente sustentable.

Desarrollo: Instituto Ethos, Red Nuestra São Paulo y Red Social Brasileña por Ciudades Justas y Sustentables.

www.cidadessustentaveis.org.br



El Programa Ciudades Sustentables ofrece:

I - Herramientas

Plataforma Ciudades Sustentables, una agenda para la sustentabilidad de las ciudades que abarca las distintas áreas de la gestión pública, en 12 ejes temáticos, e incorpora de manera integrada las dimensiones social, ambiental, económica, política y cultural. Esta Plataforma fue inspirada en los compromisos de Aalborg (Dinamarca), un pacto político con el desarrollo sustentable que ya fue firmado por más de 650 municipios, principalmente europeos. Los compromisos consideran la participación de la comunidad local en la toma de decisiones, la economía urbana preservando los recursos naturales, la equidad social, el correcto ordenamiento territorial, la movilidad urbana, el clima mundial y la conservación de la biodiversidad, entre otros aspectos relevantes;



El Programa Ciudades Sustentables ofrece:

I – Herramientas

Plataforma Ciudades Sustentables, una agenda para la sustentabilidad de las ciudades que abarca las distintas áreas de la gestión pública, en 12 ejes temáticos, e incorpora de manera integrada las dimensiones social, ambiental, económica, política y cultural. Esta Plataforma fue inspirada en los compromisos de Aalborg (Dinamarca), un pacto político con el desarrollo sustentable que ya fue firmado por más de 650 municipios, principalmente europeos. Los compromisos consideran la participación de la comunidad local en la toma de decisiones, la economía urbana preservando los recursos naturales, la equidad social, el correcto ordenamiento territorial, la movilidad urbana, el clima mundial y la conservación de la biodiversidad, entre otros aspectos relevantes;

Indicadores generales asociados a los ejes de la plataforma;


Indicadores básicos, mínimos, que formarán parte de los compromisos asumidos por los partidos políticos, precandidatos/as, candidatos/as y alcaldes(as);

Casos ejemplares y referencias nacionales e internacionales de excelencia para la mejora integrada de los indicadores de las ciudades.



PROGRAMA CIUDADES SUSTENTABLES

A) Ejes de la Plataforma Ciudades Sustentables - Cada tema de la Plataforma Ciudades Sustentables está relacionado a un color único que a su vez está representado en el logo del Programa Ciudades Sustentables. Vea abajo:

 GOBERNANZA


 BIENES NATURALES COMUNES


 EQUIDAD, JUSTICIA SOCIAL Y
CULTURA DE PAZ


 GESTIÓN LOCAL PARA
LA SUSTENTABILIDAD


 PLANEAMIENTO Y DISEÑO URBANO


 CULTURA PARA LA SUSTENTABILIDAD


 EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD

 ECONOMÍA LOCAL DINÁMICA,
CREATIVA Y SUSTENTABLE

 CONSUMO RESPONSABLE Y
OPCIONES DE ESTILO DE VIDA

 MEJOR MOVILIDAD, MENOS TRANSITO

 ACCIÓN LOCAL PARA LA SALUD

 DE LO LOCAL A LO GLOBAL



A) PLATAFORMA CIUDADES SUSTENTABLES - Agenda

BIENES NATURALES COMUNES

General

Asumir plenamente nuestras responsabilidades para proteger, preservar y asegurar un acceso equilibrado a los bienes naturales comunes.

Específicos

- Establecer metas para la reducción del consumo de energía no renovable y para aumentar el uso de energías renovables;
- Mejorar la calidad del agua, ahorrar agua y usarla de una forma más eficiente;
- Proteger, regenerar y aumentar la biodiversidad, ampliar las áreas naturales protegidas y los espacios verdes urbanos;
- Mejorar la calidad del suelo, preservar terrenos ecológicamente productivos y promover la agricultura y la reforestación sustentable;
- Mejorar sustantivamente la calidad del aire, de acuerdo con los parámetros de la Organización Mundial de la Salud (OMS – ONU).



B) INDICADORES

BIENES NATURALES COMUNES

Concentración de material Particulado (MP) 10* - Promedio anual diario de las concentraciones de MP 10* ($\mu\text{g}/\text{m}^3$). * Partículas suspendidas en el aire, de diámetro inferior a 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) micrones, que constituyen un elemento de contaminación atmosférica.

Área verde por habitante - Metros cuadrados de área verde por habitante, considerando áreas con cobertura vegetal con más de 900 m² continuos.

Suministro público de agua potable en el área urbana - El porcentaje de la población urbana del municipio que tiene suministro público de agua potable.

Pérdida de agua tratada - El porcentaje de pérdida de agua en el sistema de suministro.



C) BUENAS PRÁCTICAS

El eficiente método de detección y reparación de pérdidas de la ciudad de Tokio hizo que la **cantidad de agua desperdiciada cayera por la mitad en diez años.**



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

Hasta 2008 al tasa de pérdida de agua cayó a 3,1%.

Caída en la cantidad de agua desperdiciada en los últimos diez años: de 150 millones a 68 millones de m³.



BUENAS PRÁCTICAS

Calgary fue la primera ciudad en América del Norte a hacer el cálculo de la **huella ecológica** = 9,86 hectáreas globales por persona. Sobrepasa el promedio canadiense (7,25) en más de 30%.

Algunos Resultados del Estudio: Abastecimiento del sistema de transporte público metropolitano ligero con energía generada por turbinas eólicas.

Creación de **programas de educación para la sustentabilidad** en las escuelas municipales.



Crédito: Uploaded on May 15, 2008 by michallon

Programa EcoFootprint (Huella Ecológica)

Ciudad: Calgary

País: Canadá

Población: 1.1 millones (2008)

Con el cálculo de la **huella ecológica**, se puede determinar la cantidad de recursos naturales renovables que demanda la población de determinado sitio y la capacidad de los ecosistemas de suprimirlos. El cálculo también sugiere medios para reducir el impacto en los recursos.

En Brasil: Huella Ecológica de Campo Grande (MS) = 3,14 hectáreas

www.cidadesustentaveis.org.br



C) BUENAS PRÁCTICAS

Algunas ventajas del tejado verde

Confort térmico: mantiene el calor en el interior durante el frío y en días calurosos protege del calor intenso, manteniendo al ambiente fresco;

Acústica: El techo verde aísla ruidos;

Ocio y alimentación: aumento del área útil y posibilidad de producción de alimentos: la cobertura verde puede ser aprovechada para la horticultura urbana;

Calidad de las aguas y del aire: El tejado verde retiene agua, reduciendo el volumen de agua que llega al sistema de alcantarillado de la ciudad. A través de la fotosíntesis y de la adherencia de los contaminantes al substrato, los tejados verdes actúan como purificadores del aire urbano;

Sustentación de la biodiversidad y reducción de islas de calor: La cobertura vegetal es una herramienta fundamental para la supervivencia y continuidad de la vida, sirviendo de abrigo y alimento a la fauna, y aumenta la productividad del espacio urbano, ayuda en el resfriamiento de los centros urbanos (evapo-transpiración), elevando significativamente el confort ambiental de las áreas urbanizadas.



II- Movilización

- Campaña para que los/as candidatos/as adopten la plataforma y asuman compromisos con el Programa;
- Campaña para que los electores valoricen a los/as candidatos/as comprometidos con el Programa Ciudades Sustentables.



PROGRAMA
CIDADES
SUSTENTÁVEIS

Una colaboración con la agencia publicitaria DPZ dio origen a una campaña publicitaria dirigida a los electores y a los candidatos para las elecciones municipales de 2012. En esta primera etapa, bajo el lema “Yo voto Sustentable”, el atleta Raí Oliveira y la actriz Beatriz Segall decidieron comprometerse participando voluntariamente.



CANDIDATO:
OU VOCÊ RECICLA
SUAS IDEIAS,
OU A GENTE RECICLA
O VOTO.

ESTE ANÚNCIO É UM RECADO PARA VOCÊ QUE ESTÁ VINCULADO A ALGUM PARTIDO POLÍTICO E QUE PRETENDE SAIR CANDIDATO A PREFEITO NAS PRÓXIMAS ELEIÇÕES MUNICIPAIS. EM 2012 VOCÊ TEM NAS MÃOS A GRANDE CHANCE DE FAZER UMA CAMPANHA DIFERENTE E AJUDAR A CONSTRUIR UMA CIDADE MELHOR PARA TODOS NÓS. CONHEÇA O PROGRAMA CIDADES SUSTENTÁVEIS E APROVEITE PARA ENRIQUECER SUA PLATAFORMA ELEITORAL. LÁ VOCÊ ENCONTRA UM ROTEIRO COMPLETO PARA A MELHORA DA QUALIDADE DE VIDA NAS REGIÕES URBANAS. UM PROJETO PRONTO DE GESTÃO SUSTENTÁVEL COM CENTENAS DE PRÁTICAS, IDEIAS E SOLUÇÕES QUE RENDEM VOTOS E CIDADÃOS MAIS FELIZES.

BR
NOSSA
SAOPAULO



INSTITUTO
ETHOS
SE ENHENA E RESPONDE O QUE TEM



PROGRAMA
CIDADES
SUSTENTÁVEIS

www.cidadessustentaveis.org.br





PROGRAMA CIDADES SUSTENTÁVEIS

Erradicação da miséria

Transparência e ética

Qualidade de vida

Responsabilidade social empresarial

Coleta seletiva com inclusão de catadores

RECICLE SEU VOTO. ESCOLHA CANDIDATOS COMPROMETIDOS COM UMA CIDADE MAIS SUSTENTÁVEL.

Cidades para pessoas

PROGRAMA CIDADES SUSTENTÁVEIS

www.cidadessustentaveis.org.br

NOSSA

ETHOS

Gestão eficiente e participativa

Água limpa para todos

Meior mobilidade urbana

Qualificação da saúde e da educação

RECICLE SEU VOTO. ESCOLHA CANDIDATOS COMPROMETIDOS COM UMA CIDADE MAIS SUSTENTÁVEL.

Cultura de paz

Economia Local e sustentável

PROGRAMA CIDADES SUSTENTÁVEIS

www.cidadessustentaveis.org.br

NOSSA

ETHOS



III- Compromisos

Los candidatos a las alcaldías pueden confirmar su compromiso con el desarrollo sustentable al firmar la Carta Compromiso (www.cidadessustentaveis.org.br/carta). Con esto, los signatarios electos deberán estar dispuestos a promover la Plataforma Ciudades Sustentables en sus ciudades y a rendir cuentas de las acciones desarrolladas y de los avances alcanzados a través de informes que revelen la evolución de los indicadores básicos relacionados con cada eje.

<http://www.cidadessustentaveis.org.br/carta>

Assine a Carta
Compromisso



Carta Compromiso

“Carta Compromiso:

- 1. Asumo el compromiso con la Plataforma Ciudades Sustentables.*
- 2. Estoy de acuerdo con producir un Documento de Diagnóstico de la Situación Actual, que contenga, como mínimo, los indicadores básicos de la Plataforma Ciudades Sustentables y que sirva de referencia para el establecimiento de un Plan de Metas, que contemple los 12 ejes de la Plataforma, para los 04 años de gestión. El Diagnóstico y el Plan de Metas se presentarán en hasta 90 días después de la fecha de nuestra asunción. Se podrá realizar una revisión del plan de Metas al final del primer año de gestión y deberá estar acompañada de notas explicativas.*
- 3. Estoy de acuerdo en actualizar y divulgar, como mínimo, los indicadores básicos de la Plataforma al final de cada año de gestión.*
- 4. Estoy de acuerdo en publicar y divulgar un informe de rendición de cuentas que contenga, como mínimo, los indicadores básicos de la Plataforma y un primer balance del Plan de Metas en marcha. Las informaciones se presentarán en Audiencia Pública, al final del segundo año de gestión.*
- 5. Estoy de acuerdo en publicar y divulgar, como mínimo, los indicadores Básicos de la Plataforma y el balance del Plan de Metas de la gestión, asimismo, presentarlo en Audiencia pública, en hasta 5 meses antes del final de la gestión.*

(Estos compromisos pueden estar acompañados de demandas locales extras, en documento adjunto)

Nombre Completo y cargo que disputa:

Partido:

Lugar y Fecha de la Firma:

Firma: ”



PROGRAMA
**CIUDADES
SUSTENTABLES**

IV – Beneficios para Ciudades Participantes

Las ciudades participantes ganarán visibilidad en notas de divulgación y en los medios, tendrán acceso a informaciones estratégicas e intercambiarán experiencias con otras ciudades, además de formar parte de un movimiento inédito en Brasil que representa un paso más en el proceso de construcción de ciudades más justas, democráticas y sustentables.

Sello para las ciudades participantes del Programa Ciudades Sustentables.



PROGRAMA
**CIUDADES
SUSTENTABLES**

www.cidadessustentaveis.org.br



Metas de Sustentabilidad para los Municipios Brasileños (Indicadores y Referencias)

La publicación presenta varios ejemplos de buenas prácticas y buen desempeño, en distintos municipios, los cuales pueden servir como referencias de metas para la planificación y la gestión de las administraciones municipales 2013-2016.

También se ofrecen referencias y parámetros establecidos por organismos nacionales e internacionales.



Acceso a la Información Pública y Datos Abiertos

Ley 12.527/2011: tiene el propósito de regular el derecho constitucional de acceso de los ciudadanos a la información pública y sus dispositivos son aplicables a los tres Poderes de la Unión, Estados, Distrito Federal y Municipios.

Datos abiertos son datos puestos a disposición de forma tal que sea posible la lectura, seguimiento y también la reutilización y cruce con otros datos de diferentes fuentes. Por lo tanto, datos son abiertos cuando cualquier persona puede usarlos y reutilizarlos libremente.



Foto: JamesZ_Flickr - CC

En el año 2009, el gobierno de la ciudad de Vancouver lanzó un programa con el objetivo de compartir públicamente la mayor cantidad de datos posible en formato de “datos abiertos” (*open data*).

Fuente: http://www.cidadessustentaveis.org.br/boas_praticas/exibir/180



Gestión Local para la Sustentabilidad

Plan de Metas

Implantación de un Plan de Metas para la ciudad

Implantar un Plan de Metas para los cuatro años de la gestión, en hasta noventa días después de asumir, que contenga las prioridades: las acciones estratégicas, los indicadores y metas cuantitativas para cada uno de los sectores de la Administración Pública Municipal, por menor unidad administrativa, observando, como mínimo, las directrices de su campaña electoral y los objetivos, las acciones estratégicas y las demás normas de la ley del Plan Director Estratégico. Los indicadores de desempeño deberán ser elaborados y fijados según criterios como la promoción del desarrollo sustentable, la democracia y la justicia social.

Cerca de 30 ciudades brasileñas ya aprobaron una legislación similar. La experiencia viene siendo exitosa además en ciudades de América Latina, como Mendoza y Córdoba, ambas en Argentina. Este mecanismo fue incorporado a sus Leyes y Cartas Orgánicas, lo cual ha inspirado, también, **dos propuestas de enmienda a las Constituciones Federales de Brasil y de Chile.**

Fuentes:

Programa Ciudades Sustentables - <http://www.nossasaopaulo.org.br/portal/emenda>

<http://www.informeavina2011.org/portugues/ciudades.shtml>

<http://www.nossasaopaulo.org.br/portal/node/18084>



Rede Social Brasileira
por Cidades Justas e
Sustentáveis



PROGRAMA
**CIUDADES
SUSTENTABLES**

La participación de las empresas en la construcción de Ciudades Sustentables

www.cidadessustentaveis.org.br



Natura y el Programa Ciudades Sustentables

- 1,2 millón de consultoras fueron invitadas a pensar el futuro que sueñan a través de la movilización para las elecciones municipales de 2012.

Acciones:

- Revista Consultoría: Revista que es enviada a las Consultoras Natura con los principales lanzamientos y promociones de los productos. Este canal fue utilizado para contar un case de una Consultora Natura de Itaúba en Mato Grosso con el objetivo de enfatizar la fuerza de la participación popular.
- Tapa de la Caja: Las Consultoras que solicitaron productos Natura, recibían en sus cajas un comunicado estimulando la movilización de las personas de su comunidad.





Natura y el Programa Ciudades Sustentables

- Encuentros Natura: Las 950 Gerentes de Relacionamiento explicaron el concepto del Programa Ciudades Sustentables y pasaron una videonovela de una Consultora ficticia mostrando a una consultora natura partiendo a la acción y movilizándolo a las personas de su barrio y ciudad en pro de un futuro mejor.
- Hotsite: Invitación a todos los que acceden a internet a enviar sugerencias y ejemplos prácticos en base a la pregunta: “¿Ya te preguntaste qué marcaría la diferencia en tu ciudad?” - <http://www.movimentonatura.com.br/comquefuturovoceonha/>

movimento natura

PROGRAMA CIDADES SUSTENTÁVEIS

FAÇA DA SUA CIDADE UM LUGAR MELHOR. PRATIQUE O VOTO SUSTENTÁVEL.

“Devemos escolher um candidato responsável e comprometido com a população, que apresente a melhor proposta para toda a comunidade.”

Para saber mais, acesse www.cidadessustentaveis.org.br

VI

Video con las consultoras:

<http://youtu.be/uFkBDivXPDE>



PROGRAMA CIDADES SUSTENTAVEIS

Itaipu y el Programa Ciudades Sustentables



Itaipú, con el apoyo de Amop (Asociación de los Municipios del Oeste de Paraná) organizó el día 9/8 un evento con la participación de candidatos a alcalde, vice y concejales de las 52 ciudades de la región para presentar el Programa Ciudades Sustentables.



En el evento se presentaron los principios del programa y las buenas prácticas desarrolladas en varias partes del mundo y ejemplos de sustentabilidad que implican a los municipios. Al final del evento, los candidatos firmaron la carta compromiso de apoyo al programa.



CPFL y el Programa Ciudades Sustentables

CPFL Energía, con el apoyo de las unidades del Sesc de Bauru, Santos y Ribeirão Preto, organizó lanzamientos del programa en distintas ciudades del interior de São Paulo. El objetivo fue movilizar a los candidatos para que firmen la carta compromiso del Programa.



Lançamento	Cidades envolvidas	Nº candidatos	Nº assinaturas
Campinas	19 (RMC)	71	24
Bauru	4 (Bauru, Botucatu, Jau, Marília)	19	9
Santos	3 (Santos, Guarujá, Cubatão)	22	12
Ribeirão Preto	5 (Ribeirão Preto, Franca, Sertãozinho, Barretos, Araraquara)	28	11
Total	31	140	56



PROGRAMA CIDADES SUSTENTÁVEIS

Realização



Rede Social Brasileira
por Cidades Justas e
Sustentáveis

INSTITUTO
ETHOS

AVINA



Apoio

Apoio de mídia

ATARDE 100



CBN



meionorte

rádio piauí

Rádio Globo



Parceiros

abema
Associação Brasileira de Engenharia
Ambiental



afrobras
Associação Brasileira de
Indústria de Bebidas

INSTITUTO
akatu
Pela mudança sustentável
www.akatu.org.br



ID Instituto
Democracia e
Sustentabilidade

DIIESE

DPZ



FNP Frente Nacional
de Prefeitos



GREENPEACE

[MCCE]

Rede de Cidades e Futuro
Rio de Janeiro

mobilize
Mobilidade Urbana Sustentável
GIZ



ONU HABITAT
POR UM MELHOR FUTURO URBANO



Roland Berger
Strategy Consultants

INSTITUTO
SABER & SUSTENTABILIDADE

Sesc



Trata Brasil
Recursos e Água



unicef

Vitae Civilis
Cidadania e Sustentabilidade



Patrocinadores

ALCOA



Bradesco

CAIXA
BANKING
BRASIL
Pela vida e pelo bem comum

INSTITUTO
CYRELA

COTEMINAS

CPFL
ENERGIA

EMBRAER

FORD FOUNDATION

IBM

AGUA BOA

ITAIPU
SIVACIONAL

Itaú

natura
sem usar bem

NUBANK
Faz Bem

PORTO
SECURE

Grupo
Promon

Banco Safra

Santander

SEMEIA

SUZANO
MILK & COGNAC

VALE

Instituto
Votorantim

VR

Walmart
Brasil



PROGRAMA
C I D A D E S
S U S T E N T Á V E I S

Contacto Programa Cidades Sustentables

contato@cidadessustentaveis.org.br

[**www.cidadessustentaveis.org.br**](http://www.cidadessustentaveis.org.br)

[**www.sustainablecities.org.br**](http://www.sustainablecities.org.br)

[**www.cidadessustentables.com**](http://www.cidadessustentables.com)

[**www.cidadessustentaveis.org.br**](http://www.cidadessustentaveis.org.br)



PROGRAMA
CIDADES
SUSTENTÁVEIS

SAIBA COMO VOCÊ PODE APOIAR, PARTICIPAR E DIVULGAR

Todos(as) – cidadãos, empresas, mídia e poder público – podem participar do Programa Cidades Sustentáveis e ajudar a comprometer o maior número de partidos políticos, candidatos(as) e prefeitos(as) com o desenvolvimento urbano sustentável. Para isso, é importante que eles assinem a Carta Compromisso.


Promova o lançamento do Programa Cidades Sustentáveis na sua cidade, a partir de eventos, debates com candidatos sobre o tema, divulgando a campanha “Eu Voto Sustentável”.

Você também pode estimular seus familiares, amigos e colegas de trabalho a valorizarem a iniciativa e votarem em candidatos comprometidos com o Programa Cidades Sustentáveis.

Acompanhe o Programa Cidades Sustentáveis nas redes sociais e na mídia.



As informações completas com dicas e sugestões de participação estão no endereço www.cidadessustentaveis.org.br/participacao. Lá você encontra também todos os materiais de divulgação (www.cidadessustentaveis.org.br/divulgacao).

 **Mobilize, compartilhe e divulgue!**

www.cidadessustentaveis.org.br



PROGRAMA
**CIDADES
SUSTENTÁVEIS**



www.cidadessustentaveis.org.br/facebook



www.cidadessustentaveis.org.br/googlemais



www.cidadessustentaveis.org.br/twitter



www.cidadessustentaveis.org.br/youtube

www.cidadessustentaveis.org.br