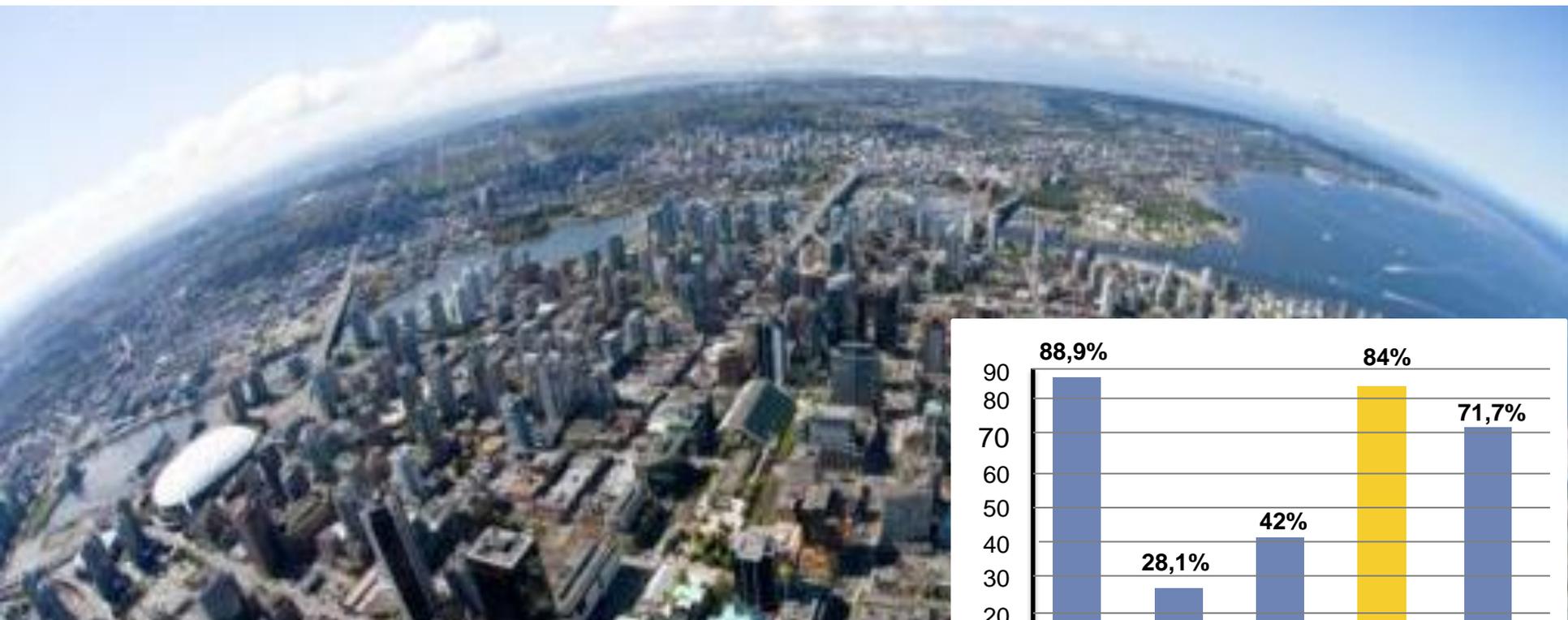


soluções: para cidades

10 anos



Panorama das Cidades



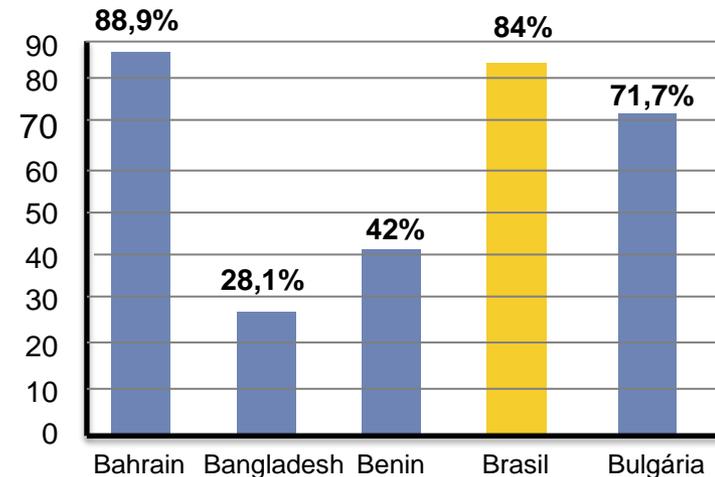
A população mundial se dirige às cidades.

Há cem anos, 10% da população mundial vivia em cidades.

Atualmente, somos mais de 50%,

Até 2050, seremos mais de 70%.

Fonte: ONU, 2007, 2013



Chega a 84% a população brasileira que mora em centros urbanos.

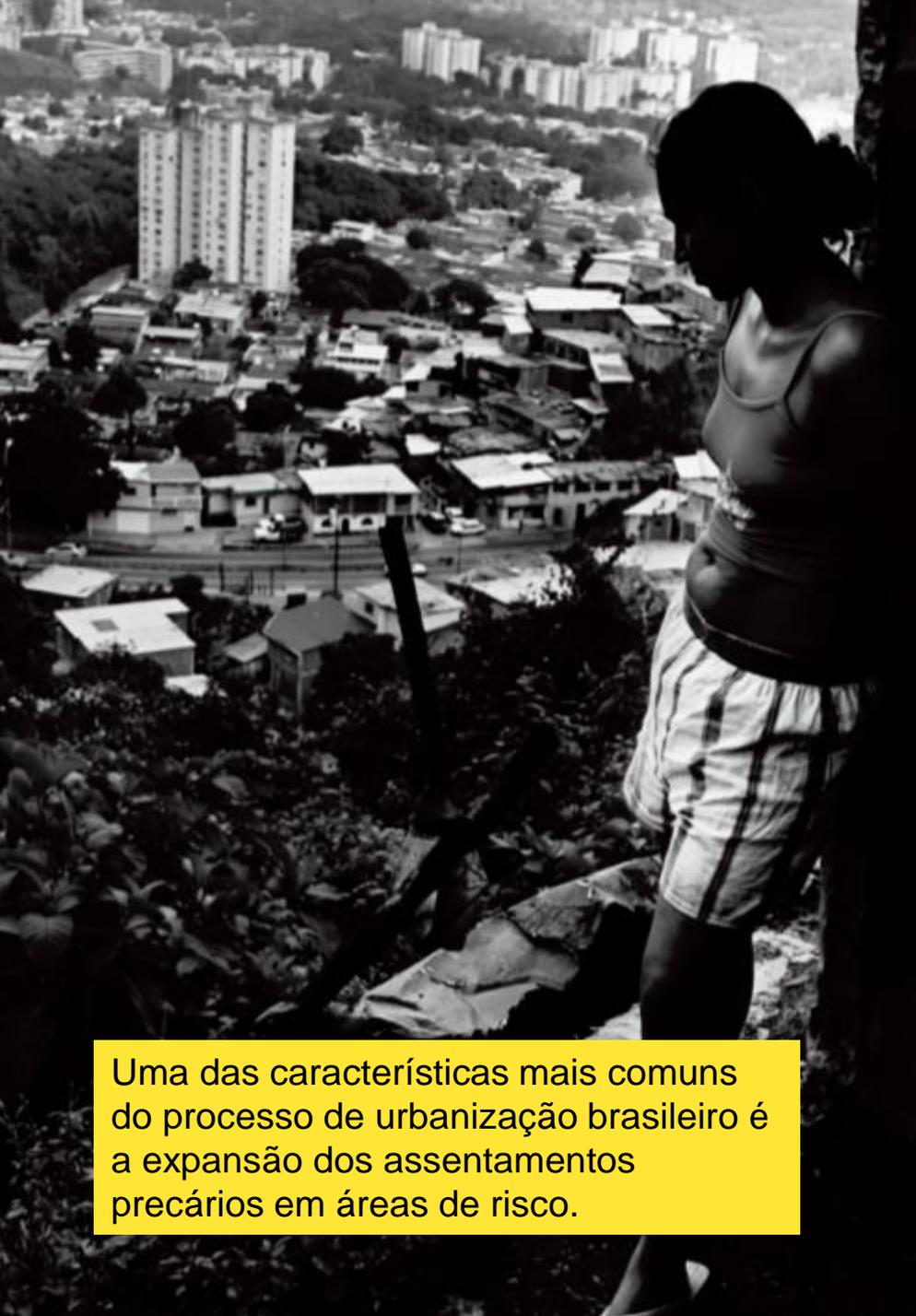
(fonte: ONU 2007, IBGE 2010)

Crescimento desordenado

Segundo a ONU, 30% da população mundial que reside em cidades vivem na absoluta pobreza.

Algumas consequências

- Desemprego
- Concentração da pobreza
- Trânsito caótico
- Alta produção de lixo
- Violência
- Poluição do ar, dos rios e solos



Uma das características mais comuns do processo de urbanização brasileiro é a expansão dos assentamentos precários em áreas de risco.

... deficit em Habitação

Deficit habitacional é
de quase 7 milhões de moradias

Fonte: Ministério das Cidades (2013)

26,4% da população brasileira
mora
em barracos

Fonte: ONU (2010)

Projeto do artista JR, "Women are
Heroes" Morro da Providência - RJ



... deficit em Saneamento

Belém - PA

47,5% dos domicílios não tem acesso a rede de esgoto

Cerca de **45% dos municípios** não tem rede coletora de esgoto.

Nas cidades com mais de 300 mil habitantes 57% das moradias não tem coleta de esgoto e desse total apenas 36% são tratados

Fonte: Atlas de Saneamento 2011)

“Mais pessoas morrem hoje por causa da água poluída e contaminada do que por todas as formas de violência, inclusive as guerras”

Fonte: ONU (2010)

... deficit em Mobilidade

An aerial photograph of a city street. On the left, a white bus is circled in red. On the right, a large crowd of people is also circled in red. A red arrow points from the bus towards the crowd. The street is filled with cars, and there are buildings and trees visible.

Demanda por transporte público cai **30%** no país

Transporte coletivo de Maringá perdeu um milhão de passageiros em cinco anos



“A Mobilidade é o novo Apartheid”
Jan Ghel urbanista dinamarquês.

No Brasil cerca de 40% dos deslocamentos são realizados a pé, mas...

20% das ruas não possui pavimentação

46% das casas no país não têm calçadas no entorno e, quando têm, falta acessibilidade

4,7% apresenta rampas nas calçadas.

A acessibilidade piora à medida que diminui o tamanho do município, não passando de **2,7%** em cidades com até 100 mil habitantes.

***Mas o que a ABCP
tem a ver com isso?***

Quem somos



Associação
Brasileira de
Cimento Portland



. . . há 80 anos a ABCP foi fundada — hoje presente em 12 capitais brasileiras — é mantida pela indústria brasileira de cimento, com o propósito de promover o desenvolvimento da construção civil.

Como alcançar os Municípios ?

soluções: para cidades

Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

Capacitações

Ciclo de
Palestras

Ferramentas

Concurso para
estudantes

plataforma

conteúdos

interlocução

conexões



Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

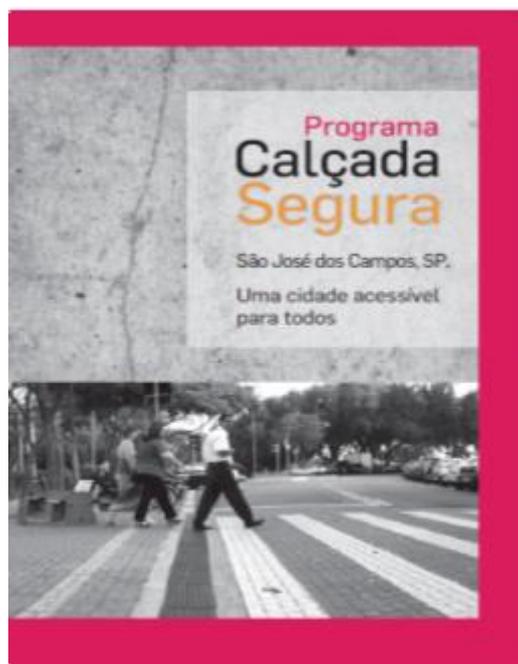
Capacitações

Ferramentas

Concurso para
estudantes

Ciclo de
Palestras

Inspirar e mobilizar prefeituras para o tema da
infraestrutura urbana através de exemplos inspiradores



Iniciativas Inspiradoras

Banco de Projetos

Capacitações

Ferramentas

Concurso para estudantes

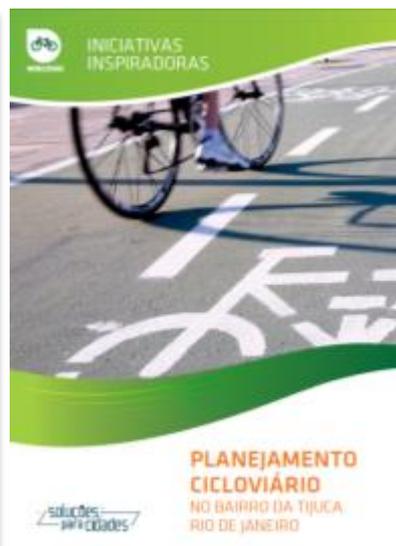
Ciclo de Palestras



INICIATIVAS INSPIRADORAS

PROGRAMA CALÇADA SEGURA
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

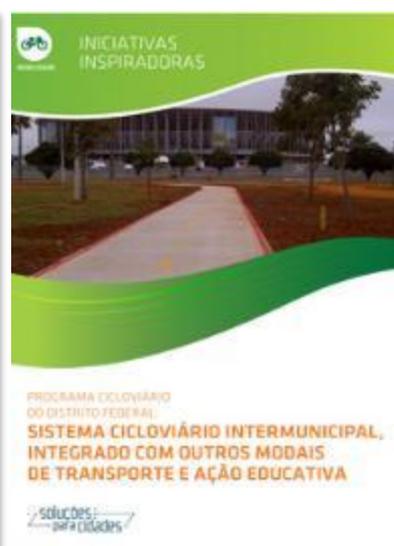
soluções para cidades



INICIATIVAS INSPIRADORAS

PLANEJAMENTO CICLOVIÁRIO
NO BAIRRO DA TIJUCA
RIO DE JANEIRO

soluções para cidades

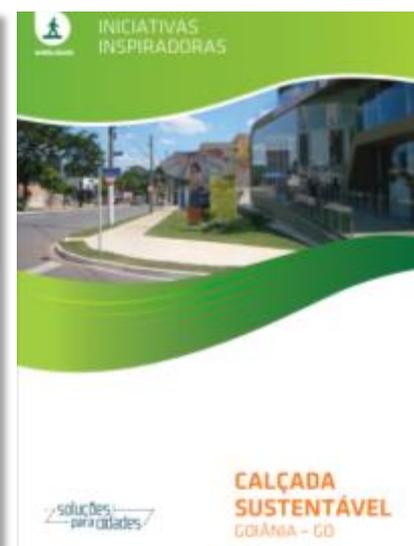


INICIATIVAS INSPIRADORAS

PROGRAMA CICLOVIÁRIO DO DISTRITO FEDERAL

SISTEMA CICLOVIÁRIO INTERMUNICIPAL, INTEGRADO COM OUTROS MODAIS DE TRANSPORTE E AÇÃO EDUCATIVA

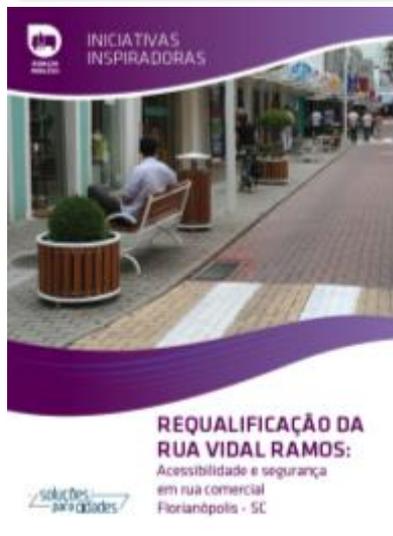
soluções para cidades



INICIATIVAS INSPIRADORAS

CALÇADA SUSTENTÁVEL
GOIÂNIA - GO

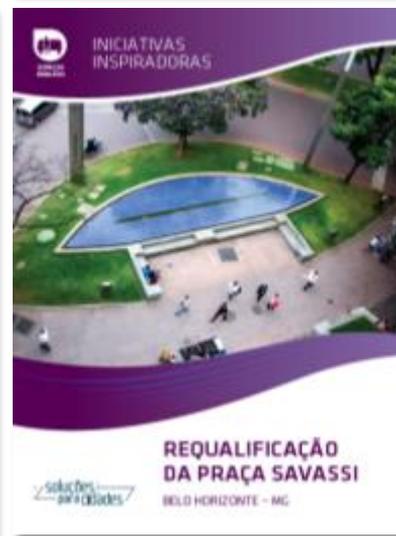
soluções para cidades



INICIATIVAS INSPIRADORAS

REQUALIFICAÇÃO DA RUA VIDAL RAMOS:
Acessibilidade e segurança em rua comercial
Florianópolis - SC

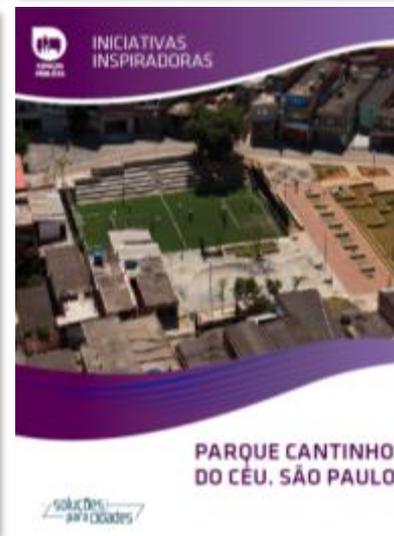
soluções para cidades



INICIATIVAS INSPIRADORAS

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA SAVASSI
BELO HORIZONTE - MG

soluções para cidades



INICIATIVAS INSPIRADORAS

PARQUE CANTINHO DO CÉU, SÃO PAULO

soluções para cidades



INICIATIVAS INSPIRADORAS

REQUALIFICAÇÃO DE RUAS COMERCIAIS:
A PARCERIA ENTRE A ASSOCIAÇÃO DE LOJISTAS E A PREFEITURA MUNICIPAL NO PROJETO DA RUA OSCAR FREIRE
SÃO PAULO

soluções para cidades

Iniciativas Inspiradoras

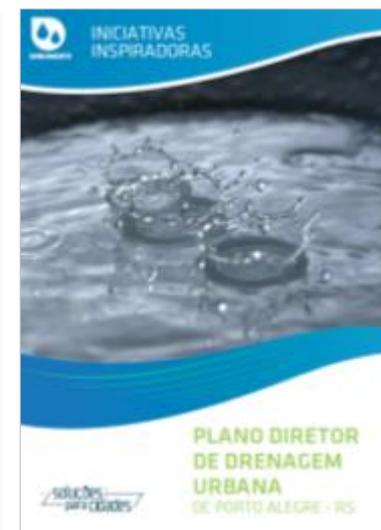
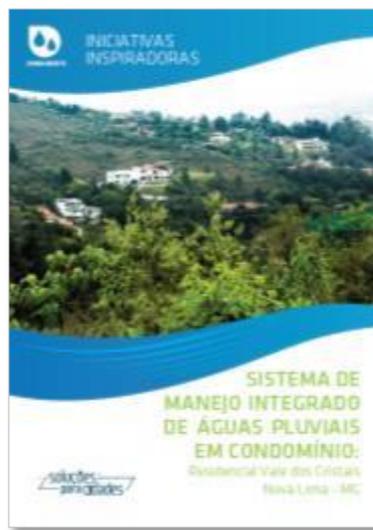
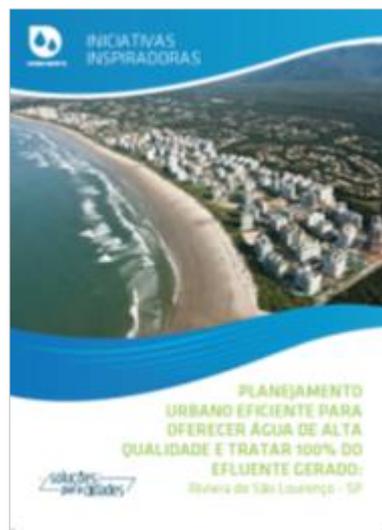
Banco de Projetos

Capacitações

Ferramentas

Concurso para estudantes

Ciclo de Palestras



Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

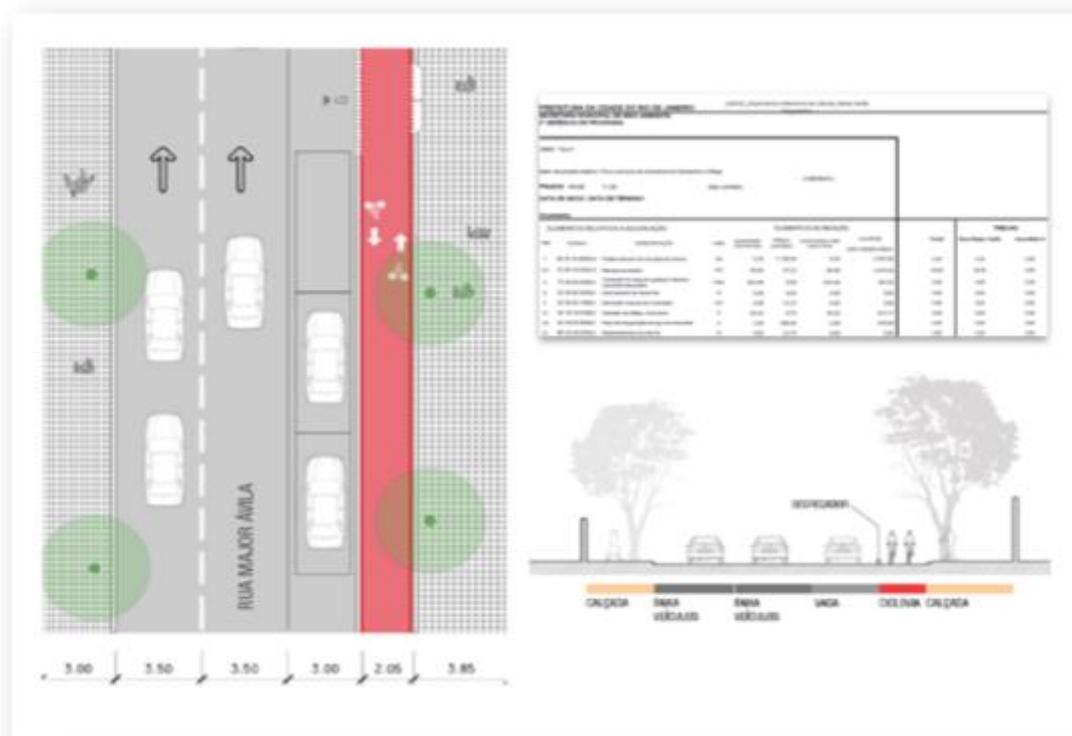
Capacitações

Ferramentas

Concurso para
estudantes

Ciclo de
Palestras

Oferecer soluções pré-formatadas para diferentes
volumes de recursos



Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

Capacitações

Ferramentas

Concurso para
estudantes

Ciclo de
Palestras

PROJETO TÉCNICO:
CALÇADAS ACESSÍVEIS



PROJETO TÉCNICO:
PAVIMENTO PERMEÁVEL



PROJETO TÉCNICO:
JARDINS DE CHUVA



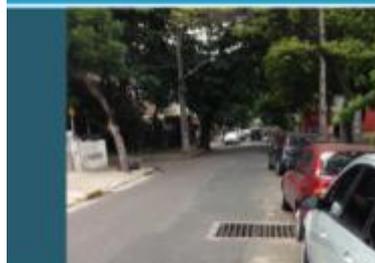
PROJETO TÉCNICO:
PARQUES LINEARES COMO MEDIDAS
DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS



PROJETO TÉCNICO:
CICLOVIAS



PROJETO TÉCNICO:
MICRORRESERVATÓRIOS



PROJETO TÉCNICO:
RESERVATÓRIOS
DE DETENÇÃO



PROJETO TÉCNICO:
SUPERTUBOS



Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

Capacitações

Ferramentas

Concurso para
estudantes

Ciclo de
Palestras

Capacitações com diferentes abordagens

- Pleito de recursos federais.
- Formatação de propostas
- Execução de ciclovias e calçadas
- Pavimentos intertravados /permeáveis
- Espaços Públicos
- Mobilidade a Pé e Ciclovária



Treinamento Pavimentos Permeáveis

DATA: 28 de agosto de 2011
LOCAL: Secretaria do Meio Ambiente - Av. Ovídio Gomes, 100
(Casa do Café - Parque da Cidade) - Santana
São José dos Campos/SP
HORARIO: 8h00 as 17h00 CARGA HORÁRIA: 8 horas



Pavimentos Intertravados Permeáveis
Um tipo particular de pavimento intertravado, o pavimento intertravado permeável, pode ser utilizado como área transitável ao mesmo tempo em que permite a infiltração de água da chuva. Outros benefícios, reduzem o volume de água enviado ao sistema de drenagem municipal, auxiliando assim na redução das enchentes. Pode ser utilizado em parques, estacionamento, praças.

PROGRAMA

- Gestão de Drenagem Urbana
- Conceitos de permeabilidade nos pavimentos
- Dimensionamento e Construção
- Experiências nacionais e internacionais

Evento gratuito
Linha Verde

Engª Mariana Barchiesi
Engenheira civil pelo Curso de Engenharia Civil, 2004. Mestranda em Engenharia na área de materiais para Tese de Doutorado na USP. Atuou na área de tecnologia de pavimentação na USP como pesquisadora de projetos e líder de equipe. Secretária do comitê de pavimentos intertravados da USP.

INSCREVA-SE
silvia.borges@njc.sp.gov.br - Tel.: (12) 3909-4537 / 3909-4504

Realização:



Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

Capacitações

Ferramentas

Concurso para
estudantes

Ciclo de
Palestras

Pavimento Permeável

18/11
Das 9h às 17h

Local: Representação Regional
da Baixada Fluminense da Firjan
Rua Vitor Meira, 108
Centro - Shopping de Casas - RJ

Integrar: Davidson Cleary

Engenheiro civil, especialista em
abastecimento e saneamento ambiental
com atuação em habitação de
interesse social, membro do Grupo
de Ensino e Pesquisa em Tecnologia
e Gestão da Produção de Edifícios
da Escola Politécnica da UFRJ, núcleo
de Edificações, empresa de
assessoria em desenvolvimento
tecnológico e processos construtivos
sustentáveis.



Carga Horária

8h



**Cursos para os técnicos das 33
subprefeituras São Paulo / SP**



**Agentes comunitários / Calceteiros
São José dos Campos/SP**



**Treinamento de Mutirão
São Paulo / SP**



Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

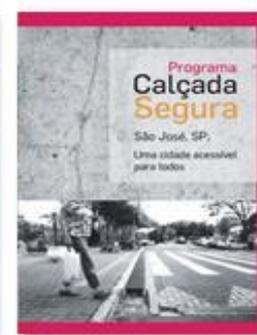
Capacitações

Ferramentas

Concurso para
estudantes

Ciclo de
Palestras

Manuais, cartilhas, orientações técnicas





Associação
Brasileira de
Cimento Portland

soluções:
para cidades

espaços públicos

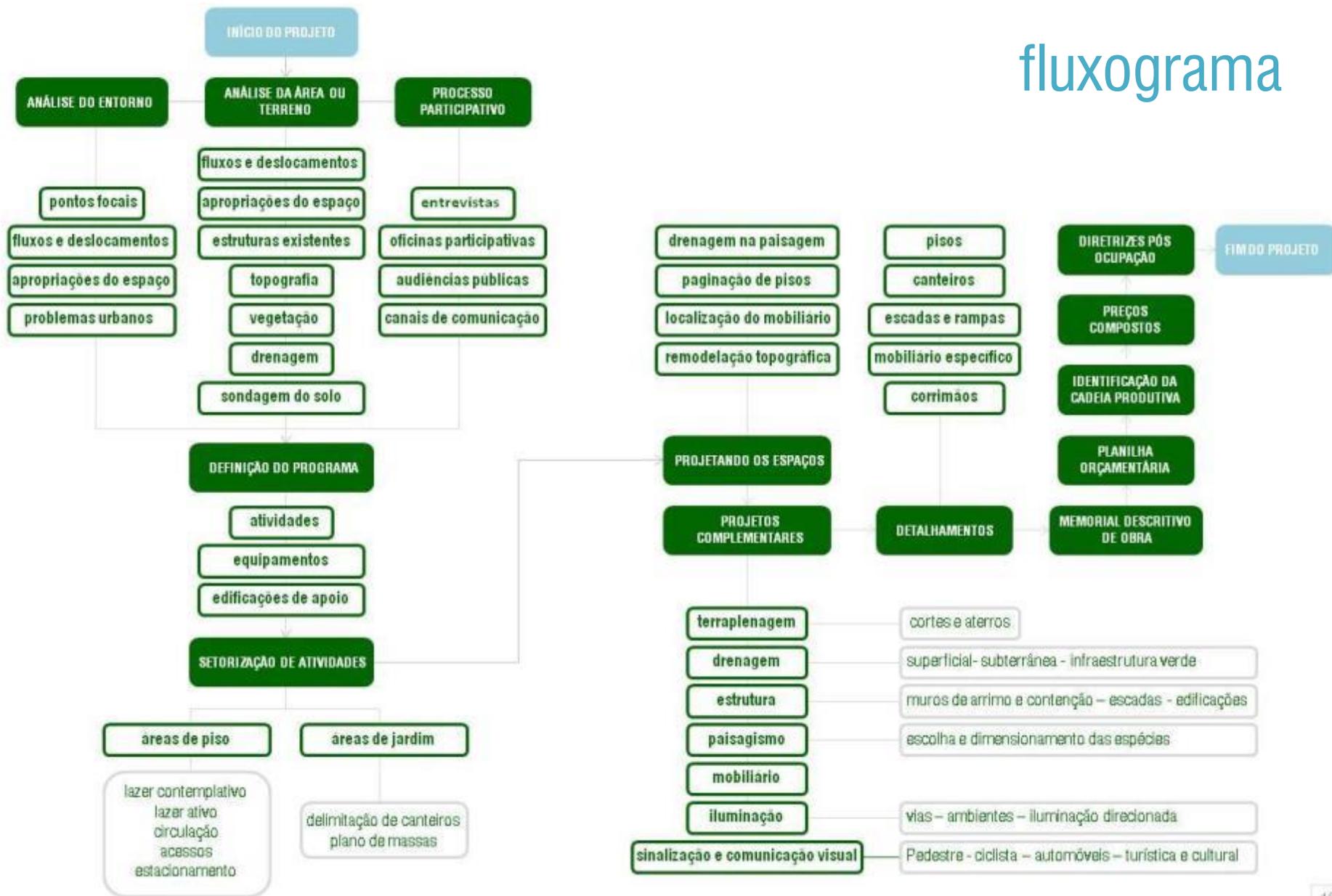
diagnóstico e metodologia de projeto

vol 1

passo a passo

para a elaboração de projetos de espaços públicos

fluxograma









Banco de boas práticas



Ex 1. Parque Cantinho do Céu . SP



Ex. 2 Reurbanização da Rua Oscar Freire



Ex 3. Academia Cora Garrido

no baixo do viaduto do café



soluções:
para cidades



Associação
Brasileira de
Cimento Portland



CAU/SP

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de São Paulo



Espaços Públicos

Diagnóstico e metodologia de projeto

vol II: pequenas localidades à cidades médias



Espaços Públicos: Plataforma Colaborativa

@espacospublicos



Quais serão os temas apresentados?

Aqueles que são especialmente importantes para cidades interioranas:

- a maior mistura entre características rurais e urbanas,
 - uma parcela grande de idosos e crianças
 - a importância da bicicleta e da caminhada
 - a calçada como lugar de se sentar e observar
- ruas com uso misto entre o caminhar, o brincar e o automóvel
 - a praça como lugar social, do encontro e da permanência

Até quando colaborar?

A construção colaborativa estará aberta até o dia 1º de Outubro de 2017.

Quem pode colaborar?

Qualquer pessoa que more, trabalhe, estude ou que tenha um olhar para pequenas localidades ou cidades de até 550 mil habitantes.

Como minha contribuição será inserida na publicação?

A contribuição terá seus créditos citados e seu nome reconhecido como colaborador do projeto.

Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

Capacitações

Ferramentas

Concurso para
estudantes

Ciclo de
Palestras

2010

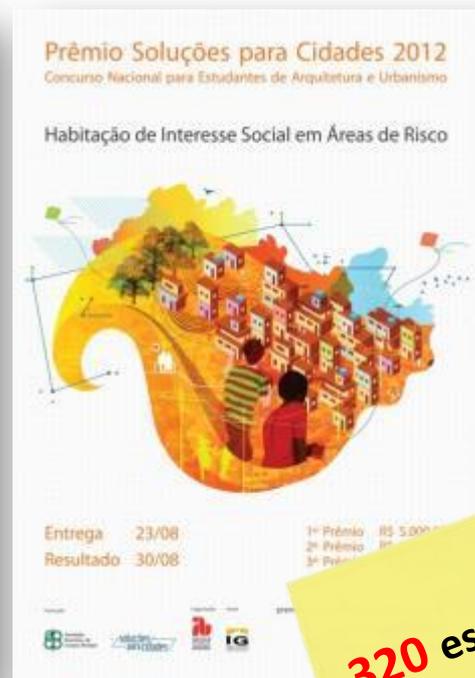
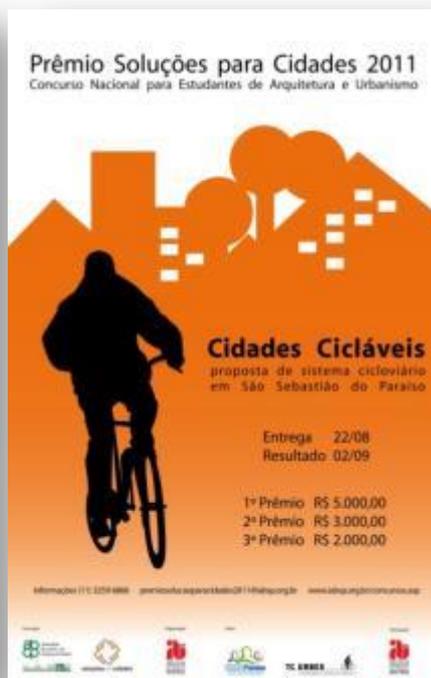
2011

2012

Espaço Público

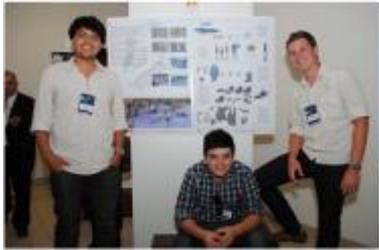
Mobilidade Urbana

Habitação Social

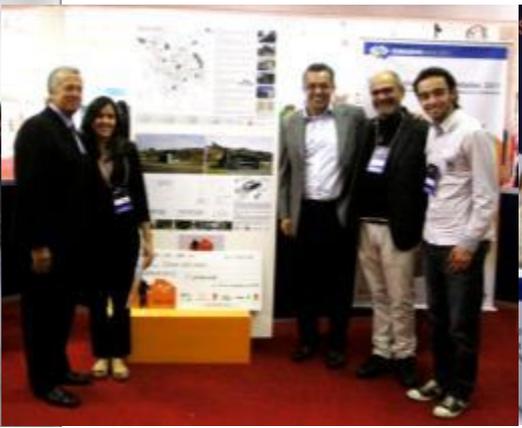


320 estudantes
participantes

2010



2011



2012





Foto: Soluções para Cidades

INICIATIVAS INSPIRADORAS

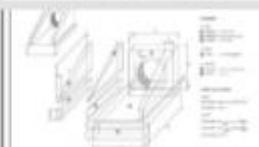


TRANSFORMANDO OS CAMINHOS DA CIDADE

Já engenheiros, arquitetos e profissionais de deficiência, assim como todos os outros cidadãos, sendo capazes de circular livremente pela cidade, sem barreiras de que alguns obstáculos venha a atrapalhar o caminho, visando principalmente o seu direito de ir e vir!

Continue lendo: --

PROJETOS TÉCNICOS



Dispositivos de Drenagem - DNER por Guilherme Mota

Com o objetivo de racionalizar e sistematizar a apresentação dos projetos de drenagem e obras de arte construídas pelo DNER, em 1988 o Engº

CICLO DE PALESTRAS

Cidades Cicláveis



O seminário e oficina Cidades Cicláveis reuniu profissionais, ativistas e estudantes da área na zona Especial de Arquitetura Lala Maiz

VEJA TODOS OS CICLOS



NA CORÉIA, DESPOLAR PARA APRECIAR

A transformação do Mi Cheongcheon, na Coreia do Sul.



EM SEATTLE, OS EDIFÍCIOS SÃO VERDES

Transformação de edifícios, a cidade renovou seu compromisso com



ANÁPOLIS, CENTRO VIVO, CIDADE NOM

O que começou como um projeto para melhorar a

Como alcançar os Municípios ?

soluções:
para cidades

330 municípios

Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

Capacitações

Ciclo de
Palestras

Ferramentas

Concurso para
estudantes

FIRJAN

ASSOCIAÇÕES DE MUNICÍPIOS

SECRETARIAS DE ESTADO

CIDADES PÓLO

plataforma

conteúdos

conexões

interlocução

canais



OBRIGADA!

erika.mota@abcp.org.br

www.solucoesparacidades.org.br

**soluções:
para cidades**



**Associação
Brasileira de
Cimento Portland**