

soluções: para cidades



A ABCP

Cimento

Ecoeficiência do
Cimento



PDE

Comunidade da
Construção



Clube da Reforma

Soluções para
Cidades



ConstruBusiness

Quem somos?

O Soluções para Cidades é um programa de apoio aos municípios, que tem o objetivo de acelerar e qualificar o desenvolvimento urbano nas áreas de Habitação, Saneamento e Mobilidade.

habitação



saneamento



mobilidade



espaços públicos



Como alcançar os Municípios ?

soluções:
para cidades

Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

Capacitações

Ciclo de
Palestras

Ferramentas

Concurso para
estudantes

plataforma

conteúdos

conexões

interlocução



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

A photograph of a man in a wheelchair on a city street. The man is wearing a dark t-shirt and glasses, and is looking towards the camera. He is seated in a three-wheeled wheelchair with a white blanket or cloth draped over his lap. The background shows a street with parked cars, trees, and buildings. The image is overlaid with a large yellow rectangle on the left and a large red rectangle on the right, which also contains the text below.

As 07 etapas para uma cidade mais acessível

01 LEGISLAÇÃO

O primeiro passo é a criação de um plano legal que detalhe todas as normas técnicas das medidas de acessibilidade, abrangendo desde o planejamento e a construção, até a manutenção e a fiscalização. A lei deve estabelecer normas mínimas, permitindo que municípios, estados, Distrito Federal e o Brasil possam criar legislações próprias.

Para mais informações, consulte a Lei de Acessibilidade (Lei nº 13.099/2015) e o Decreto nº 7.626/2010.

Norma Brasileira NBR 9061-2009
Acessibilidade a edifícios, mobiliário urbano e equipamentos públicos

Decreto Federal 7.626/2010
Regulamenta as normas técnicas (NBR) que estabelecem os requisitos mínimos e as condições de acessibilidade a pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida, bem como a promoção da acessibilidade a pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida, no âmbito de todas as instituições públicas e de propriedade de instituições públicas ou privadas de direito público.

Decreto Municipal 45.642/2009 da Prefeitura de São Paulo
Fornecendo as normas técnicas e o plano de ação para a acessibilidade

02 PARCERIAS

Imprescindível a criação de uma rede de parceiros de trabalho, envolvendo todos os setores da administração pública, desde o planejamento até a implementação, bem como a participação da sociedade civil, incluindo organizações não governamentais e empresas privadas. A parceria com o setor privado é essencial para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte. A parceria com o setor acadêmico é importante para a pesquisa e a inovação em acessibilidade.

ABEP e SENAI
A ABEP (Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa) e o SENAI (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial) são importantes parceiros para a implementação das medidas de acessibilidade.

SEBRAE
O Sebrae (Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

LEI Nº 13.099/2015
Lei de Acessibilidade (Lei nº 13.099/2015) estabelece as normas técnicas e as condições de acessibilidade a pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.

CADAO DO ACESSO
O Cadastro de Acessibilidade (Cadao do Acesso) é um sistema de registro das medidas de acessibilidade implementadas em uma cidade.

Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa (ABEP)
A Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa (ABEP) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

03 FORMAÇÃO

A formação de uma equipe especializada é essencial para a implementação das medidas de acessibilidade. A equipe deve ser formada por profissionais de diferentes áreas, incluindo engenharia, arquitetura, planejamento urbano e transporte.

PROFISSIONAIS E REPRESENTANTES DA PREFEITURA
Os profissionais e representantes da Prefeitura devem ser capacitados para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

ACIDENTES COMUNITÁRIOS
Os acidentes comunitários são eventos que ocorrem em áreas públicas e que envolvem a participação de múltiplas pessoas. A prevenção desses acidentes é uma das principais prioridades da administração pública.

CALESTES
As calçadas são uma das principais áreas de circulação de pedestres em uma cidade. A melhoria da qualidade das calçadas é essencial para a acessibilidade.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

AGU EDUCATIVA EM NÚMEROS: 3,5 MILHÕES DE CRIANÇAS EM IDADE DE LER

Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2010, havia 3,5 milhões de crianças em idade de ler no Brasil. Isso representa um desafio para o sistema de ensino, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

05 ORIENTAÇÃO TÉCNICA

A orientação técnica é essencial para a implementação das medidas de acessibilidade. Ela envolve a elaboração de normas técnicas, a realização de estudos de viabilidade e a supervisão da execução das obras.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SDU) é uma importante parceira para a implementação das medidas de acessibilidade, especialmente em áreas de infraestrutura e transporte.



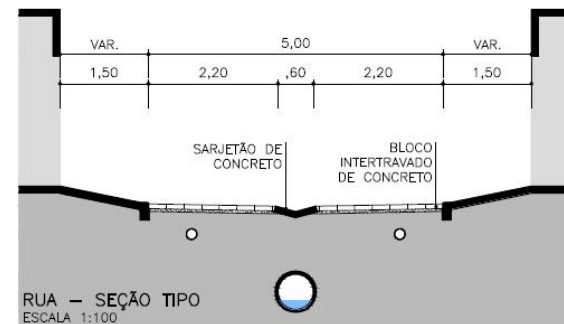
INICIATIVAS INSPIRADORAS



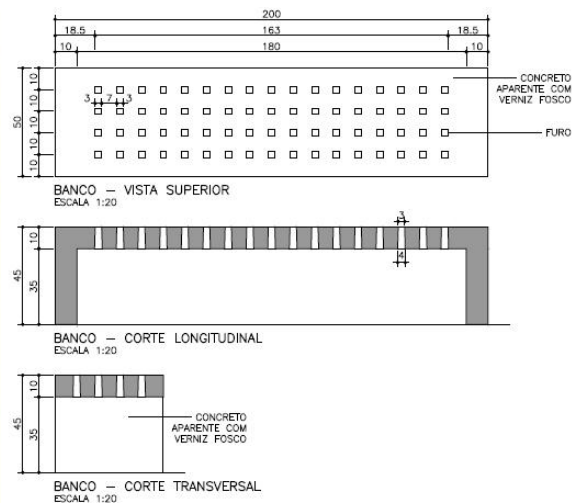
PARQUE CANTINHO DO CÉU. SÃO PAULO

soluções:
para cidades

RUA



BANCO





ESPAÇOS
PÚBLICOS

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

ANTES



DEPOIS





SANEAMENTO

INICIATIVAS INSPIRADORAS



soluções:
para cidades

PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA DE PORTO ALEGRE - RS



ANTES

Av. Goethe antes da implan-
tação de ações do PDDrU



DEPOIS

Av. Goethe depois da implan-
tação de ações do PDDrU



INICIATIVAS INSPIRADORAS



soluções:
para cidades

**CONTROLE DE
INUNDAÇÕES**
PROGRAMA RUAS VERDES
DE PORTLAND - EUA

1993

2000

2006 2007

2011

Programa de Desconexão de Calhas
(Downspout disconnectoin program)

Prêmio Rio Limpo
(Clean River Rewards)

Programa de
Telhados Verdes
(Ecoroofs Programs)

Programa de
Ruas Verdes
(Green Streets)





SANEAMENTO

INICIATIVAS INSPIRADORAS



PROGRAMA DRENURBS

Uma concepção
inovadora dos recursos
hídricos no meio urbano
Belo Horizonte - MG

soluções:
para cidades

ANTES



Fonte: Arquivo Prefeitura de Belo Horizonte

DEPOIS



Fonte: Arquivo Prefeitura de Belo Horizonte

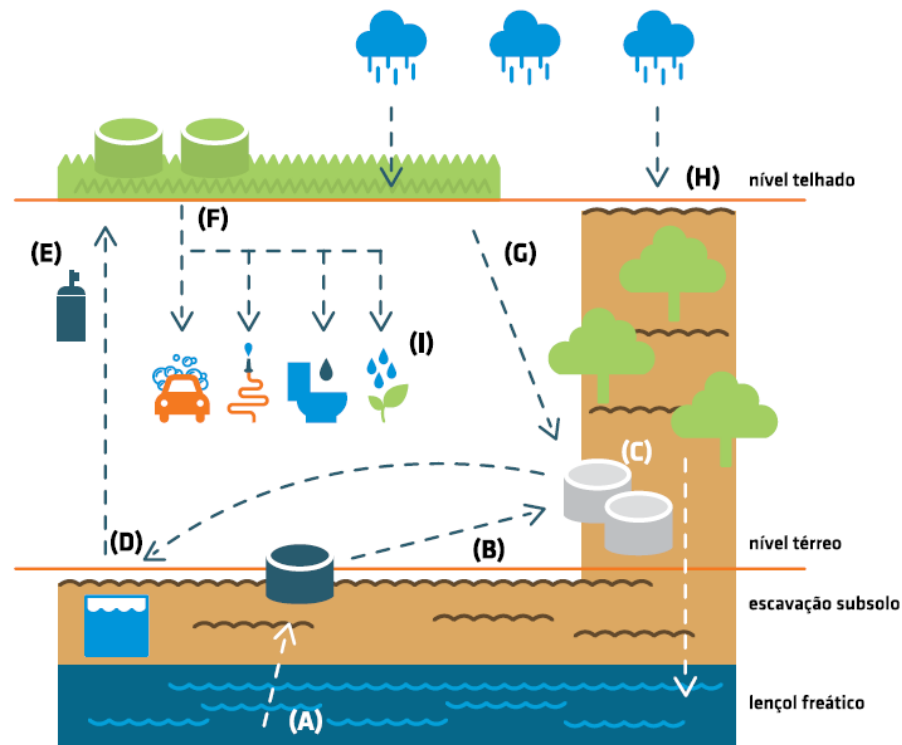


INICIATIVAS INSPIRADORAS



soluções:
para cidades

SISTEMA INTEGRADO
DE MANEJO DE ÁGUAS
EDIFÍCIO HARMONIA 57
São Paulo - SP



Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

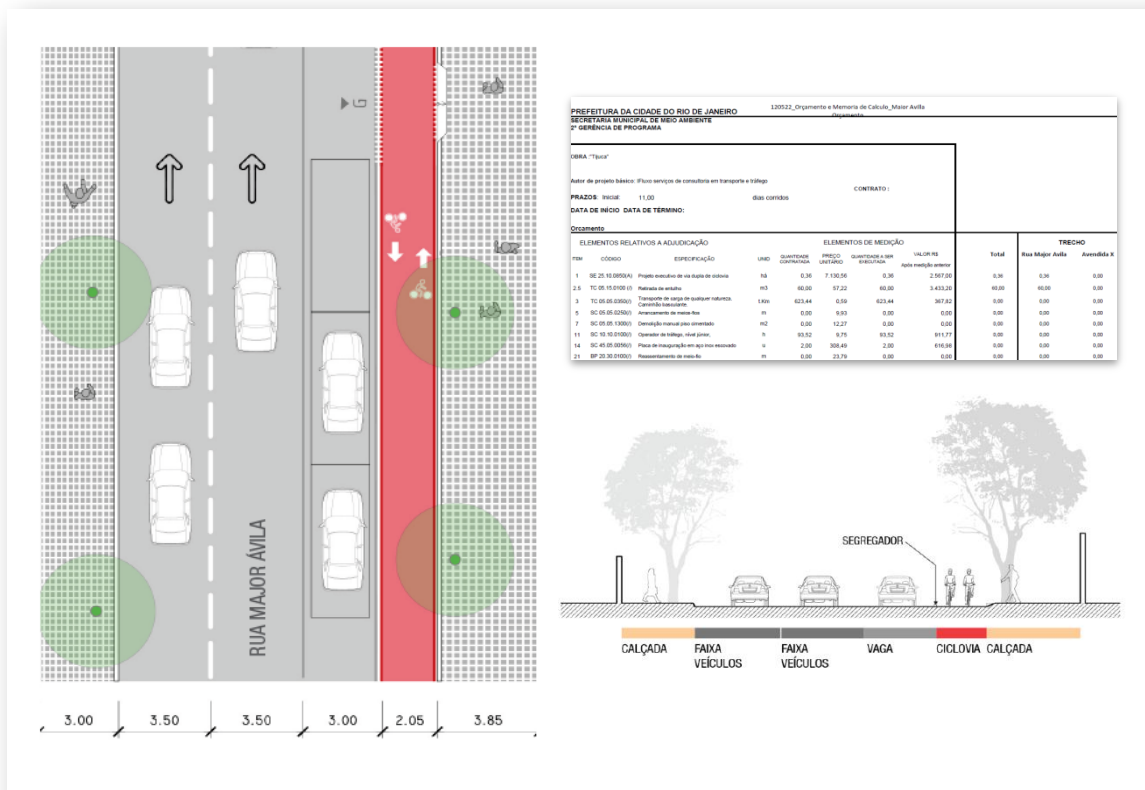
Capacitações

Ferramentas

Concurso para
estudantes

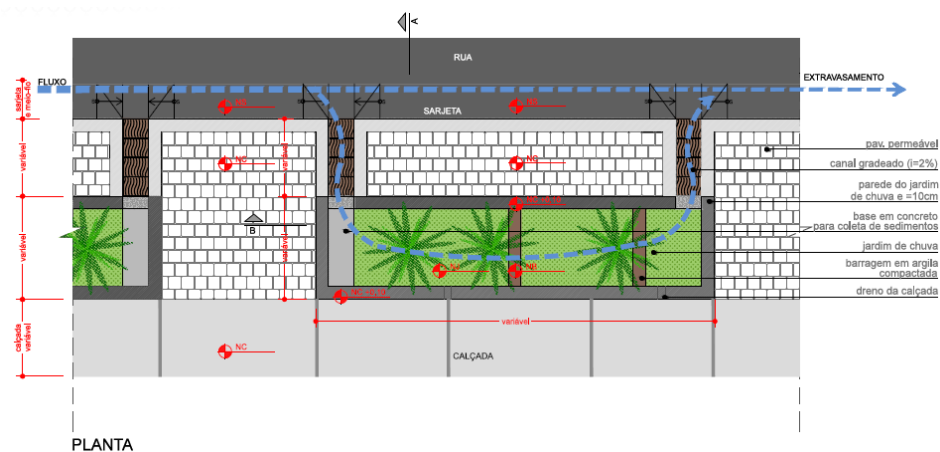
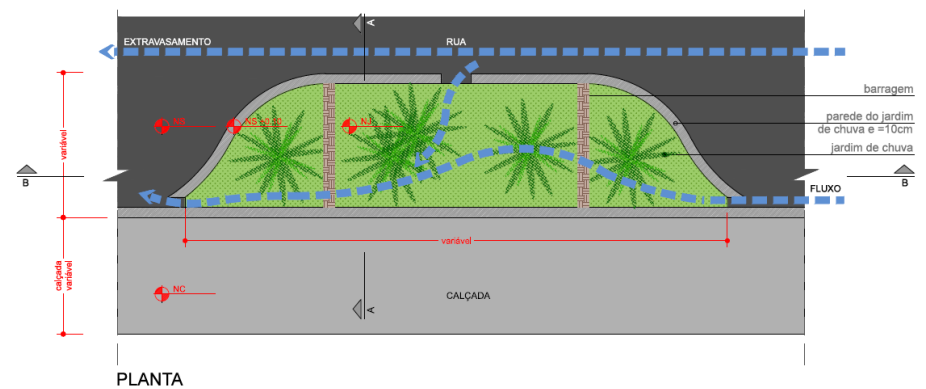
Ciclo de
Palestras

Oferecer soluções pré-formatadas para diferentes
volumes de recursos

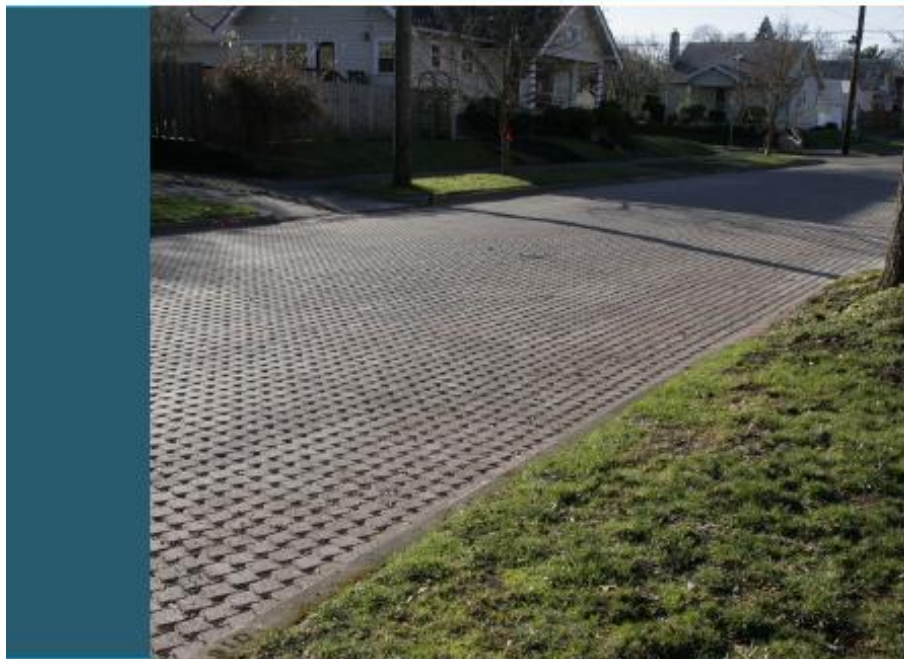


Do projeto da ciclovia da Rua Major Ávila estão disponíveis os arquivos em AutoCad (corte e planta) e a planilha de custos

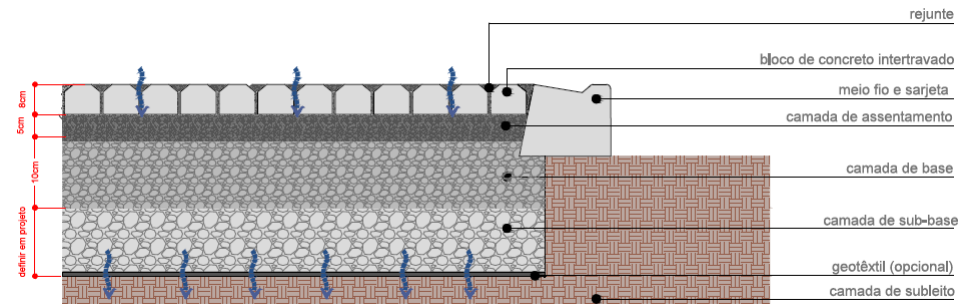
PROJETO TÉCNICO: JARDINS DE CHUVA



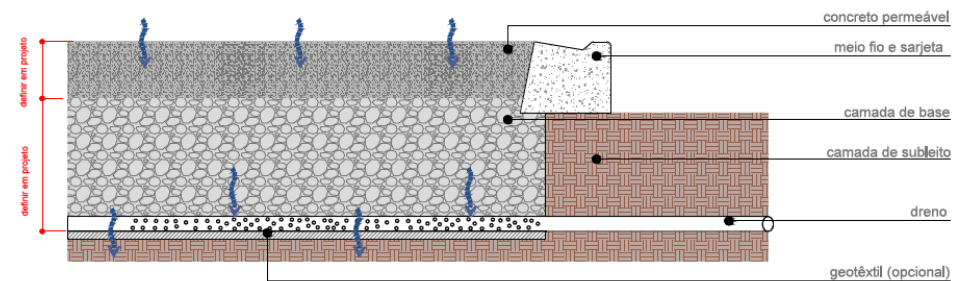
PROJETO TÉCNICO: PAVIMENTO PERMEÁVEL



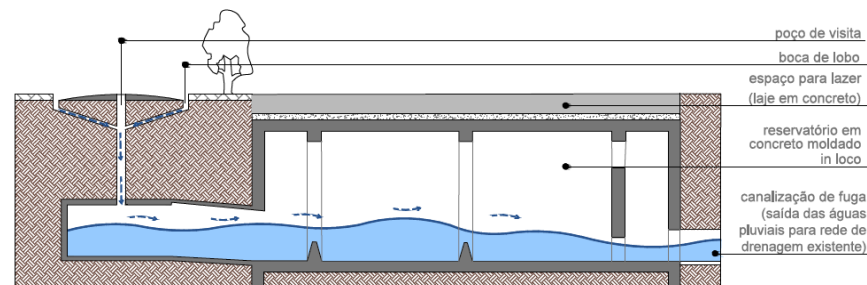
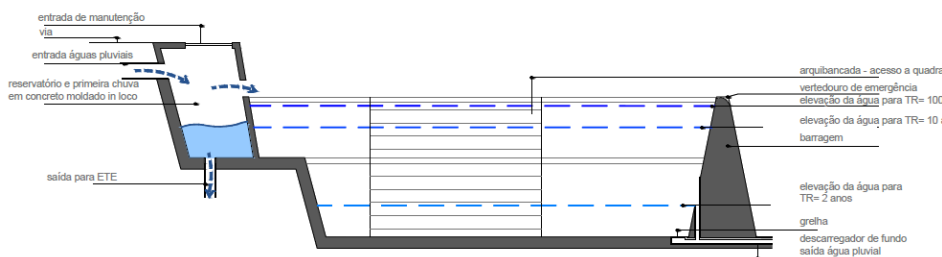
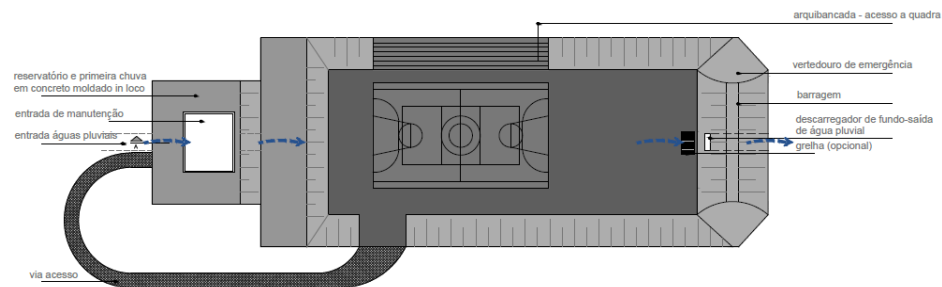
PAVIMENTO INTERTRAVADO PERMEÁVEL



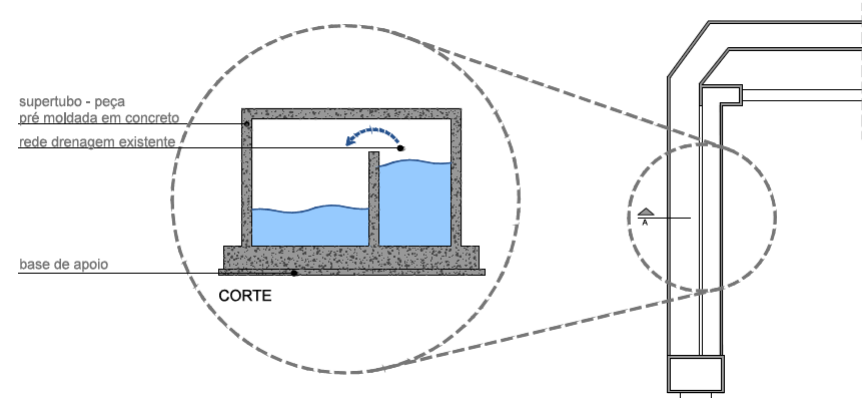
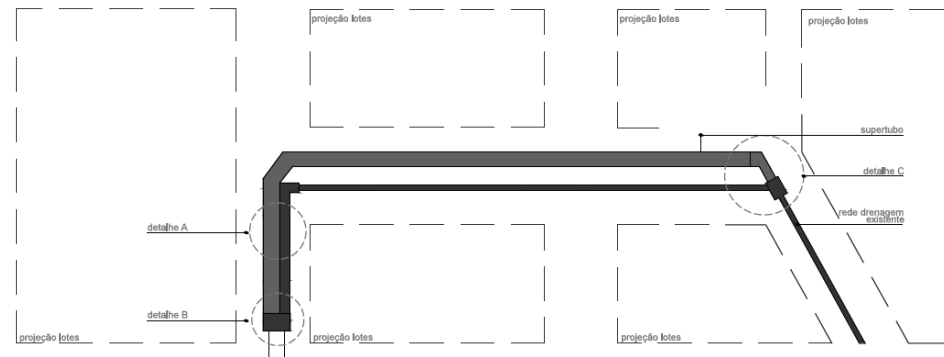
PAVIMENTO CONCRETO PERMEÁVEL



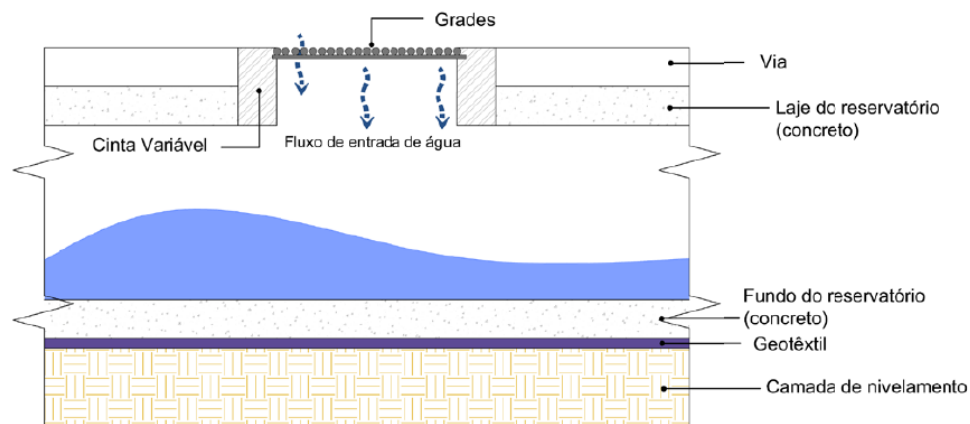
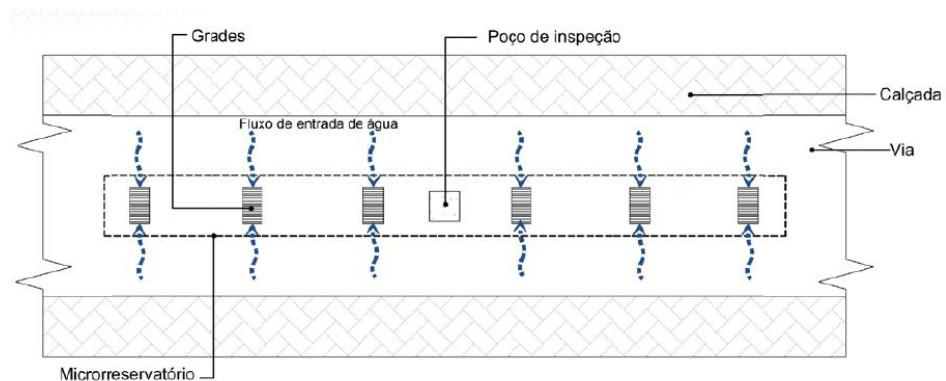
PROJETO TÉCNICO: RESERVATÓRIOS DE DETENÇÃO



PROJETO TÉCNICO: SUPERTUBOS



PROJETO TÉCNICO: MICRORRESERVATÓRIOS



Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

Capacitações

Ferramentas

Concurso para
estudantes

Ciclo de
Palestras

Capacitações com diferentes abordagens

- Pleito de recursos federais.
- Formatação de propostas
- Sistemas construtivo
- Execução de ciclovias e calçadas
- Pavimentos permeáveis



Treinamento Pavimentos Permeáveis

DATA: 09 de agosto de 2011
LOCAL: Secretaria do Meio Ambiente - Av. Olívio Gomes, 100
(Casa do Café - Parque da Cidade) - Santana
São José dos Campos/SP
HORÁRIO: 8h00 às 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 da água da chuva. Dessa forma, reduz o volume de água levado ao sistema de drenagem municipal, auxiliando assim na redução das enchentes. Pode ser utilizado em pátios, estacionamentos, praças.

PROGRAMA

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

Evento gratuito
Vagas Limitadas

Eng^a Mariana Marchionni
Engenheira civil pela Escola de Engenharia Mauá, 2004. Mestranda em Engenharia na área de materiais pela Escola Politécnica da USP. Atua na área de Investigação na ANCCP como pesquisadora de produtos à base de cimento. Secretária da norma de pavimento intertravado da ABNT.

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

Realização

soluções para cidades

Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

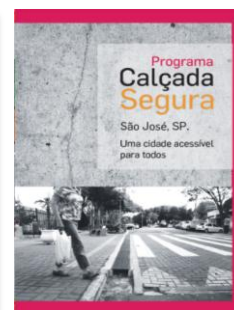
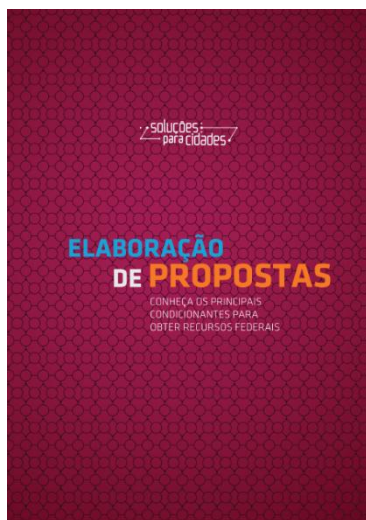
Capacitações

Ferramentas

Concurso para
estudantes

Ciclo de
Palestras

Manuais, cartilhas, orientações técnicas



Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

Capacitações

Ferramentas

Concurso para
estudantes

Ciclo de
Palestras

2010

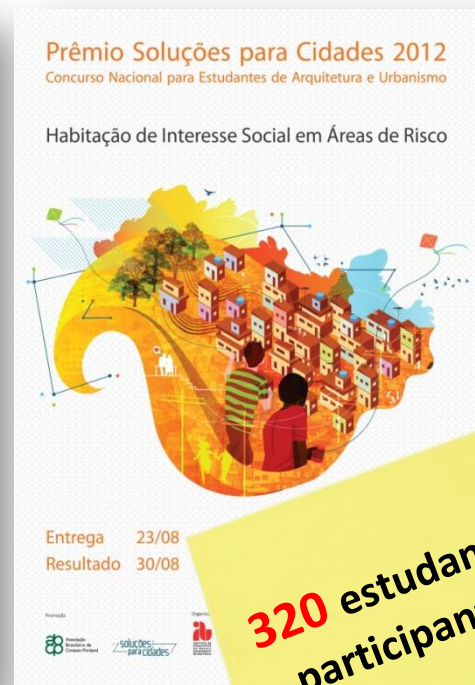
2011

2012

Espaço Público

Mobilidade Urbana

Habitação Social



320 estudantes
participantes

Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

Capacitações

Ferramentas

Concurso para
estudantes

Ciclo de
Palestras

Ciclo de palestras + Grupos de trabalho = Desenvolvimento
de soluções para os municípios



seminário e oficina
cidades cicláveis

9ª Bienal Internacional de
Arquitetura de São Paulo
Local: OCA, Parque do Ibirapuera

O Programa Soluções para Cidades convida para o Seminário e Oficina Cidades Cicláveis, que discutirá possibilidades de ampliação do uso das bicicletas como alternativa à mobilidade urbana. O evento integra a programação da 9ª Bienal de Arquitetura de São Paulo.

01/12 **Cidades Cicláveis** **Ingressos:**
seminário Das 19h às 22h R\$ 10,00 e R\$ 5,00

INICIATIVAS:

- TC Urbes
- Ciclomídia
- Bike Anjo
- Carbono Zero Courier
- Green Mobility
- Cidade para Pessoas
- Portal Mobilize
- Ascobike

02/12 **Projetando**
oficina **Vias Cicláveis**
Das 10h às 17h

Valor da inscrição: R\$ 15,00
Vagas limitadas. Inscrições pelo site www.nonabia.com.br


Venha de bike! No dia do seminário será oferecido o serviço de Bike Valet.

Realização:   



Produção:  Apoio:  








Saiba mais nos sites:
www.nonabia.com.br | www.solucoesparacidades.org.br

seminário
DRENAGEM URBANA
DESAFIOS E PROJETOS



Mais informações no site:
www.solucoesparacidades.com.br

Realização:  

Apoio:       

soluções: para cidades

Iniciativas
Inspiradoras

Banco de
Projetos

Capacitações

Ciclo de
Palestras

Ferramentas

Concurso para
estudantes

FIRJAN

ASSOCIAÇÕES DE MUNICÍPIOS

SECRETARIAS DE ESTADO

CIDADES PÓLO

plataforma

conteúdos

interlocução

conexões

canais



INSTITUTO
soluções:
para cidades



Associação
Brasileira de
Cimento Portland

HITACHI
Inspire the Next

Empresas líderes

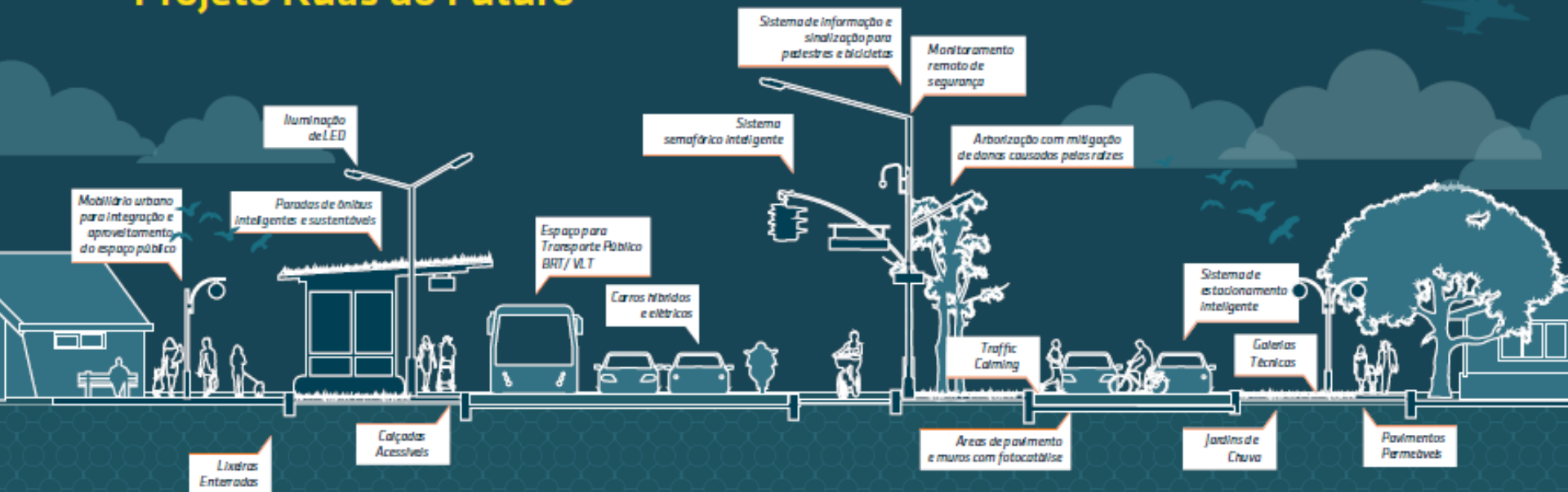
Empresas líderes

Empresas líderes

Empresas líderes

Ruas do
Futuro

Projeto Ruas do Futuro



PLATAFORMA:

espaço organizado em que as cidades encontram bons exemplos, produtos e sistemas, além de ferramentas práticas para desenvolvimento de soluções que proporcionem a melhoria das ruas.

IMPLANTAÇÃO DE RUAS DO FUTURO:

implantações monitoradas de parte das soluções da plataforma em diversas cidades, formando espaços abertos à inovação e pesquisa.

INDICADORES:

sistema que permite ao gestor e a população medir os avanços alcançados pela cidade nas diversas dimensões de análise.

Ruas do
Futuro

soluções: para cidades

www.solucoesparacidades.org.br

erika.mota@abcp.org.br



Associação
Brasileira de
Cimento Portland