

LAB AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO

SECRETARIA DO VERDE E
DO MEIO AMBIENTE



SÃO PAULO
BIODIVERSITY REPORT | 2008



ENHANCING URBAN NATURE THROUGH A GLOBAL NETWORK OF LOCAL GOVERNMENTS

22 Maio 2009

PROJETO LAB

AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE

HISTÓRICO

2006- Conferência das Partes - COP 8 - Curitiba
Convenção da Diversidade Biológica
Projeto LAB - Local Action for Biodiversity
ICLEI - Cidade do Cabo na África do Sul
São Paulo entre 21 cidades do mundo

OBJETIVO

Desenvolver iniciativas para a conservação, manejo e utilização da biodiversidade urbana, levando em consideração questões como a pobreza e o desenvolvimento sustentável.

PROJETO LAB

AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE

PRIMEIRA ETAPA

Elaboração e aprovação do Relatório das Ações Locais para a Biodiversidade.

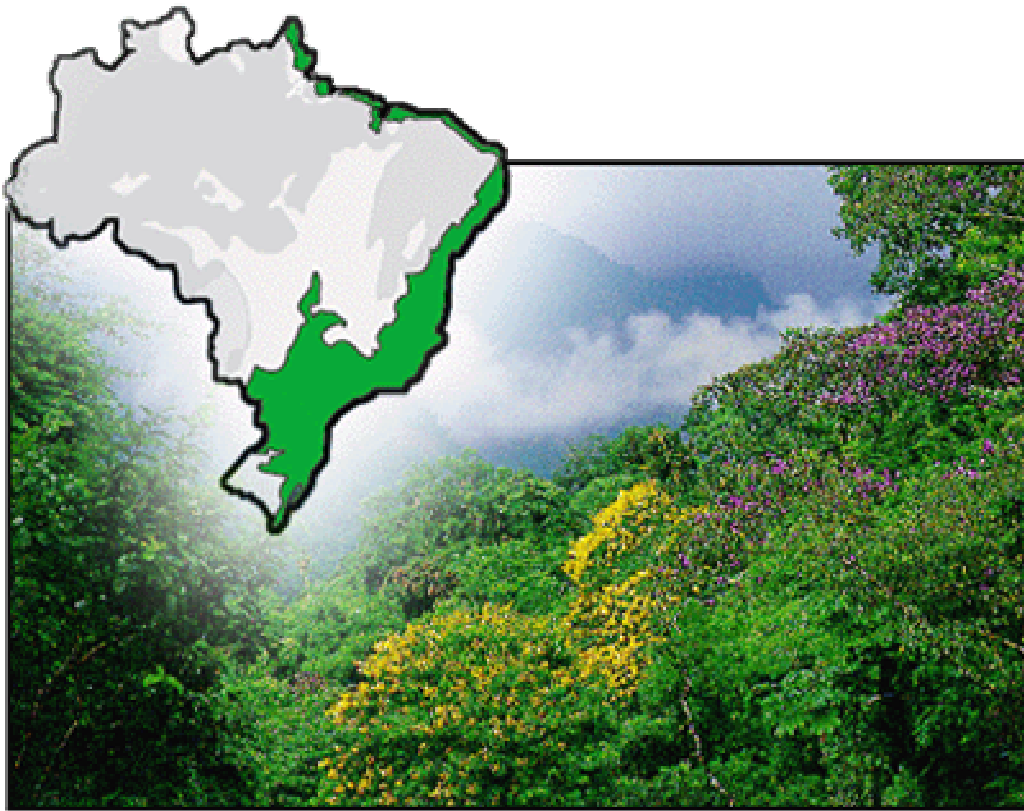
Temas: ecologia, governo, integração, participação pública, conscientização e experiências adquiridas.

PRÓXIMA ETAPA

Elaboração de Estratégias para a Conservação da Biodiversidade Local e de um Plano de Ação.

ICLEI / IUCN (*Countdown 2010*) / UNEP

FLORESTA ATLÂNTICA



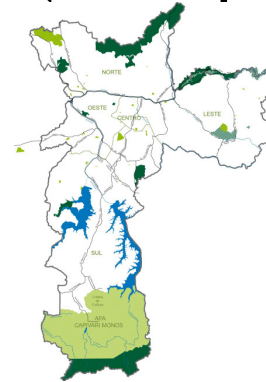
BRASIL

7,3% área original.

Plantas: 10.000 sp

Animais: 1,6 milhões sp

2.300 espécies vertebrados
(740 espécies endêmicas)



SÃO PAULO

21% Floresta



AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE POLÍTICAS PÚBLICAS

SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE SVMA

**Criação: Lei Municipal 11.426/93
1.120 funcionários**

ESTRUTURA

**Departamento de Parques e Áreas Verdes - DEPAVE
Departamento de Controle da Qualidade Ambiental - DECONT
Coordenadoria de Planejamento Ambiental - COPLAN
Coordenadoria de Educação Ambiental - CEA
Conselho Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento
Sustentável - CADES**

AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE

ÁREAS VERDES

PARQUES MUNICIPAIS

38 Parques Urbanos

1.598 hectares

1,12% área da cidade

Divisão Técnica de Paisagismo - DEPAVE-1

Divisão Técnica de Manejo e Conservação de Parques e Recursos Naturais- DEPAVE - 5

PARQUES LINEARES

Programa de Recuperação dos Cursos de Água

36 Parques Lineares - 856 hectares

COPLAN



AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE

ÁREAS VERDES

ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

2 APAS - 22,4% área da cidade

PARQUES NATURAIS

Cratera de Colônia - 53 hectares

Implementação de + 5 Parques Naturais - 1.700 hectares

Divisão Técnica de Unidades de Conservação - DEPAVE/DUC



AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE

FLORA

ARBORIZAÇÃO

3 Viveiros

126 espécies de plantas nativas

2008 - 564.583 árvores na cidade

Promove a conectividade - Criação de corredores verdes

Alimento, abrigo, reprodução para fauna

Conforto e benefício na qualidade ambiental para a cidade

PLANTIO

Divisão Técnica de Produção - DEPAVE-2

Subprefeituras



AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE

FLORA

HERBÁRIO MUNICIPAL

1984: Inventário da Flora dos Parques Municipais
Acervo: 10.900 amostras

ATIVIDADES

Identificação de árvores para produção de sementes
Subsídios para relatórios e criação de parques
Estudos florísticos para atividades de educação ambiental
Cursos

CEA



AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE

FAUNA

ESTRUTURA

1993: Divisão Técnica de Medicina Veterinária e Manejo da Fauna Silvestre - DEPAVE-3

Centro de Reabilitação de Animais Silvestres - CRAS

Centro de Triagem de Animais Silvestres - CETAS

MANEJO DA FAUNA SILVESTRE

Tratamento médico e acompanhamento biológico de animais vitimados pela pressão urbana ou apreendidos em ações de repressão ao comércio ilegal.

Animais são recolocados na natureza e monitorados.



AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE

FAUNA

RESULTADOS

2008: 35.943 animais

51 % solturas

Exames laboratoriais: Leptospirose, toxoplasmose, raiva, etc.

Sisfauna - Sistema de Informações

Indicadores Ambientais Paulistano - GEO Cidade de São Paulo

INVENTÁRIO

1993 - 2006: 48 áreas investigadas

435 espécies (73 endêmicas da Floresta Atlântica,

25 ameaçadas, 14 provavelmente ameaçadas de extinção)



AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE

CONTROLE

FISCALIZAÇÃO

Fiscalização e Controle: ar, água, solo, biodiversidade

80 Fiscais Ambientais

DECONT

GUARDA CIVIL METROPOLITANA

200 Guardas Ambientais – Inspetoria Ambiental
Secretaria de Segurança Pública Urbana



AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE

PARTICIPAÇÃO

COMUNIDADES

Usuários dos Parques Urbanos

Moradores das APAs

Povos Indígenas

INSTRUMENTOS

CADES

Conselhos Locais



AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE

OUTRAS FERRAMENTAS

- Plano Diretor da Cidade
- Medidas Compensatórias
- Valorização Ambiental
- UMAPAZ
- Cursos
- Publicações
- Projeto Ambientes Verdes e Saudáveis - PAVS
- Operação Defesa das Águas

AÇÕES LOCAIS PARA A BIODIVERSIDADE

PARCEIROS

- Órgãos Ambientais
- Universidades
- Institutos de Pesquisa
- Comunidades
- ONGs



www.prefeitura.sp.gov.br
helion@prefeitura.sp.gov.br
abranco@prefeitura.sp.gov.br



Muito obrigada!