



**INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011**

A Estratégia Internacional da Conservação da Biodiversidade nas Cidades

Conferência Biodiversidade em Ambiente Urbano

Lisboa, 23 de novembro de 2011

Oliver Hillel

**Secretariado da Convenção sobre a
Diversidade Biológica**



Life in harmony, into the future
いのちの共生を、未来へ
COP 10 / MOP 5



**INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011**

Perda da biodiversidade: 150-200 espécies por dia
(100-1000 vezes acima da “taxa normal”);
e ainda nem sabemos quantas existem!!
(5 milhões descritas – 15 ou 30 total?)

Biodiversidade é saúde/medicamentos, água, ar, comida, fibras, culturas
– perdas de 2.5 bilhões Euros/ano
- o supermercado dos pobres
(TEEB: 57% do PIB sobre 7%)

Perdemos 75% das espécies cultivadas desde 1900

- 90% da nutrição vem de 30 espécies

A CBD: 193 países e a UE. Objetivos:

- Conservação
- Uso sustentável
- Distribuição justa e equitativa dos benefícios



A Convenção da Vida na Terra



INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011

35 programas de trabalho, três protocolos

Resultados da COP 10:

- plano estratégico 2011-2020,
- 20 objetivos de Aichi,
- protocolo de Nagoya (ABS) e de Aichi-Nagoya (Passivos ambientais e reparação),
- estratégia de mobilização de recursos



Mudanças na situação ...



Image: Tiergarten Park, Berlin, Germany; photo by beedubz; courtesy of wikipedia.org



**INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011**

- **Descentralização e urbanização progressiva**
- **Mandatos crescentes para cidades**
- **Co-gestão de áreas protegidas por autoridades locais e sub-nacionais (Puerto Princesa), comunidades tradicionais (Cri em Quebec, ResEx no Brasil) e ONGs (ANGAP, Madagáscar)**
- **Criação de agências de parques em todos os níveis**
- **Opções de apoio dos governos municipais (incentivos, pagamentos por serviços ecossistêmicos, reservas privadas)**

Reconhecimento da CBD para os papéis de autoridades sub-nacionais e locais

- **Decisão IX/28** encoraja Partes a reconhecer o papel das cidades em NBSAPs, convida Parties a apoiar a implantação da Convenção a nível local
- **Decisão X/22** adota o Plano de Ação e pede ao Secretário Executivo que relate resultados em 2012
- **Nível local reconhecido no Plano Estratégico 2011-2020**



Plano de Ação das Autoridades sub-nacionais, Cidades e outras Autoridades Locais 2011-2020

- Biodiversidade incorporada e medida no planejamento sub-nacional e urbano, uso de instrumentos relevantes (DIB, Década, Onda Verde, 1000 dias pelo planeta)
- NBSAPs refletem ações a nível local e estadual/provincial, planos locais estimulados a refletirem estratégia nacional
- Relatórios nacionais da CBD incluem implementação sub-nacional e local



Implementação: Partes da CBD

Coordenação:

Comité Consultivo de Cidades



Montréal



México

Montpellier

Comité Consultivo de Estados/Províncias

Em desenvolvimento

Parceria Global para a Ação Sub-nacional e Local pela Biodiversidade



Pontos essenciais para o estudo “Perspectivas para Cidades e Biodiversidade” (CBO-I)



INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011

- Cidades têm biodiversidade (México, Hyderabad, Havana (jardins))
- Ecossistemas próximos e distantes geram benefícios para cidadãos (saúde/Victoria, água/Munique e 1/3 das grandes cidades, riscos de eventos extremos/Parati e Nova Orleães)
- Consumo de serviços e produtos em cidades pode ser muito mais eficiente e oferece imenso potencial de ação (compras públicas, conscientização, ação conjunta – São Paulo/florestas)
- Segurança alimentar, agricultura urbana e os negócios da biodiversidade (Cidade do Cabo, São Paulo/cinturão verde)



Pontos essenciais para o estudo “Perspectivas para Cidades e Biodiversidade” (CBO-I)



INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011

- Planejamento urbano com biodiversidade e ecossistemas reduz consumo de carbono, aumenta resiliência aos câmbios climáticos e traz dinheiro (Curitiba IPUCC, redes onibus, Nagoia/regulação temperatura, Montreal 20% a mais)
- Agências da ONU, governos nacionais e locais, líderes tradicionais, empresas e cidadãos precisam colaborar na gestão de paisagens urbanas (Parceria Global, FAO, ICLEI, cidades indígenas na Guatemala, Amigos de Sian Ka'an/México). ICLEI/CBC/LAB, Metropolis, nrg4SD.
- Cidades oferecem oportunidades únicas para a conscientização de cidadãos (Bonn, Nagoia, Montpellier) e podem gerar instrumentos inovadores de governança (Consórcios de bacias hidrográficas e reservas da Biosfera no Brasil, Parques Naturais na França, Ecoterritórios em Montreal)



Life in harmony, into the future
いのちの共生を、未来へ
COP 10 / MOP 5

As propostas do Plano de Ação da CBD para cidades



INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011

- Envolvimento de Estados e Municípios na elaboração, revisão e implantação de estratégias e planos de Ação nacionais de biodiversidade
- Criação de diretrizes de governo e mecanismos de apoio para a Ação local pela biodiversidade
- Lançamento de campanhas de educação ambiental dos cidadãos,
- Uso de ferramentas como o Índice de Singapura para a Biodiversidade das Cidades (veja <http://www.cbd.int/authorities/gettinginvolved/cbi.shtml>) para definir metas e monitorar resultados



As propostas do Plano de Ação da CBD para cidades



**INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011**

- Cities and Biodiversity Outlook I - avaliação, em escala global, dos impactos da urbanização e da vida urbana sobre a biodiversidade.
- Duas versões (base científica e sumário), edições separadas, Dr. Thomas Elmqvist - Universidade de Estocolmo (Stockholm Resilience Center) como editor científico
- Lançada em Outubro de 2012 na 11ª Conferencia das Partes da CBD em Hiderabad, Índia, quando também ocorrerá uma Cúpula Mundial das Cidades pela Biodiversidade reunindo mais de 300 prefeitos e governadores em apoio à Convenção.





**INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011**

Câmara Municipal de Lisboa, Agência Municipal de Energia-Ambiente (Lisboa E-Nova), Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade e a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa: projeto **Biodiversidade Lisboa 2020**.

PROPOSTAS

- Trocar experiências e lições aprendidas através do mundo lusófono :
 - Brasil : Curitiba, São Paulo, Belo Horizonte, muitas outras
 - Portugal (com ICLEI) - Águeda, Cascais, Oeiras, Torres Vedras, Almada e a Freguesia de Aqualva.
 - Maputo - projeto ICLEI "Cidades Sub-Saharianas: Uma Rede de Cinco Cidades para a Adaptação às Mudanças Climáticas pela Pesquisa Participativa e Ação Local". Outros contatos em Angola, Cabo Verde, Guiné Bissau e São Tomé e Príncipe.
- convite para que Portugal, como signatário da Convenção, continue apoiando Ação local - convite para participar nos eventos da Parceria Global e da Cúpula das Cidades e Biodiversidade, Outubro 2012, Hiderabad





**INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011**

Obrigado!

Secretariado da Convenção sobre a Diversidade Biológica

413 Saint Jacques Street, Suite 800

Montreal, QC, H2Y 1N9, Canada

Tel: +1 514 288 2220

Fax: + 1 514 288 6588

Email: secretariat@cbd.int

www.cbd.int