



Projeto
GEO Cidades



Relatório Urbano Ambiental Integrado



Informe GEO

Manaus 2002

Projeto GEO Cidades



Relatório Ambiental Urbano Integrado

Informe GEO

Manaus

Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente

Escritório Regional para a América Latina e o Caribe

Ministério do Meio Ambiente

Secretaria de Qualidade Ambiental nos Assentamentos Humanos

Consórcio Parceria 21

IBAM/ISER/REDEH

ISER Instituto de Estudos da Religião
IBAM Instituto Brasileiro de Administração Municipal
REDEH Rede de Desenvolvimento Humano

Supervisão

Ana Lúcia Nadalutti La Rovere IBAM
Samyra Crespo ISER

Coordenação

Rui Velloso

Equipe Técnica

Pesquisa e Sistematização de Informações

Ricardo Voivodic
Kátia Silva
Evanelza Sabino
Ricardo Diniz

Redação

Rui Velloso

Leitores Críticos

Adriana Nascentes
Elisa Diniz Reis Vieira

Revisão

Cláudia Ajúz

Projeto Gráfico e Diagramação

Paulo Felicio Design Gráfico

COOPERAÇÃO TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS **Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Manaus**

José Roque Marques - Secretário Artur Loureiro
René Levy Águar - Subsecretário Cláudia Steiner
Aldenira Queiroz Rosana Subirá

EQUIPE DE ACOMPANHAMENTO

PNUMA

Ricardo Sanchez Sosa
Cristina Montenegro de Cerqueira
Kaveh Zahedi
María Eugenia Arreola

MMA

Regina Elena Crespo Gualda
Alfredo Gastal

Agradecimentos

Agradecemos às todas as instituições consultadas pelas informações fornecidas, em especial, em ordem alfabética: CPRM/AM, EMTU, FIEAM, INPA, SEDEMA, SEMOSB, SEMSA, SINDUSCON, SUFRAMA e URBAN.

Projeto geo cidades: relatório ambiental urbano integrado: informe GEO:
Manaus/ Supervisão: Ana Lúcia Nadalutti La Rovere, Samyra Crespo;
Coordenação: Rui Velloso. Rio de Janeiro: Consórcio Parceria 21, 2002.
188 p. : 21 cm

Parceria IBAM/ISER/REDEH
Cooperação técnica-Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Manaus.

1. Desenvolvimento sustentável-Manaus. I. La Rovere, Ana Lucia Nadalutti (Sup.). II. Crespo, Samyra (Sup.). III. Velloso, Rui. IV. Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente. V. Brasil. Secretaria de Qualidade Ambiental nos Assentamentos Humanos.

614.7(CDD-15.ed.)

APRESENTAÇÃO MMA

Neste ano de realização da Cúpula Mundial sobre Desenvolvimento Sustentável, o governo brasileiro, através da Secretaria de Qualidade Ambiental do Ministério do Meio Ambiente, tem a satisfação de apresentar o Informe GEO da Cidade de Manaus, resultado da aplicação da “Metodologia GEO CIDADES” desenvolvida com o apoio do MMA numa parceria com o Escritório Regional para a América Latina e Caribe do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente – PNUMA.

A metodologia GEO CIDADES baseou-se naquela adotada para a elaboração do relatório *Perspectivas do Meio Ambiente Mundial (GEO)* do PNUMA, que vem desde 1997 desenvolvendo diversos relatórios regionais e de países e que deu origem ao GEO BRASIL 2002, lançado pelo Presidente Fernando Henrique Cardoso em Johannesburgo.

Ao apoiar mais esta iniciativa do PNUMA, de desenvolvimento de uma metodologia GEO para as cidades, o MMA buscou propiciar um instrumento adequado para a gestão ambiental nas cidades, que abrigam hoje a maior parcela da população tanto brasileira quanto latino-americana.

Os informes GEO CIDADES oferecem aos tomadores de decisão os dados essenciais para enfrentar as questões ambientais urbanas, permitindo que também toda a sociedade possa estar informada sobre a situação ambiental das cidades e participar na procura de soluções.

A elaboração da metodologia GEO CIDADES e dos informes do Rio de Janeiro e de Manaus esteve a cargo do Consórcio Parceria 21, formado por três organizações não-governamentais – IBAM, ISER e REDEH – que já havia colaborado anteriormente com o MMA na elaboração dos *Subsídios para a Elaboração da Agenda 21 Brasileira*, no tema Cidades Sustentáveis, garantindo uma visão externa às administrações locais, permitindo juntar informações de diferentes órgãos, diferentes níveis e instituições.

A expectativa do MMA é de que esses Informes GEO venham a se multiplicar no país, permitindo assim uma visão mais precisa do quadro ambiental nas cidades e das estratégias e respostas para o enfrentamento dos problemas urbanos.

José Carlos Carvalho
Ministério de Estado do Meio Ambiente

Regina Elena Crespo Gualpa
Secretaria de Qualidade Ambiental
nos Assentamentos Humanos

APRESENTAÇÃO PNUMA

A partir do trabalho de avaliação ambiental que vem sendo desenvolvido desde 1995 pelo PNUMA na América Latina e Caribe foram identificadas três grandes questões a serem trabalhadas na área ambiental. A primeira é a necessidade de encontrar soluções para os problemas do meio ambiente urbano – três quartos da população destas áreas vivem em cidades onde problemas como a qualidade do ar e a contaminação da água ameaçam a vida humana. A segunda é a depreciação e destruição de reservas florestais e as ameaças relacionadas à biodiversidade. A terceira relaciona-se com o possível impacto regional de mudanças climáticas e a crescente frequência de desastres naturais, especialmente nas áreas urbanas.

Frente ao crescimento constante da população urbana na América Latina e Caribe, é prioridade na região a necessidade de um maior entendimento das dinâmicas das cidades, analisando seu meio ambiente e avaliando suas políticas. Este processo de investigação do meio ambiente urbano é um elemento importante para a promoção da gestão para o desenvolvimento sustentável.

O Plano de Implementação da Cúpula Mundial sobre Desenvolvimento Sustentável ocorrida em Johannerburgo, assim como a Iniciativa da América Latina e Caribe para o Desenvolvimento Sustentável – adotada na cúpula pelos países desta região – alertam para a necessidade da melhoria da gestão urbana ambiental, da redução das vulnerabilidades e da transformação destas áreas urbanas em cidades sustentáveis. O Fórum de Ministros do Meio Ambiente da América Latina e do Caribe também tem destacado a importância da agenda urbana na região. O Fórum tem salientando a importância do meio ambiente urbano, particularmente em relação à vulnerabilidade dos assentamentos humanos a desastres naturais. O Projeto GEO para cidades da América Latina e do Caribe será um importante passo na tentativa de responder a estas questões.

O objetivo do Projeto GEO Cidades é promover um melhor entendimento sobre as dinâmicas das cidades e seu meio ambiente. O projeto procura fornecer aos governos nacionais, cientistas, gestores e ao público em geral informações confiáveis, atuais e de fácil entendimento sobre suas cidades para auxiliar na promoção da gestão urbana e elaboração de políticas públicas. O GEO Cidade é parte da família GEO – *Global Environment Outlook* – de avaliação do meio ambiente, monitorando os avanços realizados em direção ao desenvolvimento sustentável nos níveis global, regional, nacional e municipal.

Os Relatórios de Avaliação Ambiental Integrada do Rio de Janeiro e de Manaus, elaborados pela Parceria 21 com apoio do Ministério do Meio Ambiente (MMA) do Governo brasileiro, são avaliações de grande abrangência, integrando análises da situação do meio ambiente com avaliações das políticas em andamento e indicando caminhos para o gerenciamento urbano ambiental. As avaliações foram desenvolvidas utilizando a metodologia GEO, adaptada pela Parceria 21 para aplicação na escala municipal.

Com o apoio do PNUMA, outras cinco cidades da América Latina e do Caribe estão participando da fase piloto do projeto: Bogotá (Colômbia), Buenos Aires (Argentina), Havana (Cuba), México City (México) e Santiago (Chile). A expectativa é que estas avaliações estejam disponíveis no início de 2003. O avanço de políticas que promovam o desenvolvimento sustentável de cidades é uma prioridade para a América Latina e Caribe e uma questão que deve ser enfrentada de imediato, de modo a assegurar um meio ambiente urbano saudável e seguro para o crescente número de habitantes das cidades da região.

Ricardo Sánchez-Sosa

Diretor
Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente
Escritório Regional para América Latina e o Caribe

Dan Claasen

Diretor em Exercício
Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente
Divisão de Avaliação e Informação Ambiental e de
Alerta Antecipado

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_11951

