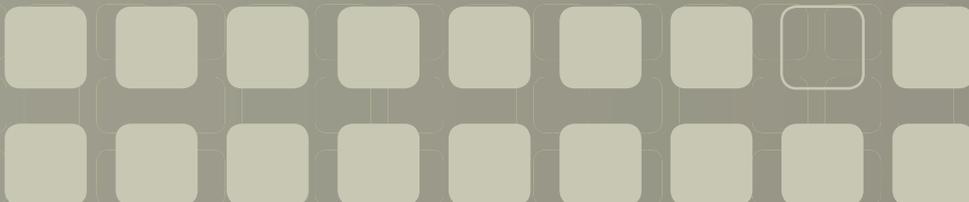
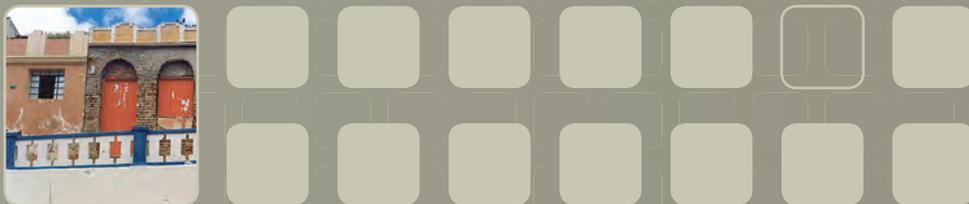
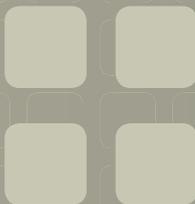
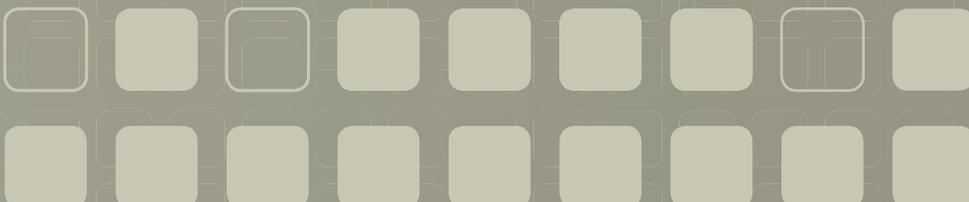


PERSPECTIVAS PARA O
MEIO AMBIENTE URBANO



GEO Piranhas



ONU HABITAT
POR UN MEJOR FUTURO URBANO



PERSPECTIVAS PARA O
MEIO AMBIENTE URBANO

GEO PIRANHAS



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Luiz Inácio Lula da Silva
Presidente

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Carlos Minc Baumfeld
Ministro
Marina da Silva Vaz de Lima
Ministra (2003 - 2008)

MINISTÉRIO DAS CIDADES

Marcio Fortes de Almeida
Ministro
Olívio Dutra
Ministro (2003 - 2005)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANHAS

Mellina Freitas
Prefeita
Inácio Loiola Damasceno Freitas
Prefeito (2004 - 2008)

INSTITUTO BRASILEIRO DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL (IBAM)

Ana Lúcia Nadalutti La Rovere
Superintendente da Área de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente

INSTITUTO DE ESTUDOS DA RELIGIÃO (ISER)

Samira Crespo
Secretária Executiva do ISER

PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA OS ASSENTAMENTOS HUMANOS (ONU-HABITAT)

Cecília Martinez-Leal
Diretora Regional para América Latina e o Caribe
Jorge Gavidia
Chefe (2002 - 2007)

PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O MEIO AMBIENTE (PNUMA)

Cristina Montenegro
Representante do PNUMA no Brasil

PERSPECTIVAS PARA O MEIO AMBIENTE URBANO

GEO PIRANHAS



Publicado pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA), Programa das Nações Unidas para os Assentamentos Humanos (ONU-Habitat), Instituto Brasileiro de Administração (IBAM), Instituto de Estudos da Religião (ISER), Ministério do Meio Ambiente e Ministério das Cidades.

Direitos de propriedade intelectual © 2009: PNUMA, ONU-Habitat, IBAM, ISER, Ministério do Meio Ambiente e Ministério das Cidades.

Está autorizada a reprodução total e/ou parcial e de qualquer outra forma para fins educativos ou sem fins lucrativos, sem permissão especial dos titulares dos direitos, desde que citada a fonte. O PNUMA, ONU-Habitat, IBAM, ISER, Ministério do Meio Ambiente e Ministério das Cidades agradecem o envio de qualquer texto cuja a fonte tenha sido esta presente publicação. Não está autorizado o uso desse material para venda ou outros fins comerciais.

Isenção de responsabilidade

O presente informe é resultado de amplo processo de consulta e participação de indivíduos e instituições. Deste modo o conteúdo desta publicação não reflete, necessariamente, as opiniões ou políticas dos organismos internacionais, instituições federais, municipais e instituições parceiras do projeto.

Dezembro de 2009



ONU HABITAT
POR UN MEJOR FUTURO URBANO



Ministério
das Cidades

Ministério do
Meio Ambiente



MINISTÉRIO DAS CIDADES

Setor de Autarquias Sul – Quadra 01, lote 01/06, bloco “H”, Ed. Telemundi IIC
CEP 70070-010 – Brasília (DF)
Telefone: (61) 2108-1414 | www.cidades.gov.br

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Esplanada dos Ministérios – Bloco B
CEP 70068-900 – Brasília (DF)
Fone: (61)4009-1000
webmaster@mma.gov.br | www.mma.gov.br

INSTITUTO BRASILEIRO DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL (IBAM)

Largo IBAM, nº 1 – Humaitá
CEP 22271-070 – Rio de Janeiro (RJ)
Fone: (21) 2536-9797 – Fax: (21) 2537-1262 | www.ibam.org.br

INSTITUTO DE ESTUDOS DA RELIGIÃO (ISER)

Rua do Russel, 76, 3º andar – Glória, Rio de Janeiro (RJ)
CEP 22210-010
Telefone: (21) 2555-3782 | www.iser.org.br

PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA OS ASSENTAMENTOS HUMANOS (UN-HABITAT)

Rua Rumânia 20, Cosme Velho
CEP 22240-140 - Rio de Janeiro (RJ)
Tel.: +55-21-3235-8550 – Fax: +55-21-3235-8566
E-mail (office): rolac@habitat-lac.org | www.onuhabitat.org

PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O MEIO AMBIENTE (PNUMA)

EQSW 103/104 Lote 01 – Bloco C – 1º andar,
CEP 70670-350 – Brasília (DF)
Telefone: (61) 3038-9233 – Fax: (61) 3038-9239
E-mail (office): pnuma.brasil@unep.org | www.pnuma.org.br

Lins, Regina Dulce Barbosa (coord.)

Perspectivas para o meio ambiente urbano: GEO Piranhas. / coordenado por Regina Dulce Barbosa Lins. – Alagoas, Maceió: [s.n.], 2010.

192 p., il., tab., mapas

1. Meio ambiente. 2. Pressões e Impactos Ambientais.
3. Políticas Públicas. 4. Instrumentos e Respostas. 5. Cenários Futuros.
I. Título

PERSPECTIVAS PARA O MEIO AMBIENTE URBANO

GEO PIRANHAS



COORDENAÇÃO GEO PIRANHAS

Raquel Rolnik (MCidades)
Heloísa Azevedo (MCidades)
Regina Maria Pozzobon (MCidades)
Benny Schasberg (MCidades)
Maria Salete (MCidades)
Victor Zular Zveibil (MMA)
Rudolf Noronha (MMA)
Cristina Maffra (MMA)
Marcelo Mazzola (MMA)
Sílvia Regina Gonçalves (MMA)
Ricardo Voivodic (IBAM)
Alberto Costa Lopes (IBAM)
Samira Crespo (ISER)
Napoleão Miranda (ISER)
Santiago Elias (UN-Habitat)
Rayne Ferreti (UN-Habitat)
Graciela Metternicht (PNUMA/DEWA)
Kakuko Nagatani (PNUMA/DEWA)
Emilio Guzman (PNUMA/DEWA)
Maria Eugênia Arreola (PNUMA/DEWA)
Patricia Miranda (PNUMA/DEWA)
Maria Bernadete Lange (PNUMA/Brasil)
Adriano Porto (PNUMA/Brasil)

SÓCIA-TÉCNICA LOCAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO

Regina Dulce Barbosa Lins

EQUIPE TÉCNICA LOCAL

Patrícia Marques da Silva
Cláudio José Monteiro de Araújo
Sandra Roberta Montes de Souza
Rafael dos Santos Tavares
Franci-Mary Ferreira Mendes
Carlina Rocha Barros
Christopher William Scott
Fabiana Barros de Carvalho Silva
Isadora Padilha de Holanda Cavalcanti
Maria do Carmo Vieira
José Santino de Assis
Valmir de Araújo Pedrosa
Wbaneide Andrade

COLABORADORES

Instituto Palmas

Ana Cristina Accioly
Clarice Maia
Juan Priegue

Instituto Xingó

Edméia Nunes Sena Santiago

Centro de Estudos Superiores de Maceió (Cesmac)

Manuella Marianna Carvalho Rodrigues de Andrade

AGRADECIMENTOS

Caixa Econômica Federal, Alagoas (CEF/AL), Gerência de Desenvolvimento Urbano (GIDUR)

Juçara Dutra Della Justina

Instituto ECOENGENHO

José Roberto Fonseca

Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan), Alagoas

Ana Cláudia Vasconcelos Magalhães
Lauzanne Leão Ferreira

Instituto Vida por Vida

Edício José Santos
Bráulio Fontes Moreno

Instituto XINGÓ

João Diniz da Silva

Prefeitura Municipal de Piranhas (PMP)

Aline Maria Fernandes de Souza
Annelise Martins Lisboa
Clênio José Campos Tavares
Ivan Carvalho Santa Cruz
Juldson Aguiar
Kátia Lisboa Freitas
Renato Boró

Universidade Federal de Pernambuco (Ufpe)

Isabel Cristina Sobreira Machado
Inara R. Leal

Fórum Desenvolvimento Local Integrado Sustentável (Dlis) Piranhas

预览已结束，完整报告链接和二维码

<https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?repo>