

RIO DE JANEIRO



SEMPRE PRESENTE

RIO DE JANEIRO

1. Dados Econômicos/Sociais

- Área: 1,255km²
- População: 6,323,000
- GDP: US\$ 75 Bilhões

2. Setores Econômicos:

- Serviços: 70%
- Indústria: 28%
- Agricultura: 2%

3. Mega Eventos:

- Rio+20 (2012)
- Copa do Mundo (2014)
- Jogos Olímpicos (2016)

4. Indicadores:

- Expectativa de Vida: 75 anos
- Taxa de Alfabetismo: 96%
- Mortalidade Infantil: 13/1000

Política Climática da Cidade do Rio de Janeiro

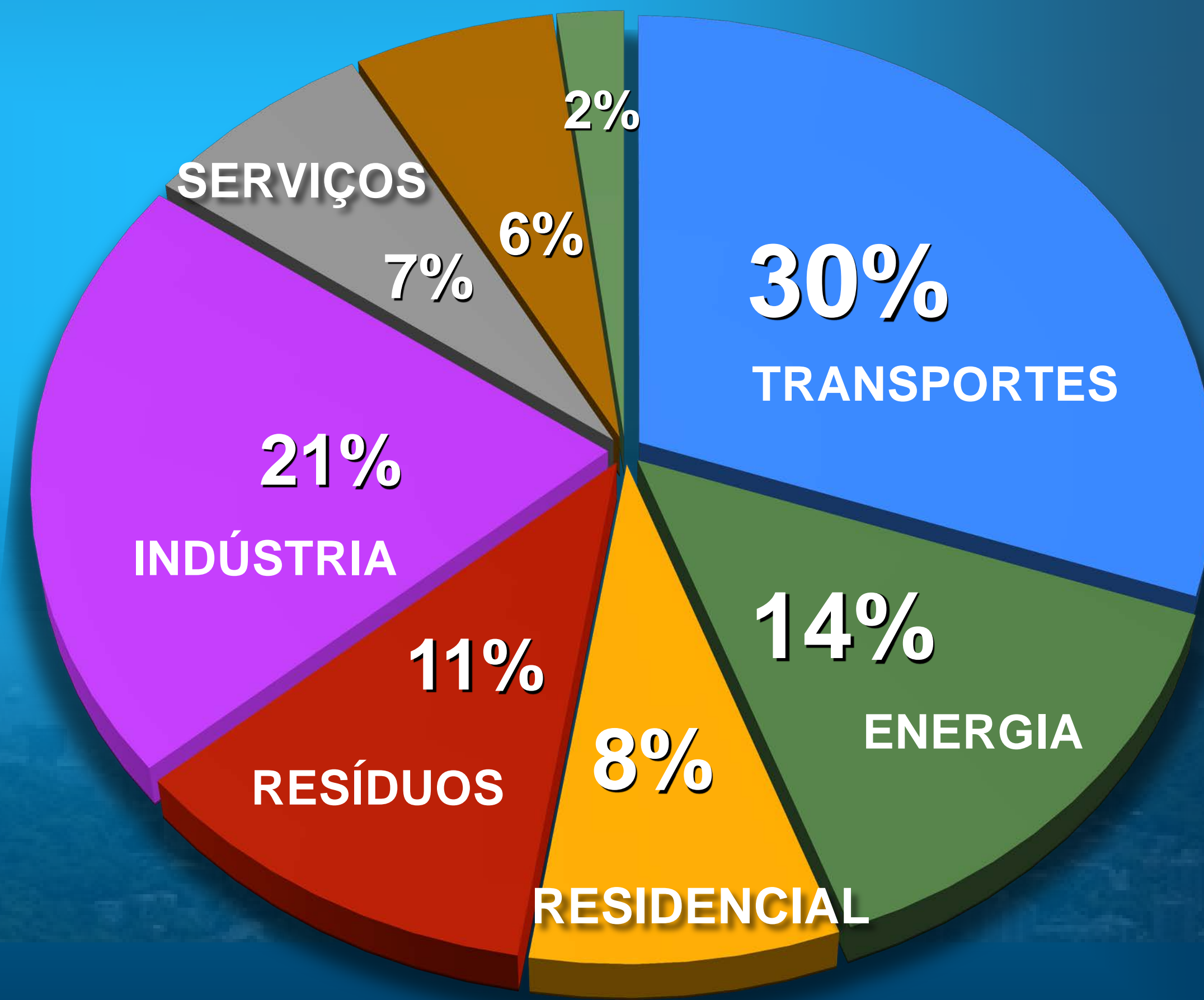
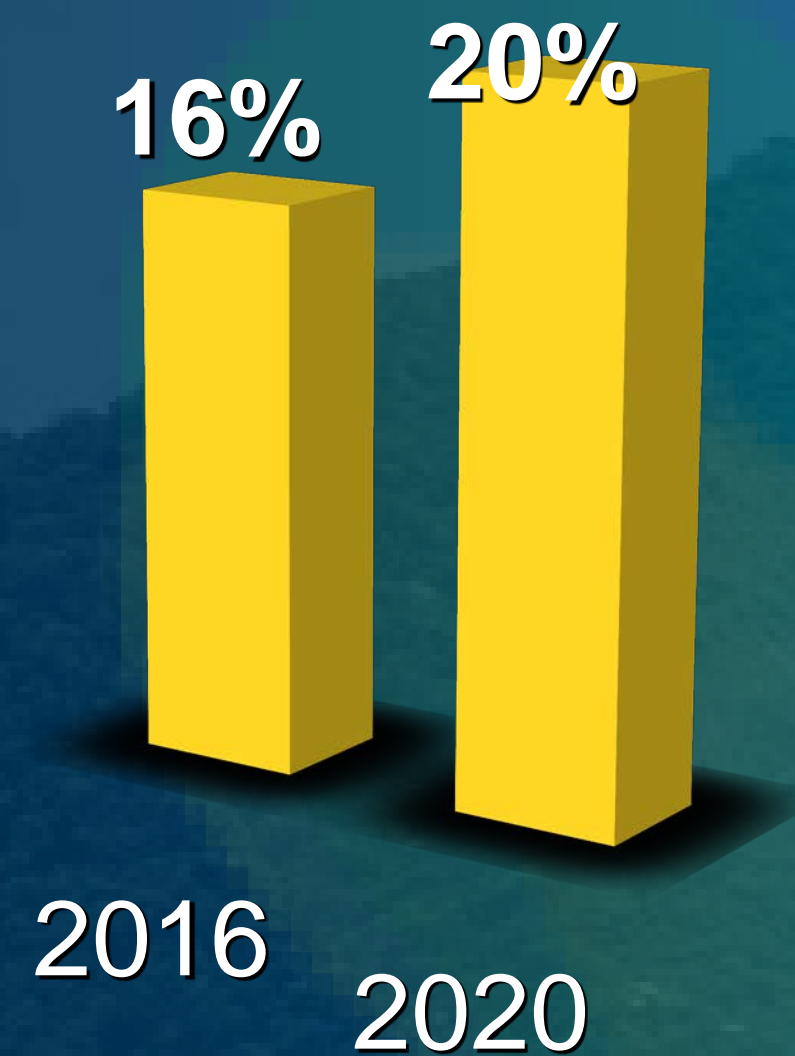
Principais projetos da Gerência de Mudanças Climáticas

- 3º Inventário de Emissões de GEE da Cidade – Novo padrão internacional definido pela C
- Verificação, pela DNV, do Inventário de Emissões
- Sistema de Registro e Monitoramento das Emissões de GEE – Banco Mundial
- Balanço Energético da Cidade
- Diagnóstico de Ecoeficiência da sede da Prefeitura do Rio
- Diagnóstico dos Resíduos Sólidos da Cidade

Política Climática da Cidade do Rio de Janeiro

- Projeto de Implantação das Escolas Sustentáveis
- Plano de Adaptação e Resiliência às Mudanças Climáticas da Cidade – COPPE/UFRJ
- Projeto de Compostagem de Resíduos de Podas de Árvores – Programa Engagemen
Global - Governo da Alemanha
- Articulações Institucionais – Principais Redes
 - BIRD/WRI/CDP/C-40/UFRJ/WWF/CB-27/FUNDAÇÃO ROCKFELLER/FKA/ENGAGEMENT
GLOBAL/ ICLEI/CI

EMISSÕES DE GEE E METAS DE REDUÇÃO



**RESÍDUOS+ TRANSPORTES
41% DO TOTAL DAS EMISSÕES**

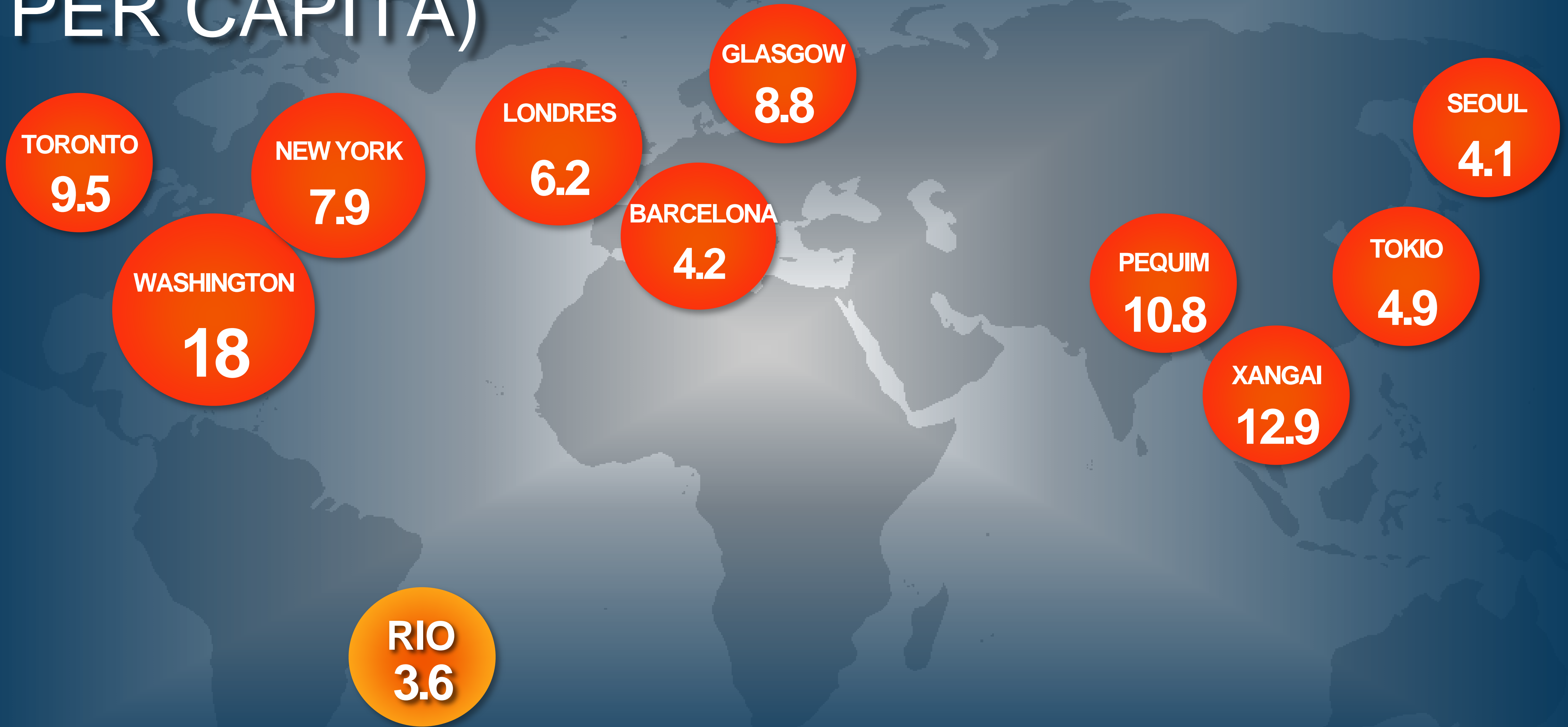
**TOTAL DAS EMISSÕES: 22.6 MILHÕES DE TONELADAS DE
CO2-equivalente**

Sistema de Monitoramento de Emissões de GEE

Objetivos

- Atualizar regularmente o Inventário de Emissões da cidade do RJ e Monitorar a eficácia do plano de ação de redução de emissões de GEE
- Identificar oportunidades de redução de emissões para embasar políticas futuras da Prefeitura;
- Acompanhar os progressos no cumprimento das metas de redução de emissões de GEE da cidade do Rio de Janeiro (Pol. Mudanças Climáticas - Lei nº5.248/2011 Art. 6º);
- Contabilizar e apresentar os resultados para os seis gases do Protocolo de Quioto (CO_2 , CH_4 , N_2O , HFCs, PFCs e SF_6);
- Elaborar o Inventário de Emissões de GEE para o ano de 2016.

EMISSÕES DE CARBONO (TON DE GEE/ PER CAPITA)



CICLOVIAS



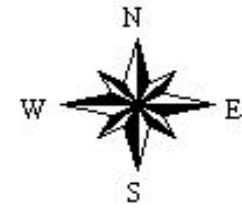
2008
150 KM

2013
370 KM

2016
450 KM

A MAIOR REDE DE CICLOVIAS NA AMÉRICA
LATINA

Programa de Reflorestamento



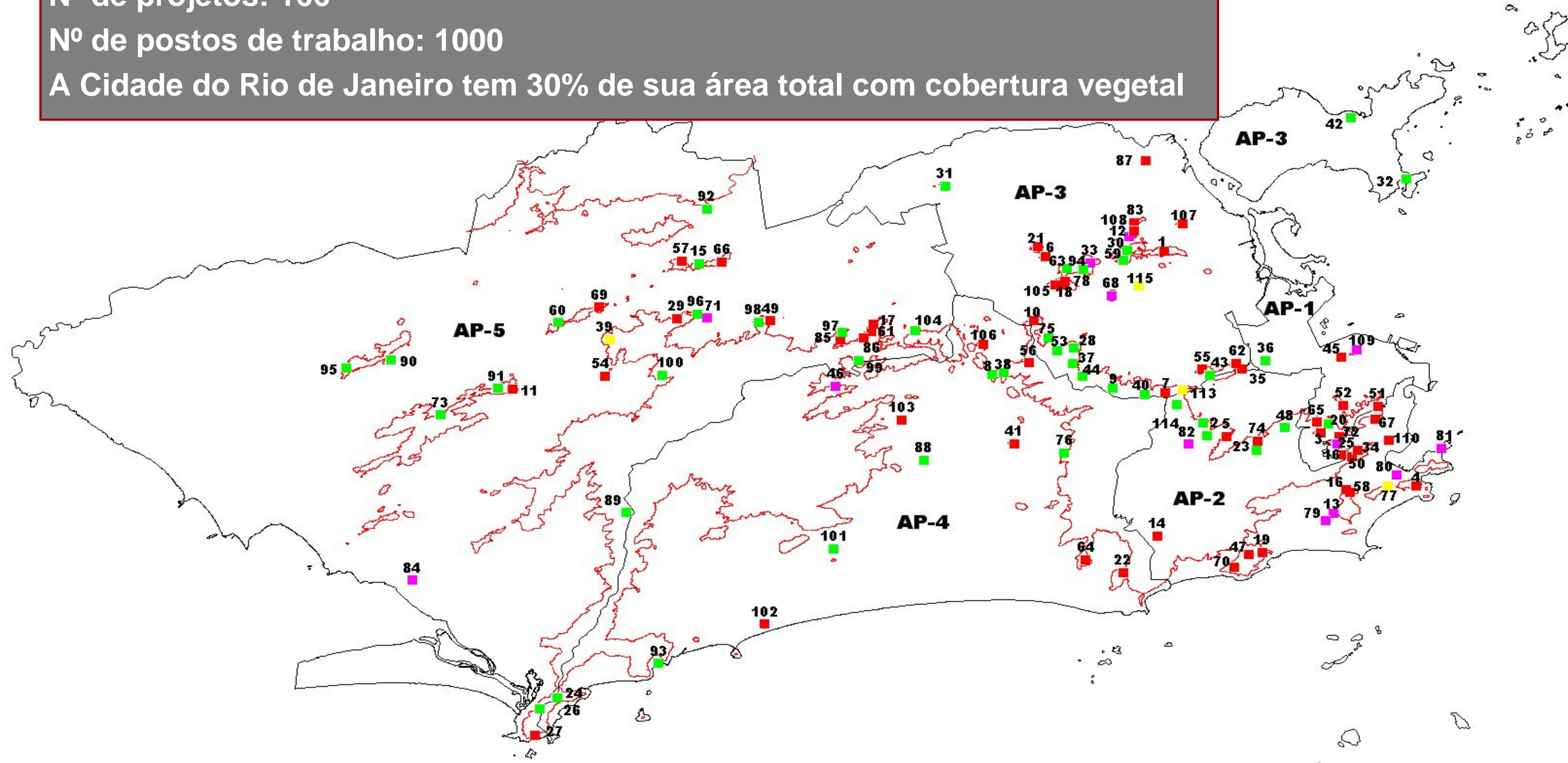
REFLORESTAMENTOS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

Área reflorestada: 3.100ha que corresponde a 3.100 campos de futebol
Nº de mudas plantadas: 9.000.000
Nº de projetos: 166
Nº de postos de trabalho: 1000
A Cidade do Rio de Janeiro tem 30% de sua área total com cobertura vegetal

LEGENDA:
Reflorestamento

- Implantação
- Manutenção
- Concluída
- Paralisada

□ AP
∇ Cota 100m



Objetivos



RESTAURAÇÃO DE AMBIENTES NATURAIS DEGRADADOS ATRAVÉS DA RECOMPOSIÇÃO DA COBERTURA VEGETAL

PROTEÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E REMANESCENTES FLORESTAIS

ESTABILIZAÇÃO MECÂNICA DOS SOLOS reduzindo os riscos de deslizamentos e rolamentos de blocos rochosos

FORMAÇÃO DE CORREDORES ECOLÓGICOS visando restabelecer o fluxo gênico entre os fragmentos florestais

AMPLIAÇÃO DA OFERTA DE TRABALHO EM ÁREAS DE BAIXA RENDA

FORNECIMENTO DE PROTEÇÃO, ABRIGO E ALIMENTO À FAUNA SILVESTRE

LIMITAÇÃO DA EXPANSÃO DAS COMUNIDADES DE BAIXA RENDA SOBRE AS ÁREAS DE RISCO OU DE PROTEÇÃO

PREVENÇÃO DA OBSTRUÇÃO DA REDE DE DRENAGEM E ASSOREAMENTO DE RIOS E CANAIS reduzindo a ocorrência de enchentes

REGULARIZAÇÃO DO REGIME HÍDRICO DAS BACIAS

ESTABILIZAÇÃO DA MARGEM DOS CURSOS D'ÁGUA E PROTEÇÃO DOS ESTUÁRIOS

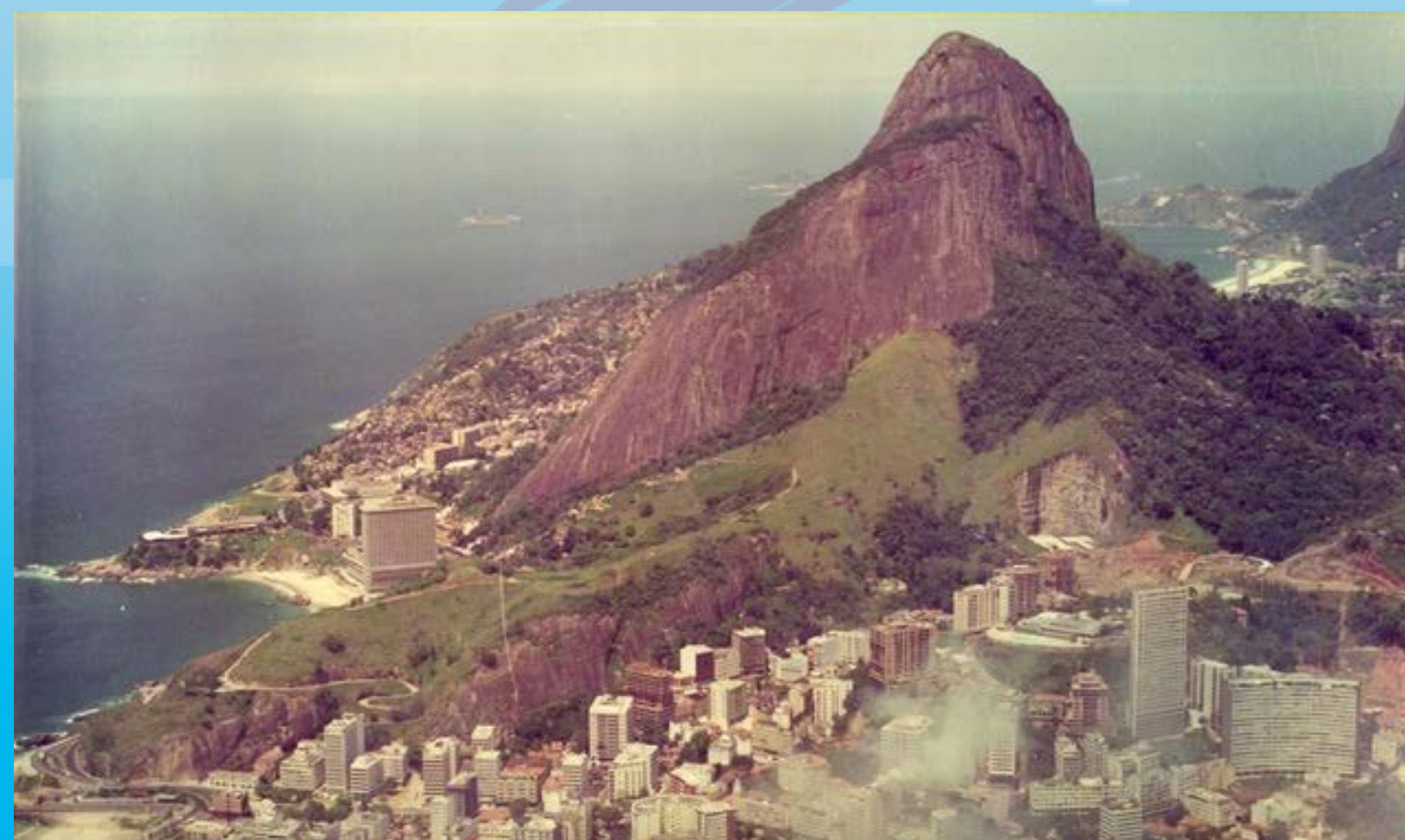
FIXAÇÃO DE CARBONO

Programa de Reflorestamento

Morro da Babilônia (1995 / 2008)



Morro Dois Irmãos (1998 / 2008)



GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS SUSTENTÁVEL

- Construção do CTR- Centro de Tratamento de Resíduos Sólidos
- Elaboração Diagnóstico dos resíduos sólidos da cidade;
- Melhoria e criação de seis pontos de coleta seletiva, com a inclusão social das cooperativas de reciclagem.



PORTO MARAVILHA



5 MILHÕES m² DE REVITALIZAÇÃO
DA REGIÃO PORTUÁRIA

OPERAÇÃO FINANCEIRA
INOVADORA

700 KM DE REDE DE
INFRAESTRUTURA

MUSEU DO AMANHÃ



Veículo Leve sobre Trilhos - VLT





RIO CENTRO DE OPERAÇÕES



RIO RESILIENTE

Nelson Moreira Franco



cidadeolimpica.com