

# Cidades Sustentáveis e Mudanças Climáticas

Comissão de Mista de Mudanças Climáticas  
Senado Federal

Abril de 2012

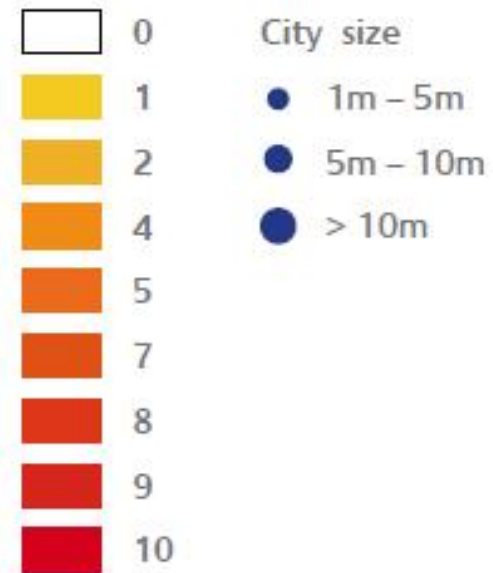
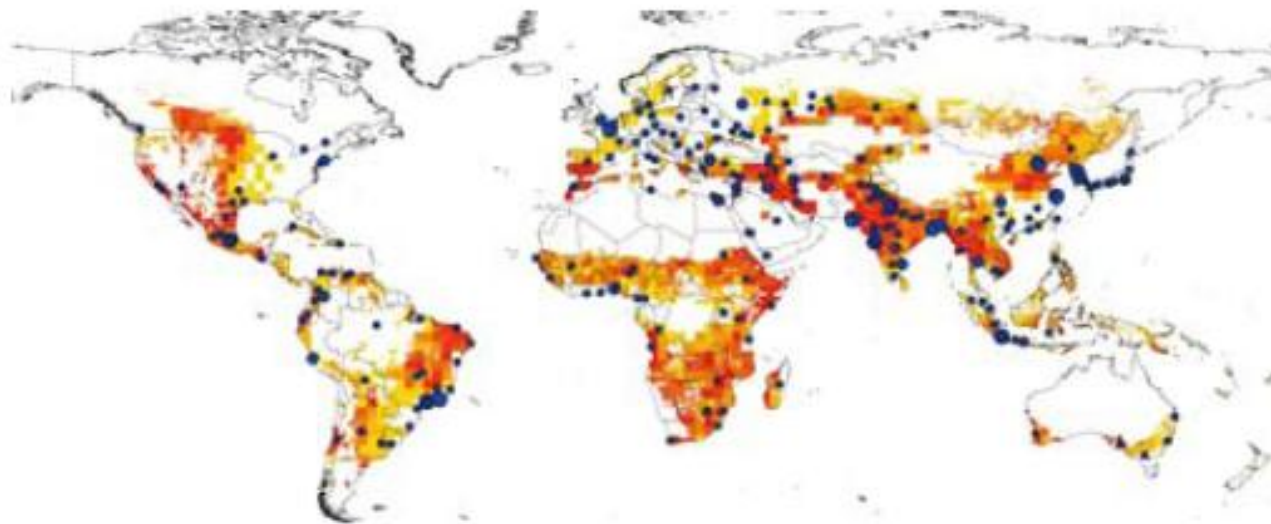
Kazuo Nakano – Arquiteto Urbanista do Instituto Polis

# Sumário

- Acessos às terras urbanas
- Metabolismo urbano
- Águas urbanas

# Preâmbulo

## Cities in relation to current climate related hazards



*Note: The urban areas included in this figure have populations greater than one million. The hazard risk represents a cumulative score based on risk of cyclones, flooding, landslides and drought. '0' denotes 'low risk' and '10' denotes 'high risk'.*

*Source: Global Report on Human Settlements 2011*

# Acessos às terras urbanas



# Acessos às terras urbanas



# Acessos às terras urbanas



# Acessos às terras urbanas



# Acessos às terras urbanas



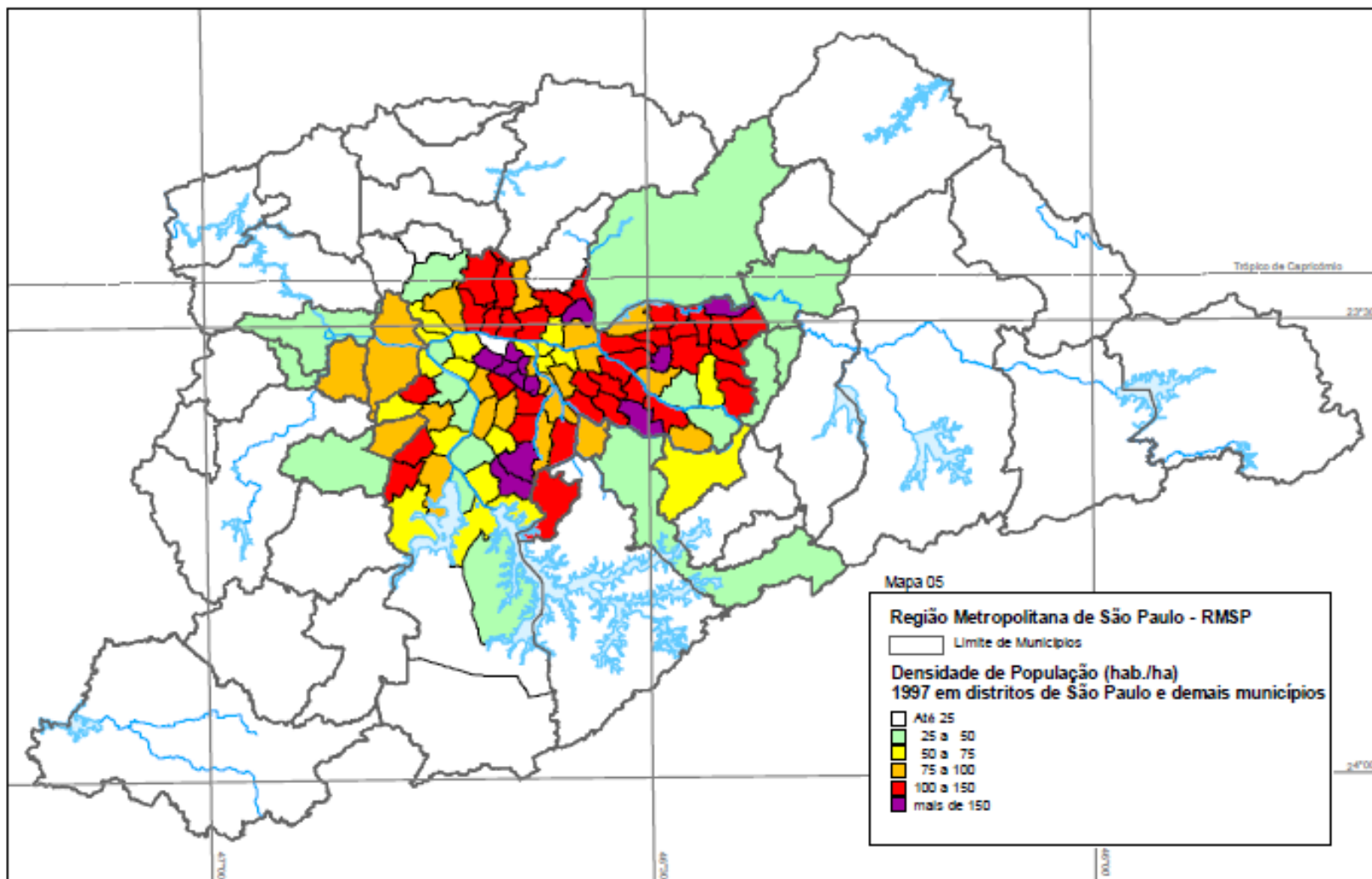


# Acessos às terras urbanas



# Acessos às terras urbanas

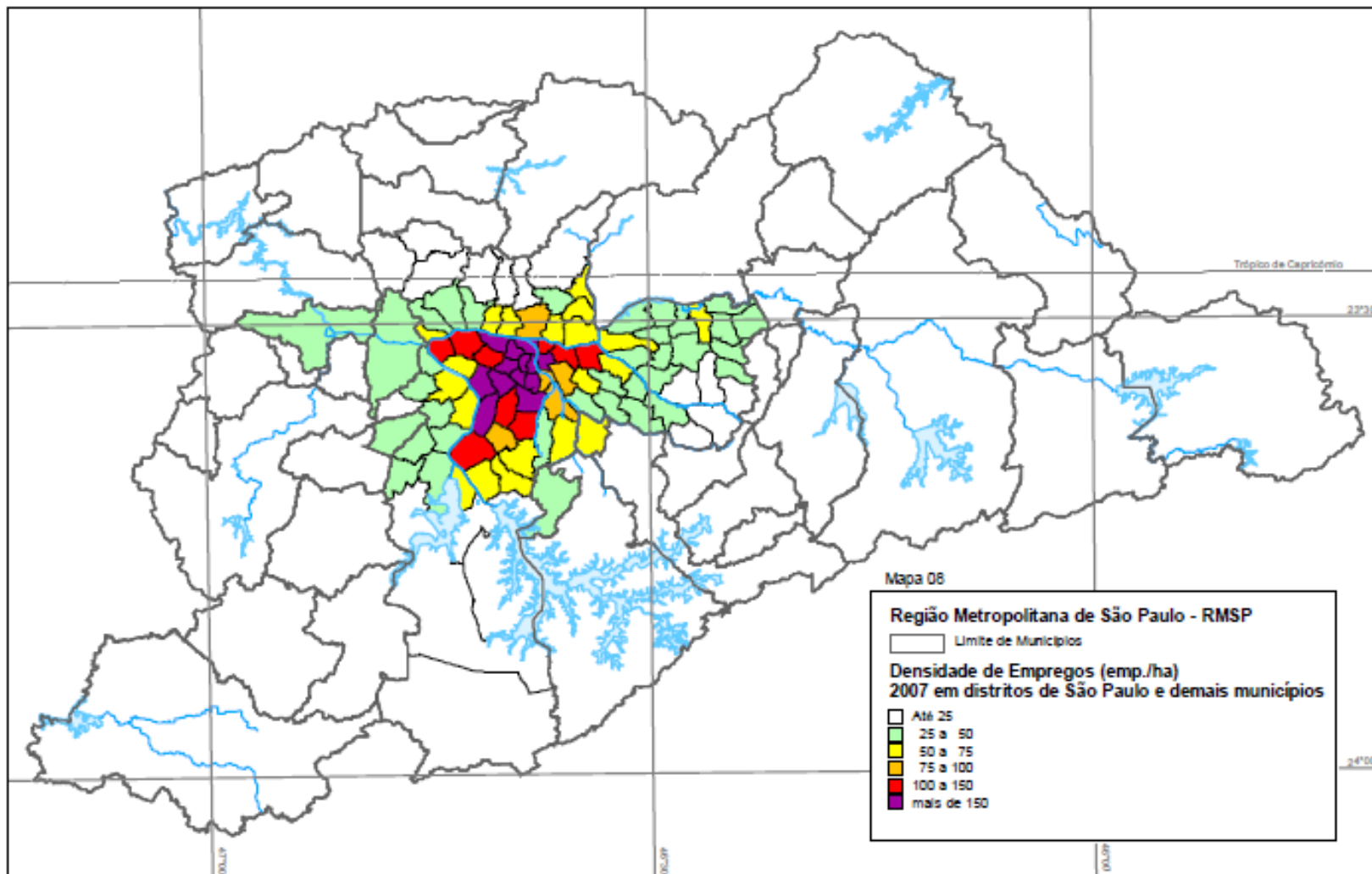
RMSP – Densidades de População (hab/ha) - 2007



Fonte: Pesquisa Origem-Destino 2007.

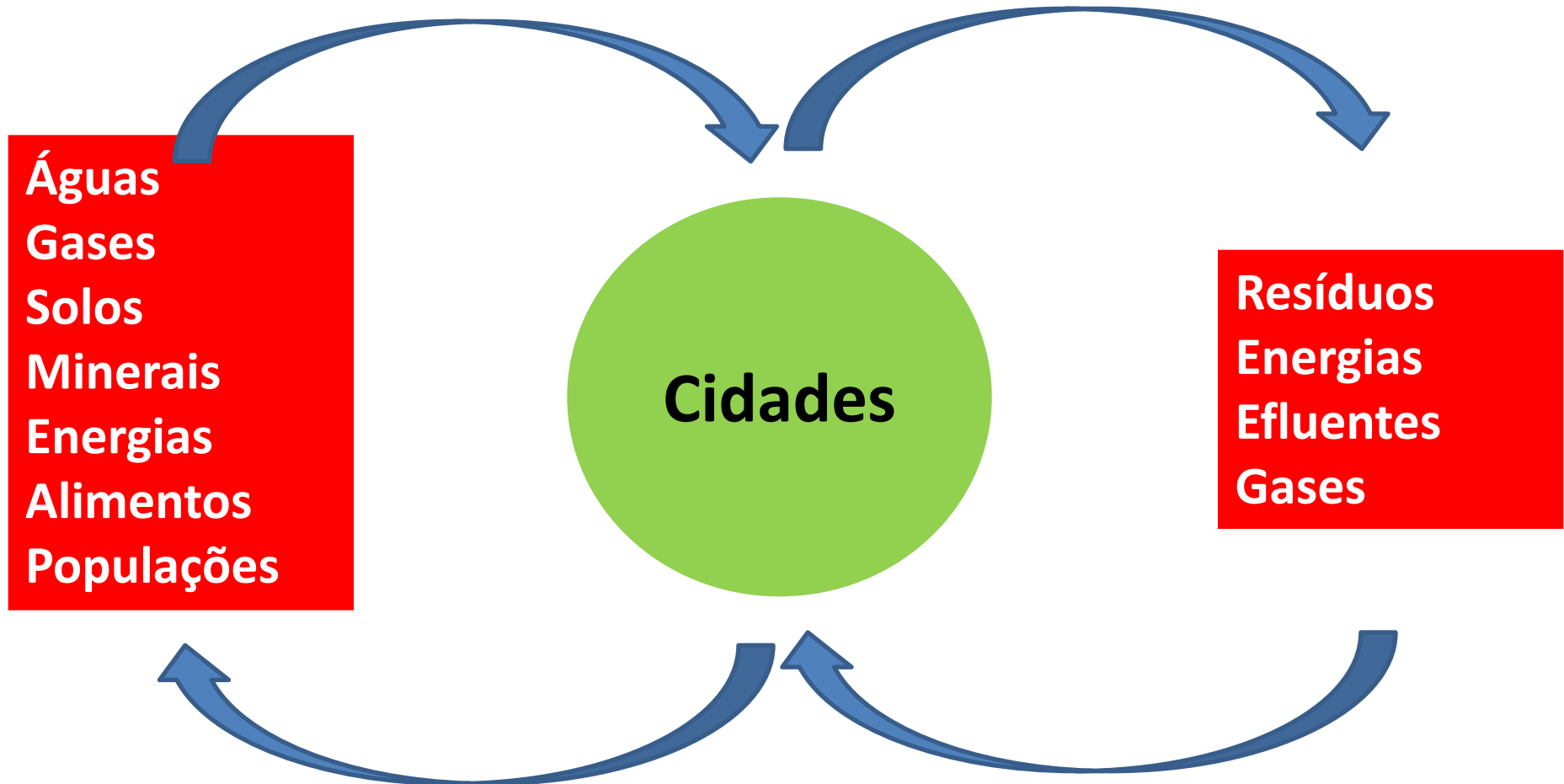
# Acessos às terras urbanas

RMSP – Densidades de Empregos (emp/ha) - 2007



Fonte: Pesquisa Origem-Destino 2007.

# Metabolismo urbano



**R**eduzir – **R**eutilizar – **R**eciclar – **R**eabilitar  
Descartes Adequados

# Águas urbanas

Marginal Tietê 1960 – São Paulo



# Águas urbanas

Vale do Anhangabaú 1967 – Centro de São Paulo

