

Projeto AdaptAÇÃO

Avaliação e Implementação de Instrumentos de
Política Urbana na Perspectiva da Adaptação Climática



AdaptAÇÃO
Planejamento Urbano Para
Um Futuro Sustentável



**OBSERVATÓRIO
DAS METRÓPOLES**

Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



GOVERNO FEDERAL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Adaptação - Rede AIPUAC

- Projeto de extensão, que deve produzir alterações na legislação, instrumentos e programas da política urbana brasileira a partir da incorporação da mudança do clima.
- Estratégias de adaptação, mitigação, diagnóstico, mapeamento e conteúdo propositivo na política urbana brasileira, com ênfase inicial nos instrumentos urbanísticos do Estatuto da Cidade (Lei Federal 10.257/2001).
- Colaboração: Ministério das Cidades (coordenador); Fiocruz, Universidade Federal do Rio de Janeiro (IPPUR-UFRJ), INCT Observatório da Metrópoles e rede de instituições parceiras em todo o Brasil e suas Grandes Regiões.



AdaptaçãO - Rede AIPUAC

A Rede do Projeto AdaptAÇÃO é vinculada ao INCT Observatório das Metrópoles, integrando 20 núcleos no Brasil:

I. Núcleo Aracaju;

II. Núcleo Baixada Santista;

III. Núcleo Belém;

IV. Núcleo Belo Horizonte;

V. Núcleo Brasília;

VI. Núcleo Curitiba;

VII. Núcleo Fortaleza;

VIII. Núcleo Goiânia;

IX. Núcleo Manaus

X. Núcleo Maringá;

XI. Núcleo Natal;

XII. Núcleo Norte Fluminense;

XIII. Núcleo Paraíba;

XIV. Núcleo Porto Alegre;

XV. Núcleo Recife;

XVI. Núcleo Rio de Janeiro;

XVII. Núcleo Salvador;

XVIII. Núcleo São Luís;

XIX. Núcleo São Paulo;

XX. Núcleo Vitória;



AdaptaçãO - Rede AIPUAC

Etapa 1 – Planejamento e Avaliação Preliminar

Etapa 2 – Detalhamento Metodológico

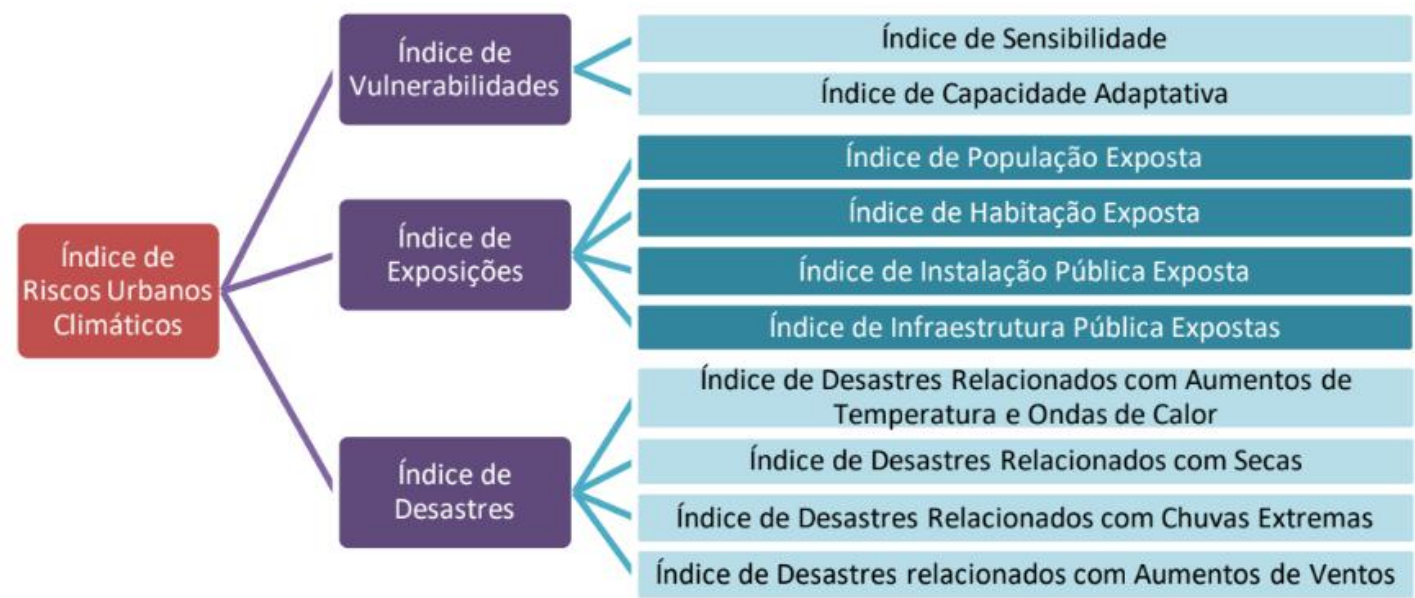
Etapa 3 – Avaliação

Etapa 4 - Capacitação

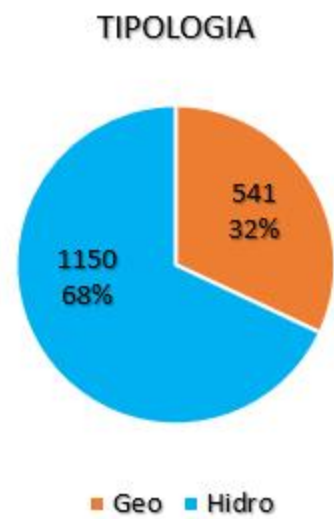
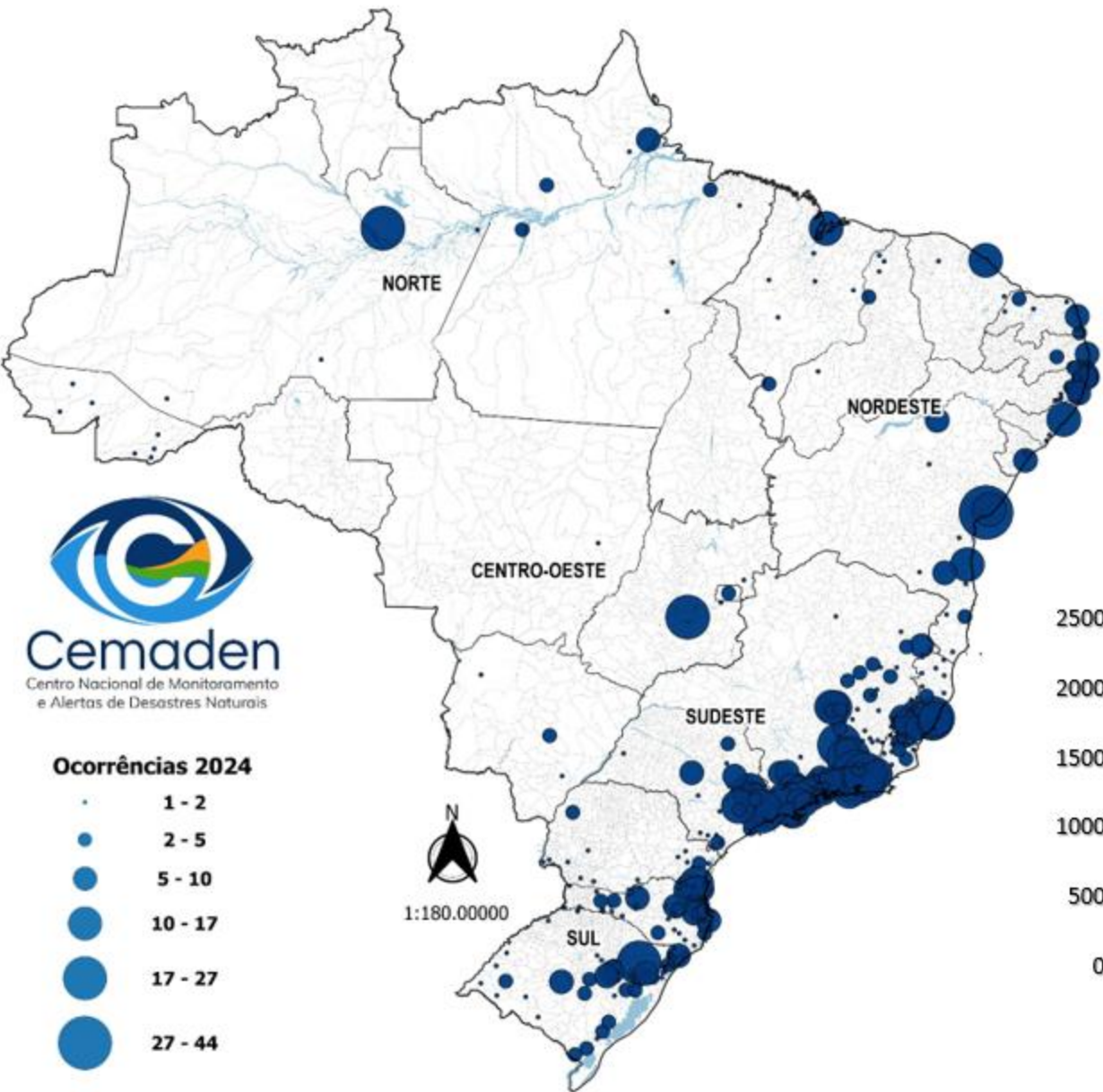
Etapa 5 – Teste e Implementação



Figura 1 - Composição do Índice de Risco Urbano Climático (IRUC)



BALANÇO DE OCORRÊNCIAS REGISTRADAS EM 2024

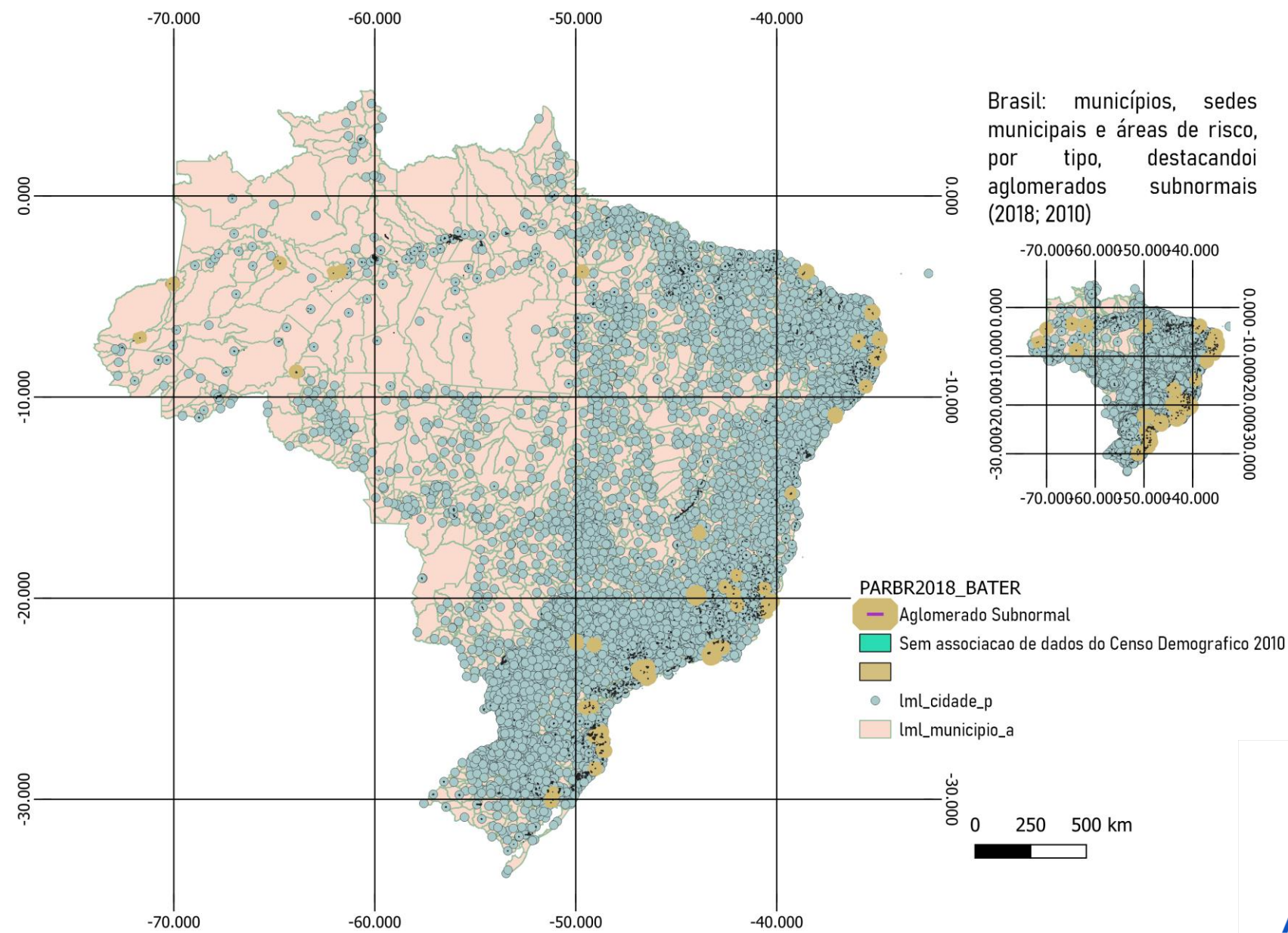


RANKING MUNICÍPIOS

Posição	Município	Ocorrências
1	Petrópolis - RJ	44
2	Salvador - BA	33
3	São Paulo - SP	27
4	Cariacica - ES	24
	Teresópolis - RJ	24
5	Juiz de Fora - MG	22
	Barbacena - MG	22
6	Caxias do Sul - RS	21
7	Goiânia - GO	20
8	Manaus - AM	19
	Sorocaba - SP	17
9	Campinas - SP	17
	Rio de Janeiro - RJ	17
10	Nova Friburgo - RJ	16



Adaptação - Rede AIPUAC



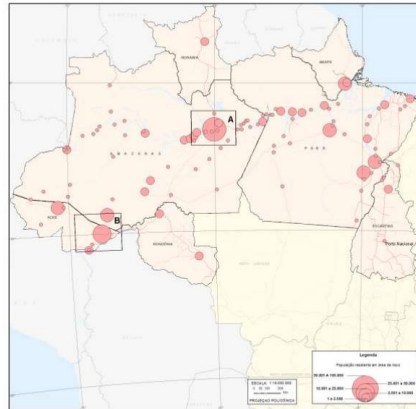
Adaptação - Rede AIPUAC

Mapa 1 - Distribuição dos Municípios Monitorados na Base Territorial Estatística de Área de Risco do Brasil (2010)



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010; CEMADEN

Mapa 2 - População exposta em áreas de risco (2010)
Região Norte



N – 4% pop área risco

Mapa 4 - População Exposta em Áreas de Risco (2010)
Região Centro-Oeste



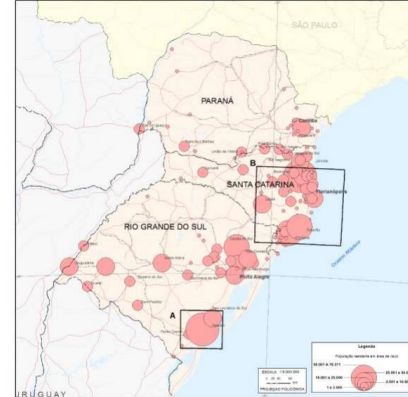
Centro-Oeste – 0,3% pop
área risco

Mapa 3 - População Exposta em Áreas de Risco (2010)
Região Nordeste



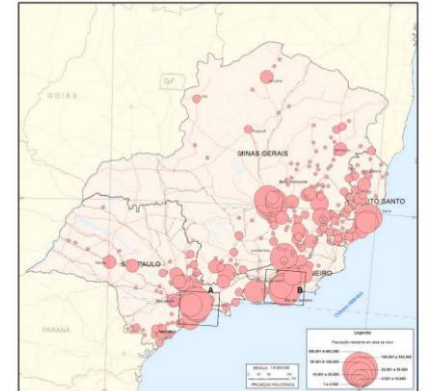
NE – 11% pop área risco

**Mapa 6 - População Exposta em Áreas de Risco por Município
Região Sul (2010)**



S – 6% pop área risco

Mapa 5 - População Exposta em Áreas de Risco
Região Sudeste (2010)



SE – 10% pop área risco



BRASIL, 2010 (IBGE): 8,27 milhões de pessoas em áreas de risco, 2,4 domicílios. Litoral é particularmente afetado (IBGE, 2018).

Adaptação - Rede AIPUAC

- Dezesete etapas com notas técnicas, diagnósticos, identificação de municípios por diversidade regional e porte, adesão espontânea para atividade-piloto de aplicação de instrumentos, avaliação e testes, aplicação e revisão da política urbana no Brasil.
- Impacto sobre a PNDU.
- IBGE: bacias hidrográficas.
- CEMADEN.
- SGB.
- IPEA.
- Instituto Pólis: consultoria.





Cartilha Cidades e Adaptação Climática



AdaptAÇÃO

Planejamento Urbano Para
Um Futuro Sustentável