



16, 17 e 18 de setembro de 2014

Hotel Maksoud Plaza
São Paulo – SP



ESTUDO DE CASO DO PROJETO DE GESTÃO INTEGRADA DE ÁGUAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE

Ailton Francisco da Rocha; Genival Nunes Silva

17 DE SETEMBRO DE 2014

I. INTRODUÇÃO

O desenvolvimento urbano acelerado tem produzido impactos significativos nas cidades com baixa qualidade de serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário, resíduos sólidos, drenagem urbana e inundações ribeirinhas, aumentando os impactos para a população e meio ambiente.

O Banco Mundial em parceria com a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Sergipe desenvolveu o Projeto de Gestão Integrada de Águas Urbanas no município de Aracaju/SE.

Este projeto trata de consolidar a metodologia de preparação desta estratégia e o desenvolvimento de três projetos pilotos na América Latina para as cidades de Tegucigalpa, Aracaju e Assunção.

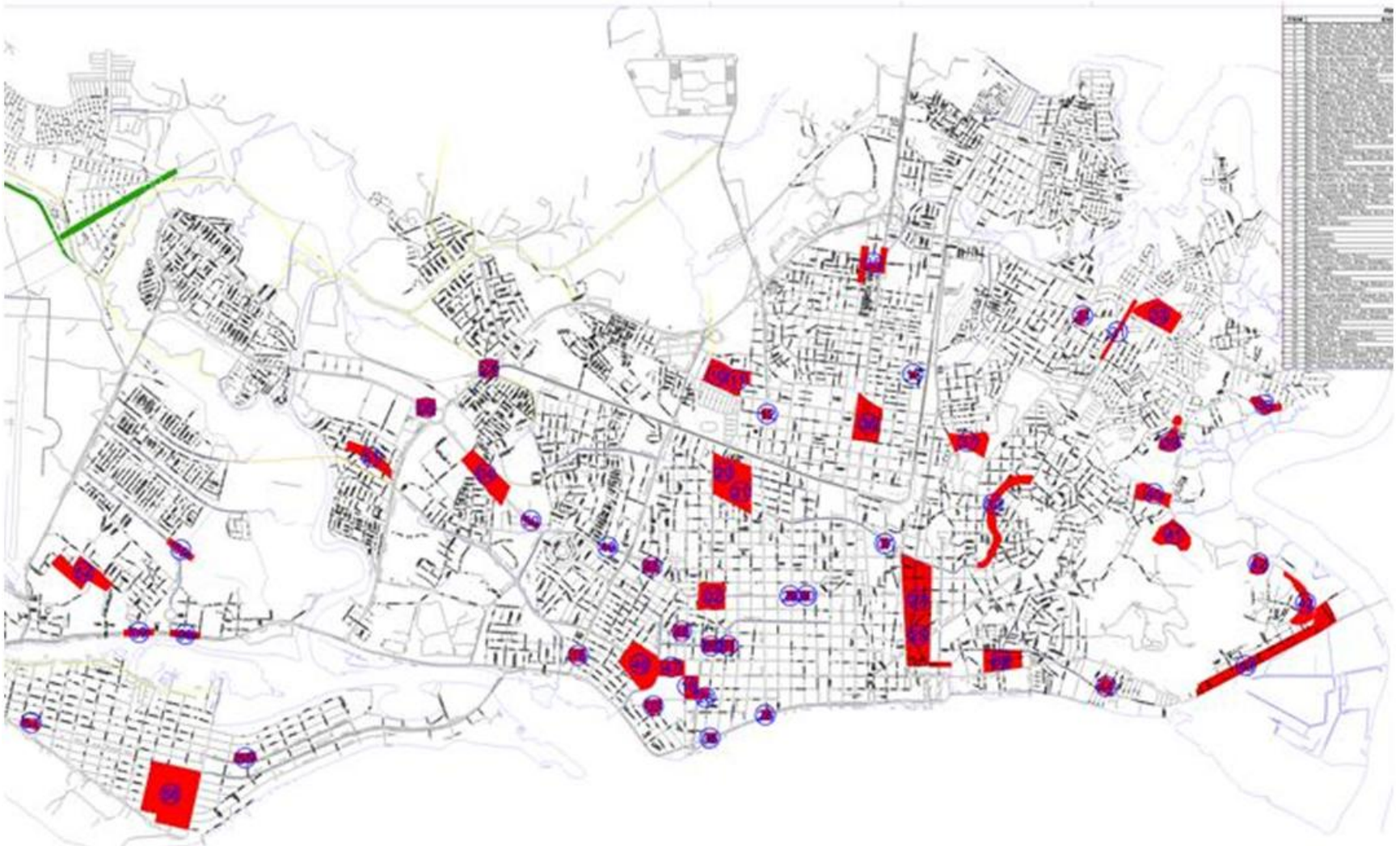
2. FLUXOGRAMA METODOLÓGICO



ESTUDO DE CASO DO PROJETO DE GESTÃO INTEGRADA DE ÁGUAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE

Ailton Francisco da Rocha; Genival Nunes Silva

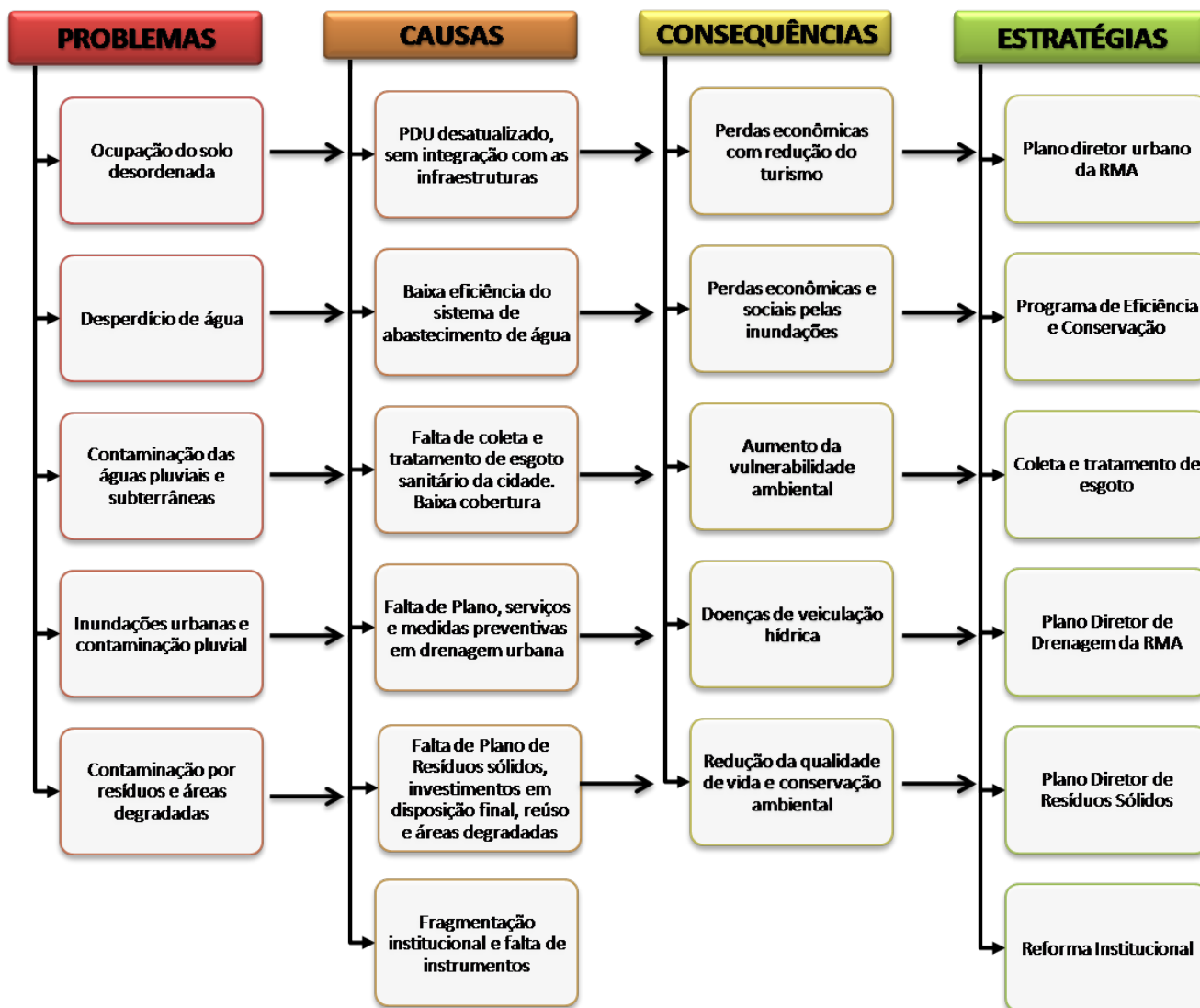
3. LOCAIS DE ALAGAMENTO EM ARACAJU/SE



ESTUDO DE CASO DO PROJETO DE GESTÃO INTEGRADA DE ÁGUAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE

Ailton Francisco da Rocha; Genival Nunes Silva

4. RESULTADOS E DISCUSSÃO



5. CONCLUSÕES

A Região Metropolitana de Aracaju - RMA apresenta vários problemas relacionados com as águas urbanas que necessitam serem abordados e solucionados visando melhorar a qualidade de vida e a conservação ambiental desta região Urbana.

Esta estratégia inovadora integra uma visão dos problemas inter-relacionando causas e efeitos e identificando as medidas adequadas para a sua solução ao longo do tempo com os recursos econômicos e técnicos existentes, capacitando os gestores para avançar na sua capacidade de gestão da cidade e permitir dar sustentabilidade de longo prazo.

A estratégia elencou as principais ações e identificou os principais aspectos a serem desenvolvidos com os custos esperados para realização da mesma e realizou uma avaliação da capacidade de investimentos para a RMA. A primeira das ações é buscar uma reforma institucional que busque integrar o planejamento desta gestão dentro da RMA de forma evitar a fragmentação espacial e setorial da gestão das águas urbanas.

A RMA aplicando esta estratégia não somente permitirá resolver seus problemas, mas dará um exemplo de inovação de gestão pública em nível mundial como é possível construir um futuro sustentável.

REFERÊNCIAS

- BANCO MUNDIAL. **Estratégias para a gestão integrada de águas urbanas de Aracaju**. Gestão Integrada das Águas Urbanas em Aracaju - SE/Brasil. Versão consolidada 1.0. 52p, 2011.
- JICA/SEPLANTEC (2000). **The Study on Water Resources Development in the State of Sergipe, Brazil**. Secretaria de Estado do Planejamento e da Ciência e Tecnologia. Aracaju – SE, 2000.
- SERGIPE/SEMARH. **Plano Estadual de Recursos Hídricos de Sergipe**. Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos. Programa Nacional de Desenvolvimento dos Recursos Hídricos – PROÁGUA. Aracaju – SE, 2010.
- TUCCI, C.E.M; BRAGA, B.; SILVEIRA, A. **Avaliação do Impacto da urbanização nas cheias urbanas**, RBE Caderno de Recursos Hídricos V7 N.1, 1989.
- TUCCI, CARLOS E.M. **Gestão de Águas Pluviais Urbanas/** Carlos E. M. Tucci – Ministério das Cidades – Global Water Partnership - World Bank – Unesco, 2005.
- TUCCI, C.E.M. **Controle de Enchentes**, in: Tucci, C. (org). Hidrologia Ciência e Aplicação. Porto Alegre: Ed. da Universidade: ABRH cap 16, p621-658: 952p, 1993
- TUCCI, CARLOS E.M. **Água no Meio Urbano**. Capítulo 14 do Livro Água Doce. IPH/UFRGS. 40p, 1997.
- ROCHA, AILTON FRANCISCO DA. **Um olhar sobre o novo marco regulatório do saneamento básico**. Monografia. UNIT, Aracaju – SE. 129p, 2011.
- ROCHA, AILTON FRANCISCO DA; SILVA, GENIVAL NUNES. **Estudo de caso do projeto de gestão integrada de águas urbanas do município de Aracaju/SE** – PAP011758. In: XI Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos do Nordeste. João Pessoa, Associação Brasileira de Recursos Hídricos. CD-ROM, 2012.

AGRADECIMENTOS

- Dr. Marcos Thadeu Abicalil (Banco Mundial)
- Dr. Carlos E. M. Tucci (Consultor)
- Dra. Mônica Porto (Consultora)
- Dr. Marcus Cruz (EMBRAPA/CPATC)

OBRIGADO

Ailton Francisco da Rocha
Superintendente de Recursos Hídricos
ailton.rocha@semarh.se.gov.br

Genival Nunes Silva
Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos
genival.nunes@governo.se.gov.br

