



Encontro Nacional  
de Águas Urbanas

16, 17 e 18 de setembro de 2014

Hotel Maksoud Plaza  
São Paulo – SP



Associação Brasileira de  
Recursos Hídricos

# **TÉCNICAS COMPENSATÓRIAS EM LOTEAMENTO NA CIDADE DE RIBEIRÃO PRETO**

**Tiago Zanetti de Vicente<sup>1</sup>; Luciana Marcia Gonçalves<sup>2</sup>, Ademir  
Paceli Barbassa<sup>3</sup>**

**1 UFSCar, tiagozv@msn.com; 2 UFSCar; 3 UFSCar;**



Encontro Nacional  
de Águas Urbanas

16, 17 e 18 de setembro de 2014

Hotel Maksoud Plaza  
São Paulo – SP

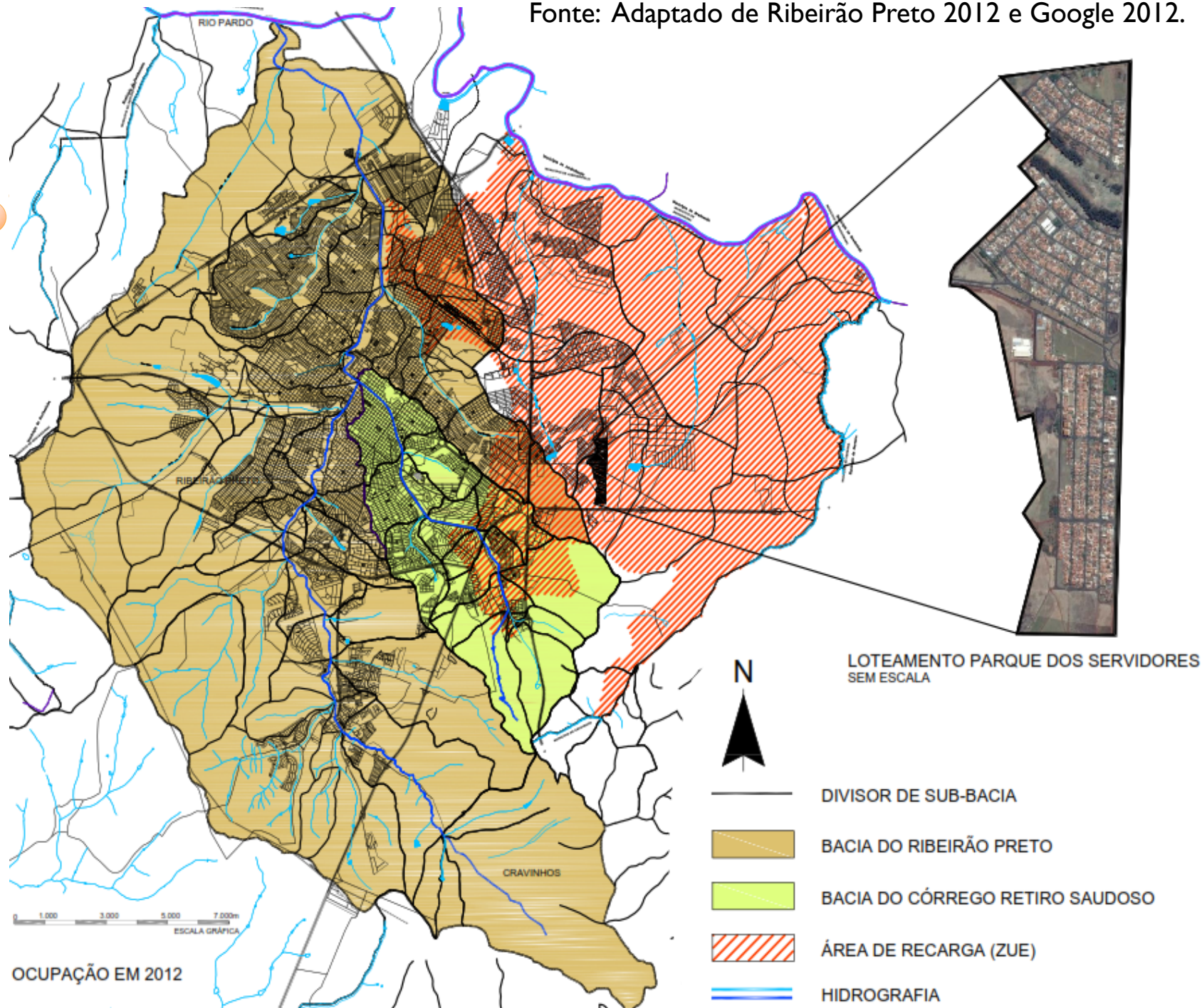


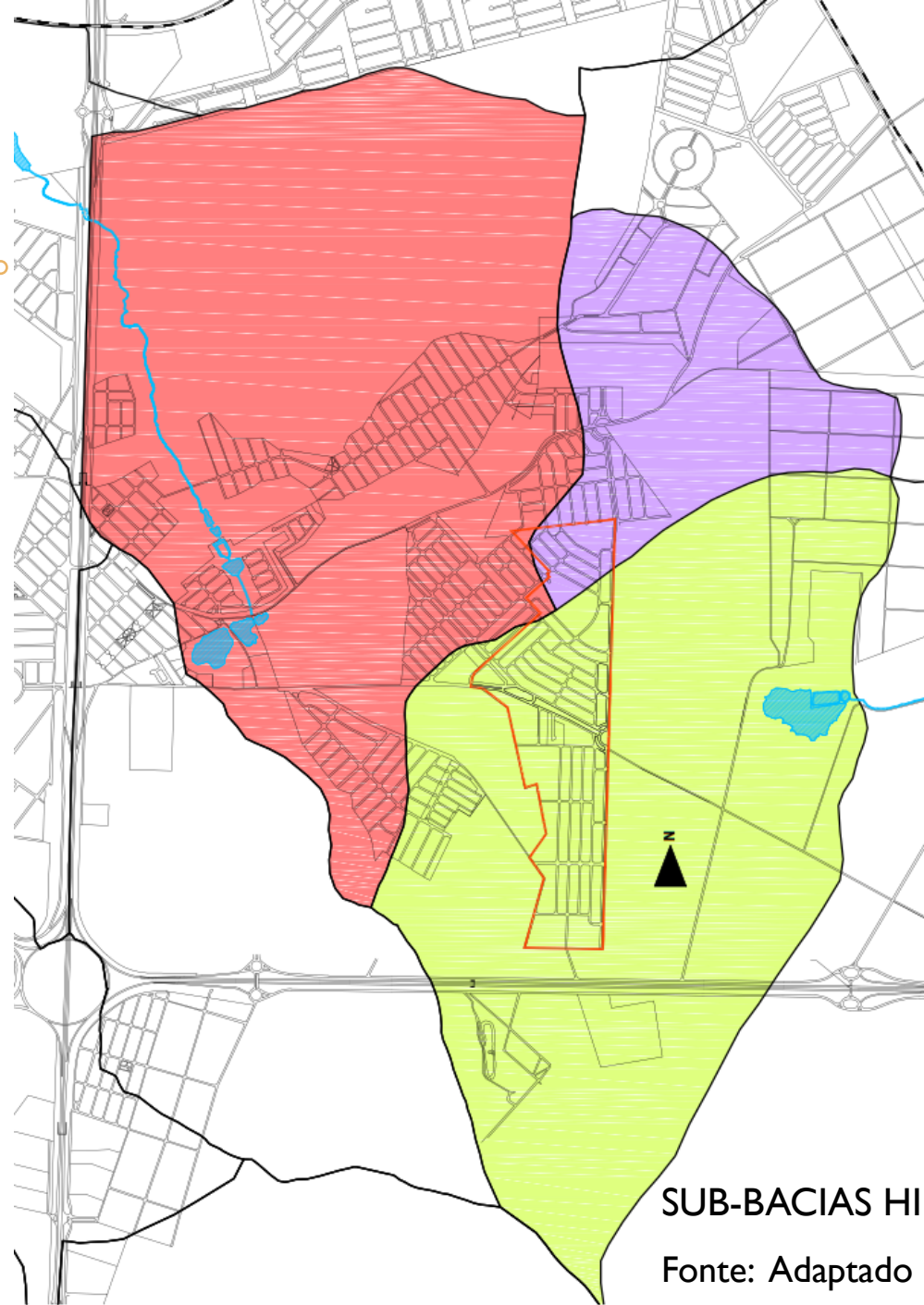
Associação Brasileira de  
Recursos Hídricos

## Objetivo

Entender e relatar a motivação para a implantação de técnicas compensatórias no loteamento Parque dos Servidores em Ribeirão Preto-SP.

- Pioneirismo
- Anterior as exigências legais (código municipal do meio ambiente de 2004)





 CÓRREGO DAS PALMEIRAS

 BACIA ENDORREICA

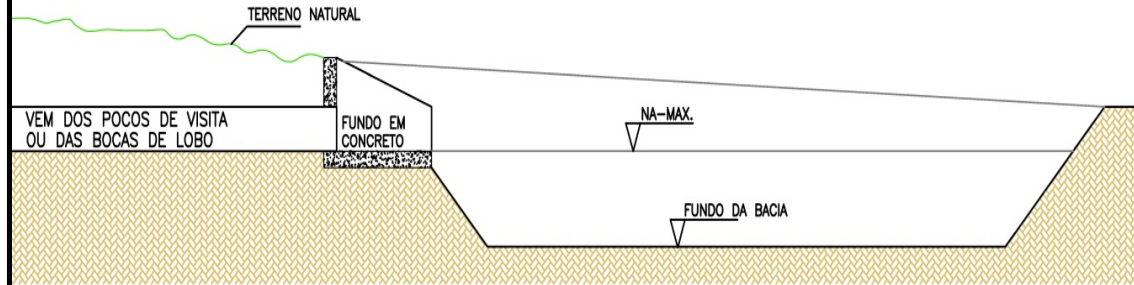
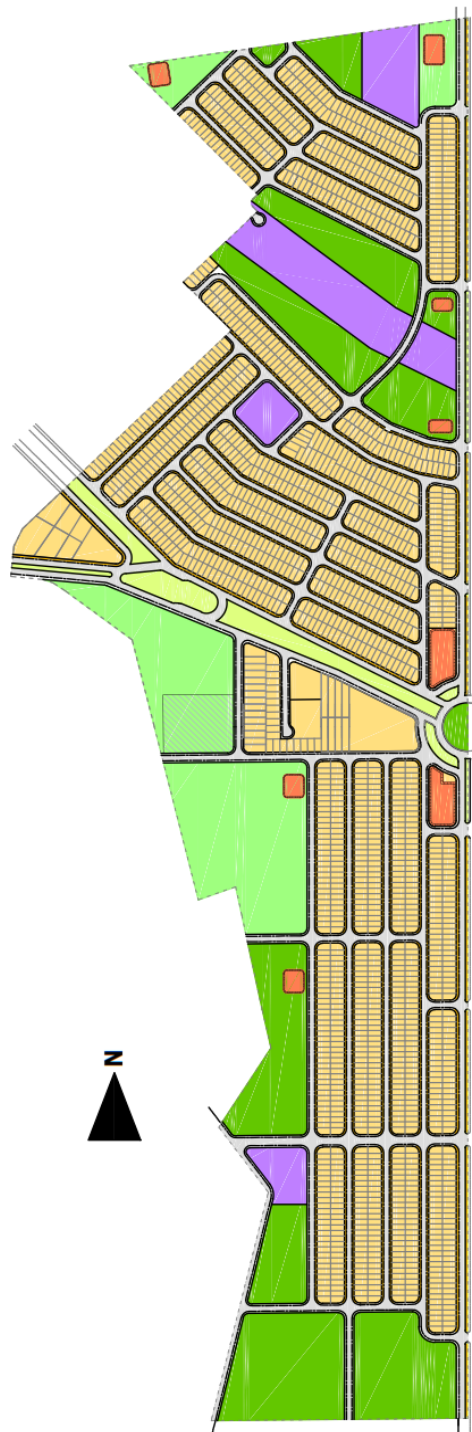
 CÓRREGO DO ESGOTO

### SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LOTEAMENTO

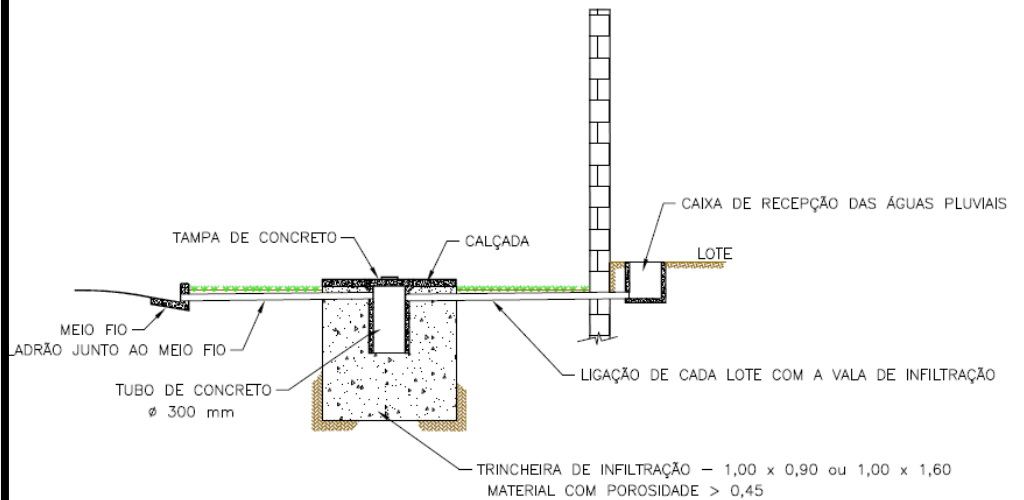
Fonte: Adaptado de Ribeirão Preto 2012 e Google 2012.

# LOTEAMENTO PARQUE DOS SERVIDORES

Fonte: adaptado de Lagoinha Construtora Ltda 1996



## CORTE ESQUEMÁTICO DA BACIA DE INFILTRAÇÃO



## CORTE ESQUEMÁTICO DA TRINCHEIRA DE INFILTRAÇÃO



Encontro Nacional  
de Águas Urbanas

16, 17 e 18 de setembro de 2014

Hotel Maksoud Plaza  
São Paulo – SP



Associação Brasileira de  
Recursos Hídricos

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao considerar os aspectos hidrológicos, a solução adotada garante a infiltração e percolação da água em área de recarga do aquífero e não contribui com impactos a jusante. Apesar da evolução das exigências legais municipais sobre o tema, a escolha de soluções alternativas de drenagem foi motivada pela diminuição dos custos de infraestrutura. Este caso evidencia os benefícios ambientais e econômicos da implantação de sistemas alternativos de drenagem.

