

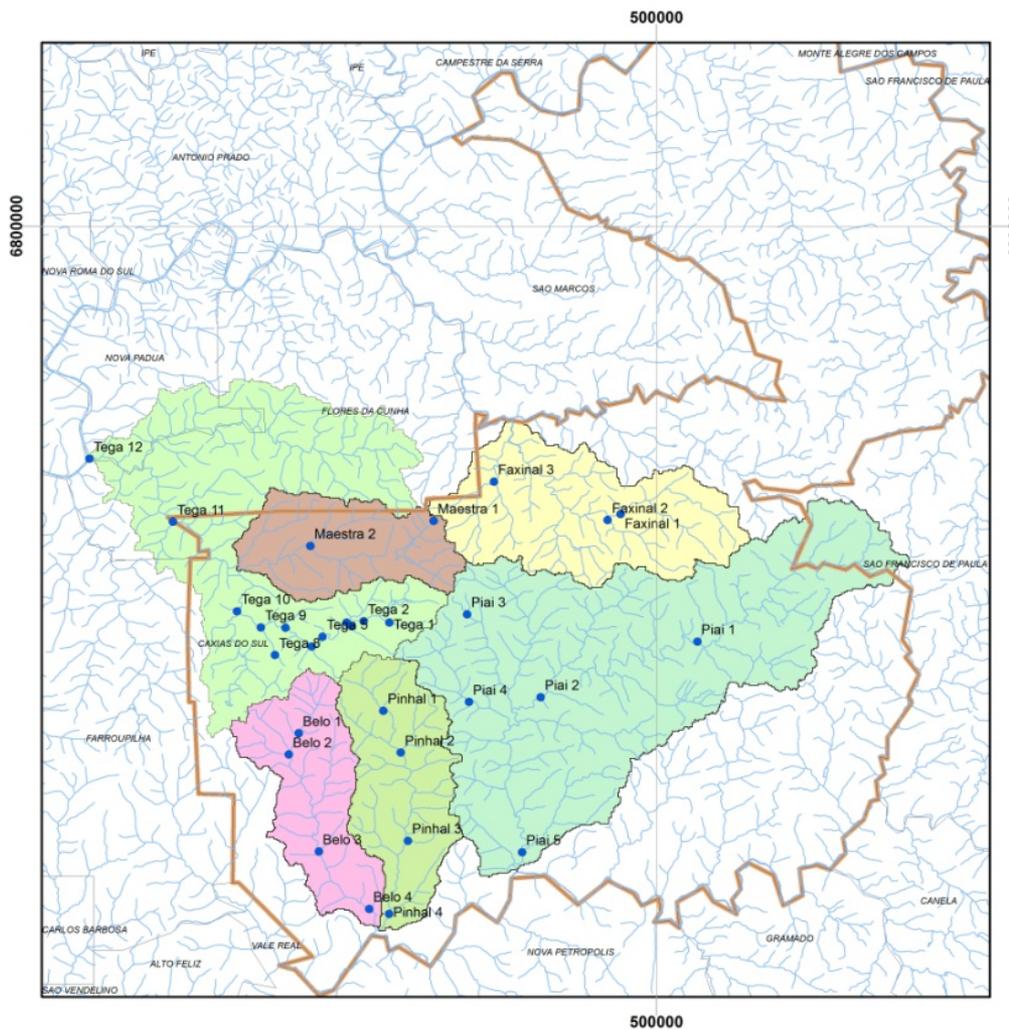


16, 17 e 18 de setembro de 2014

Hotel Maksoud Plaza
São Paulo – SP

AVALIAÇÃO DE DADOS DE QUALIDADE DA ÁGUA DE BACIAS HIDROGRÁFICAS EMPREGANDO ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS

Nícolas Reinaldo Finkler, Taison Anderson Bortolin, Gisele
Bacarim, Vania Elisabete Schneider



Legenda

- Hidrografia
- Divisão municipal
- Bacia do Arroio Maestra
- Bacia do Rio Tega
- Bacia do Arroio Pinhal
- Bacia do Rio Piaí
- Bacia do Arroio Faxinal
- Bacia do Arroio Belo
- Caxias do Sul



Programa de monitoramento das bacias hidrográficas

Fase 1 – Janeiro de 2009 a Janeiro de 2010

12 pontos

Fase 2 – Março de 2011 a Fevereiro de 2012

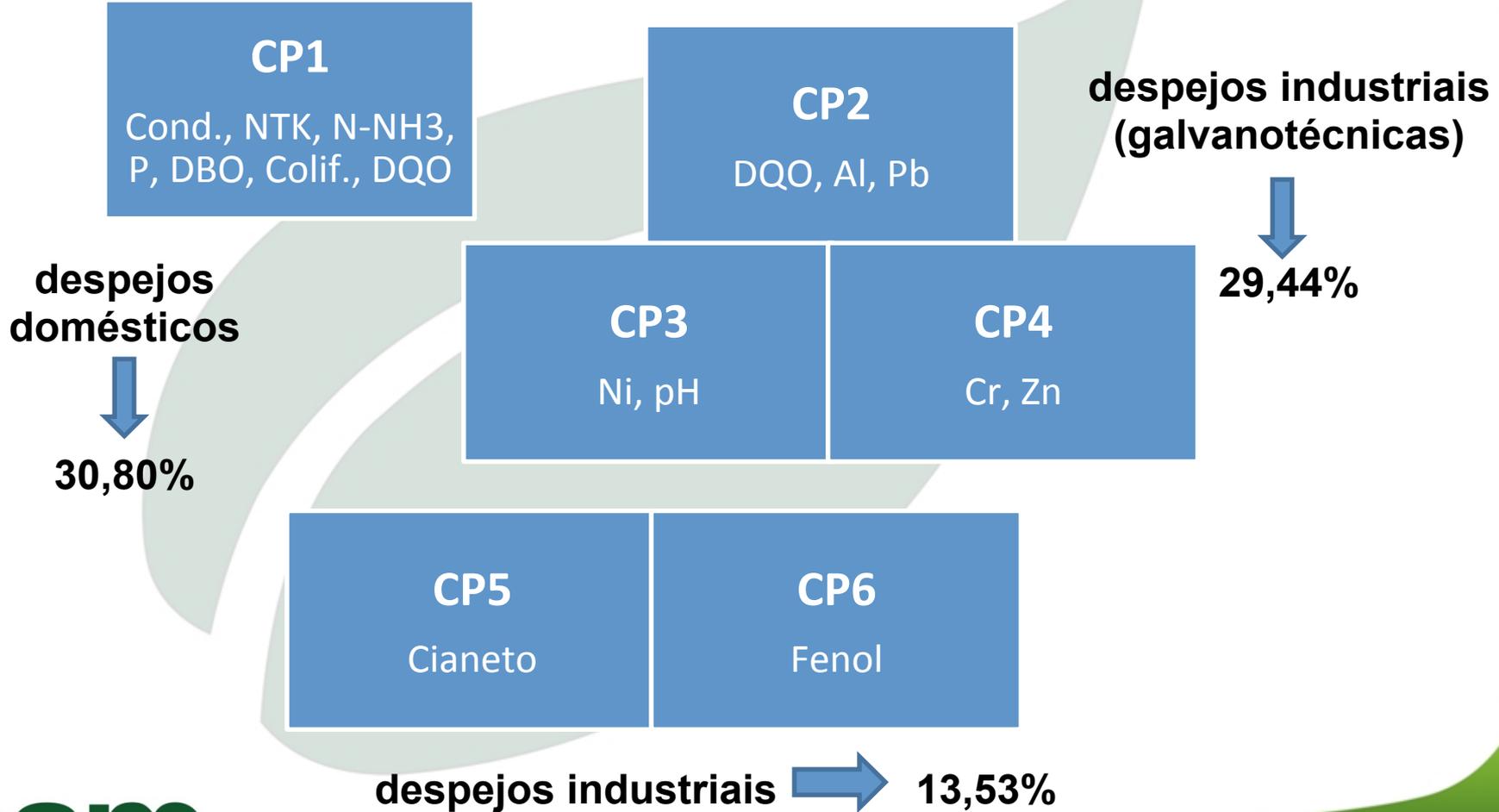
Fase 3 – Setembro de 2012 a Julho de 2014

30 pontos

Aprox. 14.500 dados de qualidade da água

Análise de componentes principais

Principais resultados encontrados: 73,78% variância total



Muito Obrigado!

ENG. AMB. NÍCOLAS REINALDO FINKLER
nrfinkler@ucs.br

Apoio / Agradecimentos



**Prefeitura de
CAXIAS DO SUL**