

“A Cobrança pelo Uso da Água nas Bacias PCJ”

Panamá – 24 e 25/11/2011



DALTO FAVERO BOCHI
Consórcio PCJ





Localização das Bacias

Solidariedade Financeira em Prol da Recuperação Ambiental

- 1999 – Criação da Cobrança Voluntária da Água (R\$ 0,01/m³);
- 2001 – O Programa do Exercício da Cobrança atinge 03 sub-bacias e 10 municípios;
- 2003 – Bacia do Paraíba do Sul inicia Cobrança (contingenciamento).



Valores de Cobrança

Tipo Uso	Unidade	Valor
Captação de água bruta	R\$ / m ³	0,01
Consumo de água bruta	R\$ / m ³	0,02
Lançamento de carga orgânica DBO _{5,20}	R\$ / kg	0,10
Outros	R\$ / m ³	0,015

Bacias PCJ estruturam Cobrança Oficial

- Inicialmente aprovando a Lei n.º 10.081/04 (Federal);
- Realizando encontros com diferentes segmentos de usuários para avaliar os impactos (software simulador);
- Campanhas de atualização de outorgas e
- Indicação da Agência de Água.

Assinatura do Contrato de Gestão com a ANA



Entrega dos Boletos



Evolução da Cobrança –

Fontes de Recursos nos Comitês PCJ

Desde **1994** —————→ FEHIDRO

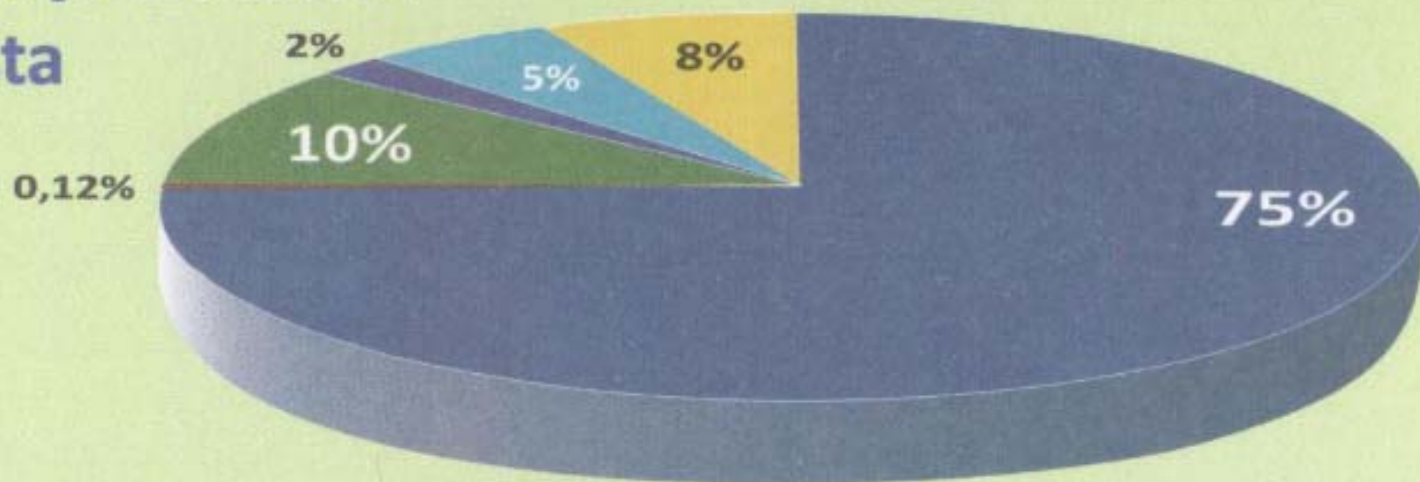
A partir de **2006** —————→ FEHIDRO + Cob. Federal

A partir de **2007** —————→ FEHIDRO + Cob. Federal + Cob. Paulista

A partir de **2010** —————→ FEHIDRO + Cob. Fed. + Cob. Pta. + Cob. Min.

Investimento nas Bacias PCJ

Cobrança Estadual Paulista



PDC 3 - Tratamento de Esgoto: R\$ 42.139.767,41

PDC 4 - Reflorestamento: R\$ 68.093,32

PDC 5 - Controle de Perdas: R\$ 5.658.060,78

PDC 8 - Educação Ambiental: R\$ 1.044.633,63

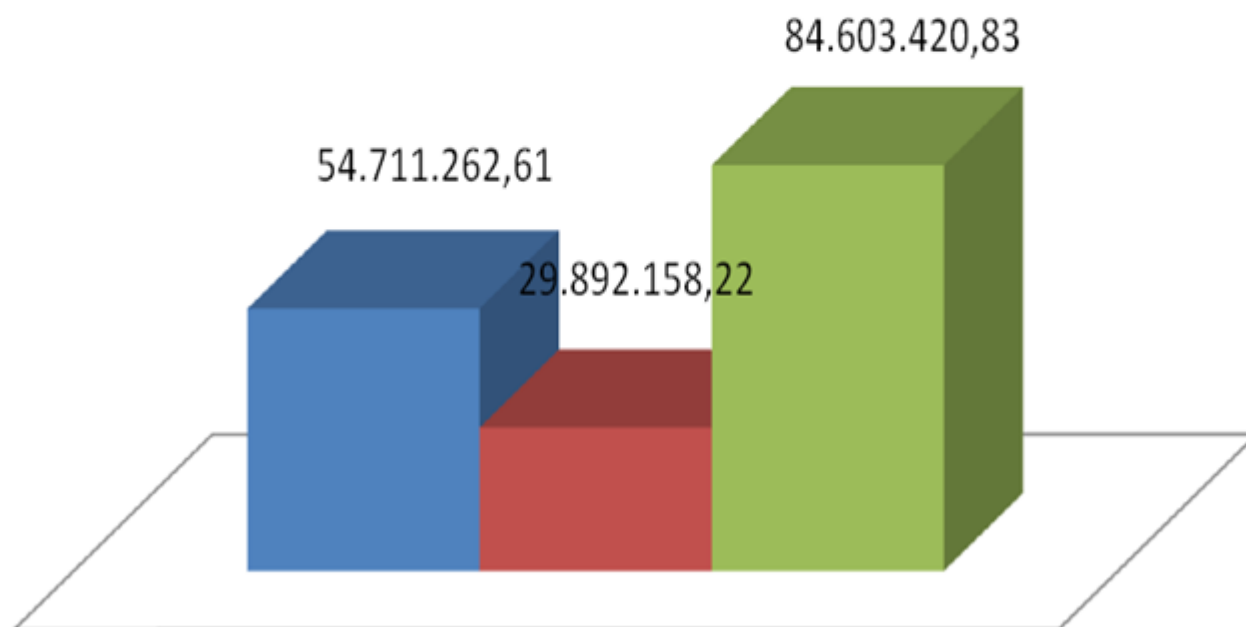
Ações de Apoio à Gestão: R\$ 2.981.743,33

Demais Empreendimentos: R\$ 4.249.935,30

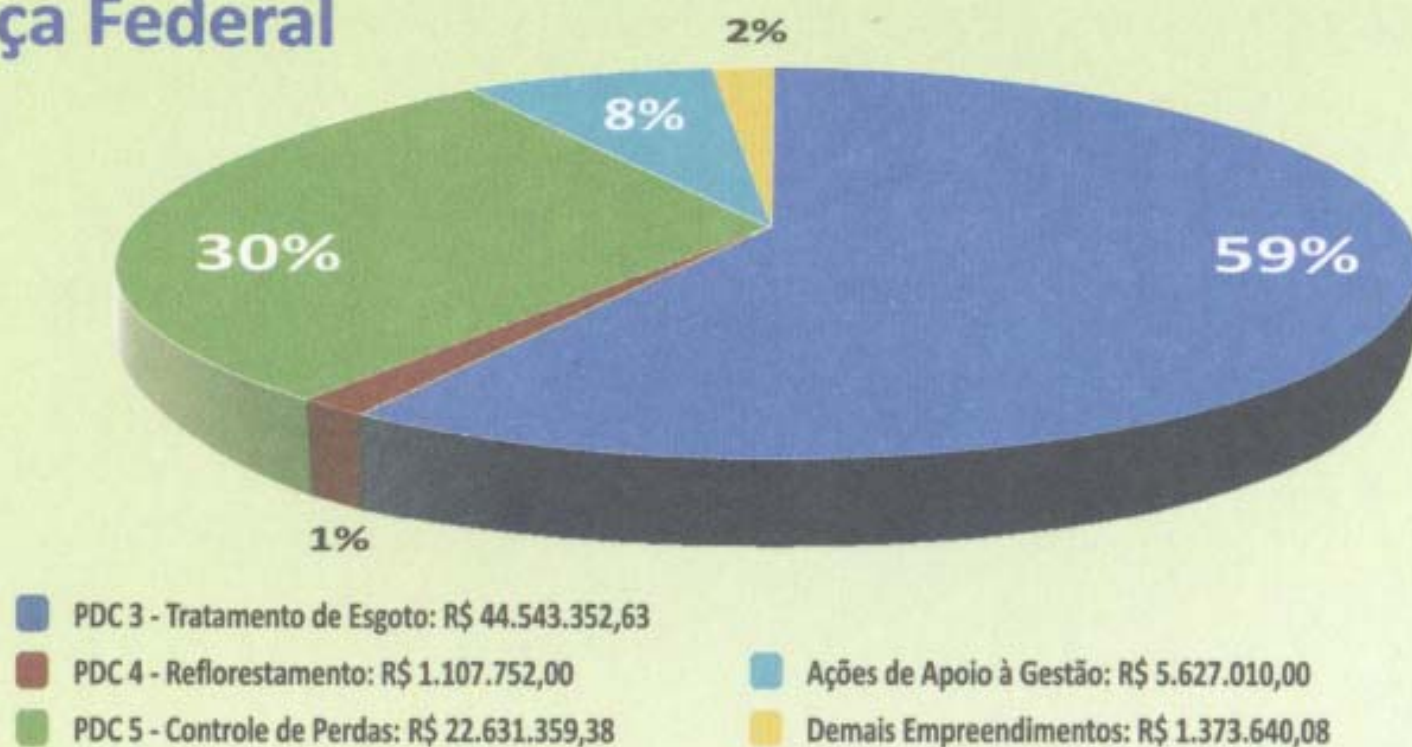
Total: R\$ 56.142.233,77

Investimentos em Empreendimentos Cobrança Paulista PCJ

■ Aplicado Cobrança Paulista ■ Oferecido como Contrapartida ■ Total Investido



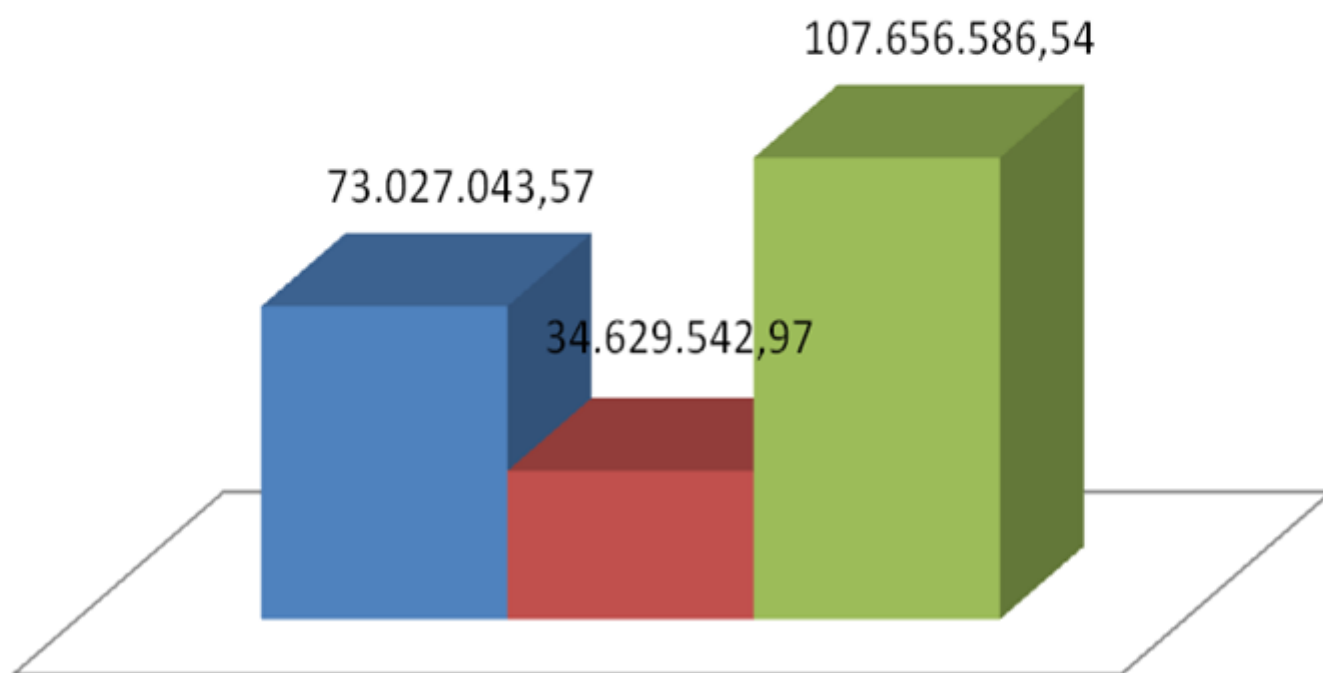
Cobrança Federal



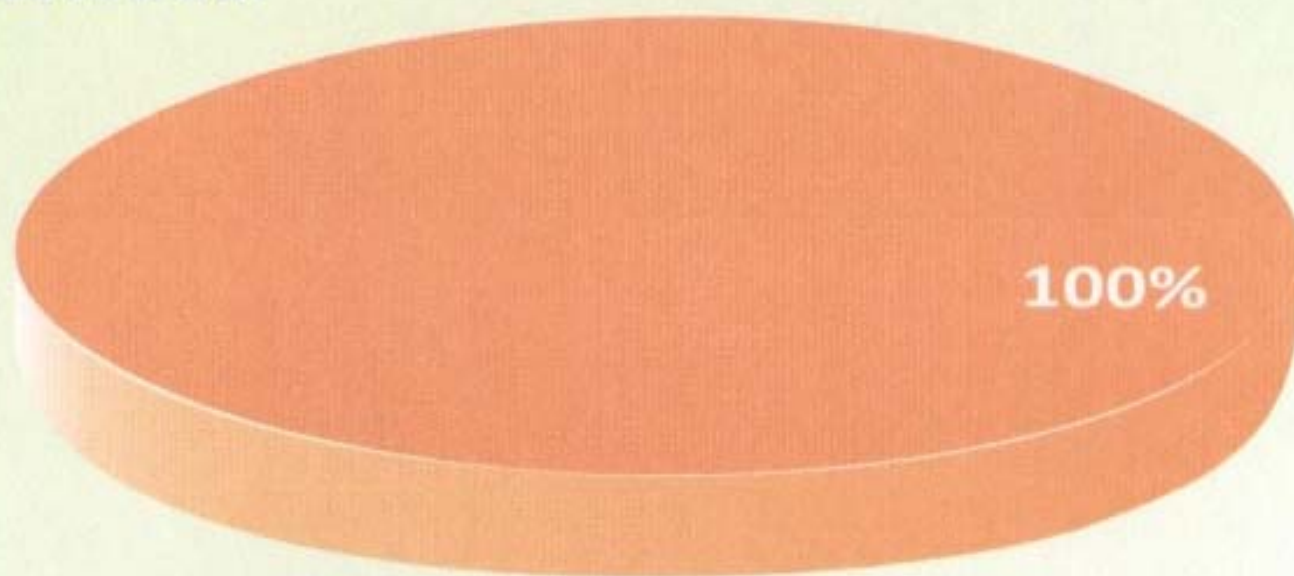
Total: R\$ 75.283. 114,09

Investimentos em Empreendimentos Cobrança Federal PCJ

■ Aplicado Cobrança Federal ■ Oferecido como Contrapartida ■ Total Investido



Cobrança Estadual Mineira



■ PDC 7 - Plano de Macrodrenagem: R\$ 48.394,30

Total: R\$ 48.394,30

Total geral: R\$ 131.473.742,16

Quais são os Resultados Práticos desses Investimentos?

Ampliação de ETE do Município de Cabreúva, Distrito de Jacaré Tomador SABESP

abril de 2007



março de 2008



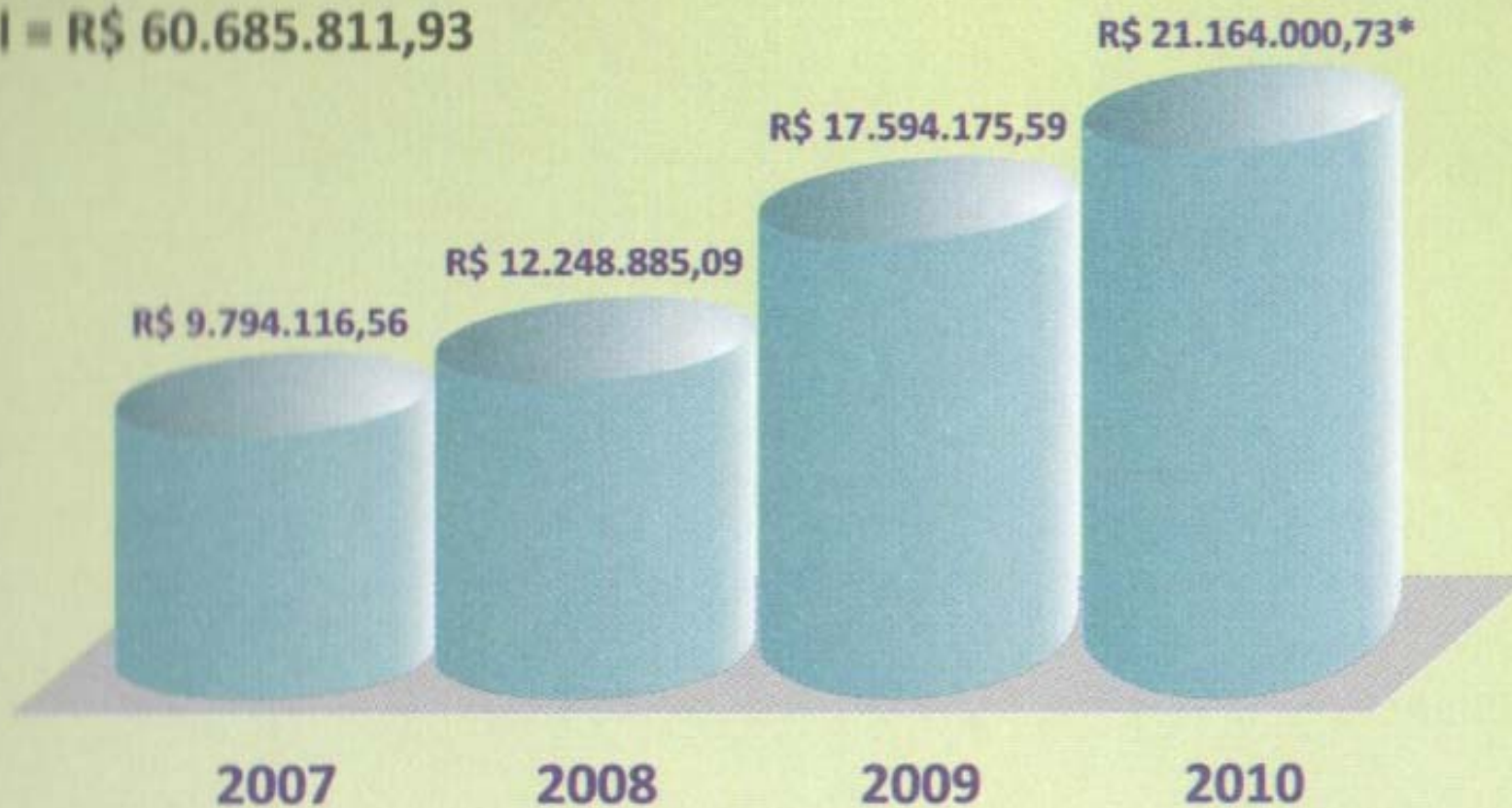
outubro de 2008



Resultados da Cobrança PCJ

Cobrança Paulista PCJ

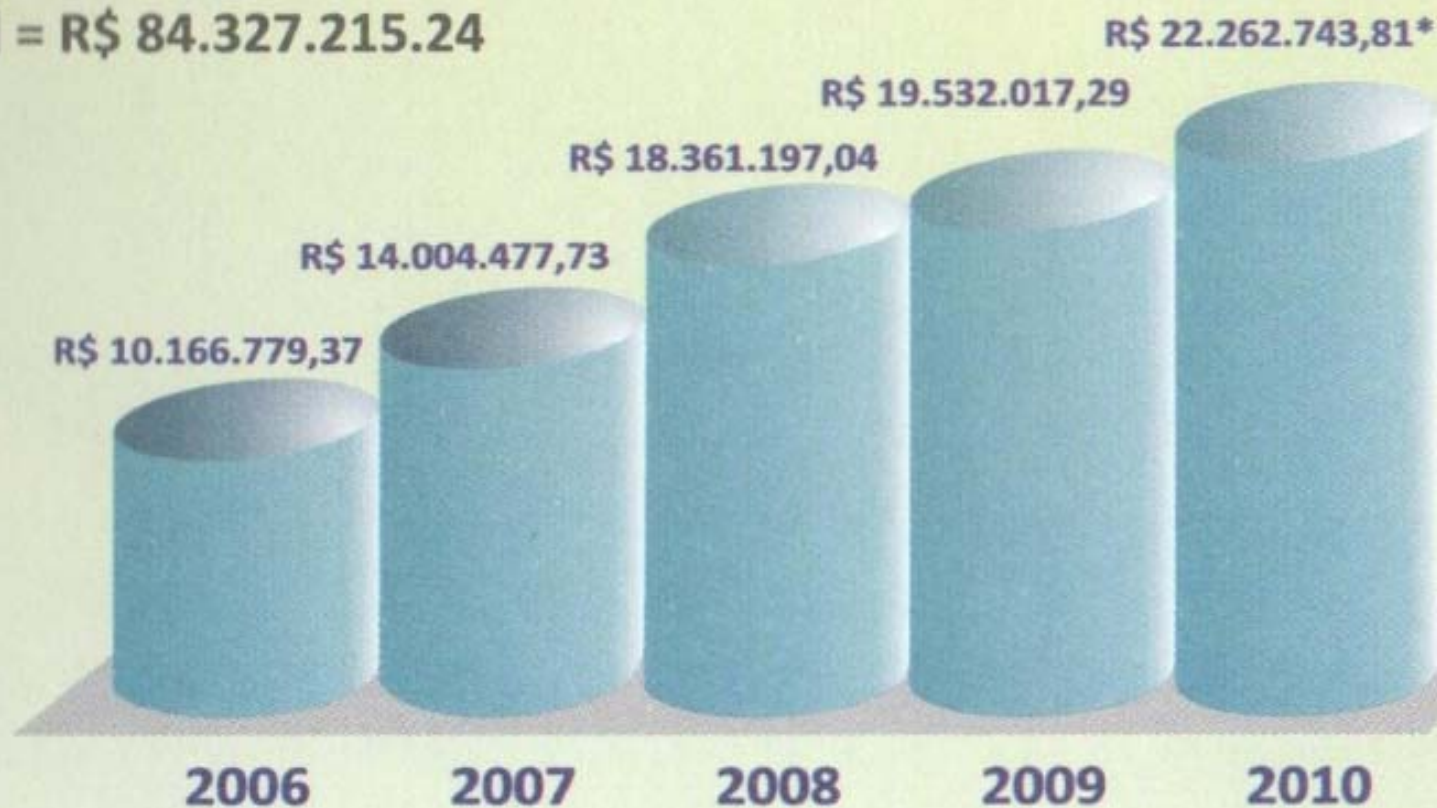
Total = R\$ 60.685.811,93



* Estimativa

Cobrança Federal PCJ

Total = R\$ 84.327.215,24



* Estimativa

Cobrança Mineira PCJ

Total = R\$ 52.333,42 *

R\$ 52.333,42 *



2010

* Estimativa

Total geral: R\$ 145.065.360,59

Desafios para os INSTRUMENTOS DE GESTÃO

- ▶ Implementação do Plano de Bacias 2008/2035;
- ▶ Ampliação do Sistema de Informações com implantação e ampliação da rede de monitoramento;
- ▶ Cobranças feitas pela Agência de Bacia;
- ▶ Agilização dos procedimentos para manifestação e definição de regras básicas para a implantação de empreendimentos nas bacias PCJ;
- ▶ Definição de áreas de restrição de uso, com base no Plano de Bacias.

**Obrigado!
Muchas Gracias!**

Email : agua@agua.org.br

Site: www.agua.org.br