



POLÍTICAS DOS COMITÊS PCJ PARA FINANCIAMENTO DE AÇÕES

Eduardo Cuoco Léo

Coordenador de Sistema de Informações
Fundação Agência das Bacias PCJ

Câmara Técnica de Saúde Ambiental dos Comitês PCJ
Curso de Capacitação em PSA
Rio Claro, 15 de outubro de 2015

O PAPEL DA AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ

A AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ

MISSÃO:

Executar ações para a implantação das políticas de recursos hídricos dos Comitês PCJ fornecendo suporte técnico, administrativo e gestão financeira.

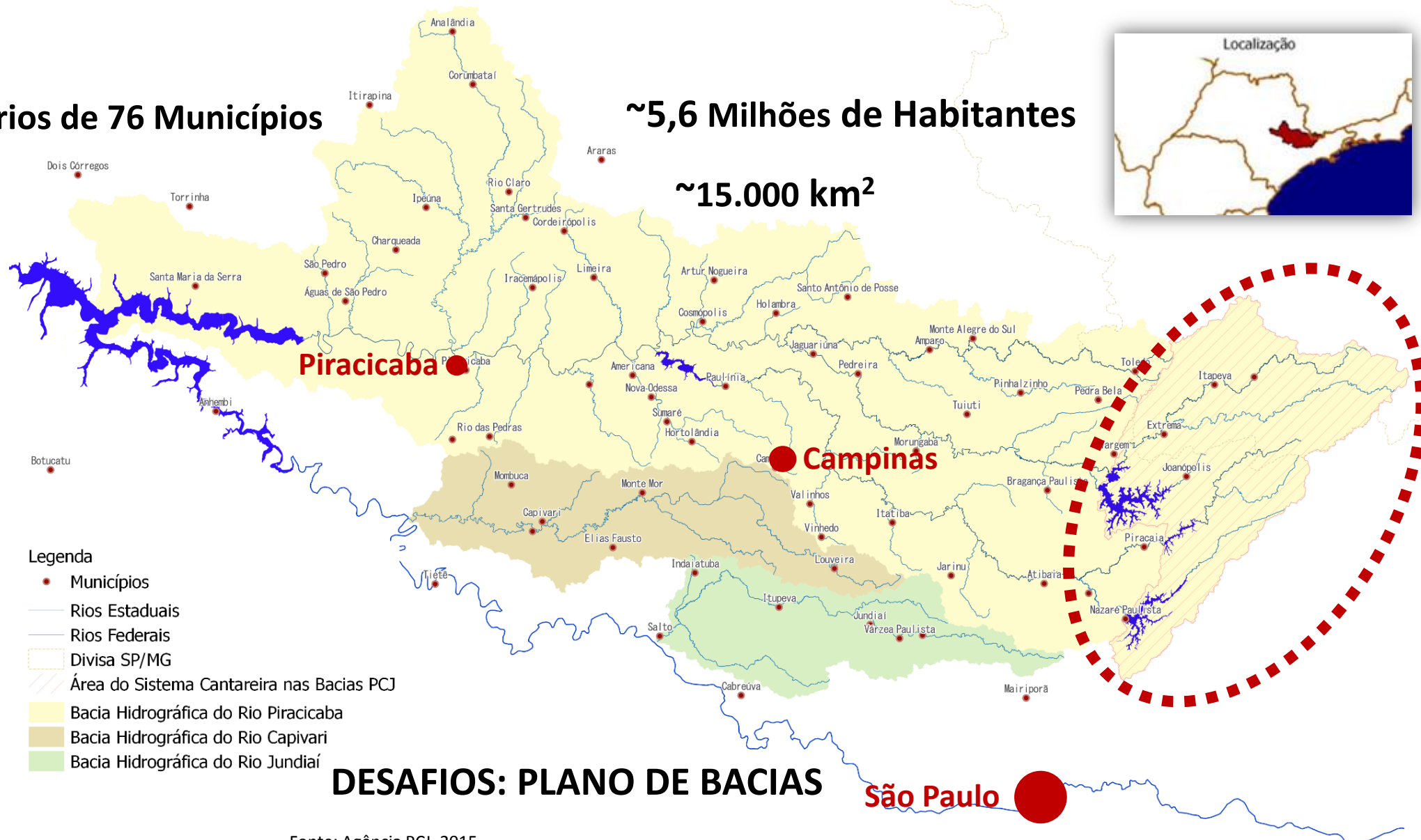
O CONTEXTO DAS BACIAS PCJ

CONTEXTO TERRITORIAL

Territórios de 76 Municípios

~5,6 Milhões de Habitantes

~15.000 km²



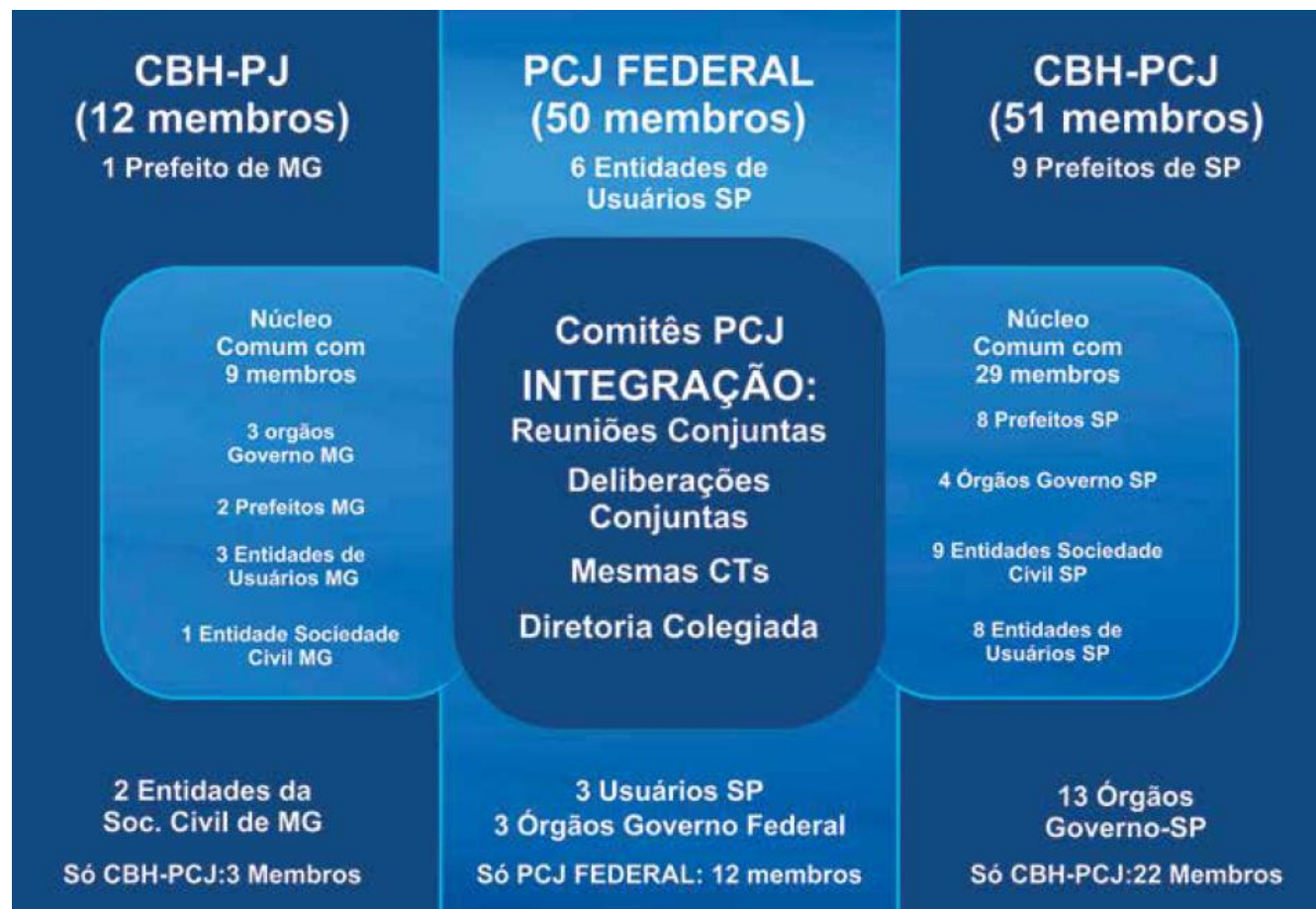
BALANÇO HÍDRICO (PROJEÇÃO TENDENCIAL)

Sub-bacia	Vazões (m³/s)						
	Q _{disponível}	2014			2020		
		Captações ¹	Lançamentos	Saldo	Captações ¹	Lançamentos	Saldo
Atibaia	8,54	10,78	6,41	4,16	11,21	7,02	4,35
Camanducaia	3,50	0,90	0,41	3,01	0,95	0,48	3,02
Corumbataí	4,70	3,01	1,25	2,93	3,20	1,27	2,77
Jaguari	7,20	6,72	1,72	2,19	6,87	1,81	2,14
Piracicaba	8,16	7,14	5,66	6,68	7,87	5,90	6,19
Total Piracicaba	32,10	28,55	15,45	18,97	30,10	16,48	18,47
Capivari	2,38	3,73	2,83	1,48	3,96	3,06	1,48
Jundiaí	3,50	4,63	2,34	1,21	5,45	2,55	0,59
Total PCJ	37,98	36,92	20,61	21,67	39,51	22,08	20,55

¹ Valores relativos à parcela das demandas atendidas por mananciais superficiais.

Fonte: COBRAPE, 2011 (Na fonte há notas com maiores esclarecimentos sobre o Q_{disponível})

SISTEMA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NAS BACIAS PCJ



SUPORTE: 12 CÂMARAS TÉCNICAS

IMPORTANTE

- Construção e melhoria das ETAs;
- Elaboração de PSA;
- Construção/equipamento de laboratórios.

AÇÕES ATUALMENTE NÃO CONTEMPLADAS

LIMITAÇÕES:

- PLANOS ESTADUAIS
- PLANO DE BACIAS
- MANUAIS

O FINANCIAMENTO DE AÇÕES SEGUNDO AS POLÍTICAS DE RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS PCJ

INSTRUMENTOS DA POLÍTICA

POLÍTICA NACIONAL:

- Planos de Recursos Hídricos;
- Enquadramento dos corpos de água em classes,
- Outorga dos direitos de uso de recursos hídricos;
- Cobrança pelo uso de recursos hídricos;
- Sistemas de Informações sobre Recursos Hídricos.

OBJETIVOS:

- Reconhecer a água como bem econômico e dar ao usuário uma indicação de seu real valor;
- Incentivar a racionalização do uso da água;
- **Obter recursos financeiros para o financiamento dos programas e intervenções contemplados nos planos de recursos hídricos**

DESTAQUE:

EM SÃO PAULO HÁ UM FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

FONTES DE RECURSOS FINANCEIROS NOS COMITÊS PCJ

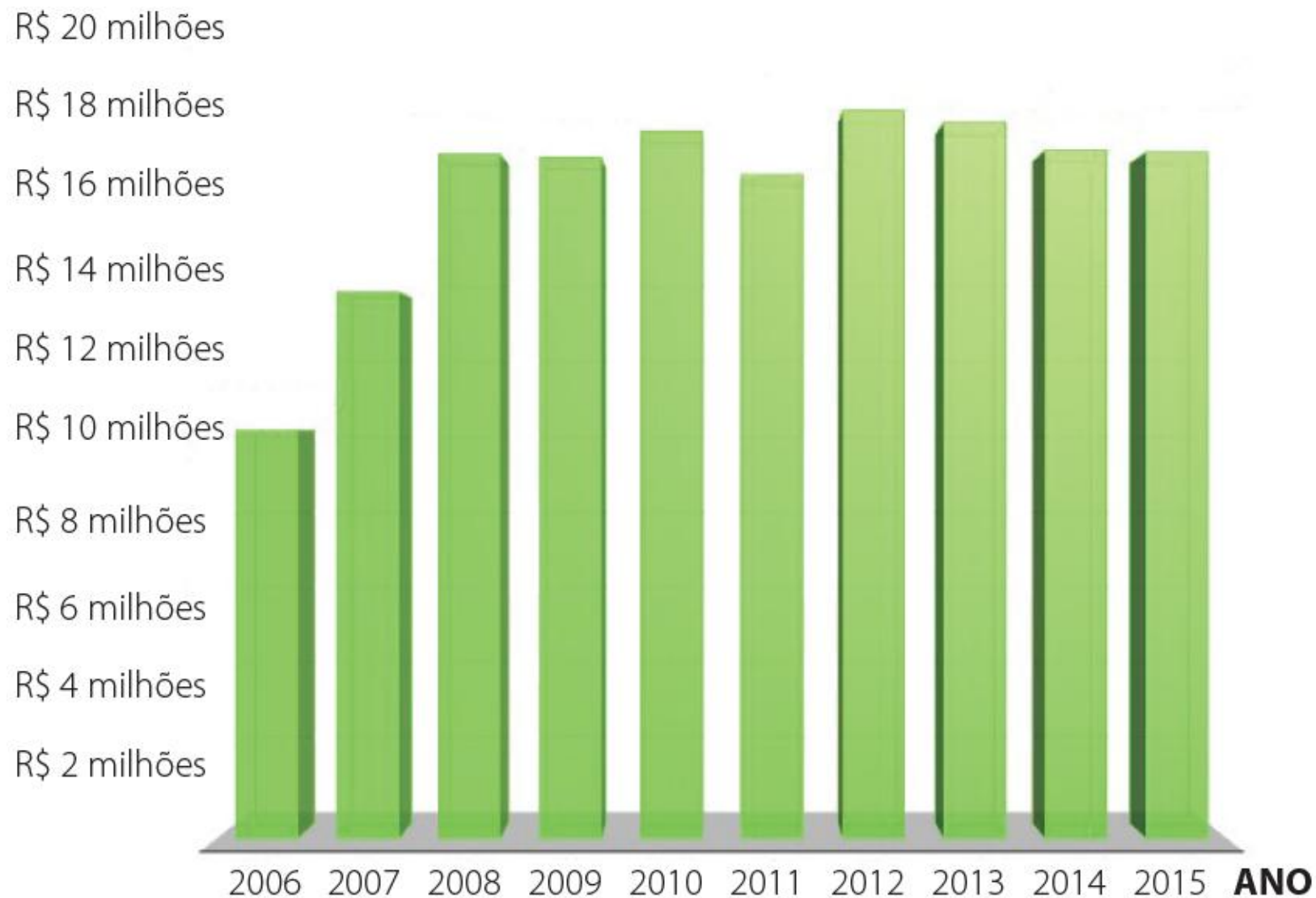
Desde **1994** —————→ FEHIDRO

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.

ARRECADACÃO: COBRANÇA FEDERAL



TOTAL: R\$ 144.970.038,55

ARRECADACÃO: COBRANÇA PAULISTA

R\$ 18 milhões

R\$ 16 milhões

R\$ 14 milhões

R\$ 12 milhões

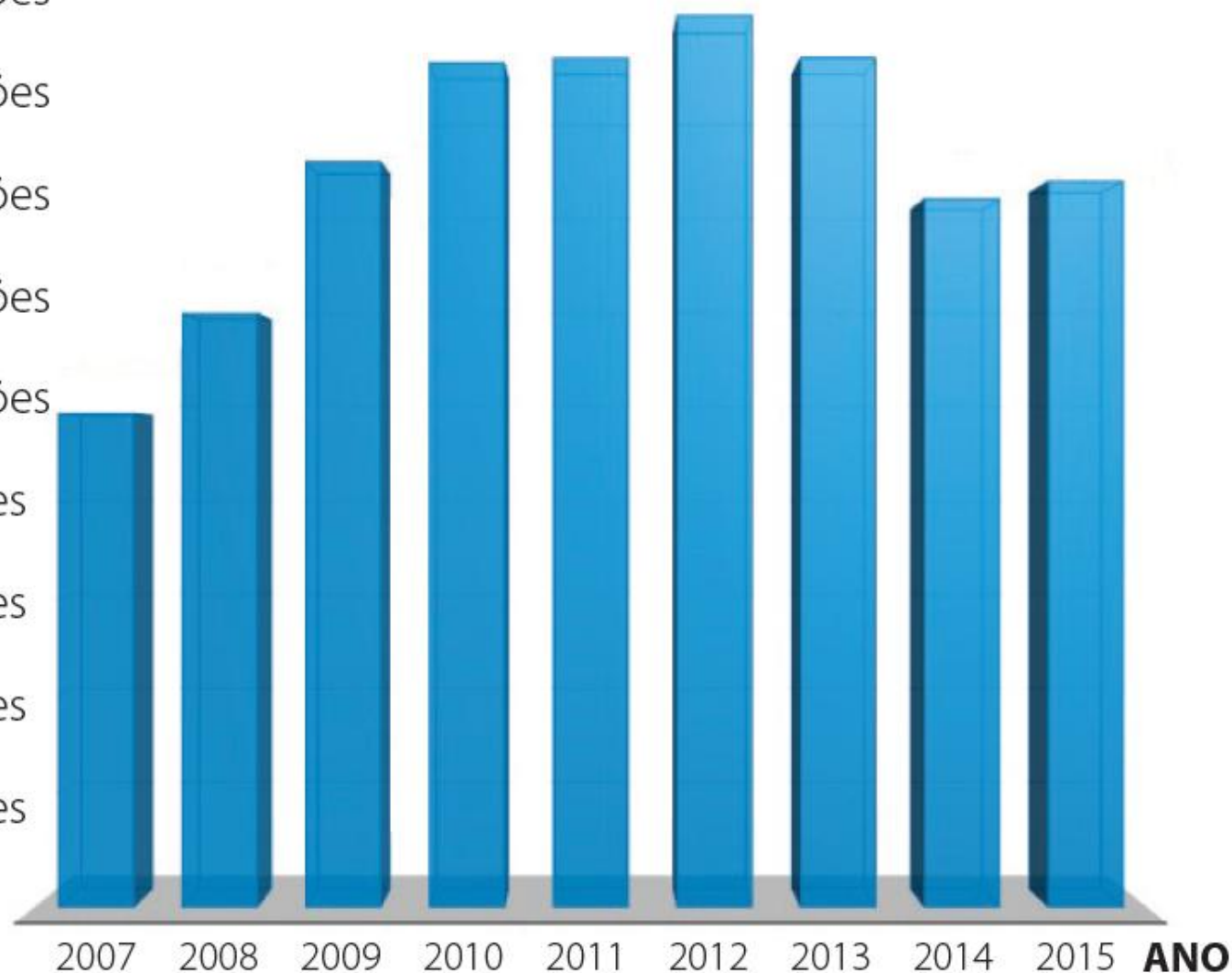
R\$ 10 milhões

R\$ 8 milhões

R\$ 6 milhões

R\$ 4 milhões

R\$ 2 milhões



TOTAL: R\$ 118.478.077,56

ARRECADACÃO: COBRANÇA MINEIRA

R\$ 120 mil

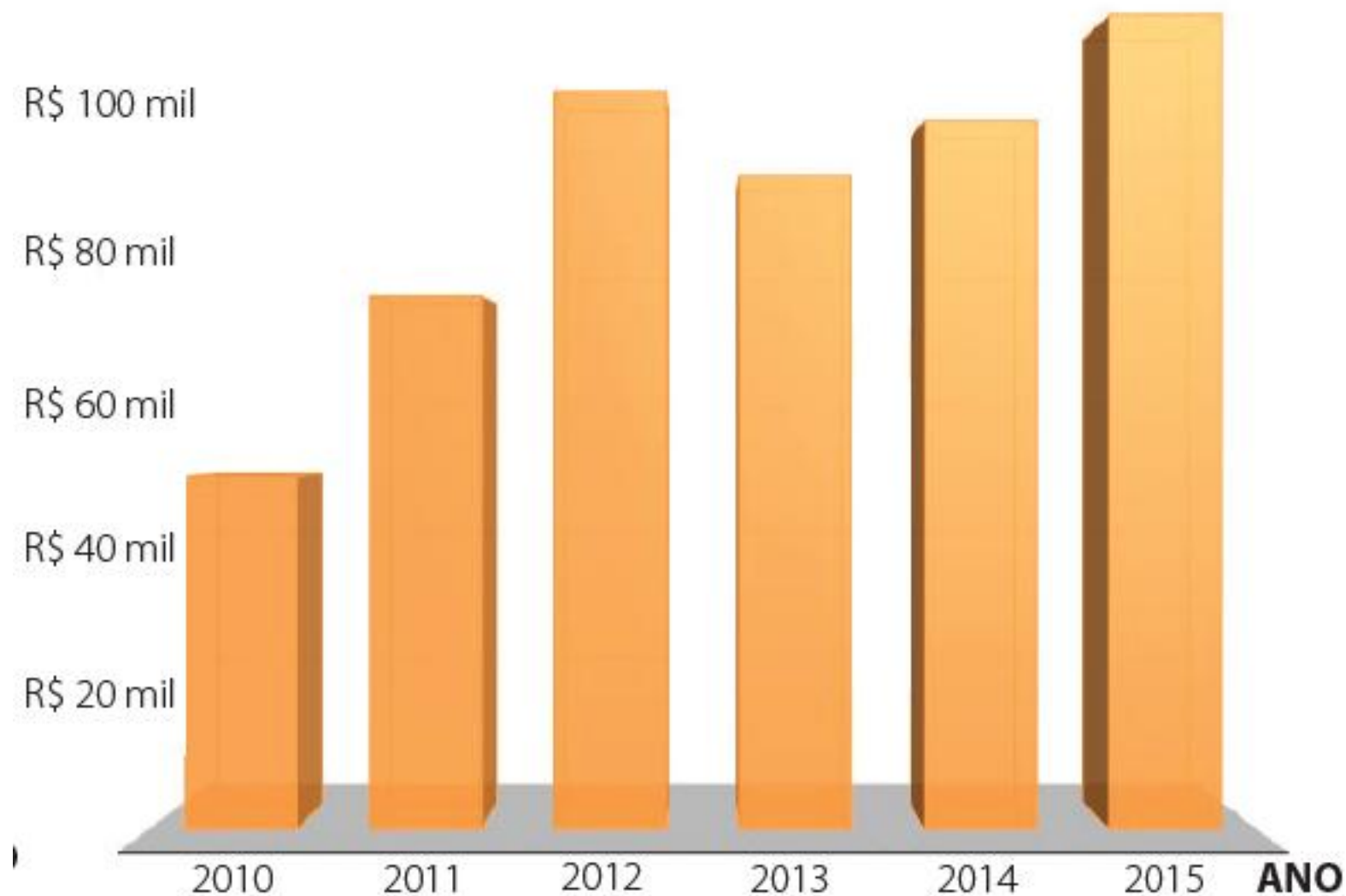
R\$ 100 mil

R\$ 80 mil

R\$ 60 mil

R\$ 40 mil

R\$ 20 mil



TOTAL: R\$ 538.272,03

APLICAÇÃO DOS RECURSOS ARRECADADOS

Fonte de Recursos	Programa	Nº de Obras ou Projetos	Valor Pleiteado R\$	Valor de Contrapartida R\$	Valor Total R\$
FEHIDRO 1994-2015	Tratamento de Esgoto	111	26.250.031,79	29.761.451,66	56.011.483,45
	Reflorestamento	16	2.363.238,60	1.001.982,60	3.365.221,20
	Controle de Perdas	45	27.224.959,30	9.740.999,48	36.965.958,78
	Educação Ambiental	17	2.049.305,43	861.272,26	2.910.577,69
	Outras Ações	91	18.706.678,92	6.169.029,45	24.875.708,37
	Total	280	76.594.214,04	47.534.735,45	124.128.949,49
COBRANÇA PCJ 2006-2015	Tratamento de Esgoto	52	45.631.208,16	40.704.480,61	86.335.688,77
	Reflorestamento	16	2.363.238,60	1.001.982,60	3.365.221,20
	Controle de Perdas	45	27.224.959,30	9.740.999,48	36.965.958,78
	Educação Ambiental	17	2.049.305,43	861.272,26	2.910.577,69
	Outras Ações	91	18.706.678,92	6.169.029,45	24.875.708,37
	Total	174	152.688.793,74	81.193.467,28	233.882.261,02
COBRANÇA PCJ ESTADUAL 2007-2015	Base de dados, cadastros e estudos	34	10.285.315,68	1.351.869,38	11.637.185,06
	Tratamento de Esgoto	82	102.598.394,24	39.184.008,72	141.782.402,96
	Controle de Perdas	31	27.205.440,09	10.642.844,20	37.848.284,29
	Total	147	140.089.150,01	51.178.722,30	191.267.872,31
COBRANÇA PCJ MINEIRA 2010-2015	Outras Ações	1	100.000,00	0,00	100.000,00
	Total	1	100.000,00	0,00	100.000,00
TOTAL GERAL		602	369.472.157,79	179.906.925,03	549.379.082,82

APLICAÇÕES A “FUNDO PERDIDO”

ARTICULAÇÃO BÁSICA

POLÍTICAS DE RECURSOS HÍDRICOS



PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS



FINANCIAMENTO DE AÇÕES



FORMAS DE DOTAÇÃO DOS RECURSOS

FONTES/ VARIÁVEIS	FEHIDRO	COBRANÇA FEDERAL	COBRANÇA PAULISTA	COBRANÇA MINEIRA
FORMA DE DOTAÇÃO	SELEÇÃO DE PROJETOS	PLANO DE APLICAÇÃO OU SELEÇÃO DE PROJETOS	SELEÇÃO DE PROJETOS	SELEÇÃO DE PROJETOS
DEFINIÇÃO DOS CRITÉRIOS	DELIBERAÇÃO ANUAL DOS COMITÊS PCJ, COM CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS PROJETOS PARA PARTE DOS SUBPROGRAMAS DO PLANO DE BACIAS	DELIBERAÇÃO PLURIANUAL DOS COMITÊS PCJ, COM AÇÕES SELECIONADAS A PARTIR DOS SUBPROGRAMAS DO PLANO DE BACIAS	DELIBERAÇÃO ANUAL DOS COMITÊS PCJ, COM CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS PROJETOS PARA PARTE DOS SUBPROGRAMAS DO PLANO DE BACIAS	EDITAL PUBLICADO PELO IGAM, DE MANEIRA ARTICULADA A FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS MINEIRO
TIPO DE DEMANDA	ESPONTÂNEA	INDUZIDA OU ESPONTÂNEA	ESPONTÂNEA	ESPONTÂNEA

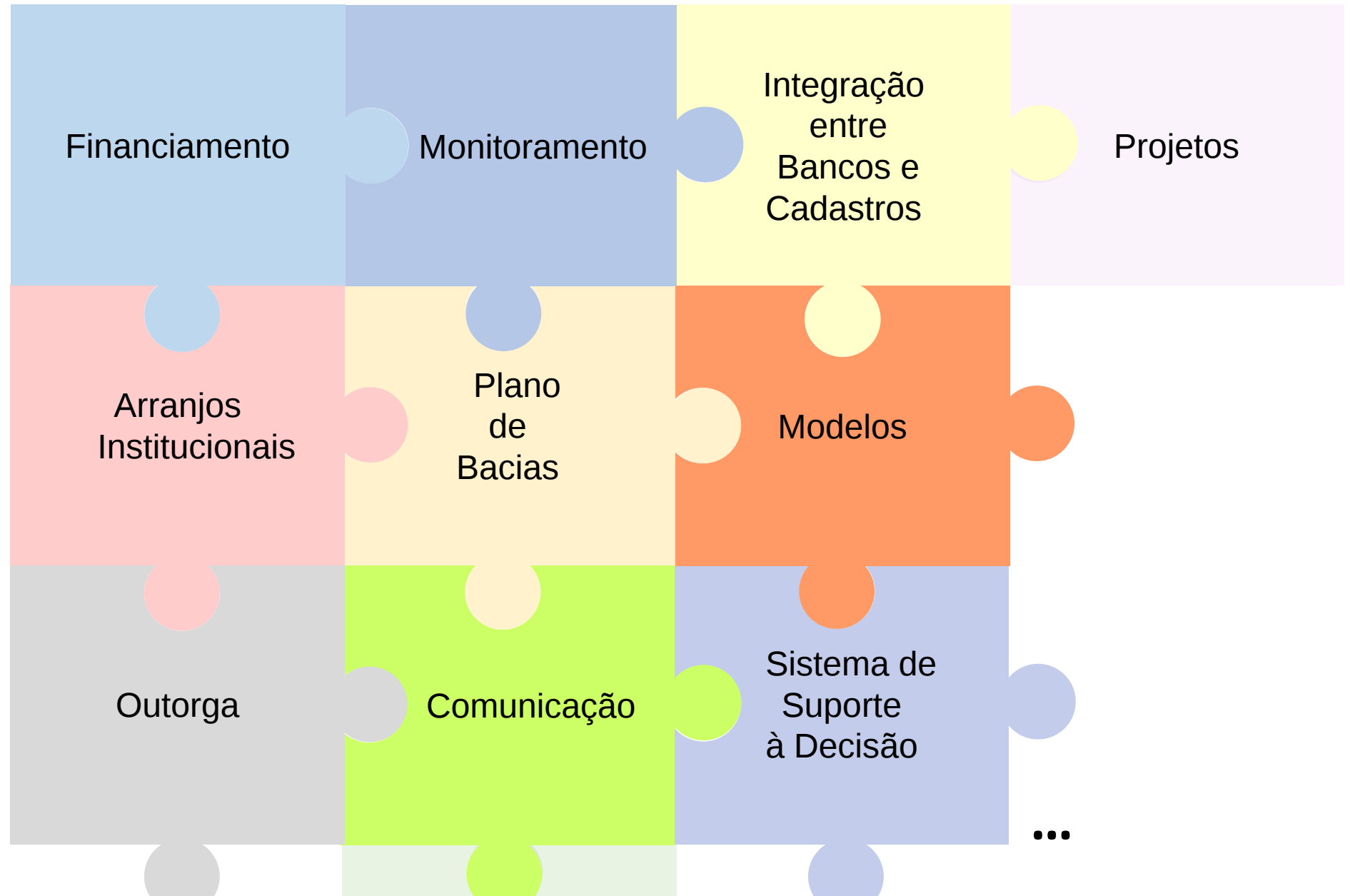
PERSPECTIVAS

CENÁRIOS

- PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS: MOBILIZAÇÕES PARA REVISÃO (INCLUSIVE DA LEI);
- FEHIDRO: PROCESSO DE REESTRUTURAÇÃO;
- PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DAS COBRANÇA FEDERAL: EM REVISÃO (ATÉ O FIM DE 2016);
- PLANO DAS BACIAS PCJ: EM REVISÃO (PELOS PRÓXIMOS DOIS ANOS)

CONSIDERAÇÕES FINAIS

GESTÃO...



SISTEMA E POLÍTICA DE RECURSOS HÍDRICOS: UMA VISÃO DE PROCESSO



OBRIGADO!

www.agenciapcj.org.br



Fonte: UNESCO *apud* ANA, 2011