



COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS 2016



Cachoeira de Diegues (Toledo/MG) - Foto: Bolly Vieira



Desde 2006, partindo do fato de que a água é um bem finito dotado de valor econômico, as Bacias PCJ aplicam a **cobrança pelo uso dos recursos hídricos**, que incide sobre aspectos *quantitativos*, como a captação de água bruta, o consumo de água e a transposição de bacias, e *qualitativos*, como lançamento de efluentes.

A cobrança pelo uso dos recursos hídricos foi instituída pela lei estadual paulista nº 7.663/1991, pela lei federal nº 9.433/1997 e pela lei estadual mineira nº 13.199/1999.

A close-up photograph of a water fountain. Water is spraying upwards from a dark, mossy rock, forming a tall, clear, and aerated column. The water is surrounded by a pool of water with ripples and small bubbles. The background is a blurred, natural setting with rocks and foliage.

MAPA DAS BACIAS PCJ



OS VALORES COBRADOS, PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS, NAS BACIAS PCJ, POR TIPO DE USO, SÃO:

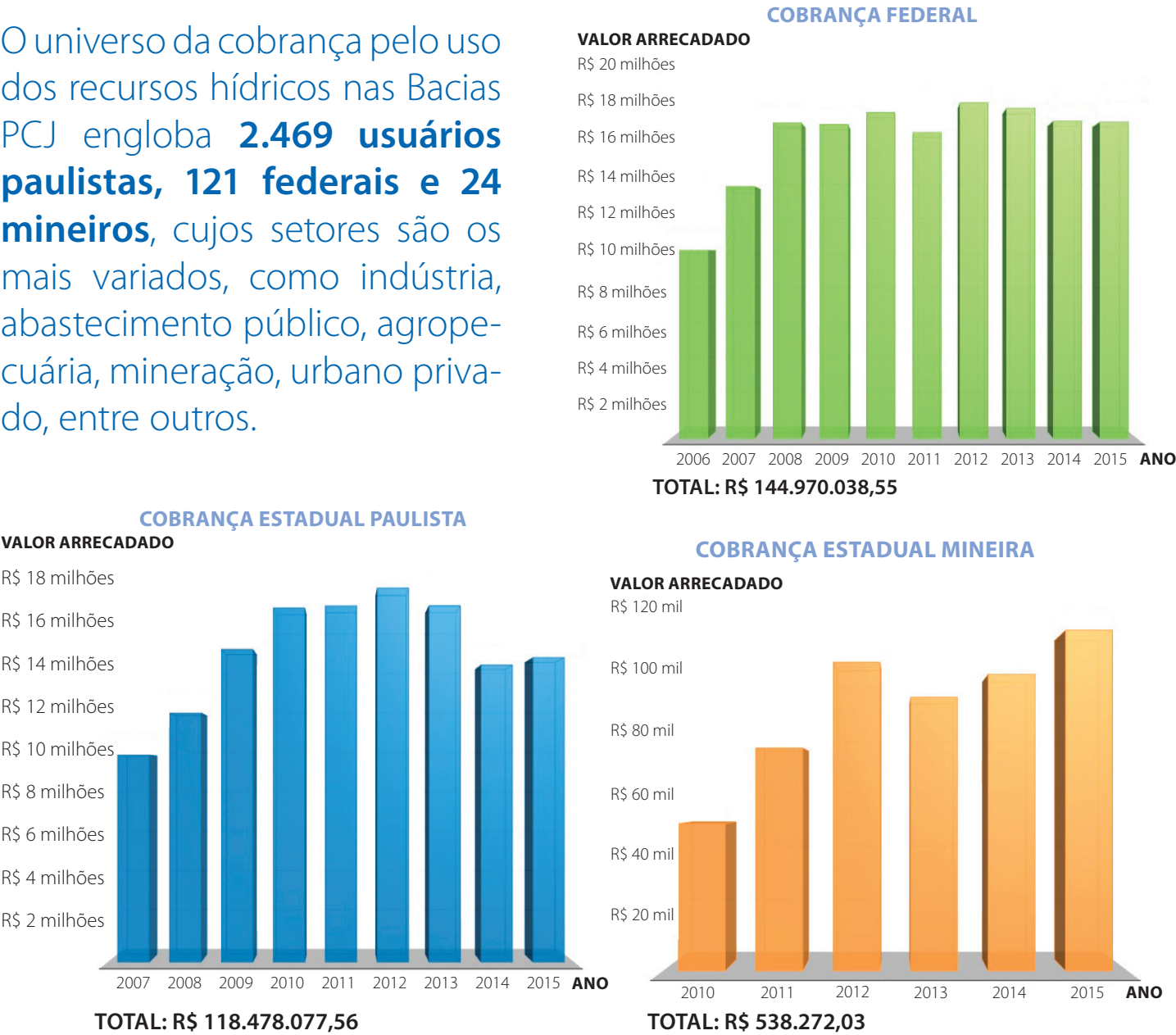
COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS DE DOMÍNIO DA UNIÃO (COBRANÇA FEDERAL)						
TIPOS DE USOS	UNIDADE	VALORES DOS PREÇOS UNITÁRIOS BÁSICOS (PUBS)				
		2006 a 2013	2014		2015	2016
			Até 30/07	A partir de 31/07		
CAPTAÇÃO, EXTRAÇÃO E DERIVAÇÃO	R\$/m³	0,01	0,01	0,0108	0,0118	0,0127
CONSUMO DE ÁGUA BRUTA	R\$/m³	0,02	0,02	0,0217	0,0235	0,0255
LANÇAMENTO DE CARGA ORGÂNICA (DBO _{5,20})	R\$/Kg	0,10	0,10	0,1084	0,1175	0,1274
TRANSPOSIÇÃO DE BACIA	R\$/m³	0,015	0,015	0,0163	0,0176	0,0191

COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS DE DOMÍNIO DO ESTADO DE SÃO PAULO (COBRANÇA ESTADUAL PAULISTA)					
TIPOS DE USOS	UNIDADE	VALORES DOS PREÇOS UNITÁRIOS BÁSICOS			
		2007 A 2014	2015		2016
			Até 16/08	A partir de 17/08	
CAPTAÇÃO, EXTRAÇÃO E DERIVAÇÃO	R\$/m³	0,01	0,01	0,0118	0,0127
CONSUMO DE ÁGUA BRUTA	R\$/m³	0,02	0,02	0,0235	0,0255
LANÇAMENTO DE CARGA ORGÂNICA (DBO _{5,20})	R\$/Kg	0,10	0,10	0,1175	0,1274

COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS DE DOMÍNIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS (COBRANÇA ESTADUAL MINEIRA)		
TIPOS DE USOS	UNIDADE	VALORES DOS PREÇOS UNITÁRIOS BÁSICOS (PUBS)
CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA SUPERFICIAL	R\$/m³	0,0100
CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA SUBTERRÂNEA	R\$/m³	0,0115
CONSUMO DE ÁGUA BRUTA	R\$/m³	0,0200
LANÇAMENTO DE CARGA ORGÂNICA	R\$/Kg	0,0100
TRANSPOSIÇÃO DE BACIA	R\$/m³	0,0150

QUANTO É ARRECADADO?

O universo da cobrança pelo uso dos recursos hídricos nas Bacias PCJ engloba **2.469 usuários paulistas, 121 federais e 24 mineiros**, cujos setores são os mais variados, como indústria, abastecimento público, agropecuária, mineração, urbano privado, entre outros.



QUANTO E EM QUE É INVESTIDO O VALOR DAS COBRANÇAS PCJ E FEHIDRO?

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 FEDERAL 2006-2015	Tratamento de Esgoto	52	45.631.298,16	49.794.489,61	95.425.787,77
	Reflorestamento	1	338.787,00	17.574,05	356.361,05
	Controle de Perdas	44	73.407.194,44	29.084.021,33	102.491.215,77
	Ações de Gestão	56	26.446.140,02	0,00	26.446.140,02
	Outras Ações	21	6.865.374,12	2.297.382,29	9.162.756,41
	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



Troca de rede de água (Rio Claro) - Foto: Pref. de Rio Claro



ETE no Bosque das Palmeiras (Campinas) - Foto: Josevane Victor



Instalação de hidrômetros (Salto) - Foto: Josevane Victor

OS RESULTADOS ANIMAM

Dados do Relatório de Gestão das Bacias PCJ de 2014 apontam que:

- A maior parte dos municípios das Bacias PCJ possui atendimento urbano de água (rede de distribuição de água na área urbana) **superior a 90%**.
- Na maior parte dos municípios das Bacias PCJ o índice de atendimento de coleta de esgoto é **superior a 90%**.
- Cerca de 72%** de todo o esgoto gerado nos municípios das Bacias PCJ passam por tratamento. Em 2012, esse índice era de 59%.
Vale ressaltar que os dados apresentados são calculados sobre o esgoto gerado, e não sobre o esgoto coletado. Isso porque, às vezes o município pode ter 100% de tratamento, mas um desempenho ruim para a coleta do esgoto, por exemplo.
- Em 2015, por intermédio da Agência das Bacias PCJ, **14 municípios** receberam Planos Municipais de Combate às Perdas Hídricas. Em 2016, está prevista a entrega de **24** Planos Municipais de Saneamento.



Substituição de rede de água (Vinhedo) - Foto: Josevane Victor



ETE San Martim (Campinas) - Foto: Manoel de Brito (Sanasa)



Poço de visita do interceptor para despoluição do Rio Capivari (Jundiaí) Foto: Josevane Victor



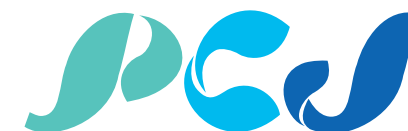
Estação Elevatória de Esgoto 3 no condomínio Marambaia (Vinhedo) Foto: Josevane Victor

INVESTINDO NO FUTURO DAS BACIAS PCJ



COMITÊS PCJ

www.comitespcj.org.br



Agência das Bacias PCJ

**SAIBA MAIS SOBRE AS BACIAS PCJ, ASSISTINDO À TV PCJ E ACESSANDO O
RELATÓRIO DE GESTÃO 2014, EM NOSSA PÁGINA:**

www.agenciapcj.org.br

Rua Alfredo Guedes nº 1949, sala 604, Ed. Racz Center
CEP 13416-901 - Piracicaba/SP
Telefone: (19) 3437-2100 / Fax: (19) 3437-2109