



COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS 2017



COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS

A **cobrança pelo uso dos recursos hídricos**, ou simplesmente cobrança pelo uso da água - tem sido aplicada nas Bacias PCJ desde 2006, com base no princípio de que a água é um bem finito dotado de valor econômico. A medida incide sobre aspectos *quantitativos*, como a captação de água bruta, o consumo de água e a transposição de bacias, e *qualitativos*,

como o lançamento de efluentes nos rios. Os valores arrecadados com a cobrança pelo uso da água são revertidos em benefícios para as Bacias PCJ sob a forma de projetos e obras em diversas áreas, entre elas as de conservação de mananciais, esgotamento sanitário e controle de perdas de água nos sistemas de abastecimento público.

A IMPLANTAÇÃO EFETIVA DA COBRANÇA NAS BACIAS PCJ

Rios de domínio da União

(lei federal nº 9.433/1997)

Rios de domínio do estado de São Paulo

(lei estadual nº 7.663/1991)

Estado de Minas Gerais

(lei estadual nº 13.199/1999).



Remanso do Reservatório de Barra Bonita, Rio Piracicaba, em Águas de São Pedro(SP) – foto: Profil-Rhama

BACIAS PCJ



VALORES COBRADOS PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS NAS BACIAS PCJ POR TIPO DE USO

COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS DE DOMÍNIO DA UNIÃO (COBRANÇA PCJ 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 PCJ 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

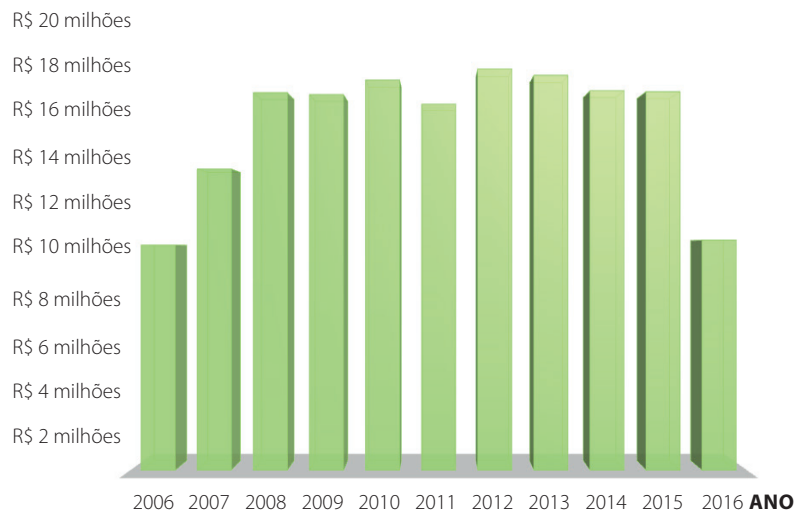
COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS DE DOMÍNIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS (COBRANÇA PCJ MINEIRA)		
TIPOS DE USOS	UNIDADE	VALORES DOS PREÇOS UNITÁRIOS BÁSICOS (PUBS)
CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA SUPERFICIAL	R\$/m³	0,01
CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA SUBTERRÂNEA	R\$/m³	0,0115
CONSUMO DE ÁGUA BRUTA	R\$/m³	0,02
LANÇAMENTO DE CARGA ORGÂNICA	R\$/Kg	0,10
TRANSPOSIÇÃO DE BACIA	R\$/m³	0,015

QUANTO É ARRECADADO?

O universo das cobranças pelo uso dos recursos hídricos nas Bacias PCJ engloba **2.597 usuários na Cobrança PCJ Paulista, 122 na PCJ Federal e 25 na Cobrança PCJ Mineira**, distribuídos nos diversos setores, como indústria, abastecimento público, agropecuária, mineração, urbano privado, entre outros.

COBRANÇA PCJ FEDERAL

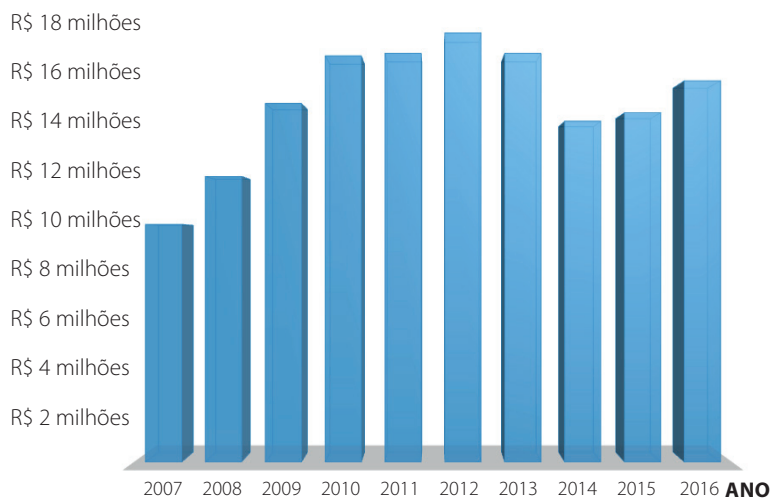
VALOR ARRECADADO



TOTAL: R\$ 172.445.154,29

COBRANÇA PCJ PAULISTA

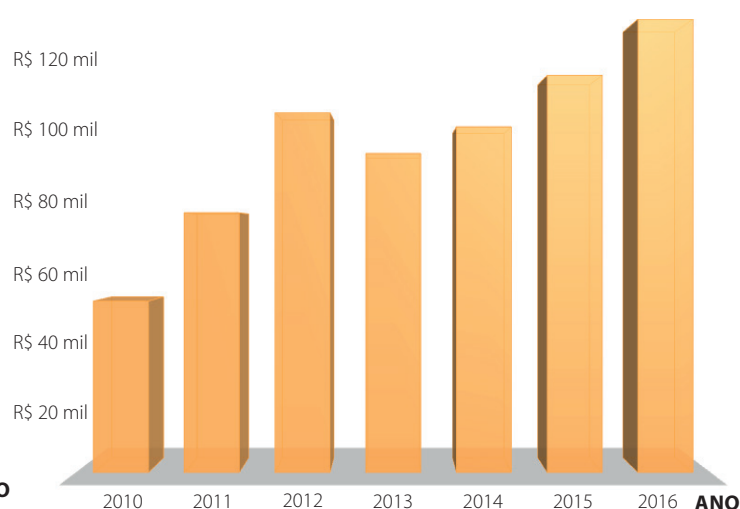
VALOR ARRECADADO



TOTAL: R\$ 148.577.393,05

COBRANÇA PCJ MINEIRA

VALOR ARRECADADO



TOTAL: R\$ 669.985,23

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

Fonte de Recursos	Programa	Nº de Empreendimentos	Valor Pleiteado R\$	Valor de Contrapartida R\$	Valor Total R\$
FEHIDRO 1994-2016	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	46	30.644.697,07	10.319.640,73	40.964.337,80
	Educação Ambiental	16	1.917.345,43	624.191,06	2.541.536,49
	Outras Ações	91	18.706.678,92	6.169.029,45	24.875.708,37
	Total	280	79.881.991,81	47.876.295,50	127.758.287,31
COBRANÇA PCJ FEDERAL 2006-2016	Tratamento de Esgoto	52	45.504.771,65	49.582.394,55	95.087.166,20
	Reflorestamento	1	338.787,00	17.574,05	356.361,05
	Controle de Perdas	47	82.904.542,91	32.560.152,31	115.464.695,22
	Ações de Gestão	23	8.578.309,44	0,00	8.578.309,44
	PAP-PCJ	57	31.898.290,43	0,00	31.898.290,43
	Outras Ações	21	6.668.726,20	2.241.424,25	8.910.150,45
	Total	201	175.893.427,63	84.401.545,16	260.294.972,79
COBRANÇA PCJ ESTADUAL 2007-2016	Base de dados, cadastros e estudos	35	10.391.358,40	1.363.219,67	11.754.578,07
	Tratamento de Esgoto	86	111.355.899,78	39.837.999,95	151.193.899,73
	Controle de Perdas	33	36.473.584,63	11.966.281,42	48.439.866,05
	Total	154	158.220.842,81	53.167.501,04	211.388.343,85
COBRANÇA PCJ MINEIRA 2010-2016	Outras Ações	1	800.000,00	0,00	800.000,00
	Total	1	800.000,00	0,00	800.000,00
Total Geral		636	414.796.262,25	185.445.341,70	600.241.603,95



Implantação da rede de esgoto de Capivari/SP – Foto: SAAE



Construção da ETE de Camanducaia/MG - Foto: Josevane Victor



Interceptor de esgoto em Indaítuba- Foto: Giuliano Miranda/DCS SAAE

OS RESULTADOS ANIMAM

Dados do Relatório de Gestão das Bacias PCJ de 2015 apontam que:

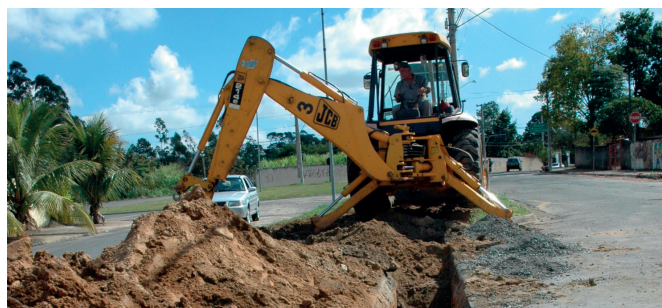
- A maior parte dos municípios das Bacias PCJ possui atendimento urbano de água (rede de distribuição de água na área urbana) **superior a 90%**.
- Na maior parte dos municípios das Bacias PCJ o índice de atendimento de coleta de esgoto é **superior a 90%**.
- **Cerca de 72%** de todo o esgoto gerado nos municípios das Bacias PCJ passam por tratamento. Em 2012, esse índice era de 59%.
- Para melhorar o planejamento das Bacias PCJ frente às mudanças do clima, a Agência das Bacias PCJ vem trabalhando no âmbito da Ação Eco Cuencas, uma parceria internacional financiada pela Comissão Europeia. Para mais informações acesse os sites **www.agenciapcj.org.br** e **www.ecocuencas.com**



Ampliação ETE Camanducaia Jaguariúna - Foto: Acervo da Agência PCJ



Substituição de rede de abastecimento de água em Capivari - Foto: SAAE Capivari



Implantação de emissário de esgoto no bairro Mato Dentro, em Indaiatuba – Foto: SAAE Indaiatuba



Estação elevatória Marambaia - Sanebavi Vinhedo - Foto: Jean Spaduzano

INVESTINDO NO FUTURO DAS BACIAS PCJ



SAIBA MAIS SOBRE AS BACIAS PCJ, ASSISTINDO À TV PCJ E ACESSANDO O
RELATÓRIO DE GESTÃO 2015, 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 / (19) 3437-2108
www.agenciapcj.org.br | www.comitespcj.org.br