

Programa de Investimentos por PDC		Total da Bacia PCJ, R\$			
		2008-2011	2012-2015	Após 2016	Total
PDC 1: BASE DE DADOS, CADASTROS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS - BASE		5.630.000	19.700.000	37.900.000	63.230.000
	1.01 Base de Dados e Sistema de Informações em recursos hídricos	500.000	1.000.000	3.000.000	4.500.000
	1.02 Estudos, projetos e levantamentos para apoio ao Sistema de Planejamento de recursos hídricos	1.800.000	3.000.000	10.500.000	15.300.000
	1.03 Proposições para o reequadramento dos corpos d´água em classes de uso preponderante	800.000	1.000.000	2.000.000	3.800.000
	1.04 Plano Estadual de Recursos Hídricos, Planos de Bacias Hidrográficas e Relatórios de Avaliação do SIGRH	200.000	550.000	400.000	1.150.000
	1.05 Operação da rede básica hidrológica, piezométrica e de qualidade das águas.	1.000.000	5.000.000	5.000.000	11.000.000
	1.06 Divulgação de dados da quantidade e qualidade dos recursos hídricos, e de operação de reservatórios	400.000	2.000.000	4.000.000	6.400.000
	1.07 Monitoramento dos sistemas de abastecimento de água e regularização das respectivas outorgas	50.000	1.000.000	2.000.000	3.050.000
	1.08 Cadastramento de irrigantes e regularização das respectivas outorgas	100.000	500.000	1.000.000	1.600.000
	1.09 Cadastramento e Regularização de outorgas de poços	80.000	500.000	1.500.000	2.080.000
	1.10 Cadastramento do uso de água para fins industriais e regularização das respectivas outorgas	50.000	400.000	1.400.000	1.850.000
	1.11 Cartografia do Zoneamento da vulnerabilidade natural	50.000	300.000	900.000	1.250.000
	1.12 Divulgação da cartografia hidrogeológica básica.	-	150.000	-	150.000
	1.13 Desenvolvimento de instrumentos normativos de proteção da qualidade das águas subterrâneas	100.000	800.000	1.200.000	2.100.000
	1.14 Monitoramento dos lançamentos de efluentes domésticos e regularização das respectivas outorgas	200.000	500.000	1.000.000	1.700.000
	1.15 Monitoramento dos pontos de lançamentos de efluentes industriais e regularização das respectivas outorgas	100.000	1.000.000	2.000.000	3.100.000
	1.16 Monitoramento das fontes difusas de poluição urbana e por insumos agrícolas	100.000	1.000.000	1.000.000	2.100.000
	1.17 Cadastramento das fontes de poluição dos aquíferos e das zonas de recarga	100.000	1.000.000	1.000.000	2.100.000
PDC 2: GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS – PGRH		1.253.250	4.250.000	6.250.000	11.753.250
	2.01 Apoio às entidades básicas do SIGRH e associações de usuários de recursos hídricos..	500.000	-	-	500.000
	2.02 Estudos para implementação da cobrança, tarifas e de seus impactos e acompanhamento da sua implementação	50.000	1.000.000	-	1.050.000
	2.03 Operacionalização de um Sistema integrado de cadastro, outorga e cobrança.	403.250	500.000	-	903.250
	2.04 Acompanhamento e controle da perfuração de poços para evitar a superexploração de águas subterrâneas	100.000	500.000	1.500.000	2.100.000
	2.05 Articulação com Estados, Municípios, União, e organismos nacionais e internacionais de desenvolvimento e fomento	200.000	2.000.000	4.000.000	6.200.000
	2.06 Articulação com a ANEEL para as questões que envolvem as outorgas e inserção regional das hidrelétricas	-	-	-	-
	2.07 Promoção da participação do setor privado	-	250.000	750.000	1.000.000
PDC 3: RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE DOS CORPOS D'ÁGUA - RQCA		317.253.800	435.570.000	394.900.000	1.147.723.800
	3.01 Tratamento dos Efluentes Urbanos, Efluentes das ETAs e disposição final dos lodos das ETEs	315.000.000	430.000.000	380.000.000	1.125.000.000
	3.02 Projetos e obras de prevenção e contenção da erosão em áreas urbanas e rurais, em parceria com municípios	1.000.000	4.000.000	10.000.000	15.000.000
	3.03 Assistência aos municípios no controle da exploração de areia e outros recursos minerais	50.000	100.000	300.000	450.000
	3.04 Tratamento de efluentes dos sistemas de disposição final dos resíduos sólidos urbanos, e das fontes difusas de poluição	800.000	670.000	1.800.000	3.270.000
	3.05 Sistemas de Saneamento, em caráter supletivo, nos Municípios inseridos em Unidades de Conservação ou em Áreas Protegidas por legislações específicas de proteção de mananciais	403.800	800.000	2.800.000	4.003.800
PDC 4: CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DOS CORPOS D' ÁGUA – CPCA		3.200.000	93.750.000	321.200.000	418.150.000
	4.01 Estudos de viabilidade e aperfeiçoamentos da legislação de proteção dos mananciais atuais e futuros	500.000	250.000	2.100.000	2.850.000
	4.02 Estudos para implementação da política estadual de proteção e recuperação dos mananciais, com base na Lei nº 9866/97	500.000	500.000	4.100.000	5.100.000
	4.03 Ações de recomposição da vegetação ciliar e da cobertura vegetal e disciplinamento do uso do solo	2.000.000	88.000.000	300.000.000	390.000.000
	4.04 Parceria com Municípios para Proteção de Mananciais Locais de Abastecimento Urbano	200.000	5.000.000	15.000.000	20.200.000
PDC 5: PROMOÇÃO DO USO RACIONAL DOS RECURSOS HÍDRICOS – URRH		20.750.000	87.000.000	371.450.000	479.200.000
	5.01 Racionalização do Uso da Água no Sistema de Abastecimento Urbano	19.900.000	85.600.000	367.000.000	472.500.000
	5.02 Zoneamento hidroagrícola, em parceria com o Governo Federal	200.000	-	500.000	700.000
	5.03 Acompanhamento de áreas irrigadas através de sensoriamento remoto	-	250.000	500.000	750.000
	5.04 Estudos, projetos e apoio a empreendimentos visando a difusão de valores ótimos de consumo das culturas irrigáveis, junto aos produtores rurais	450.000	500.000	1.000.000	1.950.000
	5.05 Apoio à localização industrial	-	350.000	2.100.000	2.450.000
	5.06 Apoio a empreendimentos e difusão de informações sobre recirculação e processos que economizem a água em atividades industriais	200.000	300.000	350.000	850.000
PDC 6: APROVEITAMENTO MÚLTIPLO DOS RECURSOS HÍDRICOS – AMRH		47.550.000	151.200.000	562.700.000	761.450.000
	6.01 Estudos e projetos de obras de aproveitamento múltiplo e/ou controle dos recursos hídricos.	2.000.000	9.800.000	36.700.000	48.500.000
	6.02 Implantação de obras de aproveitamento múltiplo, com incentivo à cogestão e rateio de custos com os setores usuários.	45.000.000	140.000.000	524.000.000	709.000.000
	6.03 Incentivos ao Uso Múltiplo dos recursos hídricos, nos Municípios Afetados por Reservatórios	500.000	1.000.000	2.000.000	3.500.000
	6.04 Desenvolvimento da Hidrovia Tietê-Paraná e do potencial da navegação fluvial visando a integração às hidrovias do Mercosul	50.000	400.000	-	450.000
	6.05 Aproveitamento do Potencial Hidrelétrico Remanescente	-	-	-	-
PDC 7: PREVENÇÃO E DEFESA CONTRA EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS - PDEH		5.150.000	34.500.000	62.500.000	102.150.000
	7.01 Zoneamento de áreas inundáveis e estudos de normas quanto ao uso do solo mais condizente com a convivência com as cheias.	500.000	500.000	-	1.000.000
	7.02 Apoio à elaboração dos Planos de Macrodrenagem Urbana	1.000.000	1.500.000	3.000.000	5.500.000
	7.03 Operação de sistemas de alerta, radares meteorológicos e redes telemétricas	500.000	500.000	-	1.000.000
	7.04 Apoio às medidas não estruturais contra inundações e apoio às atividades de Defesa Civil.	250.000	500.000	1.000.000	1.750.000
	7.05 Projetos e obras de desassoreamento, retificação e canalização de cursos d'água	1.000.000	10.000.000	5.000.000	16.000.000
	7.06 Projetos e obras de estruturas para contenção de cheias	1.500.000	20.000.000	50.000.000	71.500.000
	7.07 Monitoramento dos indicadores de estiagem prolongada	200.000	500.000	500.000	1.200.000
	7.08 Administração das consequências de eventos hidrológicos extremos de estiagem prolongada	200.000	1.000.000	3.000.000	4.200.000
PDC 8: CAPACITAÇÃO TÉCNICA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E COMUNICAÇÃO SOCIAL – CCEA		4.500.000	7.500.000	7.500.000	19.500.000
	8.01 Treinamento e capacitação, educação ambiental e comunicação social alusivos à gestão de recursos hídricos.	3.000.000	5.000.000	5.000.000	13.000.000
	8.02 Apoio aos programas de cooperação técnica, nacional e internacional	500.000	500.000	1.000.000	2.000.000
	8.03 Fomento à realização de cursos e seminários de atualização, aperfeiçoamento e especialização em recursos hídricos.	1.000.000	2.000.000	1.500.000	4.500.000
Total, PDC 1 a 8, R\$:		405.287.050	833.470.000	1.764.400.000	3.003.157.050
PROGRAMAS QUE REQUEREM ARTICULAÇÃO, MAS, FORTEMENTE DEPENDENTES	DE OUTRAS FONTES ESPECÍFICAS	280.000.000	325.000.000	868.000.000	884.800.000
	AC.01 Serviços públicos, privados ou mistos de abastecimento de água	50.900.000	122.000.000	243.000.000	223.800.000
	AC.02 Serviços públicos, privados ou mistos de esgotamento sanitário	169.000.000	123.000.000	345.000.000	461.000.000
	AC.03 Serviços públicos, privados ou mistos de drenagem de águas pluviais	2.000.000	5.000.000	10.000.000	9.000.000
	AC.04 Serviços públicos, privados ou mistos de coleta de resíduos sólidos	5.000.000	15.000.000	10.000.000	25.000.000
	AC.05 Obras de navegação e geração de energia elétrica	50.000.000	50.000.000	250.000.000	150.000.000
	AC.06 Saúde e vigilância sanitária;	2.000.000	5.000.000	5.000.000	9.000.000
	AC.07 Transporte de cargas perigosas ou tóxicas	1.000.000	5.000.000	5.000.000	7.000.000
	AC.08 Outras ações/intervenções	-	-	-	-
Soma, R\$:		685.287.050	1.158.470.000	2.632.400.000	3.887.957.050
Notas:					

1) Descrição dos PDCs segundo Deliberação CRH nº 55, de 15 de abril de 2005.

2) AC = Ações Correlatas não são financiáveis pelos recursos do Fehidro e das Cobranças PCJ