



## PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP-PCJ 2017/2020 (proposta aprovada nos Plenários)

ITEM	GRUPOS	AÇÕES PREVISTAS	2017	2018	2019	2020	TOTAL	%
<b>TOTAL</b>			<b>41.504.134,29</b>	<b>25.270.000,00</b>	<b>26.505.000,00</b>	<b>9.825.000,00</b>	<b>103.104.134,29</b>	<b>100,00</b>
I	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES		4.000.000,00	6.200.000,00	5.200.000,00	2.350.000,00	17.750.000,00	17,22
		1 - Ações no Âmbito da Política de Monitoramento e Gestão da Informação	2.800.000,00	5.000.000,00	4.000.000,00	2.000.000,00	13.800.000,00	
		a - Gerenciamento e acompanhamento do desenvolvimento de atualizações para o SSD PCJ;	350.000,00	350.000,00	350.000,00	175.000,00	1.225.000,00	
		b - Informações Hidrometeorológicas das Bacias PCJ, com interligação à Sala de Situação.	0,00	700.000,00	700.000,00	350.000,00	1.750.000,00	
		c - Informações Hidrológicas das Bacias PCJ, com interligação à Sala de Situação.	0,00	1.500.000,00	1.000.000,00	500.000,00	3.000.000,00	
		d - Informações de qualidade das águas das Bacias PCJ, com interligação à Sala de Situação	1.500.000,00	1.000.000,00	500.000,00	250.000,00	3.250.000,00	
		e - Informações de Águas Subterrâneas das Bacias PCJ, com interligação à Sala de Situação	500.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	500.000,00	3.000.000,00	
		f - Estruturação e apoio ao funcionamento da Sala de Situação (Elaboração do manual de operação e integração de dados)	450.000,00	450.000,00	450.000,00	225.000,00	1.575.000,00	
		2 - Ações de Tecnologia da Informação na Agência das Bacias PCJ	500.000,00	500.000,00	500.000,00	0,00	1.500.000,00	
		3 - Contratação de serviço de apoio operacional à coordenação de Sistema de Informações	700.000,00	700.000,00	700.000,00	350.000,00	2.450.000,00	
II	PROGRAMA DE EFETIVAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA.		300.000,00	300.000,00	375.000,00	315.000,00	1.290.000,00	1,25
		1 - Encaminhamento e acompanhamento das discussões da proposta de enquadramento junto aos Conselhos estaduais de Minas Gerais, São Paulo e Conselho Nacional;	0,00	0,00	125.000,00	65.000,00	190.000,00	
		2 - Contratação de Estudos e propostas de melhorias da eficiência operacional das ETEs municipais	0,00	0,00	250.000,00	250.000,00	500.000,00	
		3 - Acompanhamento das ações e resultados nos trechos reenquadráveis visando a manutenção dos cursos d'água nas classes de qualidade	300.000,00	300.000,00	0,00	0,00	600.000,00	

**PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP-PCJ 2017/2020 (proposta aprovada nos Plenários)**

ITEM	GRUPOS	AÇÕES PREVISTAS	2017	2018	2019	2020	TOTAL	%
III	PROGRAMA MUNICIPAL DE RECURSOS HÍDRICOS.		150.000,00	150.000,00	350.000,00	175.000,00	825.000,00	0,80
		1- Revisão/Atualização dos objetivos da Política Municipal de Recursos Hídricos ;	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00	300.000,00	
		2 - Definição das etapas de implantação da Política Municipal de Recursos Hídricos.	0,00	0,00	350.000,00	175.000,00	525.000,00	
IV	POLÍTICA DE RECUPERAÇÃO, CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DE MANANCIASIS.		4.100.000,00	4.250.000,00	3.200.000,00	1.600.000,00	13.150.000,00	12,75
		1- Programa de Recuperação, Conservação e Proteção de Áreas.	1.500.000,00	1.500.000,00	1.000.000,00	500.000,00	4.500.000,00	
		a) Estudos e Projetos	1.000.000,00	1.000.000,00	500.000,00	250.000,00	2.750.000,00	
		b) Serviços	500.000,00	500.000,00	500.000,00	250.000,00	1.750.000,00	
		2- Programa de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA-PCJ	600.000,00	700.000,00	700.000,00	350.000,00	2.350.000,00	
		a) Pre-PSA	100.000,00	100.000,00	100.000,00	50.000,00	350.000,00	
		b) Pro-PSA	500.000,00	500.000,00	500.000,00	250.000,00	1.750.000,00	
		c) PSA-Pagamento	0,00	100.000,00	100.000,00	50.000,00	250.000,00	
		3 - Áreas de Proteção e Recuperação de Mananciais de Interesse Regional - APRM	0,00	0,00	200.000,00	100.000,00	300.000,00	
		a) Estudos e projetos	0,00	0,00	100.000,00	50.000,00	150.000,00	
		b) Serviços	0,00	0,00	100.000,00	50.000,00	150.000,00	
		4) Proteção da MATA ATLÂNTICA	50.000,00	50.000,00	50.000,00	25.000,00	175.000,00	
		a) Estudos e projetos	50.000,00	50.000,00	50.000,00	25.000,00	175.000,00	
		b) Serviços	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		5- LUISA	500.000,00	500.000,00	250.000,00	125.000,00	1.375.000,00	
		6 - Parceria com a AGENCAMP	1.000.000,00	1.000.000,00	500.000,00	250.000,00	2.750.000,00	
		7- Contratação de serviço de apoio operacional à coordenação de Gestão	450.000,00	500.000,00	500.000,00	250.000,00	1.700.000,00	
8- Plano Diretor Florestal	372.000,00	0,00	0,00	0,00	372.000,00			

**PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP-PCJ 2017/2020 (proposta aprovada nos Plenários)**

ITEM	GRUPOS	AÇÕES PREVISTAS	2017	2018	2019	2020	TOTAL	%
V	RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE DOS CORPOS D'ÁGUA.		11.077.014,81	2.400.000,00	3.400.000,00	950.000,00	17.827.014,81	17,29
		1 - Contratação de prestação de serviços visando estudos para melhoria da eficiência dos sistemas para lodo de ETA e ETE.	100.000,00	100.000,00	100.000,00	50.000,00	350.000,00	
		2 - Remuneração do Agente Técnico	600.000,00	600.000,00	600.000,00	300.000,00	2.100.000,00	
		3 - Contratação de Serviços visando a Elaboração do Plano Diretor de Reúso.	0,00	0,00	500.000,00	250.000,00	750.000,00	
		4 - Contratação de ações no âmbito da Política de Saúde Ambiental dos Comitês PCJ	1.000.000,00	1.000.000,00	1.500.000,00	250.000,00	3.750.000,00	
		a) Plano de Segurança da Água	500.000,00	0,00	500.000,00	0,00	1.000.000,00	
		b) Índice de Salubridade Ambiental	0,00	500.000,00	500.000,00	0,00	1.000.000,00	
		c) Estudo Sobre condições de tratabilidade da água	500.000,00	500.000,00	500.000,00	250.000,00	1.750.000,00	
		5 - Contratação de Estudo visando adequação das ETEs industriais visando o enquadramento	0,00	500.000,00	500.000,00	0,00	1.000.000,00	
		6 - Elaboração de Projetos Básicos ou Executivos e Licenciamento para ETEs municipais.	200.000,00	200.000,00	200.000,00	100.000,00	700.000,00	
7 - Ações a serem financiadas como demanda espontânea	9.177.014,81	0,00	0,00	0,00	9.177.014,81			
VI	PROGRAMA DE USO RACIONAL DE ÁGUA.		12.157.119,48	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00	15.157.119,48	14,70
		1- Ações a serem financiadas como demanda espontânea.	10.957.119,48	0,00	0,00	0,00	10.957.119,48	
		2 - Contratação de serviço de apoio operacional à coordenação de Projetos	1.200.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00	4.200.000,00	



**PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP-PCJ 2017/2020 (proposta aprovada nos Plenários)**

ITEM	GRUPOS	AÇÕES PREVISTAS	2017	2018	2019	2020	TOTAL	%
VII	CADASTROS E OUTORGAS		2.400.000,00	2.400.000,00	1.450.000,00	725.000,00	6.975.000,00	6,77
		1 - Apoio aos trabalhos de Fiscalização, Cadastramento, Licenciamento e Regularização de outorgas de poços tubulares profundos e captações superficiais;	1.700.000,00	1.700.000,00	1.000.000,00	500.000,00	4.900.000,00	
		2 - Parceria com entidades ligadas ao setor para realização de outorgas de uso no meio rural	200.000,00	200.000,00	200.000,00	100.000,00	700.000,00	
		3 - Desenvolvimento do Sistema de cobrança;	500.000,00	500.000,00	250.000,00	125.000,00	1.375.000,00	
VIII	MACRODRENAGEM E DESASSOREAMENTO.		1.500.000,00	1.500.000,00	2.750.000,00	550.000,00	6.300.000,00	6,11
		1 - Bacia do Rio Jundiáí	0,00	0,00	250.000,00	125.000,00	375.000,00	
		2- Bacia do Rio Capivari	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	300.000,00	3.300.000,00	
		3 - Revisão PDM Rib Quilombo	0,00	0,00	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	
		4 - Canal de Piracaia	500.000,00	500.000,00	500.000,00	125.000,00	1.625.000,00	
IX	PLANOS DIRETORES E ESTUDOS.		1.600.000,00	1.800.000,00	2.300.000,00	650.000,00	6.350.000,00	6,16
		1- Plano Municipal de Saneamento básico	150.000,00	150.000,00	150.000,00	75.000,00	525.000,00	
		2-Plano Diretor de Combate às Perdas	150.000,00	150.000,00	150.000,00	75.000,00	525.000,00	
		3 - Plano de Bacias	0,00	0,00	150.000,00	75.000,00	225.000,00	
		4 - Estudo de Alternativas para Abastecimento público na Bacia do Rio Corumbataí	0,00	200.000,00	100.000,00	50.000,00	350.000,00	
		5 - Estudo para definição de áreas de restrição e Controle de Captação e Uso das Águas Subterrâneas.	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	3.000.000,00	
		6 - Estudo de Avaliação da Disponibilidade Hídrica e recarga do Sistema Aquífero Guarani	0,00	0,00	500.000,00	250.000,00	750.000,00	
		7 - Contratação de prestação de serviços para desenvolvimento de metodologia visando a definição de uso insignificante nas Bacias PCJ	150.000,00	150.000,00	150.000,00	75.000,00	525.000,00	
		8 - Estudos para caracterização das fontes de poluição difusa, nas áreas urbanas e rurais.	150.000,00	150.000,00	100.000,00	50.000,00	450.000,00	



**PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP-PCJ 2017/2020 (proposta aprovada nos Plenários)**

ITEM	GRUPOS	AÇÕES PREVISTAS	2017	2018	2019	2020	TOTAL	%
			670.000,00	1.170.000,00	1.370.000,00	685.000,00	3.895.000,00	3,78
X	<b>EDUCAÇÃO AMBIENTAL, CURSOS, CAPACITAÇÕES E COMUNICAÇÃO SOCIAL.</b>	1 - Reavaliação do Projeto AQUAEDUCA; Construção de Sistema de Informações georreferenciado (on Line) como banco de boas Práticas de Educação Ambiental e outras medidas não-estruturais.	0,00	0,00	100.000,00	50.000,00	150.000,00	
		2 - Contratação de serviços para levantamento de informações, criação, impressão e divulgação do relatório de gestão anual, informativos dos Comitês PCJ, folders, banners, videos, publicações e materiais educativos.	150.000,00	150.000,00	150.000,00	75.000,00	525.000,00	
		3 - Contratação de consultoria para transformação do Plano de Bacias (linguagem técnica) em linguagem pedagógica e produção de material específico para diversas faixas etárias;	0,00	0,00	200.000,00	100.000,00	300.000,00	
		4 - Contratação de Serviços visando implementação das ações previstas no Plano de Mídia PCJ.	0,00	500.000,00	500.000,00	250.000,00	1.250.000,00	
		5 - Firmar parcerias com as Instituições de Ensino, visando oferecer aos membros das Câmaras Técnicas vagas nos cursos de especialização "Lato Sensu". 1 vaga por Câmara Técnica por ano;	120.000,00	120.000,00	120.000,00	60.000,00	420.000,00	
		6 - Firmar parcerias com instituições para promover o ensino à distância e presencial em recursos hídricos, saneamento, educação ambiental e afins, visando à realização de oficinas, cursos, seminários de atualização, aperfeiçoamento e especialização e, de estudos e pesquisas em recursos hídricos;	200.000,00	200.000,00	200.000,00	100.000,00	700.000,00	
		7 - Firmar parcerias com instituições para promover cursos de capacitação para operadores dos serviços de saneamento;	200.000,00	200.000,00	100.000,00	50.000,00	550.000,00	
		8 - Construção e instalação de materiais educativos interativos que trabalhem Educação Ambiental, Recursos hídricos e promovam a divulgação do trabalho realizado pelos Comitês PCJ.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



**PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP-PCJ 2017/2020 (proposta aprovada nos Plenários)**

ITEM	GRUPOS	AÇÕES PREVISTAS	2017	2018	2019	2020	TOTAL	%
XI	SECRETARIA EXECUTIVA DOS COMITÊS PCJ.		2.350.000,00	2.400.000,00	2.410.000,00	800.000,00	7.960.000,00	7,72
		1- Logística e Suporte às reuniões plenárias e das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ;	700.000,00	700.000,00	850.000,00	425.000,00	2.675.000,00	
		2 - Eventos especiais dos Comitês PCJ, tais como: evento de comemoração aos 25 anos de implantação, Intercameras, simposios;	300.000,00	300.000,00	200.000,00	100.000,00	900.000,00	
		3 - Participação de membros dos Comitês PCJ em eventos externos, tais como: Foruns Nacional, Paulista e Mineiro de Comitês de Bacias, ABRH; ABES; ABAS; AIDRIS; ASSEMAE; Fórum das Américas e Fórum Mundial da Água, REBOB, RIOB;	400.000,00	450.000,00	500.000,00	275.000,00	1.625.000,00	
		4 - Tecnologias para aperfeiçoamento dos Sistemas da Secretaria Executiva dos Comitês	300.000,00	300.000,00	210.000,00	0,00	810.000,00	
		5 - Contratação de serviço de apoio operacional à Secretaria Executiva	650.000,00	650.000,00	650.000,00	0,00	1.950.000,00	
XII	APOIO À GESTÃO E FORTALECIMENTO DO COMITÊ PIRACICABA E JAGUARI -COMITÊ PJ.		1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	425.000,00	3.425.000,00	3,32
		1 - Contratação de serviço de apoio operacional à coordenação de gestao para atendimento ao PJ.	150.000,00	150.000,00	150.000,00	0,00	450.000,00	
		2 - CAR - PCJ MINEIRO	100.000,00	100.000,00	100.000,00	50.000,00	350.000,00	
		3 - Pagamento por serviços ambientais – PSA-mineiro	750.000,00	750.000,00	750.000,00	375.000,00	2.625.000,00	
XIII	PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DAS BACIAS DOS RIOS CAMANDUCAIA E JAGUARI, À MONTANTE DAS BARRAGENS		200.000,00	200.000,00	1.200.000,00	600.000,00	2.200.000,00	2,13
		1- Estudos de Alternativas, Projetos Básicos ou Executivos para Sistemas de Tratamento de efluentes.	200.000,00	200.000,00	200.000,00	100.000,00	700.000,00	
		2- Obras e Serviços para sistemas de Tratamento de efluentes	0,00	0,00	1.000.000,00	500.000,00	1.500.000,00	