



PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP PCJ 2021/2025

FINALIDADE	PROGRAMA	AÇÃO	ID AÇÃO NO PAP	AÇÃO NO PRH PCJ 2020-2035	Projeto (P) ou Atividade (A)	Prioridade PRH	PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	META					ORÇAMENTO PREVISTO (R\$)							
									2021	2022	2023	2024	2025	GLOBAL	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	
GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	Planos de Recursos Hídricos (PRH)	Elaboração, atualização ou revisão do Plano de Recursos Hídricos (PRH)	1.1.1	Apoio operacional para gerenciamento da implementação e da revisão do Plano de Bacias	A	Muito Alta	Plano de Recursos Hídricos revisado	Documento	0	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	1.000.000,00	1.020.000,00	2.020.000,00	
	Sistema de informações sobre recursos hídricos	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	1.4.1	Apoio operacional para acompanhamento de projetos da área de Sistema de Informações	A	Muito Alta	Sistema de informação implementado	Unidade	0	0	0	0	1	1	1.450.000,00	1.450.000,00	1.595.000,00	1.595.000,00	1.615.000,00	7.705.000,00	
	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	Estudos de fundamentação para a atualização dos valores e mecanismos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos	1.5.1	Estudos para aprimoramento da cobrança pelo uso dos recursos hídricos	P	Muito Alta	Nº de estudos realizados	Unidade	0	0	1	0	0	1	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	
			1.5.2	Apoio operacional para a área de cobrança pelo uso dos recursos hídricos	A	Muito Alta	Sistema de cobrança desenvolvido e mantido	Unidade	0	0	0	0	1	1	1.210.000,00	1.210.000,00	1.331.000,00	1.331.000,00	1.351.000,00	6.433.000,00	
	Fiscalização dos usos de recursos hídricos	Participação nas campanhas de fiscalização dos usos de recursos hídricos	1.6.1	Apoio operacional para fiscalização de outorgas	A	Muito Alta	Nº de usuários fiscalizados	Unidade	1500	1500	1500	1500	1500	7500	1.400.000,00	1.400.000,00	1.500.000,00	1.600.000,00	1.650.000,00	7.550.000,00	
	Monitoramento Hidrometeorológico	Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais	1.7.1	Expansão, integração, operação e manutenção da rede de monitoramento qualitativo dos recursos hídricos	A	Muito Alta	nº de pontos monitorados e divulgados	Unidade	36	0	0	0	0	36	2.825.000,00	435.000,00	478.500,00	0,00	541.863,21	4.280.363,21	
			1.7.2	Expansão, integração, operação e manutenção da rede de monitoramento quantitativo dos recursos hídricos	A	Muito Alta	nº de pontos monitorados e divulgados	Unidade	2	0	0	0	0	36	750.000,00	280.000,00	0,00	0,00	0,00	1.030.000,00	
	Segurança Hídrica e eventos críticos	Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica	1.8.4	Acompanhamento e apoio aos estudos de viabilidade, projetos de engenharia e licenciamento ambiental das barragens de Pedreira, Duas Pontes e do ribeirão Pirai e do trecho Oeste do SAR	P	Média	Estudo elaborado	Unidade	0	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	387.303,25	0,00	387.303,25	
	Gestão dos recursos hídricos subterrâneos	Delimitação de áreas de restrição e controle do uso dos recursos hídricos subterrâneos e/ou determinação de perímetros de alerta de poços de abastecimento público	1.10.4	Realizar os procedimentos estabelecidos para as áreas de restrição e controle já identificadas nas Bacias PCJ e avaliar a existência de novas áreas	P	Muito Alta	Nº de áreas de restrição identificadas e delimitadas	Unidade	0	0	1	0	0	1	0,00	318.627,56	0,00	0,00	0,00	318.627,56	
	Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica	Comunicação social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica	1.11.1	Elaboração e execução de um Plano de Comunicação para o fortalecimento da comunicação entre a sociedade civil e os Comitês PCJ	A	Muito Alta	Quantidade de notícias veiculadas	Unidade	24	24	24	24	24	120	1.260.000,00	1.260.000,00	1.377.200,00	1.377.200,00	1.397.200,00	6.671.600,00	
		Educação ambiental para ações vinculadas aos Planos de Recursos Hídricos	1.11.3	Realização de processos formativos e campanhas educativas sobre a realidade das Bacias PCJ	A	Muito Alta	nº de pessoas capacitadas	Unidade	10	10	10	10	10	50	250.000,00	300.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	1.750.000,00	
		Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos	1.11.4	Elaboração de um Plano de Capacitação Técnica e realização de processos formativos nas áreas de atuação das Câmaras Técnicas	A	Muito Alta	nº de pessoas capacitadas	Unidade	24	12	24	24	24	108	215.000,00	140.000,00	215.000,00	215.000,00	235.000,00	1.020.000,00	
	AGENDA SETORIAL	Recuperação da qualidade de água	Elaboração, revisão ou atualização dos Planos Municipais de Saneamento Básico	2.1.1	Elaboração e revisão de planos municipais de saneamento básico	P	Muito Alta	Plano revisado	Documento	0	1	0	0	0	1	80.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.000,00
			Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes domésticos	2.1.2	Elaboração de projetos para a implantação de novas ETEs visando tratamento secundário	P	Muito Alta	Projeto elaborado	Unidade	0	0	0	0	1	1	1.350.000,00	1.600.000,00	1.485.000,00	1.485.000,00	1.505.000,00	7.425.000,00
Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas para controle de poluição difusa			2.1.5	Elaboração de estudo piloto para avaliação da carga difusa de origem urbana e rural afluente nos corpos hídricos das Bacias PCJ	P	Alta	Estudo elaborado	Unidade	0	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	490.046,84	490.046,84	
Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de drenagem urbana			2.1.7	Desenvolvimento de estudos de alternativas e intervenções para minimização dos riscos de inundação ribeirinha	P	Média	Estudos e Projetos elaborados	Unidade	0	0	2	0	0	2	2.350.000,00	0,00	0,00	170.000,00	0,00	2.520.000,00	
Gestão da demanda		Estudos, planos, projetos, obras ou serviços para controle e redução de perdas de água em sistemas públicos de distribuição	2.2.1	Manutenção do projeto de benchmarking para o controle de perdas de água em sistemas de distribuição	P	Muito Alta	Projeto elaborado	Unidade	0	0	1	0	0	1	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000.000,00	
		Estudos, projetos ou obras para reúso da água	2.2.3	Elaboração do plano diretor de reúso de água para as Bacias PCJ	P	Média	Plano elaborado	Unidade	0	0	1	0	0	1	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000.000,00	
Proteção e conservação dos recursos hídricos		Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos	2.3.1	Promoção da conservação e recuperação de nascentes, matas ciliares e áreas de recarga	A	Muito Alta	Projetos elaborados	Unidade	0	53	0	0	0	53	3.112.082,44	1.491.000,00	1.580.100,00	1.580.100,00	1.600.100,00	9.363.382,44	
	2.3.2		Implementação de projetos de PSA	A	Muito Alta	Contratação dos projetos aprovados nos Editais anualmente	Unidade	1	1	1	1	1	4	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	750.000,00		
	Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos	2.3.3	Construção de propostas para a recuperação, conservação e proteção dos recursos hídricos em áreas rurais	P	Muito Alta	Estudo elaborado	Unidade	0	0	0	0	1	1	0,00	0,00	200.437,56	0,00	0,00	200.437,56		
	Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica	3.1.1	Logística de Suporte às reuniões Plenárias e das CTs dos Comitês PCJ	A	Muito Alta	nº de reuniões realizadas	Unidade	80	80	80	80	80	400	1.340.000,00	1.340.000,00	1.714.400,00	1.414.400,00	1.434.400,00	7.243.200,00		

APOIO AO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA	Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica	Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária	3.1.2	Manutenção de licenciamento de sistemas de TI	A	Muito Alta	n° de manutenção em sistemas	Unidade	6	6	6	6	6	30	1.350.000,00	1.350.000,00	1.404.700,00	1.404.700,00	1.424.700,00	6.934.100,00
		Participação dos membros e convidados do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos	3.1.3	Participação de membros dos Comitês PCJ em eventos internos das CTs e eventos externos	A	Muito Alta	N° de membros do CBH participantes nas reuniões	Unidade	280	280	280	280	280	1400	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	1.000.000,00
MANUTENÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA E DA ENTIDADE DELEGATÁRIA	Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária	Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária	4.2.1	Sem relação com ação do PRH o qual inclui apenas recursos financeiros para investimento	A	Sem relação	Espaço de trabalho instalado e operante	Unidade	1	1	1	1	1	5	128.413,84	96.940,83	102.239,12	107.322,93	112.584,38	547.501,10
		Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária	4.2.2	Sem relação com ação do PRH o qual inclui apenas recursos financeiros para investimento	A	Sem relação	Relatório administrativo do funcionamento	Unidade	1	1	1	1	1	5	83.833,22	56.168,26	59.240,66	62.190,84	65.263,07	326.696,05
		Remuneração do pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	4.2.3	Sem relação com ação do PRH o qual inclui apenas recursos financeiros para investimento	A	Sem relação	Relatório anual de contas	Unidade	1	1	1	1	1	5	1.224.882,65	838.354,20	884.194,90	928.197,00	973.901,20	4.849.529,95
		Capacitação de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	4.2.4	Sem relação com ação do PRH o qual inclui apenas recursos financeiros para investimento	A	Sem relação	N° pessoal administrativo e de dirigentes capacitado	Unidade	7	7	7	7	7	35	10.000,00	7.000,00	7.382,90	7.750,57	8.133,45	40.266,92
		Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	4.2.5	Sem relação com ação do PRH o qual inclui apenas recursos financeiros para investimento	A	Sem relação	N° participantes	Unidade	7	7	7	7	7	35	73.849,97	49.479,48	52.186,01	54.784,87	57.494,39	287.794,72
TOTAL PAP-PCJ POR ANO															23.113.062,12	13.972.570,33	14.736.581,15	15.469.949,46	16.231.686,54	83.523.849,59