

CÂMARA TÉCNICA DE PROGRAMAS E PROJETOS - CTPP

PARECER Nº 01/2021

Durante reunião da Câmara Técnica de Programas e Projetos (CTPP) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba (CBH-Piracicaba/MG), realizada de forma telepresencial, no dia 16 de março de 2021, foi discutida a minuta do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba para o período 2021-2025, especialmente no que tange às questões técnicas, conforme competência desta câmara técnica;

Considerando o Contrato de Gestão nº 001/2020, celebrado entre a Associação Pró Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP) e o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) para o desempenho das funções de entidade delegatária junto aos Comitês de Bacias Hidrográficas mineiros afluentes do rio Doce;

Considerando o Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Doce (PIRH) e Planos de Ações de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes (PARHs), aprovados em 2010, com horizonte de planejamento até 2030;

Considerando o atendimento às definições acerca do Plano de Aplicação Plurianual estabelecidas na Portaria IGAM nº 52, de 25 de outubro de 2019;

Considerando que o Plano de Aplicação Plurianual foi elaborado em consonância com as diretrizes e modelos definidos por meio do Manual de Execução dos Contratos de Gestão, elaborado pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) para regulamentar o Decreto nº 47.633, de 12 de abril de 2019.

Considerando o saldo existente em conta e a estimativa de arrecadação oriunda da cobrança pelo uso de recursos hídricos, em âmbito estadual, na Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba (UPGRH-DO2) para o período 2021-2025;

Considerando que o Plano de Aplicação Plurianual foi elaborado em consonância com a capacidade operacional da entidade equiparada;

Considerando que Plano de Aplicação Plurianual constitui ferramenta de planejamento à implementação do Plano de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica, com horizonte plurianual, devendo contemplar os componentes e programas do plano e suas respectivas ações, priorizadas no período de vigência do contrato de gestão;



Considerando que o Plano de Aplicação Plurianual deverá ser aprovado pelo respectivo Comitê de Bacia Hidrográfica.

Considerando as adequações propostas durante a reunião e incorporadas à minuta apresentada pela entidade equiparada;


A CTPP **RECOMENDA** ao plenário do CBH-Piracicaba aprovação do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba para o período 2021-2025, conforme **ANEXO I**.

João Monlevade/MG, 16 de março de 2021.

FLAMÍNIO GUERRA GUIMARÃES
Presidente da CTPP do CBH Piracicaba-MG


ANEXO I

MINUTA DO PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL CBH-PIRACICABA PERÍODO – 2021/2025

 PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025 - RECURSOS ESTADUAIS									
UGRH2 - PIRACICABA									
EIXOS TEMÁTICOS - INVESTIMENTOS			VALORES (Mil R\$)					TOTAL	%
			2021	2022	2023	2024	2025		
EIXO 1 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO		440	1.340	840	840	840	4.300	3,80%
EIXO 2 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO		0	7.250	5.000	4.900	0	17.150	15,14%
EIXO 3 -	PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS		3.100	34.000	45.250	5.250	4.250	91.850	81,07%
TOTAL			3.540	42.590	51.090	10.990	5.090	113.300	100,00%
								SALDO EM 2025	0
% REND	% INV	DESCRIÇÃO	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	%
4,00%	92,50%	SALDO - 28/02/2021	59.894					59.894	50,33%
1,00%	92,50%	ESTIMATIVA DE ARRECADAÇÃO	16.835	8.418	8.418	8.418	8.418	50.505	42,44%
	100,00%	ESTIMATIVA DE RENDIMENTO	580	580	580	580	580	2.901	2,44%
INVESTIMENTO 2021 a 2025			77.309	8.998	8.998	8.998	8.998	113.300	95,21%
% REND	% INV	DESCRIÇÃO	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	%
4,00%	7,50%	SALDO - 28/02/2021	1.500					1.500	1,26%
1,00%	7,50%	ESTIMATIVA DE ARRECADAÇÃO	1.365	683	683	683	683	4.095	3,44%
	100,00%	ESTIMATIVA DE RENDIMENTO	20	20	20	20	20	101	0,08%
CUSTEIO 2021 a 2025			2.885	703	703	703	703	5.696	4,79%
TOTAL INVESTIMENTOS + CUSTEIO - 2021 a 2025			80.194	9.700	9.700	9.700	9.700	118.996	100,00%

 PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025 - RECURSOS ESTADUAIS									
UGRH2 - PIRACICABA									
METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS			VALORES (Mil R\$)					TOTAL	%
			2021	2022	2023	2024	2025		
1.	EIXO 1 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO	340	1.140	640	640	640	3.400	3,00%
1.	FORTEALECIMENTO INSTITUCIONAL		340	1.140	640	640	640	3.400	3,00%
P61.2	Promover fortalecimento dos comitês		100	150	150	150	150	700	0,62%
1.1.	P61.2.1	Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica	50	50	50	50	50	250	
1.1.	P61.2.2	Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos	50	100	100	100	100	450	
P71	Programa de Comunicação Social		220	220	220	220	220	1.100	0,97%
1.1.	P71.1	Elaboração e operacionalização do Plano de Comunicação Social	220	220	220	220	220	1.100	
P72	Programa de Educação Ambiental		0	750	250	250	250	1.500	1,32%
1.1.	P72.1	Elaboração e operacionalização de um programa de educação ambiental	0	750	250	250	250	1.500	
P73	Programa de Treinamento e Capacitação		20	20	20	20	20	100	0,09%
1.1.	P73.1	Contratação de cursos de capacitação em gestão de recursos hídricos	20	20	20	20	20	100	

 PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025 - RECURSOS ESTADUAIS									
UGRH2 - PIRACICABA									
METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS			VALORES (Mil R\$)					%	
			2021	2022	2023	2024	2025		TOTAL
1.	EIXO 1 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO	100	200	200	200	200	900	0,79%
2.	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS		100	200	200	200	200	900	0,79%
PLAN	Atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Doce – PIRH e Planos de Ações de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes – PARHs		0	0	0	0	0	0	0,00%
1.2.	PLAN1	Revisão e atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos	0	0	0	0	0	0	
P31	Programa de Convivência com as Cheias		0	0	0	0	0	0	0,00%
1.2.	P31.1	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de alerta a cheias e inundações	0	0	0	0	0	0	
P61a	Projeto Desenvolvimento de um Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce;		100	200	200	200	200	900	0,79%
1.2.	P61a.1	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações - SIGA Sistema Integrado de Gestão das Águas	100	200	200	200	200	900	
P61.1	Subprograma de cadastramento e manutenção do cadastramento e manutenção do cadastro dos usuários de recursos hídricos da bacia		0	0	0	0	0	0	0,00%
1.2.	P61.1.1	Recadastramento dos usuários da bacia	0	0	0	0	0	0	

 PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025 - RECURSOS ESTADUAIS									
UGRH2 - PIRACICABA									
METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS			VALORES (Mil R\$)					%	
			2021	2022	2023	2024	2025		TOTAL
2.	EIXO 2 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO	0	7.250	5.000	4.900	0	17.150	15,14%
1.	PROGRAMA DE SANEAMENTO		0	7.250	5.000	4.900	0	17.150	15,14%
P11	Programa de Saneamento da Bacia		0	5.250	3.000	3.000	0	11.250	9,93%
2.1.	P11.1	Elaboração de projetos para otimização de SES.	0	5.250	3.000	3.000	0	11.250	
P41	Programa de Universalização do Saneamento		0	2.000	2.000	1.900	0	5.900	5,21%
2.1.	P41.1	Apoio na elaboração de PMSB.	0	0	0	0	0	0	
2.1.	P41.2	Elaboração de projetos para otimização de SAA	0	2.000	2.000	1.900	0	5.900	

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025 - RECURSOS ESTADUAIS

UGRH2 - PIRACICABA									
METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS			VALORES (Mil R\$)					%	
			2021	2022	2023	2024	2025		TOTAL
3.	EIXO 3 -	PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS	3.100	34.000	45.250	5.250	4.250	91.850	81,07%
1.	PROGRAMA DE SANEAMENTO		1.240	31.600	41.600	1.600	1.600	77.640	68,53%
P42	Programa de Expansão do Saneamento		1.240	31.600	41.600	1.600	1.600	77.640	68,53%
3.1.	P42.1	Programa Rio Vivo - construção de fossas sépticas e TEVAP	1.240	1.600	1.600	1.600	1.600	7.640	40%
3.1.	P42.2	Implantação e otimização de obras de esgotamento sanitário	0	20.000	30.000	0	0	50.000	
3.1.	P42.3	Implantação e otimização de obras de abastecimento de água	0	10.000	10.000	0	0	20.000	
2.	PROGRAMA HIDRO AMBIENTAL		1.860	2.400	3.650	3.650	2.650	14.210	12,54%
P12	Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos		310	400	400	400	400	1.910	1,69%
3.2.	P12.1	Programa Rio Vivo - construção de barraginhas ou poços secos	310	400	400	400	400	1.910	10%
P22	Programa de Incentivo ao Uso Racional de Água na Agricultura		0	0	0	0	0	0	0,00%
3.2.	P22.1	Instalação de aspersores de vazão nos produtores rurais	0	0	0	0	0	0	
P24	Programa Produtor de Água		0	0	250	250	250	750	0,66%
3.2.	P24.1	Implantação de programas de pagamento por serviços ambientais - PSA	0	0	250	250	250	750	
P52	Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52)		1.550	2.000	3.000	3.000	2.000	11.550	10,19%
3.2.	P52.1	Programa Rio Vivo - execução de proteção de nascentes	1.550	2.000	2.000	2.000	2.000	9.550	50%
3.2.	P52.2	Recuperação de nascentes urbanas	0	0	1.000	1.000	0	2.000	
3.	SUSCETIBILIDADE A ENCHENTES		0	0	0	0	0	0	0,00%
P31	Programa Convivência com as cheias		0	0	0	0	0	0	0,00%
3.3.	P31.1	Implantação de régua linimétricas	0	0	0	0	0	0	