

**CÂMARA TÉCNICA DE PROGRAMAS E PROJETOS - CTPP**  
**PARECER TÉCNICO Nº 01/2021**

Durante reunião da Câmara Técnica de Programas e Projetos (CTPP) do Comitê da Bacia Hidrográfica Águas do Rio Manhuaçu (CBH Manhuaçu), realizada, telepresencialmente, no dia 26 de março de 2021, de forma conjunta com a Câmara Técnica Institucional e Legal (CTIL) foi discutida a minuta do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Manhuaçu para o período 2021-2025,

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 equiparada 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 e 2011, com horizonte de planejamento até 2030;

Considerado as Deliberações do Conselho Estadual de Recursos Hídricos nº 304 e 305, de 20 de junho de 2011, que aprovam, respectivamente, o Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Doce e os Planos de Ações de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos rios Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Suaçuí, Caratinga e Manhuaçu;

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 Manhuaçu (UPGRH-DO6) para o período 2021-2025;

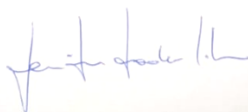
Considerando que o Plano de Aplicação Plurianual foi elaborado em consonância com a capacidade operacional da entidade equiparada;

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.

A CTPP **RECOMENDA** ao plenário do CBH Manhuaçu a aprovação do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Manhuaçu para o período 2021-2025, conforme planilhas dispostas no **ANEXO I**.

Manhuaçu, 26 de março de 2021.



**GENILSON TADEU SILVA<sup>1</sup>**  
Presidente do CBH Manhuaçu

---

<sup>1</sup> O parecer está assinado pelo presidente do CBH, considerando que não houve eleição do presidente da CTPP.

## ANEXO I – PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL CBH MANHUAÇU – 2021/2025

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

UGRH6 - MANHUAÇU									
EIXOS TEMÁTICOS - INVESTIMENTOS			VALORES (Mil R\$)					TOTAL	%
			2021	2022	2023	2024	2025		
EIXO 1 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO		165	285	165	165	170	950	9,04%
EIXO 2 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO		0	0	0	0	0	0	0,00%
EIXO 3 -	PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS		2.000	2.000	2.200	2.000	1.358	9.558	90,96%
<b>TOTAL</b>			<b>2.165</b>	<b>2.285</b>	<b>2.365</b>	<b>2.165</b>	<b>1.528</b>	<b>10.508</b>	<b>100,00%</b>
							SALDO EM 2025	20	
% REND	% INV	DESCRIÇÃO	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	%
4,00%	92,50%	SALDO - 28/02/2021	3.655					3.655	32,11%
1,00%	92,50%	ESTIMATIVA DE ARRECADAÇÃO	2.220	1.110	1.110	1.110	1.110	6.660	58,52%
	100,00%	ESTIMATIVA DE RENDIMENTO	43	43	43	43	43	213	1,87%
<b>INVESTIMENTO 2021 a 2025</b>			<b>5.918</b>	<b>1.153</b>	<b>1.153</b>	<b>1.153</b>	<b>1.153</b>	<b>10.528</b>	<b>92,50%</b>
% REND	% INV	DESCRIÇÃO	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	%
4,00%	7,50%	SALDO - 28/02/2021	296					296	2,60%
1,00%	7,50%	ESTIMATIVA DE ARRECADAÇÃO	180	90	90	90	90	540	4,74%
	100,00%	ESTIMATIVA DE RENDIMENTO	3	3	3	3	3	17,24	0,15%
<b>CUSTEIO 2021 a 2025</b>			<b>479</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>853</b>	<b>7,50%</b>
<b>TOTAL CUSTEIO + INVESTIMENTOS 2021 a 2025</b>			<b>6.397</b>	<b>1.246</b>	<b>1.246</b>	<b>1.246</b>	<b>1.246</b>	<b>11.381</b>	<b>100,00%</b>

UGRH6 - MANHUAÇU									
METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS			VALORES (Mil R\$)					TOTAL	%
			2021	2022	2023	2024	2025		
1.	EIXO 1 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO	145	145	145	145	150	730	6,95%
1.	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL		145	145	145	145	150	730	6,95%
P61.2	Promover fortalecimento dos comitês		100	100	100	100	100	500	4,76%
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	50	50	50	50	250	
P71	Programa de Comunicação Social		25	25	25	25	30	130	1,24%
1.1.	P71.1	Elaboração e operacionalização do Plano de Comunicação Social	25	25	25	25	30	130	
P72	Programa de Educação Ambiental		0	0	0	0	0	0	0,00%
1.1.	P72.1	Elaboração e operacionalização de um programa de educação ambiental	0	0	0	0	0	0	
P73	Programa de Treinamento e Capacitação		20	20	20	20	20	100	0,95%
1.1.	P73.1	Contratação de cursos de capacitação em gestão de recursos hídricos	20	20	20	20	20	100	

UGRH6 - MANHUAÇU									
METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS			VALORES (Mil R\$)					%	
			2021	2022	2023	2024	2025		TOTAL
1.	EIXO 1 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO	20	140	20	20	20	220	2,09%
2.	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS		20	140	20	20	20	220	2,09%
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;		20	20	20	20	20	100	0,95%
1.2.	P61a.1	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações - SIGA Sistema Integrado de Gestão das Águas	20	20	20	20	20	100	
P61.1	Subprograma de cadastramento e manutenção do cadastramento e manutenção do cadastro dos usuários de recursos hídricos da bacia		0	120	0	0	0	120	1,14%
1.2.	P61.1.1	Recadastramento dos usuários da bacia	0	120	0	0	0	120	

UGRH6 - MANHUAÇU									
METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS			VALORES (Mil R\$)					%	
			2021	2022	2023	2024	2025		TOTAL
2.	EIXO 2 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO	0	0	0	0	0	0	0,00%
1.	PROGRAMA DE SANEAMENTO		0	0	0	0	0	0	0,00%
P11	Programa de Saneamento da Bacia		0	0	0	0	0	0	0,00%
2.1.	P11.1	Elaboração de projetos para otimização de SES.	0	0	0	0	0	0	
P41	Programa de Universalização do Saneamento		0	0	0	0	0	0	0,00%
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	0	0	0	0	0	

UGRH6 - MANHUAÇU									
METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS			VALORES (Mil R\$)					%	
			2021	2022	2023	2024	2025		TOTAL
3.	EIXO 3 -	PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS	2.000	2.000	2.200	2.000	1.358	9.558	90,96%
1.	PROGRAMA DE SANEAMENTO		900	700	700	700	500	3.500	33,31%
P42	Programa de Expansão do Saneamento		900	700	700	700	500	3.500	33,31%
3.1.	P42.1	Programa Rio Vivo - construção de fossas sépticas e TEVAP	900	700	700	700	500	3.500	40%
3.1.	P42.2	Implantação e otimização de obras de esgotamento sanitário	0	0	0	0	0	0	
3.1.	P42.3	Implantação e otimização de obras de abastecimento de água	0	0	0	0	0	0	
2.	PROGRAMA HIDRO AMBIENTAL		1.100	1.300	1.300	1.300	858	5.858	55,75%
P12	Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos		1.100	1.100	1.300	1.300	858	5.658	53,84%
3.2.	P12.1	Programa Rio Vivo - construção de barraginhas ou poços secos	1.100	1.100	1.300	1.300	858	5.658	60%
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	0	0	0	0	0,00%
3.2.	P24.1	Implantação de programas de pagamento por serviços ambientais - PSA	0	0	0	0	0	0	
P52	Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52)		0	200	0	0	0	200	1,90%
3.2.	P52.1	Programa Rio Vivo - execução de proteção de nascentes	0	200	0	0	0	200	
3.2.	P52.2	Programa de recuperação de nascentes urbanas	0	0	0	0	0	0	
3.	SUSCETIBILIDADE A ENCHENTES		0	0	200	0	0	200	1,90%
P31	Programa Convivência com as cheias		0	0	200	0	0	200	1,90%
3.3.	P31.1	Implantação de régua linimétrica	0	0	200	0	0	200	