

## **CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS – CTPLAN**

### **PARECER Nº 01/2021/CTPLAN**

Durante reunião da Câmara Técnica do Plano de Recursos Hídricos (CTPLAN) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Suaçuí (CBH-Suaçuí), realizada de forma telepresencial, no dia 09 de março de 2021 foi discutida a minuta do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Suaçuí 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 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 Suaçuí (UPGRH-DO4) 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 CTPLAN **RECOMENDA** ao plenário do CBH-Suaçuí aprovação do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Suaçuí para o período 2021-2025

Governador Valadares/MG, 09 de março de 2021.

**PALOMA GALDINO DA SILVA**  
Presidente da CTPLAN do CBH-Suaçuí

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

 PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025 - RECURSOS ESTADUAIS									
UGRH4 - SUAÇUI									
EIXOS TEMÁTICOS - INVESTIMENTOS		VALORES (Mil R\$)						%	
		2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL		
EIXO 1 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO	160	160	160	165	165	810	9,04%	
EIXO 2 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO	0	0	1.253	0	0	1.253	13,98%	
EIXO 3 -	PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS	2.000	2.000	1.900	1.000	0	6.900	76,98%	
<b>TOTAL</b>		<b>2.160</b>	<b>2.160</b>	<b>3.313</b>	<b>1.165</b>	<b>165</b>	<b>8.963</b>	<b>100,00%</b>	
SALDO EM 2025							0		
% REND	% INV	DESCRIÇÃO	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	%
4,00%	92,50%	SALDO - 28/02/2021	3.228					3.228	33,31%
1,00%	92,50%	ESTIMATIVA DE ARRECADAÇÃO	1.850	925	925	925	925	5.550	57,28%
	100,00%	ESTIMATIVA DE RENDIMENTO	37	37	37	37	37	185	1,91%
INVESTIMENTO 2021 a 2025			5.115	962	962	962	962	8.963	92,50%
% REND	% INV	DESCRIÇÃO	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	%
4,00%	7,50%	SALDO - 28/02/2021	262					262	2,70%
1,00%	7,50%	ESTIMATIVA DE ARRECADAÇÃO	150	75	75	75	75	450	4,64%
	100,00%	ESTIMATIVA DE RENDIMENTO	3	3	3	3	3	14,98	0,15%
CUSTEIO 2021 a 2025			415	78	78	78	78	727	7,50%
<b>TOTAL INVESTIMENTOS + CUSTEIO - 2021 a 2025</b>			<b>5.530</b>	<b>1.040</b>	<b>1.040</b>	<b>1.040</b>	<b>1.040</b>	<b>9.690</b>	<b>100,00%</b>


 PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025 - RECURSOS ESTADUAIS									
UGRH4 - SUAÇUI									
METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS		VALORES (Mil R\$)						%	
		2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL		
1.	EIXO 1 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO	140	140	140	145	145	710	7,92%
1.	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL		140	140	140	145	145	710	7,92%
P61.2	Promover fortalecimento dos comitês		100	100	100	100	100	500	5,58%
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		20	20	20	25	25	110	1,23%
1.1.	P71.1	Elaboração e operacionalização do Plano de Comunicação Social	20	20	20	25	25	110	
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	1,12%
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**

UGRH4 - SUAÇUI									
METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS			VALORES (Mil R\$)					%	
			2021	2022	2023	2024	2025		TOTAL
1.	EIXO 1 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO	20	20	20	20	20	100	1,12%
2.	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS		20	20	20	20	20	100	1,12%
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	1,12%
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	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**

UGRH4 - SUAÇUI									
METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS			VALORES (Mil R\$)					%	
			2021	2022	2023	2024	2025		TOTAL
2.	EIXO 2 -	PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO	0	0	1.253	0	0	1.253	13,98%
1.	PROGRAMA DE SANEAMENTO		0	0	1.253	0	0	1.253	13,98%
P11	Programa de Saneamento da Bacia		0	0	700	0	0	700	7,81%
2.1.	P11.1	Elaboração de projetos para otimização de SES.	0	0	700	0	0	700	
P41	Programa de Universalização do Saneamento		0	0	553	0	0	553	6,17%
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	553	0	0	553	

 <b>PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025 - RECURSOS ESTADUAIS</b>									
<b>UGRH4 - SUAÇUI</b>									
METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS			VALORES (Mil R\$)					TOTAL	%
			2021	2022	2023	2024	2025		
<b>3.</b>	<b>EIXO 3 -</b>	<b>PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS</b>	<b>2.000</b>	<b>2.000</b>	<b>1.900</b>	<b>1.000</b>	<b>0</b>	<b>6.900</b>	<b>76,98%</b>
<b>1.</b>	<b>PROGRAMA DE SANEAMENTO</b>		<b>800</b>	<b>800</b>	<b>760</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>2.760</b>	<b>30,79%</b>
<b>P42</b>	<b>Programa de Expansão do Saneamento</b>		<b>800</b>	<b>800</b>	<b>760</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>2.760</b>	<b>30,79%</b>
3.1.	P42.1	Programa Rio Vivo - construção de fossas sépticas e TEVAP	800	800	760	400	0	2.760	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	
<b>2.</b>	<b>PROGRAMA HIDRO AMBIENTAL</b>		<b>1.200</b>	<b>1.200</b>	<b>1.140</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>4.140</b>	<b>46,19%</b>
<b>P12</b>	<b>Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos</b>		<b>200</b>	<b>200</b>	<b>190</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>690</b>	<b>7,70%</b>
3.2.	P12.1	Programa Rio Vivo - construção de barraginhas ou poços secos	200	200	190	100	0	690	10%
<b>P22</b>	<b>Programa de Incentivo ao Uso Racional de Água na Agricultura</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
3.2.	P22.1	Instalação de aspersores de vazão nos produtores rurais	0	0	0	0	0	0	
<b>P24</b>	<b>Programa Produtor de Água</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
3.2.	P24.1	Implantação de programas de pagamento por serviços ambientais - PSA	0	0	0	0	0	0	
<b>P52</b>	<b>Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52)</b>		<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>950</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>3.450</b>	<b>38,49%</b>
3.2.	P52.1	Programa Rio Vivo - execução de proteção de nascentes	1.000	1.000	950	500	0	3.450	50%
3.2.	P52.2	Recuperação de nascentes urbanas	0	0	0	0	0	0	
<b>3.</b>	<b>SUSCETIBILIDADE A ENCHENTES</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>P31</b>	<b>Programa Convivência com as cheias</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
3.3.	P31.1	Implantação de réguas linimétricas	0	0	0	0	0	0	