



## PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025

RECEITA DA COBRANÇA				2022
				R\$
				15.274.251
FINALIDADE	PROGRAMA	AÇÃO	SUBAÇÃO	2022
				R\$
1	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS			4.375.000
2	AGENDA SETORIAL			21.660.000
3	APOIO AO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA			1.400.000
4	MANUTENÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA E DA ENTIDADE DELEGATÁRIA			1.346.723
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>28.781.723</b>

FINALIDADE	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS		4.375.000
PROGRAMA	PROGRAMA	Planos de Recursos Hídricos (PRH)	300.000
AÇÃO	PIRH	Nome da ação	
1.1.1		Elaboração, atualização ou revisão do Plano de Recursos Hídricos (PRH)	300.000
		1.1.1.1 Acompanhamento da atualização e revisão do Plano de Recursos Hídricos (PRH)	300.000
		Escola de projetos	
1.1.2		Elaboração do Manual Operativo do Plano de Recursos Hídricos (MOP)	
		1.1.2.1 Acompanhamento e monitoramento do MOP	



## PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025

<b>1.1.3</b>		<b>Acompanhamento e monitoramento da implementação do Plano de Recursos Hídricos (PRH)</b>		
		1.1.3.1	Acompanhamento e monitoramento da implementação do PRH	
<b>PROGRAMA</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>Sistema de informações sobre recursos hídricos</b>		<b>620.000</b>
<b>AÇÃO</b>	<b>PIRH</b>	<b>Nome da ação</b>		
<b>1.4.1</b>	<b>P61.a</b>	<b>Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos</b>		<b>620.000</b>
		1.4.1.1	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações - SIGA Sistema Integrado de Gestão das Águas	620.000

<b>FINALIDADE</b>	<b>GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS</b>			
<b>PROGRAMA</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>Cobrança pelo uso dos recursos hídricos</b>		<b>0</b>
<b>AÇÃO</b>	<b>PIRH</b>	<b>Nome da ação</b>		
<b>1.5.1</b>	<b>P61.e</b>	<b>Estudos de fundamentação para a atualização dos valores e mecanismos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos</b>		<b>0</b>
		1.5.1.1	Elaboração do estudo da cobrança - Escola de Projetos - Engenheiro Hídrico	0
<b>PROGRAMA</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>Segurança hídrica e eventos críticos</b>		<b>2.490.000</b>
<b>AÇÃO</b>	<b>PIRH</b>	<b>Nome da ação</b>		
<b>1.8.1</b>	<b>P31</b>	<b>Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de alerta a cheias e inundações</b>		<b>1.000.000</b>
		1.8.1.1	Manutenção e ampliação do sistema de alerta a cheias e inundações	1.000.000
<b>1.8.2</b>		<b>Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de salas de situação</b>		<b>950.000</b>
		1.8.2.1	Sistema de monitoramento de recursos hídricos e ambientais - via satélite	950.000



## PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025

<b>1.8.4</b>	<b>P21</b>	<b>Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica</b>		<b>540.000</b>
		1.8.4.1	Realizar levantamento de estruturas hidráulicas para melhoria dos sistemas de abastecimento de água dos municípios da Bacia do Rio Doce com foco na segurança hídrica	0
		1.8.4.2	Execução de obras de segurança hídrica	0
		1.8.4.3	Escola de projetos - engenheiro civil	390.000
		1.8.4.4	CAIXA	150.000
		1.8.4.5	Gerenciadora de obras de segurança hídrica	0
<b>PROGRAMA</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica</b>		<b>965.000</b>
<b>AÇÃO</b>	<b>PIRH</b>	<b>Nome da ação</b>		
<b>1.11.1</b>	<b>P71</b>	<b>Comunicação social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica</b>		<b>920.000</b>
		1.11.1.1	Elaboração e operacionalização do Plano de Comunicação Social	920.000
<b>1.11.4</b>	<b>P73</b>	<b>Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos</b>		<b>45.000</b>
		1.11.4.1	Contratação de cursos de capacitação em gestão de recursos hídricos	45.000

<b>FINALIDADE</b>	<b>AGENDA SETORIAL</b>			<b>21.660.000</b>
<b>PROGRAMA</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>Recuperação da qualidade da água</b>		<b>2.050.000</b>
<b>AÇÃO</b>	<b>PIRH</b>	<b>Nome da ação</b>		
<b>2.1.1</b>	<b>P41</b>	<b>Elaboração, revisão ou atualização dos Planos Municipais de Saneamento Básico</b>		<b>0</b>
		2.1.1.1	Elaboração de estudo consolidado sobre os PMSB - atendimento TCU	0
<b>2.1.2</b>	<b>P11</b>	<b>Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes domésticos</b>		<b>2.050.000</b>



## PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025

		2.1.2.1	Contratação de projetos de sistemas de esgotamento sanitário	0
		2.1.2.2	Contratação de obras de sistemas de esgotamento anitário	0
		2.1.2.3	Implantação de projeto piloto de sistemas de tratamento de esgoto em pequenas comunidades a nível terciário	1.000.000
		2.1.2.4	Escola de Projetos	390.000
		2.1.2.5	Contratação de gerenciadora	510.000
		2.1.2.6	Contratação da CAIXA	150.000

<b>PROGRAMA</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>Gestão da demanda</b>		<b>3.500.000</b>
<b>AÇÃO</b>	<b>PIRH</b>	<b>Nome da ação</b>		
<b>2.2.1</b>	<b>P23</b>	<b>Estudos, planos, projetos, obras ou serviços para controle e redução de perdas de água em sistemas públicos de distribuição</b>		<b>3.500.000</b>
		2.2.1.1	Implantação de projeto piloto de combate a perdas em sistemas de abastecimento de água usando inteligência artificial	500.000
		2.2.1.2	Implantação de programas de combate a perdas em sistemas de abastecimento de água	3.000.000
<b>PROGRAMA</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>Proteção e conservação dos recursos hídricos</b>		<b>16.110.000</b>
<b>AÇÃO</b>	<b>PIRH</b>	<b>Nome da ação</b>		
<b>2.3.2</b>	<b>P52</b>	<b>Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos</b>		<b>200.000</b>
		2.3.2.1	Implatantação de PSA no programa "Rio Vivo"	200.000
<b>2.3.3</b>	<b>P12/P42</b>	<b>Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos</b>		<b>15.910.000</b>
		2.3.3.1	Implatantação do programa "Rio Vivo"	15.000.000



## PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025

		2.3.1.2	Escola de Projetos	400.000
		2.3.1.3	Contratação de gerenciadora	510.000
<b>FINALIDADE</b>	<b>APOIO AO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA</b>			<b>1.400.000</b>
<b>PROGRAMA</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica</b>		<b>1.400.000</b>
<b>AÇÃO</b>	<b>PIRH</b>	<b>Nome da ação</b>		
<b>3.1.1</b>	<b>P61.2</b>	<b>Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica</b>		<b>710.000</b>
		3.1.1.1	Promover o encontro anual da Bacia	100.000
		3.1.1.2	Promover evento com os usuários da bacia	100.000
		3.1.1.3	Contratação de gerenciadora - Secretaria Executiva	510.000
<b>3.1.2</b>	<b>P61.2</b>	<b>Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária</b>		<b>490.000</b>
<b>FINALIDADE</b>	<b>APOIO AO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA</b>			<b>490.000</b>
		3.1.2.1	Gerenciamento e manutenção dos sistemas de informação	490.000
<b>3.1.3</b>	<b>P61.2</b>	<b>Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos</b>		<b>200.000</b>
		3.1.3.1	Participação em eventos técnicos e científicos - ABRH e ABES	50.000
		3.1.3.2	Participação em eventos - ENCOB	50.000
		3.1.3.3	Participação em outros eventos	100.000

<b>FINALIDADE</b>	<b>MANUTENÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA E DA ENTIDADE DELEGATÁRIA</b>			<b>1.346.723</b>
<b>PROGRAMA</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária</b>		<b>1.346.723</b>
<b>AÇÃO</b>	<b>PIRH</b>	<b>Nome da ação</b>		
<b>4.2.1</b>		<b>Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária</b>		<b>13.467</b>



## PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL - PAP 2021 a 2025

1%		4.2.1.1	Melhoria da estrutura física	13.467
<b>4.2.2</b>		<b>Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária</b>		<b>242.410</b>
18%		4.2.2.1	Despesas administrativas	242.410
<b>4.2.3</b>		<b>Remuneração do pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária</b>		<b>1.010.042</b>
75%		4.2.3.1	Pessoal administrativo com encargos	1.010.042
<b>4.2.4</b>		<b>Capacitação de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária</b>		<b>13.467</b>
1%		4.2.4.1	Capacitação em 5S e outros	13.467
<b>4.2.5</b>		<b>Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária</b>		<b>67.336</b>
5%		4.2.5.1	Viagens, diárias, reembolso de despesas	67.336

2.021

PREVISTO ARRECADAÇÃO DE 2020 e 2021