



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA TURVO / GRANDE

Av. Otávio Pinto César nº 1400 - Cidade Nova - São José do Rio Preto / SP - CEP 15085-360
Fone / Fax : (17) 3226-5302 / 3227-2108 - Email : comitetg@gmail.com

DELIBERAÇÃO CBH-TG nº 307/2019 de 14/11/2019.

"Aprova o Programa de Investimentos do Plano da Bacia Hidrográfica da UGRHI 15, PA/PI 2020/2023"

O Comitê da Bacia Hidrográfica Turvo-Grande, colegiado criado e instalado segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO o disposto na Deliberação CRH nº 188, de 09 de novembro de 2016, que estabelece o formato e o cronograma de entrega dos Planos de Bacias Hidrográficas – PBH e dá providências suplementares relativas à apuração dos indicadores de distribuição dos recursos do FEHIDRO;

CONSIDERANDO o disposto na Deliberação CRH nº 190, de 14 de dezembro de 2016, que aprova a revisão dos Programas de Duração Continuada – PDC para fins de aplicação dos instrumentos previstos na política estadual de recursos hídricos;

CONSIDERANDO a Deliberação CRH “Ad Referendum” nº 224, de 12 de setembro de 2019, que excepcionaliza o dispositivo da Deliberação CRM nº 188/2016 e estabelece procedimentos sobre o Plano de Ações e Programa de Investimentos – PA/PI 2020/2023;

CONSIDERANDO a reunião da Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos e Assuntos Institucionais – CT-PLAGRHI/AI, realizada em 14/10/2019, com vistas a atualizar o Programa de Investimentos do Plano da Bacia Hidrográfica da UGRHI 15;

Delibera:

Artigo 1º - Fica aprovado o Programa de Investimentos do Plano da Bacia Hidrográfica da UGRHI 15, disposto no Anexo I desta Deliberação.

Presidente Edinho Araújo
CBH-TG

Maria Cecília de Andrade
Secretária Executiva Adjunta
do CBH-TG



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA TURVO / GRANDE

Av. Otávio Pinto César nº 1400 - Cidade Nova - São José do Rio Preto / SP - CEP 15085-360
Fone / Fax : (17) 3226-5302 / 3227-2108 - Email : comitetg@gmail.com

ANEXO I – PROGRAMA DE INVESTIMENTOS DO PLANO DA BACIA HIDROGRÁFICA DA UGRHI 15

Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI- 15:

PDC	sub PDC	Ação	Descrição da Ação	Meta da Ação	Prioridade de execução	Executor da Ação	Recursos financeiros						Prazo de execução	Área de abrangência
							Valor (R\$)				Valor Total (R\$)	Fonte(s)		
							2020	2021	2022	2023				
1	1.2 Apoio ao planejamento e gestão de recursos hídricos	MG.1.2-1 - Apoiar a elaboração de estudos confirmatórios nos municípios que façam uso do Sistema de Aquífero Bauru para seu abastecimento (total ou parcial) e apresentem indícios de concentrações anômalas dos parâmetros da Portaria 2914 MS	MP.1.2.1-1 - Apoiar a elaboração, estudos diagnósticos nos municípios onde houverem indícios de concentrações de cromo hexavalente, no Sistema Aquífero Bauru, acima dos valores máximos permitidos pela Portaria 2914 MS	A.1.2.1.1-1 - Apoiar a realização da caracterização geológica e hidrogeoquímica da ocorrência de cromo hexavalente no Sistema Aquífero Bauru, com definição de causas destas ocorrências em valores superiores aos permitidos na Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017 e alternativas para a continuidade de sua exploração, uma vez que, os municípios da UGRHI 15 são dependentes deste manancial	Alta	Poder Público	0,00	750.000,00	0,00	0,00	750.000,00	Cobrança	2021	Município



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA TURVO / GRANDE

Av. Otávio Pinto César nº 1400 - Cidade Nova - São José do Rio Preto / SP - CEP 15085-360

Fone / Fax : (17) 3226-5302 / 3227-2108 - Email : comitetg@gmail.com

Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI- 15:

PDC	sub PDC	Ação	Descrição da Ação	Meta da Ação	Prioridade de execução	Execução da Ação	Recursos financeiros					Prazo de execução	Área de abrangência	
							Valor (R\$)				Valor Total (R\$)	Fonte(s)		
							2020	2021	2022	2023				
1	1.2 Apoio ao planejamento e gestão de recursos hídricos	MG.1.2-1 - Apoiar a elaboração de estudos confirmatórios nos municípios que façam uso do Sistema de Aquífero Bauru para seu abastecimento (total ou parcial) e apresentem indícios de concentrações anômalas dos parâmetros da Portaria 2914 MS	MP.1.2.1-1 - Apoiar a elaboração, estudos diagnósticos nos municípios onde houverem indícios de concentrações de cromo hexavalente, no Sistema Aquífero Bauru, acima dos valores máximos permitidos pela Portaria 2914 MS	A.1.2.1.1-2 - Apoiar a realização da caracterização geológica e hidrogeoquímica da ocorrência de nitrato no Sistema Aquífero Bauru, com definição de causas destas ocorrências em valores superiores aos permitidos na Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, principais áreas de ocorrência, e definição de perfis construtivos de poços tubulares profundos adequados para a continuidade de sua exploração, uma vez que, os municípios da UGRHI 15 são	Alta	Poder Público	890.000,00	0,00	0,00	0,00	890.000,00	Cobrança	2020	Município



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA TURVO / GRANDE

Av. Otávio Pinto César nº 1400 - Cidade Nova - São José do Rio Preto / SP - CEP 15085-360

Fone / Fax : (17) 3226-5302 / 3227-2108 - Email : comitetg@gmail.com

				dependentes deste manancial										
--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI- 15:

PDC	sub PDC	Ação	Descrição da Ação	Meta da Ação	Prioridade de execução	Executor da Ação	Recursos financeiros				Valor Total (R\$)	Fonte(s)	Prazo de execução	Área de abrangência
							Valor (R\$)							
							2020	2021	2022	2023				
1	1.2 Apoio ao planejamento e gestão de recursos hídricos	MG.1.2-2 Elaboração e disponibilização de estudos, levantamentos ou diagnósticos cujo produto subsidie o planejamento e a gestão de recursos hídricos	MP.1.2.2-1 – Elaboração e disponibilização de estudos, levantamentos ou diagnósticos cujo produto subsidie o planejamento e a gestão de recursos hídricos	A.1.2.2.1-1 - Realizar estudos Hidrológicos de sub-bacias que apresentem baixa disponibilidade hídrica.	Alta	UGRHI	0,00	220.000,00	370.000,00	0,00	590.000,00	Cobrança	2021	Sub-bacias
		MG.1.2-3 – Elaboração de levantamentos ou diagnósticos visando melhorias nos sistemas de tratamento de esgoto	MP.1.2.3-1 – Levantamento das comunidades isoladas com ausência de afastamento e tratamento de esgotos	A.1.2.3.1-1 - Realizar estudos das comunidades isoladas com ausência de afastamento e tratamento de esgotos	Alta	UGRHI	0,00	0,00	0,00	302.826,58	302.826,58	Compensação Financeira	2023	UGRHI



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA TURVO / GRANDE

Av. Otávio Pinto César nº 1400 - Cidade Nova - São José do Rio Preto / SP - CEP 15085-360

Fone / Fax : (17) 3226-5302 / 3227-2108 - Email : comitetg@gmail.com

Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI- 15:

PDC	sub PDC	Ação	Descrição da Ação	Meta da Ação	Prioridade de execução	Executor da Ação	Recursos financeiros				Valor Total (R\$)	Fonte(s)	Prazo de execução	Área de abrangência
							2020	2021	2022	2023				
							Valor (R\$)							
2	2.3 Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	MG.2.3-1 - Cobrança pelo uso dos recursos hídricos.	MP.2.3.1-1 – Implementação e acompanhamento da cobrança pelo uso dos recursos hídricos.	A.2.3.1-1 – Realizar Estudo para acompanhamento e adequação da cobrança pelo uso dos recursos hídricos.	Media	UGRHI	0,00	0,00	0,00	300.000,00	300.000,00	Cobrança	2023	UGRHI
2	2.6 Apoio a infraestrutura dos órgãos do CORHI	MG.2.6-1 - Apoio a infraestrutura	MP.2.2.6-1 – Apoio das instalações físicas, equipamentos, veículos e demais infraestrutura imprescindíveis às atividades de gerenciamento de recursos hídricos.	A.2.2.6.1-1 – Adequação, ampliação, melhoria ou modernização das instalações físicas, equipamentos, veículos e demais infraestruturas imprescindíveis às atividades de gerenciamento de recursos hídricos.	Media	UGRHI	0,00	0,00	293.000,00	0,00	293.000,00	Compensação Financeira	2022	UGRHI



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA TURVO / GRANDE

Av. Otávio Pinto César nº 1400 - Cidade Nova - São José do Rio Preto / SP - CEP 15085-360

Fone / Fax : (17) 3226-5302 / 3227-2108 - Email : comitetg@gmail.com

							0,00	0,00	0,00	300.000,00	300.000,00	Cobrança	2023	UGRHI
--	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------------	------------	----------	------	-------

Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI- 15:

PDC	sub PDC	Ação	Descrição da Ação	Meta da Ação	Prioridade de execução	Executor da Ação	Recursos financeiros				Valor Total (R\$)	Fonte(s)	Prazo de execução	Área de abrangência
							2020	2021	2022	2023				
3	3.1 Sistema de esgotamento sanitário	MG.3.1-1 – Apoiar a instalações e melhorias nos sistemas de tratamento de esgoto	MP.3.1.1-1 – Apoiar a instalações e melhorias nos sistemas de tratamento de esgoto	A.3.1.1.1-1 - Projetos (básicos e/ou executivos) e obras de sistemas de esgotamento sanitário, bem como de tratamento de resíduos sólidos e líquidos provenientes de ETE ou ETA.	Alta	Municípios	891.000,00	923.000,00	800.000,00	950.000,00	3.564.000,00	Cobrança	2023	UGRHI
	3.2 Sistema de resíduos sólidos	MG.3.2-1 – Apoiar a instalações e melhorias nos sistemas resíduos sólidos	MP.3.2.1-1 – Apoiar ações de controle das fontes de poluição e recuperação ou melhoria da qualidade dos corpos d'água.	A.3.2.1.1-1 - Projetos (básicos e/ou executivos) e obras de sistemas de coleta, tratamento e disposição final ou outras ações de manejo de resíduos sólidos, nos casos em que há comprometimento dos recursos hídricos.	Alta	Municípios	514.895,00	493.324,52	0,00	0,00	1.008.219,52	Compensação Financeira	2021	UGRHI



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA TURVO / GRANDE

Av. Otávio Pinto César nº 1400 - Cidade Nova - São José do Rio Preto / SP - CEP 15085-360

Fone / Fax : (17) 3226-5302 / 3227-2108 - Email : comitetg@gmail.com

	3.3 Sistema de drenagem de águas pluviais	MG.3.3-1 - Realizar ações estruturais e não estruturais de drenagem de águas pluviais	MP.3.3.1-1 –Realizar ações estruturais e não estruturais de drenagem de águas pluviais e ações com vistas a promover a contenção da poluição difusa	A.3.3.1.1-1 - Projetos (básicos e/ou executivos) e obras de sistemas urbanos de drenagem de águas pluviais e ações com vistas a promover a contenção da poluição difusa	Alta	Municípios	0,00	0,00	750.000,00	700.000,00	1.450.000,00	Cobrança Cobrança	2023 2023	UGRHI UGRHI
--	---	---	---	---	------	------------	------	------	------------	------------	--------------	----------------------	--------------	----------------

Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI- 15

PDC	sub PDC	Ação	Descrição da Ação	Meta da Ação	Prioridade de execução	Executor da Ação	Recursos financeiros				Valor Total (R\$)	Fonte(s)	Prazo de execução	Área de abrangência
							2020	2021	2022	2023				
							Valor (R\$)							
4	4.2 Recomposição da vegetação ciliar e da cobertura vegetal	MG.4.2-1 - Revegetar APPs de cursos d'água, prioritariamente e em nascentes	MP.4.2.1-1 - Revegetar APPs de cursos d'água, prioritariamente em nascentes e as áreas prioritizadas no Estudo de Cobertura Vegetal da UGRHI 15	A.4.2.1.1-1 - Revegetar APPs de cursos d'água, prioritariamente e em nascentes e as áreas prioritizadas no Estudo de Cobertura Vegetal da UGRHI 15	Alta	UGRHI	400.000,00	450.000,00	679.668,93	700.000,00	2.229.668,93	Compensação Financeira	2023	UGRHI
5	5.2 Racionalização do uso da	MG. 5.2-1 Compreende ações de	MP.5.2.1-1 - Projetos (básicos e/ou executivos),	A.5.2.1.1-1 Projetos (básicos e/ou	Alta	UGRHI	380.000,00	0,00	0,00	197.173,42	577.173,42	Cobrança	2023	UGRHI



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA TURVO / GRANDE

Av. Otávio Pinto César nº 1400 - Cidade Nova - São José do Rio Preto / SP - CEP 15085-360

Fone / Fax : (17) 3226-5302 / 3227-2108 - Email : comitetg@gmail.com

	água	controle de perdas, racionalização do uso da água e reuso, nos diferentes setores usuários	obras e serviços com vistas a parametrização e a racionalização do uso da água e a redução do consumo, nos diferentes setores usuários.	executivos), obras e serviços, com vistas a parametrização e a racionalização do uso da água e a redução do consumo											
7	7.1 Eventos Hidrológicos Extremos	MG. 7.1-1 Compreende ações estruturais e não estruturais para a prevenção e a mitigação dos efeitos de estiagens ou de inundações. MP. 7.1.1-1 Monitoramento de eventos extremos e sistemas de suporte a decisão	A.7.1.1.1-1 Implantação, operacionalização, modernização ou aprimoramento de sistemas de alerta, radares meteorológicos ou redes telemétricas integrados a sistemas de suporte à decisão	divulgação de informações e apoio à defesa civil.	Alta	0,00	0,00	0,00	457.000,00	0,00	457.000,00	Cobrança	2022	UGRHI	

Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI- 15

PDC	sub PDC	Ação	Descrição da Ação	Meta da Ação	Prioridade de execução	Executor da Ação	Recursos financeiros						Prazo de execução	Área de abrangência
							Valor (R\$)					Valor Total (R\$)	Fonte(s)	
							2020	2021	2022	2023				



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA TURVO / GRANDE

Av. Otávio Pinto César nº 1400 - Cidade Nova - São José do Rio Preto / SP - CEP 15085-360

Fone / Fax : (17) 3226-5302 / 3227-2108 - Email : comitetg@gmail.com

8	8.1 Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos	MG.8.1-1 – Treinar e capacitar diversos atores públicos em temas relacionados ao planejamento e gestão dos recursos hídricos	MP.8.1.1-1 – Capacitar em temas relacionados ao planejamento e gestão dos recursos hídricos	A.8.1.1.1-1 – Realizar curso de capacitação para temas relacionados ao planejamento e gestão dos recursos hídricos	Média	UGRHI	0,00	370.000,00	0,00	0,00	370.000,00	Cobrança	2021	UGRHI
						R\$ TOTAL PREVISTO / ANO	3.955.895,00	4.076.324,52	4.199.668,93	4.335.826,58	16.567.715,03			
						R\$ TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO	16.567.715,03							

Terça-feira, 19 de novembro de 2019 Diário Oficial Poder Executivo - Seção I São Paulo, 129 (219) – 59