

Quadro 9.2 - Fontes de Financiamento

Componentes, Programas e Subprogramas Total = R\$ 1.447.150.000,00		Valores dos Programas (R\$)	Fontes de Financiamento								
			Banco Mundial	Banco BID	BNDES/BDMG	OGE / MG	FHIDRO	Cpartida Local/CEF	COPASA	CEMIG	Cobrança
Componente 01 = Governabilidade sobre o Gerenciamento dos Recursos Hídricos R\$ 9.800.000,00	Programa 1.1 = Estruturação do Sistema Estadual de Informações sobre Recursos Hídricos (SEIRH/MG)	R\$ 6.400.000,00				R\$ 1.260.000,00	R\$ 5.140.000,00				
	1.1.a: Regularização Continuada de Usos e Cadastramento de Usuários de Recursos Hídricos	R\$ 500.000,00					R\$ 500.000,00				
	1.1.b: Rede Estratégica Hidrológica e de Monitoramento da Qualidade da Água	R\$ 4.200.000,00				R\$ 1.260.000,00	R\$ 2.940.000,00				
	1.1.c: Estudos sobre Disponibilidades Hídricas – Regionalização de Vazões	R\$ 600.000,00					R\$ 600.000,00				
	1.1.d: Modelos de Simulação e Sistemas de Apoio à Decisão	R\$ 600.000,00					R\$ 600.000,00				
	1.1.e: Articulação entre Fontes de Informação e Ações para a Estruturação do SEIRH/MG	R\$ 500.000,00					R\$ 500.000,00				
	Programa 1.2 = Metodologias para Enquadramento de Corpos Hídricos	R\$ 2.150.000,00					R\$ 1.625.000,00		R\$ 525.000,00		
	1.2.a: Propostas de Critérios Regionais e Metodologia para Enquadramento, de acordo com as UEGs de Minas Gerais	-									
	1.2.b: Atualização e Ajustes nas Propostas de Enquadramento dos Planos de UPGRHs	R\$ 400.000,00					R\$ 400.000,00				
	1.2.c: Estudos sobre Disponibilidades e Perfil de Águas Subterrâneas e sobre Critérios Regionais para Enquadramento	R\$ 1.750.000,00					R\$ 1.225.000,00		R\$ 525.000,00		
	Programa 1.3 = Novos Critérios e Procedimentos para Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos	R\$ 1.050.000,00					R\$ 1.050.000,00				
	1.3.a: Diretrizes e Propostas Iniciais de Novos Critérios para a Emissão de Outorgas em UEGs de MG – Estudos para a Definição de Vazões de Referência	R\$ 600.000,00					R\$ 600.000,00				
	1.3.b: Estudos sobre os Padrões de Uso e Perfis de Usuários de Recursos Hídricos	R\$ 450.000,00					R\$ 450.000,00				
	Programa 1.4 = Cobrança pelo Uso da Água	R\$ 200.000,00					R\$ 200.000,00				
	1.4.a: Propostas para Aprimoramentos dos Procedimentos e Fluxograma Financeiro e Institucional da Cobrança	-									
	1.4.b: Estudos Jurídicos e Operacionais sobre a Gestão e Funcionamento do FHIDRO	R\$ 200.000,00					R\$ 200.000,00				
	1.4.c: Proposta de Operação de Crédito para Antecipação de Receitas da Cobrança pelo Uso da Água	-									
	Programa 1.5 = Outros Instrumentos Econômicos de Gestão	-									
	1.5.a: Instrumento da Compensação a Municípios, via ICMS Ecológico	-									
Componente 02 = Governança e Representatividade do SEGRH/MG R\$ 1.850.000,00	Programa 2.1 = Avaliação do SEGRH/MG	R\$ 1.450.000,00				R\$ 255.000,00	R\$ 1.195.000,00				
	2.1.a: Avaliação do Atual Funcionamento e Definição de Estratégia Institucional para Promover Novos Avanços no SEGRH/MG	R\$ 600.000,00					R\$ 600.000,00				
	2.1.b: Proposta para criação de GTs na CTPLAN do CERH/MG	-									
	2.1.c: Estudos para o Planejamento Institucional Estratégico do IGAM	R\$ 850.000,00				R\$ 255.000,00	R\$ 595.000,00				
	Programa 2.2 = Arcabouço Jurídico-legal	R\$ 400.000,00					R\$ 400.000,00				
2.2.a: Estudos sobre Adequações e Complementações da Base Jurídico-legal Vigente	R\$ 400.000,00					R\$ 400.000,00					
Componente 03 = Ações e Intervenções Estruturais Estratégicas R\$ 1.430.000.000,00	Programa 3.1 = Programas sob Financiamentos Específicos	R\$ 930.000.000,00	R\$ 240.000.000,00	R\$ 270.000.000,00		R\$ 157.500.000,00		R\$ 118.500.000,00	R\$ 96.000.000,00		R\$ 48.000.000,00
	3.1.a: Gestão de Recursos Hídricos em Áreas Urbano-Industriais – PGRH-URBI	R\$ 480.000.000,00	R\$ 240.000.000,00					R\$ 96.000.000,00	R\$ 96.000.000,00		R\$ 48.000.000,00
	3.1.b: Manejo e Conservação de Solo e Águas em Microbacias da Zona Rural de Minas Gerais – PMCSA-RURAL	R\$ 450.000.000,00		R\$ 270.000.000,00		R\$ 157.500.000,00		R\$ 22.500.000,00			
	3.1.c: Otimização do Uso da Água em Irrigação – POA-IRRIGAR	-									
	Programa 3.2 = Linhas de Crédito	R\$ 120.000.000,00			R\$ 120.000.000,00						
	3.2.a: Melhoria na Eficiência do Uso de Recursos Hídricos em Minas Gerais – Próágua Eficiente	R\$ 120.000.000,00			R\$ 120.000.000,00						
	Programa 3.3 = Grandes Obras e Intervenções em Infra-estrutura Hídrica	R\$ 380.000.000,00				R\$ 152.000.000,00		R\$ 57.000.000,00		R\$ 114.000.000,00	
3.3.a: Estudos e Projetos de Grandes Obras e Intervenções em Infra-estrutura Hídrica com Escala Estadual e Macrorregional	R\$ 380.000.000,00				R\$ 152.000.000,00		R\$ 57.000.000,00	R\$ 57.000.000,00	R\$ 114.000.000,00		
Componente 04 = Avaliações, Atualização Periódica e Gerenciamento Executivo R\$ 5.500.000,00	Programa 4.1 = Estudos Estratégicos do PERH/MG	-									
	4.1.a: Atualização de Diagnósticos e Cenários Prospectivos Relacionados à Inserção Macrorregional e Gestão de Recursos Hídricos de Minas Gerais	-									
	4.1.b: Estudos sobre Políticas e Projetos de Setores Usuários para Identificação de Potenciais Rebatimentos e Impactos sobre a Gestão de Recursos Hídricos	-									
	Programa 4.2 = Gerenciamento Executivo	R\$ 4.800.000,00				R\$ 1.440.000,00	R\$ 3.360.000,00				
	4.2.a: Gerenciamento, Monitoramento de Indicadores e Avaliação da Execução e dos Resultados Obtidos por Programas do PERH/MG	R\$ 4.800.000,00				R\$ 1.440.000,00	R\$ 3.360.000,00				
	4.2.b: Propostas de Ajustes, Correções e Aprimoramentos em Programas e respectivas Metas do PERH/MG	-									
	Programa 4.3 = Comunicação Social e Capacitação	R\$ 700.000,00				R\$ 300.000,00	R\$ 400.000,00				
	4.3.a: Comunicação Social do PERH/MG	R\$ 300.000,00				R\$ 300.000,00					
4.3.b: Ações de Capacitação para Implementação do PERH/MG	R\$ 400.000,00					R\$ 400.000,00					
Total por Fonte de Recursos	R\$ 1.447.150.000,00	R\$ 240.000.000,00	R\$ 270.000.000,00	R\$ 120.000.000,00	R\$ 312.755.000,00	R\$ 13.370.000,00	R\$ 175.500.000,00	R\$ 96.525.000,00	R\$ 114.000.000,00	R\$ 48.000.000,00	

- Notas Gerais:**
- (1) As Contra-partidas Locais podem incluir recursos federais, como do PAC e outros convênios com o Midades, além de operações municipais de crédito com a CEF
 - (2) As Operações de Crédito serão por conta do Governo do Estado de Minas Gerais (BIRD, BID e BNDES/BDMG)
 - (3) Para o PGRH-URBI, o financiamento será de 50%; no PMCSA-RURAL será de 60%
 - (4) O OGE de Minas Gerais abrange a SEMAD/IGAM e outras Secretarias e Órgãos Públicos, como SEAPA, EMATER e demais entidades relacionadas ao PERH/MG
 - (5) Os recursos do FHIDRO concentram-se em ações institucionais e de Instrumentos de Gestão
 - (6) Os aportes da Cobrança estarão concentrados nas bacias onde este Instrumento já foi implantado, como na UPGRH do rio das Velhas