

subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) 2020	Recursos financeiros (R\$) 2021	Recursos financeiros (R\$) 2022	Recursos financeiros (R\$) 2023	Recursos financeiros (R\$) TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Implementar 1 base de dados junto ao DAAE de Barretos de informações sobre os principais cursos d' água da Bacia	Aprimorar base de dados com informações sobre os principais cursos d'água (pontos de captação, consumo/uso,nivel, plu/ flu e etc.) na bacia junto ao DAAE Barretos	Sub-bacia	Ribeirão das Pitangueiras e/ou Rio Velho, por serem bacias declaradas críticas pelo CBH-BPG, por meio de deliberação do CBH	PDC 1 e 2	Sociedade civil	A definir	R\$ 0,00	R\$ 174.924,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 174.924,09	CFURH	
1.2 - Apoio ao planejamento	Realizar 1 estudo de diagnóstico na sub bacia do Rio Velho	Realizar estudo que contemple vazão, qualidade de água, vegetação ciliar áreas que necessitam de recomposição, nascentes como modelo para recomposição cujo produto subsidie o planejamento na Bacia do Rio Velho	Sub-bacia	Rio Velho	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 402.140,74	R\$ 0,00	R\$ 402.140,74	CFURH	
1.4 - Monitoramento	Instalar 5 estações meteorológicas automatizadas com integração da rede existente	Apoiar a produção e disseminação de informações agrometeorológicas e da demanda hídrica e racionalização da água no CBH-BPG, disponibilizando boletins, necessidade de irrigação e informações de suporte à Gestão Integrada dos RH	UGRHI	UGRHI 12	PDC 1 e 2	Sociedade civil	FUNDAG	R\$ 348.556,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 348.556,00	CFURH	
1.7 - Fontes de poluição	Realizar 1 estudo de identificação e inferência sobre as possíveis fontes de poluição	Executar o levantamento de informações e consequente identificação das fontes de poluição pontuais e possíveis fonte de poluição difusas	Sub-bacia	Ribeirão das Pitangueiras, por se tratar de bacia declarada crítica e por ser responsável pelo abastecimento de 60% da população de Barretos, por meio de deliberação do CBH	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 180.111,66	R\$ 180.111,66	CFURH	
3.1 - Sist. esgotamento	Aprimorar o sistema de esgotamento sanitário em ao menos 2 municípios	Implantar novas ETE's, interceptores, emissários, elevatórias de esgotos (transporte ou afastamento), bem como, reformas, ampliação e melhorias e elaboração de projetos, identificar, através dos critérios estabelecidos pelo CBH-BPG, as prioridades para execução de tais obras/serviços na bacia	Município	Municípios que ainda não tratam esgotos ou necessitam de melhoramento e/ou ampliação no sistema de esgotamento sanitário, por meio de critérios estabelecidos pelo CBH-BPG	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 1.017.000,00	R\$ 450.000,00	R\$ 548.000,00	R\$ 513.000,00	R\$ 2.528.000,00	Cobrança Estadual	
3.3 - Sist. de drenagem	Aprimorar o sistema de drenagem em ao menos 2 municípios	Implantar Sistemas de drenagem com estruturas de contenção/ infiltração, bem como, galeria de águas pluviais e dissipadores	Município	Municípios da UGRHI que apresentam focos de alagamentos e propensão à erosão e demais necessidades de ampliação e melhorias no Sistema de Drenagem Urbana, por meio de deliberação do CBH	Prioritário	Município	A definir	R\$ 0,00	R\$ 700.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 750.000,00	R\$ 1.950.000,00	CFURH	
4.2 - Cobertura vegetal	Elaborar 1 projeto de restauração da vegetação ciliar e proteção de nascentes na sub-bacia do Ribeirão das Pitangueiras	Levantar e identificar a vegetação ciliar da sub bacia do Ribeirão das Pitangueiras	Sub-bacia	Sub bacia do Ribeirão das Pitangueiras, por se tratar de bacia crítica e principal fonte de abastecimento de água da população de Barretos, por meio de deliberação do CBH	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 0,00	R\$ 182.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182.000,00	Cobrança Estadual	
5.1 - Controle de perdas	Aprimorar o sistema de controle de perdas em ao menos 2 municípios	Executar projetos, serviços e obras de controle de perdas na rede de abastecimento público de água na UGRHI 12	Município	Municípios da UGRHI priorizados conforme alto índices de perdas de água no sistema abastecimento público, conforme critérios definidos em deliberações do CBH	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 1.600.000,00	R\$ 1.650.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.300.000,00	R\$ 7.550.000,00	Cobrança Estadual	
5.2 - Uso racional	Aprimorar sistema de uso racional em ao menos 1 município	Substituir hidrômetros, em atendimento ao previsto no plano de perdas dos municípios	Município	Preferencialmente Município de Morro Agudo	Prioritário	Município	A definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 200.000,00	R\$ 0,00	R\$ 200.000,00	Cobrança Estadual	
6.2 - Segurança hídrica	Aprimorar sistema de segurança hídrica em ao menos 1 município	Executar projeto e implantação de poço tubular preferencialmente no município de Colina	Município	Preferencialmente no Município de Colina	Não prioritário	Município	A definir	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	CFURH	
7.1 - Monitoramento de EHE	Instalar 3 estações meteorológicas automatizadas com integração da rede existente	Apoiar a produção e disseminação de informações meteorológicas na UGRHI com disponibilização de boletins, informes e informações de suporte à Gestão Integrada dos RH	UGRHI	Preferencialmente no Município de Jaborandi	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 250.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 250.000,00	CFURH	
8.1 - Capacitação técnica	Oferecer ao menos 1 capacitação técnica relacionada à gestão dos recursos hídricos	Treinamento e capacitação técnica em treinamento para operar software, programas, entre outras temáticas relacionadas ao planejamento e gestão dos recursos hídricos	UGRHI	UGRHI 12	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	CFURH	
8.3 - Comunicação	Elaborar e Implantar ao menos 1 Plano de Comunicação Social do monitoramento dos recursos hídricos	Difundir informações apontadas pela rede de monitoramento dos recursos hídricos, por meio de mídias digitais para acesso da população	UGRHI	UGRHI 12	Não prioritário	Sociedade civil	A Definir	R\$ 0,00	R\$ 400.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.000,00	Cobrança Estadual	

ANEXO V - (ATÉ 2021) - Programa de Investimentos - FEHIDRO

PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)								Total Quadrênio Compensação (R\$)	Total Quadrênio Cobrança (R\$)	% por subPDC no Quadrênio	% por PDC no Quadrênio
		2020	2020	2021	2021	2022	2022	2023	2023				
		CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual				
PDC 1 - BRH	1.1 - Bases e Sistemas de Informação	0,00	0,00	174.924,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174.924,09	0,00	1,21%	7,64%
PDC 1 - BRH	1.2 - Apoio ao planejamento	0,00	0,00	0,00	0,00	402.140,74	0,00	0,00	0,00	402.140,74	0,00	2,78%	
PDC 1 - BRH	1.3 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.4 - Monitoramento	348.556,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348.556,00	0,00	2,41%	
PDC 1 - BRH	1.5 - Disponibilidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.6 - Legislação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.7 - Fontes de poluição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180.111,66	0,00	180.111,66	0,00	1,25%	
PDC 2 - GRH	2.1 - PRH e RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 2 - GRH	2.2 - Outorga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.3 - Cobrança	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.4 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.5 - Gestão integrada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.6 - Infraestrutura do CORHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.1 - Sist. esgotamento	0,00	1.017.000,00	0,00	450.000,00	0,00	548.000,00	0,00	513.000,00	0,00	2.528.000,00	17,48%	30,96%
PDC 3 - MRQ	3.2 - Sist. de resíduos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.3 - Sist. de drenagem	0,00	0,00	700.000,00	0,00	500.000,00	0,00	750.000,00	0,00	1.950.000,00	0,00	13,48%	
PDC 3 - MRQ	3.4 - Prevenção de erosão	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.5 - Intervenções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 4 - PCA	4.1 - Proteção de mananciais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	1,26%
PDC 4 - PCA	4.2 - Cobertura vegetal	0,00	0,00	0,00	182.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182.000,00	1,26%	
PDC 5 - GDA	5.1 - Controle de perdas	0,00	1.600.000,00	0,00	1.650.000,00	0,00	2.000.000,00	0,00	2.300.000,00	0,00	7.550.000,00	52,19%	53,57%
PDC 5 - GDA	5.2 - Uso racional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	1,38%	
PDC 5 - GDA	5.3 - Reuso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.1 - Usos múltiplos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	1,04%
PDC 6 - ARH	6.2 - Segurança hídrica	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	1,04%	
PDC 6 - ARH	6.3 - Aproveitamento regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.1 - Monitoramento de EHE	250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00	1,73%	1,73%
PDC 7 - EHE	7.2 - Mitigação de inundações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.3 - Mitigação de estiagem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	1,04%	3,80%
PDC 8 - CCS	8.2 - Educ. ambiental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.3 - Comunicação	0,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400.000,00	2,77%	
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$)		898.556,00	2.617.000,00	874.924,09	2.682.000,00	902.140,74	2.748.000,00	930.111,66	2.813.000,00	3.605.732,49	10.860.000,00		

TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$)	14.465.732,49
-----------------------------------	---------------

Programa de Investimentos - Totais													
PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)								Total Quadrênio FEHIDRO (R\$)	Total Quadrênio Outras Fontes (R\$)	Total no Quadrênio / subPDC (%)	Total no Quadrênio / PDC (%)
		2020		2021		2022		2023					
		FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes				
PDC 1 - BRH	1.1 - Bases e Sistemas de Informação	0,00	0,00	174.924,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174.924,09	0,00	1,21%	7,64%
PDC 1 - BRH	1.2 - Apoio ao planejamento	0,00	0,00	0,00	0,00	402.140,74	0,00	0,00	0,00	402.140,74	0,00	2,78%	
PDC 1 - BRH	1.3 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.4 - Monitoramento	348.556,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348.556,00	0,00	2,41%	
PDC 1 - BRH	1.5 - Disponibilidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.6 - Legislação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.7 - Fontes de poluição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180.111,66	0,00	180.111,66	0,00	1,25%	
PDC 2 - GRH	2.1 - PRH e RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 2 - GRH	2.2 - Outorga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.3 - Cobrança	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.4 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.5 - Gestão integrada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.6 - Infraestrutura do CORHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.1 - Sist. esgotamento	1.017.000,00	0,00	450.000,00	0,00	548.000,00	0,00	513.000,00	0,00	2.528.000,00	0,00	17,48%	30,96%
PDC 3 - MRQ	3.2 - Sist. de resíduos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.3 - Sist. de drenagem	0,00	0,00	700.000,00	0,00	500.000,00	0,00	750.000,00	0,00	1.950.000,00	0,00	13,48%	
PDC 3 - MRQ	3.4 - Prevenção de erosão	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.5 - Intervenções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 4 - PCA	4.1 - Proteção de mananciais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	1,26%
PDC 4 - PCA	4.2 - Cobertura vegetal	0,00	0,00	182.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182.000,00	0,00	1,26%	
PDC 5 - GDA	5.1 - Controle de perdas	1.600.000,00	0,00	1.650.000,00	0,00	2.000.000,00	0,00	2.300.000,00	0,00	7.550.000,00	0,00	52,19%	53,57%
PDC 5 - GDA	5.2 - Uso racional	0,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	1,38%	
PDC 5 - GDA	5.3 - Reuso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.1 - Usos múltiplos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	1,04%
PDC 6 - ARH	6.2 - Segurança hídrica	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	1,04%	
PDC 6 - ARH	6.3 - Aproveitamento regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.1 - Monitoramento de EHE	250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00	1,73%	1,73%
PDC 7 - EHE	7.2 - Mitigação de inundações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.3 - Mitigação de estiagem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	1,04%	3,80%
PDC 8 - CCS	8.2 - Educ. ambiental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.3 - Comunicação	0,00	0,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00	2,77%	
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$ mil)		3.515.556,00	0,00	3.556.924,09	0,00	3.650.140,74	0,00	3.743.111,66	0,00	14.465.732,49	0,00		
TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$ mil)		14.465.732,49								14.465.732,49			

PDC	PDC (1)	subPDC	subPDC (2)	subPDC (3)
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.1	1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Bases de dados e sistemas de informações em recursos hídricos
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.2	1.2 - Apoio ao planejamento	Apoio ao planejamento e gestão de recursos hídricos
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.3	1.3 - Enquadramento	Enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.4	1.4 - Monitoramento	Redes de monitoramento
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.5	1.5 - Disponibilidade	Disponibilidade Hídrica
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.6	1.6 - Legislação	Legislação
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.7	1.7 - Fontes de poluição	Fontes de poluição das águas
PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH)	2	2.1	2.1 - PRH e RS	Planos de Recursos Hídricos e Relatórios de Situação
PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH)	2	2.2	2.2 - Outorga	Outorga de direitos de uso dos recursos hídricos
PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH)	2	2.3	2.3 - Cobrança	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos
PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH)	2	2.4	2.4 - Enquadramento	Implementação do enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os
PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH)	2	2.5	2.5 - Gestão integrada	Articulação e cooperação para a gestão integrada dos recursos hídricos
PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH)	2	2.6	2.6 - Infraestrutura do CORHI	Apoio à infraestrutura dos órgãos do CORHI
PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das	3	3.1	3.1 - Sist. esgotamento	Sistema de esgotamento sanitário
PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das	3	3.2	3.2 - Sist. de resíduos	Sistema de resíduos sólidos
PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das	3	3.3	3.3 - Sist. de drenagem	Sistema de drenagem de águas pluviais
PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das	3	3.4	3.4 - Prevenção de erosão	Prevenção e controle de processos erosivos
PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das	3	3.5	3.5 - Intervenções	Intervenções em corpos d'água
PDC 4 - Proteção dos corpos d'água (PCA)	4	4.1	4.1 - Proteção de mananciais	Proteção e conservação de mananciais

PDC 4 - Proteção dos corpos d'água (PCA)	4	4.2	4.2 - Cobertura vegetal	Recomposição da vegetação ciliar e da cobertura vegetal
PDC 5 - Gestão da demanda de água (GDA)	5	5.1	5.1 - Controle de perdas	Controle de perdas em sistemas de abastecimento de água
PDC 5 - Gestão da demanda de água (GDA)	5	5.2	5.2 - Uso racional	Racionalização do uso da água
PDC 5 - Gestão da demanda de água (GDA)	5	5.3	5.3 - Reuso	Reuso da água
PDC 6 - Aproveitamento dos Recursos Hídricos (ARH)	6	6.1	6.1 - Usos múltiplos	Aproveitamento múltiplo e controle dos recursos hídricos
PDC 6 - Aproveitamento dos Recursos Hídricos (ARH)	6	6.2	6.2 - Segurança hídrica	Segurança hídrica das populações e dessedentação animal
PDC 6 - Aproveitamento dos Recursos Hídricos (ARH)	6	6.3	6.3 Aproveitamento regional	Aproveitamento de recursos hídricos de interesse regional
PDC 7 - Eventos Hidrológicos Extremos (EHE)	7	7.1	7.1 - Monitoramento de EHE	Monitoramento de eventos extremos e sistemas de suporte a decisão
PDC 7 - Eventos Hidrológicos Extremos (EHE)	7	7.2	7.2 - Mitigação de inundações	Ações estruturais para mitigação de inundações e alagamentos
PDC 7 - Eventos Hidrológicos Extremos (EHE)	7	7.3	7.3 - Mitigação de estiagem	Ações estruturais para mitigação de estiagem
PDC 8 - Capacitação e comunicação social (CCS)	8	8.1	8.1 - Capacitação técnica	Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos
PDC 8 - Capacitação e comunicação social (CCS)	8	8.2	8.2 - Educ. ambiental	Educação ambiental vinculada às ações dos planos de recursos hídricos
PDC 8 - Capacitação e comunicação social (CCS)	8	8.3	8.3 - Comunicação	Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de

Abrangência do subPDC

Desenvolvimento, aprimoramento, modernização, implantação, integração, operação e divulgação de bases de dados, sistemas de informações ou de suporte à decisão, para apoio ao planejamento e gestão dos recursos hídricos.

Elaboração e disponibilização de estudos, levantamentos ou diagnósticos cujo produto subsidie o planejamento e a gestão de recursos hídricos.

Elaboração de estudos de fundamentação para proposta de enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes da água

Planejamento, implantação, operação, manutenção, modernização ou ampliação das redes de qualidade e quantidade das águas, assim como o monitoramento dos usos outorgados e a disponibilização de dados e informações.

Elaboração e disponibilização de estudos, diagnósticos e levantamentos, visando a garantia da segurança hídrica para atendimento aos usos múltiplos da água e mitigação de conflitos em áreas críticas.

Estudos e ações com vistas à proposição ou atualização da legislação afeta aos recursos hídricos e de diretrizes para o disciplinamento do uso e ocupação do solo, incluindo o zoneamento de áreas inundáveis.

Estudos, diagnósticos, levantamentos ou cadastros de fontes pontuais ou difusas de poluição das águas, em áreas urbanas ou rurais.

Elaboração e publicação do Plano Estadual de Recursos Hídricos, dos Planos de Bacias Hidrográficas e dos respectivos Relatórios de Situação dos Recursos Hídricos, e de demais relatórios de avaliação ou acompanhamento do SIGRH.

Aprimoramento dos procedimentos e ações com vistas a garantir o controle dos usos da água.

Implementação e acompanhamento da cobrança pelo uso dos recursos hídricos.

Implementação do programa de efetivação do enquadramento dos corpos de água em classes e avaliação do programa.

Efetivação da articulação e da cooperação entre Estados, Municípios, União, setores usuários de água e entidades de ensino e pesquisa, com vistas ao planejamento e gestão integrada dos recursos hídricos.

Apoio, em caráter supletivo, à adequação, ampliação, melhoria ou modernização das instalações físicas, equipamentos, veículos e demais infraestruturas imprescindíveis às atividades de gerenciamento de recursos hídricos.

Projetos (básicos e/ou executivos) e obras de sistemas de esgotamento sanitário, em áreas urbanas ou rurais, bem como de tratamento de resíduos sólidos e líquidos provenientes de ETE ou de ETA.

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.

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.

Projetos (básicos e/ou executivos), obras e ações de prevenção e controle da erosão do solo ou do assoreamento dos corpos d'água, em áreas urbanas ou rurais, visando manutenção ou melhoria da qualidade das águas.

Projetos (básicos e/ou executivos), obras e ações visando a melhoria ou recuperação da qualidade das águas, mediante intervenções diretas nos corpos hídricos.

Projetos (básicos e/ou executivos), obras e ações de proteção dos corpos d'água com vistas ao aproveitamento da água para usos múltiplos; e operacionalização dos instrumentos da legislação de proteção e recuperação de mananciais.

Projetos (básicos e/ou executivos), serviços e ações de recomposição da cobertura vegetal e incentivo às boas práticas, com destaque para a vegetação ciliar e a proteção de nascentes.
Projetos (básicos e/ou executivos), obras e serviços para o controle de perdas nos sistemas de abastecimento dos diferentes setores usuários de água, com ênfase nas redes públicas de abastecimento.
Projetos (básicos e/ou executivos), obras e serviços com vistas à parametrização e à racionalização do uso da água e à redução do consumo, nos diferentes setores usuários.
Projetos (básicos e/ou executivos), obras e serviços com vistas ao reuso da água nos setores industrial, comercial, de serviços e de produção agropecuária, dentre outros.
Projetos (básicos e/ou executivos) e obras com vistas ao aproveitamento múltiplo e controle dos recursos hídricos, com incentivo à gestão compartilhada e ao rateio de custos entre os setores usuários.
Projetos (básicos e/ou executivos) e obras com vistas a garantir a oferta de água para o abastecimento das populações urbanas e rurais e a dessedentação animal.
Projetos (básicos e/ou executivos) e obras hidráulicas com vistas à implementação de empreendimentos voltados ao desenvolvimento regional.
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.
Projetos (básicos e/ou executivos), serviços e obras hidráulicas para contenção de inundações ou alagamentos ou para regularização de descargas.
Projetos (básicos e/ou executivos), serviços e obras hidráulicas temporárias ou emergenciais, para garantir o suprimento dos usuários de água em situações de crise, em conformidade com as prioridades de uso estabelecidas.
especializadas.
Atividades educativas vinculadas às ações previstas nos PDC priorizados, para o envolvimento da sociedade na implementação dos planos de recursos hídricos.
Ações de comunicação social e difusão de informações diretamente relacionadas à gestão de recursos hídricos.

1.1 - Bases e Sistemas de Informação	PDC 1 e 2 Inicia em 2020	Sim	Corpo hídrico	CFURH	Sociedade civil
1.2 - Apoio ao planejamento	Prioritário Inicia em 2021	Não	Bairro	Cobrança Estadual	Estado
1.3 - Enquadramento	Não priori Inicia em 2022		Município	Outra	Município
1.4 - Monitoramento	Inicia em 2023		Bacia		A definir
1.5 - Disponibilidade			Sub-bacia		
1.6 - Legislação			UGRHi		
1.7 - Fontes de poluição			Rua/Avenida		
2.1 - PRH e RS			Região hidrográfica		
2.2 - Outorga			Aquífero		
2.3 - Cobrança					
2.4 - Enquadramento					
2.5 - Gestão integrada					
2.6 - Infraestrutura do CORHI					
3.1 - Sist. esgotamento					
3.2 - Sist. de resíduos					
3.3 - Sist. de drenagem					
3.4 - Prevenção de erosão					
3.5 - Intervenções					
4.1 - Proteção de mananciais					
4.2 - Cobertura vegetal					
5.1 - Controle de perdas					
5.2 - Uso racional					
5.3 - Reuso					
6.1 - Usos múltiplos					
6.2 - Segurança hídrica					
6.3 - Aproveitamento regional					
7.1 - Monitoramento de EHE					
7.2 - Mitigação de inundações					
7.3 - Mitigação de estiagem					
8.1 - Capacitação técnica					
8.2 - Educ. ambiental					
8.3 - Comunicação					