

| 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 DAEE 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,nível, plu/ flu e etc.) na bacia junto ao DAEE 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, 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 melhoria 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 | |

| 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% | 0,00% |
| 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% | |
| 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% | 17,48% |
| 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% | |
| 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% | 1,26% |
| 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% | |
| 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% | 53,57% |
| 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% | |
| 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% | 1,04% |
| 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% | |
| 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% | 1,73% |
| 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% | |
| 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% | 3,80% |
| 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% | |
| 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 Quadriênio FEHIDRO (R\$) | Total Quadriênio Outras Fontes (R\$) | Total no Quadriênio / subPDC (%) | Total no Quadriênio / 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) |
|--|----------------|---------------|--------------------------------------|
| PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH) | 1 | 1.1 | 1.1 - Bases e Sistemas de Informação |
| PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH) | 1 | 1.2 | 1.2 - Apoio ao planejamento |
| PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH) | 1 | 1.3 | 1.3 - Enquadramento |
| PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH) | 1 | 1.4 | 1.4 - Monitoramento |
| PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH) | 1 | 1.5 | 1.5 - Disponibilidade |
| PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH) | 1 | 1.6 | 1.6 - Legislação |
| PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH) | 1 | 1.7 | 1.7 - Fontes de poluição |
| PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH) | 2 | 2.1 | 2.1 - PRH e RS |
| PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH) | 2 | 2.2 | 2.2 - Outorga |
| PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH) | 2 | 2.3 | 2.3 - Cobrança |
| PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH) | 2 | 2.4 | 2.4 - Enquadramento |
| PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH) | 2 | 2.5 | 2.5 - Gestão integrada |
| PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH) | 2 | 2.6 | 2.6 - Infraestrutura do CORHI |
| PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das | 3 | 3.1 | 3.1 - Sist. esgotamento |
| PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das | 3 | 3.2 | 3.2 - Sist. de resíduos |
| PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das | 3 | 3.3 | 3.3 - Sist. de drenagem |
| PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das | 3 | 3.4 | 3.4 - Prevenção de erosão |
| PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das | 3 | 3.5 | 3.5 - Intervenções |
| PDC 4 - Proteção dos corpos d'água (PCA) | 4 | 4.1 | 4.1 - Proteção de mananciais |
| PDC 4 - Proteção dos corpos d'água (PCA) | 4 | 4.2 | 4.2 - Cobertura vegetal |
| PDC 5 - Gestão da demanda de água (GDA) | 5 | 5.1 | 5.1 - Controle de perdas |
| PDC 5 - Gestão da demanda de água (GDA) | 5 | 5.2 | 5.2 - Uso racional |
| PDC 5 - Gestão da demanda de água (GDA) | 5 | 5.3 | 5.3 - Reuso |
| PDC 6 - Aproveitamento dos Recursos Hídricos (ARH) | 6 | 6.1 | 6.1 - Usos múltiplos |
| PDC 6 - Aproveitamento dos Recursos Hídricos (ARH) | 6 | 6.2 | 6.2 - Segurança hídrica |
| PDC 6 - Aproveitamento dos Recursos Hídricos (ARH) | 6 | 6.3 | 6.3 Aproveitamento regional |
| PDC 7 - Eventos Hidrológicos Extremos (EHE) | 7 | 7.1 | 7.1 - Monitoramento de EHE |
| PDC 7 - Eventos Hidrológicos Extremos (EHE) | 7 | 7.2 | 7.2 - Mitigação de inundações |
| PDC 7 - Eventos Hidrológicos Extremos (EHE) | 7 | 7.3 | 7.3 - Mitigação de estiagem |
| PDC 8 - Capacitação e comunicação social (CCS) | 8 | 8.1 | 8.1 - Capacitação técnica |

| | | | |
|--|---|-----|-----------------------|
| PDC 8 - Capacitação e comunicação social (CCS) | 8 | 8.2 | 8.2 - Educ. ambiental |
| PDC 8 - Capacitação e comunicação social (CCS) | 8 | 8.3 | 8.3 - Comunicação |

subPDC (3)

Bases de dados e sistemas de informações em recursos hídricos

Apoio ao planejamento e gestão de recursos hídricos

Enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos

Redes de monitoramento

Disponibilidade Hídrica

Legislação

Fontes de poluição das águas

Planos de Recursos Hídricos e Relatórios de Situação

Outorga de direitos de uso dos recursos hídricos

Cobrança pelo uso dos recursos hídricos

Implementação do enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os

Articulação e cooperação para a gestão integrada dos recursos hídricos

Apoio à infraestrutura dos órgãos do CORHI

Sistema de esgotamento sanitário

Sistema de resíduos sólidos

Sistema de drenagem de águas pluviais

Prevenção e controle de processos erosivos

Intervenções em corpos d'água

Proteção e conservação de mananciais

Recomposição da vegetação ciliar e da cobertura vegetal

Controle de perdas em sistemas de abastecimento de água

Racionalização do uso da água

Reuso da água

Aproveitamento múltiplo e controle dos recursos hídricos

Segurança hídrica das populações e dessedentação animal

Aproveitamento de recursos hídricos de interesse regional

Monitoramento de eventos extremos e sistemas de suporte a decisão

Ações estruturais para mitigação de inundações e alagamentos

Ações estruturais para mitigação de estiagem

Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos

Educação ambiental vinculada às ações
dos planos de recursos hídricos

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. |
| com instituições especializadas. |

Atividades educativas vinculadas as 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 | | | | | |