



## COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA

---

### Deliberação *ad referendum* CBH-SM nº 09 de 02 de maio de 2024

*“Aprova a adequação no Plano de Ações e Programa de Investimentos (PA/PI 2024-2027), no âmbito do CBH-SM.”*

**O COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA - CBH-SM**, no uso de suas atribuições legais, dispostas em seu Estatuto, e;

**Considerando** a Deliberação CRH Nº 248, de 18 de fevereiro de 2021, que aprova revisão da metodologia de distribuição dos recursos financeiros do FEHIDRO de investimento entre as Unidades de Gerenciamento de Recursos Hidricos – UGRHIs a vigorar a partir do exercício de 2022;

**Considerando** a Deliberação CRH Nº 254, de 21 de julho de 2021, que aprova critérios para priorização de investimentos pelos Comitês de Bacias Hidrográficas (CBH's) nas indicações ao FEHIDRO, revoga a Deliberação CRH Nº 188, de 09 de novembro de 2016, e dá outras providências;

**Considerando** a Deliberação CRH Nº 275, de 15 de dezembro de 2022, que aprova os critérios, os prazos e os procedimentos para a elaboração e atualização dos Planos de Recursos Hidricos das Unidades de Gerenciamento de Recursos Hidricos – UGRHIs e dá outras providências;

**Considerando** a Deliberação CRH Nº 279, de 07 de novembro de 2023, que aprova o prazo de entrega e aprovação dos Planos de Ação, Programas de Investimento e Planilha Síntese dos Planos de Recursos Hidricos das Unidades de Gerenciamento de Recursos Hidricos para o período 2024-2027;

**Considerando** a Deliberação COFEHIDRO Nº 263, de 08 de abril de 2024, que aprova novo Manual de Procedimentos Operacionais de Investimento do FEHIDRO;

**Considerando** as reuniões com as Câmaras Técnicas do CBH-SM, sob a coordenação da Câmara Técnica de Planejamento e Assuntos Institucionais - CT-PAI, onde analisou o material recebido da CRHi, que orienta a confecção e adequação do Plano de Ações e Programa de Investimentos - PA/PI;

**Considerando** ainda o e-mail do Coordenador da Câmara Técnica de Planejamento e Assuntos Institucionais (CT-PAI), encaminhado à Secretaria Executiva do CBH-SM, de 2 de maio de 2024, que encaminhou a adequação final do PA/PI;

**Considerando** o acima exposto, e outras orientações recebidas, foi elaborado a adequação no Plano de Ações e Programa de Investimentos – PA/PI 2024-2027, no âmbito da UGRHI 1;



## COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA

---

### **Delibera:**

**Art. 1º** - Fica aprovado a adequação no Plano de Ações e Programa de Investimentos (PA/PI 2024-2027), no âmbito da UGRHI 1, na forma constante do anexo I e anexo II da presente deliberação.

**Art. 2º** Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial do Estado.

Campos do Jordão, 2 de maio de 2024.

Ana Catarina Martins Bonassi  
**Presidente**

Fabiana Cristina Muniz  
**Vice Presidente**

Nazareno Mostarda Neto  
**Secretário Executivo**

COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA



**ANEXO I - (Deliberação ad referendum CBH-SM nº 09 de 02 de maio de 2024 - Adequação no Plano de Ações e Programa de Investimentos PA/PI 2024-2027)**

ID Ação	Descrição da ação	Meta	Fonte	R\$ Planejado					SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência
				2024	2025	2026	2027	Total					
SM-01-2027	T.1.1.1.1. Elaboração de mapa de uso e ocupação do solo com foco na conservação, proteção, recuperação ou uso dos recursos hídricos para os município de São Bento do Sapucaí.	Atualização da legislação de zoneamento dos Município de São Bento do Sapucaí.	FEHIDRO - CFURH	0	0	0	160.000	160000	1.1 - Legislação	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Município	Município São Bento do Sapucaí
SM-02-2027	T.1.1.1.1. Elaboração de mapa de uso e ocupação do solo com foco na conservação, proteção, recuperação ou uso dos recursos hídricos para os município de Santo Antônio do Pinhal.	Atualização da legislação de zoneamento dos Município de Santo Antonio do Pinhal.	FEHIDRO - CFURH	0	0	0	160.000	160000	1.1 - Legislação	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Município	Município Santo Antonio do Pinhal
SM-03-2027	T.1.1.1.1. Elaboração de mapa de uso e ocupação do solo com foco na conservação, proteção, recuperação ou uso dos recursos hídricos para os município de Campos Jordao	Atualização da legislação de zoneamento dos Município Campos Jordao	FEHIDRO - CFURH	0	0	0	160.000	160000	1.1 - Legislação	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Município	Município Santo Antonio do Pinhal
SM-04-2027	T.1.2.2 . Diagnóstico qualitativo e/ou quantitativo de recursos hídricos superficiais e/ou subterrâneos na sub-bacia Sapucaí Guaçu.	Obter a Análise da Situação dos recursos hídricos da Sub Bacia do Rio Sapucaí Guaçu para planejamento de futuras ações e investimentos na Sub Bacia.	FEHIDRO - CFURH	0	0	0	200.000	200000	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Sub-bacia	Sub-bacia do Rio Sapucaí Guaçu
SM-05-2026	T.1.2.6 . Estudo, levantamento ou diagnóstico de saneamento básico e de abastecimento de água para os município de Campos de Jordao em comunidades afastado do centro urbano,(a definir: Matadouro,Melos,Campista,Descansópolis, Paque Ferradura )	Obter diagnóstico / situação do saneamento básico e abastecimento de água em comunidades afastadas do centro urbano no município de Campos do Jordao	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	0	200.000	0	200000	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Área rural	Município Santo Antonio do Pinhal
SM-06-2025	T.1.2.6 . Estudo, levantamento ou diagnóstico de saneamento básico e de abastecimento de água para os município de Santo Antônio do Pinhal com foco nas comunidades da área rural.	Obter diagnóstico / situação do saneamento básico e abastecimento de água na área rural de Santo Antonio do Pinhal para planejamento de ações e investimentos no município de Santo Antonio do Pinhal.	FEHIDRO - CFURH	0	200.000	0	0	200000	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Área rural	Município Santo Antonio do Pinhal
SM-07-2024	T.1.2.6 . Estudo, levantamento ou diagnóstico de saneamento básico e de abastecimento de água para os município de São Bento do Sapucaí com foco nas comunidades da área rural.	Obter diagnóstico / situação do saneamento básico e abastecimento de água na área rural de São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	200.000	0	0	0	200000	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Área rural	Município São Bento do Sapucaí

COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA



		para planejamento de ações e investimentos no município de São Bento do Sapucaí.											
SM-08-2025	T.1.2.19. Plano de drenagem para o município de Campos do Jordão	Elaborar a revisão do Plano de Drenagem do município de Campos do Jordão	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	250.000	0	0	250000	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Município e Sociedade Civil	Município	Município de Campos do Jordão
SM-09-2024	T.1.2.19. Plano de drenagem para o município de São Bento do Sapucaí	Elaborar a revisão do Plano de Drenagem do município de São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	160.000	0	0	0	160000	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Município e Sociedade Civil	Município	Município de São Bento do Sapucaí
SM-10-2026	T.1.2.19. Plano de drenagem para o município de Santo Antonio do Pinhal	Elaborar a revisão do Plano de Drenagem do município de Santo Antonio do Pinhal	FEHIDRO - CFURH	0	0	160.000	0	160000	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Município e Sociedade Civil	Município	Município de Santo Antonio do Pinhal
SM-11-2026	T.1.2.14. Mapeamento de áreas suscetíveis a processos erosivos e deslizamentos	Elaborar o mapeamento de áreas suscetíveis a processos erosivos e deslizamentos no município de Campos do Jordão	FEHIDRO - CFURH	0	0	160.000	0	160000	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Município e Sociedade Civil	Município	Município de Campos do Jordão
SM-12-2027	T.1.2.24. Plano diretor para a prevenção e contenção de processos erosivos	Elaborar o Plano Diretor para prevenção e contenção de processos erosivos no município de Campos do Jordão	FEHIDRO - CFURH	0	0	0	200.000	200000	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Município e Sociedade Civil	Município	Município de Campos do Jordão
SM-13-2026	T.2.2.1. Desenvolvimento, implantação, operação, manutenção e atualização de sistema de fiscalização de outorgas de direito de uso de recursos hídricos.	Atualização e melhorias do atual sistema de fiscalização de outorgas de direito de uso de recursos hídricos na UGRHI-1	FEHIDRO - CFURH	0	0	250.000	0	250000	2.2 - Outorga	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHI-1
SM-14-2024	T.2.3.3. Desenvolvimento ou atualização de cadastro específico para cobrança pelo uso dos recursos hídricos	Atualização do cadastro de cobrança de água para os Usuários da UGRHI-1 e identificação de captações não outorgadas.	FEHIDRO - Cobrança estadual	220.000	0	0	0	220000	2.3 - Cobrança	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHI-1
SM-15-2025	T.3.1.3. Projeto (básico e/ou executivos) de reformas, melhorias ou obras localizadas (EEE-Estação Elevatória de Esgoto e/ou ETE-Estação de tratamento de Esgoto) em Santo Antonio do Pinhal.	Elaborar projeto de 1 ETE em bairro rural de Santo Antonio do Pinhal	FEHIDRO - CFURH	0	200.000	0	0	200000	3.1 - Efluentes	Prioritário	Município	Área rural	Município de Santo Antonio do Pinhal / a definir
SM-16-2025	T.3.1.3. Projeto (básico e/ou executivos) de reformas, melhorias ou obras localizadas (EEE-Estação Elevatória de Esgoto e/ou ETE-Estação de tratamento de Esgoto) em São Bento do Sapucaí.	Elaborar projeto de 1 ETE em bairro rural de São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	0	200.000	0	0	200000	3.1 - Efluentes	Prioritário	Município	Área rural	Município de São Bento do Sapucaí / a definir

**COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA**



SM-17-2026	T.3.1.4. Execução de reformas, melhorias ou obras de ETE em Santo Antonio do Pinhal.	Implantar 1 ETE em bairro rural de Santo Antonio do Pinhal	FEHIDRO - CFURH	0	0	350.000	0	350000	3.1 - Efluentes	Prioritário	Município	Área rural	Município de Santo Antonio do Pinhal / a definir
SM-18-2026	T.3.1.4. Execução de reformas, melhorias ou obras de ETE em São Bento do Sapucaí	Implantar 1 ETE em bairro rural de São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	0	0	350.000	0	350000	3.1 - Efluentes	Prioritário	Município	Área rural	Município de São Bento do Sapucaí / a definir
SM-19-2025	T.4.1.3. Projetos (básicos e/ou executivos) para proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Campos do Jordão	Elaborar projeto de proteção e/ou contenção de curso d'água no município de Campos do Jordão	FEHIDRO - CFURH	0	300.000	0	0	300000	4.1 - Controle erosão	Prioritário	Município	Área rural	Município de Campos do Jordão / a definir
SM-20-2027	T.4.1.4. Obras/serviços de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Campos do Jordão	Realizar uma obra / serviço de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Campos do Jordão	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	0	0	450.000	450000	4.1 - Controle erosão	Prioritário	Município	Área urbana	Município de Campos do Jordão / a definir
SM-21-2025	T.4.1.4. Obras/serviços de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de São Bento do Sapucaí	Realizar uma obra / serviço de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	0	300.000	300.000	0	600000	4.1 - Controle erosão	Prioritário	Município	Área urbana	Município de São Bento do Sapucaí / a definir
SM-22-2024	T.4.1.4. Obras/serviços de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Santo Antonio do Pinhal	Realizar uma obra / serviço de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Santo Antonio do Pinhal	FEHIDRO - CFURH	350.000	0	0	0	350000	4.1 - Controle erosão	Prioritário	Município	Área urbana	Município de Santo Antonio do Pinhal / a definir
SM-23-2025	T.4.2.13. Projeto executivo de Pagamento por Serviços Ambientais relacionados à água - município de São Bento do Sapucaí.	Elaborar um projeto executivo PSA no município de São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	0	200.000	0	0	200000	4.2 - Soluções baseadas Natureza	Prioritário	Sociedade Civil	Área rural	Município de São Bento do Sapucaí
SM-24-2027	T.4.2.13. Projeto executivo de Pagamento por Serviços Ambientais relacionados à água - município de Santo Antonio do Pinhal.	Elaborar um projeto executivo PSA no município de Santo Antonio do Pinhal	FEHIDRO - CFURH	0	0	0	160.000	160000	4.2 - Soluções baseadas Natureza	Prioritário	Sociedade Civil	Área rural	Município de Santo Antonio do Pinhal
SM-25-2027	T.7.1.1. Projetos (básicos e/ou executivos) de microdrenagem (sarjetas, guias, bocas de lobo, poços de visita, galerias, pavimentação com material drenante entre outros) no município de Campos do Jordão.	Elaborar 1 Projeto básico ou executivo de microdrenagem no Município de São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	0	0	0	300.000	300000	7.1 - Drenagem	Prioritário	Município	Área urbana	Município de Campos do Jordão / a definir
SM-26-2024	T.7.1.3. Projetos (básicos e/ou executivos) de macrodrenagem (canalizações, retificações, travessias entre outros) no município de Campos do Jordão.	Elaborar 1 Projeto básico ou executivo de macrodrenagem no Município de Campos do Jordão.	FEHIDRO - CFURH	450.000	0	0	0	450000	7.1 - Drenagem	Prioritário	Município	Área urbana	Município de Campos do Jordão / a definir

**COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA**



SM-27-2026	T.7.1.4. Obras/serviços de macrodrenagem (canalizações, retificações, travessias entre outros) no município de Campos do Jordão	Elaborar 1 obra ou serviço de macrodrenagem no município de Campos do Jordão	FEHIDRO - CFURH	0	0	400.000	0	400000	7.1 - Drenagem	Prioritário	Município	Área urbana	Município de Campos do Jordão / a definir
SM-28-2027	T.7.1.2. Obras/serviços de microdrenagem (sarjetas, guias, bocas de lobo, poços de visita, galerias, pavimentação com material drenante entre outros) no município de São Bento do Sapucaí.	Elaborar 1 obra ou serviço de microdrenagem no município de São Bento do Sapucaí.	FEHIDRO - CFURH	0	0	0	300.000	300000	7.1 - Drenagem	Prioritário	Município	Área urbana	Município de São Bento do Sapucaí / a definir
SM-29-2027	T.7.1.2. Obras/serviços de microdrenagem (sarjetas, guias, bocas de lobo, poços de visita, galerias, pavimentação com material drenante entre outros) no município de Santo Antonio do Pinhal.	Elaborar 1 obra ou serviço de microdrenagem no município de Santo Antonio do Pinhal	FEHIDRO - CFURH	0	0	0	300.000	300000	7.1 - Drenagem	Prioritário	Município	Área urbana	Município de Santo Antonio do Pinhal / a definir
SM-30-2024	T.8.3.1. Campanha educativa voltada para a conservação e gestão dos recursos hídricos	Elaborar campanha educativa voltada a tratamento de resíduos sólidos nos municípios de Santo Antonio do Pinhal e São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	180.000	0	0	0	180000	8.3 - Comunicação	Não prioritário	Sociedade Civil	Município	Municípios de Santo Antonio do Pinhal e São Bento do Sapucaí
SM-31-2024	T.8.3.2. Serviços afetos à elaboração e divulgação de instrumentos de comunicação social	Implementar as atividades de comunicação social e educação ambiental do CBH-SM de forma contínua anualmente.	FEHIDRO - CFURH	180.000	180.000	180.000	180.000	720000	8.3 - Comunicação	Não prioritário	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHI-1

**COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA**



**ANEXO II - (Deliberação ad referendum CBH-SM nº 09 de 02 de maio de 2024 – Planilha Síntese do Plano de Ações e Programa de Investimentos PA/PI 2024-2027)**

Área de abrangência do(s) tema(s) crítico(s)	Prioridade da gestão do(s) tema(s)/ área(s) críticos(as)	Proposta de intervenção para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Meta para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Ação para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	subPDC	Estimativa de investimento necessário (R\$) para execução da ação	A ação está apta a compor o PA/PI?
Município São Bento do Sapucaí	Média	Preservar e recuperar os remanescentes vegetais, as APPs e as Unidades de Conservação e ampliar a cobertura vegetal e as áreas protegidas no município de São Bento do Sapucaí	Atualização da legislação de zoneamento dos Município de São Bento do Sapucaí.	T.1.1.1. Elaboração de mapa de uso e ocupação do solo com foco na conservação, proteção, recuperação ou uso dos recursos hídricos para os município de São Bento do Sapucaí.	1.1 - Legislação	R\$ 160.000,00	Sim
Município Santo Antonio do Pinhal	Média	Preservar e recuperar os remanescentes vegetais, as APPs e as Unidades de Conservação e ampliar a cobertura vegetal e as áreas protegidas no município de Santo Antonio do Pinhal	Atualização da legislação de zoneamento dos Município de Santo Antonio do Pinhal.	T.1.1.1. Elaboração de mapa de uso e ocupação do solo com foco na conservação, proteção, recuperação ou uso dos recursos hídricos para os município de Santo Antônio do Pinhal.	1.1 - Legislação	R\$ 160.000,00	Sim
Município Campos do Jordão	Média	Preservar e recuperar os remanescentes vegetais, as APPs e as Unidades de Conservação e ampliar a cobertura vegetal e as áreas protegidas no município de Campos do Jordão	Atualização da legislação de zoneamento dos Município Campos Jordao	T.1.1.1. Elaboração de mapa de uso e ocupação do solo com foco na conservação, proteção, recuperação ou uso dos recursos hídricos para os município de Campos Jordao	1.1 - Legislação	R\$ 160.000,00	Sim
Sub Bacias Sapucaí Guaçu	Média	Preservar os mananciais produtores de água (superficial e subterrânea) e seu entorno	Obter a Análise da Situação dos recursos hídricos da Sub Bacia do Rio Sapucaí Guaçu para planejamento de futuras ações e investimentos na Sub Bacia.	T.1.2.2 . Diagnóstico qualitativo e/ou quantitativo de recursos hídricos superficiais e/ou subterrâneos na sub-bacia Sapucaí Guaçu.	1.2 - Planejamento	R\$ 200.000,00	Sim
Bairro rural Campos do Jordão	Alta	Avançar rumo à universalização dos serviços de saneamento básico e atendimento às metas do Plansab	Obter diagnóstico / situação do saneamento básico e abastecimento de água em comunidades afastadas do centro urbano no município de Campos do Jordao	T.1.2.6 . Estudo, levantamento ou diagnóstico de saneamento básico e de abastecimento de água para os município de Campos de Jordao em comunidades afastado do centro urbano (a definir: Matadouro,Melos,Campista,Descansópolis, Paque Ferradura )	1.2 - Planejamento	R\$ 200.000,00	Sim
Município Santo Antonio do Pinhal	Alta	Avançar rumo à universalização dos serviços de saneamento básico e atendimento às metas do Plansab	Obter diagnóstico / situação do saneamento básico e abastecimento de água na área rural de Santo Antonio do Pinhal para planejamento de ações e investimentos no município de Santo Antonio do Pinhal.	T.1.2.6 . Estudo, levantamento ou diagnóstico de saneamento básico e de abastecimento de água para os município de Santo Antônio do Pinhal com foco nas comunidades da área rural.	1.2 - Planejamento	R\$ 200.000,00	Sim
Município São Bento do Sapucaí	Alta	Avançar rumo à universalização dos serviços de saneamento básico e atendimento às metas do Plansab	Obter diagnóstico / situação do saneamento básico e abastecimento de água na área rural de São Bento do Sapucaí para planejamento de ações e investimentos no município de São Bento do Sapucaí.	T.1.2.6 . Estudo, levantamento ou diagnóstico de saneamento básico e de abastecimento de água para os município de São Bento do Sapucaí com foco nas comunidades da área rural.	1.2 - Planejamento	R\$ 200.000,00	Sim
Município Campos do Jordão	Alta	Adotar abordagem sustentável e preventiva da questão da drenagem urbana, com associação de medidas estruturais e não estruturais para o controle de inundações	Elaborar a revisão do Plano de Drenagem do município de Campos do Jordão	T.1.2.19. Plano de drenagem para o município de Campos do Jordão	1.2 - Planejamento	R\$ 250.000,00	Sim
Município São Bento do Sapucaí	Alta	Adotar abordagem sustentável e preventiva da questão da drenagem urbana, com associação de medidas estruturais e não estruturais para o controle de inundações	Elaborar a revisão do Plano de Drenagem do município de São Bento do Sapucaí	T.1.2.19. Plano de drenagem para o município de São Bento do Sapucaí	1.2 - Planejamento	R\$ 160.000,00	Sim
Município Santo Antonio do Pinhal	Alta	Adotar abordagem sustentável e preventiva da questão da drenagem urbana, com associação de medidas estruturais e não estruturais para o controle de inundações	Elaborar a revisão do Plano de Drenagem do município de Santo Antonio do Pinhal	T.1.2.19. Plano de drenagem para o município de Santo Antonio do Pinhal	1.2 - Planejamento	R\$ 160.000,00	Sim
Município Campos do Jordão	Média	Reduzir os impactos de ocorrências geodinâmicas (escorregamentos) através do	Elaborar o mapeamento de áreas suscetíveis a processos erosivos e deslizamentos no município de Campos do Jordão	T.1.2.14. Mapeamento de áreas suscetíveis a processos erosivos e deslizamentos	1.2 - Planejamento	R\$ 160.000,00	Sim

**COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA**



		mapeamento, cadastramento e atuação em áreas de risco					
Município Campos do Jordão	Média	Prevenir e Controlar processos de erosão e assoreamento	Elaborar o Plano Diretor para prevenção e contenção de processos erosivos no município de Campos do Jordão	T.1.2.24. Plano diretor para a prevenção e contenção de processos erosivos	1.2 - Planejamento	R\$ 200.000,00	Sim
Bacias UGRHI-1	Alta	Implementar de maneira eficaz e integrada os Instrumentos de Gestão dos Recursos Hídricos relativos ao controle do uso da água (outorga e cobrança).	Atualização e melhorias do atual sistema de fiscalização de outorgas de direito de uso de recursos hídricos na UGRHI-1	T.2.2.1. Desenvolvimento, implantação, operação, manutenção e atualização de sistema de fiscalização de outorgas de direito de uso de recursos hídricos.	2.2 - Outorga	R\$ 250.000,00	Sim
Bacias UGRHI-1	Alta	Implementar de maneira eficaz e integrada os Instrumentos de Gestão dos Recursos Hídricos relativos ao controle do uso da água (outorga e cobrança).	Atualização do cadastro de cobrança de água para os Usuários da UGRHI-1 e identificação de captações não outorgadas.	T.2.3.3. Desenvolvimento ou atualização de cadastro específico para cobrança pelo uso dos recursos hídricos	2.3 - Cobrança	R\$ 220.000,00	Sim
Bairro rural Santo Antonio do Pinhal	Alta	Avançar rumo à universalização dos serviços de saneamento básico e atendimento às metas do Plansab	Elaborar projeto de 1 ETE em bairro rural de Santo Antonio do Pinhal	T.3.1.3. Projeto (básico e/ou executivos) de reformas, melhorias ou obras localizadas (EEE- Estação Elevatória de Esgoto e/ou ETE-Estação de tratamento de Esgoto) em Santo Antonio do Pinhal.	3.1 - Efluentes	R\$ 200.000,00	Sim
Bairro Rural São Bento do Sapucaí	Alta	Avançar rumo à universalização dos serviços de saneamento básico e atendimento às metas do Plansab	Elaborar projeto de 1 ETE em bairro rural de São Bento do Sapucaí	T.3.1.3. Projeto (básico e/ou executivos) de reformas, melhorias ou obras localizadas (EEE- Estação Elevatória de Esgoto e/ou ETE-Estação de tratamento de Esgoto) em São Bento do Sapucaí.	3.1 - Efluentes	R\$ 200.000,00	Sim
Bairro rural Santo Antonio do Pinhal	Alta	Avançar rumo à universalização dos serviços de saneamento básico e atendimento às metas do Plansab	Implantar 1 ETE em bairro rural de Santo Antonio do Pinhal	T.3.1.4. Execução de reformas, melhorias ou obras de EEE e/ou ETE em Santo Antonio do Pinhal.	3.1 - Efluentes	R\$ 350.000,00	Sim
Bairro Rural São Bento do Sapucaí	Alta	Avançar rumo à universalização dos serviços de saneamento básico e atendimento às metas do Plansab	Implantar 1 ETE em bairro rural de São Bento do Sapucaí	T.3.1.4. Execução de reformas, melhorias ou obras de EEE e/ou ETE em São Bento do Sapucaí	3.1 - Efluentes	R\$ 350.000,00	Sim
Corpo Hídrico	Alta	Prevenir e Controlar processos de erosão e assoreamento	Elaborar projeto de proteção e/ou contenção de curso d'água no município de Campos do Jordão	T.4.1.3. Projetos (básicos e/ou executivos) para proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Campos do Jordão	4.1 - Erosão	R\$ 300.000,00	Sim
Corpo Hídrico	Alta	Prevenir e Controlar processos de erosão e assoreamento	Realizar uma obra / serviço de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Campos do Jordão	T.4.1.4. Obras/serviços de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Campos do Jordão	4.1 - Erosão	R\$ 450.000,00	Sim
Corpo Hídrico	Alta	Prevenir e Controlar processos de erosão e assoreamento	Realizar uma obra / serviço de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de São Bento do Sapucaí	T.4.1.4. Obras/serviços de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de São Bento do Sapucaí	4.1 - Erosão	R\$ 600.000,00	Sim
Corpo Hídrico	Alta	Prevenir e Controlar processos de erosão e assoreamento	Realizar uma obra / serviço de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Santo Antonio do Pinhal	T.4.1.4. Obras/serviços de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Santo Antonio do Pinhal	4.1 - Erosão	R\$ 350.000,00	Sim
Sub Bacia Rio Sapucaí Mirim	Alta	Preservar os mananciais produtores de água (superficial e subterrânea) e seu entorno	Elaborar um projeto executivo PSA no município de São Bento do Sapucaí	T.4.2.13. Projeto executivo de Pagamento por Serviços Ambientais relacionados à água - município de São Bento do Sapucaí.	4.2 - Conservação	R\$ 200.000,00	Sim
Sub Bacia Rio da Prata	Alta	Preservar os mananciais produtores de água (superficial e subterrânea) e seu entorno	Elaborar um projeto executivo PSA no município de Santo Antonio do Pinhal	T.4.2.13. Projeto executivo de Pagamento por Serviços Ambientais relacionados à água - município de Santo Antonio do Pinhal.	4.2 - Conservação	R\$ 160.000,00	Sim
Município São Bento do Sapucaí	Alta	Reduzir os impactos de inundações através do mapeamento, cadastramento e atuação em áreas de risco	Elaborar 1 Projeto básico ou executivo de microdrenagem no Município de São Bento do Sapucaí	T.7.1.1. Projetos (básicos e/ou executivos) de microdrenagem (sarjetas, guias, bocas de lobo, poços de visita, galerias, pavimentação com material drenante entre outros) no município de São Bento do Sapucaí	7.1 - Drenagem	R\$ 300.000,00	Sim
Município Campos do Jordão	Alta	Reduzir os impactos de inundações através do mapeamento, cadastramento e atuação em áreas de risco	Elaborar 1 Projeto básico ou executivo de macrodrenagem no Município de Campos do Jordão.	T.7.1.3. Projetos (básicos e/ou executivos) de macrodrenagem (canalizações, retificações, travessias entre outros) no município de Campos do Jordão.	7.1 - Drenagem	R\$ 450.000,00	Sim

**COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA**



Município Campos do Jordão	Alta	Reduzir os impactos de inundações através do mapeamento, cadastramento e atuação em áreas de risco	Elaborar 1 obra ou serviço de macrodrenagem no município de Campos do Jordão	T.7.1.4. Obras/serviços de macrodrenagem (canalizações, retificações, travessias entre outros) no município de Campos do Jordão	7.1 - Drenagem	R\$ 400.000,00	Sim
Município São Bento do Sapucaí	Alta	Reduzir os impactos de inundações através do mapeamento, cadastramento e atuação em áreas de risco	Elaborar 1 obra ou serviço de microdrenagem no município de São Bento do Sapucaí.	T.7.1.2. Obras/serviços de microdrenagem (sarjetas, guias, bocas de lobo, poços de visita, galerias, pavimentação com material drenante entre outros) no município de São Bento do Sapucaí.	7.1 - Drenagem	R\$ 300.000,00	Sim
Município Santo Antonio do Pinhal	Alta	Reduzir os impactos de inundações através do mapeamento, cadastramento e atuação em áreas de risco	Elaborar 1 obra ou serviço de microdrenagem no município de Santo Antonio do Pinhal	T.7.1.2. Obras/serviços de microdrenagem (sarjetas, guias, bocas de lobo, poços de visita, galerias, pavimentação com material drenante entre outros) no município de Santo Antonio do Pinhal.	7.1 - Drenagem	R\$ 300.000,00	Sim
Bacias UGRHi-1	Média	Capacitar os atores envolvidos na gestão dos recursos hídricos	Elaborar campanha educativa voltada a tratamento de resíduos sólidos nos municípios de Santo Antonio do Pinhal e São Bento do Sapucaí	T.8.3.1. Campanha educativa voltada para a conservação e gestão dos recursos hídricos	8.3 - Comunicação	R\$ 180.000,00	Sim
Bacias UGRHi-1	Média	Harmonizar as atividades econômicas e sociais com a conservação dos recursos hídricos e fomentar programas de capacitação e educação ambiental e sanitária	Implementar as atividades de comunicação social e educação ambiental do CBH-SM de forma contínua anualmente.	T.8.3.2. Serviços afetos à elaboração e divulgação de instrumentos de comunicação social	8.3 - Comunicação	R\$ 720.000,00	Sim
Bacias UGRHi-1	Média	Reduzir as pressões sobre os recursos hídricos através do planejamento da dinâmica territorial, do incentivo à adoção de boas práticas no manejo do solo, e da promoção do uso racional e sustentável do território, em áreas urbanas e rurais	Elaborar um planejamento territorial para a UGRHi-1 com foco em Recursos Hídricos	T.1.2.16. Planejamento territorial com foco na conservação, proteção, recuperação ou uso dos recursos hídricos com foco em todo o território da UGRHi-1	1.2 - Planejamento	R\$ 350.000,00	Não
Bacias UGRHi-1	Média	Reduzir as pressões sobre os recursos hídricos através do planejamento da dinâmica territorial, do incentivo à adoção de boas práticas no manejo do solo, e da promoção do uso racional e sustentável do território, em áreas urbanas e rurais	Elaborar um planejamento territorial para a UGRHi-1 com foco em Recursos Hídricos	T.1.2.12. Estudos para a inovação e modernização tecnológica aplicada ao uso sustentável, proteção e à segurança hídrica dos mananciais superficiais ou subterrâneos UGRHi-1.	1.2 - Planejamento	R\$ 250.000,00	Não
Bacias UGRHi-1	Alta	Harmonizar as atividades econômicas e sociais com a conservação dos recursos hídricos e fomentar programas de capacitação e educação ambiental e sanitária	Elaborar a revisão do Plano de Comunicação Social e Educação Ambiental do CBH-SM	Produzir e executar o Plano de Comunicação Social de Comitê de Bacia Hidrográfica pela CT-TEAM	8.3 - Comunicação	R\$ 0,00	Não
Bacias UGRHi-1	Alta	Capacitar os atores envolvidos na gestão dos recursos hídricos	Elaborar a revisão do Plano de Capacitação em Gestão de Recursos Hídricos do CBH-SM	Produzir e executar um Plano de Capacitação do Comitê de Bacia Hidrográfica pela CT-TEAM	8.1 - Capacitação	R\$ 0,00	Não
Bacias UGRHi-1	Alta	Dimensionar o contingente das variações populacionais (população flutuante) e minimizar os impactos dela decorrentes	Elaborar Plano de Segurança Hídrica UGRHi-1 ciclo 2028 - 2033	T.1.2.20. Plano de segurança hídrica quantitativo e/ou qualitativo	1.2 - Planejamento		Não
Bacias UGRHi-1	Média	Promover estudos visando ao reenquadramento dos corpos hídricos em classes preponderantes de uso e elaborar planos de efetivação do enquadramento.	Elaborar Diagnóstico quali - quantitativo das águas e uso do solo	T.2.4.1. Monitoramento específico quali quantitativo dos recursos hídricos para subsidiar a revisão do enquadramento / Diagnóstico quali - quantitativo das águas e uso do solo	2.4 - Enquadramento	R\$ 350.000,00	Não
Bacias UGRHi-1	Alta	Aumentar a eficácia dos investimentos realizados com recursos Fehidro.	Implantar Agencia de Bacias / Consórcio CBHs	Desenvolver estudo de viabilidade para proposta de implantação de uma Agência de Bacias em conjunto / consórcio com os Comitês Paraíba do Sul e Litoral Norte	Não se aplica		Não
Bacias UGRHi-1	Alta	Reduzir o aporte de cargas poluidoras sobre os corpos hídricos	Ampliar/manter as redes de monitoramento das águas superficiais e subterrâneas, visando implantação de Sistema de Informação e Sala da Situação e seus respectivos bancos de dados.	T.2.5.4. Plano de rede de monitoramento	2.5 - Monitoramento e SI		Não
Bacias UGRHi-1	Média	Promover maior articulação interinstitucional com setores como o de meio ambiente, agricultura, saneamento, habitação,	Promover maior participação e integração das Secretarias de Meio Ambiente, dos Conselhos de	Realizar reuniões institucionais com os Conselhos de Meio Ambiente e com as Câmaras Legislativas Municipais visando apresentar as atribuições do	Não se aplica		Não

**COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA**



		educação e ordenamento territorial, para direcionamento dos investimentos setoriais às regiões identificadas como mais críticas em termos de qualidade e quantidade dos recursos hídricos.	Meio Ambiente e das Câmaras Legislativa dos municípios integrantes da UGRHi-1.	CBH-SM e suas Ações na Gestão de Recursos Hídricos e obter informações e dados destas entidades para planejamento de Ações e Investimentos.			
Bacias UGRHi-1	Média	Promover maior articulação interinstitucional com setores como o de meio ambiente, agricultura, saneamento, habitação, educação e ordenamento territorial, para direcionamento dos investimentos setoriais às regiões identificadas como mais críticas em termos de qualidade e quantidade dos recursos hídricos.	Promover maior participação e integração da Secretaria Executiva e das Câmaras Técnicas do CBH-SM com as SEs e Câmaras Técnicas correspondentes dos Comitês Paraíba do Sul e Litoral Norte.	Promover reuniões de integração entre as Câmaras Técnicas do CBH-SM e dos CBHs Paraíba do Sul e Litoral Norte e participar das reuniões e seminários / atividades destes CBHs.	Não se aplica		Não
Bacias UGRHi-1		Promover maior articulação interinstitucional e integração de Planejamento com o Comitê da Bacia Federal do Rio Grande para direcionamento dos investimentos federais às regiões identificadas como mais críticas em termos de qualidade e quantidade dos recursos hídricos.	Participar do projeto do Plano de Ações Integrado da Bacia do Rio Grande PIRH - Grande atendendo resolução da ANA.	Participar das reuniões de planejamento conjunto com o comitê da Bacia do Grande apresentando o plano de Ação e processos de planejamento da UGRHi-1	Não se aplica		Não