

Componente	Nome do Programa Ação Projeto Intervenção	Objetivos	Tipologia	Localidades beneficiadas	Órgão Responsável	Valor de investimento após a criação do PROSEGH	Fonte de Financiamento	Segmento	Período de execução		Status da ação
Oferta Hídrica	Guandu II	Aumentar a capacidade em 30% da produção do Sistema Guandu para abastecimento da população, em especial na região da Baixada Fluminense, e baixa segurança operacional do sistema de abastecimento de água para a região Oeste da RMRJ	Aumento da Oferta Hídrica	Região Metropolitana	Cedae	R\$ 2.696.635.899,91	Gov. Federal	Público	2020	2022	Em andamento
Oferta Hídrica	SUPERA - Sistema Único de Perdas Reais e Aparentes	Criar um sistema para o controle de perdas na produção, tratamento e distribuição de água	Redução do Consumo de Água	Estado do Rio de Janeiro, com enfoque nos municípios cujo abastecimento de água é feito pela Cedae (Barra do Pirai, Cardoso Moreira, Engenheiro Paulo de Frontin, Italva, Itaperuna, Laje do Muriaé, Macaé, Mangaratiba, Porciúncula, Quissamã, Santa Maria Madalena, São João da Barra, Teresópolis, Valença, e Varre-Sai)	Cedae	R\$ 22.672.985,08	Fonte Própria	Público	2020	2024	Em andamento
Oferta Hídrica	Projeto Água de Reuso	Redução de consumo de água tratada durante a execução de atividades operacionais em função da utilização de água de reuso	Redução do Consumo de Água	RH V - Baía de Guanabara, especialmente seu trecho Leste	Águas do Rio	R\$ 912.039,15	Recursos Privados	Privado	2022	2025	Em andamento
Oferta Hídrica	Implantação do By-pass da transposição do Paraíba do Sul para o Guandu	Implantação de redundância da transposição de água do rio Paraíba do Sul para o rio Guandu	Aumento da Oferta Hídrica	RH-II e RH-III	Light	R\$ 366.131.239,82	Recursos Privados	Privado	2021	2023	Paralisada
Planejamento	CEDAE + SUSTENTÁVEL	Reunir em único programa todas as iniciativas de cunho ESG da empresa como forma de monitorar e ampliar as ações. Centralizar diversas iniciativas de sustentabilidade promovendo uma integração clara e alinhada aos objetivos estratégicos da empresa. Isso facilitará o monitoramento contínuo das linhas de ação, permitindo uma medição do seu impacto. A unificação permitirá a consolidação das ações e produção de uma imagem corporativa consolidando o compromisso da CEDAE com a pauta da sustentabilidade. O selo CEDAE + Sustentável não tão somente melhorar a eficiência operacional e reduzir impactos ambientais, como também alinhar as iniciativas da CEDAE em relação aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU	Planos e afins	Todo o Estado	Cedae	R\$ 15.000.000,00	Fonte Própria	Público	2024	-	Em andamento
Planejamento	Plano de Segurança da Água do SAA Guandu - Bloco 02	Garantir a quantidade e a qualidade da água para abastecimento público	Planos e afins	Rio de Janeiro	Cedae	R\$ 250.000,00	Recursos Privados	Privado	2022	2024	Em andamento
Planejamento	Elaboração dos Planos Municipais de Mata Atlântica dos Municípios da RH II e do Plano Diretor Florestal da RH II	A Lei da Mata Atlântica (nº 11.428/2006) dispõe sobre a proteção e utilização da vegetação nativa no Bioma e tem por objetivo principal garantir o desenvolvimento sustentável. Para transformar propostas em ações, a referida lei estabelece instrumento participativo importante, o Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMA). O Projeto elaborou e entregou 12 Planos Municipais de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica, dos municípios de Barra do Pirai, Engenheiro Paulo de Frontin, Itaguaí, Japeri, Mangaratiba, Mendes, Paracambi, Pirai, Queimados, Rio Claro, Seropédica e Vassouras. Esses PMMA, juntamente com os Planos já existentes dos municípios de Nova Iguaçu, Miguel Pereira e Rio de Janeiro, estão subsidiando a elaboração do Plano Diretor Florestal da Região Hidrográfica II Guandu. O objetivo é construir um planejamento que reúna e normatize os elementos necessários à proteção, recuperação e uso sustentável da Mata Atlântica, englobando ações à nível de bacia. Além dos benefícios ambientais, a iniciativa contribui para o aumento de arrecadação das prefeituras, através do ICMS Ecológico, e fundos de restauração da Mata Atlântica	Planos e afins	Região Hidrográfica II	CBH-GUANDU	Não informado	Fundrhi	Comitê	2021	2024	Concluída
Planejamento	Plano de Educação Ambiental	Elaboração do Plano de Educação Ambiental do Médio Paraíba do Sul, considerando as diretrizes e metas estabelecidas pela CTEA, bem como as demandas específicas da região.	Planos e afins	RH-III	CBH-MPS	R\$ 204.488,73	Fundrhi	Comitê	2023	2024	Em andamento

Componente	Nome do Programa Ação Projeto Intervenção	Objetivos	Tipologia	Localidades beneficiadas	Órgão Responsável	Valor de investimento após a criação do PROSEGH	Fonte de Financiamento	Segmento	Período de execução		Status da ação
Planejamento	Programas Municipais de Educação Ambiental	O ProMEA é um guia de diretrizes e desejos construídos coletivamente que vai ser usado como base para a construção de toda política e atividades municipais de educação ambiental. O seu objetivo principal é a promoção de mudanças em direção à melhoria do município pelo desenvolvimento sustentável, fortalecimento de redes de educação ambientais locais, conscientização e sensibilização da população para a conservação do meio ambiente e um rico processo de educação ambiental.	Planos e afins	Região Hidrográfica II	CBH-GUANDU	Não informado	Fundrhi	Comitê	2021	2024	Em andamento
Planejamento	Sistema de Informações de Recursos Hídricos RH V - SIGA	Gerenciamento, desenvolvimento, implantação, integração, manutenção e atualização do sistema integrado de gestão das águas	Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	RH-V	CBH-BG	R\$ 272.404,87	Fundrhi	Comitê	2020	2023	Em andamento
Planejamento	Estudo de concepção a respeito das alternativas ecológicas de esgotamento sanitário e elaboração de projeto básico para o Canal das Taxas, localizado no Recreio dos Bandeirantes, Rio de Janeiro/RJ	Elaborar o estudo de concepção a respeito das alternativas ecológicas de esgotamento sanitário e elaboração de projeto básico para o Canal das Taxas, localizado no Recreio dos Bandeirantes, Rio de Janeiro/RJ	Estudo	Canal das Taxas no Rio de Janeiro	CBH-BG	R\$ 93.000,00	Fundrhi	Comitê	2021	2022	Concluída
Planejamento	Estudo técnico para criação e implementação básica de unidade de conservação de proteção integral no trecho oeste da Baía de Guanabara	Estudo técnico para subsidiar junto aos órgãos competentes a possível criação e implementação básica de unidade de conservação de proteção integral no trecho Oeste da Baía de Guanabara, especificamente no entorno da Reserva Biológica do Tinguá	Estudo	Rio de Janeiro	CBH-BG	R\$ 174.994,66	Fundrhi	Comitê	2021	2022	Concluída
Planejamento	Plano de Recursos Hídricos da RH-V	Construir um instrumento de planejamento e integração fortemente pactuado, que permita ao Comitê, aos órgãos gestores e aos demais componentes do Sistema de Gestão de Recursos Hídricos com responsabilidade sobre a região gerirem efetiva e sustentavelmente seus recursos hídricos superficiais e subterrâneos, em benefício das gerações presentes e futuras	Planos e afins	RH-V	CBH-BG	R\$ 2.200.000,00	Outros	Comitê	2017	2022	Concluída
Planejamento	Sistema Integrado de Gestão das Águas	Centralizar as informações de todos os sistemas operacionais da AGEVAP, atuais e futuros, permitindo o monitoramento, controle, emissão de relatórios e garantindo a confiabilidade dos dados cruzados em tempo real	Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	RH-V	CBH-BG	R\$ 2.574.000,00	Outros	Comitê	2020	2023	Em andamento
Planejamento	Restauração e manejo florestal na APP do Rio Rainha e Canal das Taxas	Elaborar projeto básico e executivo de restauração e manejo florestal na APP do Rio Rainha e Canal das Taxas	Estudo	Rio de Janeiro	CBH-BG	R\$ 52.000,00	Fundrhi	Comitê	2021	2022	Concluída
Planejamento	Sistema de Informações de Recursos Hídricos RH III - SIGA	Criação do Sistema de Integrado de Gestão das Águas do Médio Paraíba do Sul	Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	RH-III	CBH-MPS	R\$ 128.890,13	Fundrhi	Comitê	2020	2023	Em andamento
Planejamento	Novo Controle de Qualidade	Construção de novo laboratório para a ETA Laranjal, ampliação do LIBRA, e renovação do parque tecnológico do laboratório da Tijuca. Ampliação da capacidade analítica da CEDAE para atender a demanda interna e externa, com foco na segurança hídrica do Estado do Rio de Janeiro. Certificar todos os labratórios no INMETRO, além do LIBRA.	Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	Todo o Estado	Cedae	R\$ 12.000.000,00	Fonte Própria	Público	2022	2025	Em andamento
Planejamento	Mobilizar, organizar e contratar ações de educação ambiental	Execução do Projeto de Mobilização Social e Educação Ambiental que prevê informar, sensibilizar e mobilizar todos os segmentos da comunidade da Região Hidrográfica IV para utilização e gestão sustentável dos recursos hídricos da área de atuação do Comitê Piabanha	Planos e afins	RH-IV	CBH-PIABANHA	R\$ 320.263,34	Fundrhi	Comitê	2024	2025	Em planejamento
Planejamento	Projeto de segurança hídrica do baixada campista	Elaborar estudos de alternativas e desenvolvimento de projetos visando garantir a adução de água para os sistemas de canais da Baixada Campista	Estudo	Campos do Goytacazes	CEIVAP	R\$ 1.018.252,59	CEIVAP	Comitê	2021	2023	Concluída
Planejamento	Plano de Segurança Hídrica do Município de Paty do Alferes/RJ	Garantir a oferta hídrica para a população que historicamente sofre com a estiagem	Planos e afins	Paty do Alferes	Iguá	Não informado	Recursos Privados	Privado	2022	2024	Em andamento
Planejamento	Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos - SEIRHI	Desenvolver e realizar manutenções corretivas/evolutivas do Sistema Estadual de Informações sobre Recursos Hídricos- SEIRHI	Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	Todo o Estado	Inea	R\$ 2.995.383,24	Fecam	Público	2025	2027	Prevista
Planejamento	Sistema de alerta de cheias e secas e radar meteorológico	Informar as autoridades e população sobre a possibilidade de chuvas intensas e inundações graduais (cheias) que possam causar perdas humanas e materiais	Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	Todo o Estado	Inea	R\$ 4.541.020,22	Fecam	Público	Anual	Anual	Em andamento

Componente	Nome do Programa Ação Projeto Intervenção	Objetivos	Tipologia	Localidades beneficiadas	Órgão Responsável	Valor de investimento após a criação do PROSEGH	Fonte de Financiamento	Segmento	Período de execução		Status da ação
Qualidade Ambiental	Manutenção, replantio do mangue e retirada de lixo das margens da lagoa do Camorim, município do Rio de Janeiro	Recuperação Ambiental do Complexo Lagunar da Barra e de Jacarepaguá	Recuperação Ambiental	Rio de Janeiro AP4	Iguá	R\$ 3.570.406,33	Recursos Privados	Privado	-	-	Em andamento
Qualidade Ambiental	Observatório da Bacia - Guandu/RJ	O objetivo geral deste projeto foi realizar o dimensionamento de uma rede de monitoramento hidrometeorológica na Região Hidrográfica II – Comitê Guandu/RJ para avaliar a qualidade e a quantidade de água, sendo uma ferramenta de contribuição para gestão dos recursos hídricos.	Monitoramento	RH-II	CBH-GUANDU	R\$ 292.755,34	Fundrhi	Comitê	2020	2022	Concluída
Qualidade Ambiental	Sanear Guandu	O objetivo geral deste projeto é implementar, por meio de obras, soluções coletivas e individuais para o tratamento dos esgotos domésticos nas áreas rurais e periurbanas de onze municípios abrangidos pela Bacia Hidrográfica do Guandu/RJ.	Tratamento de Efluente	11 municípios da Região Hidrográfica II (RH II) do Comitê Guandu – Japeri, Mendes, Nova Iguaçu, Paracambi, Pirai, Queimados, Mangaratiba, Itaguaí, Rio Claro, Rio de Janeiro e Seropédica/ RJ	CBH-GUANDU	R\$ 55.761.919,35	Fundrhi	Comitê	2021	2024	Em andamento
Qualidade Ambiental	Observatório da Bacia (Implementação de Rede de Monitoramento)	Implementar um rede automática (projetada após estudos e projeto) com oitenta pontos de monitoramento quali-quantitativo na Região Hidrográfica II, que disponibilizará dados em tempo real para a gestão da água além de alerta de cheias (enchentes), secas e fato que possa comprometer o abastecimento de cerca de nove milhões de pessoas na Região Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro.	Planos e afins	Região Hidrográfica II e Região Metropolitana.	CBH-GUANDU	R\$ 16.000.000,00	Fundrhi	Comitê	2024	Contínuo	Em andamento
Qualidade Ambiental	Monitoramento quali-quantitativo do CBH Baía de Guanabara	Contratação de instituição especializada para o monitoramento quali-quantitativo da água na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), compreendendo o escopo de amostragem, medição da vazão, análise laboratorial de parâmetros qualitativos, sistematização e apresentação dos dados em relatórios técnicos, assim como relatórios voltados ao público leigo para realização de ações de educação ambiental, mobilização e capacitação.	Monitoramento	RH-V	CBH-BG	R\$ 2.293.350,00	Fundrhi	Comitê	2021	2024	Em andamento
Qualidade Ambiental	Estudo das alternativas ecológicas de esgotamento Sanitário e elaboração de Projeto básico para o Canal das Taxas	Elaboração de estudo de concepção a respeito das alternativas ecológicas de esgotamento Sanitário e elaboração de Projeto básico para o Canal das Taxas localizado no bairro do Recreio dos Bandeirantes no município do RJ	Saneamento	Rio de Janeiro	CBH-BG	R\$ 93.949,32	Fundrhi	Comitê	2021	2022	Concluída
Qualidade Ambiental	2ª fase do Projeto de Saneamento Ambiental da Comunidade do Cabrito- Niteroi	Finalização das obras do Projeto de Saneamento Ambiental da Comunidade do Cabrito, em Niterói.	Saneamento	Município(s)	CBH-BG	R\$ 213.472,64	Fundrhi	Comitê	2021	2022	Concluída
Qualidade Ambiental	Contratação de serviços especializados para implantação de marcos georreferenciados na delimitação da Faixa Marginal de Proteção (FMP) da laguna de Itaipu, em Niterói/RJ.	Contratação de serviços para promover a demarcação da Faixa de Proteção Marginal (FMP) da laguna de Itaipu, em Niterói/RJ, a partir da implantação de marcos georrefereciados	Recuperação Ambiental	Niterói	CBH-BG	R\$ 74.662,47	Fundrhi	Comitê	2021	2022	Concluída
Qualidade Ambiental	Qualidade Ambiental da Bacia Hidrográfica do Complexo Lagunar da Barra e de Jacarepaguá	Monitoramento ambiental da bacia hidrográfica da Barra e de Jacarepaguá	Monitoramento	Niterói	Iguá	R\$ 247.800,00	Recursos Privados	Privado	2022	2025	Em andamento
Qualidade Ambiental	Estudo de concepção, projeto básico e executivo de Serviço de Esgotamento Sanitário (SES) no município de Guapimirim	Elaborar o projeto básico e executivo do SES, a fim de embasar as ações de saneamento no município de Guapimirim	Saneamento	Regiões drenantes às Lagoas de Marapendi, Jacarepaguá, Camorim e da Tijuca e seus respectivos afluentes, tais como: Rio Cachoeira, Rio Itanhanguá, Rio das Pedras, Canal do Anil, Rio Arroio Fundo, Rio Arroio Pavuna, Rio Arroio Pavuninha, Rio Camorim, Rio Marinho, Canal do Rio Morto, Canal do Cortado, Canal das Taxas, Lagoa das Taxas.	CBH-BG	R\$ 208.438,88	Fundrhi	Comitê	2023	2023	Concluída
Qualidade Ambiental	Atualização do Plano de Saneamento Básico de Água e Esgoto - Rio de Janeiro	Realizar o diagnóstico e formular as linhas de ações estruturantes e estruturais no que se refere ao abastecimento de água e ao esgotamento sanitário em todo o território municipal e redefinir o planejamento para o setor nos próximos 20 anos, em atendimento à Política Federal de Saneamento Básico.	Saneamento	Guapimirim	CBH-BG	R\$ 500.000,00	Fundrhi	Comitê	2018	2023	Concluída

Componente	Nome do Programa Ação Projeto Intervenção	Objetivos	Tipologia	Localidades beneficiadas	Órgão Responsável	Valor de investimento após a criação do PROSEGH	Fonte de Financiamento	Segmento	Período de execução		Status da ação
Qualidade Ambiental	Amigos do Guandu	O objetivo do Amigos do Guandu é despertar nas crianças, e consequentemente, em toda comunidade escolar, de forma lúdica e funcional, a importância do cuidado com o meio ambiente. Cuidado principalmente com a preservação da água e dos recursos naturais, com consumo consciente e o descarte adequado de lixo.	Redução do Consumo de Água	Rio de Janeiro	CBH-GUANDU	R\$ 292.755,34	Fundrhi	Comitê	2022	Contínuo	Em andamento
Qualidade Ambiental	Parceria com o OTSS e FIOCRUZ para o Saneamento ecológico em povos e comunidades tradicionais da RH-I	Realização de ações do Plano de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica I com foco em soluções alternativas de saneamento rural, tendo como objetivo atuar na vertente esgotamento sanitário buscando o saneamento da Aldeia Araponga, através da construções de banheiros na comunidade e instalação de novos sistemas ecológicos de tratamento de esgoto.	Saneamento	Aldeia Indígena Araponga, Paraty/RJ	CBH-BIG	R\$ 55.761.919,35	Fundrhi	Comitê	2022	2024	Concluída
Qualidade Ambiental	Instalação de Biodigestores em comunidades de Angra dos Reis e Paraty	Promover a instalação de biodigestores para o tratamento de esgoto em residências unifamiliares de comunidades da RH-I	Saneamento	RH-I	CBH-BIG	Não informado	Fundrhi	Comitê	2021	Contínuo	Em andamento
Qualidade Ambiental	Estudo de concepção, projeto básico e executivo de Serviço de Esgotamento Sanitário (SES) no município de Guapimirim	Elaborar o projeto básico e executivo do SES, a fim de servir de instrumento balizador de ações de esgotamento sanitário no município.	Saneamento	Guapimirim - RJ	CBH-BG	Não informado	Fundrhi	Comitê	2023	2023	Concluída
Qualidade Ambiental	Contratação de Serviços Especializados para Implantação de Marcos Georreferenciados na Delimitação da Faixa Marginal de Proteção da Laguna de Itaipu, em Niterói/RJ	A demarcação da Faixa de Proteção Marginal da Laguna de Itaipu se fez necessária para que se tornasse possível conter o avanço da ocupação irregular como também evitar o desenvolvimento de atividades no interior da FMP sem a devida autorização dos órgãos competentes.	Recuperação Ambiental	Niterói - RJ	CBH-BG	Não informado	Fundrhi	Comitê	2020	2022	Concluída
Qualidade Ambiental	PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO PARA OS SERVIÇOS PÚBLICOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO (PMSB-AE) DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO PARA O PERÍODO 2021-2041	Realizar o diagnóstico e formular as linhas de ações estruturantes e estruturais no que se refere ao abastecimento de água e ao esgotamento sanitário em todo o território municipal e redefinir o planejamento para o setor nos próximos 20 anos, em atendimento à Política Federal de Saneamento Básico.	Saneamento	Rio de Janeiro - RJ	CBH-BG	Não informado	Fundrhi	Comitê	2018	2023	Concluída
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Barra do Pirai	Elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo e estudo ambiental para o sistema de esgotamento sanitário da localidade Ipiabas do município de Barra do Pirai.	Saneamento	Barra do Pirai	CBH-MPS	R\$ 163.754,34	Fundrhi	Comitê	2023	-	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Mendes	Elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo e estudo ambiental para o sistema de esgotamento sanitário da localidade Jaboticabeiras e Cinco Lagos do município de Mendes.	Saneamento	Mendes	CBH-MPS	R\$ 134.696,44	Fundrhi	Comitê	2023	-	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Quatis (Repasse)	Repasse ao Município de Quatis/RJ com a finalidade de contratar a elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo e estudo ambiental para sistema de esgotamento sanitário dos distritos de Falcão e Ribeirão de São Joaquim e de bairros do distrito Sede	Saneamento	Quatis	CBH-MPS	R\$ 685.320,63	Fundrhi	Comitê	2023	2026	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Volta Redonda	Elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo e estudo ambiental para o sistema de esgotamento sanitário da localidade Sede do município de Volta Redonda.	Saneamento	Volta Redonda	CBH-MPS	R\$ 1.015.528,28	Fundrhi	Comitê	2023	-	Em andamento
Qualidade Ambiental	Assessoria Técnica e Administrativa em Projetos SES	Assessoria técnica e administrativa na elaboração e adequação de projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES)	Saneamento	RH-III	CBH-MPS	R\$ 1.460.304,97	Fundrhi	Comitê	2023	-	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Volta Redonda	PROTRATAR V	Saneamento	Volta Redonda (Minerlândia)	CBH-MPS	R\$ 521.590,05	Outros	Comitê	-	-	Concluída
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Volta Redonda	PROTRATAR V	Saneamento	Volta Redonda (Santa Rita do Zarur)	CBH-MPS	R\$ 1.607.388,53	Outros	Comitê	-	-	Concluída
Qualidade Ambiental	Monitoramento da Qualidade da Água	Monitoramento sistemático da qualidade da água através de coleta de de amostras de água em pontos da Região Hidrográfica Médio Paraíba do Sul (RH-III)	Monitoramento	RH-III	CBH-MPS	R\$ 108.778,15	Fundrhi	Comitê	2024	2026	Em andamento
Qualidade Ambiental	PRÓ-PESQUISA	Determinação de coliformes termotolerantes, temperatura e turbidez em amostras de efluentes após tratamento em ETE segundo a metodologia descrita no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition (APHA,2017)	Estudo	Volta Redonda	CBH-MPS	Não informado	Fundrhi	Comitê	2022	2024	Em andamento

Componente	Nome do Programa Ação Projeto Intervenção	Objetivos	Tipologia	Localidades beneficiadas	Órgão Responsável	Valor de investimento após a criação do PROSEGH	Fonte de Financiamento	Segmento	Período de execução		Status da ação
Qualidade Ambiental	PRÓ-PESQUISA	Determinação de nitrogênio total, nitrogênio amoniacal e demanda bioquímica de oxigênio em amostras de efluentes após tratamento em ETE segundo a metodologia descrita no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition (APHA,2017)	Estudo	Volta Redonda	CBH-MPS	Não informado	Fundrhi	Comitê	2022	2024	Em andamento
Qualidade Ambiental	PRÓ-PESQUISA	Determinação de oxigênio dissolvido, resíduo total, Fe dissolvido, Mn dissolvido em amostras de efluentes após tratamento em ETE segundo a metodologia descrita no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition (APHA,2017)	Estudo	Volta Redonda	CBH-MPS	Não informado	Fundrhi	Comitê	2022	2024	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto Águas do Médio	Estimular e conscientizar a população das microbacias afluentes do rio Paraíba do Sul, que promovem atividade pastoril e produção de leite, a adotar práticas que promovam a recuperação ambiental do solo, evitando a degradação e os impactos negativos na produção de água e no curso dos rios. Articular com produtores rurais, população local, Secretarias Municipais de Agricultura e Meio Ambiente, entidades responsáveis pelo abastecimento de água, entre outros atores.	Recuperação Ambiental	RH-III	CBH-MPS	R\$ 342.101,23	Fundrhi	Comitê	2024	2026	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Itatiaia	Elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo e estudo ambiental para o sistema de esgotamento sanitário do município de Itatiaia	Saneamento	Itatiaia	CBH-MPS	R\$ 467.914,95	Fundrhi	Comitê	2021	2024	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Rio das Flores	Elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo e estudo ambiental para o sistema de esgotamento sanitário do município de Rio das Flores	Saneamento	Rio das Flores	CBH-MPS	R\$ 542.896,75	Fundrhi	Comitê	2021	2024	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Quatis	Elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo e estudo ambiental para o sistema de esgotamento sanitário do município de Quatis	Saneamento	Quatis	CBH-MPS	R\$ 163.754,34	Fundrhi	Comitê	2021	2023	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Porto Real	Elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo e estudo ambiental para o sistema de esgotamento sanitário do município de Porto Real	Saneamento	Porto Real	CBH-MPS	R\$ 240.000,00	Fundrhi	Comitê	2021	2023	Concluída
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Barra do Piraí	Elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo e estudo ambiental para o sistema de esgotamento sanitário do município de Barra do Piraí	Saneamento	Barra do Piraí	CBH-MPS	R\$ 134.696,44	Fundrhi	Comitê	-	-	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Mendes	Elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo e estudo ambiental para o sistema de esgotamento sanitário do município de Mendes	Saneamento	Mendes	CBH-MPS	R\$ 185.955,35	Fundrhi	Comitê	-	-	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Porto Real (Bairro Freitas Soares)	Elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo e estudo ambiental para o sistema de esgotamento sanitário do Bairro Freitas Soares, no município de Porto Real	Saneamento	Porto Real (Bairro Freitas Soares)	CBH-MPS	R\$ 78.384,91	Fundrhi	Comitê	2023	-	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Rio das Flores	Elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo e estudo ambiental para o sistema de esgotamento sanitário do município de Rio das Flores	Saneamento	Rio das Flores (Comércio, Funil, Manuel Duarte, Três Ilhas)	CBH-MPS	R\$ 542.896,75	Fundrhi	Comitê	-	-	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Volta Redonda	Elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo e estudo ambiental para o sistema de esgotamento sanitário do município de Volta Redonda	Saneamento	Volta Redonda (parcial sede)	CBH-MPS	R\$ 1.015.528,28	Fundrhi	Comitê	-	-	Em andamento
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Volta Redonda (Minerlândia)	PROTRATAR V	Saneamento	Volta Redonda (Minerlândia)	CBH-MPS	R\$ 521.590,05	Fundrhi	Comitê	-	-	Concluída
Qualidade Ambiental	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário - Volta Redonda (Santa Rita do Zarur)	PROTRATAR V	Saneamento	Volta Redonda (Santa Rita do Zarur)	CBH-MPS	R\$ 1.607.388,53	Fundrhi	Comitê	-	-	Concluída
Qualidade Ambiental	Plano de Monitoramento na Bacia do Guapiaçu-Macacu	Elaboração de plano de contingência e diagnóstico dos rios Macacu e Guapiaçu. Estudo de solo da área de área mais afetada por concentrações de tolueno. Implementação de CCO de monitoramento ambiental. Implementação de sondas de monitoramento para parâmetros físico-químicos em pontos estratégicos do Guapiaçu e Macacu.	Monitoramento	Região abrangida pelo bacia do Guapiaçu, Macacu e Canal de Imunana	Cedae	R\$ 27.000.000,00	Fonte Própria		2024	2026	Em andamento

Componente	Nome do Programa Ação Projeto Intervenção	Objetivos	Tipologia	Localidades beneficiadas	Órgão Responsável	Valor de investimento após a criação do PROSEGH	Fonte de Financiamento	Segmento	Período de execução		Status da ação
Qualidade Ambiental	IÁGUAS	Sistema de alertas para anormalidades da água bruta na captação da ETA Guandu baseado em modelo preditivo auxiliado por Inteligência Artificial. Utilização de dados de sondas de monitoramento, pluviômetros, estações metereológicas, dados de laboratório, entre outros	Monitoramento	Região Metropolitana abastecida pela ETA Guandu	Cedae	R\$ 2.100.000,00	Outros	Público	2024	2025	Em andamento
Qualidade Ambiental	Revitalização da Lagoa do Guandu	Melhora das condições de qualidade da água na lagoa do Guandu, propiciando uma segurança para o fornecimento de água para a Região Metropolitana do Rio de Janeiro	Recuperação Ambiental	Região Metropolitana abastecida pela ETA Guandu	Cedae	R\$ 100.000.000,00	Outros	Público	2021	2024	Em andamento
Qualidade Ambiental	Replantando Vida	O projeto objetiva utilizar as atividades da cadeia produtiva da restauração florestal como uma ferramenta de ressocialização, promovendo um aumento na oferta de trabalho digno, capacitação profissional, geração de renda e inclusão social de pessoas em cumprimento de pena no Estado do Rio de Janeiro	Recuperação Ambiental	Todo o Estado	Cedae	R\$ 23.433.964,05	Fonte Própria	Público	2001	-	Em andamento
Qualidade Ambiental	Ampliação do monitoramento de rios na RH IV - Piabanha	Ampliação da prestação de serviços de monitoramento de rios na RH IV - Piabanha. Amostragem, análise laboratorial da qualidade da água e medição de vazão em 32 pontos da bacia do Piabanha e sub-bacias dos rios Paquequer e Preto	Monitoramento	RH-IV	CBH-PIABANHA	R\$ 120.159,00	Fundrhi	Comitê	2020	2021	Concluída
Qualidade Ambiental	Sistemas alternativos de esgotamento sanitário em Carmo e Paraíba do Sul.(Etapa 1)	Elaboração de diagnósticos, projetos básico-executivos e estudos ambientais de sistemas alternativos de saneamento ambiental para coleta e tratamento de efluentes sanitários domésticos urbanos nos municípios de Carmo e Paraíba do Sul	Saneamento	Carmo e Paraíba do Sul	CBH-PIABANHA	R\$ 98.990,00	Fundrhi	Comitê	2020	2021	Cancelada
Qualidade Ambiental	Contratar Enquadramento (Diganóstico, Prognóstico e Plano de Ações) alto curso do rio Piabanha	Elaboração da etapa técnico-propositiva para a realização do enquadramento das águas superficiais do alto curso da Bacia Hidrográfica do rio Piabanha	Planos e afins	Petrópolis	CBH-PIABANHA	R\$ 530.795,96	Fundrhi	Comitê	2024	2025	Em planejamento
Qualidade Ambiental	Acompanhamento do contrato de monitoramento de rios da RH-IV	Monitoramento de rios na Região Hidrográfica Piabanha (RH-IV) compreendendo o escopo de amostragem, análise laboratorial da qualidade da água de rios e medição da vazão no momento da amostragem	Monitoramento	RH-IV	CBH-PIABANHA	R\$ 853.128,12	Fundrhi	Comitê	2023	2026	Em andamento
Qualidade Ambiental	Monitoramento Rio Fischer (Teresópolis)	Monitoramento da qualidade da água de rios próximos ao aterro sanitário em Teresópolis-RJ	Monitoramento	Teresópolis	CBH-PIABANHA	R\$ 36.308,88	Fundrhi	Comitê	2023	2024	Em andamento
Qualidade Ambiental	Contratatação de SES - Estudo de concepção, serviços técnicos, estudos ambientais, projeto básico e executivo de São José do Vale do Rio	Elaboração de estudo de concepção, serviços de apoio técnico, estudo ambiental e projetos básico e executivo de sistema de esgotamento sanitário	Saneamento	São José do Vale do Rio Preto	CBH-PIABANHA	R\$ 508.941,53	Fundrhi	Comitê	2023	2025	Em andamento
Qualidade Ambiental	Contratatação de SES - Estudo de concepção, serviços técnicos, estudos ambientais, projeto básico e executivo de Sapucaia	Elaboração de estudo de concepção, serviços de apoio técnico, estudo ambiental e projetos básico e executivo de sistema de esgotamento sanitário	Saneamento	Sapucaia	CBH-PIABANHA	R\$ 404.519,06	Fundrhi	Comitê	2023	2025	Em andamento
Qualidade Ambiental	Contratatação de SES - Estudo de concepção, serviços técnicos, estudos ambientais, projeto básico e executivo de Petrópolis (Vale das Videiras)	Elaboração de estudo de concepção, serviços de apoio técnico, estudo ambiental e projetos básico e executivo de sistema de esgotamento sanitário	Saneamento	Petrópolis	CBH-PIABANHA	R\$ 150.000,00	Fundrhi	Comitê	2024	2026	Em planejamento
Qualidade Ambiental	Elaboração de projetos de sistemas de esgotamento sanitário em áreas rurais (Programa de Tratamento de Águas Residuárias em áreas rurais Piabanha)	Aporte de recursos para obras de implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em áreas rurais de municípios localizados na Região Hidrográfica Piabanha (RH-IV)	Saneamento	Paty do Alferes	CBH-PIABANHA	R\$ 1.619.184,91	Fundrhi	Comitê	2024	2026	Em andamento
Qualidade Ambiental	Edital - Ação de Restauração Florestal (cercamento, recuperação, preservação e conservação de áreas prioritárias)	Recebimento de propostas de municípios inseridos total ou parcialmente na Região Hidrográfica IV e/ou organizações da sociedade civil do estado do Rio de Janeiro que possuem interesse em executar Projetos de Restauração Florestal	Recuperação Ambiental	RH-IV	CBH-PIABANHA	R\$ 1.200.000,00	Fundrhi	Comitê	2024	2029	Em andamento
Qualidade Ambiental	Monitoramento Quantitativo das Águas	Monitoramento contínuo e automático de precipitação e de corpos hídricos do Estado do Rio de Janeiro	Monitoramento	Todo o Estado	Inea	R\$ 9.476.834,24	Fecam	Público	Anual	Anual	Em andamento
Qualidade Ambiental	Monitoramento Qualitativo das Águas	Monitoramento contínuo e sistemático da qualidade dos principais corpos hídricos do Estado do Rio de Janeiro	Monitoramento	Todo o Estado	Inea	R\$ 5.000.000,00	Fecam	Público	Anual	Anual	Em andamento

Componente	Nome do Programa Ação Projeto Intervenção	Objetivos	Tipologia	Localidades beneficiadas	Órgão Responsável	Valor de investimento após a criação do PROSEGH	Fonte de Financiamento	Segmento	Período de execução		Status da ação
Qualidade Ambiental	Projeto de Regularização Fundiária em Barra Mansa – RJ	Propor o zoneamento ambiental para a área de proteção permanente dos rios Paraíba do Sul, Barra Mansa, Bananal e Bocaina, realizar demarcação da faixa marginal de proteção na área rural do município, e, posteriormente propor ações e intervenções necessárias para mitigação de problemas oriundos da ocupação desordenada das margens dos rios em estudo.	Recuperação Ambiental	Município(s)	Inea	R\$ 2.158.792,21	TAC	Público	2019	2023	Concluída
Riscos associados à água	Contratação de Projeto para gerenciamento, operação e manutenção dos sistemas de micro e macrodrenagem de Petrópolis/RJ	Definição de estrutura para gerenciamento, operação e manutenção dos sistemas de micro e macrodrenagem do município de Petrópolis/RJ	Drenagem	Petrópolis	CBH-PIABANHA	R\$ 174.000,00	Fundrhi	Comitê	2024	2025	Em andamento
Riscos Associados à Água	Mapeamento de áreas sujeitas à inundação no Estado do Rio de Janeiro	Mapeamento de locais inundáveis e apresentação de áreas prioritárias para ações de prevenção e mitigação de inundações, elaboração de mapas de suscetibilidade à inundação considerando as particularidades de cada região hidrográfica e definição de metodologia simplificada para mapeamento preliminar de perigo à inundação	Controle de Inundações	Todo o Estado	Inea	R\$ 2.716.738,76	Fecam	Público	2025	2027	Prevista