



RELATÓRIO

ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

CG ANA/AGEVAP nº 027/2020

2021



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	4
2. A BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL	6
3. O CONTRATO DE GESTÃO	8
4. O PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL 2021	8
4.1. Remanejamentos de rubricas do PAP 2021 no exercício	11
4.2. Gestão de Recursos Hídricos	12
4.3. Agenda Setorial	15
4.4. Apoio ao Comitê	16
4.5. Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária	16
4.6. Execução das Ações	17
4.6.1. Finalidade 1. Gestão de Recursos Hídricos	20
Programa: 1.1. Planos de Recursos Hídricos (PRH)	20
Ação 1.1.1. Elaboração, atualização ou revisão do Plano de Recursos Hídricos (PRH)	20
Ação 1.1.2. Elaboração do Manual Operativo do Plano de Recursos Hídricos (MOP)	20
Programa 1.2. Enquadramento dos Corpos d'Água em Classes segundo Usos Preponderantes	23
Ação: 1.2.1. Elaboração de estudos de fundamentação para proposta de enquadramento, reenquadramento ou atualização	23
Programa: 1.4. Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	25
Ação: 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	25
Ação: 1.4.3. Operação e manutenção de serviços básicos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	27
Programa: 1.5. Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	28
Ação: 1.5.1. Estudos de fundamentação para a atualização dos valores e mecanismos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos ...	28
Programa: 1.7. Monitoramento Hidrometeorológico	31
Ação: 1.7.1. Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais	31
Ação: 1.7.2. Monitoramento qualitativo dos recursos hídricos superficiais	31
Ação: 1.7.5. Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de balanços hídricos da bacia	37
Programa: 1.8. Segurança Hídrica e Eventos Críticos	40
Ação: 1.8.4. Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica	40
Ação: 1.8.5. Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de segurança hídrica	45
Programa: 1.11. Comunicação, Mobilização Social, Educação e Capacitação Técnica	47
Ação: 1.11.1. Comunicação social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica	47
Ação: 1.11.2. Mobilização social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica	51
Ação: 1.11.3. Educação ambiental para ações vinculadas aos Planos de Recursos Hídricos	51

Ação: 1.11.4. Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos	52
4.6.2. Finalidade 2. Agenda Setorial	56
Programa: 2.1. Recuperação da Qualidade da Água	56
Ação: 2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes	56
Ação: 2.1.3. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final de resíduos sólidos	89
Programa: 2.2. Gestão de Demanda	118
Ação: 2.2.1 Estudos, planos, projetos, obras ou serviços para controle e redução de perdas de água em sistemas públicos de distribuição	118
Programa: 2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos	121
Ação: 2.3.1. Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos	121
Ação: 2.3.2. Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos	125
Ação: 2.3.3. Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos	129
Ação: 2.3.4. Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos	133
4.6.3. Finalidade 3. Apoio ao Comitê	136
Programa: 3.1. Ações Finalísticas do Comitê de Bacia Hidrográfica	136
Ação: 3.1.1. Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica	136
Ação: 3.1.2. Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária	137
Ação: 3.1.3. Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos	143
4.6.4. Finalidade 4. Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária	144
Programa: 4.2. Manutenção e Custeio Administrativo da Entidade Delegatária	144
Ação 4.2.1. Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária	145
Ação 4.2.2. Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária	150
Ação 4.2.3. Remuneração do pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	154
Ação 4.2.4. Capacitação de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	159
Ação 4.2.5. Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	159
5. JUSTIFICATIVA PARA OS PRINCIPAIS ATRASOS OBSERVADOS	162
6. CONCLUSÃO	165
ANEXO I – Plano de Melhoria	166

RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES
CONTRATO DE GESTÃO ANA Nº 027/2020
Exercício 2021

1. INTRODUÇÃO

O rio Paraíba do Sul resulta da confluência dos rios Paraibuna e Paraitinga, que nascem no estado de São Paulo e seu curso d'água percorre os Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, até desaguar no Oceano Atlântico, em São João da Barra/RJ. No leito do rio, estão localizados importantes reservatórios de usinas hidrelétricas, como Paraibuna, Santa Branca e Funil.

A Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, pelo fato de se localizar entre os maiores polos industriais e populacionais do País, se destaca pelos acentuados conflitos de usos múltiplos da água e pelo peculiar desvio das águas para a Bacia Hidrográfica do rio Guandu, com a finalidade de gerar energia e abastecer a população da Região Metropolitana do Rio de Janeiro, bem como pela transposição de águas situada na porção paulista da bacia, que abastece a Região Metropolitana de São Paulo. Tais transposições exigem uma grande articulação entre os Comitês estaduais e o federal.

Os principais usos da água nesta Bacia são: abastecimento, irrigação, geração de energia hidrelétrica e diluição de efluentes. Este último uso é uma das principais fontes de poluição do rio Paraíba do Sul. Outro importante aspecto observado na bacia está ligado à ocorrência de desastres naturais e os causados por atividades antrópicas.

Esta bacia possui mais de 61.000 km² de extensão, interceptando três unidades da federação e abrangendo 184 municípios, totalizando mais de 7 milhões de pessoas. Adicionalmente, se considerar as populações atendidas pelas águas do rio Paraíba do Sul por intermédio das transposições, a população atendida é de aproximadamente 18,2 milhões de pessoas.

Considerando a significativa extensão da Bacia do Paraíba do Sul e os desafios acima apresentados, fica claro que a eficiente gestão dos recursos hídricos não é uma tarefa fácil e, portanto, necessita da atuação alinhada entre os diferentes atores dos Sistemas

de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SGRH), sejam eles da esfera federal ou estadual.

O novo Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul (PIRH-PS) foi concebido visando ser um instrumento de planejamento único para a bacia, capaz de refletir todas as ações que impactam os recursos hídricos por ela abrangidos, considerando não apenas os rios de domínio federal, mas todos os rios de domínio estadual. Para isso, seu processo de elaboração foi extenso e amplamente participativo, o qual envolveu diferentes representantes dos SGRH, destacando-se, além da atuação do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP), a forte participação dos sete comitês afluentes, tendo em vista a importância de considerar as especificidades de cada bacia afluentes, bem como alinhar as ações e os investimentos a serem aplicados por cada comitê afluente, de forma que sejam obtidos resultados mais efetivos com relação ao aumento da disponibilidade e melhoria da qualidade das águas

O PIRH-PS é o documento norteador das ações do Comitê e um dos pilares da gestão integrada e participativa. O Plano apresenta o programa de investimento voltado a agenda de gestão das águas, resolução de problemas quali-quantitativos dos recursos hídricos, ações de saneamento, ações de produção de conhecimento, comunicação e educação ambiental.

Ações e investimentos foram classificados em graus de prioridade. Essas prioridades, no PIRH-PS carregam um grande esforço de integração, isso determina que uma série de ações já foram pactuadas o que aumenta a garantia dos resultados positivos esperados.

O PIRH-PS definiu um programa de investimentos, baseado nas etapas de diagnóstico e prognóstico, bem como no conhecimento obtido nos planos de recursos hídricos das bacias afluentes, com as ações priorizadas nos próximos 15 anos.

O CEIVAP investirá, considerando o horizonte de prazo de 15 anos, o montante de aproximadamente R\$ 656 milhões, proveniente da arrecadação da cobrança pelo uso da água de domínio federal e recursos provenientes da transposição para a Bacia do Guandu/RJ. Além deste recurso, o aporte dos Comitês Afluentes representa significativa contribuição para melhoria das condições dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do



Rio Paraíba do Sul. Tratam-se de recursos provenientes da cobrança pelo uso da água de domínio estadual.

O CEIVAP, cumprindo o seu papel de articulador e moderador nas mediações de conflitos, promoveu diversas discussões, no âmbito de seus grupos de trabalho e Câmara Técnica Consultiva – CTC, dos problemas e dos potenciais conflitos pelo uso da água.

Em julho de 2019, foi apresentada uma proposta, pela ANA, na plenária do CEIVAP, para que a atualização do PIRH-PS e a elaboração do Plano das Bacias Afluentes passassem a ser o mesmo processo, de forma que a fase de elaboração dos Planos Afluentes retroalimentasse o PIRH-PS e assim houvesse o aperfeiçoamento e a integração dos planos.

A proposta foi acatada pelo CEIVAP, aprovando a reestruturação na elaboração PIRH-PS visando melhorar a integração dos instrumentos de planejamento. Com isso, a finalização da atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – PIRH-PS e elaboração de seu Manual Operativo do Plano (MOP) foi reprogramada para o ano de 2021.

Como o PAP finalizava em 2020, foi necessário a elaboração de PAP somente para o exercício de 2021 até a finalização da revisão do PIRH-PS prevista para esse exercício

Como premissa para elaboração do PAP 2021, a AGEVAP seguiu o Plano de Recursos Hídricos de 2006 a 2010, que ainda estava vigente, levantando as ações em andamento e a iniciar, conforme PAP 2017 a 2020, observando sinergia com o que estava sendo construído na revisão do PIRH-PS, que foi concluído em 2021.

2. A BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL

O Paraíba do Sul percorre 1.150 km até desaguar no Oceano Atlântico, no norte fluminense, na praia de Atafona no município de São João da Barra. Seus principais afluentes pela margem esquerda são: rio Jaguari, rio Paraibuna, rio Pomba e rio Muriaé. Na margem direita, os principais afluentes do rio Paraíba do Sul são: rio Piraí, rio Piabanha e Rio Dois Rios.

A partir do Decreto Federal nº 6.591/2008, área de atuação do CEIVAP incorporou a região de planícies inundacionais junto à foz do rio Paraíba do Sul integrando-se com os seguintes Comitês: Paraíba do Sul (trecho Paulista), Médio Paraíba do Sul, Piabanha, Baixo Paraíba do Sul, Rio dois Rios, CBH Preto e Paraibuna e CBH Pomba e Muriaé. Dessa forma, passou a abranger 184 municípios.

A bacia do Paraíba do Sul possui 61.545,39 km², estendendo-se por 13.944,01 km² no estado de São Paulo, 20.723,25 km² em Minas Gerais e 26.878,14 km² no Rio de Janeiro. Sua área situa-se dentro do chamado Planalto Atlântico.

A Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul apresenta temperatura média anual que oscila entre 18°C e 24°C. Destaca-se que as temperaturas mais altas com média máxima em torno de 32°C e 34°C. Ocasionalmente ocorre o abaixamento da temperatura com eventuais formações de geadas devido à queda dos totais pluviométricos.

Quanto às precipitações na bacia, as máximas ocorrem nas cabeceiras mineiras e no trecho paulista da Serra do Mar, nas regiões do maciço do Itatiaia e seus contrafortes e na Serra dos Órgãos, trecho da Serra do Mar que acompanha a Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro, chegando a valores de 2.250 mm/ano. O verão, é caracterizado como chuvoso com precipitação acumulada entre 200 e 250 mm/mês. Já no inverno, ocorre o período mais seco, com precipitação acumulada inferior a 50 mm/mês. Nessas três regiões de altitudes elevadas, a média das temperaturas mínimas chega a menos de 10°C. Destaca-se que as menores pluviosidades ocorrem em uma estreita faixa do Médio Paraíba, e no curso inferior da bacia nas regiões Norte e Noroeste fluminense, com precipitação anual entre 1.000 mm e 1.250 mm, chegando a 790 mm no extremo leste do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana.

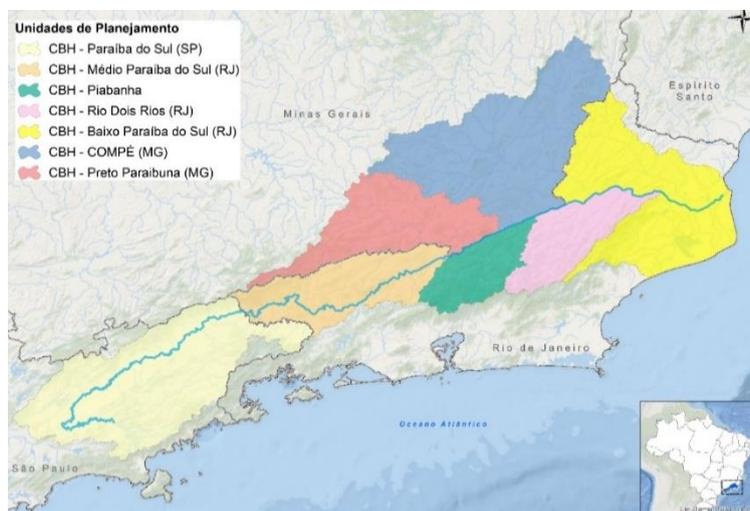


Figura 1 – Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

3. O CONTRATO DE GESTÃO

O Contrato de Gestão nº 027/2020 foi firmado entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) e a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP, com a interveniência o Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP).

O Contrato de Gestão, que prevê o repasse dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso da água na bacia hidrográfica, permitiu que a AGEVAP agisse no cumprimento das metas estabelecidas no Programa de Trabalho firmado, sendo disponibilizado ao público, as informações sobre o comitê, sobre as ações desenvolvidas pela entidade delegatária, sobre a legislação de recursos hídricos, sobre o cadastro de usuários, dentre outras informações, mantendo um sitio eletrônico e um aplicativo atualizados, que permitem o acesso a toda a população interessada.

Após a aprovação do Plano de Aplicação e das Deliberações CEIVAP, a AGEVAP – entidade delegatária das funções de Agência de Água e Secretaria Executiva, no rol de suas atribuições e a partir do deliberado pelo CEIVAP de ações e projetos, elaborou Termos de Referência e publicou Atos Convocatórios que permitiram a realização de diversas contratações e execuções, bem como organizou reuniões e eventos, realizou o atendimento à membros e Comitê, outros atores do Sistema e população em geral.

Com a sua estrutura já implantada, a AGEVAP executa a administração financeira dos recursos arrecadados e repassados pela ANA, contrata diversos serviços e também presta contas das despesas efetuadas, para exame dos órgãos internos e externos de controle e fiscalização.

4. O PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL 2021

Todas as contratações realizadas pela AGEVAP e descritas neste Relatório foram realizadas por meio de aplicação direta dos recursos da cobrança.

Em novembro de 2020, foi aprovado um novo Plano de Aplicação Plurianual – PAP que vigorou, excepcionalmente, somente no ano de 2021 em função da atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul – PIRH/PBS que se encontrava em fase de finalização (ocorrida em junho de 2021). Este novo PAP foi

proposto pela AGEVAP em razão do processo de padronização e estruturação do PAP para o novo Contrato de Gestão desenvolvido pela ANA;

O PAP 2021 aprovado pelo CEIVAP (Deliberação nº 283, de 27/11/2020) leva em conta as diretrizes estabelecidas e aprovadas para a proposição de valores de investimentos para os próximos anos, em conformidade com o Plano de Recursos Hídricos da Comitê ora em vigor e os recursos já comprometidos em ações do Comitê. Houve ainda uma atualização no PAP 2021, devido à necessidade de alteração na forma de apresentação e nos valores. Esta atualização foi aprovada através da Deliberação nº 296, de 29/03/2021.

Os desdobramentos das rubricas específicas do PAP 2021 que devem ser investidos na bacia estão definidos no Anexo I da Deliberação CEIVAP nº 296/2021, como mostrado na **Tabela 1**.

Tabela 1 - Anexo I da Deliberação CEIVAP nº 296/2021

PAP 2021		Orçamento Previsto			
		2021		Comprometido Exercícios futuros	
		CG ANA	Transposição	CG ANA	Transposição
FINALIDADE	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	R\$ 14.067.597,89	R\$ 319.179,02	R\$ 12.530.740,32	R\$ -
PROGRAMA	Planos de Recursos Hídricos (PRH)	R\$ 285.949,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -
AÇÃO	Nome da ação				
1.1.1	Elaboração, atualização ou revisão do Plano de Recursos Hídricos (PRH)	R\$ 231.613,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.2	Elaboração do Manual Operativo do Plano de Recursos Hídricos (MOP)	R\$ 54.335,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PROGRAMA	Enquadramento dos corpos d'água em classes segundo usos preponderantes	R\$ 3.500.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
AÇÃO	Nome da ação				
1.2.1	Elaboração de estudos de fundamentação para proposta de enquadramento, reenquadramento ou atualização de enquadramento	R\$ 3.500.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PROGRAMA	Sistema de informações sobre recursos hídricos	R\$ 515.143,83	R\$ 319.179,02	R\$ -	R\$ -
AÇÃO	Nome da ação				
1.4.1	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	R\$ 364.290,50	R\$ 234.701,16	R\$ -	R\$ -
1.4.3	Operação e manutenção de serviços básicos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	R\$ 150.853,33	R\$ 84.477,86	R\$ -	R\$ -
PROGRAMA	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
AÇÃO	Nome da ação				
1.5.1	Estudos de fundamentação para a atualização dos valores e mecanismos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

PROGRAMA	Monitoramento Hidrometeorológico	R\$ 4.827.656,73	R\$ -	R\$ 5.480.941,50	R\$ -
AÇÃO	Nome da ação				
1.7.1	Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais	R\$ 1.808.640,75	R\$ -	R\$ 2.740.470,75	R\$ -
1.7.2	Monitoramento qualitativo dos recursos hídricos superficiais	R\$ 1.808.640,75	R\$ -	R\$ 2.740.470,75	R\$ -
1.7.5	Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de balanços hídricos da bacia	R\$ 1.210.375,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PROGRAMA	Segurança hídrica e eventos críticos	R\$ 2.474.713,40	R\$ -	R\$ 6.449.798,82	R\$ -
AÇÃO	Nome da ação				
1.8.4	Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica	R\$ 1.260.218,92	R\$ -	R\$ 5.571.394,79	R\$ -
1.8.5	Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de segurança hídrica	R\$ 1.214.494,48	R\$ -	R\$ 878.404,03	R\$ -
PROGRAMA	Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica	R\$ 2.464.134,13	R\$ -	R\$ 600.000,00	R\$ -
AÇÃO	Nome da ação				
1.11.1	Comunicação social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica	R\$ 1.750.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.2	Mobilização social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica	R\$ 50.000,00	R\$ -	R\$ 50.000,00	R\$ -
1.11.3	Educação ambiental para ações vinculadas aos Planos de Recursos Hídricos	R\$ 550.000,00	R\$ -	R\$ 550.000,00	R\$ -
1.11.4	Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos	R\$ 114.134,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
FINALIDADE	AGENDA SETORIAL	R\$ 47.528.541,49	R\$ 6.168.181,68	R\$ 52.979.433,88	R\$ 1.838.466,59
PROGRAMA	Recuperação da qualidade da água	R\$ 41.290.376,94	R\$ 6.168.181,68	R\$ 37.957.131,06	R\$ 1.838.466,59
2.1.2	Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes	R\$ 30.272.567,29	R\$ 3.812.251,25	R\$ 32.620.342,19	R\$ 1.838.466,59
2.1.3	Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos	R\$ 11.017.809,65	R\$ 2.355.930,43	R\$ 5.336.788,87	R\$ -
PROGRAMA	Gestão da demanda	R\$ 1.014.134,13	R\$ -	R\$ 2.000.000,00	R\$ -
AÇÃO	Nome da ação				
2.2.1	Estudos, planos, projetos, obras ou serviços para controle e redução de perdas de água em sistemas públicos de distribuição	R\$ 1.014.134,13	R\$ -	R\$ 2.000.000,00	R\$ -
PROGRAMA	Proteção e conservação dos recursos hídricos	R\$ 5.224.030,42	R\$ -	R\$ 13.022.302,82	R\$ -
AÇÃO	Nome da ação				
2.3.1	Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos	R\$ 3.630.149,97	R\$ -	R\$ 11.566.657,40	R\$ -
2.3.2	Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos	R\$ 209.797,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.3	Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos	R\$ 1.296.929,05	R\$ -	R\$ 1.278.664,79	R\$ -
2.3.4	Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos	R\$ 87.153,51	R\$ -	R\$ 176.980,63	R\$ -
FINALIDADE	APOIO AO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA	R\$ 1.068.210,61	R\$ 335.826,35	R\$ -	R\$ -
PROGRAMA	Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica	R\$ 1.068.210,61	R\$ 335.826,35	R\$ -	R\$ -
AÇÃO	Nome da ação				
3.1.1	Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica	R\$ 273.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -

3.1.2	Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária	R\$ 632.210,61	R\$ 335.826,35	R\$ -	R\$ -
3.1.3	Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos	R\$ 163.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
FINALIDADE	MANUTENÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA E DA ENTIDADE DELEGATÁRIA	R\$ 1.841.122,25	R\$ 2.055.831,70	R\$ 15.577,00	R\$ 496.253,25
PROGRAMA	Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária	R\$ 1.841.122,25	R\$ 2.055.831,70	R\$ 15.577,00	R\$ 496.253,25
AÇÃO	Nome da ação				
4.2.1	Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária	R\$ 347.390,07	R\$ 206.222,87	R\$ -	R\$ -
4.2.2	Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária	R\$ 289.808,49	R\$ 405.584,63	R\$ 15.577,00	R\$ 496.253,25
4.2.3	Remuneração do pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	R\$ 1.055.500,03	R\$ 1.421.362,06	R\$ -	R\$ -
4.2.4	Capacitação de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	R\$ 39.298,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2.5	Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	R\$ 109.125,22	R\$ 22.662,14	R\$ -	R\$ -

4.1. Remanejamentos de rubricas do PAP 2021 no exercício

Conforme citado acima, houve uma atualização no PAP 2021, aprovada da Deliberação CEIVAP nº 296, de 29/03/2021.

Essa atualização se deu em função da necessidade de alteração na forma de apresentação, já que a área da ANA que acompanha o Contrato de Gestão nº 027/20 solicitou que os recursos oriundos da transposição do rio Paraíba do Sul para o Rio Guandu fossem separados dos recursos oriundos da cobrança federal na Bacia do Paraíba do Sul.

Também houve a consolidação das ações 4.2.1 e 4.2.2 em uma só, por se tratarem de ações de custeio, além do aporte de recurso para inclusão de três profissionais a serem pagos com recursos de investimento, para atuação nas temáticas de Saneamento e Infraestrutura Verde, que saiu da linha denominada “recurso disponível para comprometimento em exercícios futuros”. Para finalizar, foi ajustado o valor da coluna “comprometido em exercícios futuros” a fim de adequar o valor previsto para esse ano. Na Tabela 2 abaixo, é apresentado o quadro detalhando com esse remanejamento de valores.

Tabela 2 – Remanejamentos realizados em 2021 nas rubricas do PAP

MÊS	RUBRICA	RETIRADA R\$	APORTE R\$
	Valor disponível a comprometer em exercícios futuros	5.752.704,17	-
	Comprometido em exercícios futuros	2.802.272,80	-
Março	1.4.1 - Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	-	351.652,63
	1.4.3 - Operação e manutenção de serviços básicos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	-	122.831,19
	1.8.4 - Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de	-	317.982,90

	estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica		
	1.11.4 - Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos	-	80.000,00
	2.1.2 - Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes	-	2.426.224,01
	2.1.3 - Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos	-	3.857.772,73
	2.3.1 - Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos	-	254.414,26
Março	2.3.2 - Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos	-	131.197,82
	2.3.3 - Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos	-	28.268,26
	3.1.2 - Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária	-	726.327,16
	4.2.2 - Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária	-	258.306,01
	4.1.1 - Infraestrutura e manutenção da sede ou subsede do comitê de bacia hidrográfica	103.880,17	-
	4.2.1 - Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária	-	103.880,17

De forma sintética, apresenta-se a seguir as principais ações executadas nas quatro finalidades do Plano de Aplicação Plurianual:

4.2. Gestão de Recursos Hídricos

A finalidade Gestão de Recursos Hídricos engloba as engloba programas e ações organizados com vistas à implementação dos instrumentos de gestão e ao fortalecimento institucional do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH, pilares na fundamentação e na orientação para a implementação da PNRH. Esta finalidade contém 11 Programas que por sua vez estão subdivididos em 39 ações, conforme apresentado na Tabela 3 a seguir. No PAP CEIVAP 2021 foram elencados 7 Programas e 15 Ações.

Tabela 3 – Programas e Ações da Finalidade Gestão de Recursos Hídricos

CATEGORIA DE FINALIDADE	PROGRAMA	AÇÃO	ID PAP	NOME DA AÇÃO
1				GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
1	1			Planos de Recursos Hídricos (PRH)
1	1	1*	1.1.1	Elaboração, atualização ou revisão do Plano de Recursos Hídricos (PRH)
1	1	2*	1.1.2	Elaboração do Manual Operativo do Plano de Recursos Hídricos (MOP)
1	1	3	1.1.3	Acompanhamento e monitoramento da implementação do Plano de Recursos Hídricos (PRH)
1	2			Enquadramento dos corpos d'água em classes segundo usos preponderantes
1	2	1*	1.2.1	Elaboração de estudos de fundamentação para proposta de enquadramento, reenquadramento ou atualização de enquadramento
1	2	2	1.2.2	Encaminhamentos e acompanhamento da elaboração da proposta de enquadramento, reenquadramento ou atualização de enquadramento ou do Programa de Efetivação do Enquadramento
1	2	3	1.2.3	Implementação do Programa de Efetivação do Enquadramento
1	2	4	1.2.4	Acompanhamento e monitoramento das metas do Programa de Efetivação do Enquadramento
1	3			Outorgas dos direitos de uso de recursos hídricos
1	3	1	1.3.1	Participação na regularização dos usos de águas superficiais
1	3	2	1.3.2	Participação na regularização dos usos de águas subterrâneas
1	3	3	1.3.3	Participação no cadastramento de usos de recursos hídricos
1	3	4	1.3.4	Participação no estabelecimento e aprimoramento de marcos regulatórios
1	4			Sistema de informações sobre recursos hídricos
1	4	1*	1.4.1	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos
1	4	2	1.4.2	Integração e divulgação das bases de dados
1	4	3*	1.4.3	Operação e manutenção de serviços básicos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)
1	5			Cobrança pelo uso dos recursos hídricos
1	5	1*	1.5.1	Estudos de fundamentação para a atualização dos valores e mecanismos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos
1	5	2	1.5.2	Desenvolvimento, manutenção e atualização de serviços e sistemas de cobrança
1	6			Fiscalização dos usos de recursos hídricos
1	6	1	1.6.1	Participação nas campanhas de fiscalização dos usos de recursos hídricos
1	7			Monitoramento Hidrometeorológico
1	7	1*	1.7.1	Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais
1	7	2*	1.7.2	Monitoramento qualitativo dos recursos hídricos superficiais

CATEGORIA DE FINALIDADE	PROGRAMA	AÇÃO	ID PAP	NOME DA AÇÃO
1	7	3	1.7.3	Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos subterrâneos
1	7	4	1.7.4	Monitoramento qualitativo dos recursos hídricos subterrâneos
1	7	5*	1.7.5	Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de balanços hídricos da bacia
1	7	6	1.7.6	Monitoramento Integrado rio-aquífero
1	8			Segurança hídrica e eventos críticos
1	8	1	1.8.1	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de alerta a cheias e inundações
1	8	2	1.8.2	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de salas de situação
1	8	3	1.8.3	Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para contenção de inundações ou alagamentos ou regularização de descargas
1	8	4*	1.8.4	Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica
1	8	5*	1.8.5	Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de segurança hídrica
1	9			Normas e ações relacionados aos sistemas e políticas de gestão de recursos hídricos
1	9	1	1.9.1	Estudos ou ações voltadas à proposição de atualizações e aprimoramento da legislação em temas relacionados à gestão de recursos hídricos
1	9	2	1.9.2	Promoção de articulações, cooperações e parcerias para gestão integrada dos recursos hídricos
1	9	3	1.9.3	Elaboração, revisão, atualização ou apoio em estudos e ações que visem à uniformização dos instrumentos e elementos de gestão de recursos hídricos entre os diversos entes do SINGREH
1	10			Gestão dos recursos hídricos subterrâneos
1	10	1	1.10.1	Cadastramento de usuários de águas subterrâneas
1	10	2	1.10.2	Desenvolvimento de estudos que avaliem o potencial de exploração dos recursos hídricos subterrâneos e interdependência rio/aquífero na bacia
1	10	3	1.10.3	Delimitação de áreas de recarga prioritárias, nos aquíferos mais relevantes da bacia, avaliação da vulnerabilidade e definição de medidas protetivas
1	10	4	1.10.4	Delimitação de áreas de restrição e controle do uso dos recursos hídricos subterrâneos e/ou determinação de perímetros de alerta de poços de abastecimento público
1	11			Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica
1	11	1*	1.11.1	Comunicação social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica
1	11	2*	1.11.2	Mobilização social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica
1	11	3*	1.11.3	Educação ambiental para ações vinculadas aos Planos de Recursos Hídricos
1	11	4*	1.11.4	Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos

* 15 Ações Gestão Recursos Hídricos priorizadas no PAP do CEIVAP

4.3. Agenda Setorial

A finalidade Agenda Setorial engloba programas e ações que possuem elevada dependência de articulação com diferentes setores e interesses na bacia hidrográfica (relacionados a usos consuntivos ou não consuntivos dos recursos hídricos). Esta finalidade contém 3 Programas que por sua vez estão subdivididos em 16 ações, conforme apresentado na Tabela 4. No PAP CEIVAP 2021 foram elencados 3 Programas e 7 Ações.

Tabela 4 – Programas e Ações da Finalidade Agenda Setorial

CATEGORIA DE FINALIDADE	PROGRAMA	AÇÃO	ID PAP	NOME DA AÇÃO
2				AGENDA SETORIAL
2	1			Recuperação da qualidade da água
2	1	1	2.1.1	Elaboração, revisão ou atualização dos Planos Municipais de Saneamento Básico
2	1	2*	2.1.2	Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes domésticos
2	1	3*	2.1.3	Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes industriais
2	1	4	2.1.4	Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
2	1	5	2.1.5	Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas para controle de poluição difusa
2	1	6	2.1.6	Estudos, planos, projetos ou obras visando à melhoria ou recuperação da qualidade das águas mediante intervenções diretas nos corpos hídricos
2	1	7	2.1.7	Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de drenagem urbana
2	2			Gestão da demanda
2	2	1*	2.2.1	Estudos, planos, projetos, obras ou serviços para controle e redução de perdas de água em sistemas públicos de distribuição
2	2	2	2.2.2	Estudos, projetos ou obras para promoção do uso racional da água nos diversos setores usuários
2	2	3	2.2.3	Estudos, projetos ou obras para reúso da água
2	2	4	2.2.4	Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de plantas de abastecimento de água
2	3			Proteção e conservação dos recursos hídricos
2	3	1*	2.3.1	Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos
2	3	2*	2.3.2	Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos
2	3	3*	2.3.3	Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos
2	3	4*	2.3.4	Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos
2	3	5	2.3.5	Apoio ao Cadastro Ambiental Rural (CAR)

*** 7 Ações Agenda Setorial priorizadas no PAP do CEIVAP**



4.4. Apoio ao Comitê

A finalidade Apoio ao Comitê engloba programas e ações com o objetivo de prover ao Comitê de Bacia Hidrográfica condições necessárias ao desenvolvimento de sua agenda de trabalho e ao cumprimento de suas atribuições legais. Esta finalidade contém 1 Programa que se subdivide em 3 ações, conforme consta na Tabela 5. No PAP CEIVAP 2021 foram elencados 1 Programa e 3 Ações.

Tabela 5 – Programas e Ações da Finalidade Apoio ao Comitê

CATEGORIA DE FINALIDADE	PROGRAMA	AÇÃO	ID PAP	NOME DA AÇÃO
3				APOIO AO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA
3	1			Suporte ao funcionamento do comitê de bacia hidrográfica
3	1	1*	3.1.1	Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica
3	1	2*	3.1.2	Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária
3	1	3*	3.1.3	Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos

* 3 Ações Apoio ao Comitê priorizadas no PAP do CEIVAP

4.5. Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária

A finalidade Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária engloba programas e ações para manutenção do custeio administrativo do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária, com os recursos da cobrança, dentro do limite de valores previstos na Lei nº 9433/97. Esta finalidade contém 2 Programas que estão subdivididos em 5 ações, conforme Tabela 6. No PAP CEIVAP 2021 foram elencados 1 Programa e 5 Ações.

Tabela 6 – Programas e Ações da Finalidade Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária

CATEGORIA DE FINALIDADE	PROGRAMA	AÇÃO	ID PAP	NOME DA AÇÃO
4				MANUTENÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA E DA ENTIDADE DELEGATÁRIA
4	1			Manutenção do comitê de bacia hidrográfica
4	1	1	4.1.1	Infraestrutura e manutenção da Sede ou subsele do comitê de bacia hidrográfica
4	2			Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
4	2	1*	4.2.1	Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária
4	2	2*	4.2.2	Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária
4	2	3*	4.2.3	Remuneração do pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária
4	2	4*	4.2.4	Capacitação de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária
4	2	5*	4.2.5	Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária

* 5 Ações Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária priorizadas no PAP do CEIVAP



4.6. Execução das Ações

Nem todas as ações constantes das finalidades do PAP foram elencadas no documento de 2021, já que parte delas não foi considerada prioritária no PIRH-PS 2010 para o período desse Plano (um ano) como pode ser observado na Tabela 1. Para cada uma dessas ações, existem uma ou mais rubricas, as quais detalhamos as principais executadas.

O valor total do PAP para 2021 é de R\$ 64.505.472,24 (sessenta e quatro milhões, quinhentos e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e vinte e quatro centavos). Sendo que para a execução das ações da Finalidade: 1. Gestão de Recursos Hídricos foram previstos no PAP 2021 recursos da ordem de R\$ 14.067.597,89 (quatorze milhões, sessenta e sete mil, quinhentos e noventa e sete reais e oitenta e nove centavos); para a Finalidade 2. Agenda Setorial o valor foi de R\$ 47.528.541,49 (quarenta e sete milhões, quinhentos e vinte e oito mil, quinhentos e quarenta e um reais e quarenta e nove centavos), já para Finalidade 3. Apoio ao Comitê o montante foi de R\$ 1.068,210,61 (um milhão, sessenta e oito mil, duzentos e dez reais e sessenta e um centavos) e para a Finalidade 4. Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária o aporte foi de R\$ 1.841.122,25 (um milhão, oitocentos e quarenta e oito mil, cento e vinte e dois reais e vinte e cinco centavos).

Na Finalidade 1. Gestão de Recursos Hídricos foram executadas ações, que totalizaram até dezembro, R\$ 2.342.359,68 (dois milhões, trezentos e quarenta e dois mil, trezentos e cinquenta e nove reais e sessenta e oito centavos) correspondentes a 17% do valor inicialmente previsto para esta finalidade do PAP;

Na Finalidade 2. Agenda Setorial foram executadas ações que totalizaram até dezembro, R\$ 38.707.225,93 (trinta e oito milhões, setecentos e sete mil, duzentos e vinte e cinco reais e noventa e três centavos) correspondentes a 81% do valor inicialmente previsto para esta finalidade do PAP.

Na Finalidade 3. Apoio ao Comitê foram executadas ações que totalizaram até dezembro, R\$ 52.670,78 (oitenta mil reais, quatorze reais e noventa e seis centavos) correspondentes a 5% do valor inicialmente previsto para esta finalidade do PAP; e

Na Finalidade 4. Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária foram executadas ações que totalizaram até dezembro, R\$ 1.500.568,83 (um milhão, quinhentos mil, quinhentos e sessenta e oito reais e oitenta e três centavos) correspondentes a 81% do valor inicialmente previsto para esta finalidade do Plano de Aplicação.

A execução financeira das 4 finalidades do PAP 2021, para o exercício, utilizando como linha de corte o mês de dezembro, é apresentada na Tabela 7.

Tabela 7 – Execução financeira referente as Finalidades 1, 2, 3 e 4 no ano de 2021 – PAP 2021

Programa / Ação		DN 283	Remanejamentos	Saldo anterior + 2021	Executado até Dez	Saldo Jan 2022	
		2021	2021	(DN 296)	2021		
PROGRAMA	1.1	Planos de Recursos Hídricos (PRH)					
AÇÃO	1.1.1	Elaboração, atualização ou revisão do Plano de Recursos Hídricos (PRH)	R\$ 231.613,91	R\$ -	R\$ 231.613,91	R\$ 210.695,15	R\$ 20.918,76
AÇÃO	1.1.2	Elaboração do Manual Operativo do Plano de Recursos Hídricos (MOP)	R\$ 54.335,89	R\$ -	R\$ 54.335,89	R\$ 54.335,89	R\$ -
PROGRAMA	1.2	Enquadramento dos corpos d'água em classes segundo usos preponderantes					
AÇÃO	1.2.1	Elaboração de estudos de fundamentação para proposta de enquadramento, reenquadramento ou atualização de enquadramento	R\$ 3.500.000,00	R\$ -	R\$ 3.500.000,00	R\$ -	R\$ 3.500.000,00
PROGRAMA	1.4	Sistema de informações sobre recursos hídricos					
AÇÃO	1.4.1	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	R\$ 247.339,03	R\$ 116.951,47	R\$ 364.290,50	R\$ 200.402,70	R\$ 163.887,80
	1.4.1.1	Sistema Integrado de Gestão das Águas - SIGA	R\$ 247.339,03	R\$ 351.652,63	R\$ 364.290,50	R\$ 200.402,70	R\$ 163.887,80
AÇÃO	1.4.3	Operação e manutenção de serviços básicos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	R\$ 112.500,00	R\$ 38.353,33	R\$ 150.853,33	R\$ 52.025,64	R\$ 98.827,69
	1.4.3.1	Gerenciadora de tecnologia da informação	R\$ 112.500,00	R\$ 122.831,19	R\$ 150.853,33	R\$ 52.025,64	R\$ 98.827,69
PROGRAMA	1.5	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos					
AÇÃO	1.5.1	Estudos de fundamentação para a atualização dos valores e mecanismos da cobrança pelo uso dos recursos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PROGRAMA	1.7	Monitoramento Hidrometeorológico					
AÇÃO	1.7.1	Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais	R\$ 1.808.640,75	R\$ -	R\$ 1.808.640,75	R\$ 39.219,34	R\$ 1.769.421,41
AÇÃO	1.7.2	Monitoramento qualitativo dos recursos hídricos superficiais	R\$ 1.808.640,75	R\$ -	R\$ 1.808.640,75	R\$ 39.139,34	R\$ 1.769.501,41
AÇÃO	1.7.5	Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de balanços hídricos da bacia	R\$ 1.210.375,22	R\$ -	R\$ 1.210.375,23	R\$ 20.081,45	R\$ 1.190.293,78
PROGRAMA		Segurança hídrica e eventos críticos					
AÇÃO	1.8.4	Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica	R\$ 942.236,02	R\$ 317.982,90	R\$ 1.260.218,92	R\$ 67.291,98	R\$ 1.192.926,94
AÇÃO	1.8.5	Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de segurança hídrica	R\$ 1.214.494,48	R\$ -	R\$ 1.214.494,48	R\$ 789.937,16	R\$ 424.557,32
PROGRAMA	1.11	Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica					
AÇÃO	1.11.1	Comunicação social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica	R\$ 1.750.000,00	R\$ -	R\$ 1.750.000,00	R\$ 814.667,90	R\$ 935.332,10
AÇÃO	1.11.2	Mobilização social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica	R\$ 50.000,00	R\$ -	R\$ 50.000,00	R\$ -	R\$ 50.000,00
AÇÃO	1.11.3	Educação ambiental para ações vinculadas aos Planos de Recursos Hídricos	R\$ 550.000,00	R\$ -	R\$ 550.000,00	R\$ 22.672,55	R\$ 527.327,45
AÇÃO	1.11.4	Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos	R\$ 34.134,12	R\$ -	R\$ 114.134,13	R\$ 31.890,58	R\$ 82.243,55

Programa / Ação			DN 283	Remanejamentos	Saldo anterior + 2021	Executado até Dez	Saldo Jan 2022
			2021	2021	(DN 296)	2021	
PROGRAMA	2.1	Recuperação da qualidade da água					
AÇÃO	2.1.2	Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes	R\$ 31.658.594,53	R\$ 12.926.224,01	R\$ 44.584.818,54	R\$ 35.670.385,15	R\$ 8.914.433,39
AÇÃO	2.1.3	Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos	R\$ 9.515.967,35	R\$ 3.857.772,73	R\$ 13.373.740,08	R\$ 2.193.897,46	R\$ 11.179.842,62
PROGRAMA	2.2	A Gestão da demanda					
AÇÃO	2.2.1	Estudos, planos, projetos, obras ou serviços para controle e redução de perdas de água e m sistemas públicos de distribuição	R\$ 1.014.134,12	R\$ -	R\$ 1.014.134,13	R\$ 10.623,40	R\$ 1.003.510,73
PROGRAMA	2.3	Proteção e conservação dos recursos hídricos					
AÇÃO	2.3.1	Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal e m áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos	R\$ 3.375.735,71	R\$ 254.414,26	R\$ 3.630.149,97	R\$ 31.118,13	R\$ 3.599.031,84
AÇÃO	2.3.2	Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos	R\$ 78.600,07	R\$ 131.197,82	R\$ 209.797,89	R\$ 95.824,50	R\$ 113.973,39
AÇÃO	2.3.3	Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos	R\$ 1.268.660,79	R\$ 28.268,26	R\$ 1.296.929,05	R\$ 655.963,28	R\$ 640.965,77
AÇÃO	2.3.4	Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos	R\$ 87.153,51	R\$ -	R\$ 87.153,51	R\$ 49.414,01	R\$ 37.739,50
PROGRAMA	3.1	Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica			R\$ -		R\$ -
AÇÃO	3.1.1	Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica	R\$ 273.000,00	R\$ -	R\$ 273.000,00	R\$ -	R\$ 273.000,00
AÇÃO	3.1.2	Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária	R\$ 241.709,80	R\$ 390.500,81	R\$ 632.210,61	R\$ 49.571,86	R\$ 582.638,75
AÇÃO	3.1.3	Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos	R\$ 163.000,00	R\$ -	R\$ 163.000,00	R\$ 3.098,92	R\$ 159.901,08
PROGRAMA	4.1	Manutenção do comitê de bacia hidrográfica			R\$ -		R\$ -
AÇÃO	4.1.1	Infraestrutura e manutenção da sede ou subsede do comitê de bacia hidrográfica	R\$ 103.880,16	-R\$ 103.880,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PROGRAMA	4.2	Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária					
AÇÃO	4.2.1	Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária	R\$ 449.732,77	-R\$ 102.342,70	R\$ 347.390,07	R\$ 241.383,97	R\$ 106.006,10
AÇÃO	4.2.2	Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária	R\$ 437.087,11	-R\$ 147.278,62	R\$ 289.808,49	R\$ 240.320,74	R\$ 49.487,75
AÇÃO	4.2.3	Remuneração do pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	R\$ 2.476.862,07	R\$ -	R\$ 1.055.500,03	R\$ 1.002.175,69	R\$ 53.324,34
AÇÃO	4.2.4	Capacitação de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	R\$ 39.298,44	R\$ -	R\$ 39.298,44	R\$ 480,00	R\$ 38.818,44
AÇÃO	4.2.5	Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	R\$ 131.787,36	R\$ -	R\$ 109.125,22	R\$ 16.208,43	R\$ 92.916,79



4.6.1. Finalidade 1. Gestão de Recursos Hídricos**Programa: 1.1. Planos de Recursos Hídricos (PRH)*****Ação: 1.1.1. Elaboração, atualização ou revisão do Plano de Recursos Hídricos (PRH)******Ação: 1.1.2. Elaboração do Manual Operativo do Plano de Recursos Hídricos (MOP)***

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Complementação e finalização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (PIRH-PS) e elaboração dos Planos de Bacia Hidrográfica das bacias afluentes fluminenses (PBHs)
Empresa Executora:	Profill Engenharia e Ambiente Ltda
Ato Convocatório:	021/2017
Contrato:	01/2018
Valor do Contrato:	R\$ 2.190.210,00 (Contrato) R\$ 1.648.101,23 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	09/01/2018
Data de Emissão da O.S.	16/01/2018
Prazo Contratual:	30 meses 1ª TA: 17/07/2021 (12 meses)
Realizado:	R\$ 210.695,15 (Ação 1.1.1)
Valor Executado 2021	R\$ 54.335,89 (Ação 1.1.2)
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Sim, houve uma reprogramação contratual para atendimento à proposta da ANA.
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.1. Planos de Recursos Hídricos
Ação:	1.1.1. Elaboração, atualização ou revisão do Plano de Recursos Hídricos (PRH) 1.1.2. Elaboração do Manual Operativo do Plano de Recursos Hídricos (MOP)
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Pelo fato de se tratar de uma única contratação, foi elaborada uma ficha de projetos para as duas ações. Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Concluído



<p>Detalhamento da Ação:</p>	<p>O plano desenvolvido no âmbito deste contrato, apresenta o objetivo principal de integrar as diversas bacias hidrográficas estaduais com seus respectivos comitês afluentes, através de um comitê integrador, o CEIVAP.</p> <p>O propósito do PIRH-PS foi realizar a consolidação do diagnóstico e prognóstico da bacia, além de propor diretrizes e ações concretas para a resolução dos problemas, lacunas e deficiências detectados durante a elaboração do plano.</p> <p>Em 31 de julho de 2019, na 1ª Reunião Extraordinária do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - CEIVAP, a Superintendência de Planejamento de Recursos Hídricos da Agência Nacional de Águas (ANA) apresentou uma nova proposta de integração do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e dos Planos de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes.</p>
	<p>Em função da importância da construção conjunta dos Planos das Bacias, o CEIVAP resolveu reprogramar a elaboração do PIRH-PS, de modo a garantir a integração dos instrumentos de planejamento, o fortalecimento do processo participativo e decisório, a facilidade operacional na execução das ações, bem como a otimização dos recursos humanos e financeiros.</p> <p>Diante do exposto, foi incluída na contratação uma nova fase, Fase 3, cujo o objetivo é a integração de todo o trabalho realizado com os Comitês Afluentes, durante a Fase 2, e a construção do Manual Operativo dos Planos de forma integrada.</p> <p>Fase I: Complementação e finalização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (PIRH-PS);</p> <p>Fase II: Elaboração dos Planos de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas Afluentes;</p> <p>Fase III – Integração do PIRH-PS e dos Planos Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas Afluentes e a construção dos Manuais Operativos dos Planos (MOP), de forma conjunta.</p> <p>Sendo assim, foi assinado o primeiro termo aditivo ao Contrato nº 01/2018/AGEVAP, em 17 de dezembro de 2019, visando formalizar a reprogramação supracitada, além de incluir os dois Comitês Afluentes Mineiros no escopo da contratação.</p> <p>Considerando a reprogramação realizada no primeiro termo aditivo, alguns dos produtos finais da Fase 1 foram remanejados. Além disso, houve a definição, por parte do Comitê, que o PIRH-PS será apresentado e aprovado pela Plenária do CEIVAP apenas durante a Fase 3.</p>



O processo de elaboração do PIRH-PS foi extenso e amplamente participativo, o qual envolveu diferentes representantes, além da atuação do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP), a forte participação dos sete comitês afluentes, tendo em vista a importância de considerar as especificidades de cada bacia afluente, bem como alinhar as ações e os investimentos a serem aplicados, de forma que sejam obtidos resultados mais efetivos com relação ao aumento da disponibilidade e melhoria da qualidade das águas.

Houve uma evolução no formato de definição de ações, com a conclusão do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, em 2021, através da nova ferramenta do MOP – Manual Operativo.

Por meio da hierarquização das ações no MOP, buscou-se evitar a pulverização de recursos e realizar um planejamento adequado e compatível à capacidade operacional da Entidade Delegatária, sendo possível aperfeiçoar na execução de projetos e investimentos. Além disso, o monitoramento da implementação do plano propiciará visualizar e acompanhar as ações em tempo real, através de indicadores de desempenho.

O Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul foi aprovado pela plenária do CEIVAP, em 14 de junho de 2021, e pode ser acessado pelo link: http://18.229.168.129:8080/publicacoesArquivos/ceivap/arg_pubMidia_Processo_030-2018-RF01.pdf

Ficha do Projeto SIGA:

Relatório Ficha do Projeto



Figura 2 – PIRH/PS e MOP – Paraíba do Sul

Programa: 1.2. Enquadramento dos Corpos d'Água em Classes segundo Usos Preponderantes

Ação: 1.2.1. Elaboração de estudos de fundamentação para proposta de enquadramento, reenquadramento ou atualização

Atualmente, a implantação do enquadramento se encontra muito incipiente na bacia. A Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul possuía um enquadramento antigo, pautado pela Portaria do Ministério de Interior nº 86/1981, a qual não vigora, conforme Parecer n. 00001/2019/PFE-ANA/PFEANA/PGF/AGU, da Advocacia Geral da União, de 9 de janeiro de 2019.

Ressalta-se que de acordo com o parecer supracitado, as classificações de corpos d'água efetuadas com base em norma anterior à Resolução CONAMA nº 357/2005 deverão ser revistas e adequadas à nova realidade. Além disso, a portaria é classificada em nível hierarquicamente inferior à resolução, logo, as disposições da portaria não possuem validade, prevalecendo disposições posteriores, de nível normativo igual ou superior.

Sendo assim, a classificação dos corpos d'água encontra-se regida por meio do estabelecido na Resolução CNRH nº 91/2008 e na classificação do enquadramento prevista na Resolução CONAMA nº 357/2005 alterada pelas Resoluções nº 370/2006, nº 393/2007, nº 397/2008, nº 410/2009, e nº 430/2011.

Considerando a importância do enquadramento na melhoria da qualidade da água, a médio e longo prazo, bem como visando atender à Lei Federal nº 9.433/1997, justifica-se a necessidade de aprofundamento e discussão desse tema fundamental para Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.

No termo aditivo (16º) do CG ANA nº 14/2004, assinado em 2017, foi definido como uma das metas do indicador 2C a “Proposta de diretrizes para o enquadramento”. Além disso, em 2018, a Agência Nacional de Águas (ANA) encaminhou um ofício solicitando um maior avanço nessa temática na bacia.

No momento, o avanço possível foi a elaboração de uma proposta de diretrizes, com uma matriz preliminar, e uma minuta de termo de referência para uma futura contratação, realizadas pela empresa contratada para atualização e complementação do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (PIRH-PS).

Em outubro de 2018, foi realizada uma oficina de trabalho no âmbito da atualização do PIRH-PS, para elaboração da matriz preliminar de enquadramento, com os órgãos gestores, já em 2019, foi elaborada uma minuta inicial de Termo de Referência, que foi discutido no âmbito do GT-Plano do CEIVAP.

Após algumas revisões, o documento foi apresentado na Câmara Técnica Consultiva do CEIVAP, em setembro de 2019, sendo definido que o TR não seria aprovado e solicitado que a empresa PROFILL apresentasse, à CTC, as Diretrizes do Enquadramento.

Considerando as discussões realizadas na CTC, a AGEVAP analisou os apontamentos realizados e os gargalos do termo de referência elaborado. Em 2020 e 2021, a AGEVAP iniciou as discussões com a ANA, para proposição de um novo Termo de Referência (TR).

Por fim, foi definido que o comitê iria aguardar para retomar as discussões sobre o Enquadramento, por saber que o tema é um grande desafio para a bacia, sendo necessário amadurecimento para retomada da temática. Ao longo das discussões do PIRH-PS, concluído em junho de 2021, foi elaborado, no âmbito do GT Plano Ampliado, um novo planejamento para essa ação, conforme consta no Manual Operativo do Plano (MOP), com início das atividades em 2022.



Figura 3 - Reunião Câmara Técnica Consultiva, onde foi apresentada proposta de TR enquadramento

Programa: 1.4. Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos***Ação: 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos***

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa especializada para gerenciar, desenvolver, implantar, integrar, manter e atualizar o Sistema Integrado de Gestão das Águas – SIGA.
Empresa Executora:	Consórcio CODEX/GT4W Sistema Integrado de Gestão de Águas – SIGA.
Ato Convocatório:	017/2019.
Contrato:	012/2020/AGEVAP.
Valor do Contrato:	R\$ 775.803,60 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	26/03/2020
Data de Emissão da O.S.	26/03/2020
Prazo Contratual:	36 meses
Realizado:	R\$ 70.938,56 (CEIVAP)
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se Aplica.
Atraso:	Não
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos 3. Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica
Programa:	1.4. Sistema de informações sobre recursos hídricos 3.1. Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica
Ação:	1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos 3.1.1. Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária
Meta do PRH:	Não se aplica.
Atividade do PRH:	Não se aplica.
Alcance da Meta	Não se aplica.
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas. Ressalta-se que o presente projeto está relacionado com 2 (duas) ações do PAP.
Fase Atual da Ação:	Em andamento.
Detalhamento da Ação:	O Sistema de Informação - SIGA tem como objetivo auxiliar a tomada de decisão no processo de gestão das Bacias Hidrográficas, através de um conjunto de soluções que subsidiem o monitoramento e acompanhamento

dos dados das estações hidrológicas e meteorológicas, facilitem a criação e atualização de dados sobre as Bacias, possibilite a divulgação de informações sobre a situação qualitativa e quantitativa dos recursos hídricos, tornem público o nível de implementação de ações previstas nos Planos de Bacia, o acompanhamento físico financeiro de projetos contratados e o desembolso de recursos previstos nos Planos de Bacia, dentre outras ações essenciais ao desenvolvimento e aperfeiçoamento do sistema de recursos hídricos.

Em 2021, os módulos SIGA WEB e Balanço Hídrico foram aperfeiçoados e estão em novo formato muito mais didático e visual.



Figura 4 – Sala Situação SIGA CEIVAP

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação do link de internet para a sede do CEIVAP / AGEVAP
Empresa Executora:	Quicknet Telecom LTDA
Ato Convocatório:	23/2021
Contrato:	016/2021
Valor do Contrato:	R\$ 16.540,00 (valor total) R\$ 4.962,00 (valor CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	06/07/2021
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 1.650,00 (Valor CEIVAP)
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica.
Atraso:	Não
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.4 Sistemas de Informações sobre Recursos Hídricos
Ação:	1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos.
Meta do PRH:	Não se aplica.
Atividade do PRH:	Não se aplica.
Alcance da Meta	Não se aplica.
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Refere-se as hospedagens dos sites: AGEVAP, CEIVAP, SIGA CEIVAP, SIGA ÁGUAS.

Ação: 1.4.3. Operação e manutenção de serviços básicos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços técnicos e outsourcing para a disponibilização de profissionais especializados em tecnologia da informação - TI para execução de atividades relacionadas a gestão estratégica da AGEVAP
Empresa Executora:	JM PJ Construtora e Telecomunicações Eirelli
Ato Convocatório:	Pregão 001/2021
Contrato:	022/2021



Valor do Contrato:	R\$ 220.000,00 (Contrato total) R\$ 141.020,00 (valor CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	02/08/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	(12 meses)
Realizado:	R\$ 47.006,64 (Ação 1.4.3)
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.4. Sistema de informação sobre recursos hídricos
Ação:	1.4.3. Operação e manutenção de serviços básicos de tecnologia de informação e comunicação - (TIC)
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	As atividades a serem executadas pela equipe a ser alocada pela contratada serão referenciadas pelas demandas das diversas áreas de negócio da AGEVAP, especialmente no que tange às solicitações para os serviços de Tecnologia da Informação fornecidos às áreas, incluindo os serviços atuais, bem como o previsto aumento no volume e complexidade de seus sistemas e infraestrutura, sempre em atendimento às diretrizes estabelecidas no planejamento da AGEVAP.

Programa: 1.5. Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos

Ação: 1.5.1. Estudos de fundamentação para a atualização dos valores e mecanismos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Elaboração de estudos visando o aprimoramento da cobrança pelo uso de recursos hídricos de Domínio da União na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
Empresa Executora:	RHA
Ato Convocatório:	038/2017
Contrato:	027/2018



Valor do Contrato:	R\$ 263.315,63
Dia Assinatura do Contrato:	19/06/2018
Data de Emissão da O.S.	02/08/2018
Prazo Contratual:	8 meses; Vigência 1ª TA: 31/10/2019; Vigência 2ª TA: 29/05/2020; Vigência 3ª TA: 15/12/2020.
Realizado:	0
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Sim, ocasionado por solicitações da Câmara Técnica Consultiva do CEIVAP (CTC).
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1. 5. Cobrança pelo uso dos recursos hídricos
Ação:	1.5.1. Estudos de fundamentação para a atualização dos valores e mecanismo da cobrança pelo uso de recursos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas. O contrato foi concluído em dezembro de 2020, depois da aprovação do PAP 2021.
Fase Atual da Ação:	Concluído
Detalhamento da Ação:	A cobrança pelo uso da água em rios de domínio da União foi pioneira na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. Através do Ato Convocatório nº 038/2017, a empresa RHA Engenharia e Consultoria SS Ltda. foi contratada para apoiar tecnicamente no estudo do aperfeiçoamento dos mecanismos de cobrança na bacia do Paraíba do Sul. Com base em experiências nacionais e internacionais foram propostos mecanismos de cobrança de fácil entendimento, priorizando simultaneamente a simplicidade e as características locais da bacia. Fruto deste estudo foi elaborada uma ferramenta, de fácil entendimento e manuseio, a partir da qual qualquer usuário pode simular o valor a pagar considerando a metodologia proposta, assim como o impacto da cobrança sobre seu custo de produção, facilitando, desse modo, a avaliação do método por parte dos usuários.



Além disso, foi elaborada a ferramenta para realizar a simulação da cobrança pelo uso da água vigente na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, considerando a metodologia aprovada pela Deliberação CEIVAP nº 218/2014, e os Preços Públicos Unitários da Deliberação CEIVAP nº 259/2018.

Considerando as peculiaridades e delicadeza do tema, a contratação sofreu diversos atrasos ocasionados por solicitações da Câmara Técnica Consultiva do CEIVAP (CTC), incluindo sincronizar as contratações de complementação e finalização do PIRH-PS e de Estudos da Cobrança, apresentação de todos os produtos na CTC, fato que não estava previsto, alterações no escopo das oficinas e dos simuladores de cobrança, entre outras solicitações.

Ficha do Projeto SIGA:

Relatório Ficha do Projeto



Figura 5 – Estudo sobre o Aprimoramento da Cobrança do CEIVAP

Programa: 1.7. Monitoramento Hidrometeorológico***Ação: 1.7.1. Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais******Ação: 1.7.2. Monitoramento qualitativo dos recursos hídricos superficiais***

Considerando a importância do tema para a bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul e por ser uma das ações priorizadas no Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - PIRH-PS, entre julho e dezembro de 2020, aconteceram discussões para a efetivação de programas constantes no PIRH-PS, incluindo o Programa de Monitoramento Hidrológico Quali-quantitativo do CEIVAP - MONITORAR CEIVAP, que consta na Agenda 2 - Recursos Hídricos do PIRH-PS. Foram realizadas 9 (nove) reuniões para tratar do tema e participaram das discussões representantes da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA, da Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - AGEVAP, entidade delegatária que exerce as funções de Agência de Água e Secretaria Executiva do Comitê, além dos órgãos estaduais gestores de recursos hídricos, conforme exposto na Tabela 8.

Tabela 8 – Órgãos Gestores Estaduais de Recursos Hídricos

ESTADO	ÓRGÃO ESTADUAL GESTOR DE RECURSOS HÍDRICOS
São Paulo	Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB
	Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE
Minas Gerais	Instituto Mineiro das Águas - IGAM
Rio de Janeiro	Instituto Estadual do Ambiente - INEA

Como resultado das reuniões foram estabelecidas as seguintes premissas:

- a) O programa terá como horizonte temporal ciclos de 5 (cinco) anos que corresponde à vigência de um Plano de Aplicação Plurianual – PAP e a princípio, 3 (três) ciclos que correspondem ao horizonte do PIRH-PS;
- b) O foco do programa é o monitoramento de águas superficiais não dissociando os aspectos qualitativos dos quantitativos nos pontos monitorados;
- c) Manutenção dos parâmetros de qualidade, conforme a tratativa anterior de implementação do programa;
- d) Apoio aos órgãos gestores estaduais através da promoção da modernização e/ou aquisição de equipamentos e insumos relacionados ao monitoramento hidrológico;

- e) O protagonismo técnico-operacional será dos órgãos gestores estaduais, as instituições competentes para a realização do monitoramento hidrológico, em todas as fases do Programa;
- f) Manutenção dos pontos de controle originais;
- g) Inclusão de pontos de monitoramento situados ao redor dos pontos de controle originais, conforme indicação dos órgãos gestores estaduais;
- h) Proposta de inclusão de pontos estratégicos, definidos pelos órgãos estaduais.

A partir das definições obtidas nas reuniões do PIRH-PS, foi remodelado o Programa de Monitoramento Hidrológico Quali-quantitativo do CEIVAP – MONITORAR CEIVAP. O Programa foi apresentado na 2ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica Consultiva do CEIVAP de 2021 – 2ª RO CTC realizada em 13/05/2021.

Após a apresentação na 2ª RO CTC os esforços se voltaram para a definição do instrumento jurídico adequado a cada estado e a elaboração dos planos de trabalho. Na 3ª CTC de 2021 realizada em 31/08/2021 os órgãos gestores apresentaram a síntese dos planos de trabalho.

Atualmente, os trabalhos se voltaram para o aprimoramento dos Planos de Trabalho e negociações para a efetivação dos termos de parceria entre a AGEVAP e os Órgãos Gestores, a fim de implementar o Programa da forma mais adequada às normas vigentes. A previsão é assinar os Termos de Parceria em 2022.



Figura 6 – Programa Monitorar CEIVAP

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Custo de Pessoal – Técnico
Realizado:	R\$ 30.395,79
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.7. Monitoramento Hidrometeorológico
Ação:	1.7.1. Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de pessoal técnico que atua nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para empregados técnico da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-610
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 20,57
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.7. Monitoramento Hidrometeorológico
Ação:	1.7.1. Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de empregados técnicos da AGEVA que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para empregados técnicos da AGEVAP



Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 1.689,52
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.7. Monitoramento Hidrometeorológico
Ação:	1.7.1. Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de plano de saúde para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 1.540,48
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.7. Monitoramento Hidrometeorológico
Ação:	1.7.1. Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais



Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do plano de saúde dos empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Custo de Pessoal – Técnico
Realizado:	R\$ 30.395,79
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.7. Monitoramento Hidrometeorológico
Ação:	1.7.2. Monitoramento qualitativo dos recursos hídricos superficiais
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de pessoal técnico que atua nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para empregados técnico da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-610
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 20,57
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.7. Monitoramento Hidrometeorológico
Ação:	1.7.2. Monitoramento qualitativo dos recursos hídricos superficiais
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.



SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 1.689,52
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.7. Monitoramento Hidrometeorológico
Ação:	1.7.2. Monitoramento qualitativo dos recursos hídricos superficiais
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de plano de saúde para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 1.540,48



Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.7. Monitoramento Hidrometeorológico
Ação:	1.7.2. Monitoramento qualitativo dos recursos hídricos superficiais
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do plano de saúde dos empregados técnicos da AGEVAP, que atuam nesta ação

Ação: 1.7.5. Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de balanços hídricos da bacia

Para o adequado gerenciamento dos recursos hídricos de uma bacia hidrográfica, é fundamento o perfeito conhecimento da disponibilidade hídrica dessa região. No âmbito dos estudos de elaboração PIRH-PS, foi obtida a disponibilidade hídrica em termos das vazões de referência Q95 e Q7,10 para a Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. Após a nova regionalização de vazões, verificou-se a necessidade de refinamento das disponibilidades hídricas na Bacia. Toda essa discussão técnica culminou na proposta, por parte do GT Plano, de que a realização do referido estudo fosse prevista no Plano de Ações como uma ação prioritária.

Conforme previsto na contratação do PIRH-PS, no âmbito da elaboração do Manual Operativo do Plano foi apresentado um documento de diretriz para elaboração do termo de referência dessa contratação, com isso no segundo semestre de 2021 a AGEVAP iniciou a elaboração de um Termo de Referência que será discutido e validado pelo Grupo de Trabalho Acompanhamento dos Estudos Estratégicos CEIVAP – GTEE, criado através da Deliberação CEIVAP Nº 313 , de 25 de novembro de 2021, durante o ano de 2022.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Custo de Pessoal – Técnico
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 15.197,90
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.7. Monitoramento Hidrometeorológico
Ação:	1.7.5. Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de balanços hídricos da bacia
Observação:	--



Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de pessoal técnico que atua nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para empregados técnico da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-610
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 10,28
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.7. Monitoramento Hidrometeorológico
Ação:	1.7.5. Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de balanços hídricos da bacia
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses



	5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado:	
Valor Executado em 2021	R\$ 844,76
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.7. Monitoramento Hidrometeorológico
Ação:	1.7.5. Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de balanços hídricos da bacia
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Contratação de plano de saúde para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)
Realizado:	
Valor Executado em 2021	R\$ 770,24
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.7. Monitoramento Hidrometeorológico
Ação:	1.7.5. Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de balanços hídricos da bacia
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento



Programa: 1.8. Segurança Hídrica e Eventos Críticos***Ação: 1.8.4. Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica***

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa especializada para elaboração de estudos de alternativas e desenvolvimento de projetos visando garantir a adução de água para os sistemas de canais da Baixada Campista.
Empresa Executora:	Água e Solo Estudos e Projetos Ltda
Ato Convocatório:	09/2021
Contrato:	031/2021/AGEVAP
Valor do Contrato:	R\$ 819.382,19
Dia Assinatura do Contrato:	08/09/2021
Data de Emissão da O.S.	16/09/2021
Prazo Contratual:	8 meses
Realizado:	R\$ 34.659,87
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.8. Segurança Hídrica e Eventos Críticos
Ação:	1.8.4. Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da Segurança Hídrica.
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento.
Fase Atual da Ação:	Em execução – Estudo Preliminar
Detalhamento da Ação:	Esta etapa consiste no levantamento de informações para subsidiar a proposição de alternativas. Seguem as etapas dessa ação: vistoria de reconhecimento, estudo hidrológico, levantamentos hidrométricos, levantamentos topobatimétricos e estudos hidráulicos.
Detalhamento da Ação:	O CEIVAP criou, em outubro de 2018, o “Grupo de Trabalho Regularização de Vazões nas Bacias dos Rios Pomba e Muriaé – GT Vazões Pomba/Muriaé, através da Deliberação CEIVAP nº 266/2018.



Desde então, esse grupo se reuniu para discutir demandas relacionadas a regularização de vazões e déficit hídrico na bacia com o objetivo de definir prioridades, bem como opinar e oferecer subsídios para construção de Termo de Referência para elaboração de estudo de concepção, projeto básico e projeto executivo para regularização de vazões nas Bacias Hidrográficas dos Rios Pomba e Muriaé.

Em novembro de 2020 uma nova deliberação foi publicada, Deliberação CEIVAP nº 289/2020, alterando o nome do GT para “Grupo de Trabalho Regularização de Vazões – GT Vazões”. Essa deliberação ampliou a área de atuação do grupo.

No mês de abril de 2021 foi publicado o ato convocatório 09/2021, para a contratação do primeiro estudo com base em um Termo de Referência elaborado pelo GT Vazões. A empresa ÁGUA E SOLO ESTUDOS E PROJETOS foi declarada vencedora.

Em setembro foi assinado o contrato 031/2021/AGEVAP entre a AGEVAP e a empresa ÁGUA E SOLO ESTUDOS E PROJETOS.

A justificativa para essa contratação decorre de um problema histórico. A baixada campista possui um complexo sistema de canais de adução que eram operados pelo DNOS até o ano de 1989. Com a extinção do DNOS, a gestão desse sistema passou a ser difusa e ineficiente. A população da região atualmente sofre com a diminuição das vazões mínimas, principalmente nos períodos de estiagem, atrelados a observada diminuição da cota da linha água no trecho final do rio Paraíba do Sul.

Ficha do Projeto SIGA:

Relatório Ficha de Projeto



Figura 7 – Visita Técnica à Comporta de Campos dos Goytacazes

Os estudos/projetos englobados nessa ação são definidos no âmbito do Grupo de Trabalho Regularização de Vazões – GT Vazões. Em 27 de novembro de 2020 uma nova deliberação foi publicada, ampliando a área de atuação do grupo e aprovando a elaboração de dois Termos de Referência para a contratação de estudos distintos:

1. Contratação de empresa especializada para elaboração de estudos de alternativas e desenvolvimento de projetos visando garantir a adução de água para os sistemas de canais da Baixada Campista.
2. Contratação de empresa especializada para elaboração de estudos nas bacias dos rios Pomba e Muriaé e Preto e Paraibuna para subsídios na proposição de soluções para mitigação dos problemas de inundações e de secas nestas bacias.

Sobre a contratação dos estudos de Minas Gerais, conforme definido em reunião do grupo, ficou acordado que iriam aguardar a finalização do PIRH-PS e do Plano de Gerenciamento de Risco (PGR), que está em elaboração, para a proposição de um termo de referência realmente alinhado com as prioridades do PIRH-PH, Planos Afluentes Mineiros e PGR, buscando o melhor aproveitamento do recurso disponibilizado pelo CEIVAP para a região mineira da bacia.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Custo de Pessoal – Técnico
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 16.303,25
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.8. Segurança Hídrica e Eventos Críticos
Ação:	1.8.4. Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de pessoal técnico que atua nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Custo de Pessoal – Estagiário Técnico
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 12.525,94
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.8. Segurança Hídrica e Eventos Críticos

Ação:	1.8.4. Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de estagiário técnico que atua nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para empregados técnico da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-610
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 20,57
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.8. Segurança Hídrica e Eventos Críticos
Ação:	1.8.4. Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42

Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado:	
Valor Executado em 2021	R\$ 1.176,96
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.8. Segurança Hídrica e Eventos Críticos
Ação:	1.8.4. Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Contratação de plano de saúde para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)
Realizado:	
Valor Executado em 2021	R\$ 1.966,07
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.8. Segurança Hídrica e Eventos Críticos
Ação:	1.8.4. Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO



Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para estagiários técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-747
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 2.341,68 Valor CEIVAP: R\$ 2.341,68
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 1º Termo Aditivo: 01/04/21 (12 meses)
Realizado:	R\$ 51,48
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.8. Segurança Hídrica e Eventos Críticos
Ação:	1.8.4. Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de estagiários técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.

Ação: 1.8.5. Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de segurança hídrica

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa especializada para elaboração do Plano de Gerenciamento de Risco da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
Empresa Executora:	Consórcio NIPPON KOEI LAC - REGEA
Ato Convocatório:	027/2019
Contrato:	026/2020
Valor do Contrato:	R\$ 1.698.229,29 (Contrato)
Dia Assinatura do Contrato:	20/08/2020
Data de Emissão da O.S.	14/09/2020
Prazo Contratual:	15/10/2022 (25 meses)
Realizado:	R\$ 789.937,16
Valor Executado em 2021	



Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1. 8. Segurança Hídrica e eventos críticos
Ação:	1.8.5. Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de segurança hídrica
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	<p>A Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul apresenta situações e atividades de riscos que podem acarretar impactos negativos para o meio ambiente e população residente nesta bacia. Estes impactos podem ser causados por atividades antrópicas e/ou por desastres naturais.</p> <p>Por este motivo, torna-se necessária a elaboração de um Plano de Gerenciamento de Risco, visando obter um diagnóstico das áreas, com relação aos riscos, e ao detalhamento das medidas necessárias para evitar e prevenir sua ocorrência, ou agir em casos de situação de desastres que possam prejudicar o meio ambiente, impossibilitar o abastecimento de água da população e, principalmente, colocar em risco a vida das pessoas e animais residentes na bacia.</p> <p>Assim, foi publicado o Ato Convocatório nº 27/2019 que possui como objeto a contratação de empresa especializada para realização da elaboração do Plano de Gerenciamento de Risco (PGR) para a Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.</p> <p>Em 18 de setembro de 2020, por meio da Deliberação CEIVAP nº 280/2020, foi criado o Grupo de Trabalho para Acompanhamento da Elaboração do Plano de Gerenciamento de Risco da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – GTPGR.</p> <p>Ao longo de 2021, o contrato avançou em importantes produtos, com o levantamento de dados viabilizando a análise de eventos críticos e probabilidade de ocorrência e o dimensionamento dos impactos e definição de áreas de ocorrência na bacia.</p>
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>



Figura 8 – Plano de Trabalho de Gerenciamento de Risco

Programa: 1.11. Comunicação, Mobilização Social, Educação e Capacitação Técnica

Ação: 1.11.1. Comunicação social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Implantação e Operacionalização do Plano de Comunicação do CEIVAP
Empresa Executora:	Prefácio Comunicação
Ato Convocatório:	018/2016
Contrato:	003/2017
Valor do Contrato:	R\$ 3.979.640,07
Dia Assinatura do Contrato:	25/01/2017
Data de Emissão da O.S.	N/A
Prazo Contratual:	60 meses Contrato 25/01/2017 1º TA: 18/01/2018 (12 meses) 2º TA: 22/01/2019 (12 meses) 3º TA: 20/01/2020 (12 meses) 4º TA: 22/01/2021 (12 meses)
Realizado:	R\$ 787.520,90
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se Aplica
Atraso:	Não



Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.11. Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica
Ação:	1.11.1. Comunicação social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	<p>Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.</p> <p>Um novo Ato Convocatório de nº 021/2021, foi publicado para sequência dessa atividade cotinuada para atendimento do Comitê.</p>
Fase Atual da Ação:	Em execução
Detalhamento da Ação:	<p>A contratação derivou da necessidade identificada pelo CEIVAP, de qualificar e padronizar suas ações de comunicação social, com o objetivo de desenvolver ferramentas eficazes para o planejamento e a execução de um Plano de Comunicação Social do Comitê, aplicando ações de promoção, sensibilização, informação, mobilização e capacitação dos mais variados atores da bacia para questões político-institucionais e atividades técnicas em torno do tema da água. Sempre com o objetivo de auxiliar na construção de uma gestão de recursos hídricos efetivamente descentralizada e participativa.</p> <p>Diante disso, a AGEVAP elaborou Termo de Referência para a contratação de empresa especializada em atividades de Comunicação para a implantação do Plano de Comunicação do CEIVAP.</p> <p>O serviço de Implantação e Operacionalização do Plano de Comunicação do CEIVAP, está sendo desenvolvido pela empresa Prefácio Comunicação Ltda. EPP.</p>
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha de Projeto</u>



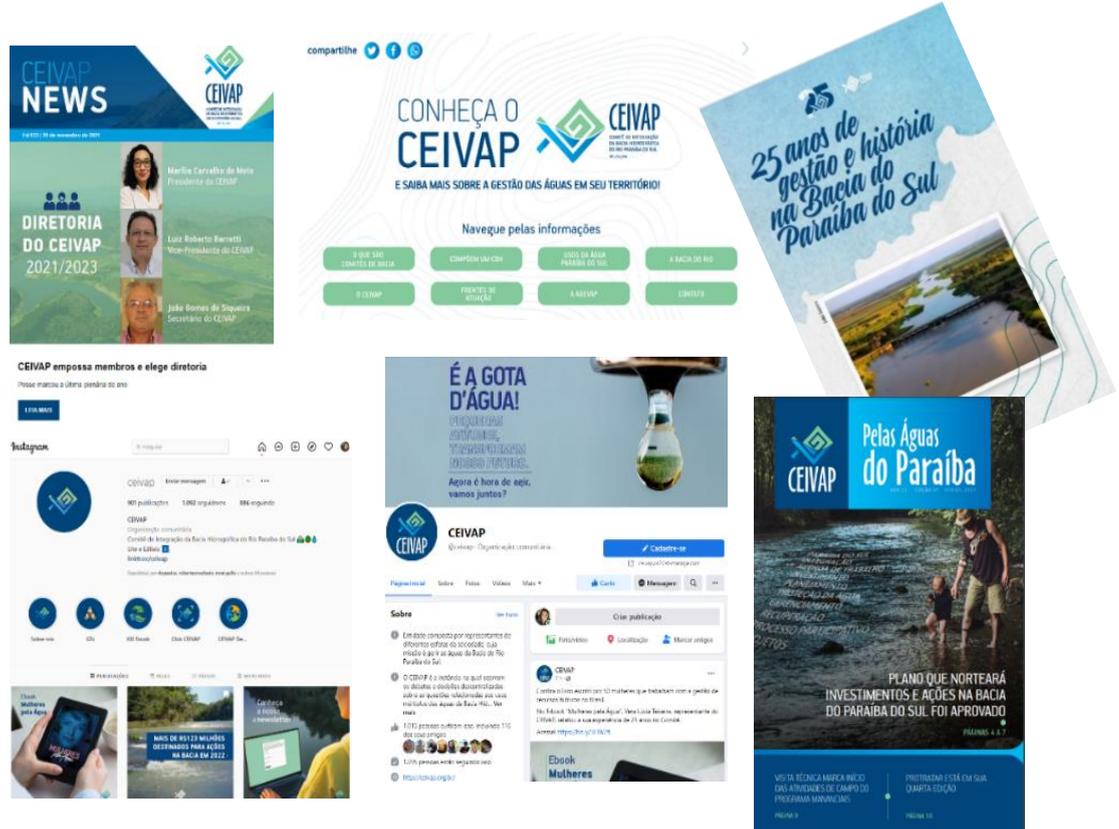


Figura 9 – Peças elaboradas pela Comunicação CEIVAP

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Desenvolvimento, atualização e manutenção do site do CEIVAP
Empresa Executora:	S H Caetano Serviços de Informática e Comércio Ltda.
Ato Convocatório:	Dispensa nº 077/20
Contrato:	044/2020/AGEVAP
Valor do Contrato:	R\$ 29.990,40
Dia Assinatura do Contrato:	26/10/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se Aplica
Prazo Contratual:	395 dias Contrato: 26/10/2020 Termo de Rescisão Bilateral: 06/08/2021
Realizado:	R\$ 27.008,40
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.11. Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica
Ação:	1.11.1. Comunicação social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica
Meta do PRH:	Não se aplica



Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	<p>Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.</p> <p>Rescisão Bilateral do contrato nº 044/2020/AGEVAP, o qual tem por objeto a prestação de serviços de desenvolvimento, atualização e manutenção do site do CEIVAP.</p>
Fase Atual da Ação:	Concluído
Detalhamento da Ação:	<p>A empresa SH Caetano Serviços de Informática e Comércio Ltda., foi contratada para realizar o serviço de desenvolvimento, manutenção e atualização do site do CEIVAP, a empresa SH Caetano Serviços de Informática e Comércio Ltda.</p> <p>Em março de 2021, em função do aniversário do CEIVAP foi iniciada uma campanha para a mudança do site, com a entrega de relatório comprobatório que dispôs das tecnologias utilizadas, urls amigáveis desenvolvidas, ajustes referentes a compatibilidade de envio de informações ao App do Comitê e representação gráfica das novas telas no formato mobile e desktop.</p> <p>O contrato, em questão, teve apontamentos realizados no Relatório Preliminar de Auditoria nº 02/2021, sendo recomendado atentar-se para o cumprimento da Orientação Normativa AGU nº 10, de 01.4.2009, limitando-se ao teto de R\$ 33.000,00 (art. 9º, I, da Resolução nº 122/2019/ANA), considerando o período total de vigência do contrato de serviço contínuo.</p> <p>Em 06/08/21 foi assinado o Termo de Rescisão Bilateral do contrato nº 044/2020/AGEVAP, o qual tem por objeto a prestação de serviços de desenvolvimento, atualização e manutenção do site do CEIVAP.</p>
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha de Projeto</u>



Figura 10 – Site CEIVAP

Ação: 1.11.2. Mobilização social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica

Ação: 1.11.3. Educação ambiental para ações vinculadas aos Planos de Recursos Hídricos

As atividades previstas na ação 1.11.2 foram incorporadas na Ação 1.11.3.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de Consultoria Especializada para Elaboração do Plano e do Programa de Educação Ambiental da Bacia do Rio Paraíba do Sul, com foco em Recursos Hídricos.
Empresa Executora:	Envex Engenharia e Consultoria Ltda.
Ato Convocatório:	10/2021
Contrato:	028/2021/AGEVAP
Valor do Contrato:	R\$ 251.917,25
Dia Assinatura do Contrato:	25/08/2021
Data de Emissão da O.S.	30/08/2021
Prazo Contratual:	13 meses
Realizado:	R\$ 22.672,55
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.11. Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica
Ação:	1.11.3. Educação ambiental para ações vinculadas aos Planos de recursos Hídricos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em execução
Detalhamento da Ação:	A elaboração do Plano e do Programa de Educação Ambiental da Bacia do Rio Paraíba do Sul busca, entre outras coisas, apontar as ações a serem implantadas e hierarquizadas por grau de contribuição à manutenção e conservação dos recursos hídricos, além de indicadores para que possam ser aferidas contribuições diretas e indiretas ao meio ambiente, se tornando instrumento fundamental para a política de

	<p>financiamento e otimização de recursos empregados em educação ambiental na Bacia.</p> <p>O contrato prevê a elaboração de 7 produtos, dentre eles o Programa de Educação Ambiental. Até o momento, foram concluídos os produtos iniciais e, atualmente, o Diagnóstico está em elaboração.</p>
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

Ação: 1.11.4. Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Execução do projeto intitulado “Plataforma de Previsão de Vazões na Bacia do Rio Paraíba do Sul como Suporte à Prevenção de Inundações”
Empresa Executora:	UNIFEI
Ato Convocatório:	Não se aplica
Contrato:	Convênio 23088.005025/2021-15
Valor do Contrato:	R\$ 21.739,13
Dia Assinatura do Contrato:	27/04/2021
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	50 meses
Realizado:	R\$ 21.739,13
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.11. Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica
Ação:	1.11.4 Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP participou da chamada CNPq Nº 12/2020 - Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação MAI/DAI, que busca fortalecer a pesquisa por meio do envolvimento de estudantes de graduação e pós-graduação em projetos envolvendo parceria com empresas parceiras, para a execução de projetos de pesquisa e de



	tecnologia inovadoras. A proposta foi enviada pela UNIFEI – Universidade Federal de Itajubá, tendo a AGEVAP como empresa parceira no projeto “Modelo Computacional para Previsão de Vazões na Bacia do Rio Paraíba do Sul como Suporte à Prevenção de Inundações”, da Universidade Federal de Itajubá – UNIFEI. A proposta foi aprovada no CNPq em outubro de 2020, e contará com um bolsista de doutorado. A AGEVAP participa com o pagamento de uma contrapartida para o projeto, além do acompanhamento do desenvolvimento da pesquisa.
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Execução do projeto intitulado “Otimização de Melhores Práticas de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul visando a qualidade da água”
Empresa Executora:	UNIFESP
Ato Convocatório:	Não se aplica
Contrato:	Acordo de parceria nº 0760468/2021
Valor do Contrato:	R\$ 20.000,00
Dia Assinatura do Contrato:	05/08/2021
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	04/08/2025
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.11. Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica
Ação:	1.11.4 Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP participou da chamada CNPq Nº 12/2020 - Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação MAI/DAI, que busca fortalecer a pesquisa por meio do envolvimento de estudantes de graduação e pós-graduação em projetos envolvendo parceria com empresas parceiras,



para a execução de projetos de pesquisa e de tecnologia inovadoras. A proposta foi enviada pela UNIFESP – Universidade Federal de São Paulo, Campus São José dos Campos, tendo a AGEVAP como empresa parceira no projeto “Otimização de Melhores Práticas de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul visando a qualidade da água.”, da UNIFESP. A proposta foi aprovada no CNPq em janeiro de 2021, e contará com um bolsista de doutorado. A AGEVAP participa com o pagamento de uma contrapartida para o projeto, além do acompanhamento do desenvolvimento da pesquisa.

Ficha do Projeto SIGA: [Relatório Ficha do Projeto](#)

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Custo de Pessoal – Técnico
Realizado:	R\$ 7.738,26
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.11. Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica
Ação:	1.11.4. Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de pessoal técnico que atua nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para empregados técnico da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-610
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 5,14
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.11. Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica

Ação:	1.11.4. Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado:	R\$ 458,04
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.11. Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica
Ação:	1.11.4. Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de plano de saúde para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36



Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)
Realizado:	R\$ 453,88
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	1. Gestão de Recursos Hídricos
Programa:	1.11. Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica
Ação:	1.11.4. Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento

4.6.2. Finalidade 2. Agenda Setorial

Programa: 2.1. Recuperação da Qualidade da Água

Ação: 2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa especializada na elaboração de estudo de concepção, projetos básico e executivo, e estudo ambiental do sistema de esgotamento sanitário do município de Porciúncula/RJ
Empresa Executora:	Seletiva Consultoria e Projetos Ltda.
Ato Convocatório:	Ato convocatório nº 02/2021
Contrato:	018/2021/AGEVAP
Valor do Contrato:	150.100,00
Dia Assinatura do Contrato:	28/07/2021
Data de Emissão da O.S.	29/07/2021
Prazo Contratual:	15 meses
Realizado:	R\$ 0,00
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água



Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	O município de Porciúncula foi contemplado com recursos do CEIVAP para contratação do estudo de concepção, projeto básico, projeto executivo e estudo ambiental do sistema de esgotamento sanitário, a partir de estudos de sondagem e topografia, essenciais para a elaboração de projeto executivo, previamente elaborados, também por contratação da AGEVAP. Em 2021, foi realizado o ato convocatório nº 02/2021, que resultou na contratação da empresa Seletiva Consultoria e Projetos Ltda.
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

O PROTRATAR

Na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul um dos maiores problemas relacionados à poluição hídrica é o lançamento de esgotos sem o devido tratamento, segundo o Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – PIRH/PS, 87% de todo esgoto produzido na bacia é coletado, entretanto, apenas 41% possui tratamento e 13% não possui coleta e nem tratamento. Isto se deve, principalmente, à falta de políticas públicas de investimentos direcionadas ao setor de coleta, afastamento e tratamento de esgotos, ou seja, à implantação de sistemas de esgotamento sanitário, resultando no comprometimento da qualidade da água do rio Paraíba do Sul.

O CEIVAP, entendendo a necessidade de investimentos na implantação de sistemas de esgotamento sanitário para melhoria da qualidade ambiental da bacia, e ciente da fragilidade dos municípios da sua área de atuação em avançar na ampliação da cobertura de serviços de saneamento, aportou recursos para execução de ações nesta área em seu PAP.

A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê, publicou em 2017 o Primeiro Edital de Chamamento Público do Programa PROTRATAR, que tem como objetivo o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. Em 2018 o

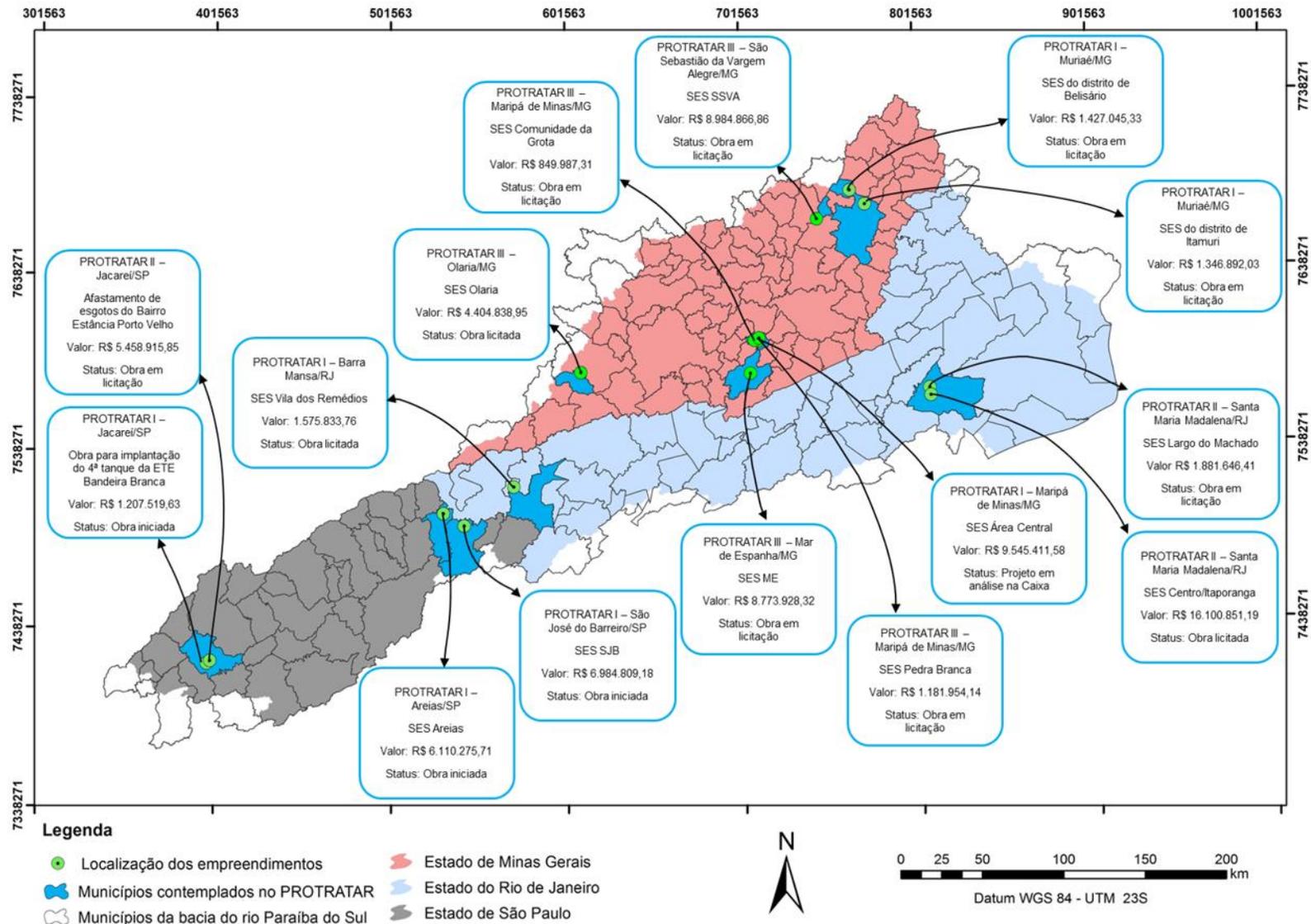


CEIVAP aprovou a Deliberação CEIVAP nº 263 que “Dispôs sobre a aprovação do Programa de Tratamento de Águas Residuárias – PROTRATAR em um programa perene do CEIVAP”. Em 2019 foi publicado o segundo Edital de Chamamento Público do Programa, o PROTRATAR II, em 2020 o terceiro Edital e, em 2021 foi lançado o PROTRATAR IV.

O mapa da Figura 11 apresenta o status e localização dos empreendimentos contemplados nas três primeiras edições do programa.

Já o mapa da Figura 12 apresenta os empreendimentos contemplados na quarta edição do programa, referente ao exercício de 2021. A quarta edição do Programa (2021), aportou R\$ 38.900.805,95, sendo R\$ 35.000.000,00 de recursos provenientes da cobrança federal e R\$ 3.900.805,95 de recursos da transposição do Rio Guandu, para projetos de esgotamento sanitário nos municípios da área da bacia do rio Paraíba do Sul, em 7 projetos, que beneficiarão mais de 25 mil pessoas.





*A obra PROTRATAR I - Barra Mansa/RJ é financiada com recursos da transposição das águas da Bacia do Rio Guandu, logo, não foi apresentada ficha do projeto

Figura 11 – Status e localização dos empreendimentos contemplados no PROTRATAR I (2017), II (2019) e III (2020)

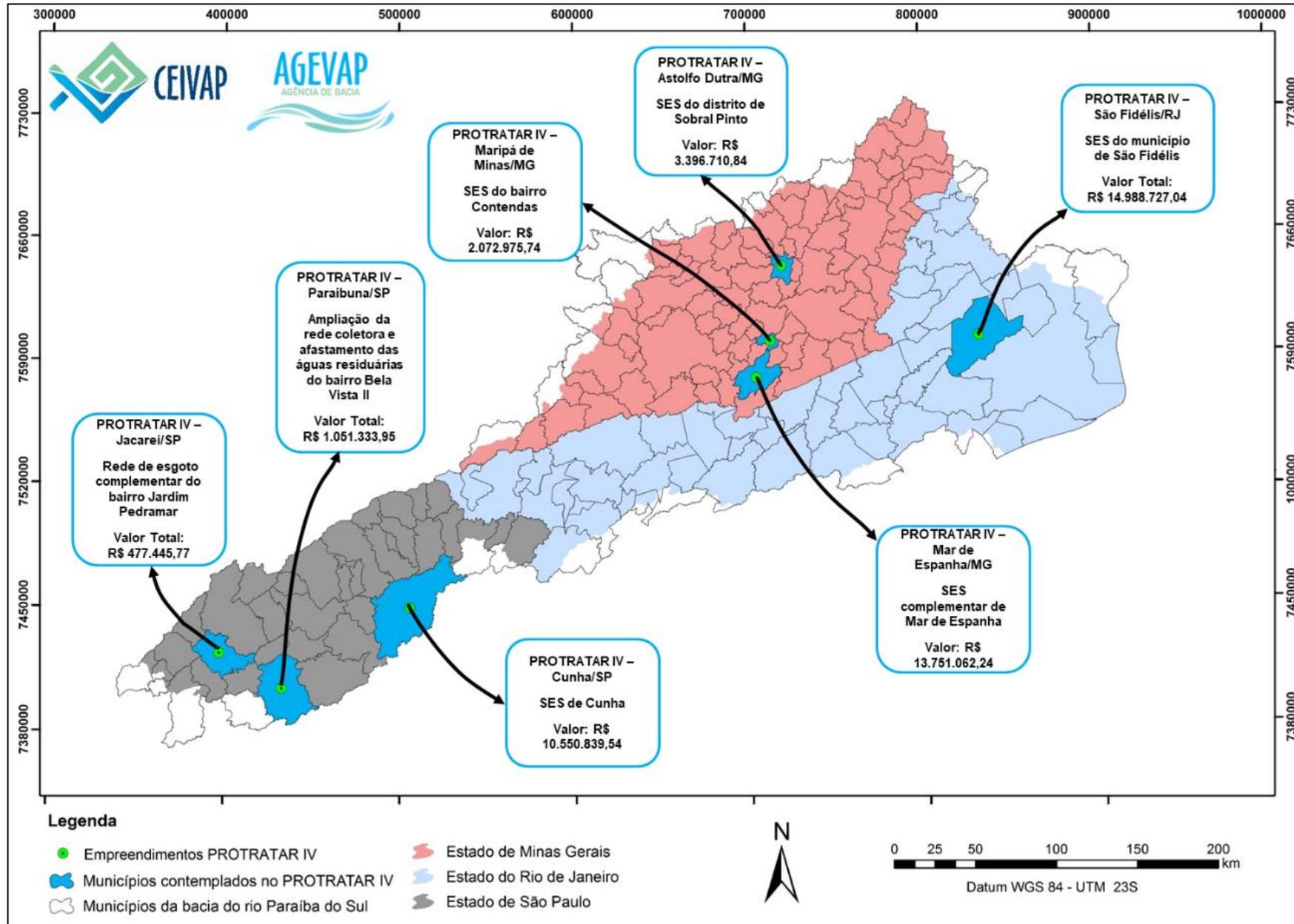


Figura 12 - Localização dos empreendimentos contemplados no PROTRATAR IV (2021)

O programa PROTRATAR CEIVAP tem, no total, 22 projetos em andamento em 14 municípios da bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. São mais de 95 mil pessoas beneficiadas e R\$ 101.168.170,97 investidos até o momento.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Obra para execução do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de São José do Barreiro/SP (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de São José do Barreiro/SP – CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0521776-11/2018
Valor do Contrato:	R\$ 6.984.809,18 (Contrato) R\$ 6.209.495,36 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	21/12/2018
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 21/12/2023
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Obra em andamento, com cerca de 20% concluída
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 04/2017 para o lançamento do Programa de Tratamento de Águas Residuárias - PROTRATAR I, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. O município de São José do Barreiro/SP foi contemplado no referido edital de chamamento público para a execução de obra visando a implementação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município. O projeto

	técnico foi entregue na Caixa e, após aprovação, foi licitado. A obra teve início no dia 11 de maio de 2020. Até o presente momento, cerca de 20% da obra foi concluída.
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para execução do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Areias/SP (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Areias/SP - CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0521782-90/2018
Valor do Contrato:	R\$ 6.110.275,71 (Contrato) R\$ 5.499.248,14 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	21/12/2018
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 21/12/2023
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Obra em andamento, com cerca de 50% concluída
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 04/2017 para o lançamento do Programa de Tratamento de Águas Residuárias - PROTRATAR I, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. O município de Areias-SP foi contemplado PROTRATAR I para a execução de obra para implementação do Sistema de Esgotamento Sanitário do

	município. O projeto técnico foi entregue na Caixa e, após aprovação, foi licitado. A obra teve início no dia 04 de setembro de 2020. Até o presente momento, cerca de 50% da obra foi concluída.
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do distrito de Belisário, Muriaé/MG (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Muriaé/MG – CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0521786-36/2018
Valor do Contrato:	R\$ 1.427.045,47 (Contrato) R\$ 827.686,41 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	21/12/2018
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 30/12/2023
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Licitação concluída, aguardando homologação para início da obra.
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 04/2017 para o lançamento do Programa de Tratamento de Águas Residuárias - PROTRATAR I, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. O município de Muriaé-MG foi contemplado no Edital de chamamento público nº 004/2017 – Programa de Tratamento de Águas Residuárias -



	PROTRATAR I para a execução de obra para a implementação do Sistema de Esgotamento Sanitário do distrito de Belisário. O projeto técnico foi entregue na Caixa e, após aprovação, foi licitado. No entanto, devido a pandemia e o município sofreu com os desastres naturais do fim de 2019 e início de 2020 (enchentes e tremores de terra), o que gerou um desequilíbrio financeiro às contas do município. Diante disso, Muriaé solicitou a prorrogação do prazo para iniciar as obras no primeiro trimestre de 2022.
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do distrito de Itamuri, Muriaé/MG (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Muriaé/MG – CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0521779-43/2018
Valor do Contrato:	R\$ 1.346.892,03 (Contrato) R\$ 794.666,30 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	21/12/2018
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 30/12/2023
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Licitação concluída, aguardando homologação para início da obra.
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 04/2017 para o lançamento do Programa de Tratamento de Águas Residuárias - PROTRATAR I, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento

	<p>sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul.</p> <p>O município de Muriaé-MG foi contemplado referido edital de chamamento público para a execução de obra visando a implementação do Sistema de Esgotamento Sanitário do distrito de Itamuri. O projeto técnico foi entregue na Caixa e, após aprovação, foi licitado. No entanto, devido a pandemia e o município sofreu com os desastres naturais do fim de 2019 e início de 2020 (enchentes e tremores de terra), o que gerou um desequilíbrio financeiro às contas do município. Diante disso, Muriaé solicitou a prorrogação do prazo para iniciar as obras no primeiro trimestre de 2022.</p>
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Execução de Obra para Implantação do 4º Tanque de Processo e Instalação do Grupo Moto-gerador de Emergência na ETE Bandeira Branca no município de Jacareí/SP. (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Jacareí/SP – CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0521774-93/2018
Valor do Contrato:	R\$ 1.207.519,63 (Contrato) R\$ 724.511,78 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	28/12/2018
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 31/12/2023
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Obra em etapa final, com previsão de conclusão até janeiro/22

Detalhamento da Ação:	<p>A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 04/2017 para o lançamento do Programa de Tratamento de Águas Residuárias - PROTRATAR I, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul.</p> <p>O município de Jacareí/SP foi contemplado no PROTRATAR I para a execução de obra visando a implantação do 4º Tanque de Processo e Instalação do Grupo Moto-gerador de Emergência na ETE Bandeira Branca. O projeto técnico foi entregue na Caixa e, após aprovação, foi licitado. As obras se iniciaram em 18 de junho de 2020 e estão na etapa final, com 92% executada.</p>
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para afastamento do esgoto das bacias 1, 2 e 3 do Bairro Estância Porto Velho – Jacareí/SP (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Jacareí/SP – CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0535935-39/2019
Valor do Contrato:	R\$ 5.458.915,84 (Contrato) R\$ 3.275.349,50 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	06/12/2019
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	36 meses 06/12/2022
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.

Fase Atual da Ação:	Licitação em andamento
Detalhamento da Ação:	<p>A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 06/2019 para o lançamento do PROTRATAR II, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul.</p> <p>O município de Jacareí/SP foi contemplado no PROTRATAR II para a execução de obra para afastamento do esgoto das bacias 1, 2 e 3 do Bairro Estância Porto Velho. O projeto técnico foi entregue na Caixa e, após aprovação, foi licitado, devendo iniciar as obras no primeiro trimestre de 2022.</p>
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para implantação do Sistema de esgotamento sanitário do Centro e Itaporanga - Santa Maria Madalena/RJ (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Santa Maria Madalena/RJ - CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 053.5938-62/2019
Valor do Contrato:	R\$ 16.100.851,19 (Contrato) R\$ 13.318.117,96 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	06/12/2019
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	48 meses 06/12/2023
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Licitação concluída

Detalhamento da Ação:	<p>A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 06/2019 para o lançamento do PROTRATAR II, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul.</p> <p>O município de Santa Maria Madalena-RJ foi contemplado pelo programa com o projeto para implantação do sistema de esgotamento sanitário do Centro e Itaporanga. O projeto já foi aprovado pela Caixa e licitado, devendo iniciar as obras no primeiro trimestre de 2022.</p>
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para ampliação da rede coletora de esgotos contribuinte à ETE Largo do Machado Arranchadouro, Santa Maria Madalena/RJ (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Santa Maria Madalena/RJ - CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 053.5935-39/2019
Valor do Contrato:	R\$ 1.881.646,40 (Contrato) R\$ 1.693.481,77 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	06/12/2019
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	48 meses 06/12/2024
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Licitação em andamento
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público



	<p>nº 06/2019 para o lançamento do PROTRATAR II, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul.</p> <p>O município de Santa Maria Madalena se inscreveu e foi contemplado com a obra para a ampliação da rede coletora de esgotos contribuinte à ETE Largo do Machado Arranchadouro. O projeto já foi aprovado pela Caixa e está em processo licitatório pela prefeitura.</p>
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para implantação do Sistema de esgotamento sanitário de Olaria/MG (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Olaria/MG - CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0552015-55/2020
Valor do Contrato:	R\$ 4.404.838,95 (Contrato) R\$ 3.404.838,95 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	03/12/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 02/12/2025
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Projeto aprovado pela Caixa, aguardando licitação

Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 08/2020 para o lançamento do PROTRATAR III, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. Olaria foi um dos contemplados pelo programa para a execução do sistema de esgotamento sanitário do município. O projeto foi aprovado pela Caixa recentemente e será licitado em 2022.
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para implantação do Sistema de esgotamento sanitário de Mar de Espanha/MG (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Mar de Espanha/MG - CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0552021-32/2020
Valor do Contrato:	R\$ 8.773.928,32 (Contrato) R\$ 7.773.928,32 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	04/12/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 03/12/2025
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Projeto aprovado pela Caixa, aguardando licitação
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 08/2020 para o lançamento do PROTRATAR III, que tem como objeto o



	aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. Mar de Espanha foi um dos contemplados pelo programa para a execução do sistema de esgotamento sanitário do município. O projeto foi aprovado pela Caixa em novembro de 2021 e será licitado em 2022.
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

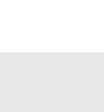
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para implantação do Sistema de esgotamento sanitário na Comunidade Rural da Grota, Maripá de Minas/MG (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Maripá de Minas/MG - CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0552026-84/2020
Valor do Contrato:	R\$ 1.039.934,86 (Contrato) R\$ 929.436,51 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	04/12/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 03/12/2025
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Projeto está em aprovação pela Caixa.
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 08/2020 para o lançamento do PROTRATAR III, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul.

	O município de Maripá de Minas foi um dos contemplados pelo programa para a execução do sistema de esgotamento sanitário da Comunidade Rural da Grotá. O projeto está em aprovação pela Caixa.
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para implantação do Sistema de esgotamento sanitário no bairro Darcy José da Costa (Pedra Branca), Maripá de Minas/MG (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Maripá de Minas -MG /CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0552032-62/2020
Valor do Contrato:	R\$ 1.341.439,52 (Contrato) R\$ 1.175.965,94 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	04/12/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 03/12/2025
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Projeto está em aprovação pela Caixa
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 08/2020 para o lançamento do PROTRATAR III, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. O município de Maripá de Minas foi um dos contemplados pelo programa para a execução do sistema de esgotamento sanitário do bairro Darcy José da Costa (Pedra Branca). O projeto está em aprovação pela Caixa.



Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Obra para implantação do sistema de esgotamento sanitário da área central de Maripá de Minas/MG (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Maripá de Minas/MG - CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0552035-95/2020
Valor do Contrato:	R\$ 9.053.039,26 (Contrato) R\$ 7.907.589,87 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	04/12/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 03/12/2025
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Projeto está em fase de aprovação pela Caixa.
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 08/2020 para o lançamento do PROTRATAR III, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. O município de Maripá de Minas foi um dos contemplados pelo programa para a execução do sistema de esgotamento sanitário de sua área Central. O projeto está em fase de aprovação pela Caixa.
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Obra para implantação do Sistema de esgotamento sanitário de São Sebastião de Vargem Alegre/MG (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de São Sebastião de Vargem Alegre/MG - CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0552017-73/2020
Valor do Contrato:	R\$ 8.984.866,87 (Contrato) R\$ 7.787.548,16 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	04/12/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 03/12/2025
Realizado:	-
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Projeto aprovado pela Caixa, aguardando licitação
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 08/2020 para o lançamento do PROTRATAR III, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. São Sebastião de Vargem Alegre foi um dos contemplados pelo programa para a execução do sistema de esgotamento sanitário do município. O projeto foi aprovado pela Caixa em novembro de 2021, com previsão para ser licitado em 2022.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Obra para implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário Complementar de Mar de Espanha/MG (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Mar de Espanha/MG - CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0603197-47/2021
Valor do Contrato:	R\$ 13.751.062,24 (Contrato) R\$ 12.375.956,02 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	06/12/2021
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	18 meses 30/06/2023
Realizado:	R\$ 12.375.956,02
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Entrega do projeto técnico na CAIXA
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 001/2021 para o lançamento do PROTRATAR IV, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. Após todas as etapas previstas no edital o município Mar de Espanha/MG foi um dos contemplados pelo programa para a execução da Rede coletora de esgoto complementar de Mar de Espanha/MG.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do bairro Contendas, Maripá de Minas/MG (PROTRATAR)
----------------	---



Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Maripá de Minas/MG - CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0603193-00 /2021
Valor do Contrato:	R\$ 2.072.975,74 (Contrato) R\$ 1.803.488,89 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	06/12/2021
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	18 meses 30/06/2023
Realizado:	R\$ 1.803.488,89
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Entrega do projeto técnico na CAIXA
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 001/2021 para o lançamento do PROTRATAR IV, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. Após cumprir todos os requisitos do edital, o município Maripá de Minas foi um dos contemplados pelo programa para a implantação do Sistema de esgotamento sanitário do Bairro Contendas.
Ficha do Projeto SIGA	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Distrito de Sobral Pinto, Astolfo Dutra/MG (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Astolfo Dutra/MG - CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0603202-13/2020



Valor do Contrato:	R\$ 3.396.710,84 (Contrato) R\$ 3.057.039,76 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	06/12/2021
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	18 meses 30/06/2023
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 3.057.039,76
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Entrega do projeto técnico na CAIXA
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 001/2021 para o lançamento do PROTRATAR IV, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. Após todas as etapas previstas no edital o município Astolfo Dutra /MG foi um dos contemplados pelo programa para a execução do Sistema de esgotamento sanitário.
Ficha do Projeto SIGA	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de São Fidélis/RJ (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de São Fidélis/RJ - CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 060.3199-66/2021
Valor do Contrato:	R\$ 14.988.727,04 (Contrato) R\$ 8.090.175,68 (CEIVAP – CG ANA)
Dia Assinatura do Contrato:	01/12/2021



Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 30/12/2026
Realizado:	R\$ 8.090.175,68
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Entrega do projeto técnico na CAIXA
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 001/2021 para o lançamento do PROTRATAR IV (Processo ANA Nº 064/2021), que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. O município de São Fidelis/RJ foi um dos contemplados pelo programa para a execução do Sistema de Esgotamento Sanitário do município.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para Ampliação da rede coletora e afastamento das águas residuárias do bairro Bela Vista II, Paraibuna/SP (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Paraibuna/SP – CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 060.3191-83/2021
Valor do Contrato:	R\$ 1.051.333,96 (Contrato) R\$ 946.200,56 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	06/12/2021
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 06/12/2026
Realizado:	R\$ 946.200,56



Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Entrega do projeto técnico na CAIXA
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 001/2021 para o lançamento do PROTRATAR IV, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. O município de Paraibuna-SP foi um dos contemplados pelo programa para a Ampliação da rede coletora e afastamento das águas residuárias do bairro Bela Vista II.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Cunha/SP (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Cunha/SP – CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0603190-79/2021
Valor do Contrato:	R\$ 10.550.839,54 (Contrato) R\$ 8.440.671,63 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	06/12/2021
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 06/12/2026
Realizado:	R\$ 8.440.671,63
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica

Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Entrega do projeto técnico na CAIXA
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 001/2021 para o lançamento do PROTRATAR IV, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. O município de Cunha/SP foi um dos contemplados pelo programa para a execução de obra para implantação do Sistema de esgotamento sanitário.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Obra para implantação da Rede de esgoto complementar do bairro Jardim Pedramar, Jacareí/SP (PROTRATAR)
Empresa Executora:	Prefeitura Municipal de Jacareí/SP - CAIXA
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato:	Contrato de Transferência nº 0603189-40/2021
Valor do Contrato:	R\$ 477.445,77 (Contrato) R\$ 286.467,46 (CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	07/12/2021
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	60 meses 07/12/2026
Realizado:	R\$ 286.467,46
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da qualidade da água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes

Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Entrega do projeto técnico na CAIXA
Detalhamento da Ação:	A AGEVAP, buscando atender a demanda do Comitê e na qualidade de entidade delegatária do CEIVAP, elaborou o Edital de Chamamento Público nº 001/2021 para o lançamento do PROTRATAR IV, que tem como objeto o aporte de recursos para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. O município de Jacareí/SP foi um dos contemplados pelo programa para a execução de obra para implantação da rede coletora de esgoto complementar do bairro Jardim Pedramar.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

O PROTRATAR CEIVAP tem apresentado avanços, especialmente após o ano de 2020, o programa tem proporcionado maior conhecimento da bacia do Rio Paraíba do Sul, e tem um importante papel de aporte contínuo de recursos em projetos de esgotamento básico na bacia, uma grande lacuna, especialmente entre municípios de pequeno porte, que enfrentam maiores dificuldades para obtenção de recursos em saneamento e carecem de corpo técnico para acompanhamento de tais projetos. O PROTRATAR consiste em uma nova proposta de investimento do CEIVAP e que vem contribuindo para a redução da poluição das águas e para o benefício de milhares de pessoas.

A cada ano, o edital tem previsto inovações como forma de garantir um processo transparente e seguro para hierarquização de propostas, com procedimentos cada vez mais claros.

O PROTRATAR também permite que seja aportado recurso oriundo da cobrança dos comitês afluentes, permitindo, assim, integrar esforços para projetos que resultarão em melhorias na qualidade ambiental da bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul.

Dentre os empreendimentos contemplados ao longo do programa, três estão com obras iniciadas. As primeiras obras do PROTRATAR tiveram início em maio de 2020. A primeira obra iniciada foi a obra para execução do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de São José do Barreiro/SP, com data de início no dia 11 de maio de 2020. Em seguida, no dia 18 de maio do mesmo ano, se iniciou a obra para implantação do 4º tanque de processo da ETE Bandeira Branca e grupo moto gerador de emergência, no município de Jacareí/SP.

No mês de setembro teve início a obra do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Areias/SP. Atualmente, a obra de São José do Barreiro está com 20% concluída. Ocorreram atrasos no cronograma devido aos impactos das chuvas, o que causou retrabalho na etapa de recomposição de pavimentos. A obra de Jacareí, referente à ampliação da capacidade da ETE Bandeira Branca, está em etapa final, com 92% concluída. A obra do município de Areias está com cerca de 50% concluída. A seguir são apresentadas algumas fotos das obras em andamento.

Obras em Jacareí/SP: Implantação do 4º Tanque de Processo e Instalação do Grupo Motorizador de Emergência na ETE Bandeira Branca (Figura 13 a Figura 15).



Figura 13 - Imagens do início das obras em Jacareí, em junho de 2020



Figura 14 – Imagem da obra de Jacareí, setembro de 2020



Figura 15 - Imagens das obras em Jacareí, em dezembro de 2020.

Obras em São José do Barreiro/SP: Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município. (Figura 19 a Figura 23).



Figura 16 - Imagens do início das obras em São José do Barreiro, em junho de 2020.



Figura 17 - Imagens da obra em São José do Barreiro, em junho de 2020.



Figura 18 - Imagens das obras em São José do Barreiro em julho de 2021.

Obras em Areias/SP: Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município (Figura 19 a Figura 23).



Figura 19 - Imagens do início das obras em Areias, em setembro de 2020



Figura 20 - Imagens das obras em Areias em dezembro de 2020



Figura 21 - Imagens das obras em Areias em dezembro de 2021



Figura 22 - Imagens das obras em Areias em dezembro de 2021





Figura 23 - Imagens das obras em Areias em dezembro de 2021

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços técnicos de gestão e fomento a políticas públicas, que engloba o acompanhamento das obras de esgotamento sanitário nos municípios de Areias, São José do Barreiro e Jacareí
Empresa Executora:	CAIXA – GIGOV São José dos Campos
Ato Convocatório:	Não se aplica
Contrato:	Contrato CAIXA GIGOV SJC nº 047/2020
Valor do Contrato:	R\$ 568.041,60
Dia Assinatura do Contrato:	19/06/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	06/12/2022
Realizado:	R\$ 253.590,00
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	O edital 004/2017 – PROTRATAR I teve, dentre os municípios contemplados, Areias/SP, Jacareí/SP e São José do Barreiro/SP, os quais foram os primeiros a iniciar suas obras, em 2020. Diante do curto prazo para início das obras, não haveria tempo hábil para contratação de uma empresa especializada para acompanhar e fiscalizar as obras de esgotamento

	sanitário no âmbito do PROTRATAR, e diante da baixa capacidade técnica dos municípios para a fiscalização de obras de esgotamento sanitário, e da baixa capacidade operacional da AGEVAP para acompanhamento das obras, para as quais há necessidade de vistorias para verificação de sua correta execução, foi assinado o contrato 047/2020 com a Caixa Econômica Federal – GIGOV São José dos Campos, para prestação de serviços técnicos de gestão e fomento a políticas públicas, que engloba o acompanhamento das obras de esgotamento sanitário nos municípios de Areias, São José do Barreiro e Jacareí, no âmbito do PROTRATAR I, por meio de vistorias técnicas.
Ficha do Projeto SIGA	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

Os municípios, em sua grande maioria, não possuem corpo técnico suficiente e experiente para acompanhamento e ajuste de projetos, bem como fiscalização de obras de esgotamento sanitário. Adicionalmente, a AGEVAP não possui capacidade operacional para acompanhamento de todas as atividades, especialmente as obras, para as quais há necessidade de vistorias para verificação de sua correta execução.

O acompanhamento inadequado poderia acarretar má aplicação dos recursos oriundos da cobrança pelo uso da água e resultar em sistemas de esgotamento sanitário inadequados, sem funcionalidade e que não cumprem seu objetivo final de melhoria da qualidade das águas da bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul.

Sendo assim, justifica-se a contratação de uma empresa especializada para acompanhar e fiscalizar os projetos e obras de esgotamento sanitário apoiados pelo CEIVAP, de forma que se faça o acompanhamento adequado dos projetos, auxiliando a equipe da AGEVAP.

Para tanto, foi realizado o ato convocatório nº 16/2021, em 13 de outubro de 2021, para contratação de empresa para gerenciamento e fiscalização de obras para implantação de sistemas de esgotamento sanitário na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. A previsão é que o ato convocatório seja concluído e a contratação seja realizada entre dezembro de 2021 e janeiro de 2022.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Custo de Pessoal – Técnico
Realizado:	
Valor Executado em 2021	R\$ 113.489,98
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água

Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de pessoal técnico que atua nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Custo de Pessoal – Estagiário Técnico
Realizado:	R\$ 34.887,09
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de estagiário técnico que atua nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para empregados técnico da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-610
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 77,13
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento



Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado:	R\$ 6.748,82
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de plano de saúde para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)

Realizado:	
Valor Executado em 2021	R\$ 10.432,84
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para estagiários técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-747
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 2.341,68 Valor CEIVAP: R\$ 2.341,68
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 1º Termo Aditivo: 01/04/21 (12 meses)
Realizado:	
Valor Executado em 2021	R\$ 203,04
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de estagiários técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.

Ação: 2.1.3. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final de resíduos sólidos

A Política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela Lei Federal nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, dispõe sobre “princípios, objetivos e instrumentos, bem como sobre as



diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, incluídos os perigosos, às responsabilidades dos geradores e do poder público e aos instrumentos econômicos aplicáveis” (Lei nº 12.305, 2010).

Dentre os instrumentos existentes na referida lei, está o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS, uma ferramenta de grande importância para o planejamento municipal, capaz de dotar os municípios de mecanismos de gestão dos serviços públicos relacionados a resíduos sólidos, visando garantir a universalização do acesso aos serviços de qualidade e possibilitando traçar estratégias para a melhoria dos serviços.

Considerando a importância do PMGIRS e analisando sua viabilidade para uma atuação conjunta na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, em prol de ações que proporcionem a proteção e conservação de seus Recursos Hídricos, o CEIVAP aprovou a aplicação de recursos financeiros para elaboração do Plano para os 184 municípios integrantes da bacia hidrográfica, por meio de seu Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – PAP, em três períodos distintos, sendo, o primeiro referente aos anos de 2013 e 2016, o segundo referente aos anos de 2017 a 2020 e o terceiro para o ano de 2021.

Em atendimento ao disposto no PAP, a AGEVAP publicou, no ano de 2013, dois editais de chamamento público (02/2013 e 03/2013), nos quais todos os municípios integrantes da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, poderiam manifestar interesse em serem contemplados com os recursos do CEIVAP para elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS, onde 112 municípios da bacia foram selecionados para receberem o devido repasse.

A partir dos supracitados editais, iniciou-se o processo de assinatura dos Contratos de Transferência entre a Caixa Econômica Federal – CAIXA e os municípios hierarquizados, existindo um prazo de 180 dias para que tal processo fosse realizado, e, finalizada a assinatura, um prazo de 180 dias para realização das licitações de empresa especializada pelos municípios. Entretanto, a grande maioria dos municípios não cumpriram os prazos estabelecidos para assinatura do Contrato ou para realização da licitação, o que ocasionou o cancelamento dos contratos.

De todo modo, o recurso do CEIVAP manteve-se comprometido para tal finalidade, sendo avaliada novas metodologias para execução da proposta para elaboração de PMGIRS, nos municípios inseridos na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.

Em 2017 a AGEVAP publicou outro edital de chamamento público (05/2017), para selecionar os municípios inseridos na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, que tivessem interesse em serem contemplados com os recursos do CEIVAP para elaboração do PMGIRS, e que não haviam se inscrito nos editais lançados em 2013.

A nova definição para andamento do processo de elaboração do PMGIRS se deu, levando em consideração o número de municípios participantes, de modo que parte das licitações seriam realizadas sob responsabilidade da AGEVAP, e que outra parte desses municípios voltaria a firmar o Contrato de Transferência junto à CAIXA.

Porém, durante o ano de 2018 houveram modificações contratuais entre a AGEVAP e a CAIXA que, conseqüentemente, interromperam o andamento dos contratos firmados entre a CAIXA e os municípios, para elaboração do PMGIRS, até que tal situação estivesse resolvida.

Não obstante, após finalização deste moroso processo de ajuste contratual entre as partes (AGEVAP e CAIXA), a instituição bancária informou que não seriam executados ou gerenciados pela mesma, projetos com baixo custo, o que levou a AGEVAP a formular uma nova estratégia para execução das ações propostas junto aos municípios.

Foram então definidos, novos critérios para seleção de municípios a firmarem instrumento contratual junto a AGEVAP, sendo: (1) a AGEVAP encaminharia cartas a todos os municípios que haviam participado e sido selecionados em nos editais anteriores, e que não puderam dar continuidade ou finalizar a elaboração de seu PMGIRS, para demonstração de interesse em dar continuidade a este processo; (2) os municípios interessados deveriam retornar à Agência, através de Ofício.

Para dar andamento às ações do programa em pauta (2.1.3) ficou definido que a publicação dos Editais de Licitação para contratação de empresas especializadas para elaboração dos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS, seriam realizados pela AGEVAP, ou pelo próprio município, quando couber.

No ano de 2021, foram finalizados 15 (quinze) Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) custeados com recursos proveniente da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na bacia hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.

Para apoio aos municípios, devida à pandemia causada pelo novo coronavírus, a AGEVAP elaborou um manual de orientações para a realização de eventos remotos ou em formato híbrido. O objetivo do manual foi garantir, mesmo que remotamente, a ampla participação

da sociedade nas Oficinas de elaboração do Diagnóstico Municipal Participativo, Prognóstico, bem como nas etapas de Consulta e Audiência Pública.

Outro ponto de destaque, foi a construção de um dashboard para acompanhamento dos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos financiados pelo CEIVAP, com o objetivo de possibilitar e facilitar o acesso às informações pela população. Nesta ferramenta é possível encontrar informações sobre o status dos PMGIRS por município, quantidade de Planos e status por Estado, localização na bacia e valores desembolsados.

Considerando o elevando número de município a Tabela 9 apresenta o planejamento de contratações dos PMGIRS.

Tabela 9 – Planejamento contratações PMGIRS

Lote	Grupo	MUNICÍPIO/UF	FORMATO DE CONTRATAÇÃO	STATUS
1	Grupo 1	Areias/SP	Contratação Direta	Licitação em andamento
		Cachoeira Paulista/SP		
		São José do Barreiro/SP		
		Jambeiro/SP		
		Lavrinhas/SP		
	Grupo 2	Lima Duarte/MG	Contratação Direta	Em elaboração
		Rio das Flores/RJ		
		Paty do Alferes/RJ		
		São José do Vale do Rio Preto/RJ		
	Grupo 3	Descoberto/MG	Escola de Projetos	Em processo de assinatura de Acordo de Cooperação Técnica com os municípios
		Dona Euzébia/MG		
	Grupo 4	Italva/RJ	Contratação Direta	Concluído
		São Fidelis/RJ		Concluído
	Independente	Cruzeiro/SP	Contratação Direta	Concluído
Independente	Bicas/MG	Convênio	Em elaboração	
Independente	Caçapava/SP	Convênio	Em elaboração	
Independente	Muriaé/MG	Convênio	Em elaboração	
Independente	São João da Barra/RJ	Convênio	Em contratação pelo município	
Independente	Ubá/MG	Convênio	Em elaboração	
2	Grupo 5	Comendador Levy Gasparian/RJ	Contratação Direta	Licitação em andamento
		Paraíba do Sul/RJ		
		Vassouras/RJ		
	Grupo 6	Paraibuna/SP	Contratação Direta	

		Queluz/SP	Contratação Direta	Licitação prevista para primeiro semestre de 2022	
		Santa Branca/SP			
	Grupo 7	Pirapetinga/MG		Em elaboração	
		Silveirânia/MG			
		São João Nepomuceno/MG			
	Grupo 8	Guiricema/MG		Em elaboração	
		Orizânia/MG			
		Santa Rita de Ibitipoca/MG			
	Grupo 9	Cambuci/RJ		Concluído	
		Cardoso Moreira/RJ			
		Natividade/RJ			
		Santo Antônio de Pádua/RJ			
São José de Ubá/RJ					
		Conceição de Macabu/RJ			
3	Grupo 10	Arapeí/SP	Contratação Direta	Licitação prevista para primeiro semestre de 2022	
		Itatiaia/RJ			
		Silveiras/SP			
		Passa Vinte/MG			
	Grupo 11	Bananal/SP			
		Carangola/MG			Concluído
		Varre-Sai/RJ			
	Vieiras/MG				
	Grupo 12	Barão de Monte Alto/MG			Concluído
		Laje do Muriaé/RJ			
		Patrocínio do Muriaé/MG			
					Eugenópolis/MG
Independente	Campos dos Goytacazes/RJ	Concluído			
Independente	Valença/RJ	Concluído			
4	Grupo 13	Aperibé/RJ	Contratação Direta	Licitação prevista para segundo semestre de 2022	
		Carmo/RJ			
		Itaocara/RJ			
		Sumidouro/RJ			
		Trajano de Moraes/RJ			
	Grupo 14	Chiador/MG			
		Santa Bárbara do Monte Verde/MG			
		Santana do Deserto/MG			
		Bocaina de Minas/MG			
	Grupo 15	Santo Antônio do Aventureiro/MG			
		Bom Jardim de Minas/MG			
		Divinésia/MG			
		Goianá/MG			
		Mercês/MG			
	Independente	Rio Novo/MG			
		Ewbank da Câmara/MG			
		Itaperuna/RJ			
5	Grupo 16	Antônio Carlos/MG	Concluído		

		Bias Fortes/MG		Licitação prevista para primeiro semestre de 2023
		Guarani/SP		
		Rochedo de Minas/MG		
		Santos Dumont/MG		
		Paiva/MG		
	Grupo 17	São Geraldo/MG	Contratação Direta	
		São Sebastião da Vargem Alegre/MG		
		Mirai/MG		
	Grupo 18	Rodeiro/MG	Contratação Direta	
		Carapebus/RJ		
São Francisco de Itabapoana/RJ				

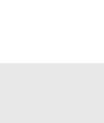
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviços de elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS – Cruzeiro/SP
Empresa Executora:	Demeter Engenharia Ltda EPP
Ato Convocatório:	004/2019
Contrato:	04/2020
Valor do Contrato:	R\$ 253.146,51
Dia Assinatura do Contrato:	16/01/2020
Data de Emissão da O.S.	20/01/2020
Prazo Contratual:	11 meses 1º TA: 20/12/2020 (6 meses)
Realizado:	R\$ 100.340,19
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Concluído
Detalhamento da Ação:	O município de Cruzeiro/SP foi um dos municípios em que se definiu que a contratação seria realizada pela AGEVAP e, por meio do Ato Convocatório

	nº 04/2019, foi contratada a empresa Deméter Engenharia LTDA EPP para elaboração do PMGIRS do município. A Ordem de Serviço para o início dos trabalhos foi assinada em 20/01/2020.
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Transferência de recursos para a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS
Município Conveniente:	Bicas/MG
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Convênio:	001.007.005.2019
Valor do Contrato:	R\$ 172.283,01
Dia Assinatura do Contrato:	01/11/2019
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	24 meses 1º TA: 01/11/2021 (18 meses)
Realizado:	R\$ 46.752,00
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Diante do andamento das atividades e devido aos atrasos no cronograma de elaboração dos PMGIRS ocasionados pela pandemia do novo Corona vírus foi necessário a assinatura de termo aditivo de prazo ao contrato supracitado.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Bicas/MG foi um dos municípios contemplados com recursos do CEIVAP para a elaboração de PMGIRS em que se definiu que a contratação seria realizada pelo próprio município, por meio das diretrizes do Convênio nº 001.007.005.2019 assinado com a AGEVAP. A empresa Biokratos Soluções Ambientais Ltda foi a vencedora do ato licitatório municipal e é a responsável pela elaboração do PMGIRS do município.



Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Transferência de recursos para a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS
Município Conveniente:	Ubá/MG
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Convênio:	001.005.005.2019
Valor do Contrato:	R\$ 462.632,73
Dia Assinatura do Contrato:	01/11/2019
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	24 meses 1º TA: 01/11/2021 (18 meses)
Realizado:	R\$ 149.272,48
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Diante do andamento das atividades e devido aos atrasos no cronograma de elaboração dos PMGIRS ocasionados pela pandemia do novo Corona vírus foi necessário a assinatura de termo aditivo de prazo ao contrato supracitado.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Ubá/MG foi um dos municípios contemplados com recursos do CEIVAP para a elaboração de PMGIRS em que se definiu que a contratação seria realizada pelo próprio município, por meio das diretrizes do Convênio nº 001.005.005.2019 assinado com a AGEVAP. A empresa EME Engenharia e Consultoria Ltda foi a vencedora do ato licitatório municipal e é a responsável pela elaboração do PMGIRS do município.
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>



SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Transferência de recursos para a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS
Município Conveniente:	Muriaé/MG
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Convênio:	001.006.005.2019
Valor do Contrato:	R\$ 462.632,73
Dia Assinatura do Contrato:	01/11/2019
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	24 meses 1º TA: 01/11/2021 (18 meses)
Realizado:	R\$ 14.992,91
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Diante do andamento das atividades e devido aos atrasos no cronograma de elaboração dos PMGIRS ocasionados pela pandemia do novo Corona vírus foi necessário a assinatura de termo aditivo de prazo ao contrato supracitado.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Muriaé/MG foi um dos municípios contemplados com recursos do CEIVAP para a elaboração de PMGIRS em que se definiu que a contratação seria realizada pelo próprio município, por meio das diretrizes do Convênio nº 001.006.005.2019 assinado com a AGEVAP. A empresa DRZ Geotecnologia e Consultoria Ltda foi a vencedora do ato licitatório municipal e é a responsável pela elaboração do PMGIRS do município.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Transferência de recursos para a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS
----------------	---



Município Conveniente:	Caçapava/SP
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Convênio:	001.008.005.2019
Valor do Contrato:	R\$ 389.473,04
Dia Assinatura do Contrato:	01/11/2019
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	24 meses 1º TA: 01/11/2021 (18 meses)
Realizado:	R\$ 0,00
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Diante do andamento das atividades e devido aos atrasos no cronograma de elaboração dos PMGIRS ocasionados pela pandemia do novo Corona vírus foi necessário a assinatura de termo aditivo de prazo ao contrato supracitado.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Caçapava/SP foi um dos municípios contemplados com recursos do CEIVAP para a elaboração de PMGIRS em que se definiu que a contratação seria realizada pelo próprio município, por meio das diretrizes do Convênio nº 001.008.005.2019 assinado com a AGEVAP. A empresa Felco Faleiros Projetos e Consultoria em Engenharia Ltda foi a vencedora do ato licitatório municipal e é a responsável pela elaboração do PMGIRS do município.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Transferência de recursos para a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS
Município Conveniente:	São João da Barra/RJ
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura



Convênio:	001.001.005.2020
Valor do Contrato:	R\$ 247.259,45
Dia Assinatura do Contrato:	01/10/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	24 meses
Realizado:	R\$ 0,00
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	São João da Barra/RJ foi um dos municípios contemplados com recursos do CEIVAP para a elaboração de PMGIRS em que se definiu que a contratação seria realizada pelo próprio município, por meio das diretrizes do Convênio nº 001.001.005.2020 assinado com a AGEVAP. Atualmente, o município está em processo de abertura de ato licitatório para a contratação de empresa especializada para a elaboração do Plano.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviços de elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS – Grupo 2
Empresa Executora:	Engebrax Saneamento e Tecnologia Ambiental LTDA.
Ato Convocatório:	006/2019
Contrato:	61/2019
Valor do Contrato:	R\$ 291.715,14
Dia Assinatura do Contrato:	16/12/2019
Data de Emissão da O.S.	06/01/2020
Prazo Contratual:	11 meses 1º TA: 16/11/2020 (11 meses) 2º TA: 06/10/2021 (8 meses)

Realizado:	R\$ 40.992,19
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Diante do andamento das atividades e devido aos atrasos no cronograma de elaboração dos PMGIRS ocasionados pela pandemia do novo Corona vírus foi necessário a assinatura de termo aditivo de prazo ao contrato supracitado.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Os municípios de Lima Duarte/MG, Rio das Flores/RJ, Paty de Alferes/RJ e São José do Vale do Rio Preto/RJ foram alocados no Grupo 2, e a contratação de empresa executora foi realizada pela AGEVAP e, por meio do Ato Convocatório nº 06/2019, foi contratada a empresa Engebrax – Saneamento e Tecnologia Ambiental Ltda. para elaboração dos PMGIRS. A Ordem de Serviço para o início dos trabalhos foi assinada em 06/01/2020.
Ficha do Projeto SIGA	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviços de elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS – Grupo 3
Empresa Executora:	Engebrax Saneamento e Tecnologia Ambiental LTDA.
Ato Convocatório:	007/2019
Contrato:	49/2019
Valor do Contrato:	R\$ 166.934,80
Dia Assinatura do Contrato:	30/10/2019
Data de Emissão da O.S.	14/11/2019
Prazo Contratual:	11 meses 1º TA: 30/09/2020 (10 meses)
Realizado:	R\$ 58.969,72
Valor Executado em 2021	

Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Sim, devido ao não atendimento ao Termo de Referência e baixa qualidade técnica dos produtos.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Cancelado
Detalhamento da Ação:	Os municípios de Dona Euzébia/MG e Descoberto/MG foram alocados no Grupo 3, e a contratação de empresa executora foi realizada pela AGEVAP e, por meio do Ato Convocatório nº 07/2019, foi contratada a empresa Engebrax – Saneamento e Tecnologia Ambiental Ltda. para elaboração dos PMGIRS. A Ordem de Serviço para o início dos trabalhos foi assinada em 14/11/2019. O primeiro Termo Aditivo do Contrato nº 61/2019/AGEVAP foi assinado em 30/09/2020, com o objetivo de adicionar prazo para a finalização dos PMGIRS do Grupo 3 até 30/07/2021. Devido ao não atendimento ao Termo de Referência e baixa qualidade técnica dos produtos não foi viável a assinatura de um novo termo aditivo de prazo para a finalização dos PMGIRS. Devido ao encerramento do contrato ficou definido que a finalização da elaboração dos PMGIRS dos municípios do Grupo 3 seria realizado pela equipe da Escola de Projetos do CEIVAP. Atualmente, o processo encontra-se em fase de assinatura de Acordo de Cooperação Técnica (ACT) com os municípios.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviços de elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS – Grupo 4
Empresa Executora:	Habitat Ecológico LTDA.
Ato Convocatório:	008/2019
Contrato:	57/2019
Valor do Contrato:	R\$ 162.481,87
Dia Assinatura do Contrato:	09/12/2020



Data de Emissão da O.S.	05/01/2020
Prazo Contratual:	11 meses 1º TA: 09/11/2020 (8 meses) 2º TA: 09/07/2021 (6 meses)
Realizado:	R\$ 127.101,44
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Sim, foram realizadas reprogramações para adaptações ocasionadas pela pandemia de Covid-19.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Concluído
Detalhamento da Ação:	Os municípios de Italva/RJ e São Fidélis/RJ foram alocados no Grupo 4, e a contratação de empresa executora foi realizada pela AGEVAP e, por meio do Ato Convocatório nº 08/2019, foi contratada a empresa Habitat Ecológico LTDA para elaboração dos PMGIRS. A Ordem de Serviço para o início dos trabalhos foi assinada em 06/01/2020.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviço de elaboração dos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS dos municípios de Pirapetinga/MG, Silveirânia/MG e São João Nepomuceno/MG (GRUPO 07)
Empresa Executora:	ASL – Consultoria, Projetos e Serviços LTDA
Ato Convocatório:	004/2020
Contrato:	037/2020
Valor do Contrato:	R\$ 253.530,35
Dia Assinatura do Contrato:	02/10/2020
Data de Emissão da O.S.	16/11/2020
Prazo Contratual:	12 meses 1º TA: 30/08/2021 (mudança da razão social da empresa contratada) 2º TA: 16/11/2021 (6 meses)



Realizado:	R\$ 164.794,73
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Diante do andamento das atividades e devido aos atrasos no cronograma de elaboração dos PMGIRS ocasionados pela pandemia do novo Corona vírus foi necessário a assinatura de termo aditivo de prazo ao contrato supracitado.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Os municípios de Pirapetinga, São João Nepomuceno, Silveirânia, em Minas Gerais, foram alocados no Grupo 7, e a contratação de empresa executora foi realizada pela AGEVAP e, por meio do Ato Convocatório nº 04/2020, foi contratada a empresa FAVENI – Consultoria, Projetos e Serviços LTDA para elaboração dos PMGIRS. A Ordem de Serviço para o início dos trabalhos foi assinada em 16/11/2020.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviço de elaboração dos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS dos municípios de Guiricema/MG, Orizânia/MG E Santa Rita de Ibitipoca/MG (GRUPO 08)
Empresa Executora:	ASL – Consultoria, Projetos e Serviços LTDA
Ato Convocatório:	004/2020
Contrato:	038/2020
Valor do Contrato:	R\$ 232.362,78
Dia Assinatura do Contrato:	02/10/2020
Data de Emissão da O.S.	16/11/2020
Prazo Contratual:	12 meses 1º TA: 30/08/2021 (mudança da razão social da empresa contratada) 2º TA: 16/11/2021 (6 meses)
Realizado:	R\$ 151.035,90



Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Diante do andamento das atividades e devido aos atrasos no cronograma de elaboração dos PMGIRS ocasionados pela pandemia do novo Corona vírus foi necessário a assinatura de termo aditivo de prazo ao contrato supracitado.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Os municípios de Guiricema, Santa Rita de Ibitipoca e Orizânia, em Minas Gerais, foram alocados no Grupo 8, e a contratação de empresa executora foi realizada pela AGEVAP e, por meio do Ato Convocatório nº 04/2020, foi contratada a empresa FAVENI – Consultoria, Projetos e Serviços LTDA para elaboração dos PMGIRS. A Ordem de Serviço para o início dos trabalhos foi assinada em 16/11/2020.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviço de elaboração dos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS dos municípios de Cambuci/RJ, Cardoso Moreira/RJ, Natividade/RJ, Santo Antônio de Pádua/RJ, São José de Ubá/RJ e Conceição do Macabu/RJ (GRUPO 09)
Empresa Executora:	Demeter Engenharia Ltda EPP
Ato Convocatório:	004/2020
Contrato:	036/2020/AGEVAP
Valor do Contrato:	R\$ 603.415,95
Dia Assinatura do Contrato:	02/10/2020
Data de Emissão da O.S.	16/11/2020
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 594.615,95
Valor Executado em 2021	

Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Concluído
Detalhamento da Ação:	Os municípios de Cambuci/RJ, Cardoso Moreira/RJ, Natividade/RJ, Santo Antônio de Pádua/RJ, São José de Ubá/RJ e Conceição do Macabu/RJ foram alocados no Grupo 9, e a contratação de empresa executora foi realizada pela AGEVAP e, por meio do Ato Convocatório nº 04/2020, foi contratada a empresa Deméter Engenharia Ltda. para elaboração dos PMGIRS. A Ordem de Serviço para o início dos trabalhos foi assinada em 16/11/2020.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Transferência de recursos para a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS via agente técnico e financeiro Caixa Econômica Federal
Município:	Porto Real/RJ
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato de Transferência CAIXA:	0487815-49
Valor do Contrato:	R\$ 153.765,39
Dia Assinatura do Contrato:	24/08/2017
Início da Execução:	05/11/2019
Prazo Contratual:	13 meses 1º TA: 24/09/2018 2º TA: 22/11/2019 3º TA: 19/06/2020
Realizado:	R\$ 5.780,59
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-	Não se aplica



Financeiro Realizado:	
Atraso:	Ocorreram atrasos no processo de contratação de empresa especializada para a elaboração do PMGIRS, neste caso era responsabilidade municipal, o que postergou o início das atividades. Após o início de concepção do Plano, também foi necessário aditar o prazo à vigência do contrato de transferência para sua finalização devido à atrasos no cronograma, bem como à pandemia causada pelo novo coronavírus.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Concluído
Detalhamento da Ação:	Porto Real/RJ foi um dos municípios contemplados com recursos do CEIVAP para a elaboração de PMGIRS em que se definiu que o acompanhamento seria realizado via agente técnico e financeiro, no caso a Caixa Econômica Federal.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Transferência de recursos para a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS via agente técnico e financeiro Caixa Econômica Federal
Município:	Juiz de Fora/MG
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato de Transferência CAIXA:	0487807-42
Valor do Contrato:	R\$ 776.292,51
Dia Assinatura do Contrato:	10/08/2017
Início da Execução:	10/05/2018
Prazo Contratual:	13 meses 1º TA: 20/09/2018 2º TA: 30/09/2019 3º TA: 21/09/2020
Realizado:	R\$ 62.579,65
Valor Executado em 2021	

Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Ocorreram atrasos no processo de contratação de empresa especializada para a elaboração do PMGIRS, neste caso era responsabilidade municipal, o que postergou o início das atividades. Após o início de concepção do Plano, também foi necessário aditar o prazo à vigência do contrato de transferência para sua finalização devido à atrasos no cronograma, bem como à pandemia causada pelo novo coronavírus.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Concluído
Detalhamento da Ação:	Juiz de Fora/MG foi um dos municípios contemplados com recursos do CEIVAP para a elaboração de PMGIRS em que se definiu que o acompanhamento seria realizado via agente técnico e financeiro, no caso a Caixa Econômica Federal.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Transferência de recursos para a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS via agente técnico e financeiro Caixa Econômica Federal
Município:	Pequeri/MG
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato de Transferência CAIXA:	0441792-05
Valor do Contrato:	R\$ 133.547,98
Dia Assinatura do Contrato:	05/01/2015
Início da Execução:	09/07/2019
Prazo Contratual:	30 meses 1º TA: 30/08/2017 2º TA: 26/02/2019 3º TA: 11/02/2019 4º TA: 20/02/2020

	5º TA: 07/08/2020 6º TA: 30/08/2021
Realizado:	R\$ 30.592,33
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Ocorreram atrasos no processo de contratação de empresa especializada para a elaboração do PMGIRS, neste caso responsabilidade era municipal, o que postergou o início das atividades. Após o início de concepção do Plano, também foi necessário aditar prazo à vigência do contrato de transferência para sua finalização devido à atrasos no cronograma, bem como à pandemia causada pelo novo coronavírus.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	<p>Pequeri/MG foi um dos municípios contemplados com recursos do CEIVAP para a elaboração de PMGIRS em que se definiu que o acompanhamento seria realizado via agente técnico e financeiro, no caso a Caixa Econômica Federal.</p> <p>A assinatura do Contrato de Transferência nº 0441.792-05/2015, entre o município de Pequeri/MG e CAIXA, ocorreu em 05/01/2015. Sendo assim, o município iniciou o período de até 180 dias para a realização do processo licitatório para contratação de empresa especializada para a elaboração do Plano.</p> <p>Porém essa contratação não teve sucesso devido à baixa qualidade técnica dos produtos apresentados pela empresa vencedora do certame. Visto isso, o contrato entre Pequeri/MG e a contratada foi encerrado e o CEIVAP junto à AGEVAP, após reuniões de alinhamento com o município, em 24/08/2017, decidiram dar uma nova oportunidade ao município através de autorização para a realização de outro processo licitatório.</p> <p>Sendo assim, Pequeri/MG procedeu com uma nova licitação, na qual a empresa vencedora foi a Zelo Ambiental. A autorização, emitida pela CAIXA, para início da execução do objeto foi dada em 09/07/2019.</p>
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>



SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Transferência de recursos para a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS via agente técnico e financeiro Caixa Econômica Federal
Município:	Recreio/MG
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato de Transferência CAIXA:	0441726-96
Valor do Contrato:	R\$ 145.712,08
Dia Assinatura do Contrato:	29/12/2014
Início da Execução:	20/12/2017
Prazo Contratual:	30 meses 1º TA: 30/08/2017 2º TA: 26/02/2019 3º TA: 31/01/2019 4º TA: 28/08/2019 5º TA: 28/02/2020 6º TA: 22/05/2020 7º TA: 31/12/2020
Realizado:	R\$ 6.172,10
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Ocorreram atrasos no processo de contratação de empresa especializada para a elaboração do PMGIRS, neste caso responsabilidade municipal, o que postergou o início das atividades. Após o início de concepção do Plano, também foi necessário aditar prazo à vigência do contrato de transferência para sua finalização devido à atrasos no cronograma, bem como à pandemia causada pelo novo coronavírus.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Concluído

Detalhamento da Ação:	Recreio/MG foi um dos municípios contemplados com recursos do CEIVAP para a elaboração de PMGIRS em que se definiu que o acompanhamento seria realizado via agente técnico e financeiro, no caso a Caixa Econômica Federal.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Transferência de recursos para a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS via agente técnico e financeiro Caixa Econômica Federal
Município:	Cataguases/MG
Ato Convocatório:	Licitado pela prefeitura
Contrato de Transferência CAIXA:	0487781-45
Valor do Contrato:	R\$ 342.797,18
Dia Assinatura do Contrato:	27/11/2017
Início da Execução:	28/02/2019
Prazo Contratual:	15 meses 1º TA: 30/01/2019 2º TA: 10/09/2019 3º TA: 30/09/2020 4º TA: 30/07/2021
Realizado:	R\$ 59.079,73
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Ocorreram atrasos no processo de contratação de empresa especializada para a elaboração do PMGIRS, neste caso responsabilidade era municipal, o que postergou o início das atividades. Após o início de concepção do Plano, também foi necessário aditar o prazo de vigência do contrato de transferência para sua finalização devido à atrasos no cronograma, bem como à pandemia causada pelo novo coronavírus.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica

Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Cataguases/MG foi um dos municípios contemplados com recursos do CEIVAP para a elaboração de PMGIRS em que se definiu que o acompanhamento seria realizado via agente técnico e financeiro, no caso a Caixa Econômica Federal.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

Iniciado em agosto de 2016, o Programa Escola de Projetos foi concebido, prioritariamente, com o objetivo de prestar apoio técnico e administrativo aos municípios inseridos na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul com vistas à efetiva aplicação dos recursos previstos no PAP, de acordo com a priorização de programas estabelecida pelo CEIVAP.

Para tanto, foram firmadas parcerias com as Universidades Federais através de convênios para a seleção de estagiários e professores coordenadores para capacitação e elaboração de projetos e planos técnicos com foco em recursos hídricos. Durante o ano de 2021 os seguintes PMGIRS foram elaborados pela Escola de Projetos (Tabela 10):

Tabela 10 – PMGIRS Escola de Projetos

MUNICÍPIO/UF	STATUS
Tocantins/MG	Em elaboração
São Francisco do Glória/MG	Finalizado
Maripá de Minas/MG	Finalizado
Tabuleiro/MG	Finalizado

Destacamos que os municípios de São Francisco do Glória/MG e Maripá de Minas/MG, inicialmente, tiveram seus PMGIRS elaborados via Caixa Econômica Federal (CEF) exercendo a função de agente técnico e financeiro. Porém, devida a atrasos no cronograma o Contrato de Transferência entre a CEF e os municípios foram cancelados antes da finalização dos Planos. Durante a vigência dos contratos de transferência foram aprovados e pagos os seguintes produtos:

- Produto 1 – Legislação Preliminar
- Produto 2 – Caracterização Preliminar
- Produto 3 – Diagnóstico Municipal participativo
- Produto 4 – Prognóstico
- Produto 5 – Versão Final do PMGIRS



De forma a auxiliar os municípios na conclusão dos PMGIRS, a AGEVAP finalizou os PMGIRS através da equipe e estagiários da Escola de Projetos do CEIVAP. Os produtos elaborados foram:

- Produto 6 – Versão Final do PMGIRS
- Produto 7 – Relatório Síntese

Já, os municípios de Tabuleiro/MG e Tocantins/MG tiveram seus Planos Municipais de Gestão Integrada de Recursos Hídricos elaborados em sua totalidade pela Escola de Projetos do CEIVAP, sendo que o Plano de Tocantins/MG está na etapa final de elaboração.



Figura 24 – Convite audiência pública do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do município de Tocantins/MG



Figura 25 – Audiência Pública do PMGIRS de São Francisco do Glória/MG

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de assessoria técnica e administrativa nas demandas relacionadas aos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS
Município:	MYR Projetos Estratégicos e consultoria LTDA
Ato Convocatório:	022/2018
Contrato	018/2019/AGEVAP
Valor do Contrato:	R\$ 862.315,97
Dia Assinatura do Contrato:	29/05/2019
Início da Execução:	21/07/2019
Prazo Contratual:	12 meses 1º TA: 22/07/2020 (6 meses)
Realizado:	R\$ 52.420,46
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos

Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Concluído
Detalhamento da Ação:	Devido ao grande número de municípios contemplados com o repasse para elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS), a partir dos Editais de Chamamento Público nº 02 e 03/2013 e o Edital de Chamamento Público nº 05/2017, além da elevada complexidade técnica dos produtos, a AGEVAP, em atendimento ao CEIVAP, lançou em 2018 o Ato Convocatório nº 22/2018, com o objetivo de contratar empresa especializada para assessoria técnica e administrativa nas demandas relacionadas aos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS, financiados com recursos do CEIVAP, resultando na seleção da empresa MYR Projetos Estratégicos e Consultoria LTDA., em fevereiro de 2019, e cujo contrato foi assinado em maio de 2019.
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha do Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviço de assessoria técnica e administrativa nas demandas relacionadas aos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS, na bacia hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
Município:	MYR Projetos Estratégicos e Consultoria LTDA.
Ato Convocatório:	031/2020
Contrato	06/2021/AGEVAP
Valor do Contrato:	R\$ 1.190.194,84
Dia Assinatura do Contrato:	27/04/2021
Início da Execução:	29/04/2021
Prazo Contratual:	24 meses
Realizado:	R\$ 327.614,09
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, projetos ou obras para implantação, expansão ou adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos
Meta do PRH:	Não se aplica



Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Devido ao grande número de municípios contemplados com recursos para elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS), a partir dos Editais de Chamamento Público nº 02 e 03/2013 e o Edital de Chamamento Público nº 05/2017, além da elevada complexidade técnica dos produtos, a AGEVAP, em atendimento ao CEIVAP, realizou a contratação de empresa especializada para assessoria técnica e administrativa nas demandas relacionadas aos PMGIRS, financiados com recursos do CEIVAP.
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha do Projeto</u>

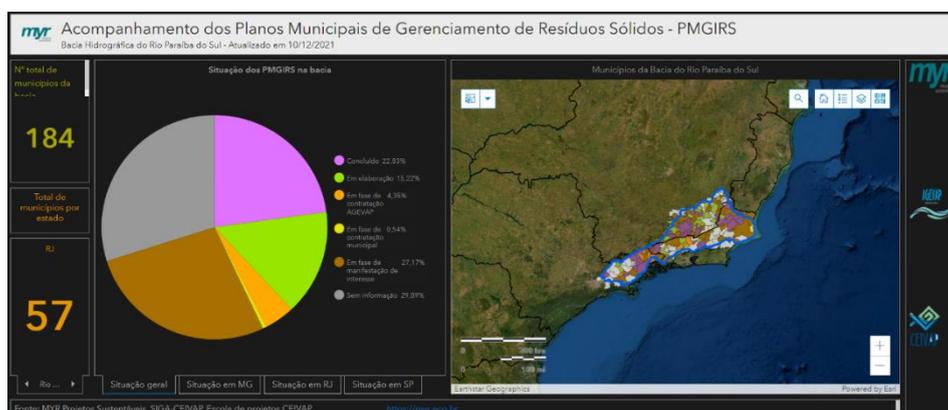


Figura 26 – Acompanhamento PMGIRS CEIVAP

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Custo de Pessoal – Técnico
Realizado:	R\$ 112.019,88
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final de resíduos sólidos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de pessoal técnico que atua nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Custo de Pessoal – Estagiário Técnico
Realizado:	R\$ 51.757,08
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final de resíduos sólidos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de estagiário técnico que atua nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para empregados técnico da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-610
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 87,41
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final de resíduos sólidos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO



Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 7.337,30
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final de resíduos sólidos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de plano de saúde para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 7.829,90



Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final de resíduos sólidos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para estagiários técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-747
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 2.341,68 Valor CEIVAP: R\$ 2.341,68
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 1º Termo Aditivo: 01/04/21 (12 meses)
Realizado:	R\$ 405,68
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.1. Recuperação da Qualidade da Água
Ação:	2.1.3. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final de resíduos sólidos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de estagiários técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.

Programa: 2.2. Gestão de Demanda

Ação: 2.2.1 Estudos, planos, projetos, obras ou serviços para controle e redução de perdas de água em sistemas públicos de distribuição



Considerando a importância em aportar investimentos em prevenção e controle de perdas, como forma de incentivar o uso racional da água, o CEIVAP aprovou, em novembro de 2020, a Deliberação CEIVAP nº 291/2020, que define o valor de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) do Plano de Aplicação Plurianual – PAP 2021, proveniente da Componente 3 - Proteção e aproveitamento dos recursos hídricos (CEIVAP); Subcomponente - 3.1 aproveitamento e racionalização de usos dos recursos hídricos (CEIVAP); Programa 3.1.1 - Melhoria do sistema de abastecimento de água, para investimento em projetos piloto de gerenciamento e controle de perdas em Sistemas de Distribuição de Água e detecção automática de vazamentos na rede de distribuição através do uso de inteligência artificial.

Em 2021 foi publicado o edital de chamamento nº 003/2021, para hierarquização de municípios interessados em participarem do programa. Foram hierarquizados os municípios de Guaratinguetá/SP, Tocantins/MG e Volta Redonda/RJ, e o resultado validado pela Câmara Técnica Consultiva do CEIVAP em agosto de 2021. Atualmente o projeto está em fase de assinatura de ACTs com os municípios.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Custo de Pessoal – Técnico
Realizado:	
Valor Executado em 2021	R\$ 7.738,26
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.2. Gestão de Demanda
Ação:	2.2.1. Estudos, planos, projetos, obras ou serviços para controle e redução de perdas de água em sistemas públicos de distribuição
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de pessoal técnico que atua nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para empregados técnico da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-610
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12

Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 5,14
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.2. Gestão de Demanda
Ação:	2.2.1. Estudos, planos, projetos, obras ou serviços para controle e redução de perdas de água em sistemas públicos de distribuição
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 458,04
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.2. Gestão de Demanda
Ação:	2.2.1. Estudos, planos, projetos, obras ou serviços para controle e redução de perdas de água em sistemas públicos de distribuição
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento



Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de plano de saúde para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)
Realizado:	R\$ 453,88
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.2. Gestão de Demanda
Ação:	2.2.1. Estudos, planos, projetos, obras ou serviços para controle e redução de perdas de água em sistemas públicos de distribuição
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento

Programa: 2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos

Ação: 2.3.1. Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos

O Programa Mananciais consiste no desenvolvimento e execução de ações para aumentar a disponibilidade hídrica e melhorar a qualidade das águas do Paraíba do Sul e de seus afluentes. Seu principal objetivo é proteger, manter, recuperar, expandir e assegurar a oferta de serviços ecossistêmicos que contribuam para a manutenção da qualidade e regulação da disponibilidade da água de mananciais estratégicos na bacia. Isso de forma inclusiva e participativa, garantindo o bem-estar humano, a segurança hídrica e a saúde dos ecossistemas associados à água a médio e longo prazo.



A Ação “Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos” contempla a etapa de execução das obras do Programa Mananciais – aqui se inclui toda e qualquer intervenção física na microbacia conforme definido e priorizado no PRISMA – etapa iniciada pela Secretaria do Programa Mananciais em 2021.

As obras de saneamento rural definidas no PRISMA da microbacia de Barracão dos Mendes, no município de Nova Friburgo/RJ, na região hidrográfica do CBH Rio Dois Rios já estão na etapa de procedimentos administrativos para serem licitadas ainda no 1º trimestre de 2022.

Para execução das obras, a AGEVAP, acompanhada pelo GT-Mananciais do CEIVAP, publicará ainda em 2021 o ato convocatório para contratação da gerenciadora de obras do Programa Mananciais – ator responsável pela fiscalização in loco das obras.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Custo de Pessoal – Técnico
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 22.817,60
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.1. Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de pessoal técnico que atua nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para empregados técnico da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-610
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica

Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 15,43
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.1. Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 1.386,72
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.1. Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento



Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de plano de saúde para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)
Realizado:	R\$ 1.361,65
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.1. Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento

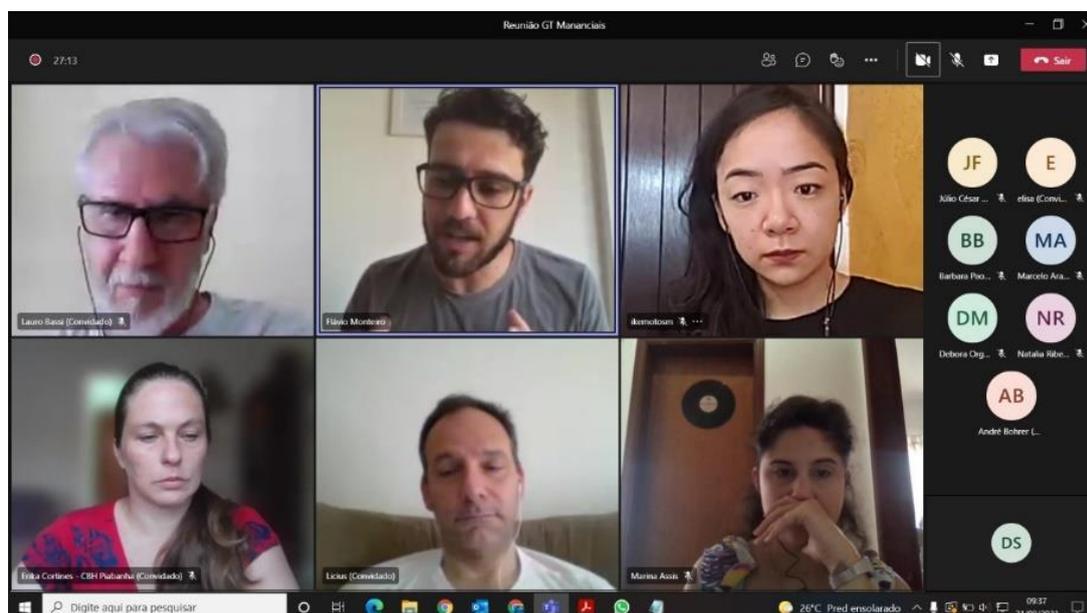


Figura 27 – Reunião GT Mananciais CEIVAP

Ação: 2.3.2. Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Implementação do Programa de Pagamento por Serviços Ambientais com Foco em Recursos Hídricos - PSA Hídrico, através de Unidades Demonstrativas (UDs), com práticas integradas de Recuperação e Conservação de pequenas bacias hidrográficas, descritas no Plano de Trabalho e no Cronograma Físico-Financeiro, conforme proposta apresentada, habilitada e hierarquizada no Edital AGEVAP nº 004/2014, no município de Resende/RJ.
Empresa Executora:	Prefeitura municipal de Resende.
Ato Convocatório:	Edital 004/2014
Contrato:	Convênio nº 01.022.001.15
Valor do Contrato:	R\$ 51.256,00
Dia Assinatura do Contrato:	16/07/2015
Data de Emissão da O.S.	--
Prazo Contratual:	24 meses. 1º Aditivo (7 meses) 2º Aditivo (12 meses) 3º Aditivo (12 meses)
Realizado:	R\$ 1.177,07
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Sim. O projeto sofreu com sucessivos atrasos em quase todas as suas etapas de implantação, sendo necessário a revisão dos prazos e da própria concepção do Programa Piloto de PSA-Hídrico do CEIVAP.
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e conservação dos recursos hídricos
Ação:	2.3.2. Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento das metas.



Fase Atual da Ação:	Concluído
Detalhamento da Ação:	<p>O convênio nº 01.022.001.15 e o contrato nº 034/2015 foram os instrumentos contratuais da execução do Projeto de PSA-Hídrico Rio Sesmaria no município de Resende/RJ, que integra o Programa Piloto de PSA-Hídrico do CEIVAP.</p> <p>O convênio com a Prefeitura Municipal de Resende objetivou a execução dos Pagamentos por Serviços Ambientais no âmbito deste projeto.</p> <p>O projeto previu o pagamento de 04 (quatro) parcelas anuais de bonificação aos provedores de serviços ambientais – proprietários rurais que destinaram terras de sua propriedade ou posse para a conservação e recuperação florestal.</p> <p>As intervenções na propriedade rural como mapeamento, execução da recomposição florestal e isolamento de áreas para conservação foram executadas no âmbito do contrato nº 034/2015 com a ONG Crescente Fértil – Meio Ambiente, Cultura e Comunicação.</p> <p>As intervenções foram iniciadas em 2016 e a partir de 2017 os provedores receberam da Prefeitura Municipal de Resende o Pagamento pelos Serviços Ambientais financiado exclusivamente pelos recursos da cobrança pelo uso da água no rio Paraíba do Sul repassados via convênio nº 01.022.001.15.</p> <p>Foram executados os pagamentos das 04 (quatro) parcelas de PSA previstas até abril de 2020 quando o projeto foi concluído.</p> <p>Em 2021, já no processo de prestação de contas, foi realizado o ultimo repasse do convênio nº 01.022.001.15 objetivando o acerto de contas dos valores a serem recebidos pela única provedora de serviços ambientais cujo valor a ser recebido na forma de PSA não fora isento da tributação sobre a renda.</p> <p>Com o acerto de contas foram concluídos os repasses e o processo administrativo de acompanhamento do convênio nº 01.022.001.15 encontra-se em análise da prestação de contas final.</p>
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha de Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Custo de Pessoal – Técnico
Realizado:	R\$ 7.605,87
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.2. Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos

Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de pessoal técnico que atua nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para empregados técnico da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-610
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 5,14
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.2. Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42



Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 462,24
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.2. Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Contratação de plano de saúde para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 453,88
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.2. Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos
Observação:	--



Fase Atual da Ação:	Em andamento
----------------------------	--------------



Figura 28 – PSA Resende

Ação: 2.3.3. Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviço de suporte administrativo, mobilização, capacitação, pesquisa, desenvolvimento, elaboração, acompanhamento, monitoramento e avaliação de projetos técnicos de incremento da oferta de serviços ambientais em mananciais estratégicos na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul
Empresa Executora:	Água e Solo Estudos e Projetos Ltda.
Ato Convocatório:	013/2020
Contrato:	035/2020
Valor do Contrato:	R\$ 2.012.334,81
Dia Assinatura do Contrato:	01/10/2020
Data de Emissão da O.S.	25/10/2020
Prazo Contratual:	24 meses.
Realizado:	R\$ 585.109,70
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e conservação dos recursos hídricos

Ação:	2.3.3. estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo da erosão e proteção dos recursos hídricos.
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento de metas.
Fase Atual da Ação:	Em execução
Detalhamento da Ação:	<p>A contratação permitiu compor a Secretaria do Programa Mananciais do CEIVAP, ator responsável pela implantação deste que é o principal programa de investimento da Agenda 4 – Infraestrutura Verde para a Produção de Água do PIRH do CEIVAP.</p> <p>Ao longo de 2021, a Secretaria do Programa Mananciais iniciou e concluiu o processo de priorização de microbacias que serão contempladas no 1º ciclo do Programa Mananciais, com a seleção de 01 (uma) microbacia em cada uma das 07 (sete) regiões hidrográficas de gestão dos CBHs afluentes do rio Paraíba do Sul.</p> <p>A partir da seleção das microbacias alvo a Secretaria do Programa Mananciais iniciou a elaboração dos Projetos Participativos de Incremento dos Serviços Ambientais na Microbacia Alvo – PRISMAs, tendo como meta a elaboração de 01 (um) PRISMA para cada um dos 07 (sete) CBH afluentes.</p> <p>Em 2021 foram iniciados 03 (três) PRISMAs, sendo 02 (dois) devidamente concluídos, aprovados e encaminhados para a etapa de execução das obras. O cronograma de elaboração dos PRISMAs atende ao planejamento de conclusão da etapa de elaboração dos projetos no 3º trimestre de 2022.</p> <p>As atividades da Secretaria do Programa Mananciais incluem ainda o monitoramento da implantação do programa, a avaliação continua dos processos, a composição da base de dados com suporte na elaboração e tratamento de dados geoespaciais, no suporte à comunicação institucional e na articulação de parcerias para o Programa Mananciais do CEIVAP.</p>
Ficha do Projeto SIGA:	Relatório Ficha de Projeto

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Custo de Pessoal – Técnico
Realizado:	R\$ 46.180,96
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial



Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.3. Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de pessoal técnico que atua nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Custo de Pessoal – Estagiário Técnico
Realizado:	R\$ 4.363,63
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.3. Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de estagiário técnico que atua nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para empregados técnico da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-610
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 35,99
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.3. Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos
Observação:	--



Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado:	R\$ 2.899,69
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.3. Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de plano de saúde para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica



Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)
Realizado:	R\$ 3.252,44
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.3. Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento

Ação: 2.3.4. Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de consultoria especializada para diagnóstico ambiental e documental, análise de atributos físicos e jurídicos, definição de estratégia e planejamento de ações para a criação de uma Unidade de Conservação da Natureza para a região de entorno da principal nascente do rio Paraitinga na Serra da Bocaina entre os municípios de Areias/SP e Silveiras/SP.
Empresa Executora:	Azevedo Consultoria e Energética Ltda.
Ato Convocatório:	019/2020
Contrato:	054/2020
Valor do Contrato:	R\$ 40.000,00
Dia Assinatura do Contrato:	15/12/2020
Data de Emissão da O.S.	04/01/2021
Prazo Contratual:	05 meses
Realizado:	R\$ 38.706,60
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e conservação dos recursos hídricos

Ação:	2.3.4. Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos.
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento de metas.
Fase Atual da Ação:	Concluído
Detalhamento da Ação:	Os produtos da contratação permitiram um diagnóstico completo da situação física e documental das terras que abrigam a principal nascente do rio Paraitinga, rio formador do Paraíba do Sul. O plano de ação proposto definiu estratégias para a conservação dos atributos físicos e biológicos destas terras através da instituição de áreas protegidas na forma de unidades de conservação da natureza. As estratégias foram apresentadas para o GT-Mananciais do CEIVAP que monitora a oportunidade de investimento para fomentar a conservação destas terras e seus atributos.
Ficha do Projeto SIGA:	<u>Relatório Ficha de Projeto</u>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

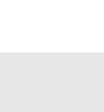
Objeto:	Custo de Pessoal – Técnico
Realizado:	R\$ 7.605,87
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.4. Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento de pessoal técnico que atua nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para empregados técnico da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--



Contrato:	Apólice 93-5-004-610
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 5,14
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.4. Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 462,24
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos



Ação:	2.3.4. Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição de empregados técnicos da AGEVAP que atuam nesta ação.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Contratação de plano de saúde para empregados técnicos da AGEVAP
Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 453,88
Finalidade:	2. Agenda Setorial
Programa:	2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos
Ação:	2.3.4. Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento

4.6.3. Finalidade 3. Apoio ao Comitê

Programa: 3.1. Ações Finalísticas do Comitê de Bacia Hidrográfica

Ação: 3.1.1. Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Patrocínio de elaboração do Livro "Mulheres pela Água"
----------------	--



Empresa Executora:	Rede Brasil de Organismos de Bacias Hidrográficas - REBOB
Ato Convocatório:	Não se Aplica
Contrato:	033/2021/AGEVAP
Valor do Contrato:	R\$ 6.000,00
Dia Assinatura do Contrato:	01/10/2021
Data de Emissão da O.S.	Não se Aplica
Prazo Contratual:	90 dias Contrato 01/10/2021
Realizado:	R\$ 0,00
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	3. Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica
Programa:	3.1. Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica
Ação:	3.1.1. Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento de metas.
Fase Atual da Ação:	Em execução
Detalhamento da Ação:	O lançamento inicialmente previsto para ocorrer durante o XXI ENCOB, ocorreu de fato no XXIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos – SBRH, visando um maior público no formato híbrido, tanto no ambiente virtual como presencialmente. O aporte de recurso visa a formatação da edição do Livro MULHERES PELA ÁGUA construído a partir de artigos e depoimentos de várias mulheres de nosso Sistema de Recursos Hídricos narrando suas experiências e envolvimento com o tema.

Ação: 3.1.2. Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de licença temporária de software de gestão da qualidade para acompanhamento dos requisitos da norma ABNT NBR ISO 9001:2015.
Empresa Executora:	Sog Inovações Tecnológica LTDA



Ato Convocatório:	Dispensa 011/2021
Contrato:	009/2021/AGEVAP
Valor do Contrato:	R\$ 13.699,56
Dia Assinatura do Contrato:	03/05/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 6.849,78
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	3. Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica
Programa:	3.1. Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica
Ação:	3.1.2. Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária)
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento de metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	A contratação realizada apresenta o objetivo principal a utilização ferramenta de gestão da qualidade alinhadas aos requisitos das normas ABNT ISO 9001:2015. A utilização da ferramenta permitiu a continuidade do Sistema de Gestão da Qualidade, sendo disponibilizados aos usuários da ferramenta recursos como os documentos da qualidade, política da qualidade e gestão de risco.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Serviço de emissão de certificado digital de pessoa física A3 com Token
Empresa Executora:	Soluti – Soluções em Negócios Inteligentes S/A
Ato Convocatório:	Dispensa 023/21
Contrato:	015/2021/AGEVAP
Valor do Contrato:	R\$ 10.500,00 (Total) R\$ 2.380,00 (Ceivap)
Dia Assinatura do Contrato:	29/06/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	36 meses
Realizado:	R\$ 2.870,00 (Total)
Valor Executado em 2021	R\$ 910,00 (Ceivap)



Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	3. Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica
Programa:	3.1. Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica
Ação:	3.1.2. Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária)
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento de metas.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	A contratação realizada apresenta o objetivo principal a disponibilidade de recurso para assinatura em sistema eletrônico A utilização da ferramenta permitiu que os documentos gerados pela Agevap fossem assinados em sistema eletrônico com certificação pelo ICP-Brasil

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Serviços de Gestão de Informações para atender às necessidades do CEIVAP / AGEVAP
Empresa Executora:	Ikhon Gestão Conhecimentos e Tecnologia LTDA
Ato Convocatório:	Dispensa 075/2020
Contrato:	042/2020/AGEVAP
Valor do Contrato:	R\$ 32.580,00
Dia Assinatura do Contrato:	21/10/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 32.580,00 (Ação 3.1.2)
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	3. Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica
Programa:	3.1. Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica
Ação:	3.1.2. Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária)
Meta do PRH:	Não se aplica



Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento de metas.
Fase Atual da Ação:	Concluído
Detalhamento da Ação:	A contratação realizada apresenta o objetivo principal a gestão documental e arquivísticas em sistema eletrônico. A utilização da ferramenta permitiu a continuidade na gestão arquivística em ambiente digital, aumento da eficiência na execução de processos administrativos e a redução gradual da utilização de papel na geração de documentos.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Serviço de Hospedagem de APP do CEIVAP
Empresa Executora:	Salt Equipamentos e Softwares LTDA
Ato Convocatório:	Dispensa 080/2020
Contrato:	049/AGEVAP/2020
Valor do Contrato:	R\$ 6.600,00
Dia Assinatura do Contrato:	30/10/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se Aplica
Prazo Contratual:	24 meses Contrato: 30/10/2020 1º TA: 29/10/2021 (12 meses)
Realizado:	R\$ 2.400,00
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	3. Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica
Programa:	3.1. Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica
Ação:	3.1.2. Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	O App do CEIVAP por recomendação da Auditoria da ANA, passou a disponibilizar FAQ ao usuário de recursos hídricos em substituição a linha do 0800.
Fase Atual da Ação:	Em execução

Detalhamento da Ação:	Através de dispensa de seleção de proposta, a empresa Salt Equipamentos e Softwares LTDA, foi contratada para realizar o serviço de Hospedagem de APP do CEIVAP.
------------------------------	--

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Renovação dos domínios administrados pela AGEVAP (CEIVAP, AGEVAP, SIGA CEIVAP, SIGA ÁGUAS)
Empresa Executora:	Nic.br
Ato Convocatório:	Inexigibilidade 063/2021
Contrato:	Não se aplica
Valor do Contrato:	R\$ 333.34
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	(36 meses)
Realizado:	R\$ 333,34 (Ação 1.4.3)
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	3. Apoio ao comitê de Bacia Hidrográfica e; 4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	3.1 Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica e; 4.2 Manutenção e Custeio Administrativo da Entidade Delegatária
Ação:	3.1.2.3 – Site CEIVAP 4.2.2.3 – Site AGEVAP
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Ressalta-se que o presente projeto está relacionado com 2 (duas) ações do PAP.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Pagamento referente aos domínios dos sites: AGEVAP, CEIVAP, SIGA CEIVAP, SIGA ÁGUAS.

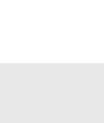
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Serviços de Hospedagem de Sites
Empresa Executora:	Daniel Guia Mendes Comércio e Serviço de Informática LTDA ME
Ato Convocatório:	028/2017
Contrato:	036/2017
Valor do Contrato:	R\$139.544,26. R\$ 17.387,05 (valor CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	12/09/2017



Data de Emissão da O.S.	-
Prazo Contratual:	12 meses 7ª TA: 12/08/2021 (12 meses)
Realizado:	R\$ 16.058,92 (Ação 4.2.2.3 e 3.1.2.3)
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	3. Apoio ao comitê de Bacia Hidrográfica e; 4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	3.1 Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica e; 4.2 Manutenção e Custeio Administrativo da Entidade Delegatária
Ação:	3.1.2.3. Site CEIVAP 4.2.2.3. Site AGEVAP
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Ressalta-se que o presente projeto está relacionado com 2 (duas) ações do PAP.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Pagamentos referentes a hospedagem dos sites AGEVAP e CEIVAP

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de Serviços de Manutenção e Atualização de Sites
Empresa Executora:	SH Caetano Serviços de Informática e Comércio LTDA
Ato Convocatório:	022/2017
Contrato:	30/2017
Valor do Contrato:	R\$ 170.930,52 (Contrato total) R\$ 26.285,98 (valor CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	09/08/2017
Data de Emissão da O.S.	--
Prazo Contratual:	12 meses 8ª TA: 07/08/2021 (12 meses)
Realizado:	R\$ 25.406,73 (Ação 4.2.2.3 e 3.1.2.3)
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	3. Apoio ao comitê de Bacia Hidrográfica e; 4. Manutenção do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária



Programa:	3.1 Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica e; 4.2 Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	3.1.2.3. Site CEIVAP 4.2.2.3. Site AGEVAP
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Ressalta-se que o presente projeto está relacionado com 2 (duas) ações do PAP.
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Não se aplica

Ação: 3.1.3. Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos (Diretoria do Comitê)
Empresa Executora:	Não se aplica
Ato Convocatório:	Não se aplica
Contrato:	Não se aplica
Valor do Contrato:	R\$ 65.000,00
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	Não se aplica
Realizado:	R\$ 1.808,15
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	1. Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica
Programa:	3.1. Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica
Ação:	3.1.3. Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento de metas.
Fase Atual da Ação:	Em execução

Detalhamento da Ação:	Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos (Diretoria do Comitê)
	Devido as ações de enfrentamento ao COVID-19, muitas ações presenciais foram substituídas por participação de formas remotas, reduzindo significativamente a utilização deste recurso.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos (Membros do Comitê)
Empresa Executora:	Não se aplica
Ato Convocatório:	Não se aplica
Contrato:	Não se aplica
Valor do Contrato:	R\$ 60.000,00
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	Não se aplica
Realizado:	R\$ 0,00
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não se aplica
Finalidade:	1. Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica
Programa:	3.1. Ações finalísticas do comitê de bacia hidrográfica
Ação:	3.1.3. Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento de metas.
Fase Atual da Ação:	Em execução
Detalhamento da Ação:	Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos (Membros do Comitê)
	Devido as ações de enfrentamento ao COVID-19, muitas ações presenciais foram substituídas por participação de formas remotas, reduzindo significativamente a utilização deste recurso.

4.6.4. Finalidade 4. Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária

Programa: 4.2. Manutenção e Custeio Administrativo da Entidade Delegatária



4.2.1. Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de publicação no Diário Oficial da União
Empresa Executora:	Imprensa Nacional
Ato Convocatório:	Inexigibilidade 018/21
Contrato:	12/2021
Valor do Contrato:	R\$ 33,04 por coluna
Dia Assinatura do Contrato:	07/12/2021
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	Prazo indeterminado, em conformidade com a Orientação Normativa nº 36, de 13 de dezembro de 2011
Realizado:	R\$ 3.853,51 (valor CEIVAP)
Valor Executado em 2021	R\$ 2.450,04 (valor Transposição)
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e Custeio Administrativo da Entidade Delegatária
Ação:	4.2.1. Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Publicações no Diário Oficial da União para atendimento nas normas referentes ao CG 27/20

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de limpeza, asseio e conservação da sede do CEIVAP / AGEVAP
Empresa Executora:	M L Santana Limpeza e Conservação EIRELI ME
Ato Convocatório:	28/2018
Contrato:	001/2019
Valor do Contrato:	R\$ 75.350,88 (Contrato total) R\$ 22.605,26 (valor CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	11/01/2019
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3ª TA: 28/12/2020 (12 meses)
Realizado:	R\$ 22.605,26
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não



Finalidade:	4. Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e Custeio Administrativo da Entidade Delegatária
Ação:	4.2.1. Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Serviços realizados em conformidade com o objeto contratado

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Aluguel de Impressora
Empresa Executora:	Alta Performance Net Works Computadores Ltda
Ato Convocatório:	01/2020
Contrato:	06/2020
Valor do Contrato:	R\$96.967,09 R\$ 29.090,13 (valor CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	28/10/2016
Data de Emissão da O.S.	--
Prazo Contratual:	12 meses 1ª TA: 02/02/2021(12 meses)
Realizado:	R\$ 9.171,11
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da Entidade Delegatária
Programa:	4.2 Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.1. Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento de metas.
Fase Atual da Ação:	Finalizado
Detalhamento da Ação:	Pagamentos referentes a impressões e cópias.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de encadernação de livros de despesas, extratos bancários e livro diário da AGEVAP
Empresa Executora:	H. Reis Encadernadora Belo Livro Ltda



Ato Convocatório:	016/2017
Contrato:	018/2017
Valor do Contrato:	Total R\$ 119.926,69 CEIVAP: R\$ 32.588,41
Dia Assinatura do Contrato:	15/05/2017
Data de Emissão da O.S.	--
Prazo Contratual:	60 meses Contrato 14/05/2018 1º TA: 14/05/2019 (12 meses) 2º TA: 14/05/2020 (12 meses) 3º TA: 14/05/2021 (12 meses) 4º TA: 14/05/2022 (12 meses)
Realizado:	R\$ 1.507,04
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.1. Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em execução
Detalhamento da Ação:	A contratação derivou da necessidade de arquivamento de todos os documentos de pagamentos e bancários pela AGEVAP, visando a organização dos documentos fiscais da AGEVAP facilitando sua verificação. Diante disso, a AGEVAP elaborou Termo de Referência para a contratação de empresa especializada em encadernação de livros fiscais da AGEVAP.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Contratação de gêneros alimentícios e material
Empresa Executora:	Itacil Comercial Ltda
Ato Convocatório:	Pedido de cotação nº 021/2021
Contrato:	17/AGEVAP/2021
Valor do Contrato:	R\$ 3.413,20 (Contrato total)

	R\$ 1.024,24 (valor CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	06/06/2021
Data de Emissão da O.S.	--
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 640,70
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e Custeio Administrativo da Entidade Delegatária
Ação:	4.2.1. Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Aquisição de gêneros alimentícios e materiais de copa/cozinha para a sede.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Contratação de prestação de serviços e venda de produtos
Empresa Executora:	Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos
Ato Convocatório:	Não se aplica
Contrato:	9912287282
Valor do Contrato:	R\$ 41.929,65 (Contrato total) R\$ 9.930,61 (valor CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	16/11/2016
Data de Emissão da O.S.	--
Prazo Contratual:	Não se aplica
Realizado:	R\$ 6.428,26
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e Custeio Administrativo da Entidade Delegatária
Ação:	4.2.1. Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária
Meta do PRH:	Não se aplica



Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Postagens de cartas simples, sedex e PACs do CEIVAP ou inerentes à execução do CG ANA 027/2020.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Locação da Sede da AGEVAP
Empresa Executora:	Plamer Plano Médico de Resende
Ato Convocatório:	Não se aplica
Contrato:	S/Nº
Valor do Contrato:	Contrato R\$ 1.244.724,00 Aditivo R\$ 264.000,00 Aditivo R\$ 264.000,00 Aditivo R\$ 136.836,12 Aditivo R\$ 136.836,12 Aditivo R\$ 136.836,12 Aditivo R\$ 295.681,56
Dia Assinatura do Contrato:	27/12/2012
Data de Emissão da O.S.	01/04/2013
Prazo Contratual:	60 (sessenta) meses, 01/04/2013 a 01/04/2018 Aditivo 12 (doze) meses 01/04/2018 a 01/04/2019 Aditivo 12 (doze) meses 01/04/2019 a 01/04/2020 Aditivo 06 (seis) meses 01/04/2020 a 01/10/2020 Aditivo 06 (seis) meses 01/10/2020 a 01/04/2021 Aditivo 06 (seis) meses 01/04/2021 a 01/10/2021 Aditivo 12 (doze) meses 01/10/2021 a 01/10/2022
Realizado:	R\$ 75.810,04 (valor CEIVAP)
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.1. Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Local em fica sediado a Sede do CEIVAP e da AGEVAP

4.2.2. Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Aquisição Pacote Adobe Creative Cloud - (CEIVAP)
Empresa Executora:	Promasters LTDA
Ato Convocatório:	Não se aplica
Contrato:	020/2021
Valor do Contrato:	R\$ 4.699,99
Dia Assinatura do Contrato:	22/07/2021
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	(12 meses)
Realizado:	R\$ 4.699,99
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.2. Serviços administrativos para o funcionamento da entidade Delegatária
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Pagamento referente a aquisição de Pacote Creative Cloud Adobe.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de assessoria consultiva jurídica e jurídica processual nas áreas do direito: constitucional, público, administrativo, trabalhista, cível, tributário e ambiental, em especial na área de recursos hídricos
Empresa Executora:	Brasil de Matos Advogados Associados
Ato Convocatório:	18/2020
Contrato:	53/2020
Valor do Contrato:	R\$ 320.040,00 R\$ 96.012,00 (valor CEIVAP) R\$ 53.766,72 (valor Transposição)
Dia Assinatura do Contrato:	07/12/2021
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 96.012,00 (valor CEIVAP)

Valor Executado em 2021	R\$ 53.766,72 (valor Transposição)
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e Custeio Administrativo da Entidade Delegatária
Ação:	4.2.2. Serviços Administrativos para o funcionamento de entidade delegatária.
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Serviços de assessoria consultiva jurídica e jurídica processual nas áreas do direito: constitucional, público, administrativo, trabalhista, cível, tributário e ambiental, em especial na área de recursos hídricos.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de Serviço de Certificação e Manutenção da Certificação da Norma ISO 9001:2015.
Empresa Executora:	Associação Brasileira de Normas Técnicas.
Ato Convocatório:	15/2019
Contrato:	044/2019/AGEVAP
Valor do Contrato:	R\$ 21.790,00
Dia Assinatura do Contrato:	11/10/2019
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	39 meses
Realizado:	R\$ 3.275,00
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e Custeio Administrativo da Entidade Delegatária
Ação:	4.2.2. Serviços Administrativos para o funcionamento de entidade delegatária.
Observação:	Não se aplica
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	A contratação realizada apresenta o objetivo de continuidade do Sistema de Gestão da Qualidade. Neste sentido, em 2022 foi realizada a manutenção da certificação da ISO 9001:2015 através de auditoria realizada pela ABNT.



SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Suporte Técnico e Assessoria de Informática
Empresa Executora:	SH Caetano Serviços de Informática e Comércio LTDA
Ato Convocatório:	025/2016
Contrato:	040/2016
Valor do Contrato:	R\$138.490,02 R\$ 52.063,19 (valor CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	28/10/2016
Data de Emissão da O.S.	--
Prazo Contratual:	12 meses 6ª TA: 29/10/2020 (12 meses)
Realizado:	R\$ 8.226,90
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.2. Serviços administrativos para o funcionamento da entidade Delegatária
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Na ocasião da elaboração do PAP 2021 a revisão do PIRH ainda não estava finalizada e no Plano vigente a época não continha esse detalhamento de metas.
Fase Atual da Ação:	Finalizado
Detalhamento da Ação:	Serviços de suporte técnico e help desk

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de Serviços de Contabilidade, Escrituração Fiscal e Assessoria Tributária, Administrativa e Financeira
Empresa Executora:	JPC - Santa Rita Auditoria e Assessoria Contábil
Ato Convocatório:	002/2020
Contrato:	010/2020
Valor do Contrato:	Total: R\$ 720.792,00 CEIVAP: R\$ 216.237,60
Dia Assinatura do Contrato:	05/03/2020
Data de Emissão da O.S.	--
Prazo Contratual:	24 meses 1º TA: 04/03/2022 (12 meses)

Realizado:	CG ANA CEIVAP: 90.738,60
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.2. Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	<p>A contratação do serviço é necessária para o devido cumprimento e acompanhamento das obrigações em manter sua área contábil, fiscal, tributária, recursos humanos e administrativa financeira atualizada, com base na legislação vigente e suas atualizações.</p> <p>Diante disso, a AGEVAP elaborou Termo de Referência para a contratação de empresa especializada em serviços de contabilidade, escrituração fiscal e assessoria tributária, administrativa e financeira</p>

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviço de auditoria externa independente para o exercício de 2021
Empresa Executora:	BTAX Auditores Independentes SS
Ato Convocatório:	012/2021
Contrato:	025/2021
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$58.990,00 Valor CEIVAP: R\$ 12.387,90
Dia Assinatura do Contrato:	09/08/2021
Data de Emissão da O.S.	N/A
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 4.335,75
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica

Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.2. Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em execução
Detalhamento da Ação:	<p>Conforme previsto no Estatuto Social e solicitado pelo Conselho de Administração da AGEVAP a entidade deverá contratar uma empresa especializada para Prestação de Serviços de Auditoria Externa Independente nas demonstrações contábeis, financeiras do exercício de 2021 e dos processos com apresentação de relatórios, emissão de parecer e relatório circunstanciado sobre as contas do exercício bem como o Relatório de Controle Interno.</p> <p>Esta análise tem caráter preventivo e corretivo, visando principalmente a correção de procedimentos inadequados como a prevenção de que os mesmos não ocorram, O QUE proporcionará como benefício melhor transparência para avaliação dos atos que envolvem os registros contábeis e ações dos gestores, no sentido de subsidiar e auxiliar o Conselho Fiscal e Conselho de Administração na análise e parecer sobre as contas anuais da Agência, bem como atender os Contratos de Gestão.</p> <p>Diante disso, a AGEVAP elaborou Termo de Referência para a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de auditoria externa independente para o exercício de 2021.</p>

4.2.3. Remuneração do pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Custo de Pessoal – Dirigentes
Realizado:	R\$ 237.971,98
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária



Ação:	4.2.3. Remuneração do pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento dos dirigentes da AGEVAP, relativo ao percentual de rateio inerente ao CG ANA ° 27/2020.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Custo de Pessoal – Empregados Administrativos
Realizado:	R\$ 457.052,30
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.3. Remuneração do pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento dos empregados administrativos da AGEVAP, relativo ao percentual de rateio inerente ao CG ANA ° 27/2020.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Custo de Pessoal – Estagiários
Realizado:	R\$ 21.678,55
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.3. Remuneração do pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento dos estagiários da AGEVAP, inerentes ao CG ANA ° 27/2020.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para os dirigentes da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-610



Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 66,78
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.2. Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida dos dirigentes da AGEVAP, relativo ao percentual de rateio inerente ao CG ANA nº 27/2020.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Prestação de serviços de seguro de vida em grupo para os empregados da AGEVAP
Empresa Executora:	Liberty Seguros
Ato Convocatório:	--
Contrato:	Apólice 93-5-004-610
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 16.395,12 Valor CEIVAP: R\$ 2.356,12
Dia Assinatura do Contrato:	Não se aplica
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses
Realizado:	R\$ 376,83
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.2. Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento



Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do seguro de vida dos empregados da AGEVAP, relativo ao percentual de rateio inerente ao CG ANA ° 27/2020.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para os dirigentes da AGEVAP
Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado:	R\$ 3.775,99
Valor Executado em 2021	
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.2. Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição dos dirigentes da AGEVAP, relativo ao percentual de rateio inerente ao CG ANA ° 27/2020.
SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de emissão, gerenciamento e administração de cartão eletrônico de alimentação e/ou refeição com chip de segurança para os empregados da AGEVAP
Empresa Executora:	Trivale
Ato Convocatório:	25/2019
Contrato:	002/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 818.455,54 Valor CEIVAP: R\$ 151.988,42
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica



Prazo Contratual:	12 meses 5 Termos Aditivos (05/11/2021)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 20.798,87
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.2. Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do vale alimentação/refeição dos empregados da AGEVAP, relativo ao percentual de rateio inerente ao CG ANA nº 27/2020.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Contratação de plano de saúde para os dirigentes da AGEVAP
Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 17.292,07
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.2. Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do plano de saúde dos dirigentes da AGEVAP, relativo ao percentual de rateio inerente ao CG ANA nº 27/2020.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Contratação de plano de saúde para os empregados da AGEVAP
----------------	--



Empresa Executora:	Unimed
Ato Convocatório:	23/2019
Contrato:	003/20
Valor do Contrato:	Valor Total: R\$ 1.185.987,63 Valor CEIVAP: R\$ 315.636,36
Dia Assinatura do Contrato:	02/01/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 3 Termos Aditivos (21/12/2020)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 42.807,86
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.2. Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em andamento
Detalhamento da Ação:	Custo referente ao pagamento do plano de saúde dos empregados da AGEVAP, relativo ao percentual de rateio inerente ao CG ANA nº 27/2020.

4.2.4. Capacitação de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária

A capacitação ocorrida no exercício de 2021 foi gratuita, não onerando o Contrato de Gestão Nº 027/2020.

4.2.5. Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO	
Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de agenciamento de viagens, compreendendo os serviços de reserva, emissão, remarcação, cancelamento e contratação de seguro de passagens aéreas nacionais e internacionais
Empresa Executora:	Facto Turismo
Ato Convocatório:	Pregão 01/2020
Contrato:	29/2020
Valor do Contrato:	R\$ 96.836,08
Dia Assinatura do Contrato:	16/09/2020
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica



Prazo Contratual:	12 meses 1ª TA: 16/09/2021 (12 meses)
Realizado: Valor Executado em 2021	R\$ 694,78
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	3. Apoio ao Comitê 4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	3.1. Ações Finalísticas do Comitê de Bacia Hidrográfica 4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	3.1.1. Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica 3.1.3. Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos 4.2.1. Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária 4.2.5. Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	Ressalta-se que o presente projeto está relacionado com 4 (duas) ações do PAP.
Fase Atual da Ação:	Em execução
Detalhamento da Ação:	Em 2021 foram adquiridas somente 2 passagens aéreas para membro representante do CEIVAP no Colegiado FNCBH, para a participação da 5ª Reunião do Colegiado FNCBH, em Vitória/ES, nos dias 8 e 9 de dezembro de 2021.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviços de empresa especializada em locação de veículos.
Empresa Executora:	Localiza Rent Car S/A
Ato Convocatório:	18/2018
Contrato:	42/AGEVAP/2018
Valor do Contrato:	R\$ 106.690,08 (Contrato total) R\$ 7.012,92
Dia Assinatura do Contrato:	04/10/2018
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 5ª TA: 02/10/2021 (12 meses)

Realizado:	R\$ 7.012,92
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.5. Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária
Meta do PRH:	Não se aplica
Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em execução
Detalhamento da Ação:	Locação mensal do veículo lotado na Sede do CEIVAP / AGEVAP.

SITUAÇÃO GERAL CONTRATAÇÃO

Objeto:	Prestação de serviços de empresa especializada em locação pontual de veículos.
Empresa Executora:	Localiza Rent Car S/A
Ato Convocatório:	02/2018
Contrato:	15/2018
Valor do Contrato:	R\$ 38.981,11 (Contrato total) R\$ 14.823,82 (valor CEIVAP)
Dia Assinatura do Contrato:	04/10/2018
Data de Emissão da O.S.	Não se aplica
Prazo Contratual:	12 meses 4ª TA: 06/04/2021 (12 meses)
Realizado:	R\$ 160,13
Valor Executado em 2021	
Cronograma Físico-Financeiro Realizado:	Não se aplica
Atraso:	Não
Finalidade:	4. Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da entidade delegatária
Programa:	4.2. Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária
Ação:	4.2.5. Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária
Meta do PRH:	Não se aplica



Atividade do PRH:	Não se aplica
Alcance da Meta	Não se aplica
Observação:	--
Fase Atual da Ação:	Em execução
Detalhamento da Ação:	Devido a pandemia do COVID-19, as reuniões inerentes ao CG ANA 27/20, passaram a ser realizadas de forma virtual, portanto ao invés de se ter mais de um veículo alugado mensalmente, optou-se serem feitas locações pontuais, quando necessário, e deixar somente um locado mensalmente.

5. JUSTIFICATIVA PARA OS PRINCIPAIS ATRASOS OBSERVADOS

Os contratos da AGEVAP são acompanhados de forma contínua, desde as tratativas para manutenção dos mesmos, bem como todo o processo para o alcance das metas previstas, até a prestação de contas, nos âmbitos técnico, administrativo e institucional. Tendo em vista a importância da transparência e a necessidade de dar publicidade aos procedimentos realizados por entes públicos ou que administram recursos públicos, são utilizados métodos de controle e acompanhamento permanente em relação aos prestadores de serviços contratados a partir da utilização do SIGA CEIVAP.

Em termos gerais, parte dos atrasos e/ou inconsistências relatadas em alguns itens deste documento, são reflexos do período de reestruturação e adaptação AGEVAP e do CEIVAP, decorrentes da fase inicial de pandemia do novo Coronavírus (COVID-19) no país. Visando garantir a salubridade de empregados e colaboradores e reduzir as possibilidades de infecção e propagação da COVID-19, bem como manter os serviços da Secretaria Executiva, foi necessária uma reavaliação de processos e procedimentos, para então dar continuidade aos trabalhos desenvolvidos pelo Comitê, fosse em âmbito técnico e/ou institucional.

Cabe ressaltar a modernização do modelo de contrato de gestão instituída pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), que não contribuiu para atrasos em si, porém, exigiu uma nova estrutura e organização visando a efetividade aos trabalhos para atendimento as metas do Contrato.

Os atrasos verificados no decorrer da execução dos contratos, não impactaram de forma significativa no alcance das metas contrato de gestão e no desembolso



previsto para os anos de 2020 e 2021. Os atrasos observados neste ano, conforme relatado em cada item específico deste relatório, estão atrelados às dificuldades impostas pela pandemia da COVID-19, que ainda impacta diretamente na execução de algumas atividades.

Destaca-se ainda que alguns atrasos observados em itens específicos deste relatório, estão atrelados a circunstâncias diversas, tais quais, interferências externas; dificuldade de mobilização dos entes envolvidos, dificuldades com aporte de mão-de-obra; falta de alinhamento e senso comum entre as partes envolvidas, condições meteorológicas, entre outros motivos adversos, que podem influenciar direta ou indiretamente o cronograma físico-financeiro dos contratos firmados. Entretanto, vale reafirmar que não houve prejuízo de natureza financeira e/ou relacionado a imagem da instituição no que tange a gestão dos contratos, nos quais fora sinalizados atrasos.

Como mencionado anteriormente, a situação de pandemia impactou na execução financeira prevista para os últimos anos, e isso pode ser exemplificado considerando diversas ações não realizadas pelas condições impostas para garantir o distanciamento exigido pela pandemia: a realização presencial de reuniões plenárias, reuniões de Câmara Técnica, Diretoria Colegiada, Grupos de Trabalho, Fóruns, eventos, seminários e oficinas, também previstos inicialmente a se realizarem presencialmente. Assim como ações de mobilização para o processo eleitoral, suspenso conforme decisão do Conselho Nacional de Recursos Hídricos em adiar o mandato das atuais gestões em até um ano, além de apoio às fiscalizações de projetos ao longo da bacia que não foram realizadas por se tratarem de ações que envolvem contato pessoal e aglomerações. Ainda em justificativas aos atrasos, vale ressaltar o adiamento e a suspensão por período determinado (período crítico da pandemia) das sessões de licitação, atrasando contratações necessárias para atingimento da meta de execução financeira.

Há 19 anos, AGEVAP exerce a função de secretaria executiva do CEIVAP. Suas competências enquanto Agência de Bacia, envolve a gestão e acompanhamento

de processos de cunho técnico, administrativo e institucional. Com o passar dos anos, no âmbito da execução do Contrato de Gestão foi avaliada a necessidade de aperfeiçoamento dos processos. Diante disso foi estabelecida a meta de implementação da International Organization for Standardization (ISO 9001). Em atendimento ao Contrato de Gestão com ANA, a iniciativa foi prevista no Plano de Aplicação Plurianual (PAP 2017-2020) do CEIVAP, e em 2020, a AGEVAP recebeu a certificação ISO 9001:2015.

Apesar das adversidades, a AGEVAP vem cumprindo seu papel, na busca da obtenção de cada vez mais melhorias em seus indicadores e eficiência na condução de seus processos de trabalho, que estão diretamente ligados a execução e acompanhamento dos programas e projetos no âmbito do CEIVAP. Ao longo dos seus quase 20 anos, vem aprimorando gradativamente os instrumentos para acompanhamento de seus contratos de gestão, objetivando reverter e/ou sanar possíveis inconformidades que possam interferir do andamento satisfatório dos contratos.

Em setembro de 2020, a AGEVAP teve a oportunidade de apresentar um Relatório Parcial do cumprimento das metas dispostas no Contrato de Gestão Nº 014/ANA/2010.

É notório o impacto das adversidades mencionadas anteriormente na execução de algumas rubricas previstas no PAP; no entanto, a AGEVAP conseguiu desenvolver grande parte das ações previstas e cumpriu as metas dos indicadores, em atendimento ao Contrato de Gestão, seja de modo integral ou parcial.

6. CONCLUSÃO

Como exposto no presente relatório, as informações solicitadas pela Auditoria da ANA e em observância ao Anexo III da Resolução ANA nº 15/2019, foram atendidos, em cumprimento às obrigações assumidas.



Até o final de dezembro de 2021, foram desembolsados R\$ 42.441.938,13 (quarenta e dois milhões, quatrocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e oito reais e treze centavos).

Resende/RJ, 30 de maio de 2022.

(assinado eletronicamente)

André Luís de Paula Marques

Diretor-Presidente da AGEVAP



ANEXO I – Plano de Melhoria



Acompanhamento e Monitoramento do PAP CEIVAP 2021 - Plano de Melhoria

Finalidade / Programa / Ação	Desvios identificados	Tratamento desvios	Status
1. Gestão de Recursos Hídricos			
1.1. Planos de Recursos Hídricos (PRH)			
1.1.1. Elaboração, atualização ou revisão do Plano de Recursos Hídricos (PRH)	O plano desenvolvido no âmbito deste contrato, objetivou, consolidar o diagnóstico e prognóstico da bacia, além de propor diretrizes e ações concretas para a resolução dos problemas, lacunas e deficiências detectados durante a elaboração do plano. Foi observado, pela ANA, que acompanhava a contratação no âmbito do GT Plano, que o escopo da contratação não estava prevendo uma construção verdadeiramente integrada entre o PIRH-PS e os planos afluentes.	Em 31/07/19, na 1ª Reunião Extraordinária do CEIVAP, a Superintendência de Planejamento de Recursos Hídricos da Agência Nacional de Águas (ANA) apresentou uma nova proposta de integração do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (PIRH) e dos Planos de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes. Em função da importância da construção conjunta dos Planos, o CEIVAP reprogramou a elaboração do PIRH-PS, de modo a garantir a integração dos instrumentos de planejamento, o fortalecimento do processo participativo e decisório, a facilidade operacional na execução das ações, bem como a otimização dos recursos humanos e financeiros. Sendo assim, foi incluída na contratação uma nova fase, Fase 3, cujo o objetivo é a integração de todo o trabalho realizado com os Comitês Afluentes, durante a Fase 2, e a construção do Manual Operativo dos Planos de forma integrada. Neste sentido, foi assinado o primeiro termo aditivo ao Contrato nº 01/2018/AGEVAP, em 17/12/19, visando formalizar a reprogramação supracitada, além de incluir os dois Comitês Afluentes Mineiros no escopo da contratação. Além disso, houve a definição, por parte do Comitê, que o PIRH-PS será apresentado e aprovado pela Plenária do CEIVAP apenas durante a Fase 3. O processo de elaboração do PIRH-PS foi extenso e amplamente participativo, o qual envolveu diferentes representantes, além da atuação do CEIVAP, a forte participação dos 7 CBHs afluentes, e órgãos gestores. O PIRH PS foi aprovado pela plenária do CEIVAP, em 14/06/21.	Concluído
1.1.2. Elaboração do Manual Operativo do Plano de Recursos Hídricos (MOP)			
1.2. Enquadramento dos Corpos d'Água em Classes segundo Usos Preponderantes			
1.2.1. Elaboração de estudos de fundamentação para proposta de enquadramento, reenquadramento ou atualização	Atualmente, a implantação do enquadramento se encontra muito incipiente na bacia. A Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul possuía um enquadramento antigo, pautado pela Portaria do Ministério de Interior 86/81, a qual não vigora, conforme Parecer 00001/2019/PFE-ANA/PFEANA/PGF/AGU, da Advocacia Geral da União, de 9/01/19. Ressalta-se que de acordo com o parecer supracitado, as classificações de corpos d'água efetuadas com base em norma anterior à Resolução CONAMA 357/05 deverão ser revistas e adequadas à nova realidade. Além disso, a portaria é classificada em nível hierarquicamente inferior à resolução, logo, as disposições da portaria não possuem validade, prevalecendo disposições posteriores, de nível normativo igual ou superior. Sendo assim, a classificação dos corpos d'água encontra-se regida por meio do estabelecido na Resolução CNRH nº 91/08 e na classificação do enquadramento prevista na Resolução CONAMA 357/05 alterada pelas Resoluções 370/06, 393/07, 397/08, 410/09, e nº 430/11. Considerando a importância do enquadramento na melhoria da qualidade da água, a médio e longo prazo, bem como visando atender à Lei Federal 9433/97, justifica-se a necessidade de aprofundamento e discussão desse tema fundamental para Bacia do Rio Paraíba do Sul. No 16º termo aditivo do CG ANA nº 14/04, foi definido como uma das metas do indicador 2C a "Proposta de diretrizes para o enquadramento". Até o momento, o avanço possível foi a elaboração de uma proposta de diretrizes, com uma matriz preliminar, e uma minuta de termo de referência (TR) para uma futura contratação, realizadas pela empresa contratada para atualização e complementação do PIRH-PS. Em outubro de 2018, foi realizada uma oficina de trabalho no âmbito da atualização do PIRH-PS, para elaboração da matriz preliminar de enquadramento, com os órgãos gestores, já em 2019, foi elaborada uma minuta inicial de TR, que foi discutido no âmbito do GT-Plano do CEIVAP. Após algumas revisões, o documento foi apresentado na Câmara Técnica Consultiva do CEIVAP, em setembro de 2019, sendo definido pelo comitê que o TR não seria aprovado e solicitado que a empresa PROFILL apresentasse, à CTC, as Diretrizes do Enquadramento (produto do PIRH). Por fim, foi definido que o comitê iria aguardar para retomar as discussões sobre o Enquadramento, por saber que o tema é um grande desafio para a bacia, sendo necessário amadurecimento para retomada da temática.	Considerando as discussões realizadas na CTC, a AGEVAP analisou os apontamentos realizados e em 2021, durante a elaboração do Manual Operativo do Plano (MOP), foi construído um novo planejamento para essa ação, visando atender às expectativas do comitê. A AGEVAP iniciou as discussões de um novo termo de referência, com a ANA, que deverá ser apresentado à CTC CEIVAP e a plenária do Comitê em 2022. O valor precisa se manter comprometido seguindo as orientações e planejamento contidos no MOP do CEIVAP.	A iniciar
1.4. Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos			
1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	O SIGA tem como objetivo auxiliar a tomada de decisão no processo de gestão das Bacias Hidrográficas, através de um conjunto de soluções que subsidiem o monitoramento e acompanhamento dos dados das estações hidrológicas e meteorológicas, facilitem a criação e atualização de dados sobre as Bacias, possibilite a divulgação de informações sobre a situação qualitativa e quantitativa dos recursos hídricos, tornem público o nível de implementação de ações previstas nos Planos de Bacia, o acompanhamento físico financeiro de projetos contratados e o desembolso de recursos previstos nos Planos de Bacia, dentre outras ações essenciais ao desenvolvimento e aperfeiçoamento do sistema de recursos hídricos. Neste sentido, falhas no Sistema podem impactar direta ou indiretamente as ações desenvolvidas no atendimento ao CG ANA nº 27/2020.	Para que seja realizado o monitoramento da ação, evitando falhas no sistema ou ao menos mitigando estas, reuniões periódicas serão realizadas entre a empresa contratada e o gestor da ação.	Em andamento
1.4.3. Operação e manutenção de serviços básicos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	Ausência de planejamento, gerenciamento e controle de riscos quanto à segurança da informação da Agência.	Em 2021, ocorreu a contratação da gerenciadora de TI que possibilitou a construção de procedimentos, controle e execução de ações efetivas, possibilitando economia e melhoria do atendimento.	Em andamento
1.5. Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos			
1.5.1. Estudos de fundamentação para a atualização dos valores e mecanismos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos	Considerando as peculiaridades e delicadeza do tema, a contratação sofreu diversos atrasos ocasionados por solicitações da Câmara Técnica Consultiva do CEIVAP (CTC), incluindo sincronizar as contratações de complementação e finalização do PIRH-PS e de Estudos da Cobrança, apresentação de todos os produtos na CTC, fato que não estava previsto, alterações no escopo das oficinas e dos simuladores de cobrança, entre outras solicitações. Não havia desembolso previsto para 2021, contudo a ação foi mantida no PAP, pela possibilidade de se fazer um aditivo de prazo na contratação, que não foi necessário.	Ao longo da vigência do contrato foram realizados alinhamentos com a empresa e CTC CEIVAP para aparar as arestas e a contratação foi reestruturada para atender às solicitações do comitê.	Concluído
1.7. Monitoramento Hidrometeorológico			
1.7.1. Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais	Em 2016, o CEIVAP promoveu processo licitatório a fim de contratar empresa especializada para implantar o Programa, este arranjo não foi possível à época. Nesse Programa, seriam instaladas 22 (vinte e duas) estações telemétricas que fariam a medição de parâmetros quantitativos e qualitativos das águas, além de procedimentos de coleta de amostras de água em cada um dos 22 (vinte e dois) pontos de monitoramento. Os procedimentos para a implementação do programa não foram a termo, tendo o ato convocatório nº 21/2016 sido revogado, pois o assunto precisava de amadurecimento e ser discutido um novo arranjo de implementação, que considerasse o protagonista e a atribuição de monitoramentos dos órgãos gestores. As informações sobre essa tentativa de contratação se encontram na AGEVAP, no processo administrativo ANA nº 304/2014.	Considerando a importância do tema para a bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul e por ser uma das ações prioritárias no Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - PIRH-PS, entre julho e dezembro de 2020, aconteceram discussões para a efetivação de programas constantes no PIRH-PS, incluindo o Programa de Monitoramento Hidrológico Quali-quantitativo do CEIVAP - MONITORAR CEIVAP. Foram realizadas 9 reuniões para tratar do tema e participaram das discussões representantes da ANA, da AGEVAP, do CEIVAP, além dos órgãos estaduais gestores de recursos hídricos de SP, RJ e MG. Como resultado das reuniões foram estabelecidas as premissas, entre elas cabe destacar, apoio aos órgãos gestores estaduais através da promoção da modernização e/ou aquisição de equipamentos e insumos relacionados ao monitoramento hidrológico e o protagonismo técnico-operacional será dos órgãos gestores estaduais, as instituições competentes para a realização do monitoramento hidrológico, em todas as fases do Programa. A partir das definições obtidas nas reuniões do PIRH-PS, foi remodelado o Programa de Monitoramento Hidrológico Quali-quantitativo do CEIVAP - MONITORAR CEIVAP. O Programa foi apresentado na 2ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica Consultiva do CEIVAP (CTC) de 2021, realizada em 13/05/21. Após a apresentação na 2ª RO CTC os esforços se voltaram para	Em andamento



1.7.2. Monitoramento qualitativo dos recursos hídricos superficiais			a definição do instrumento jurídico adequado a cada estado e a elaboração dos planos de trabalho. Na 3ª CTC de 2021, de 31/08/21 os órgãos gestores apresentaram a síntese dos planos de trabalho. Atualmente, os trabalhos se voltaram para o aprimoramento dos Planos de Trabalho e negociações para a efetivação dos termos de parceria entre a AGEVAP e os Órgãos Gestores, a fim de implementar o Programa da forma mais adequada às normas vigentes. Assinatura dos termos de parceria em 2022.	
1.7.5. Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de balanços hídricos da bacia	No processo de complementação e finalização do PIRH-PS foi realizada a consolidação do diagnóstico e prognóstico da bacia. Nessa análise pormenorizada do diagnóstico elaborado na contratação anterior, identificou-se que não estavam contempladas todas as informações necessárias para a finalização do PIRH-PS ou ainda que algumas informações precisariam ser atualizadas. Para o adequado gerenciamento dos recursos hídricos de uma bacia hidrográfica, é fundamental o perfeito conhecimento da disponibilidade hídrica dessa região. No âmbito dos estudos de elaboração PIRH-PS, foi obtida a disponibilidade hídrica em termos das vazões de referência Q95e Q7,10 para a Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. Após a nova regionalização de vazões, verificou-se a necessidade de refinamento das disponibilidades hídricas na Bacia, tendo como base os resultados obtidos no PIRH-PS. Toda essa discussão técnica culminou na proposta, por parte do GT Plano, de que a realização do referido estudo fosse prevista no Plano de Ações como uma ação prioritária.		Conforme previsto na contratação do PIRH-PS, no âmbito da elaboração do Manual Operativo do Plano, foi apresentado um documento de diretriz para elaboração do termo de referência dessa contratação. Em 2021, foi aprovada a criação do Grupo de Trabalho Acompanhamento dos Estudos Estratégicos CEIVAP – GTEE que irá acompanhar o estudo. Em 2022, está prevista a validação do TR, elaborado pela AGEVAP, e a contratação do estudo.	A iniciar
1.8. Segurança Hídrica e Eventos Críticos				
1.8.4. Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica	O CEIVAP aportou recursos para ações de segurança hídrica no trecho mineiro da bacia, entendendo a importância do tema e recurso foi mantido nos últimos PAPS, devido a complexidade do tema e por envolver diversos atores e o comitê não conseguiram concretizar uma proposta de termo de referência.		Em 2018, foi observado que seria necessário um acompanhamento mais próximo do comitê, através de um grupo de trabalho, com isso, foi criado o grupo para opinar e oferecer subsídios para construção de termos de referência. Depois de diversas reuniões e discussões, em 2021, foi elaborado um termo de referência de contratação de empresa especializada para elaboração de estudos de alternativas e desenvolvimento de projetos visando garantir a adução de água para os sistemas de canais da Baixada Campista; O CEIVAP também aportou recursos para ações de segurança hídrica no trecho mineiro da bacia. Contudo, foi definido que, devido à complexidade do tema e por envolver diversos atores, além do comitê, a contratação de empresa especializada para elaboração de estudos nas bacias dos rios Pomba e Muriaé e Preto e Paraíba para subsídios na proposição de soluções para mitigação dos problemas de inundações e de secas nestas bacias, aguardaria a finalização do PIRH-PS e do Plano de Gerenciamento de Risco (PGR), que está em elaboração, para a proposição de um termo de referência realmente alinhado com as prioridades do PIRH-PH, Planos Afluentes Mineiros e PGR, buscando o melhor aproveitamento do recurso disponibilizado pelo CEIVAP para a região mineira da bacia.	Em andamento
1.8.5. Elaboração, revisão, atualização e apoio em estudos e bases referenciais de segurança hídrica	Não se aplica. Não foram detectados desvios na contratação e em seu acompanhamento.		Não se aplica. Não foram detectados desvios na contratação e em seu acompanhamento.	Em andamento
1.11. Comunicação, Mobilização Social, Educação e Capacitação Técnica				
1.11.1. Comunicação social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica	Necessidade de revisão periódica do Plano de Comunicação.		Utilizamos o Plano de Comunicação como base e anualmente é feito um plano de trabalho.	Em andamento
1.11.2. Mobilização social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica	Em 2015, o CEIVAP construiu seu primeiro Programa de Educação Ambiental, focado em gestores municipais, em todo o processo foram detectados diversos desafios, como por exemplo, a baixa adesão de inscritos; desistência por falta de condições e incentivos das prefeituras, bem como, descontinuidade na gestão e mudança do foco das Prefeituras quanto aos Projetos em andamento.		Com os aprendizados obtidos no antigo programa, o CEIVAP iniciou, em 2021, a elaboração do seu Plano e Programa de Educação Ambiental, que é acompanhado pelo grupo de trabalho do comitê, e possui o foco de propor ações de Educação Ambiental alinhados às agendas do PIRH-PS. Em 2022 está prevista a conclusão do Plano e Programa.	Em andamento
1.11.3. Educação ambiental para ações vinculadas aos Planos de Recursos Hídricos				
1.11.4. Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos	Não se aplica, projeto em fase inicial.		Não se aplica, projeto em fase inicial.	Em andamento
2. Agenda Setorial				
2.1. Recuperação da Qualidade da Água				
2.1.2. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes	O PROTRATAR é um programa perene e robusto do Comitê, e por envolver diversos atores, possui desafios e problemas, cabendo destacar: Incapacidades técnicas dos municípios, o que gera dificuldades na inscrição, na adequação dos projetos e no acompanhamento das obras, e dificuldade em aportar a contrapartida. Verifica-se também que são poucos os municípios que possuem projetos executivos e, principalmente, projetos viáveis e com qualidade técnica. A equipe técnica da AGEVAP é reduzida, para conseguir realizar todo suporte as prefeituras e fiscalização das obras.		Diante disso, a equipe do CEIVAP tem prestado apoio mais próximo aos municípios interessados, sanando todas as dúvidas ao longo do período de inscrição, elaborando checklists com os documentos a serem entregues para participação no programa e auxiliando também após a contratação. Adicionalmente, em 2021, iniciou-se a contratação de uma Gerenciadora, com previsão de início de atividades em janeiro/22, para apoiar tecnicamente a equipe da AGEVAP e os municípios, auxiliando no acompanhamento do programa, na adequação dos projetos e fiscalização das obras. Para tratar a dificuldade em aportar contrapartida, o PROTRATAR permite o aporte de contrapartida pelos CBHs afluentes. Com relação à ausência e má qualidade dos projetos técnicos, o CEIVAP tem previsão de abrir um edital para contratação de projetos executivos de sistemas de esgotamento sanitário, além de existir os editais para elaboração de projetos com os recursos dos Comitês Afluentes.	Em andamento
2.1.3. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas para coleta, tratamento e disposição final de resíduos sólidos	Foram hierarquizamos mais de uma centena de municípios na bacia, a grande maioria dos municípios selecionados para elaboração dos PMGIRS via Contratos de Transferência da Caixa Econômica Federal – CEF, não cumpriram os prazos estabelecidos para assinatura do Contrato ou para realização da licitação, o que ocasionou o cancelamento dos contratos com a CEF; Modificações contratuais entre a AGEVAP e a CEF que, consequentemente, interromperam o andamento dos Contratos firmados entre a CEF e os municípios, para elaboração do PMGIRS; Elevado número de PMGIRS a serem elaborados com recursos do CEIVAP, elevada complexidade técnica requerida para o acompanhamento dos planos, diversas tratativas administrativas junto aos municípios contemplados, baixa qualificação das equipes técnicas municipais e equipe técnica da Agência reduzida.		Foram avaliadas novas metodologias para a elaboração dos PMGIRS, considerando o número de municípios participantes, definiu-se uma nova metodologia, que a publicação dos Editais de Licitação para contratação de empresas especializadas para elaboração PMGIRS, seriam realizados pela AGEVAP, ou pelo próprio município, quando couber; A principal tratativa foi a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de assessoria técnica e administrativa das demandas relacionadas aos PMGIRS, que auxilia na análise de produtos e acompanhamento junto às prefeituras. Além disso, a realização do planejamento por lotes organizou o montante de municípios contemplados. Em 2022, estão previstas as licitações de dois lotes.	Em andamento
2.2. Gestão de Demanda				
2.2.1 Estudos, planos, projetos, obras ou serviços para controle e redução de perdas de água em sistemas públicos de distribuição		Não se aplica.	Não se aplica.	Em andamento
2.3. Proteção e Conservação dos Recursos Hídricos				
2.3.1. Estudos, planos, projetos e intervenções destinadas à recuperação ou conservação da cobertura vegetal em áreas de preservação permanente ou outras áreas voltadas à proteção dos recursos hídricos	Objetivando acelerar o processo de implantação do Programa Mananciais do CEIVAP, a etapa de projeto está sendo realizada concomitante à etapa de obras, sendo necessário esforço adicional da equipe da AGEVAP para a licitação das obras		Visando atender a execução das obras em todas as microbacias contempladas com os PRISMAs estão sendo priorizadas as intervenções (obras e serviços) a serem implantadas nas microbacias a fim de viabilizar as contratações com a equipe atual da AGEVAP. Em 2022, serão licitadas intervenções do primeiro ciclo do programa.	Em andamento
2.3.2. Estruturação, desenvolvimento e realização de programas e projetos destinados a pagamentos por serviços ambientais (PSA) de proteção dos recursos hídricos	Os projetos de PSA-Hídrico que integraram o Programa Piloto de PSA-Hídrico do CEIVAP apresentaram diferentes desafios ao longo do seu processo de implantação. Foram constatados desvios significativos do escopo de concepção deste programa piloto, exigindo permanente acompanhamento e adaptação.		Os desvios exigiram um esforço permanente de adaptação e melhoria em todos os níveis de implantação do Programa Piloto de PSA-Hídrico do CEIVAP. A expertise na implantação, com os desafios e tratamentos, fundamentaram a revisão da estratégia de investimento em serviços ambientais pelo CAIVAP, culminando com a criação do Programa Mananciais do CEIVAP.	Concluído
2.3.3. Estudos, planos, projetos ou intervenções destinadas à conservação de solo para controle da erosão e proteção dos recursos hídricos	O Plano de Trabalho do contrato nº 035/2020 deverá ser revisto uma vez que o plano de metas do Programa Mananciais precisou ser revisto dado o abandono da Proposta de Integração deste programa de investimento ao PROTRATAR.		Será realizada reprogramação financeira do contrato nº 035/2020 para prorrogação das atividades de apoio técnico administrativo e de revisão dos PRISMAs elaborados sendo para tanto utilizado o saldo relativo à elaboração dos 7 (sete) PRISMAs que seriam executados via integração com o Programa PROTRATAR.	Em andamento



2.3.4. Desenvolvimento de estudos ou elaboração de propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso ou unidades especiais de gestão, com vistas à proteção dos recursos hídricos	O investimento na estruturação da RPPN nascente do rio Paraitinga, conforme a Deliberação CEIVAP nº 268/2018, demandou a contratação prévia de estudo diagnóstico para aprimorar a estratégia de investimento tendo em vista outros esforços conservacionistas para a mesma área	Com a conclusão do diagnóstico documental e o plano de ação (contrato nº 054/2020) o GT-Mananciais do CEIVAP monitora as ações de conservação que estão sendo empreendidas para as terras que abrigam a principal nascente do rio Paraitinga visando otimizar o apoio à conservação desta área e de seus atributos.	Concluído
3. Apoio ao Comitê			
3.1. Ações Finalísticas do Comitê de Bacia Hidrográfica			
3.1.1. Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica	Não se aplica, considerando que 2021 foi um ano atípico devido à pandemia de Covid 19, reduzindo significativamente a participação e organização de eventos presenciais.	Não se aplica, considerando que 2021 foi um ano atípico devido à pandemia de Covid 19, reduzindo significativamente a participação e organização de eventos presenciais.	Em andamento
3.1.2. Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária	Ausência de planejamento, gerenciamento e controle de riscos quanto à segurança da informação da Agência.	Em 2021, ocorreu a contratação da gerenciadora de TI que possibilitou a construção de procedimentos, controle e execução de ações efetivas, possibilitando economia e melhoria do atendimento.	Em andamento
3.1.3. Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos	Não se aplica, considerando que 2021 foi um ano atípico devido à pandemia de Covid 19, reduzindo significativamente a participação e organização de eventos presenciais.	Não se aplica, considerando que 2021 foi um ano atípico devido à pandemia de Covid 19, reduzindo significativamente a participação e organização de eventos presenciais.	Em andamento
4. Manutenção do Comitê e Entidade Delegatária			
4.2. Manutenção e Custeio Administrativo da Entidade Delegatária			
4.2.1. Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária			
4.2.2. Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária			
4.2.3. Remuneração do pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	Considerando que trabalhamos com a previsão de arrecadação repassada pela ANA, caso a previsão não se concretize, pode ocorrer impacto na manutenção do limite máximo dos 7,5% para o custeio.	Realizar acompanhamento mensal dos repasses da ANA e do custeio da ED.	Em andamento
4.2.4. Capacitação de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária			
4.2.5. Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária			

