



CBH-SANTO ANTÔNIO/MG
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio

CÂMARA TÉCNICA DE PROGRAMAS E PROJETOS (CTPP) PARECER TÉCNICO Nº 01/2021

Durante reunião da Câmara Técnica de Programas e Projetos (CTPP) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio (CBH-Santo Antônio), realizada, telepresencialmente, no dia 26 de março de 2021, de forma conjunta com a Câmara Técnica Institucional e Legal (CTIL) foi discutida a minuta do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio para o período 2021-2025;

Considerando o Contrato de Gestão nº 001/2020, celebrado entre a Associação Pró Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP) e o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) para o desempenho das funções de entidade equiparada junto aos Comitês de Bacias Hidrográficas mineiros afluentes do rio Doce;

Considerando o Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Doce (PIRH) e Planos de Ações de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes (PARHs), aprovados em 2010 e 2011, com horizonte de planejamento até 2030;

Considerado as Deliberações do Conselho Estadual de Recursos Hídricos nº 304 e 305, de 20 de junho de 2011, que aprovam, respectivamente, o Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Doce e os Planos de Ações de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos rios Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Suaçuí, Caratinga e Manhuaçu;

Considerando o atendimento às definições acerca do Plano de Aplicação Plurianual estabelecidas na Portaria IGAM nº 52, de 25 de outubro de 2019;

Considerando que o Plano de Aplicação Plurianual foi elaborado em consonância com as diretrizes e modelos definidos por meio do Manual de Execução dos Contratos de Gestão, elaborado pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) para regulamentar o Decreto nº 47.633, de 12 de abril de 2019.

Considerando o saldo existente em conta e a estimativa de arrecadação oriunda da cobrança pelo uso de recursos hídricos, em âmbito estadual, na Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio (UPGRH-DO3) para o período 2021-2025;

Considerando que o Plano de Aplicação Plurianual foi elaborado em consonância com a capacidade operacional da entidade equiparada;



CBH-SANTO ANTÔNIO/MG
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio

Considerando que Plano de Aplicação Plurianual constitui ferramenta de planejamento à implementação do Plano de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica, com horizonte plurianual, devendo contemplar os componentes e programas do plano e suas respectivas ações, priorizadas no período de vigência do contrato de gestão;

Considerando que o Plano de Aplicação Plurianual deverá ser aprovado pelo respectivo Comitê de Bacia Hidrográfica.

A CTPP **RECOMENDA** ao plenário do CBH-Santo Antônio a aprovação do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio para o período 2021-2025, conforme planilhas dispostas no **ANEXO I**.

FILIFE GENEROSO MURTA GAETA
PRESIDENTE DO CBH-SANTO ANTÔNIO¹

¹ O parecer está sendo assinado pelo presidente do CBH-Santo Antônio considerando que ainda não houve eleição para a presidência da CTPP.



CBH-SANTO ANTÔNIO/MG
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio

ANEXO I PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL 2021-2025

| UGRH3 - SANTO ANTÔNIO | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|
| EIXOS TEMÁTICOS - INVESTIMENTOS | | | VALORES (Mil R\$) | | | | | TOTAL | % |
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | | |
| EIXO 1 - | PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO | | 270 | 270 | 520 | 520 | 270 | 1.850 | 5,42% |
| EIXO 2 - | PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO | | 0 | 0 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 3.000 | 8,79% |
| EIXO 3 - | PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS | | 7.000 | 7.000 | 7.500 | 5.777 | 2.000 | 29.277 | 85,79% |
| TOTAL | | | 7.270 | 7.270 | 9.020 | 7.297 | 3.270 | 34.127 | 100,00% |
| SALDO EM 2025 | | | | | | | 0 | | |
| % REND | % INV | DESCRIÇÃO | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL | % |
| 4,00% | 92,50% | SALDO - 28/02/2021 | 15.028 | | | | | 15.028 | 40,73% |
| 1,00% | 92,50% | ESTIMATIVA DE ARRECADAÇÃO | 6.105 | 3.053 | 3.053 | 3.053 | 3.053 | 18.315 | 49,64% |
| | 92,50% | ESTIMATIVA DE RENDIMENTO | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 784 | 2,13% |
| INVESTIMENTO 2021 a 2025 | | | 21.290 | 3.209 | 3.209 | 3.209 | 3.209 | 34.127 | 92,50% |
| % REND | % INV | DESCRIÇÃO | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL | % |
| 4,00% | 7,50% | SALDO - 28/02/2021 | 1.219 | | | | | 1.219 | 3,30% |
| 1,00% | 7,50% | ESTIMATIVA DE ARRECADAÇÃO | 495 | 248 | 248 | 248 | 248 | 1.485 | 4,02% |
| | 7,50% | ESTIMATIVA DE RENDIMENTO | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 64 | 0,17% |
| CUSTEIO 2021 a 2025 | | | 1.727 | 260 | 260 | 260 | 260 | 2.768 | 7,50% |
| TOTAL INVESTIMENTOS + CUSTEIO - 2021 a 2025 | | | 23.017 | 3.470 | 3.470 | 3.470 | 3.470 | 36.895 | 100,00% |

| UGRH3 - SANTO ANTÔNIO | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------|------|------|------|------|-------|-------|
| METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS | | | VALORES (Mil R\$) | | | | | TOTAL | % |
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | | |
| 1. | EIXO 1 - | PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 1.000 | 2,93% |
| 1. | FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL | | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 1.000 | 2,93% |
| P61.2 | Promover fortalecimento dos comitês | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 500 | 1,47% |
| 1.1. | P61.2.1 | Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 250 | |
| 1.1. | P61.2.2 | Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 250 | |
| P71 | Programa de Comunicação Social | | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 400 | 1,17% |
| 1.1. | P71.1 | Elaboração e operacionalização do Plano de Comunicação Social | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 400 | |
| P72 | Programa de Educação Ambiental | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 1.1. | P72.1 | Elaboração e operacionalização de um programa de educação ambiental | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| P73 | Programa de Treinamento e Capacitação | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 100 | 0,29% |
| 1.1. | P73.1 | Contratação de cursos de capacitação em gestão de recursos hídricos | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 100 | |

| UGRH3 - SANTO ANTÔNIO | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|-------------------|------|------|------|------|-------|-------|
| METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS | | | VALORES (Mil R\$) | | | | | TOTAL | % |
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | | |
| 1. | EIXO 1 - | PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO | 70 | 70 | 320 | 320 | 70 | 850 | 2,49% |
| 2. | GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS | | 70 | 70 | 320 | 320 | 70 | 850 | 2,49% |
| PLAN | Atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Doce - PIRH e Planos de Ações de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes - PARHs | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 1.2. | PLAN1 | Revisão e atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| P31 | Programa de Convivência com as Cheias | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 1.2. | P31.1 | Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de alerta a cheias e inundações | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| P61a | Projeto Desenvolvimento de um Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce; | | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 350 | 1,03% |
| 1.2. | P61a.1 | Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações - SIGA Sistema Integrado de Gestão das Águas | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 350 | |
| P61.1 | Subprograma de cadastramento e manutenção do cadastramento e manutenção do cadastro dos usuários de recursos hídricos da bacia | | 0 | 0 | 250 | 250 | 0 | 500 | 1,47% |
| 1.2. | P61.1.1 | Recadastramento dos usuários da bacia | 0 | 0 | 250 | 250 | 0 | 500 | |



CBH-SANTO ANTÔNIO/MG
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio

| UGRH3 - SANTO ANTÔNIO | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS | | | VALORES (MIL R\$) | | | | | % | |
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | | TOTAL |
| 2. | EIXO 2 - | PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO | 0 | 0 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 3.000 | 8,79% |
| 1. | PROGRAMA DE SANEAMENTO | | 0 | 0 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 3.000 | 8,79% |
| P11 | Programa de Saneamento da Bacia | | 0 | 0 | 600 | 600 | 600 | 1.800 | 5,27% |
| 2.1. | P11.1 | Elaboração de projetos para otimização de SES. | 0 | 0 | 600 | 600 | 600 | 1.800 | |
| P41 | Programa de Universalização do Saneamento | | 0 | 0 | 400 | 400 | 400 | 1.200 | 3,52% |
| 2.1. | P41.1 | Apoio na elaboração de PMSB. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2.1. | P41.2 | Elaboração de projetos para otimização de SAA | 0 | 0 | 400 | 400 | 400 | 1.200 | |

| UGRH3 - SANTO ANTÔNIO | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|-------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORIZADOS | | | VALORES (MIL R\$) | | | | | % | |
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | | TOTAL |
| 3. | EIXO 3 - | PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS | 7.000 | 7.000 | 7.500 | 5.777 | 2.000 | 29.277 | 85,79% |
| 1. | PROGRAMA DE SANEAMENTO | | 2.800 | 2.800 | 3.000 | 2.311 | 800 | 11.711 | 34,32% |
| P42 | Programa de Expansão do Saneamento | | 2.800 | 2.800 | 3.000 | 2.311 | 800 | 11.711 | 34,32% |
| 3.1. | P42.1 | Programa Rio Vivo - construção de fossas sépticas e TEVAP | 2.800 | 2.800 | 3.000 | 2.311 | 800 | 11.711 | 40% |
| 3.1. | P42.2 | Implantação e otimização de obras de esgotamento sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3.1. | P42.3 | Implantação e otimização de obras de abastecimento de água | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2. | PROGRAMA HIDRO AMBIENTAL | | 4.200 | 4.200 | 4.500 | 3.466 | 1.200 | 17.566 | 51,47% |
| P12 | Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos | | 700 | 700 | 750 | 578 | 200 | 2.928 | 8,58% |
| 3.2. | P12.1 | Programa Rio Vivo - construção de barraginhas ou poços secos | 700 | 700 | 750 | 578 | 200 | 2.928 | 10% |
| P22 | Programa de Incentivo ao Uso Racional de Água na Agricultura | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 3.2. | P22.1 | Instalação de aspersores de vazão nos produtores rurais | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| P24 | Programa Produtor de Água | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 3.2. | P24.1 | Implantação de programas de pagamento por serviços ambientais - PSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| P52 | Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52) | | 3.500 | 3.500 | 3.750 | 2.889 | 1.000 | 14.639 | 42,89% |
| 3.2. | P52.1 | Programa Rio Vivo - execução de proteção de nascentes | 3.500 | 3.500 | 3.750 | 2.889 | 1.000 | 14.639 | 50% |
| 3.2. | P52.2 | Recuperação de nascentes urbanas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3. | SUSCETIBILIDADE A ENCHENTES | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| P31 | Programa Convivência com as cheias | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 3.3. | P31.1 | Implantação de réguas limimétricas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |