



## Elaboração do PPAG

### Programação Qualitativa

**Momento Base**

SCPP0

**Momento(s) a Comparar**
 SCPP0
  Consolidação
  Captação
**Exibir**
 Indicador
  Ação
  Localizador

[\[ Imprimir \]](#)
**PROGRAMA****Programa****0091 - GESTÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS HÍDRICOS****Área Temática**

- Meio Ambiente

**Objetivo(s) Estratégico(s)**

- PROTEGER, RECUPERAR E PROMOVER O USO SUSTENTÁVEL DOS ECOSISTEMAS.  
 - PROTEGER, RECUPERAR E PROMOVER O USO SUSTENTÁVEL DOS ECOSISTEMAS.

**Diretriz(es)**

- Alcançar melhores índices de sustentabilidade ambiental e ser referência na gestão de crises ambientais  
 - Aprimorar mecanismos inovadores em todas as etapas da fiscalização, autuação, recuperação e arrecadação

**Objetivos de Desenvolvimento Sustentável**

6 - ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

**Órgão Responsável pelo Programa**

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

**Unidade Orçamentária Responsável pelo Programa**

INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS

**Objetivo**

MONITORAR E ASSEGURAR OS MÚLTIPLOS USOS DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS EM QUANTIDADE, QUALIDADE E REGIME ADEQUADOS TENDO EM VISTA A SEGURANÇA HÍDRICA PARA A POPULAÇÃO E PARA O DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES SOCIAIS, ECONÔMICAS E AMBIENTAIS DO ESTADO, INCENTIVANDO O CONTROLE DAS PERDAS HÍDRICAS.

**Justificativa**

A IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS E O CUMPRIMENTO DOS PRECEITOS CONSTITUCIONAIS FEDERAL E ESTADUAL. A RESPONSABILIDADE DO IGAM COMO ENTIDADE GESTORA DO SISTEMA ESTADUAL DE GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS – SEGRH, QUE TEM POR FINALIDADE REGULAR O USO, CONTROLAR E MONITORAR OS RECURSOS HÍDRICOS, BEM COMO REALIZAR A PREVISÃO DE TEMPO E CLIMA. A CONSTANTE NECESSIDADE DE APRIMORAR E APERFEIÇOAR AS AÇÕES QUE CONTRIBUAM PARA A SEGURANÇA HÍDRICA DO ESTADO, GARANTINDO OS USOS MÚLTIPLOS DAS ÁGUAS, A CONSOLIDAÇÃO DA GESTÃO DESCENTRALIZADA E PARTICIPATIVA, BEM COMO A DISSEMINAÇÃO DA INFORMAÇÃO DE FORMA TRANSPARENTE E ACESSÍVEL À SOCIEDADE. PARA TANTO, É NECESSÁRIO O FORTALECIMENTO DOS ÓRGÃOS E ENTIDADES INTEGRANTES DO SISTEMA ESTADUAL DE GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS – SEGRH.

**Tipo de programa**

Apoio a Políticas Públicas e Áreas Específicas

**Horizonte Temporal**

Contínuo

**Estratégia de Implementação**

-FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL DO SISTEMA ESTADUAL DE GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS – SEGRH;  
 -ARTICULAÇÃO E INTERNALIZAÇÃO DA AGENDA DE RECURSOS HÍDRICOS NAS DEMAIS POLÍTICAS PÚBLICAS DO ESTADO;  
 -PROMOÇÃO DA GESTÃO DESCENTRALIZADA E PARTICIPATIVA DOS RECURSOS HÍDRICOS;  
 -ESTABELECIMENTO DE DIRETRIZES E ESTRATÉGIAS PARA O ALCANCE DA EFICIÊNCIA HÍDRICA, INCLUINDO PRÁTICAS DE REUSO, RECIRCULAÇÃO, REDUÇÃO DE PERDAS E DO CONSUMO;  
 -IMPLANTAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS REDES DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO, SEDIMENTOMÉTRICO, METEOROLÓGICO E HIDROGEOLÓGICO DO ESTADO;  
 -PRESTAÇÃO DO APOIO TÉCNICO E ADMINISTRATIVO À SECRETARIA EXECUTIVA DO FUNDO DE RECUPERAÇÃO, PROTEÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FHIDRO;

**Unidade Administrativa Responsável pelo Programa**

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

**INDICADORES**

**Indicador****DENSIDADE DE ESTAÇÕES DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA E MEDIÇÃO DE VAZÃO SIMULTÂNEA NO TERRITÓRIO DE MINAS GERAIS****Unidade de Medida**estação - 1.000 km<sup>2</sup>**Índice de Referência**

0,360

Data de Apuração: 23/08/2019

**Previsão do Índice para 2020**

0,480

**Previsão do Índice para 2021**

0,490

**Previsão do Índice para 2022**

0,510

**Previsão do Índice para 2023**

0,530

**Fonte**

INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS

**Polaridade** Maior Melhor Menor Melhor**Periodicidade**

Anual

**Base Geográfica**

Estadual

**Fórmula de Cálculo**
$$\frac{(\text{N}^\circ \text{ DE ESTAÇÕES DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA COM MEDIÇÃO SIMULTÂNEA DE VAZÃO})}{[(\text{ÁREA DO ESTADO DE MINAS GERAIS})/(1.000)]}$$
**Notas do usuário**2020: 280 ESTAÇÕES – 0,48 ESTAÇÕES/1000 KM<sup>2</sup>2021: 290 ESTAÇÕES – 0,49 ESTAÇÕES/1000 KM<sup>2</sup>2022: 300 ESTAÇÕES – 0,51 ESTAÇÕES/1000 KM<sup>2</sup>2023: 310 ESTAÇÕES – 0,53 ESTAÇÕES/1000 KM<sup>2</sup>

ÁREA DO ESTADO DE MG: 586.520,732

**AÇÕES****Órgão Responsável pela Ação**

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

**Unidade Orçamentária Responsável pela Ação**

FUNDO DE RECUPERAÇÃO PROTEÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS

**Função**

GESTÃO AMBIENTAL

**SubFunção**

RECURSOS HÍDRICOS

**Tipo de Ação**

Atividade Fim do Orçamento Fiscal

**Identificador de Ação Governamental (IAG)**

Demais Projetos e Atividades

**Tema Estratégico**

-

**Projeto Estratégico**

-

**Título**

**4387 - APOIO À GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS****Finalidade**

DAR SUPORTE FINANCEIRO AOS PROGRAMAS E PROJETOS QUE PROMOVAM A RACIONALIZAÇÃO DO USO E A MELHORIA, NOS ASPECTOS QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS, DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS

**Descrição**

FINANCIAR PROGRAMAS E PROJETOS DE PROTEÇÃO, RECUPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS APÓS ANÁLISE TÉCNICA/ORÇAMENTÁRIA E APROVAÇÃO DO PROJETO NO GRUPO COORDENADOR DO FHIDRO

**Publico-Alvo**

PESSOAS JURÍDICAS DE DIREITO PÚBLICO ESTADUAIS E MUNICIPAIS, CONCESSIONÁRIAS MUNICIPAIS E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO E MEIO AMBIENTE, AGÊNCIAS DE BACIAS OU OUTRAS ENTIDADES A ELAS EQUIPARADAS E OUTRAS ORGANIZAÇÕES PREVISTAS NO ART 48 DA LEI DA POLÍTICA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS 13.199/99

**Produto**

PROJETOS CONVENIADOS

**Especificação do Produto**

APRESENTAÇÃO DO PROJETO, ANÁLISE TÉCNICO-ORÇAMENTÁRIA, ANÁLISE JURÍDICA, APROVAÇÃO NO GRUPO COORDENADOR E FORMALIZAÇÃO DO INSTRUMENTO DE REPASSE

**Unidade de Medida**

UNIDADE

**Quadro de Metas da Ação**

	2020	2021	2022	2023
Orçamentário (R\$ 1,00)	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000
Físico	5	5	5	5

**Detalhamento da Implementação**

RECEBIMENTO DOS PROJETOS; ANÁLISE TÉCNICO-ORÇAMENTÁRIA; ANÁLISE JURÍDICA; APROVAÇÃO PELO GRUPO COORDENADOR DO FHIDRO; REPASSE DE RECURSOS ATRAVÉS DE INSTRUMENTO DE REPASSE ENTRE PESSOAS JURÍDICAS DE DIREITO PÚBLICO ESTADUAIS E MUNICIPAIS, CONCESSIONÁRIAS MUNICIPAIS E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO E MEIO AMBIENTE, AGÊNCIAS DE BACIAS OU OUTRAS ENTIDADES A ELAS EQUIPARADAS E OUTRAS ORGANIZAÇÕES PREVISTAS NO ART. 48 DA LEI DA POLÍTICA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS Nº 13.199/99. O ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA EXECUÇÃO DOS CONVÊNIOS OU TERMOS DE PARCERIA SERÁ FEITO ATRAVÉS DO DE UM GESTOR NOMEADO E DA ANÁLISE DAS PRESTAÇÕES DE CONTAS

**Base Legal**

LEI Nº 13.199/99; LEI COMPLEMENTAR Nº 91/2006; LEI Nº 15.910/2005; DECRETO Nº 44.314/ 2006; DECRETO Nº 45.230/2009; RESOLUÇÃO SEMAD/IGAM Nº 1162/2010; DECRETO Nº 46.319/2013; RESOLUÇÃO SEGOV/AGE Nº 004/2015; LEI Nº 13.019/2014; DECRETO 47132/2017.

**Unidade Administrativa Responsável pela Ação**

SECRETARIA EXECUTIVA FHIDRO – SEFHIDRO E NÚCLEO DE FORMALIZAÇÃO E PRESTAÇÃO DE CONTAS DO FHIDRO

**LOCALIZADORES****Localizador**

**W92242 - DIVERSOS MUNICÍPIOS - ESTADUAL**

**Região Geográfica Intermediária**

Estadual

**Município**

DIVERSOS MUNICÍPIOS - ESTADUAL

**Quadro de Metas do Localizador**

	2020	2021	2022	2023
Orçamentário (R\$ 1,00)	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000
Físico	5	5	5	5

**Órgão Responsável pela Ação**

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

**Unidade Orçamentária Responsável pela Ação**

FUNDO DE RECUPERAÇÃO PROTEÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS

**Função**

GESTÃO AMBIENTAL

**SubFunção**

RECURSOS HÍDRICOS

**Tipo de Ação**

Atividade Fim do Orçamento Fiscal

**Identificador de Ação Governamental (IAG)**

Demais Projetos e Atividades

**Tema Estratégico**

-

**Projeto Estratégico**

-

**Título****4388 - APOIO À GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS, RECURSOS REEMBOLSÁVEIS****Finalidade**

DAR SUPORTE FINANCEIRO AOS PROGRAMAS E PROJETOS QUE PROMOVAM A RACIONALIZAÇÃO DO USO E A MELHORIA, NOS ASPECTOS QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS, DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS

**Descrição**

FINANCIAR PROGRAMAS E PROJETOS DE PROTEÇÃO, RECUPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS APÓS ANÁLISE TÉCNICA/ORÇAMENTÁRIA E APROVAÇÃO DO PROJETO NO GRUPO COORDENADOR DO FHIDRO

**Publico-Alvo**

PESSOAS JURÍDICAS DE DIREITO PÚBLICO ESTADUAIS E MUNICIPAIS, CONCESSIONÁRIAS MUNICIPAIS E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO E MEIO AMBIENTE, AGÊNCIAS DE BACIAS OU OUTRAS ENTIDADES A ELAS EQUIPARADAS E OUTRAS ORGANIZAÇÕES PREVISTAS NO ART 48 DA LEI DA POLÍTICA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS 13.199/99

**Produto**

PROJETOS CONVENIADOS

**Especificação do Produto**

APRESENTAÇÃO DO PROJETO, ANÁLISE TÉCNICO-ORÇAMENTÁRIA, ANÁLISE JURÍDICA, APROVAÇÃO E FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO

**Unidade de Medida**

UNIDADE

**Quadro de Metas da Ação**

	2020	2021	2022	2023
Orçamentário (R\$ 1,00)	280.700	280.700	280.700	280.700
Físico	1	1	1	1

**Detalhamento da Implementação**

RECEBIMENTO DOS PROJETOS; ANÁLISE TÉCNICO-ORÇAMENTÁRIA; APROVAÇÃO PELO GRUPO COORDENADOR DO FHIDRO; REPASSE DE RECURSOS ATRAVÉS DE INSTRUMENTO DE REPASSE ENTRE PESSOAS JURÍDICAS DE DIREITO PÚBLICO ESTADUAIS E MUNICIPAIS, CONCESSIONÁRIAS MUNICIPAIS E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO E MEIO AMBIENTE, AGÊNCIAS DE BACIAS OU OUTRAS ENTIDADES A ELAS EQUIPARADAS; ENTIDADES PRIVADAS SEM FINALIDADE LUCRATIVA E OUTRAS ORGANIZAÇÕES PREVISTAS NO ART. 48 DA LEI DA POLÍTICA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS Nº 13.199/99. O ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA EXECUÇÃO DOS CONVÊNIOS OU TERMOS DE PARCERIA SERÁ FEITO ATRAVÉS DO DE UM GESTOR NOMEADO E DA ANÁLISE DAS PRESTAÇÕES DE CONTAS

**Base Legal**

LEI Nº 13.199/99; LEI COMPLEMENTAR Nº 91/2006; LEI Nº 15.910/2005; DECRETO Nº 44.314/ 2006; DECRETO Nº 45.230/2009; RESOLUÇÃO SEMAD/IGAM Nº 1162/2010;

**Unidade Administrativa Responsável pela Ação**

SECRETARIA EXECUTIVA FHIDRO – SEFHIDRO

**LOCALIZADORES****Localizador****W92244 - DIVERSOS MUNICÍPIOS - ESTADUAL**

**Região Geográfica Intermediária**

Estadual

**Município**

DIVERSOS MUNICÍPIOS - ESTADUAL

**Quadro de Metas do Localizador**

	2020	2021	2022	2023
Orçamentário (R\$ 1,00)	280.700	280.700	280.700	280.700
Físico	1	1	1	1

**Órgão Responsável pela Ação**

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

**Unidade Orçamentária Responsável pela Ação**

INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS

**Função**

GESTÃO AMBIENTAL

**SubFunção**

RECURSOS HÍDRICOS

**Tipo de Ação**

Atividade Fim do Orçamento Fiscal

**Identificador de Ação Governamental (IAG)**

Demais Projetos e Atividades

**Tema Estratégico**

-

**Projeto Estratégico**

-

**Título****4265 - MONITORAMENTO HIDROMETEOROLOGICO****Finalidade**

CONTRIBUIR PARA A GESTÃO SISTEMÁTICA DOS RECURSOS HÍDRICOS, ATRAVÉS DO APRIMORAMENTO DAS INFORMAÇÕES DIVULGADAS SOBRE A QUALIDADE E DA QUANTIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS, BEM COMO, PROMOVER O MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO E A PREVISÃO DO TEMPO NO ESTADO DE MINAS GERAIS.

**Descrição**

APERFEIÇOAR O MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS DE QUANTIDADE E QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS EM MINAS GERAIS; PROMOVER A IMPLEMENTAÇÃO DA REDE NACIONAL DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS – RNQA; PADRONIZAÇÃO DOS CRITÉRIOS E MÉTODOS DE MONITORAMENTO; CAPACITAÇÃO DOS TÉCNICOS EM CURSOS RELATIVOS À QUANTIDADE E QUALIDADE DAS ÁGUAS; AMPLIAÇÃO DO NÚMERO DE ESTAÇÕES DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA ÁGUA; AMPLIAÇÃO DO NÚMERO DE ESTAÇÕES DE MONITORAMENTO COM MEDIÇÃO DE VAZÃO SIMULTÂNEA; OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA REDE HIDROMÉTRICA E METEOROLÓGICA; COORDENAR E OPERAR O SISTEMA DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS – SIMGE; REALIZAR A PREVISÃO E O MONITORAMENTO DO TEMPO E CLIMA.

**Publico-Alvo**

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL, INSTITUIÇÕES FEDERAIS (ANA, CODEVASF, IBAMA), CENTROS DE PESQUISA, COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS, UNIVERSIDADES, USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS, ENTIDADES PRIVADAS, ENTIDADES PÚBLICAS E SOCIEDADE CIVIL

**Produto**

ESTAÇÕES COM MEDIÇÃO DE QUALIDADE DA ÁGUA E VAZÃO MONITORADAS

**Especificação do Produto**

RELATÓRIO CONTENDO CÓDIGO DA ESTAÇÃO, RIO, MEDIÇÃO DE DECARGA LÍQUIDA, DADOS DE QUALIDADE DA ÁGUA DA ESTAÇÃO, MUNICÍPIO E COORDENADAS.

**Unidade de Medida**

UNIDADE

**Quadro de Metas da Ação**

	2020	2021	2022	2023
Orçamentário (R\$ 1,00)	16.006.559	16.006.558	16.006.558	16.006.558
Físico	280	290	300	310

**Detalhamento da Implementação**

IMPLANTAR, OPERAR E MANTER AS REDES DE QUANTIDADE E QUALIDADE DE ÁGUA; REALIZAR MEDIÇÃO DE VAZÃO; ACOMPANHAR OS SERVIÇOS DE COLETA E ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS; RECEBER DADOS DO MONITORAMENTO POR TELEMETRIA; ELABORAR DOCUMENTOS RELATIVOS À QUANTIDADE E QUALIDADE DAS ÁGUAS NOS PONTOS DE MONITORAMENTO; PLANEJAR E ACOMPANHAR A EXECUÇÃO DAS CAMPANHAS DE CAMPO DA EQUIPE DE HIDROMETRIA; OPERAR AS REDES E COLETA DE DADOS DAS ESTAÇÕES HIDROMÉTRICAS; RECOLHER DADOS DIÁRIOS EM FORMA DE BOLETINS E REGISTROS GRÁFICOS; REALIZAR MEDIÇÕES DE DESCARGA LÍQUIDA, DESCARGA SÓLIDA E LEVANTAMENTO DE SEÇÃO TRANSVERSAL; INSPECIONAR E MANTER PREVENTIVA E CORRETIVAMENTE AS ESTAÇÕES DE MONITORAMENTO; RECEBER OS DADOS COLETADOS, DIGITAR E ENVIAR DADOS BRUTOS EM ATENDIMENTO ÀS PARCERIAS REALIZADAS; ELABORAR RELATÓRIOS MENSIS E ANUAL; RECEBER DADOS DE CHUVA; REALIZAR PREVISÃO DIÁRIA DE TEMPO, MANTER A PÁGINA ELETRÔNICA COM TODOS OS PRODUTOS GERADOS PELA PREVISÃO DE TEMPO, OS AVISOS E ALERTAS DO SISTEMA DE ALERTA DE ENCHENTES E EVENTOS CRÍTICOS E OS MAPAS CLIMÁTICOS DO ESTADO; REALIZAR MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO POR MEIO DE IMAGENS DE SATÉLITE, DADOS DE PLATAFORMAS DE COLETAS DE DADOS HIDROMETEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS, SENSORES DE DESCARGAS ELÉTRICAS; PARTICIPAR DOS ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA LABORATORIAL E CAPACITAR A EQUIPE TÉCNICA.

**Base Legal**

LEI FEDERAL Nº 9.433/1997  
LEIS ESTADUAIS Nº 13.199/1999 E Nº 21.972/2016  
DECRETO ESTADUAL Nº 47.343/2018  
DELIBERAÇÃO NORMATIVA CONJUNTA COPAM/CERH Nº 01/2008  
DELIBERAÇÕES NORMATIVAS CERH/MG Nº 49/2015 E Nº 50/2015  
RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005  
RESOLUÇÕES ANA Nº 903/2014 E Nº 1040/2014

**Unidade Administrativa Responsável pela Ação**

DIRETORIA DE OPERAÇÕES E EVENTOS CRÍTICOS

**LOCALIZADORES****Localizador**

**W71355 - DIVERSOS MUNICÍPIOS - ESTADUAL**

**Região Geográfica Intermediária**

Estadual

**Município**

DIVERSOS MUNICÍPIOS - ESTADUAL

**Quadro de Metas do Localizador**

	2020	2021	2022	2023
Orçamentário (R\$ 1,00)	16.006.559	16.006.558	16.006.558	16.006.558
Físico	280	290	300	310

**Órgão Responsável pela Ação**

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

**Unidade Orçamentária Responsável pela Ação**

INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS

**Função**

GESTÃO AMBIENTAL

**SubFunção**

RECURSOS HÍDRICOS

**Tipo de Ação**

Atividade Fim do Orçamento Fiscal

**Identificador de Ação Governamental (IAG)**

Demais Projetos e Atividades

**Tema Estratégico**

-

**Projeto Estratégico**

-

**Título****4264 - PROGRAMAS, PROJETOS E PESQUISAS EM RECURSOS HÍDRICOS****Finalidade**

CONTRIBUIR PARA A MELHORIA DA QUALIDADE E QUANTIDADE DAS ÁGUAS, SEU USO RACIONAL E SUSTENTÁVEL E A PROMOÇÃO DA SEGURANÇA HÍDRICA NO ESTADO, APERFEIÇOAR E FORTALECER A GESTÃO DAS ÁGUAS, PROMOVER E APOIAR O LEVANTAMENTO, PRODUÇÃO E DIFUSÃO DE CONHECIMENTOS E INFORMAÇÕES SOBRE RECURSOS HÍDRICOS E DE AÇÕES DE EXTENSÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL.

**Descrição**

ARTICULAÇÃO COM INSTITUIÇÕES PÚBLICAS OU PRIVADAS, NACIONAIS OU INTERNACIONAIS, OBJETIVANDO CELEBRAÇÃO DE CONVÊNIOS, ACORDOS, AJUSTES E OUTROS INSTRUMENTOS CONGÊNERES, VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS, PROJETOS, AÇÕES E ESTUDOS QUE CONTRIBUAM PARA A MELHORIA DA QUALIDADE E QUANTIDADE DOS RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEOS E O APERFEIÇOAMENTO DA GESTÃO; PRODUÇÃO, TRATAMENTO, ATUALIZAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DE CONHECIMENTOS E INFORMAÇÕES SOBRE RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS.

**Publico-Alvo**

ÓRGÃOS E ENTIDADES PÚBLICAS, ENTIDADES PRIVADAS, COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS, USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS, UNIVERSIDADES E CENTROS DE PESQUISA E SOCIEDADE

**Produto**

ESTUDO, PROJETO E MONITORAMENTO REALIZADO

**Especificação do Produto**

SÃO PRODUÇÕES TÉCNICAS E INSTITUCIONAIS A SEREM ENTREGUES: RELATÓRIO DE GESTÃO E SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS APROVADO E PUBLICADO; RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DA GOVERNANÇA DA GESTÃO DAS ÁGUAS DE MINAS GERAIS; REVISTA CIENTÍFICA PUBLICADA; SEMANA DA ÁGUA DE MINAS GERAIS REALIZADA; ESTUDOS RELACIONADOS À MELHORIA DA GESTÃO E DA QUALIDADE E QUANTIDADE DA ÁGUA REALIZADOS; AÇÕES DE CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS PRODUZIDAS E/OU REALIZADAS.

**Unidade de Medida**

ESTUDO / PROJETO

**Quadro de Metas da Ação**

	2020	2021	2022	2023
Orçamentário (R\$ 1,00)	629.525	629.527	629.527	629.527
Físico	4	4	4	4

**Detalhamento da Implementação**

DESENVOLVER E PUBLICAR O RELATÓRIO DE GESTÃO E SITUAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DE MINAS GERAIS, POR MEIO DA COLETA, TRATAMENTO, ANÁLISE E ORGANIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES PRODUZIDAS NO IGAM E EM OUTRAS INSTITUIÇÕES QUE ATUAM COM INTERFACE COM A AGENDA DE ÁGUA, BEM COMO REALIZAR A DIAGRAMAÇÃO, REVISÃO E FINALIZAÇÃO DO PRODUTO; GERENCIAR A REVISTA CIENTÍFICA DO IGAM, COM A PUBLICAÇÃO DE EDITAL, ANÁLISE E APROVAÇÃO/REPROVAÇÃO DE ARTIGOS, ORGANIZAÇÃO DO CONTEÚDO, DIAGRAMAÇÃO, REVISÃO E FINALIZAÇÃO DO PRODUTO; MONITORAR, SISTEMATIZAR E ELABORAR RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DA GOVERNANÇA DA GESTÃO DAS ÁGUAS DE MINAS GERAIS; ORGANIZAR E PROMOVER A SEMANA DA ÁGUA DE MINAS GERAIS, DE FORMA A DEBATER E DIFUNDIR CONHECIMENTOS E INFORMAÇÕES SOBRE RECURSOS HÍDRICOS PARA TODA A SOCIEDADE; REALIZAR ESTUDO QUE VISE À MELHORIA DA QUALIDADE E QUANTIDADE DA ÁGUA E O APRIMORAMENTO DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS; ARTICULAR, PROMOVER E MONITORAR AÇÕES DE CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS, COMO CURSOS, SEMINÁRIOS, VISITAS TÉCNICAS.

**Base Legal**

LEI ESTADUAL N° 13.199/99, LEI ESTADUAL N° 21.972/2016 E DECRETO ESTADUAL N° 47343/2018.

**Unidade Administrativa Responsável pela Ação**

ASSESSORIA DE PROGRAMAS, PROJETOS E PESQUISA EM RECURSOS HÍDRICOS – ASPRH

**LOCALIZADORES****Localizador****W71354 - BELO HORIZONTE****Região Geográfica Intermediária**

Região Intermediária de Belo Horizonte

**Município**

BELO HORIZONTE

**Quadro de Metas do Localizador**

	2020	2021	2022	2023
Orçamentário (R\$ 1,00)	629.525	629.527	629.527	629.527
Físico	4	4	4	4

**Órgão Responsável pela Ação**

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

**Unidade Orçamentária Responsável pela Ação**

INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS

**Função**

GESTÃO AMBIENTAL

**SubFunção**

RECURSOS HÍDRICOS

**Tipo de Ação**

Atividade Fim do Orçamento Fiscal

**Identificador de Ação Governamental (IAG)**

Demais Projetos e Atividades

**Tema Estratégico**

-

**Projeto Estratégico**

-

**Título****4266 - SEGURANÇA DE BARRAGENS E SISTEMAS HÍDRICOS****Finalidade**

PROMOVER A GESTÃO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS DE ÁGUA DE USOS MÚLTIPLOS E A DEFINIÇÃO DAS CONDIÇÕES E REGRAS DE OPERAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ACUMULAÇÃO DE ÁGUA, VISANDO A GARANTIR O USO MÚLTIPLO DOS RECURSOS HÍDRICOS E MITIGAR OS EFEITOS DE SECAS E INUNDAÇÕES.

**Descrição**

PROMOVER O CADASTRO DE BARRAGENS DE USOS MÚLTIPLOS; REALIZAR A FISCALIZAÇÃO DAS BARRAGENS; COORDENAR AÇÕES DECORRENTES DA POLÍTICA NACIONAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS – PNSB E DA POLÍTICA ESTADUAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS – PESB; EDITAR PORTARIAS DE SITUAÇÃO CRÍTICA DE ESCASSEZ HÍDRICA E ESTADO DE RESTRIÇÃO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS NAS PORÇÕES HIDROGRÁFICAS NO ESTADO DE MINAS GERAIS; REALIZAR ESTUDOS DE AVALIAÇÃO PERMANENTE SOBRE A OFERTA HÍDRICA E A ESTOCAGEM NOS RESERVATÓRIOS, VISANDO À ADOÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE GESTÃO DE CONTROLE DE CHEIAS E SECAS; REALIZAR A CAPACITAÇÃO TÉCNICA DOS SERVIDORES DO IGAM NA SEGURANÇA E FISCALIZAÇÃO DE BARRAGENS; PROPOR PLANEJAMENTO DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA COM VISTAS À SEGURANÇA HÍDRICA NO ESTADO DE MINAS GERAIS.

**Publico-Alvo**

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL, INSTITUIÇÕES FEDERAIS (ANA, CODEVASF, IBAMA), CENTROS DE PESQUISA, COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS, UNIVERSIDADES, USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS, ENTIDADES PRIVADAS, ENTIDADES PÚBLICAS E SOCIEDADE CIVIL

**Produto**

BARRAGENS DE ÁGUA FISCALIZADAS

**Especificação do Produto**

PLANILHA DE BARRAGENS FISCALIZADAS CONTENDO DADOS DO EMPREENDIMENTO, EMPREENDEDOR E DOCUMENTOS GERADOS.

**Unidade de Medida**

UNIDADE

**Quadro de Metas da Ação**

	2020	2021	2022	2023
Orçamentário (R\$ 1,00)	1.239.251	1.239.251	1.239.251	1.239.251
Físico	30	40	50	60

**Detalhamento da Implementação**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA DESENVOLVER E IMPLANTAR SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS; ELABORAÇÃO DE TERMOS DE REFERÊNCIA E DISPOSITIVOS NORMATIVOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DA GESTÃO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS NO ESTADO DE MINAS GERAIS; REALIZAR O CADASTRO DE BARRAGENS DE USOS MÚLTIPLOS E PROMOVER A FISCALIZAÇÃO DAS BARRAGENS DE ÁGUA.

**Base Legal**

LEIS FEDERAIS Nº 9.433/1997 E Nº 12.334/2010  
LEIS ESTADUAIS Nº 13.199/1999, Nº 21.972/2016 E Nº 23.291/2019



DECRETO ESTADUAL Nº 47.343/2018  
DELIBERAÇÕES NORMATIVAS CERH/MG Nº 49/2015 E Nº 50/2015  
RESOLUÇÕES CNRH Nº 143/2012; Nº 144/2012 E Nº 178/2016  
PORTARIAS IGAM Nº 02/2019; Nº 03/2019 E Nº 23/2019

**Unidade Administrativa Responsável pela Ação**

DIRETORIA DE OPERAÇÕES E EVENTOS CRÍTICOS - DMEC

**LOCALIZADORES****Localizador**

**W71353 - DIVERSOS MUNICÍPIOS - ESTADUAL**

**Região Geográfica Intermediária**

Estadual

**Município**

DIVERSOS MUNICÍPIOS - ESTADUAL

**Quadro de Metas do Localizador**

	2020	2021	2022	2023
Orçamentário (R\$ 1,00)	1.239.251	1.239.251	1.239.251	1.239.251
Físico	30	40	50	60

---

---