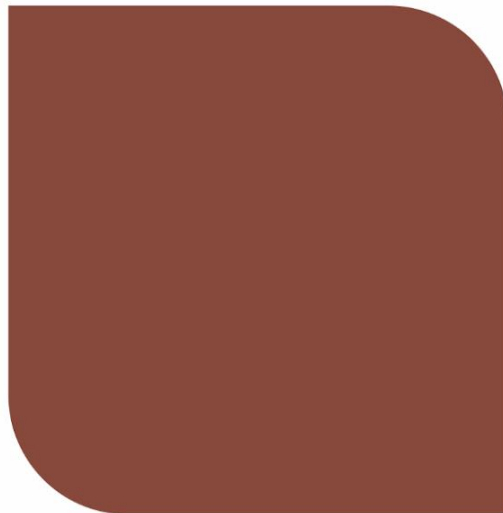
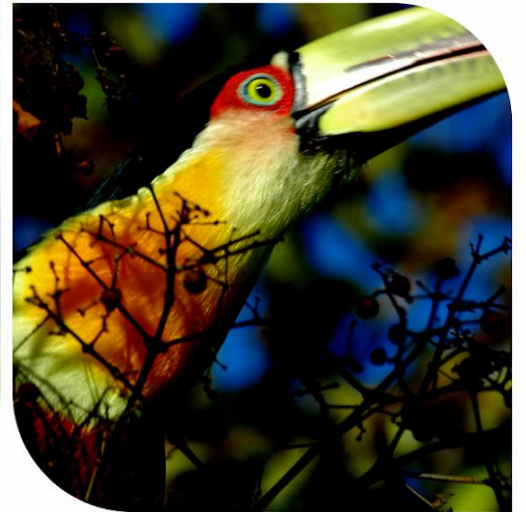


Portfólio de Projetos



2023/2024

Portfólio de Projetos

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos



PREFÁCIO

A Constituição Federal do Brasil dispõe que é dever de todos - Poder Público e coletividade - defender e preservar o meio ambiente equilibrado para as presentes e futuras gerações. Neste sentido, o Governo de Minas Gerais vem atuando em diversas frentes para impulsionar e reforçar as políticas públicas que promovam um meio ambiente ecologicamente equilibrado.

Uma importante estratégia para garantir as melhores condições para o desenvolvimento sustentável é unir esforços dos diferentes setores, inclusive na busca de parcerias e de recursos que possam financiar novos projetos.

Assim, o Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – Sisema - composto pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Semad), Instituto Estadual de Florestas (IEF), Instituto Mineiro de Gestão das Águas (Igam) e Fundação Estadual de Meio Ambiente (Feam), buscando ampliar sua atuação, elaborou projetos que buscam melhorar a qualidade ambiental e acelerar os resultados de sustentabilidade no Estado.

Deste modo, lançamos a edição 2023/2024 do Portfólio de Projetos do Sisema, cujo conteúdo foi cuidadosamente elaborado pelas equipes técnicas do Sisema e traz as informações relevantes sobre os principais projetos passíveis de financiamento.

Ao publicarmos este documento, esperamos contribuir com o meio ambiente de Minas Gerais e inspirar os parceiros para colaborar com nossos esforços de preservação ambiental e sustentabilidade no Estado por meio de um trabalho conjunto.

Boa leitura.

Marília Carvalho de Melo

Secretária de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

APRESENTAÇÃO

A Diretoria de Projetos Ambientais e Instrumentos Econômicos, vinculada à Subsecretária de Gestão Ambiental e Saneamento, no intuito de sistematizar os principais projetos da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – Semad, da Fundação Estadual de Meio Ambiente – Feam, do Instituto Estadual de Florestas – IEF e do Instituto Mineiro de Gestão das Águas – Igam, lança o “Portfólio de Projetos Sisema”.

A iniciativa tem como objetivo fomentar o desenvolvimento de instrumentos, estratégias e/ou programas de gestão para proteção, preservação e conservação do meio ambiente de Minas Gerais e reúne os 93 projetos prioritários das quatro instituições componentes do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Sisema). Os projetos se encontram distribuídos em eixos temáticos como Abastecimento de Água e Saneamento, Apoio a Fiscalização Ambiental, Avaliação Ambiental e Gestão do Território, Educação Humanitária e Fauna, Fauna Aquática e Pesca, Fauna Silvestre, Gestão Ambiental, Gestão de Resíduos Sólidos, Gestão da Flora, Licenciamento Ambiental, Qualidade do Ar e Emissões Atmosféricas, Recursos Hídricos e Sustentabilidade e Mudanças Climáticas.

A integração das instituições permitiu o trabalho conjunto de diferentes profissionais especializados, que atuaram de forma efetiva para identificar as necessidades dos órgãos ambientais mineiros.

Para maior praticidade, o Portfólio de Projetos Sisema contém as principais informações necessárias para conhecimento das iniciativas, os objetivos e montantes financeiros envolvidos em cada projeto.

Assim, se tornam mais fáceis o alinhamento e a articulação de parcerias junto aos representantes de potenciais fontes financiadoras. O Sisema reforça seu compromisso com a construção de projetos que promovam significativa melhoria dos processos de gestão, fiscalização e regularização ambiental em Minas Gerais e destaca a importância do apoio orçamentário externo para a plena execução das ações.

Diretoria de Projetos Ambientais e Instrumentos Econômicos

SUGA/SUGES/SEMAD



SUMÁRIO

Educação Humanitária e Fauna Doméstica	6
Apoio a Fiscalização Ambiental	9
Gestão de Resíduos Sólidos	12
Abastecimento de Água e Saneamento	21
Licenciamento Ambiental	46
Fauna Aquática e Pesca	49
Fauna Silvestre.....	51
Gestão da Flora.....	56
Recursos Hídricos	61
Avaliação Ambiental e Gestão do Território	64
Qualidade do Ar e Emissões Atmosféricas	67
Sustentabilidade e Mudanças Climáticas	69
Gestão Ambiental.....	75

1. Educação Humanitária e Fauna Doméstica

Promoção da saúde e bem-estar dos animais domésticos em Minas Gerais.

Promover apoio aos municípios e às Entidades de Proteção Animal do estado de Minas Gerais para o fomento das ações de Manejo Ético Humanitário Populacional de animais domésticos e de prevenção e combate aos maus-tratos.

Será contratado de acordo com a necessidade do município a depender dos serviços necessários, como: esterilização, identificação e registro de cães e gatos; eventos com foco em direito animal; resgate e campanhas de adoção; aquisição de suprimentos; promoção da saúde animal.

Forma de execução do projeto: Contratação/Aquisição direta do órgão e/ou doação de bens/serviços de terceiros; Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4047 - Promoção das políticas públicas de proteção à fauna doméstica

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 200.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com necessidade do município.

Prazo de Execução: Curto a Médio - a depender do valor do recurso

Apoio nas ações de castração, promoção à saúde, resgate de animais e combate aos maus tratos

Promover o apoio aos municípios e às entidades de Proteção Animal do estado de Minas Gerais, por meio de execução das Políticas Públicas voltadas para proteção e promoção da saúde e bem-estar dos animais domésticos do estado, nos moldes estabelecidos pela Lei nº 21.970/2016.

Viabilizar a aquisição de veículos e/ou equipamentos juntamente com seu valor médio unitário, como: Trailer R\$160.000,00; Caminhonete 4x4 para resgate R\$190.000,00;



Portfólio de Projetos

Furgão pequeno R\$120.000,00; Veículo passeio R\$78.613,33; Veículo utilitário R\$80.000,00; Carrocinha equídeos R\$45.000,00; Kits adoção R\$5.000,00; Equipamentos para clínica R\$50.000,00.

Os valores deverão ser previamente alinhados com a SEMAD, podendo ser ajustados, para mais ou para menos, conforme necessidade do(s) beneficiário(s) e serão contratados de acordo com a necessidade do município.

Forma de execução do projeto: Contratação/Aquisição direta do órgão e/ou doação de bens/serviços de terceiros; Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4047 - Promoção das políticas públicas de proteção à fauna doméstica

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 200.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com necessidade do município.

Prazo de Execução: Curto a Médio - a depender do valor do recurso

2. Apoio a Fiscalização Ambiental

Unidade Móvel de Fiscalização Preventiva

Implantar uma Unidade Móvel de Fiscalização Preventiva, de modo a viabilizar a realização de ações de sensibilização nos municípios do estado para fomentar maior conscientização quanto à recuperação, preservação e uso sustentável do meio ambiente.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão

Ação orçamentaria: 4040 - Ampliação da fiscalização preventiva

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 510.000,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Todo o estado

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Inteligência artificial aplicada à fiscalização ambiental

Desenvolver um sistema de inteligência artificial para apoiar o processo de planejamento e controle da fiscalização ambiental de Minas Gerais, que visa a melhoria de qualidade ambiental e de vida da população no estado.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão

Ação orçamentaria: 4038 - Fiscalização Ambiental

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 400.000,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Todo o estado

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)



Nadando com o Theo e levando vida ao Rio Doce

Promover a sensibilização para mudanças de valores e atitudes em comunidades pertencentes a Bacia Hidrográfica do Rio Doce.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão

Ação orçamentaria: 4040 - Ampliação da fiscalização preventiva

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 3.154.333,32

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Comunidades pertencentes a Bacia Hidrográfica do Rio Doce.

Prazo de Execução: Longo (superior à 24 meses)

3. Gestão de Resíduos Sólidos

Implantação de Unidade de Triagem e Compostagem (UTC) de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)

Implantar unidade de triagem e compostagem de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) para apoiar os municípios mineiros a implementarem e estruturarem a gestão adequada dos RSU, auxiliando na recuperação dos materiais recicláveis e dos orgânicos, gerando emprego e renda para as organizações de catadores de materiais recicláveis.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 1001 - Enfrentamento e contingenciamento da epidemia causada pelo agente coronavírus (covid-19)

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 875.000,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com necessidade do município.

Prazo de Execução: Médio (12 à 24 meses)

Modelagem de Consórcios Públicos Intermunicipais para concessão dos serviços de manejo de resíduos sólidos urbanos

Elaborar modelagem para consórcio público para fins de concessão dos serviços de coleta seletiva, transporte, tratamento, transbordo e disposição final de resíduos sólidos urbanos (RSU), beneficiando a população com gestão adequada dos RSU e atendendo à Política Nacional de Resíduos Sólidos e novo marco regulatório do saneamento básico.



Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;
Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais
Grupo de despesa: Custeio
Valor Total: R\$ 4.000.000,00
Valor negociável? Não
Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com necessidade do município.
Prazo de Execução: Médio (12 à 24 meses)

Estruturação das Unidades de Triagem e Compostagem (UTCs)

Adquirir equipamentos para as Unidades de Triagem e Compostagem (UTCs) dos municípios, melhorando a qualidade ambiental do estado e a saúde da população, e em atendimento à Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Aquisição de equipamentos para fomentar a recuperação e reciclagem dos RSU nas UTCs: esteira de triagem (R\$85.500,00), prensa (R\$36.600,00), balança (R\$6.900,00), empilhadeira (R\$8.600,00), 10 coletores seletivos (R\$4.000,00), termômetro (R\$1.400,00) e outros. O valor atende a 1 município, desde que possua galpão de triagem já implantado para a instalação e operação dos equipamentos e que já realize a coleta seletiva ou possua plano de ação e cronograma para implantação da coleta.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;
Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais
Grupo de despesa: Investimento
Valor Total: R\$ 200.000,00
Valor negociável? Sim
Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com necessidade do município.
Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Estruturação do sistema de coleta seletiva dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)

Adquirir caminhões para os municípios utilizarem na coleta seletiva de resíduos sólidos urbanos e na coleta e transporte dos rejeitos, favorecendo a reciclagem e o tratamento adequado dos resíduos orgânicos, bem como a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 1.425.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com necessidade do município.

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Trilha dos Resíduos (TRIRES)

Construir e implantar uma Central de Tratamento e Valorização de Resíduos Sólidos para melhoria da qualidade de vida da população e destinação correta dos resíduos.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão; Doação de serviços de terceiros; Doação de bens de terceiros; Convênio/Instrumento de saída; Acordo de Cooperação; Execução de contrato de Parceria Público-Privada - PPP; Contratação/Aquisição direta do órgão e/ou doação de bens/serviços de terceiros;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 2.704.490,95

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Vazante

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Implantação de Galpões de Reciclagem no município Montes Claros

Implementar Galpões de Reciclagem de Resíduos Sólidos Urbanos.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 2.805.274,90

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Montes Claros

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos Urbanos no município Belo Oriente/MG

Implantar Coleta Seletiva, visando destinação ambientalmente adequada dos resíduos sólidos urbanos.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 585.040,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Belo Oriente

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Projeto de Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos Urbanos no município Nova Era/MG

Implantar Coleta Seletiva, visando destinação ambientalmente adequada dos resíduos sólidos urbanos.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 2.250.270,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Nova Era

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos Urbanos no município Açucena/MG

Adquirir Equipamentos para realização da coleta seletiva, sendo 01 caminhão baú (R\$360.000,00); 01 caminhão carroceria (R\$410.000,00); 01 caminhão basculante (R\$560.000,00); 01 caminhão compactador (R\$530.000,00); 01 prensa enfardadeira vertical (R\$59.880,00); 01 balança eletrônica (R\$5.390,00); 100 containers de 1000L



(R\$1890,00); 1000 lixeiras duplas de 50L (R\$385,00 cada), 1000 lixeiras de 200L (R\$655,00 cada); 400 lixeiras de 240L (R\$465,00 cada); 100 lixeiras de 60L calçada (R\$125,00 cada).

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 3.465.270,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Açucena

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Coleta e Tratamento de Esgoto no município Baldim/MG

Implantar Sistema de tratamento e coleta de esgoto sanitário na sede municipal, visando melhoria de qualidade de vida da população.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 7.187.670,23

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Baldim

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos Urbanos município de Santa Maria de Itabira/MG



Implementar Coleta Seletiva, visando destinação ambientalmente adequada dos resíduos sólidos urbanos. Por meio da aquisição de equipamentos para realização da coleta seletiva: caminhão baú (R\$ 360.000,00), caminhão compactador (R\$ 530.000,00), caminhão basculante (R\$ 560.000,00), lixeiras e container (R\$ 1.540.000,00), prensa (R\$ 59.880,00) e balança (R\$ 5.390,00).

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 3.055.270,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Santa Maria de Itabira

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Projeto de Limpeza Pública do Perímetro Urbano e Comunidades Rurais

Implementar limpeza pública, promovendo melhoria de qualidade de vida da população local e do meio ambiente.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 1.103.595,60

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Felício dos Santos

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)



Projeto de Implementação de Compostagem Descentralizada em Escolas e Residências

Promover a Educação Ambiental no município, através da distribuição de kits de compostagem em escolas e residências. A matéria orgânica corresponde a 50% da matéria presente nos resíduos sólidos urbanos gerados pela população. A destinação adequada da matéria orgânica é obrigatória, conforme previsto na Política Nacional de Resíduos Sólidos e a compostagem é uma forma correta de destinação.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 145.893,60

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Lavras

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

4. Abastecimento de Água e Saneamento

Implantação de Sistema de Tratamento de Esgoto Fossa Séptica Biodigestora (FSB) em Comunidades Rurais em MG

Implementar sistemas de tratamento de esgoto FSB (Fossa Séptica Biológica) + CB (Círculo de Bananeiras) de baixo custo para a comunidades rurais, garantindo destinação correta dos efluentes sanitários, melhorando a qualidade de vida da população local e do meio ambiente.

Serão contratados serviços de engenharia para implantação de sistema de tratamento de esgoto, com execução de sistema composto por tanques de evapotranspiração para tratamento de efluentes sanitários. O valor total de R\$ 150.000 poderá atender o município, conforme a necessidade estabelecida. O custo mínimo unitário do sistema completo é aproximadamente R\$ 8.000,00.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 150.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Energização de sistemas de abastecimento de água para comunidades rurais

Adquirir painéis fotovoltaicos para sistemas simplificados de abastecimento de água - poço tubular profundo - para equipagem e energização em comunidades rurais as quais não é possível levar infraestrutura elétrica para operacionalização do sistema implantado.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída; Contratação/Aquisição direta do órgão e/ou doação de bens/serviços de terceiros;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 150.000,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Reservatório de água pluvial em comunidades rurais

Adquirir sistema individual de abastecimento de água para captação de águas pluviais, armazenamento e distribuição de água para residências, a fim de possibilitar que as regiões mais remotas do estado estoquem e tratem a água proveniente das chuvas, permitindo diversos benefícios para a saúde da população como a higienização de ambientes comuns, preparo de alimentos e irrigação para plantação.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída; Contratação/Aquisição direta do órgão e/ou doação de bens/serviços de terceiros;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 150.000,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Sistema de módulos sanitários para comunidades rurais

Implementar módulos sanitários em comunidades rurais de Minas Gerais visando a melhoria e ampliação do atendimento ao cidadão, proporcionando melhor qualidade de vida e saúde à população local.

Entrega: implantação de 13 Módulos Sanitários completos (contratação de serviço, que inclui o material e a instalação) para atendimento a famílias com vulnerabilidade social e ausência de banheiros em suas residências. Custo unitário de 1 Módulo Sanitário é estimado em R\$ 15.000,00 e serão contratados de acordo com o município.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 200.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Sistema de abastecimento de água para comunidades rurais

Implementar sistemas de abastecimento de água composto por poço tubular profundo em comunidades rurais, no intuito de melhorar e ampliar o atendimento ao cidadão, por meio da oferta de qualidade dos serviços de abastecimento de água, proporcionando a melhoria da saúde e qualidade de vida da população.

Entrega: Implantação de sistema completo de abastecimento de água composto por: Poço Tubular, Rede Adução, Reservatórios, Kit de Tratamento e Rede de Distribuição. O custo unitário de cada sistema é de R\$150.000,00.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 150.000,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Sistema de tratamento de água para comunidades rurais (kits cloradores)

Instalar solução de tratamento de água para residências rurais de forma individual ou coletiva para o sistema de abastecimento de água. O processo de tratamento de água tem a finalidade de tratar as contaminações, evitando a transmissão de doenças.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 200.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB)

Elaborar o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), em um horizonte de 20 anos, das ações de saneamento nos municípios, por meio de indicadores sanitários, epidemiológicos e ambientais, que avaliam e caracterizam a situação de salubridade ambiental, culminando na definição de prioridades de investimentos no município. O plano tem o objetivo de atuar como uma ferramenta estratégica de gestão para as prefeituras, titulares do serviço.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 200.000,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Sistema de tratamento de esgoto em comunidades rurais - TEVAP (tanques de evapotranspiração)

Implementar sistemas de tratamento de esgoto em comunidades rurais Tecnologia TEVAP. Este tipo de iniciativa traz melhorias ambientais consideráveis e melhorias nas condições de saúde para a população, evitando a contaminação do solo e lençóis freáticos, diminuindo, conseqüentemente, as doenças relacionadas à água contaminada.



Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão; Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 300.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Revitalização e ampliação de vazão de curso d'água

Projeto de Revitalização da bacia e aumento da capacidade de vazão do Ribeirão Caladão, Drenagem e Manejo das águas pluviais Urbanas - Estacas 322 – 378 para melhoria do curso d'água.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 7.914.978,42

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Coronel Fabriciano

Prazo de Execução: Longo (superior à 24 meses)

Combate à Erosão de Solo Urbano

Executar Obras de Drenagem e combate à Erosão Urbana.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 2.157.739,76

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Felício dos Santos

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Micro e Macrodrenagem da Bacia de curso d'água no município de Resplendor/MG

Implementar Sistema de Drenagem Pluvial da Cidade de Resplendor - Bacia do Córrego do Vasco - Micro e Macrodrenagem visando melhorias socioambientais.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 4.714.522,48

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Resplendor

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Revitalização e ampliação de vazão de curso d'água no município Coronel Fabriciano - etapa 1

Revitalizar a bacia e aumento da capacidade de vazão do Ribeirão Caladão, para melhoria do curso d'água.



Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 4.629.711,81

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Coronel Fabriciano

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Revitalização e ampliação de vazão de curso d'água no município Coronel Fabriciano - etapa 2

Revitalizar a bacia e aumento da capacidade de vazão do Ribeirão Caladão, para melhoria do curso d'água.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 12.515.156,70

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Coronel Fabriciano

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Revitalização e ampliação de vazão de curso d'água no município Coronel Fabriciano - etapa 3

Revitalizar a bacia e aumento da capacidade de vazão do Ribeirão Caladão, para melhoria do curso d'água.



Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 11.639.851,05

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Coronel Fabriciano

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Drenagem de Águas Pluviais Urbanas no município Lagoa Santa/MG

Viabilizar a elaboração de projeto de drenagem, para melhorias do escoamento de água pluviais. Contratação de consultoria para execução de projeto de drenagem urbana

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 1.960.675,35

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Lagoa Santa

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Projeto de Otimização da Estação de Tratamento de Água em Muriaé/MG

Executar a Otimização da ETA Gávea - Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água para melhorias de fornecimento de água a população local.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 4.543.451,95

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Muriaé

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Otimização da Estação de Tratamento de Água em Muriaé/MG

Executar a Adutora de Água Bruta até a ETA Gávea (para melhorias de fornecimento de água a população local). ENTREGA ÚNICA.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 14.359.326,62

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Muriaé

Prazo de Execução: Longo (superior à 24 meses)

Projeto de Otimização da Estação de Tratamento de Água no município Sabinópolis/MG

Ampliar e reformar a Estação de Tratamento de Água ETA do município, para melhoria no que tange ao abastecimento urbano.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 3.357.102,54

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Sabinópolis

Prazo de Execução: Longo (superior à 24 meses)

Projeto de Otimização da Estação de Tratamento de Água no município de Muriaé/MG

Executar o Reservatório de Concreto Armado de 700m³, para ampliação do sistema de abastecimento de água e melhoria de vida população local.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 852.398,55

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Muriaé

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Execução de Rede Adutora para Abastecimento de Água no município de Muriaé/MG

Executar rede Adutora Tronco Leste, para ampliação do sistema de abastecimento de água municipal.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 4.452.253,27

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Muriaé

Prazo de Execução: Longo (superior à 24 meses)

Execução de Rede Adutora para Abastecimento de Água

Executar rede Adutora Tronco Sul, para ampliação do sistema de abastecimento de água municipal.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 3.314.573,79

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Muriaé

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Execução de Sistema de Esgotamento Sanitário no município Baldim/MG

Executar sistema de tratamento e coleta de esgoto sanitário na sede municipal, visando melhoria de vida da população local e destinação ambientalmente adequada dos efluentes sanitários.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 6.915.227,27

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Baldim

Prazo de Execução: Longo (superior à 24 meses)

Execução de Sistema de Esgotamento Sanitário no município Baldim/MG

Executar sistema de tratamento e coleta de esgoto sanitário na sede municipal, visando melhoria de vida da população local e destinação ambientalmente adequada dos efluentes sanitários.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 3.860.369,15

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Baldim

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Otimização da Estação de Tratamento de Água em Muriaé/MG

Executar rede adutora para ampliação do sistema de abastecimento de água municipal.



Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 2.261.229,57

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Muriaé

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Otimização da Estação de Tratamento de Água em Muriaé/MG

Executar Travessia para ampliação do sistema de abastecimento de água, para reforçar o abastecimento e acesso água potável.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 619.038,03

Valor negociável? Não

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Sistema de Esgotamento Sanitário no município em Rio Acima/MG

Implementar de Sistema de esgotamento sanitário composto por Implantação de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), elevatórias e redes coletoras e interceptores, para tratamento de efluentes sanitários e melhorias socioambientais.



Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 22.064.865,55

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Rio Acima

Prazo de Execução: Longo (superior à 24 meses)

Projeto de Drenagem de Águas Pluviais Urbanas no município Cristiano Otoni/MG

Implementar a drenagem de águas pluviais urbanas no município. A drenagem pluvial é uma das componentes do saneamento básico e sua implementação adequada minimiza os riscos de erosões, assoreamentos de corpos d'água, enchentes e inundações.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 916.739,69

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Cristiano Otoni

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Projeto de Abastecimento de Água em Zona Rural em Município São João do Paraíso

Implementar rede de distribuição para abastecimento de água em comunidades rurais, para ampliação do abastecimento e oferta de água junto as famílias locais.



Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 2.644.542,26

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: São João do Paraíso

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água no município Lambari/MG

Ampliar o Sistema de Captação de Água para reforçar o abastecimento e acesso água potável.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 2.169.702,33

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Lambari

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Drenagem de Águas Pluviais Urbanas no município de Timóteo/MG

Implementar a drenagem de águas pluviais urbanas no município. A drenagem pluvial é uma das componentes do saneamento básico e sua implementação adequada minimiza os riscos de erosões, assoreamentos de corpos d'água, enchentes e inundações.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 5.437.386,63

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Timóteo

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água 2

Implementar o sistema de captação de água para distribuição para ampliação no abastecimento de água, junto a população local.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 243.010,74

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Muriaé

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Projeto de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água 3

Ampliar de sistema da adutora, promovendo maior abastecimento de água, junto a população local.



Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 2.892.558,03

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Muriaé

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Drenagem de Águas Pluviais Urbanas no município de Urucânia/MG

Implementar a drenagem de águas pluviais urbanas no município. A drenagem pluvial é uma das componentes do saneamento básico e sua implementação adequada minimiza os riscos de erosões, assoreamentos de corpos d'água, enchentes e inundações.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 507.507,78

Valor negociável? Urucânia

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Rodeiros/MG

Implementar sistema de esgotamento sanitário composto por implantação de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), elevatórias e redes coletoras e interceptores, para tratamento de efluentes sanitários e melhorias socioambientais.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 4.182.885,96

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Rodeiros

Prazo de Execução: Longo (superior à 24 meses)

Sistema de Esgotamento Sanitário no município Silveirânia

Implementar sistema de esgotamento sanitário composto por Implantação de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), elevatórias e redes coletoras e interceptores, para tratamento de efluentes sanitários e melhorias socioambientais.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 13.324.312,69

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Silveirânia

Prazo de Execução: Longo (superior à 24 meses)

Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Dionísio

Implementar sistema de esgotamento sanitário com a complementação de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), para melhoria da qualidade de vida da população e destinação ambientalmente adequada dos efluentes sanitário.



Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 8.495.458,35

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Dionísio

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Implementação de Módulos Sanitários

Implementar Módulos Sanitários para melhoria de qualidade de vida da população beneficiada.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 378.798,60

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: São João do Paraíso

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Presidente Kubitschek

Implementar sistema de esgotamento sanitário com a complementação de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), para melhoria da qualidade de vida da população e destinação ambientalmente adequada dos efluentes sanitário.



Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 9487507,77

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Presidente Kubitschek

Prazo de Execução: Longo (superior à 24 meses)

Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Matutina/MG

Implementar sistema de esgotamento sanitário com a complementação de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), para melhoria da qualidade de vida da população e destinação ambientalmente adequada dos efluentes sanitário.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 1.038.495,47

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Matutina

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Abastecimento de Água em comunidades rurais

Implantar Rede de Distribuição de Água, para melhoria da qualidade de vida da população local com acesso ao abastecimento de água.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 566.739,15

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Serra Azul de Minas

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Braúnas/MG

Implementar sistema de esgotamento sanitário com a complementação de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), para melhoria da qualidade de vida da população e destinação ambientalmente adequada dos efluentes sanitário.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 2.214.665,05

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Braúnas

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Projeto de Reforma da Estação de Tratamento de Água no município de Lambari/MG

Ampliar e reformar a Estação de Tratamento de Água e prédio administrativo da ETA do município, para melhorias no abastecimento público e qualidade de vida da população.



Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 1.375.681,60

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Lambari

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Palma/MG

Implementar sistema de esgotamento sanitário com a complementação de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), para melhoria da qualidade de vida da população e destinação ambientalmente adequada dos efluentes sanitário.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 12.915.362,44

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Palma

Prazo de Execução: Longo (superior à 24 meses)

Reforma de Estação de Tratamento de Água no município de Lambari/MG

Ampliar da capacidade de reservação do Sistema de Abastecimento de Água, para melhoria da qualidade de vida da população.



Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 3.257.555,23

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Lambari

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Iguatama/MG

Implementar sistema de esgotamento sanitário com a complementação de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), para melhoria da qualidade de vida da população e destinação ambientalmente adequada dos efluentes sanitário.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 383.264,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Iguatama

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)



5. Licenciamento Ambiental

Monitoramento de condicionantes de licença ambiental

Contratar empresa para desenvolvimento e disponibilização de módulo no Sistema de Licenciamento Ambiental (SLA) para monitoramento de condicionantes ambientais de forma a fomentar a melhoria da qualidade ambiental em Minas Gerais, aprimorando a elaboração do parecer único, do monitoramento de condicionantes de licença ambiental e do acesso à informação.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;

Ação orçamentaria: 1074 - Transformação digital do SISEMA

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 3.000.000,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Todo o Estado

Prazo de Execução: Médio (12 à 24 meses)

Disponibilização do Sistema de Licenciamento Ambiental (SLA) aos municípios conveniados da RMBH.

Promover o desenvolvimento e disponibilização de módulo municipal no Sistema de Licenciamento Ambiental - SLAS. O projeto tem como benefício o acompanhamento das etapas do processo pelo solicitante; gestão da informação mais segura, eficiente e confiável; aumento da economia; maior transparência e credibilidade diante do mercado; dentre outros.



Portfólio de Projetos

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;

Ação orçamentaria: 4028 - Promoção das políticas públicas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Drenagem de Águas Pluviais

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 1.515.000,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: municípios conveniados da RMBH

Prazo de Execução: Médio (12 à 24 meses)

6. Fauna Aquática e Pesca

Ordenamento Pesqueiro de Minas Gerais

Contratar consultorias especializadas para elaboração de estudos técnicos relativos a conservação da biodiversidade aquática, biologia pesqueira, caracterização socioeconômica da cadeia da pesca, mobilização e gestão da participação social no projeto e apoio na gestão contratual e na coordenação técnica dos projetos. Tal projeto visa assegurar a sustentabilidade no uso dos recursos por meio da realização do ordenamento (zoneamento) pesqueiro de Minas Gerais, essencial para a gestão da fauna aquática e da pesca. A ordenação consiste na estruturação das informações, planejamento, tomada de decisões e implementação das regulamentações que governam as atividades pesqueiras.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;

Ação orçamentaria: 4283 - Proteção e conservação da fauna silvestre

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 12.000.000,00

Valor negociável? Não

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)



7. Fauna Silvestre

Promover a sustentabilidade ambiental com o apoio à fauna silvestre nos Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres

Aumentar a taxa de recuperação e reinserção da fauna silvestre por meio da contratação de clínicas e hospitais veterinários para receberem e tratarem os animais que necessitem de atendimento especializado, no intuito de oferecer para população um meio ambiente ecologicamente equilibrado e reduzir os conflitos entre animais silvestres e população, aumentando a empatia e a sensibilização da sociedade em relação a fauna silvestre.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;

Ação orçamentaria: 4283 - Proteção e conservação da fauna silvestre

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 4.000.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Monitoramento e inventariamento de animais silvestres

Contribuir para a preservação do meio ambiente por meio do inventariamento e monitoramento de animais silvestres, no Estado de Minas Gerais, envolvendo ações de conservação e manejo das espécies de ocorrência no estado.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;
Ação orçamentaria: 4283 - Proteção e conservação da fauna silvestre
Grupo de despesa: Custeio
Valor Total: R\$ 1.797.600,00
Valor negociável? Sim
Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município
Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Educação Ambiental no Combate ao Tráfico de Animais Silvestres

Execução de ações planejadas de Educação Ambiental direcionadas às questões de tráfico de fauna em regiões estrategicamente selecionadas, de acordo com critérios específicos, visando, através do aumento da empatia e da sensibilização da sociedade, reduzir as ocorrências de crimes contra fauna, em especial o tráfico.

Contratação de consultoria em Educação Ambiental para municípios que tenham interesse, contendo os seguintes itens: elaboração de textos informativos, identidade visual, diagramação, monitoramento de canais, impressão.

O valor total permite o desenvolvimento de atividades atendendo 28 municípios. Porém, há possibilidade de execução com valor mínimo de R\$ 127. 900,00 com abrangência de 14 municípios.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;
Ação orçamentaria: 4283 - Proteção e conservação da fauna silvestre
Grupo de despesa: Custeio
Valor Total: R\$ 200.000,00
Valor negociável? Sim
Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município
Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Desenvolvimento Profissional da Diretoria de Proteção à Fauna - DFAU

Contratar cursos sob demanda para o desenvolvimento profissional dos servidores da Diretoria de Proteção à Fauna, melhorando o conhecimento dos servidores e aprimorando a análise dos processos, de forma a conferir maior celeridade e confiabilidade na análise da informação.

Forma de execução do projeto: A definir

Ação orçamentaria: 4283 - Proteção e conservação da fauna silvestre

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 240.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Belo Horizonte

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Fomento para criação de áreas de soltura de animais silvestres

Construir viveiros de aclimação/reabilitação a fim de obter sucesso na reabilitação/soltura e na adaptação de aves ao ambiente natural. O projeto oferece para população um meio ambiente ecologicamente equilibrado, reduzindo os conflitos entre animais silvestres e população e aumentando a empatia e a sensibilização da sociedade em relação à fauna silvestre.

O projeto consiste na aquisição de material de construção; telhas para cobertura em duas águas; e pilares de madeira tratada, tubo metálico ou similar) para construção de viveiros para aclimação/reabilitação de animais silvestres. As obras serão executadas com estes materiais, pelos proprietários cujas áreas foram devidamente cadastradas pelo IEF para a soltura de animais reabilitados e onde haverá a construção dos viveiros. O valor por viveiro é de R\$22.000,00.



Portfólio de Projetos

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão; Chamamento público para seleção de beneficiários;

Ação orçamentaria: 4283 - Proteção e conservação da fauna silvestre

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 200.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

8. Gestão da Flora

Apoio à Elaboração de Planos Municipais de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica

Apoiar os municípios inseridos na área da Mata Atlântica para elaboração de Planos Municipais de Conservação e Recuperação do bioma, aprimorando a governança dos municípios sobre os recursos naturais e fomentando o aumento da vegetação nativa em seus territórios, beneficiando a sociedade através da geração de serviços ecossistêmicos inerentes ao bioma, como segurança hídrica, biodiversidade, ciclagem de nutrientes, sequestro de carbono.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;

Ação orçamentaria: 4276 - Recuperação ambiental

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 1.467.440,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Médio (de 12 a 24 meses)

Estruturação de Unidades de Conservação Estaduais - Construção de Portarias

Construir Portarias em Unidades de Conservação, a fim de melhorar a receptividade e condições de visitação para turistas e trabalhadores locais.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;

Ação orçamentaria: 4280 - Gestão de unidades de conservação

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 4.000.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Olaria, Lima Duarte, Rio Preto, Santa Bárbara do Monte Verde, Botumirim, Bocaiúva

Prazo de Execução: Médio (de 12 a 24 meses)

Desenvolvimento, customização e Implantação da Plataforma para Gestão Florestal Estadual

Desenvolver, customizar e Implantar a Plataforma para Gestão Florestal Estadual, a fim de reunir, gerir e disponibilizar melhor as informações de gestão florestal do estado e ao IEF, possibilitando a otimização na tomada de decisões e maior qualidade nas políticas públicas à sociedade.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;

Ação orçamentaria: 4276 - Recuperação ambiental

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 1.800.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Todo o Estado

Valor negociável? Sim

Prazo de Execução: Médio (de 12 a 24 meses)

Planos de Manejo em Unidades de Conservação

Viabilizar a elaboração dos Planos de Manejo de Unidades de Conservação, instrumento que propõe medidas para promover a integração da Unidade de Conservação à vida econômica e social das comunidades relacionadas a ela, essencial para que sua implementação seja mais eficiente, estabelecendo, assim, a indicação das prioridades de necessidade de planejamento e dados.



Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;

Ação orçamentaria: 4280 - Gestão de unidades de conservação

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 5.250.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Todo o Estado

Prazo de Execução: Longo (superior à 24 meses)

Modernização dos Viveiros Florestais

Reestruturar fisicamente viveiros florestais do IEF - MG, de modo a melhorar a ergonomia dos trabalhadores nos viveiros, bem como o planejamento e a produtividade de mudas, possibilitando um aumento na oferta e na qualidade das mudas produzidas de espécies nativas do Estado, utilizadas para manutenção e ampliação da cobertura vegetal de MG, o que colabora para a preservação ambiental em Minas para toda população.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;

Ação orçamentaria: 4276 - Recuperação ambiental

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 2.075.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Médio (de 12 a 24 meses)

Aquisição de insumos para produção de mudas

Contribuir para a melhoria da qualidade ambiental, devolvendo às áreas a capacidade de promover suas funções ecológicas por meio do fornecimento de mudas aos

produtores rurais para recuperação de áreas degradada, em ações de fomento socioambiental.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;
Ação orçamentaria: 4276 - Recuperação ambiental
Grupo de despesa: Custeio
Valor Total: R\$ 420.000,00
Valor negociável? Sim
Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município
Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Sistema Automático de Detecção de Desmatamento para o Monitoramento Contínuo da Cobertura Vegetal

Desenvolver tecnologia que viabilize melhor detecção de áreas de desmatamento, gerando maior eficiência e dinamismo no acompanhamento de áreas onde ocorrem supressão de vegetação nativa em MG, possibilitando entregar aos órgãos competentes informações mais precisas e contribuir no apoio às políticas públicas de preservação ambiental e no planejamento estratégico das operações de fiscalização.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão;
Ação orçamentaria: 4274 - Controle e monitoramento de atividades florestais
Grupo de despesa: Custeio
Valor Total: R\$ 500.000,00
Valor negociável? Não
Área de Abrangência: Todo o Estado
Prazo de Execução: Médio (de 12 a 24 meses)

9. Recursos Hídricos

Modernização da Rede Hidrometeorológica de Minas Gerais

Adquirir e implantar estações telemétricas para medição das vazões dos principais corpos hídricos de Minas Gerais, permitindo uma maior transparência quanto a situação hídrica estadual e oportunizando a adoção de medidas de forma mais célere.

Será feita aquisição e instalação de estações de coleta de dados telemétricas (PCD). Como se trata de soluções individuais o projeto pode ser modulado de acordo com a disponibilidade de recursos e região/município de interesse, sendo que cada estação tem custo total (aquisição, instalação e manutenção) de R\$ 150.000,00.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão; Doação de serviços de terceiros; Doação de bens de terceiros; Convênio/Instrumento de saída; Execução direta pelo órgão (exceto aquisição e contratação)

Ação orçamentaria: 4439 - Prevenção de eventos hidrometeorológicos críticos

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 150.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Programa Produtor de Água

Implementar o Programa de Regularização Ambiental (PRA) e da adoção de práticas sustentáveis como as técnicas de conservação do solo e da água nas propriedades rurais, cujos produtores rurais se tornam agentes ativos na preservação do meio ambiente e são remunerados pelos serviços ambientais prestados. O valor abaixo é referente as ações realizadas em um conjunto de propriedades de determinado município.

Forma de execução do projeto: Convênio/Instrumento de saída; Termo de Colaboração; Termo de Fomento; Termo de Parceria; Contrato de Gestão

Ação orçamentaria: 4054 - Elaboração e implementação do programa estratégico de segurança hídrica e revitalização das bacias hidrográficas

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 1.000.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Poderá ser modulado de acordo com a necessidade do município

Prazo de Execução: Médio (de 12 a 24 meses)

10. *Avaliação Ambiental e Gestão do Território*

Regulamentação da recuperação ambiental vinculada a desastres e acidentes ambientais

Contratar consultoria técnico-jurídica visando avaliar o *status quo* da legislação relativa à recuperação ambiental de áreas degradadas por desastres e acidentes ambientais e propor normas e regulamentações com o objetivo de tornar mais célere, uniforme e reduzir a judicialização das ações reparatorias oriundas de desastres tecnológicos.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão

Ação orçamentaria: 4273 - Gestão e recuperação de áreas degradadas, impactadas e contaminadas

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 100.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Todo o Estado

Prazo de Execução: Médio (12 à 24 meses)

Avaliação Ambiental Integrada de empreendimentos hidrelétricos em duas bacias prioritárias de MG

Elaborar estudos de Avaliação Ambiental Integrada (AAI) de empreendimentos hidrelétricos em duas bacias hidrográficas prioritárias do Estado de Minas Gerais. A AAI é um importante instrumento de planejamento ambiental que visa avaliar os impactos cumulativos ocasionados por empreendimentos sobre um determinado território. Os resultados de estudos de AAI podem influenciar as decisões sobre a implantação de projetos, principalmente no âmbito do licenciamento ambiental.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão
Ação orçamentaria: 4240 - Prevenção de acidentes e planejamento territorial
Grupo de despesa: Custeio
Valor Total: R\$ 2.000.000,00
Valor negociável? Não
Área de Abrangência: Todo o Estado
Prazo de Execução: Longo (superior à 24 meses)

Atualização do Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE) do Estado de Minas Gerais

Atualizar o Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado de Minas Gerais. O ZEE-MG é um macrodiagnóstico do Estado, capaz de contribuir para a definição de áreas estratégicas para o desenvolvimento sustentável, subsidiando o planejamento e a orientação das políticas públicas e ações sobre o meio ambiente.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão
Ação orçamentaria: 4240 - Prevenção de acidentes e planejamento territorial
Grupo de despesa: Custeio
Valor Total: R\$ 2.500.000,00
Valor negociável? Não
Área de Abrangência: Todo o Estado
Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

11. *Qualidade do Ar e Emissões Atmosféricas*

Inventário de fontes de emissão de poluentes para ampliação da abrangência geográfica do PCEA/MG

Elaborar Inventário de fontes de emissão de poluentes atmosféricos do Estado de Minas Gerais, com a identificação e quantificação das principais fontes de emissão e respectivos poluentes atmosféricos, com o objetivo de ampliar a abrangência geográfica do Plano de Controle de Emissões Atmosféricas - PCEA/MG.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão

Ação orçamentaria: 4238 - Qualidade do ar, do solo, e dos efluentes líquidos industriais.

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 15.000.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Todo o Estado

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Inventário de fontes de emissão de poluentes para atualização da primeira versão PCEA/MG

Elaboração de Inventário de fontes de emissão de poluentes atmosféricos, com a identificação e quantificação das principais fontes de emissão e respectivos poluentes atmosféricos para 8 municípios do estado de Minas Gerais.

Forma de execução do projeto: Aquisição/Contratação direta pelo órgão

Ação orçamentaria: 4238 - Qualidade do ar, do solo, e dos efluentes líquidos industriais.

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 3.500.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Todo o Estado

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

12. *Sustentabilidade e Mudanças Climáticas*

Observatório da "Ação Climática em Minas Gerais"

Desenvolver uma base técnica para o acompanhamento Plano Estadual de Ação Climática – PLAC-MG, capaz de traduzir as atividades desenvolvidas em informações de desempenho no cumprimento das metas estabelecidas, e monitorar a evolução dos resultados efetivos de implementação das estratégias e políticas regionais em concordância ao definido no Plano de Descarbonização para o Estado de Minas Gerais dentro de um Brasil Clima Neutro em 2050.

Forma de execução do projeto: A definir

Ação orçamentaria: 4242 - Sustentabilidade, energia e mudanças climáticas

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 850.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Todo o Estado

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Projeto Clima+

Acelerando a conformidade climática nos municípios de Minas Gerais

Promover a conformidade climática local e a implantação de medidas, ações e programas de mitigação e adaptação à mudança climática nos municípios, apoiando esses territórios a avançarem em suas agendas climáticas e na transição para uma economia de baixo carbono e com desenvolvimento sustentável.



Forma de execução do projeto: A definir

Ação orçamentaria: 4242 - Sustentabilidade, energia e mudanças climáticas

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 4.230.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: O valor corresponde a modelagem para até 5 municípios a serem escolhidos de acordo com a necessidade da região.

Prazo de Execução: Médio (de 12 à 24 meses)

Fomento ao desenvolvimento de soluções inovadoras para a transição energética

Promover o financiamento à projetos de pesquisa, de desenvolvimento tecnológico e de inovação propostos por Instituições de Ciência e Tecnologia, em parceria com entidades privadas, para o desenvolvimento de soluções, produtos (bens ou serviços) e/ou processos inovadores voltados a impulsionar o desenvolvimento de tecnologias de baixo carbono, soluções de energia descentralizada, armazenamento e outras tecnologias de baixo carbono.

Forma de execução do projeto: Termo de Parceria

Ação orçamentaria: 4242 - Sustentabilidade, energia e mudanças climáticas

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 4.000.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Todo o Estado

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Avaliação de risco climático nos setores prioritários em Minas Gerais

Identificar por meio de modelagem integrada, a probabilidade de futuros riscos e seus impactos potenciais, decorrentes da variabilidade climática associada aos diferentes cenários de emissões globais dos gases de efeito estufa (GEEs) nos setores prioritários em Minas Gerais, de modo a subsidiar a tomada de decisão dos gestores públicos e consequentemente reduzir os efeitos causados na população, tais como impactos na saúde e desastres naturais.

Forma de execução do projeto: A definir

Ação orçamentaria: 4242 - Sustentabilidade, energia e mudanças climáticas

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 850.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Todo o Estado

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Plano integrado de adaptação e enfrentamento às mudanças climáticas para a região do semiárido em Minas Gerais

Elaborar o Plano integrado de adaptação e enfrentamento às mudanças climáticas para a região do semiárido em Minas Gerais, buscando aprofundar o conhecimento acerca dos riscos e opções de adaptação, de modo a subsidiar o governo para o direcionamento de ações. Com isso espera-se que a população inserida nesse contexto tenha garantias de resiliência aos impactos, o que se traduz em proteção e qualidade de vida.

Forma de execução do projeto: A definir

Ação orçamentaria: 4242 - Sustentabilidade, energia e mudanças climáticas

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 600.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Regiões semiáridas do Estado.

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

Atualização do Índice Mineiro de Vulnerabilidade Climática - IMVC

Atualizar o Índice Mineiro de Vulnerabilidade Climática para os municípios do Estado, de modo que esse indicador represente adequadamente as dimensões chave para a percepção de risco de impacto climático como a ameaça climática, a vulnerabilidade e a exposição, conforme abordagem do IPCC, possibilitando aos gestores municipais e população em geral acesso à informação e a identificação do grau de vulnerabilidade de seus municípios e regiões.

Forma de execução do projeto: A definir

Ação orçamentaria: 4242 - Sustentabilidade, energia e mudanças climáticas

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 350.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Todo o Estado

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)



Desenvolvimento de ferramenta simplificada de apoio a municípios para avaliação do risco local de mudança climática

Desenvolver ferramenta metodológica e tecnológica de apoio a municípios de Minas Gerais, para avaliação do risco local de mudança climática, permitindo ao governo responder tanto aos perigos extremos quanto aos de início lento, à medida que ocorrem, de modo a reduzir a vulnerabilidade da população de Minas Gerais frente aos impactos de alteração do clima.

Forma de execução do projeto: A definir

Ação orçamentaria: 4242 - Sustentabilidade, energia e mudanças climáticas

Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 450.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Todo o Estado

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)



13. *Gestão Ambiental*

Apoio nas Ações de Preservação do Meio Ambiente do municípios mineiros

Promover apoio aos municípios para melhoria nos processos a serem executados relacionados às questões ambientais, como por exemplo, a fiscalização ambiental, os processos de licenciamento, ações para realizar a disposição final dos resíduos sólidos em locais apropriados, promovendo a melhoria da qualidade de vida da população.

Aquisição de bens para apoio técnico-administrativo para funcionamento e estruturação de Secretarias de Meio Ambiente municipais. O Kit poderá compor equipamentos de informática, kit para análise da água (medidor e fitas de análise) e aquisição de veículo utilitário tipo pick – up.

Forma de execução do projeto: Convênio/ Instrumento de saída;

Ação orçamentaria: 4045 – Gestão e Planejamento Ambiental

Grupo de despesa: Investimento

Valor Total: R\$ 150.000,00

Valor negociável? Sim

Área de Abrangência: Todo o Estado

Prazo de Execução: Curto (até 12 meses)

