

SISEMA

Sistema Estadual de
Meio Ambiente e Recursos Hídricos

PORTFÓLIO DE PROJETOS SISEMA - 2024

OBJETIVO



- Apresentar as principais informações sobre projetos passíveis de serem financiados, que serão executados pelo Sisema, ou com sua interveniência;
- Apresentar de forma objetiva as entregas e montantes financeiros envolvidos nos projetos prioritários;
- Facilitar o alinhamento e a articulação de parcerias junto aos representantes de potenciais fontes financiadoras.



PORTFÓLIO DE PROJETOS DO SISEMA

O Sistema de Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – Sisema - composto pela Semad, IEF, Igam e Feam, elaborou 94 projetos para o Portfólio 2024.

O conteúdo foi cuidadosamente elaborado pelas equipes técnicas do Sisema e traz as informações relevantes sobre os principais projetos passíveis de financiamento que buscam melhorar a qualidade ambiental e acelerar os resultados de sustentabilidade no Estado.

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.



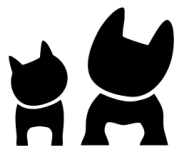
Promoção da saúde e bem-estar dos animais domésticos

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.

Entrega: 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.



Educação Humanitária e Fauna Doméstica



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

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

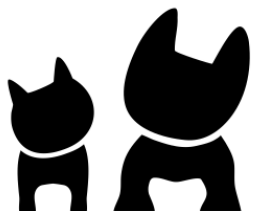
Grupo de despesa: Custeio

Valor Total: R\$ 200.000,00

Valor negociável? Sim

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

Educação Humanitária e Fauna Doméstica



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.

Entrega: 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; 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: 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.



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



Abastecimento de Água e Saneamento



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.

Entrega: 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. A título de exemplo, o valor total de R\$ 150.000 poderá atender ou o município de Sete Lagoas ou o município de Prudente de Moraes, conforme a necessidade estabelecida. O custo mínimo unitário do sistema completo é aproximadamente R\$ 8.000,00.

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? Sim

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

Abastecimento de Água e Saneamento



Sistema de abastecimento de água para comunidades rurais

Implementar sistemas de abastecimento de água - 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



Sistema de módulos sanitários para comunidades rurais

Abastecimento de Água e Saneamento



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\$ 300.000,00

Valor negociável? Sim

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



Abastecimento de Água e Saneamento



Sistema de tratamento de esgoto em comunidades rurais Fossas biodigestoras

Implementar sistemas biodigestores para tratamento de efluentes domésticos para comunidades rurais visando a melhoria do meio ambiente, da saúde e da qualidade de vida da população.

Entrega: Serão implementadas Implantação de Fossas Biodigestoras, para tratamento de esgoto sanitário, de acordo com as necessidades dos municípios. O Valor unitário estimado de R\$ 3.000,00.

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\$ 200.000,00

Valor negociável? Sim

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



Educação Ambiental no Combate ao Tráfico de Animais Silvestres

Fauna Silvestre



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.

Entrega: 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

Fomento para criação de áreas de soltura de animais silvestres

Fauna Silvestre



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.

Entrega: 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.

Forma de execução do projeto: 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

Modernização da Rede Hidrometeorológica

Recursos

Hídricos



Adquirir e implantar estações termelétricas 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.

Entrega: será feita aquisição e instalação de estações de coleta de dados telemétrica (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 orçamentária: 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



Estruturação das Unidades de Triagem e Compostagem (UTCs)



Gestão de Resíduos Sólidos



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.

Entrega: 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

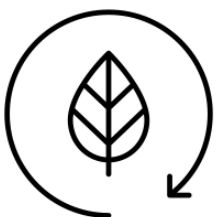
Valor negociável? Sim

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

Apoio nas Ações de Preservação do Meio Ambiente dos Municípios Mineiros



Gestão Ambiental



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.

Entrega: 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: Poderá ser modulado de acordo com necessidade do município.

Obrigada

Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SISEMA
Superintendência de Gestão Ambiental

Contatos

fabiana.moreira@meioambiente.mg.gov.br
marcela.barros@meioambiente.mg.gov.br
carina.damasceno@meioambiente.mg.gov.br
flaviana.favoreto@meioambiente.mg.gov.br
dpai@meioambiente.mg.gov.br