

Estruturação da Sala de Situação: Um Passo Essencial para a Segurança Hídrica de MG



SIMGE
Sistema de Meteorologia e Recursos
Hídricos de Minas Gerais





Nossa Proposta



Seleção e celebração de um **contrato de gestão com uma organização da sociedade civil para a **modernização e operacionalização** da Sala de Situação de Recursos Hídricos de Minas Gerais, uma iniciativa essencial para a segurança hídrica.**

1

O Problema e a Oportunidade



Contextualização

Estrutura Atual

Inaugurada em 2014 a Sala de Situação enfrenta a necessidade de adequação da infraestrutura, recomposição de quadro de pessoal e atualização dos sistemas de apoio a decisão.

Alterações Climáticas

Chuvas RS 2024 - foi o maior desastre natural da história do RS, afetando cerca de 2,4 milhões de pessoas em 478 municípios, causando 183 mortes e prejuízos econômicos estimados na casa dos bilhões de reais.

Descentralização de Políticas Públicas

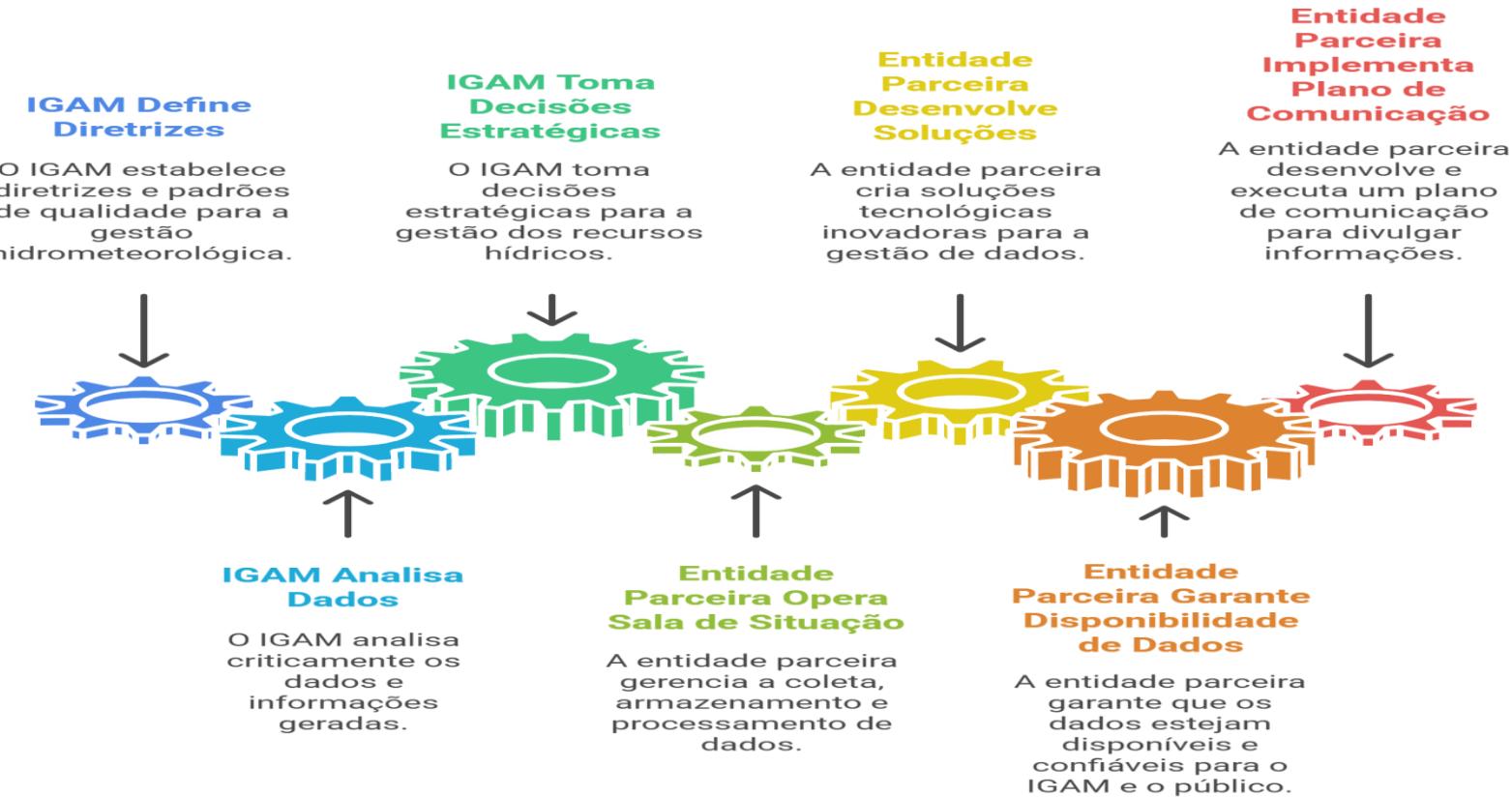
Parceria estratégica com uma entidade sem fins lucrativos, que trará agilidade, flexibilidade de contratações e expertise em gestão e inovação, e contará com o financiamento através do Novo Acordo de Mariana, que destinou R\$ 150 milhões para este projeto.

2

A Solução Lógica



Metodologia

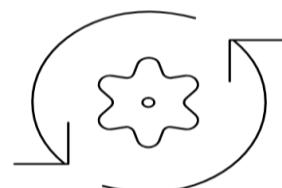


Reestruturação



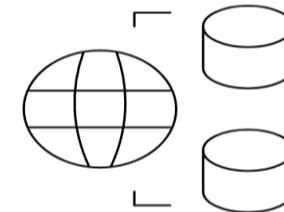
Parceria Estratégica

Colaboração com uma entidade sem fins lucrativos para garantir agilidade e inovação.



Reestruturação da Infraestrutura

Melhoria da infraestrutura física, tecnológica e operacional para ampliar a eficiência.



Gestão Integrada de Dados

Coleta e análise de dados para ações preventivas e para resposta rápida em situações de crise.

3

Resultados Esperados



Benefícios Esperados



Mitigação de impactos negativos de desastres

Eficiência Operacional

Automatização de coleta e análise de dados

Redução de Perdas

Mitigação de impactos negativos de desastres

Novos Produtos

Informativos especiais e painéis de dados

Integração Aprimorada

Transferência de dados entre órgãos

Transparência

Ampla divulgação de informações

Capacitação

Transferência de conhecimento e tecnologia

SIMGE
Sistema de Meteorologia e Recursos Hídricos de Minas Gerais

4

Análise de Viabilidade



Avaliação da Proposta



5

Manifestação do CERH

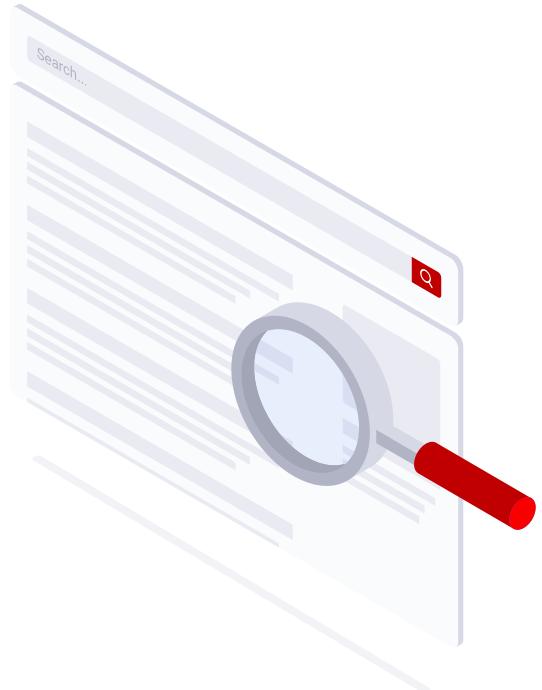


Avaliação da Proposta

Diante da urgência imposta pelas mudanças climáticas, da inexistência de outras soluções exequíveis, das viabilidades conceitual (contrato de gestão), técnica e jurídica e da oportunidade de financiamento da proposta, **solicitamos a aprovação desta alternativa**. Com sua anuênciia, **poderemos iniciar o processo de seleção da entidade parceira e dar prosseguimento à modernização da Sala de Situação**, garantindo um futuro mais seguro e resiliente para os recursos hídricos de Minas Gerais.

5

Próximos Passos



Próximos passos





OBRIGADO!



Instituto Mineiro de Gestão das Águas



**GOVERNO
DE MINAS**
AQUI O TREM PROSPERA.

