



## **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

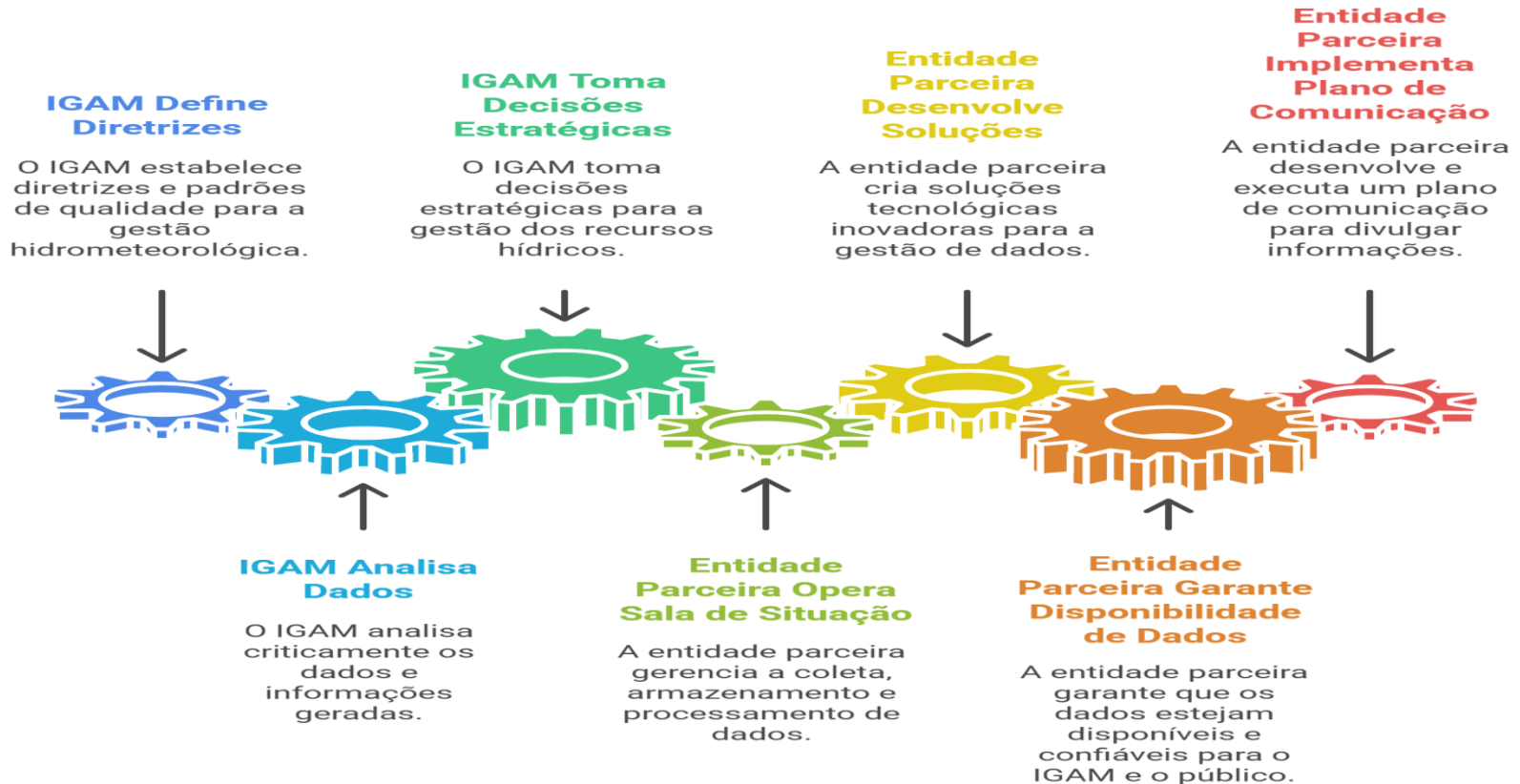
Parceria estratégica com uma entidade sem fins lucrativos, que trará agilidade, flexibilidade de contratações e expertise em gestão e inovação, e contará com o financiamento através do Novo Acordo de Mariana, que destinou R\$ 150 milhões para este projeto.

2

# A Solução Lógica



# Metodologia



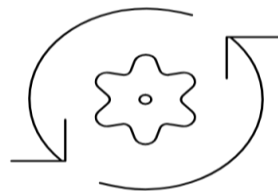
# Reestruturação



---

## **Parceria Estratégica**

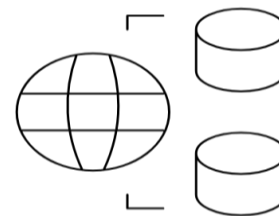
Colaboração com uma entidade sem fins lucrativos para garantir agilidade e inovação.



---

## **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

## Novos Produtos

Informativos especiais e painéis de dados

## Integração Aprimorada

Transferência de dados entre órgãos

## Eficiência Operacional

Automatização de coleta e análise de dados

## Redução de Perdas

Mitigação de impactos negativos de desastres

## Transparência

Ampla divulgação de informações

## Capacitação

Transferência de conhecimento e tecnologia

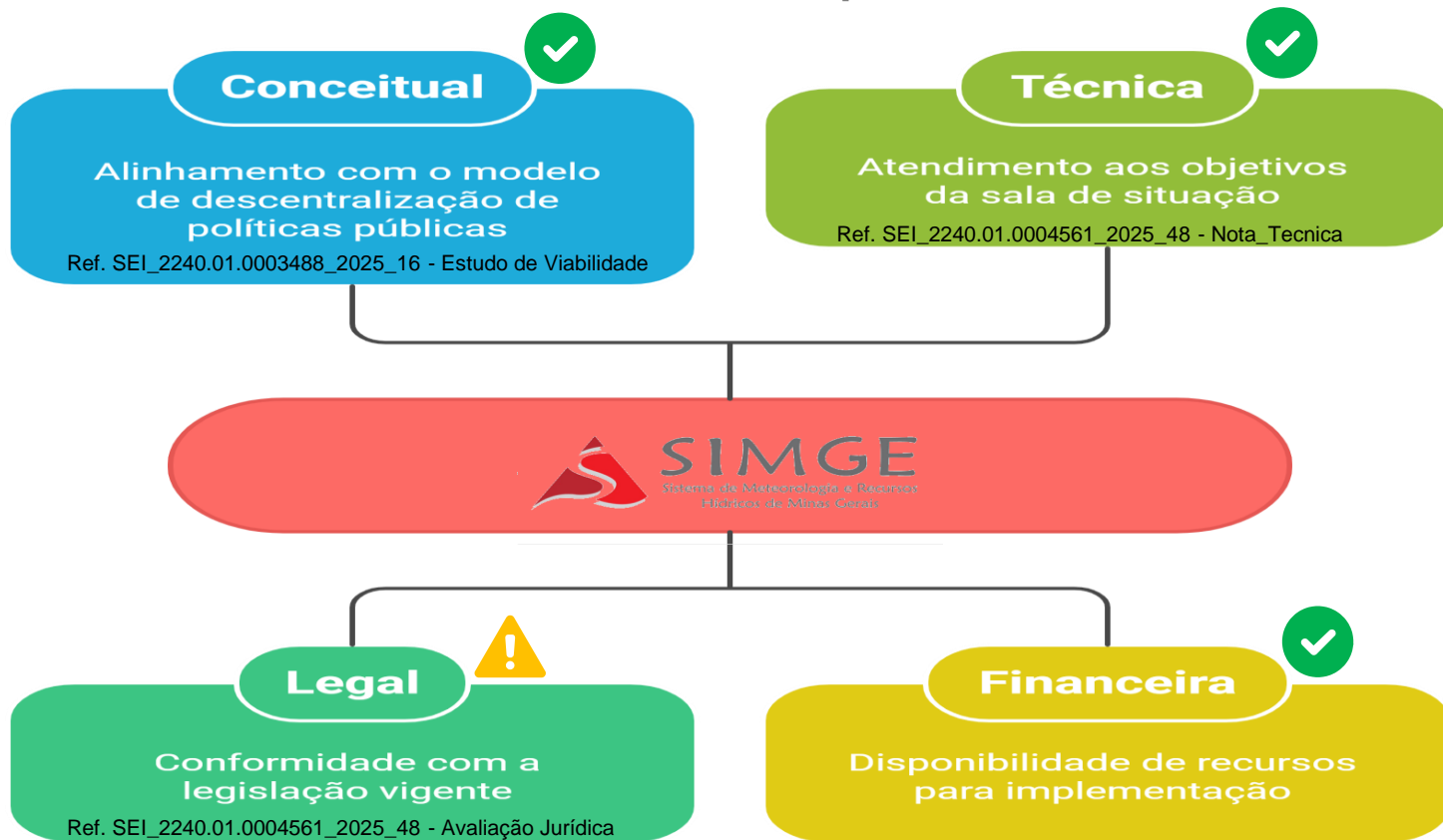


4

# Análise de Viabilidade



# Avaliação da Proposta



5

# Manifestação do CERH

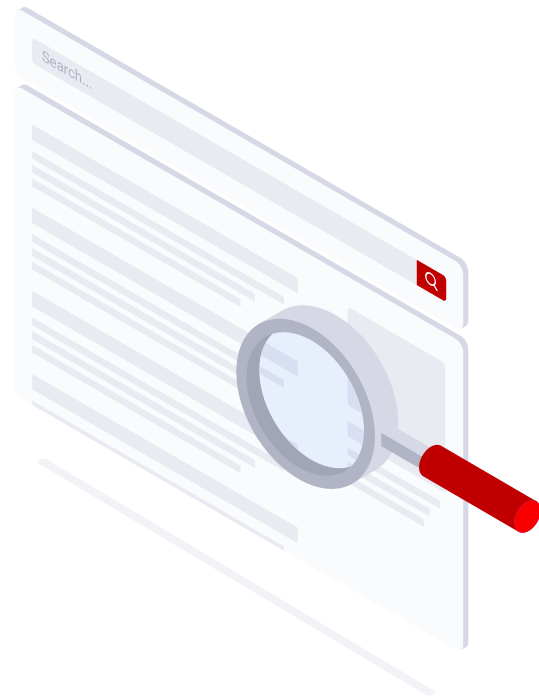


# Avaliação da Proposta

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 anuência, **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!**

