

RELATÓRIO FINAL DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE INICIATIVA

Acordo Judicial para Reparação Integral relativa ao rompimento das Barragens B-I, B-Iv e B-Iv A/Córrego do Feijão

IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

ARSAE-MG

ANO DE ENTREGA 2025



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Sumário

1 – DESCRIÇÃO DO INICIATIVA	3
a) Contextualização do Acordo	3
b) Anexo do Acordo:.....	3
c) Nome da iniciativa.....	3
d) Objetivo:	3
e) Nome das subiniciativas, se houver, e objetivos	3
f) Etapas da execução:.....	4
2 – DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO FINANCEIRA	4
a) Instrumento de entrada vinculado:.....	4
b) Dotações orçamentárias	4
c) Contratos/convênios/instrumentos firmados	4
d) Execução orçamentária e financeira por ano:	5
3 – RESULTADOS	5
a) Resultados alcançados	5
b) Entregas regionalizadas:.....	6
c) Evidências do cumprimento do objeto do iniciativa.....	6



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

1 – DESCRIÇÃO DO INICIATIVA

a) Contextualização do Acordo

O Estado de Minas Gerais, o Ministério Público de Minas Gerais (MPMG), o Ministério Público Federal (MPF), a Defensoria Pública de Minas Gerais (DPMG), e a Vale S.A. assinaram, em 04 de fevereiro de 2021, um Acordo Judicial. O documento, mediado pelo Tribunal de Justiça de Minas Gerais (TJMG), define medidas para reparação aos impactos provocados pelo rompimento das barragens de Brumadinho. O valor definido no acordo foi de R\$37,6 bilhões e se divide em obrigações de fazer, obrigações de pagar e gastos com ações emergenciais.

Este documento faz parte da prestação de contas final de uma das iniciativas executadas pelo Estado com recursos do Acordo, conforme estabelecido pela Deliberação COFIN nº 001/2022. O presente documento não substitui eventuais prestações de contas demandadas por órgãos de controle interno e externo, bem como pelas legislações aplicáveis. Cabe ao órgão executor da iniciativa a guarda documental e o fornecimento das informações demandadas.

b) Anexo do Acordo:

IV - Fortalecimento do Serviço Público.

c) Nome da iniciativa:

Implantação do Sistema de Informações Regulatórias da Arsae-MG.

d) Objetivo:

Desenvolver e implantar o sistema de informações regulatórias a fim de elevar a confiabilidade e segurança no tratamento das informações recebidas dos prestadores de serviços pela ARSAE-MG.

e) Nome das subiniciativas, se houver, e objetivos:

A iniciativa não contém subiniciativa.



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**

www.probrumadinho.mg.gov.br



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

f) Etapas da execução:

O desenvolvimento e implantação do sistema compreendeu três fases, sendo: 1ª) Geocodificação de informações, refaturamento e consideração de economias e outras variáveis como métricas, base de dados de contabilidade por município e base de dados do módulo tramitação de não conformidades e sanções; 2ª) Fiscalização operacional implantado e 3ª) Reajuste tarifário implantado.

2 – DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO FINANCEIRA

a) Instrumento de entrada vinculado:

Instrumento de entrada nº 9288135.

b) Dotações orçamentárias:

Dotação orçamentária utilizada: 2441.17.125.117.4545.0001.449040-07.95.1.0

Empenho nº: 074/2022/2440001.

c) Contratos/convênios/instrumentos firmados:

Contrato SIAD nº 9317382. Objeto: “Prestação de serviços de desenvolvimento e melhoria do Sistema de Informações Regulatórias (SIR) e solução de business intelligence da Arsae-MG, denominada CONTRATANTE, conforme especificações, exigências e quantidades estabelecidas neste documento e no Termo de Referência, documento nº33323044”. Vigência: de 24/01/2022 a 24/7/2024.



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**

www.probrumadinho.mg.gov.br



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

d) Execução orçamentária e financeira por ano:

Tabela 1: Execução por ano

	2022		2023		2024		2025		Total	Total
Código e Descrição do elemento item de despesa	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago (RP)	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago (RP)	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago (RP)	Empenhado	Pago
40/07 AQUISIÇÃO DE SOFTWARES DESENVOLVIDOS PELA PRODEMGE	1.302.676,00	601.367,00	0,00	516.607,00	0,00	111.737,58	-72.964,42	0,00	1.229.711,58	1.229.711,58
Total geral	1.302.676,00	601.367,00	0,00	516.607,00	0,00	111.737,58	-72.964,42	0,00	1.229.711,58	1.229.711,58

* Valor empenhado efetivo = valor total empenhado no exercício - restos a pagar cancelados

** Retenções pagas 2022: R\$ 15.034,18; 2023: R\$ 27.688,66; 2024: R\$ 8.156,84.

3 – RESULTADOS

a) Resultados alcançados:

O módulo de fiscalização foi implementado ao longo de 2023, testado ao longo de 2024. Desde então toda a equipe de fiscalização utiliza do módulo para elaboração dos relatórios. Sua implementação agilizou o processo de elaboração dos relatórios de fiscalização operacional da Agência. Ele se conecta diretamente tanto ao módulo de sanções que segue com o acompanhamento do pós fiscalização, quanto com bases de dados que são recebidas pela Agência. Isso reduz os erros no processo de elaboração de relatórios, assim como o tempo para incorporar as informações, padronizar as informações e a escrita como um todo. Além disso o módulo de fiscalização conta com campo para recebimento de informações que antes era feito via e-mail. Uma vez que concentra essa atividade, facilita o acompanhamento tanto por parte dos fiscais da Arsae, quanto por parte dos representantes dos prestadores de serviços que encaminham as informações. O tempo médio de realização de um relatório reduziu de 10 dias úteis para 8 dias úteis através da implementação do módulo. Outro ponto positivo é a possibilidade de novos avanços de automatização de etapas do trabalho. Além do registro das informações automática. O que permite uma série de acompanhamentos e indicadores referentes a elaboração de relatórios de fiscalização operacional. Essas ferramentas auxiliam a gestão da equipe, assim como o melhor planejamento das atividades e melhor alocação dos recursos humanos.



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

b) Entregas regionalizadas:

Foram implantados os 3 módulos do Sistemas de Informações Regulatórias, para fiscalização dos municípios regulados pela Arsae.

c) Evidências do cumprimento do objeto do iniciativa:



Telas da Fiscalização Operacional

ABERTURA DA FISCALIZAÇÃO OPERACIONAL

🔍 PESQUISAR 🗑️ LIMPAR ➕ NOVO

Filtros

Código da Demanda: _____ Número do SEI: _____

Nome do Fiscal: SELECIONE... 🔍 Sigla do Prestador: SELECIONE... 🔍

Município Fiscalizado: SELECIONE... 🔍 Status da Abertura: Não Concluída ▼

Resultados

Código da Demanda	Município Fiscalizado	Localidade	Número SEI do documento	Nome do Fiscal	Sigla do Prestador	Data de entrega prevista	Status
ABADIA DOS DOURADOS	ABADIA DOS DOURADOS	ABADIA DOS DOURADOS	2440.01.0001946/2025-58	Gustavo Soares Xavier	Copasa		Finalizado
ABATÉ	ABATÉ	ABATÉ	2440.01.0002398/2025-76	Fernando José Araújo de Moura	Copasa		Finalizado
ALVINÓPOLIS	ALVINÓPOLIS	ALVINÓPOLIS	2440.01.0002049/2024-95	Maurício de Faria Soares	Copasa		Em Andamento
AMPARO DO SERRA	AMPARO DO SERRA	AMPARO DO SERRA	2440.01.0001860/2025-52	Guilherme Augusto Branco Santos de Moraes	Copasa		Finalizado
ANDRELÂNDIA	ANDRELÂNDIA	ANDRELÂNDIA	2440.01.0002867/2025-23	Fernando Antônio Ribeiro da Costa	Copasa		Finalizado
BELO HORIZONTE	BELO HORIZONTE	BELO HORIZONTE	2440.01.0001507/2023-83	Guilherme Augusto Branco Santos de Moraes	Copasa		Em Andamento
BERILO	BERILO	BERILO	2440.01.0002064/2025-17	Alessandra Alves Santos	Copasol		Finalizado
BICAS	BICAS	BICAS	2440.01.0002879/2025-87	Fernando Antônio Ribeiro da Costa	Copasa		Finalizado
BORDA DA MATA	BORDA DA MATA	BORDA DA MATA	2440.01.0001853/2025-47	Denise Rodrigues Avelar	Copasa		Finalizado

Tela de abertura e recebimento de documentos



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**

www.probrumadinho.mg.gov.br



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

SIR

FISCALIZAÇÃO OPERACIONAL -

[SALVAR](#) [VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#)

Abertura | Membros | Característica da Fiscalização | Fatos Levantados | Entrevistas | Contrato | Considerações Sobre o Sistema | Considerações Finais | Ocorrência | Orientações Adicionais | Anexos | Paralisação

Dados do Prestador

Sigla do Prestador: COPASA Nome do Prestador: COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS

Endereço: Rua Mar de Espanha, 525 - Santo Antônio - Belo Horizonte

Endereço local do Prestador

*CEP: 38.540-000 *Logradouro: Dona Balduino

*Número: 700 Complemento: N/A

*Bairro: Alto Abadiense *Município Local: ABADIA DOS DOURADOS

Dados da Fiscalização

*Município Fiscalizado: ABADIA DOS DOURADOS

*Tipo do Contrato: ☐ Concessão ☒ Programa Forma de Fiscalização: ☒ Presencial ☐ Remota

*Tipo Fiscalização: Completa

*Representantes do Prestador: Saulo de Lima Bernardes

Tela das abas do relatório

SIR

REVISÃO DO FISCAL PARA FISCALIZAÇÃO OPERACIONAL

[PESQUISAR](#) [LIMPAR](#)

Filtros

Código da Demanda: Número do SEI:

Nome do Fiscal: SELECIONE... Sigla do Prestador: SELECIONE...

Município Fiscalizado: SELECIONE... Nome da Localidade: SELECIONE...

Resultados

Data entregue para revisão do fiscal	Código da Demanda	Município Fiscalizado	Nome do Fiscal	Localidade	Tipo de Serviço Fiscalizado	Número SEI do documento	Sigla do Prestador	Data de entrega prevista	Status
Legenda: ● Até 5 dias corridos ● Até 3 dias corridos ● Até 1 dia corrido ● Vencido									

Tela de revisão do fiscal

SIR

REVISÃO DO GESTOR PARA FISCALIZAÇÃO OPERACIONAL

[PESQUISAR](#) [LIMPAR](#)

Filtros

Código da Demanda: Número do SEI:

Nome do Fiscal: SELECIONE... Sigla do Prestador: SELECIONE...

Município Fiscalizado: SELECIONE... Nome da Localidade: SELECIONE...

Resultados

Código da Demanda	Município Fiscalizado	Nome do Fiscal	Localidade	Tipo de Serviço Fiscalizado	Número SEI do documento	Sigla do Prestador	Data de entrega prevista	Status
Legenda: ● Até 5 dias corridos ● Até 3 dias corridos ● Até 1 dia corrido ● Vencido								

Tela de revisão do gestor



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**

www.probrumadinho.mg.gov.br



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

RELATÓRIO DE ANALÍTICO DE FISCALIZAÇÃO OPERACIONAL								
Filtros								
Tipo de produto: SELECIONE... Ano:								
Resultados								
Município	Distrito	N.º do Relatório de fiscalização	Número SEI do documento	Sigla do Prestador	Tipo Serviço	Ano	Tempo Global	Tempo Total
Abadia dos Dourados		RF-GFO-0368/2025	2440.01.0001945/2025-85	Copasa	SAA	2025	15	125
Abaeté		RF-GFO-0170/2024	2440.01.0000471/2024-19	Copasa	SAA	2024	16	75
Abaeté		RF-GFO-0171/2024	2440.01.0000472/2024-89	Copasa	SES	2024	3	75
Abaeté		RF-GFO-0266/2025	2440.01.0000204/2025-86	Copasa	SAA	2025	11	20
Abaeté		RF-GFO-0380/2025	2440.01.0002561/2025-40	Copasa	SAA	2025	34	30
Abaeté		RF-GFO-0381/2025	2440.01.0002562/2025-13	Copasa	SES	2025	33	30
Açucena		RF-GFO-0180/2024	2440.01.0000051/2024-09	Copasa	SAA	2024	8	21
Açucena		RF-GFO-0182/2025	2440.01.0000464/2025-11	Copasa	SAA	2025	134	135
Açucena	NAQUE-NANUQUE	RF-GFO-0252/2025	2440.01.0000026/2025-66	Copasa	SAA	2025	121	141
Água Boa		RF-GFO-0378/2025	2440.01.0002567/2025-72	Copasa	SAA	2025	25	34
Água Boa	PALMEIRA DE RESPLENDOR	RF-GFO-0818/2025	2440.01.0002164/2024-92	Copanor	SES	2025	22	22
Água Comprida		RF-GFO-0391/2025	2440.01.0002015/2025-91	Copasa	SAA	2025	6	13
Águas Vermelhas		RF-GFO-0158/2024	2440.01.0000560/2024-41	Copasa	SAA	2024	8	40
Águas Vermelhas		RF-GFO-0226/2024	2440.01.0000843/2024-63	Copasa	SAA	2024	2	23
Além Paraíba		RF-GFO-0112/2024	2440.01.0000304/2024-66	Copasa	SAA	2024	45	59
Além Paraíba		RF-GFO-0113/2024	2440.01.0000303/2024-93	Copasa	SES	2024	64	59
Alfredo Vasconcelos		RF-GFO-0221/2025	2440.01.0001955/2025-09	Cocasa	SAA	2025	8	17

Tela do relatório de gestão

Belo Horizonte, 09 de dezembro de 2025.

SAMUEL ALVES BARBI COSTA

Diretor-Geral- Interino

Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário
do Estado de Minas Gerais



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**

www.probrumadinho.mg.gov.br



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.