

Relatório Gestão de Barragens

Gerência Geral de Geotecnia

Relatório Gestão Barragens Complexo de Germano – Mariana-MG

1 – INTRODUÇÃO

A Lei Estadual 23.291 de 2019 determina, em seu artigo 14, inc. VII, que seja disponibilizado, pelo empreendedor, em site eletrônico com livre acesso ao público os seguintes dados:

- a) Informações detalhadas sobre empresas terceirizadas a que se refere o §1 do art. 6º;
- b) Resultados das análises e dos acompanhamentos do grau de umidade e do nível da barragem, com respectiva ART;
- c) Análise semestral da água e da poeira dos rejeitos, com a respectiva ART;

Neste sentido, a disponibilização dos documentos visa atender a exigência legal supracitada.

2 – OBJETIVOS

O objetivo deste documento é apresentar, para as barragens do Complexo de Germano, o disposto nas letras "a" e "b" acima, as leituras dos instrumentos de monitoramento do mês de Janeiro/2026, sendo estes dados representativos do segundo semestre de 2025. Os dados apresentados são referentes às seguintes barragens: Dique S4, Dique S3, Eixo 1, Nova Barragem Santarém, Barragem de Germano (incluindo Dique de Selinha e Dique Sela e Tulipa), Empilhamento Cava de Germano, Novo Dique de Macacos, Dique B2, Dique B3 e Dique 1010.

3 – APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES SOBRE CONTRATADAS E DOS DADOS DE LEITURAS DOS INSTRUMENTOS

A Samarco Mineração não está realizando atividades relacionadas a disposição de rejeito em barragens ou alteamento de barragens. As ações estão focadas nas operações e manutenções de suas estruturas de barragens e na evolução das atividades de descaracterização das estruturas que precisam deste tratamento.

Na rotina para a manutenção civil, a empresa Construtora Dinâmica (Construtora Lage e Gomes LTDA) atua na unidade de Germano em Mariana (MG), na Barragem de EBII no município de Matipó (MG), e na Barragem Norte em Ubu, município de Anchieta (ES), e para a manutenção de infraestrutura, a empresa VIX Logística e a empresa Manserv Facilitis atuam no site de Germano.

Para mais informações estes são os sites das empresas que atuam nos serviços de manutenção de barragens para Samarco:

- Construtora Dinâmica <http://www.construtoradinamicamg.com.br/>
- VIX Logística <http://www.vix.com.br/>
- Manserv Facilitis www.manserv.com.br/facilities/

4 – APRESENTAÇÃO DOS DADOS E ANÁLISE DE LEITURAS DOS INSTRUMENTOS

A Samarco mantém uma equipe dedicada para atuar no monitoramento e na inspeção de todas as suas estruturas geotécnicas, possui profissionais qualificados, diversos instrumentos e sistemas para auxiliar nos trabalhos e um Centro de Monitoramento e Inspeção (CMI) que atua vinte e quatro horas do dia.

Nas tabelas abaixo, são apresentados leitura de piezômetros, indicadores de nível de água, nível dos reservatórios (que contém água), assim como a análise dos dados.

Nome da tag,Valor,Última atualização

Alarme

☒ Normal

☒ Atenção

☒ Alerta

☒ Emergência

☒ Desconhecido

Status

☒ Operando

☒ Não operando

☒ Desconhecido

☒ Desabilitado

Nome da tag ↑	Valor	Última atualização
24PA202/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/12/2025
24PA203/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/12/2025
24PA204/COTA_DIARIA (m)	842,70	17/12/2025
24PA205/COTA_DIARIA (m)	852,89	17/12/2025
24PA206/COTA_DIARIA (m)	864,31	17/12/2025
24PA207/COTA_DIARIA (m)	867,48	17/12/2025
24PA208/COTA_DIARIA (m)	866,49	17/12/2025
24PA209/COTA_DIARIA (m)	864,74	17/12/2025
24PA210/COTA_DIARIA (m)	869,34	17/12/2025
24PA211/COTA_DIARIA (m)	863,26	17/12/2025
24PA212/COTA_DIARIA (m)	874,31	17/12/2025
24PA213/COTA_DIARIA (m)	877,05	17/12/2025
24PA214/COTA_DIARIA (m)	876,77	17/12/2025
24PA215/COTA_DIARIA (m)	874,80	17/12/2025
24PA216/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/12/2025
24PA217/COTA_DIARIA (m)	884,13	02/12/2025
24PA218/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/12/2025
24PA300/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025
24PA301/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025
24PA302/COTA_DIARIA (m)	837,82	13/01/2026
24PA303/COTA_DIARIA (m)	867,91	13/01/2026
24PA400/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
24PA401/COTA_DIARIA (m)	854,65	17/01/2026
24PA402/COTA_DIARIA (m)	840,60	06/01/2026
24PA403/COTA_DIARIA (m)	847,87	06/01/2026
24PA404/COTA_DIARIA (m)	855,04	06/01/2026
24PA405/COTA_DIARIA (m)	851,85	06/01/2026
24PA406/COTA_DIARIA (m)	847,84	06/01/2026
24PA407/COTA_DIARIA (m)	Seco	06/01/2026
24PA408/COTA_DIARIA (m)	Seco	06/01/2026
24PA409/COTA_DIARIA (m)	857,36	06/01/2026

TABELA DE VALORES DE TAG

18/01/2026 09:37:53



Pesquisar pelo nome da tag

Nome da tag,Valor,Última atualização



Alarme		Status	
☒ Normal	☒ Atenção	☒ Operando	☒ Não operando
☒ Emergência	☒ Desconhecido	☒ Desconhecido	☒ Desabilitado
24PA410/COTA_DIARIA (m)		849,18	06/01/2026
24PA411/COTA_DIARIA (m)		769,01	05/01/2026
24PA412/COTA_DIARIA (m)		875,44	05/01/2026
24PA413/COTA_DIARIA (m)		878,24	05/01/2026
24PA414/COTA_DIARIA (m)		863,01	17/01/2026
24PE001/COTA_DIARIA (m)		Seco	17/01/2026
24PE002/COTA_DIARIA (m)		Seco	17/01/2026
24PE003/COTA_DIARIA (m)		902,05	10/01/2026
24PE004/COTA_DIARIA (m)		Seco	10/01/2026
24PE005/COTA_DIARIA (m)		902,16	10/01/2026
24PE006/COTA_DIARIA (m)		Seco	27/06/2025
24PE007/COTA_DIARIA (m)		906,04	27/06/2025
24PE013/COTA_DIARIA (m)		1.059,27	01/02/2025

TABELA DE VALORES DE TAG

Nome da tag, Valor, Última atualização

Alarme
☒ Normal
 ☒ Atenção
 ☒ Alerta
 ☒ Emergência
 ☒ Desconhecido

Status
☒ Operando
 ☒ Não operando
 ☒ Desconhecido
 ☒ Desabilitado

Nome da tag ↑	Valor	Última atualização
23PI100/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PI101/COTA_DIARIA (m)	Seco	02/12/2025
23PI102/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PI103/COTA_DIARIA (m)	725,91	17/01/2026
23PI104/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PI105/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PI106/COTA_DIARIA (m)	743,57	17/01/2026
23PI107/COTA_DIARIA (m)	739,69	17/01/2026
23PI108/COTA_DIARIA (m)	737,21	17/01/2026
23PI109/COTA_DIARIA (m)	734,30	17/01/2026
23PI110A/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PI111/COTA_DIARIA (m)	725,91	17/01/2026
23PI112/COTA_DIARIA (m)	726,17	17/01/2026
23PI113/COTA_DIARIA (m)	726,07	17/01/2026
23PI114/COTA_DIARIA (m)	734,90	23/10/2025
23PI115/COTA_DIARIA (m)	725,84	17/01/2026
23PI116/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PI117/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PI118/COTA_DIARIA (m)	750,05	17/01/2026
23PI119/COTA_DIARIA (m)	725,19	17/01/2026
23PI120/COTA_DIARIA (m)	724,99	17/01/2026
23PI121/COTA_DIARIA (m)	759,74	18/12/2025
23PI122/COTA_DIARIA (m)	760,15	18/12/2025
23PI123/COTA_DIARIA (m)	748,84	17/01/2026
23PI124/COTA_DIARIA (m)	730,76	18/12/2025
23PI125/COTA_DIARIA (m)	729,06	18/12/2025
23PI126/COTA_DIARIA (m)	734,20	18/12/2025
23PI127/COTA_DIARIA (m)	736,31	18/12/2025
23PI128/COTA_DIARIA (m)	728,79	18/12/2025
23PI129/COTA_DIARIA (m)	Seco	03/01/2026

TABELA DE VALORES DE TAG

18/01/2026 09:43:41

 Pesquisar pelo nome da tag

Nome da tag,Valor,Última atualização

Alarme

☒ Normal ☒ Atenção ☒ Alerta
☒ Emergência ☒ Desconhecido

Status

☒ Operando ☒ Não operando
☒ Desconhecido ☒ Desabilitado

23PI130/COTA_DIARIA (m)	749,39	04/12/2025
23PI131/COTA_DIARIA (m)	Seco	04/12/2025
23PI132/COTA_DIARIA (m)	734,18	04/12/2025
23PI133/COTA_DIARIA (m)	725,75	04/12/2025
23PI134/COTA_DIARIA (m)	745,55	04/12/2025
23PI135/COTA_DIARIA (m)	Seco	04/12/2025
23PI136/COTA_DIARIA (m)	Seco	04/12/2025
23PI137/COTA_DIARIA (m)	Seco	04/12/2025
23PI200/COTA_DIARIA (m)	700,00	18/12/2025
23PI201/COTA_DIARIA (m)	701,50	18/12/2025
23PI302/COTA_DIARIA (m)	693,10	18/12/2025
23PI303/COTA_DIARIA (m)	696,23	18/12/2025
24LI034/COTA_DIARIA (m)	946,37	17/01/2026
24LI035/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
24LI040A/COTA_DIARIA (m)	Seco	10/01/2026
24LI041/COTA_DIARIA (m)	Seco	10/01/2026
24LI061/COTA_DIARIA (m)	Seco	10/01/2026
24LI064/COTA_DIARIA (m)	Seco	10/01/2026
24LI071/COTA_DIARIA (m)	822,08	17/01/2026

TABELA DE VALORES DE TAG

Nome da tag,Valor,Última atualização

Alarme
☒ Normal
☒ Atenção
☒ Alerta
☒ Emergência
☒ Desconhecido

Status
☒ Operando
☒ Não operando
☒ Desconhecido
☒ Desabilitado

Nome da tag ↑	Valor	Última atualização
1226-INA-029/COTA_DIARIA (m)	996,22	17/01/2026
1226-INA-030/COTA_DIARIA (m)	949,70	17/01/2026
1226-INA-058/COTA_DIARIA (m)	942,33	07/01/2026
1336LI202/COTA_DIARIA (m)	793,66	18/12/2025
1336LI205/COTA_DIARIA (m)	816,26	18/12/2025
1336LI206/COTA_DIARIA (m)	812,72	18/12/2025
1336LI207/COTA_DIARIA (m)	798,02	04/12/2025
1336LI208/COTA_DIARIA (m)	797,58	03/12/2025
1336LI209/COTA_DIARIA (m)	802,65	04/12/2025
1336PA200/COTA_DIARIA (m)	814,85	17/01/2026
1336PA201/COTA_DIARIA (m)	783,09	18/12/2025
1336PA202/COTA_DIARIA (m)	813,34	17/01/2026
1336PA203/COTA_DIARIA (m)	794,14	17/01/2026
1336PA204/COTA_DIARIA (m)	795,19	17/01/2026
1336PA205/COTA_DIARIA (m)	799,78	17/01/2026
1336PA207/COTA_DIARIA (m)	796,14	17/01/2026
1336PA208/COTA_DIARIA (m)	795,15	17/01/2026
1336PA209/COTA_DIARIA (m)	805,15	17/01/2026
1336PA210/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
1336PA211/COTA_DIARIA (m)	792,16	17/01/2026
1336PA212/COTA_DIARIA (m)	781,42	17/01/2026
1336PA213/COTA_DIARIA (m)	780,14	17/01/2026
1336PA214/COTA_DIARIA (m)	784,73	17/01/2026

TABELA DE VALORES DE TAG

Nome da tag,Valor,Última atualização

Alarme

☒ Normal
☒ Atenção
☒ Alerta
☒ Emergência
☒ Desconhecido

Status

☒ Operando
☒ Não operando
☒ Desconhecido
☒ Desabilitado

Nome da tag ↑

Valor

Última atualização

24PE015/COTA_DIARIA (m)	1.063,86	28/05/2025
24PE016/COTA_DIARIA (m)	917,17	28/05/2025
24PE018/COTA_DIARIA (m)	Seco	12/08/2024
24PE019/COTA_DIARIA (m)	907,77	12/08/2024
24PE020/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
24PE021/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
24PE022/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025
24PE023/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025
24PE024/COTA_DIARIA (m)	Seco	13/01/2026
24PE029/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025
24PI012/COTA_DIARIA (m)	910,95	08/11/2024
24PI022-1/COTA_DIARIA (m)	Seco	06/01/2026
24PI027-1/COTA_DIARIA (m)	856,09	06/01/2026
24PI029/COTA_DIARIA (m)	856,20	06/01/2026
24PI031/COTA_DIARIA (m)	856,24	06/01/2026
24PI075/COTA_DIARIA (m)	948,42	07/01/2026
24PI076/COTA_DIARIA (m)	945,83	07/01/2026
24PI082/COTA_DIARIA (m)	949,01	07/01/2026
24PI089/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
24PI090/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
24PI091/COTA_DIARIA (m)	3,74	15/01/2026
24PI092/COTA_DIARIA (m)	2,59	17/01/2026
24PI093/COTA_DIARIA (m)	3,22	17/01/2026
24PI095/COTA_DIARIA (m)	3,61	17/01/2026
24PI096/COTA_DIARIA (m)	3,56	17/01/2026
24PI098/COTA_DIARIA (m)	2,92	17/01/2026
24PI099/COTA_DIARIA (m)	4,15	27/11/2025
24PI108/COTA_DIARIA (m)	896,27	17/01/2026
24PI109/COTA_DIARIA (m)	883,08	17/01/2026
24PI111/COTA_DIARIA (m)	880,43	17/01/2026
24PI112/COTA_DIARIA (m)	881,28	17/12/2025

TABELA DE VALORES DE TAG
18/01/2026 09:48:23



Pesquisar pelo nome da tag

Nome da tag,Valor,Última atualização



Alarme		Status	
☒ Normal	☒ Atenção	☒ Operando	☒ Não operando
☒ Emergência	☒ Desconhecido	☒ Desconhecido	☒ Desabilitado
24PI122/COTA_DIARIA (m)	843,35	06/01/2026	
24PI123/COTA_DIARIA (m)	833,94	06/01/2026	
24PI124/COTA_DIARIA (m)	Seco	06/01/2026	
24PI126/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026	
24PI128/COTA_DIARIA (m)	Seco	05/01/2026	
24PI129/COTA_DIARIA (m)	Seco	05/01/2026	
24PI130/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025	
24PI131/COTA_DIARIA (m)	903,13	22/12/2025	
24PI132/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025	
24PI133/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025	
24PI134/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025	
24PI138/COTA_DIARIA (m)	769,70	05/01/2026	
24PI139/COTA_DIARIA (m)	883,80	17/01/2026	
24PI140/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/12/2025	

Nome da tag, Valor, Última atualização		
Alarme ☒ Normal ☒ Atenção ☒ Alerta ☒ Emergência ☒ Desconhecido Status ☒ Operando ☒ Não operando ☒ Desconhecido ☒ Desabilitado		
Nome da tag ↑	Valor	Última atualização
1331LIT601/COTA_DIARIA (m)	952,01	02/04/2025
24PI141/COTA_DIARIA (m)	883,84	08/01/2026
24PI142/COTA_DIARIA (m)	Seco	05/01/2026
24PI143/COTA_DIARIA (m)	770,38	05/01/2026
24PI144/COTA_DIARIA (m)	873,91	17/12/2025
24PI145/COTA_DIARIA (m)	769,75	05/01/2026
24PI146/COTA_DIARIA (m)	769,63	17/01/2026
24PI149/COTA_DIARIA (m)	865,67	22/12/2025
24PI150/COTA_DIARIA (m)	874,28	17/12/2025
24PI151/COTA_DIARIA (m)	Seco	05/01/2026
24PI152/COTA_DIARIA (m)	884,08	17/01/2026
24PI153/COTA_DIARIA (m)	868,67	17/12/2025
24PI154/COTA_DIARIA (m)	868,92	17/12/2025
24PI158/COTA_DIARIA (m)	Seco	05/01/2026
24PI160/COTA_DIARIA (m)	870,76	17/01/2026
24PI161/COTA_DIARIA (m)	885,17	17/01/2026
24PI162/COTA_DIARIA (m)	797,76	05/01/2026
24PI163/COTA_DIARIA (m)	772,62	17/01/2026
24PI164/COTA_DIARIA (m)	775,51	17/01/2026
24PI165/COTA_DIARIA (m)	Seco	05/01/2026
24PI166/COTA_DIARIA (m)	781,13	05/01/2026
24PI176/COTA_DIARIA (m)	Seco	05/01/2026
24PI177/COTA_DIARIA (m)	779,27	17/01/2026
24PI178/COTA_DIARIA (m)	Seco	05/01/2026
24PI179/COTA_DIARIA (m)	782,98	17/01/2026
24PI181/COTA_DIARIA (m)	817,71	17/01/2026
24PI182/COTA_DIARIA (m)	Seco	06/01/2026
24PI183/COTA_DIARIA (m)	879,11	17/12/2025
24PI184/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/12/2025
24PI185/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
24PI186/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025
24PI187/COTA_DIARIA (m)	Seco	27/11/2024
24PI188/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/10/2024



Pesquisar pelo nome da tag

Nome da tag, Valor, Última atualização

Alarme		Status	
☒ Normal	☒ Atenção	☒ Operando	☒ Não operando
☒ Emergência	☒ Desconhecido	☒ Desconhecido	☒ Desabilitado
24PI189/COTA_DIARIA (m)		856,17	17/10/2024
24PI196/COTA_DIARIA (m)		891,82	17/12/2025
24PI197/COTA_DIARIA (m)		Seco	17/01/2026
24PI198/COTA_DIARIA (m)		Seco	17/01/2026
24PI199/COTA_DIARIA (m)		Seco	11/01/2026
24PI200/COTA_DIARIA (m)		866,21	17/12/2025
24PI201/COTA_DIARIA (m)		876,56	17/12/2025
24PI203/COTA_DIARIA (m)		870,74	17/01/2026
24PI205/COTA_DIARIA (m)		861,85	17/12/2025
24PI206/COTA_DIARIA (m)		867,63	17/12/2025
24PI207/COTA_DIARIA (m)		852,72	17/12/2025
24PI208/COTA_DIARIA (m)		882,59	17/12/2025
24PI209/COTA_DIARIA (m)		866,37	17/12/2025
24PI800/COTA_DIARIA (m)		769,25	17/01/2026
31LI301/COTA_DIARIA (m)		Seco	09/01/2026
31LI302/COTA_DIARIA (m)		Seco	09/01/2026
31LI303/COTA_DIARIA (m)		958,02	09/01/2026
31LI900/COTA_DIARIA (m)		939,51	20/12/2025
31LI901/COTA_DIARIA (m)		930,61	19/12/2025
31LIT600/COTA_DIARIA (m)		940,32	08/04/2025
31PI600/COTA_DIARIA (m)		932,22	19/12/2025
31PI601/COTA_DIARIA (m)		936,05	20/12/2025



🔍 Pesquisar pelo nome da tag

Nome da tag,Valor,Última atualização

Alarme		Status	
☒ Normal	☒ Atenção	☒ Operando	☒ Não operando
☒ Emergência	☒ Desconhecido	☒ Desconhecido	☒ Desabilitado
31PI602/COTA_DIARIA (m)	928,73	19/12/2025	
31PI603/COTA_DIARIA (m)	Seco	19/12/2025	
31PI605/COTA_DIARIA (m)	934,18	19/12/2025	
31PI606/COTA_DIARIA (m)	930,55	19/12/2025	
31PI607/COTA_DIARIA (m)	930,70	19/12/2025	
31PI608/COTA_DIARIA (m)	927,76	17/01/2026	
31PI609/COTA_DIARIA (m)	927,49	17/01/2026	
31PI610/COTA_DIARIA (m)	927,51	20/12/2025	
31PI611/COTA_DIARIA (m)	927,27	17/01/2026	
31PI612/COTA_DIARIA (m)	926,04	19/12/2025	
31PI614/COTA_DIARIA (m)	927,91	19/12/2025	
31PI615/COTA_DIARIA (m)	928,26	20/12/2025	
31PI616/COTA_DIARIA (m)	932,25	19/12/2025	
31PI900/COTA_DIARIA (m)	941,96	20/12/2025	
31PI901/COTA_DIARIA (m)	941,83	20/12/2025	

Nome da tag,Valor,Última atualização

Alarme

☒ Normal

☒ Atenção

☒ Alerta

☒ Emergência

☒ Desconhecido

Status

☒ Operando

☒ Não Operando

☒ Desconhecido

☒ Desabilitado

Nome da tag ↑	Valor	Última atualização
1336PA215/COTA_DIARIA (m)	811,54	17/01/2026
1336PA216/COTA_DIARIA (m)	810,67	17/01/2026
1336PA217/COTA_DIARIA (m)	798,50	17/01/2026
1336PA218/COTA_DIARIA (m)	790,81	17/01/2026
1336PA219/COTA_DIARIA (m)	790,64	17/01/2026
1336PA220/COTA_DIARIA (m)	803,05	17/01/2026
1336PA221/COTA_DIARIA (m)	785,18	17/01/2026
1336PA222/COTA_DIARIA (m)	784,95	17/01/2026
1336PA223/COTA_DIARIA (m)	815,46	17/01/2026
1336PA224/COTA_DIARIA (m)	816,36	19/12/2025
1336PA225/COTA_DIARIA (m)	798,95	17/01/2026
1336PA226/COTA_DIARIA (m)	792,02	03/12/2025
1336PI200/COTA_DIARIA (m)	Seco	03/12/2025
1336PI201/COTA_DIARIA (m)	794,53	03/12/2025
1336PI202/COTA_DIARIA (m)	Seco	03/12/2025
1336PI203/COTA_DIARIA (m)	791,04	03/12/2025
23LI100/COTA_DIARIA (m)	750,90	17/01/2026
23LI101/COTA_DIARIA (m)	740,83	17/01/2026
23LI103/COTA_DIARIA (m)	728,68	17/01/2026
23LI104/COTA_DIARIA (m)	740,94	17/01/2026
23LI105/COTA_DIARIA (m)	759,90	18/12/2025
23LI106/COTA_DIARIA (m)	760,84	17/01/2026
23LI107/COTA_DIARIA (m)	763,55	18/12/2025
23LI108/COTA_DIARIA (m)	763,44	18/12/2025
23LI109/COTA_DIARIA (m)	763,53	18/12/2025
23LI200/COTA_DIARIA (m)	704,13	18/12/2025
23LI201/COTA_DIARIA (m)	705,04	18/12/2025
23LI203/COTA_DIARIA (m)	702,54	18/12/2025
23LI204/COTA_DIARIA (m)	703,00	18/12/2025
23LI205/COTA_DIARIA (m)	705,27	18/12/2025
23LI300/COTA_DIARIA (m)	696,09	18/12/2025
23LI301/COTA_DIARIA (m)	695,25	18/12/2025
23LI302/COTA_DIARIA (m)	693,13	18/12/2025

TABELA DE VALORES DE TAG

18/01/2026 10:00:18



Nome da tag,Valor,Última atualização

Alarme

☒ Normal ☒ Atenção ☒ Alerta
☒ Emergência ☒ Desconhecido

Status

☒ Operando ☒ Não operando
☒ Desconhecido ☒ Desabilitado

23LI303/COTA_DIARIA (m)	697,33	18/12/2025
23LIT111/COTA (m)	765,04	18/01/2026
23PA100/COTA_DIARIA (m)	760,33	17/01/2026
23PA101/COTA_DIARIA (m)	753,96	17/01/2026
23PA103/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PA104/COTA_DIARIA (m)	740,06	17/01/2026
23PA105/COTA_DIARIA (m)	742,30	17/01/2026
23PA106/COTA_DIARIA (m)	725,15	17/01/2026
23PA107/COTA_DIARIA (m)	724,23	17/01/2026
23PA108/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PA110/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PA111/COTA_DIARIA (m)	724,46	17/01/2026
23PA113/COTA_DIARIA (m)	756,63	17/01/2026
23PA115/COTA_DIARIA (m)	760,84	17/01/2026
23PA119/COTA_DIARIA (m)	756,24	17/01/2026
23PA120/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PA121/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PA122/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PA123/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PA124/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
23PA125/COTA_DIARIA (m)	757,53	25/10/2025
23PA126/COTA_DIARIA (m)	755,32	17/01/2026
23PA127/COTA_DIARIA (m)	734,83	17/01/2026

TABELA DE VALORES DE TAG

Nome da tag, Valor, Última atualização

Alarme
☒ Normal
 ☒ Atenção
 ☒ Alerta
 ☒ Emergência
 ☒ Desconhecido

Status
☒ Operando
 ☒ Não Operando
 ☒ Desconhecido
 ☒ Desabilitado

Nome da tag ↑	Valor	Última atualização
0027-INA-018/COTA (m)	919,25	18/01/2026
0027-INA-020/COTA (m)	918,92	18/01/2026
0027-INA-021B/COTA (m)	919,85	18/01/2026
0027-INA-022/COTA (m)	920,56	25/09/2025
0027-INA-034/COTA (m)	927,27	18/01/2026
0027-INA-042/COTA (m)	899,90	18/01/2026
0027-INA-051B/COTA (m)	917,75	18/01/2026
0027-INA-052/COTA (m)	1.021,54	18/01/2026
0027-INA-054/COTA (m)	919,68	18/01/2026
0027-INA-055/COTA (m)	921,40	18/01/2026
0027-INA-085/COTA (m)	908,60	18/01/2026
0027-INA-107/COTA (m)	925,68	18/01/2026
0027-INA-113/COTA (m)	923,87	07/01/2026
0027-INA-135/COTA (m)	908,19	18/01/2026
0027-INA-136/COTA (m)	912,77	18/01/2026
0027-INA-155/COTA (m)	1.054,16	04/11/2025
0027-INA-156/COTA (m)	1.112,55	04/11/2025
0028-INA-041/COTA (m)	969,13	18/01/2026
0028-INA-086/COTA (m)	951,25	18/01/2026
0028-INA-137/COTA (m)	975,92	18/01/2026
0028-INA-139/COTA (m)	970,41	18/01/2026
0028-INA-143/COTA (m)	944,79	18/01/2026
0028-INA-144/COTA (m)	951,03	18/01/2026
0028-INA-145/COTA (m)	950,43	18/01/2026
0028-INA-147/COTA (m)	946,68	18/01/2026
0029-INA-024/COTA_DIARIA (m)	957,79	17/01/2026
0029-INA-035/COTA_DIARIA (m)	944,29	17/01/2026
0029-INA-036/COTA_DIARIA (m)	931,89	17/01/2026
0029-INA-048/COTA_DIARIA (m)	960,31	17/01/2026
0029-INA-070/COTA_DIARIA (m)	952,71	17/01/2026
0029-INA-078/COTA_DIARIA (m)	947,85	17/01/2026
0029-INA-084/COTA_DIARIA (m)	952,05	17/01/2026

TABELA DE VALORES DE TAG

18/01/2026 10:03:51



Pesquisar pelo nome da tag

Nome da tag, Valor, Última atualização

Alarme		Status	
☒ Normal	☒ Atenção	☒ Operando	☒ Não operando
☒ Emergência	☒ Desconhecido	☒ Desconhecido	☒ Desabilitado
0029-INA-097/COTA_DIARIA (m)	1.001,11	17/01/2026	
0029-INA-100/COTA_DIARIA (m)	942,20	17/01/2026	
0029-INA-102/COTA_DIARIA (m)	965,61	17/01/2026	
0029-INA-103/COTA_DIARIA (m)	965,04	17/01/2026	
0029-INA-104/COTA_DIARIA (m)	969,99	17/01/2026	
0029-INA-120/COTA_DIARIA (m)	933,48	17/01/2026	
0029-INA-132/COTA (m)	906,08	18/01/2026	
0029-INA-133/COTA (m)	922,94	18/01/2026	
0029-INA-134/COTA (m)	921,21	18/01/2026	
0029-INA-138/COTA_DIARIA (m)	952,07	17/01/2026	
0029-INA-140/COTA_DIARIA (m)	945,46	17/01/2026	
0029-INA-141/COTA_DIARIA (m)	950,96	17/01/2026	
0029-INA-142/COTA_DIARIA (m)	942,05	17/01/2026	
0029-INA-146/COTA_DIARIA (m)	948,78	17/01/2026	
0029-INA-148/COTA_DIARIA (m)	951,16	17/01/2026	
0029-INA-149/COTA_DIARIA (m)	949,34	17/01/2026	
0029-INA-150/COTA_DIARIA (m)	949,09	17/01/2026	
0029-INA-151/COTA_DIARIA (m)	952,87	17/01/2026	
0029-INA-152/COTA_DIARIA (m)	955,89	17/01/2026	
0029-INA-153/COTA_DIARIA (m)	953,98	17/01/2026	
0029-INA-154/COTA_DIARIA (m)	968,65	17/01/2026	

TABELA DE VALORES DE TAG

Nome da tag,Valor,Última atualização

Alarme
☒ Normal
☒ Atenção
☒ Alerta
☒ Emergência
☒ Desconhecido

Status
☒ Operando
☒ Não Operando
☒ Desconhecido
☒ Desabilitado

Nome da tag ↑	Valor	Última atualização
26PI008/COTA_DIARIA (m)	Seco	08/01/2026
26PI009/COTA_DIARIA (m)	945,43	17/01/2026
26PI010/COTA_DIARIA (m)	945,54	17/01/2026
26PI012/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
26PI013/COTA_DIARIA (m)	Seco	13/12/2025
26PI014/COTA_DIARIA (m)	Seco	13/12/2025
26PI015/COTA_DIARIA (m)	956,24	17/01/2026
26PI016/COTA_DIARIA (m)	Seco	13/12/2025
26PI017/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
26PI019/COTA_DIARIA (m)	942,73	07/01/2026
26PI020/COTA_DIARIA (m)	948,44	17/01/2026
26PI021/COTA_DIARIA (m)	943,59	07/01/2026
26PI022/COTA_DIARIA (m)	945,02	07/01/2026
30LI001/COTA_DIARIA (m)	1.007,85	03/12/2025
30LI002/COTA_DIARIA (m)	923,57	17/01/2026
30LI004/COTA_DIARIA (m)	1.013,04	05/12/2025
30LI005/COTA_DIARIA (m)	930,07	12/01/2026
30LI006/COTA_DIARIA (m)	981,16	09/12/2025
30LI007/COTA_DIARIA (m)	963,23	17/01/2026
30LI008/COTA_DIARIA (m)	1.021,28	17/01/2026
30LI009/COTA_DIARIA (m)	1.007,23	17/01/2026
30LI010/COTA_DIARIA (m)	1.008,48	17/01/2026
30LI011/COTA_DIARIA (m)	1.007,46	07/10/2025
30LI012/COTA_DIARIA (m)	955,65	03/12/2025
30LI013/COTA_DIARIA (m)	926,46	17/01/2026
30LI014/COTA_DIARIA (m)	Seco	05/11/2025
30LI016/COTA_DIARIA (m)	977,00	03/12/2025
30LI017/COTA_DIARIA (m)	1.022,71	07/10/2025
30LI018/COTA_DIARIA (m)	943,49	05/11/2025



Pesquisar pelo nome da tag

Nome da tag,Valor,Última atualização

Alarme		Status	
☒ Normal	☒ Atenção	☒ Operando	☒ Não operando
☒ Emergência	☒ Desconhecido	☒ Desconhecido	☒ Desabilitado
30LI019/COTA_DIARIA (m)		Seco	05/11/2025
30LI020/COTA_DIARIA (m)		934,87	18/09/2024
30LI021/COTA_DIARIA (m)		1.030,84	05/12/2025
30LI022/COTA_DIARIA (m)		928,41	05/11/2025
30LI023/COTA_DIARIA (m)		926,98	05/11/2025
30LI026/COTA_DIARIA (m)		Seco	05/11/2025
30LI029/COTA_DIARIA (m)		941,73	05/11/2025
30PI004/COTA_DIARIA (m)		923,68	17/01/2026
30PI006/COTA_DIARIA (m)		990,11	03/12/2025
30PI010/COTA_DIARIA (m)		Seco	05/11/2025
30PI011/COTA_DIARIA (m)		927,12	05/11/2025
30PI012/COTA_DIARIA (m)		930,84	05/11/2025
30PI013/COTA_DIARIA (m)		Seco	03/12/2025

TABELA DE VALORES DE TAG

Nome da tag,Valor,Última atualização		
Alarme ☒ Normal ☒ Atenção ☒ Alerta ☒ Emergência ☒ Desconhecido Status ☒ Operando ☒ Não Operando ☒ Desconhecido ☒ Desabilitado		
Nome da tag ↑	Valor	Última atualização
24LI073-1/COTA_DIARIA (m)	856,86	06/01/2026
24LI078-1/COTA_DIARIA (m)	Seco	05/01/2026
24LI079-1/COTA_DIARIA (m)	Seco	06/01/2026
24LI086/COTA_DIARIA (m)	Seco	28/11/2025
24LI087/COTA_DIARIA (m)	872,07	05/01/2026
24LI088/COTA_DIARIA (m)	881,69	05/01/2026
24LI089/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/12/2025
24LI090/COTA_DIARIA (m)	899,40	17/01/2026
24LI091/COTA_DIARIA (m)	889,90	17/12/2025
24LI092/COTA_DIARIA (m)	898,67	17/01/2026
24LI094/COTA_DIARIA (m)	887,90	17/01/2026
24LI095/COTA_DIARIA (m)	Seco	05/01/2026
24LI201/COTA_DIARIA (m)	877,36	17/12/2025
24LI203/COTA_DIARIA (m)	843,04	17/12/2025
24LI204/COTA_DIARIA (m)	848,55	17/12/2025
24LI205/COTA_DIARIA (m)	891,12	17/01/2026
24LI300/COTA_DIARIA (m)	834,38	22/10/2024
24LI301/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/10/2024
24LI302/COTA_DIARIA (m)	830,26	12/12/2024
24PA001/COTA_DIARIA (m)	Seco	10/01/2026
24PA002/COTA_DIARIA (m)	Seco	10/01/2026
24PA004/COTA_DIARIA (m)	898,04	27/06/2025
24PA006/COTA_DIARIA (m)	Seco	18/08/2025
24PA007/COTA_DIARIA (m)	Seco	18/08/2025
24PA008/COTA_DIARIA (m)	913,75	18/08/2025
24PA009/COTA_DIARIA (m)	938,36	01/02/2025

TABELA DE VALORES DE TAG

18/01/2026 10:13:54



Nome da tag,Valor,Última atualização

Alarme

☒ Normal ☒ Atenção ☒ Alerta
☒ Emergência ☒ Desconhecido

Status

☒ Operando ☒ Não operando
☒ Desconhecido ☒ Desabilitado

24PA010/COTA_DIARIA (m)	1.056,56	01/02/2025
24PA011/COTA_DIARIA (m)	1.072,39	01/02/2025
24PA025/COTA_DIARIA (m)	Seco	05/01/2026
24PA027/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
24PA028/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
24PA030/COTA_DIARIA (m)	864,02	13/01/2026
24PA033/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
24PA034/COTA_DIARIA (m)	856,20	17/01/2026
24PA035/COTA_DIARIA (m)	839,77	17/01/2026
24PA036/COTA_DIARIA (m)	854,03	17/01/2026
24PA037/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/12/2025
24PA038/COTA_DIARIA (m)	884,48	17/01/2026
24PA039/COTA_DIARIA (m)	871,53	17/12/2025
24PA040/COTA_DIARIA (m)	866,87	17/12/2025
24PA041/COTA_DIARIA (m)	867,81	17/12/2025
24PA042/COTA_DIARIA (m)	864,17	17/12/2025
24PA043/COTA_DIARIA (m)	868,90	17/12/2025
24PA044/COTA_DIARIA (m)	863,82	17/12/2025
24PA200/COTA_DIARIA (m)	848,62	17/12/2025

TABELA DE VALORES DE TAG



Nome da tag, Valor, Última atualização



Alarme

☒ Normal ☒ Atenção ☒ Alerta
☒ Emergência ☒ Desconhecido

Status

☒ Operando ☒ Não Operando
☒ Desconhecido ☒ Desabilitado

Nome da tag ↑	Valor	Última atualização
1226LI001/COTA_DIARIA (m)	943,12	17/01/2026
1226LI003/COTA_DIARIA (m)	953,15	17/01/2026
1226LI004/COTA_DIARIA (m)	948,23	17/01/2026
1226LI005/COTA_DIARIA (m)	Seco	07/01/2026
1226LI007/COTA_DIARIA (m)	953,88	07/01/2026
1226LI008/COTA_DIARIA (m)	944,87	07/01/2026
1226LI009/COTA_DIARIA (m)	950,77	07/01/2026
24PI210/COTA_DIARIA (m)	864,41	17/12/2025
24PI211/COTA_DIARIA (m)	890,04	17/12/2025
24PI212/COTA_DIARIA (m)	888,88	17/12/2025
24PI300/COTA_DIARIA (m)	835,13	19/11/2024
24PI301/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025
24PI302/COTA_DIARIA (m)	878,74	22/12/2025
24PI303/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025
24PI304/COTA_DIARIA (m)	Seco	13/01/2026
24PI305/COTA_DIARIA (m)	846,35	18/09/2024
24PI306/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025
24PI307/COTA_DIARIA (m)	Seco	22/12/2025
24PI400/COTA_DIARIA (m)	855,71	05/01/2026
24PI401/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
24PI403/COTA_DIARIA (m)	834,06	19/12/2025
24PI404/COTA_DIARIA (m)	856,22	19/12/2025
24PI406/COTA_DIARIA (m)	870,67	19/12/2025
24PI407/COTA_DIARIA (m)	868,75	19/12/2025
24PI408/COTA_DIARIA (m)	866,41	19/12/2025
24PI409/COTA_DIARIA (m)	Seco	19/12/2025
24PI410/COTA_DIARIA (m)	857,81	19/12/2025
24PI501/COTA_DIARIA (m)	Seco	10/01/2026
24PI502/COTA_DIARIA (m)	914,28	18/08/2025
24PI503/COTA_DIARIA (m)	916,87	10/01/2026
25LI003/COTA_DIARIA (m)	802,69	17/01/2026
25PI001/COTA_DIARIA (m)	790,60	17/01/2026
25PI003/COTA_DIARIA (m)	795,02	17/01/2026

TABELA DE VALORES DE TAG

18/01/2026 10:16:40



Nome da tag, Valor, Última atualização

Alarme

☒ Normal ☒ Atenção ☒ Alerta
☒ Emergência ☒ Desconhecido

Status

☒ Operando ☒ Não operando
☒ Desconhecido ☒ Desabilitado

25PI004/COTA_DIARIA (m)	795,16	17/01/2026
25PI005/COTA_DIARIA (m)	794,20	17/01/2026
25PI006/COTA_DIARIA (m)	794,46	17/01/2026
25PI007/COTA_DIARIA (m)	796,05	17/01/2026
25PI008/COTA_DIARIA (m)	797,42	17/01/2026
26PA001/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
26PA002/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
26PI002/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
26PI003/COTA_DIARIA (m)	943,43	17/01/2026
26PI004/COTA_DIARIA (m)	949,67	17/01/2026
26PI005/COTA_DIARIA (m)	943,01	17/01/2026
26PI006/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026

TABELA DE VALORES DE TAG

Nome da tag,Valor,Última atualização

Alarme
☒ Normal
☒ Atenção
☒ Alerta
☒ Emergência
☒ Desconhecido

Status
☒ Operando
☒ Não Operando
☒ Desconhecido
☒ Desabilitado

Nome da tag ↑	Valor	Última atualização
31LI002/COTA_DIARIA (m)	Seco	24/05/2024
31LI003/COTA_DIARIA (m)	Seco	09/01/2026
31LI006/COTA_DIARIA (m)	Seco	04/11/2025
31LI007/COTA_DIARIA (m)	Seco	09/01/2026
31LI008/COTA_DIARIA (m)	1.060,51	09/01/2026
31LI009/COTA_DIARIA (m)	1.044,83	09/01/2026
31LI010/COTA_DIARIA (m)	969,15	30/12/2025
31LI200/COTA_DIARIA (m)	995,53	11/12/2025
31LI201/COTA_DIARIA (m)	997,93	11/12/2025
31LI202/COTA_DIARIA (m)	1.007,78	11/12/2025
31LI401/COTA_DIARIA (m)	962,24	17/01/2026
31PA300/COTA_DIARIA (m)	983,62	17/01/2026
31PA305/COTA_DIARIA (m)	984,01	17/01/2026
31PA306/COTA_DIARIA (m)	974,92	17/01/2026
31PA309/COTA_DIARIA (m)	1.007,58	17/01/2026
31PA311/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
31PA314/COTA_DIARIA (m)	997,68	17/01/2026
31PA324/COTA_DIARIA (m)	1.005,74	17/01/2026
31PA325/COTA_DIARIA (m)	1.007,79	17/01/2026
31PA326/COTA_DIARIA (m)	983,53	17/01/2026
31PA328/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
31PA329/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
31PA330/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
31PA331/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
31PA332/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
31PA333/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
31PA334/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
31PA335/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
31PA336/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
31PA337/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
31PA338/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
31PA339/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026
31PA340/COTA_DIARIA (m)	Seco	17/01/2026



🔍 Pesquisar pelo nome da tag

Nome da tag,Valor,Última atualização

Alarme		Status	
☒ Normal	☒ Atenção	☒ Operando	☒ Não operando
☒ Emergência	☒ Desconhecido	☒ Desconhecido	☒ Desabilitado
31PA341/COTA_DIARIA (m)		Seco	17/01/2026
31PA343/COTA_DIARIA (m)		Seco	17/01/2026
31PA345/COTA_DIARIA (m)		Seco	17/01/2026
31PA350/COTA_DIARIA (m)		994,05	17/01/2026
31PA351/COTA_DIARIA (m)		Seco	17/01/2026
31PA501/COTA_DIARIA (m)		949,99	15/07/2024
31PA502/COTA_DIARIA (m)		Seco	15/07/2024
31PA503/COTA_DIARIA (m)		Seco	15/07/2024
31PA504/COTA_DIARIA (m)		954,56	15/07/2024
31PI004/COTA (m)		985,37	12/01/2026
31PI300/COTA (m)		979,28	13/01/2026
31PI302/COTA (m)		998,69	14/01/2026
31PI303/COTA (m)		997,92	14/01/2026
31PI304/COTA (m)		1.005,34	14/01/2026
31PI305/COTA (m)		Seco	14/01/2026
31PI306/COTA (m)		Seco	13/01/2026
31PI307/COTA (m)		1.022,99	15/12/2024
31PI308/COTA (m)		954,32	12/01/2026
31PI309/COTA (m)		963,34	12/01/2026
31PI310/COTA (m)		Seco	12/01/2026
31PI601/COTA_DIARIA (m)		936,05	20/12/2025
31PI602/COTA_DIARIA (m)		928,73	19/12/2025
31PI606/COTA_DIARIA (m)		930,55	19/12/2025
31PI609/COTA_DIARIA (m)		927,49	17/01/2026
31PI611/COTA_DIARIA (m)		927,27	17/01/2026

5 - ANÁLISE DAS INFORMAÇÕES

Todos os trabalhos de manutenção realizado pelas empresas contratadas são previamente planejados e executados com acompanhamento de engenheiros e técnicos experientes, e as obras de descaracterização são acompanhadas por profissionais da própria projetista no site.

Os dados dos piezômetros, indicadores do nível do maciço e nível de água dos reservatórios indicam funcionamento normal da estrutura e são valores considerados como esperados para estas barragens conforme projeto e manual de operação.

cesar.alves@samarco.com

Assinado

D4Sign

César Luiz Alves
Engenheiro especialista de Geotecnia

6 – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART

Docusign Envelope ID: 9F0050F2-775A-4FCD-9C84-176ECEDF386F

Página 1/2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20254540871

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

CESAR LUIZ ALVES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1403908826**

Registro: **MG0000080146D MG**

Empresa contratada: **SAMARCO MINERAÇÃO S/A**

Registro Nacional: **0000034776-MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Samarco Mineração S/A**

RUA RUA PARAIBA 1122

Complemento: **9 ANDAR**

Cidade: **BELO HORIZONTE**

Bairro: **FUNCIONARIOS**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **16.628.281/0001-61**

Nº: **1122**

CEP: **30130918**

Contrato: **CLT**

Celebrado em: **16/02/2015**

Valor: **R\$ 10.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA MG 129

Complemento: **MINA GERMANO**

Cidade: **MARIANA**

Data de Início: **01/08/2022**

Finalidade: **INDUSTRIAL**

Proprietário: **Samarco Mineração S/A**

Nº: **KM 117,5**

Bairro: **MINA GERMANO**

UF: **MG**

CEP: **35420000**

Previsão de término: **02/08/2032**

Coordenadas Geográficas: **0,0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **16.628.281/0001-61**

4. Atividade Técnica

20 - Gestão

62 - Gestão > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS E DIQUES > DE BARRAGENS > #5.2.1.4 - DE MATERIAL MISTO

Quantidade

1,00

Unidade

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO DE INSPEÇÕES, MONITORAMENTO, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DAS BARRAGENS, PILHAS DE ESTÉRIL E REJEITOS, CAVAS DE MINA E ESTRUTURAS GEOTECNICAS DA SAMARCO, COMPREENDENDO: 1 - Dique B2 - Pilha De Estéril João Manoel 2 - Dique B3 - Pilha De Estéril João Manoel 3 - Barragem Do Germano e diques de sela 4 - Dique S3 5 - Dique S4 6 - Nova Barragem De Santarém 7 - Cava do Germano 8 - Barragem Eixo 1 9 - Novo Dique Córrego dos Macacos 10 - Barragem De Decantação De Água E Polpa - EB II ? Mineroduto 11 ? Barragem Norte 12 ? Pilha de Estéril e Rejeitos Alegria Sul 13 ? Dique 1010 14 - Taludes industriais 15 - Taludes de mina

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lpgd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c9W44
Impresso em: 17/12/2025 às 14:10:26 por: , ip: 147.161.128.167

www.crea-mg.org.br

Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br

Fax:



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**CREA-MG****ART OBRA / SERVIÇO**
Nº MG20254540871

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Marian, 18 de dezembro de 2025

Local

data

DocuSigned by:

Cesar Luiz Alves

71D58AF963E745E

CESAR LUIZ ALVES - CPF: 560.229.726-04

DocuSigned by:

Renner Luiz Alves Lourey

6385D3C8FE8047A

Samarco Mineração S/A - CNPJ: 16.628.281/0001-61

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 103,03

Registrada em: 15/12/2025

Valor pago: R\$ 103,03

Nosso Número: 8609938558

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c9W44
Impresso em: 17/12/2025 às 14:10:27 por: , ip: 147.161.128.167www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

Relatório De Gestão de Barragagens - Complexo barragens Germano rev12 pdf

Código do documento 19441b70-149e-4c8a-a2fa-01e955a85a27



Assinaturas



Cesar Luiz Alves
cesar.alves@samarco.com
Assinou



Eventos do documento

29 Jan 2026, 09:09:13

Documento 19441b70-149e-4c8a-a2fa-01e955a85a27 **criado** por RODOLFO DO ESPIRITO SANTO VIANA (244b3efc-5e47-4b75-ba09-9a6a66754006). Email: geotecnia@samarco.com. - DATE_ATOM: 2026-01-29T09:09:13-03:00

29 Jan 2026, 09:10:44

Assinaturas **iniciadas** por RODOLFO DO ESPIRITO SANTO VIANA (244b3efc-5e47-4b75-ba09-9a6a66754006). Email: geotecnia@samarco.com. - DATE_ATOM: 2026-01-29T09:10:44-03:00

29 Jan 2026, 09:30:12

CESAR LUIZ ALVES **Assinou** - Email: cesar.alves@samarco.com - IP: 177.8.1.170 (177-8-1-170.rev.wkve.com.br porta: 8840) - **Geolocalização:** -20.202443195368517 -43.49205506057965 - Documento de identificação informado: 560.229.726-04 - DATE_ATOM: 2026-01-29T09:30:12-03:00

Hash do documento original

(SHA256):80944fcb4f1441ceade63999e474360bad7eb3cf1f2b889e2629baed6c94bac

(SHA512):4a61a30d218814d08ca891a380a7bac4bae0c2dfd39e0b406788e1a8db7df0206bf5c5dccc63a4ca433d4f8aef90d9220aa4061a81d22c321b5bbc7152395f

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.