

INFORMAÇÕES SOBRE AS BARRAGENS DA SAMARCO

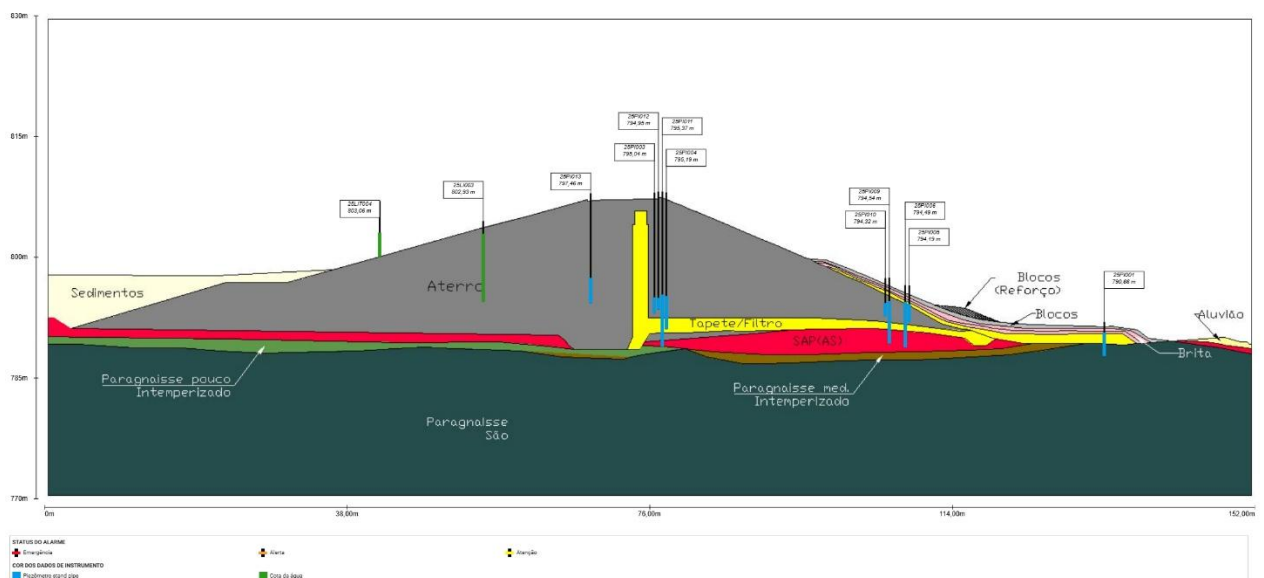
Mês de referência das informações: Maio de 2026.
Responsável técnico pelos dados: Cesar Luiz Alves
Unidade: Matipó

➤ Informações gerais das barragens

Estrutura	Elevação da crista (m)	Altura (m)	Nível de água (m)	Volume de água (Mm³)	Volume de sedimento (Mm³)	Finalidade
Barragem de Decantação de Água e Polpa - EBII - Mineroduto	807,40	17,00	803,00	0,10236	0,00899	Barragem de água ou líquidos associados a processos de mineração

➤ Seção Principal com nível piezométrico no interior do maciço

Barragem de Decantação de Água e Polpa – EBII – Mineroduto



Conceitos

Elevação da crista: Nível mais elevado da barragem. Medida com referência ao nível do mar. Corresponde à diferença de nível da crista com o nível da água do mar.

Altura da estrutura: Medida do encontro do pé do talude de jusante com o nível do solo até o ponto mais alto (crista) da barragem.

Nível de água: Elevação do lago no interior do reservatório em relação ao nível do mar.

Volume de água: É a quantidade de água armazenada dentro do reservatório da barragem.

Contenção de rejeitos, polpa, sedimentos e/ou reservação de água: Finalidade da estrutura, que pode ser de uso único ou múltiplo, ou seja, serve tanto para a disposição de rejeitos/sedimentos/polpa como para acumulação de água para recirculação na usina, mineroduto ou estação de bombas.

PI: Piezômetro Casagrande – Mede a pressão no interior da barragem e na fundação.

PA: Piezômetro acústico – Mede a pressão no interior da barragem e na fundação.

LI: Medidor de nível de água – Mede o nível de água mede a pressão no interior da barragem e na fundação.

ART

Página 1/2



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

CREA-MG

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MG20254549333

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
2. Contratante		
Contratante: Samarco Mineração S/A	CPF/CNPJ: 16.628.281/0001-61	Nº: 1122
RUA RUA PARAÍBA 1122	Bairro: FUNCIONARIOS	UF: MG
Complemento: 9 ANDAR	CEP: 30130918	
Cidade: BELO HORIZONTE		
País: Brasil		
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado		
Ação Institucional: Outros		
3. Vínculo Contratual		
Unidade administrativa: h/d		
RUA RUA PARAÍBA 1122	Nº: 1122	
Complemento:	Bairro: SAVASSI	
Cidade: BELO HORIZONTE	UF: MG	CEP: 30130918
Data de início: 15/12/2025	Previsão de término: 31/12/2030	
Tipo de vínculo: EMPREGADO		
Identificação do cargo/função: Integrante do Quadro Técnico		
4. Atividade Técnica		
1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
26 - Desempenho de cargo > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	8,00	h/d
A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART		
5. Observações		
Engenheiro especialista com responsabilidade técnica sobre as estruturas geotécnicas de propriedade da Samarco.		
6. Declarações		
- 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/lcpd/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 de 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		
8. Assinaturas		
Declaro serem verdadeiras as informações acima		
Local	data	
cesar.alves@samarco.com		
D4Sign		
Assinado		
reuber@samarco.com		
D4Sign		
Assinado		
CESAR LUIZ ALVES - CPF: 560.229.726-04		
Reuber Luis Neves Kestry		
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		

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BBb5Z
Impresso em: 09/03/2026 às 07:50:02 por: , ip: 201.57.117.34

www.crea-mg.org.br atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

D4Sign bd75c94e-ad89-4572-b6b8-44ba98d3c2a8 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil





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

CREA-MG

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MG20254549333

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

Valor da ART: **R\$ 103,03**

Registrada em: **17/12/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **8609982484**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BBb5Z
Impresso em: 09/03/2026 às 07:50:02 por: . ip: 201.57.117.34

www.crea-mg.org.br

atendimento@crea-mg.org.br



D4Sign bd75c94e-ad89-4572-b6b8-44ba98d3c2a8 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil





4 páginas - Dados e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 11 de March de 2026, 11:58:50



ART Cargo Função Cesar Alves para assinatura pdf
Código do documento bd75c94e-ad89-4572-b6b8-44ba98d3c2a8



Assinaturas



Cesar Luiz Alves
cesar.alves@samarco.com
Assinou



Reuber Luiz Neves Koury
reuber@samarco.com
Assinou

Reuber Luiz Neves Koury

Eventos do documento

09 Mar 2026, 09:32:48

Documento bd75c94e-ad89-4572-b6b8-44ba98d3c2a8 **criado** por RODOLFO DO ESPIRITO SANTO VIANA (244b3efc-5e47-4b75-ba09-9a6a66754006). Email: geotecnia@samarco.com. - DATE_ATOM: 2026-03-09T09:32:48-03:00

09 Mar 2026, 09:35:47

Assinaturas **iniciadas** por RODOLFO DO ESPIRITO SANTO VIANA (244b3efc-5e47-4b75-ba09-9a6a66754006). Email: geotecnia@samarco.com. - DATE_ATOM: 2026-03-09T09:35:47-03:00

09 Mar 2026, 10:11:10

CESAR LUIZ ALVES **Assinou** - Email: cesar.alves@samarco.com - IP: 201.57.117.34 (201.57.117.34 porta: 20480) - Geolocalização: -19.935023468899523 -43.929814377990425 - Documento de identificação informado: 560.229.726-04 - DATE_ATOM: 2026-03-09T10:11:10-03:00

09 Mar 2026, 19:37:54

REUBER LUIZ NEVES KOURY **Assinou** - Email: reuber@samarco.com - IP: 186.206.144.58, 136.226.62.119 (porta: 23976) - Documento de identificação informado: 519.643.766-53 - DATE_ATOM: 2026-03-09T19:37:54-03:00

Hash do documento original

(SHA256):17e7313454e2d4d5b87f0b9a1f88006795d5851c527b29fc6c0c8a67562f4ab5

(SHA512):0875f80355b40bc81de53b01b0f276884a90a6efc44ec7b7b0154ce0a5d48f11afba1e6c763ef8319f7dd355687b2a0771f249bb5523c4de7c38d1ac8f848d1f

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



4 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 11 de March de 2026, 11:58:50



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**.