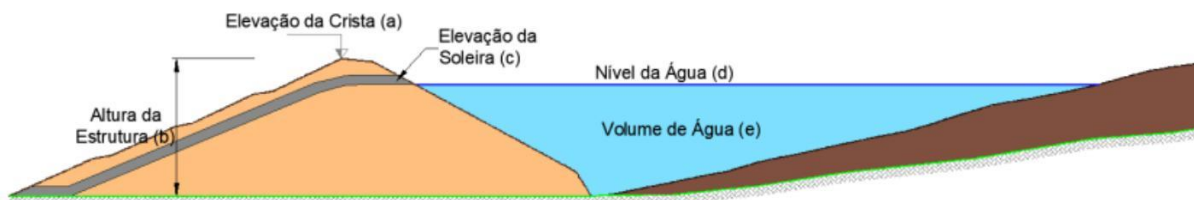


INFORMAÇÕES SOBRE OS BARRAMENTOS DA ANGLO AMERICAN.

Mês de referência das informações dos níveis e volumes de água: Setembro/2025.

Responsável técnico pelos dados: Gerente de Geotecnia - Leonardo Leopoldo Gomes.



Estrutura	Elevação da Crista (m) (a)	Altura da estrutura (m) (b)	Elevação da Soleira (m) (c)	Nível da Água (m) (d)	Volume de Água M(m³) (e)	Finalidade
Barragem Rejeitos	700,00	60,00	697,00	695,15	22,20	Acúmulo de rejeitos/reservação de água
Dique 2	665,00	12,51	660,00	659,38	0,08	Controle ambiental
Dique 3	660,44	15,50	655,17	653,30	0,11	Controle ambiental
Dique 4	660,62	14,60	657,00	656,61	0,03	Controle ambiental
Dique 5	652,25	13,45	648,40	648,35	0,16	Controle ambiental
Barragem EB2	585,00	53,50	583,60	575,24	0,03	Controle ambiental

Declaração de condição de Estabilidade (DCE)					
Estrutura	Possui DCE?	Data Protocolo	Órgão	Responsável pela emissão	Fator de segurança Superior a 1,5
Barragem de Rejeitos	Sim	29/08/2025	FEAM	Rodrigo Zorzal Velten	Sim
	Sim	08/09/2025	ANM	Paulo Henrique Vitoria Gouvea	Sim
Dique 2	Sim	29/08/2025	FEAM	Rossana Cristina Vasconcelos Soares	Sim
	Sim	08/09/2025	ANM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim
Dique 3	Sim	29/08/2025	FEAM	Rossana Cristina Vasconcelos Soares	Sim
	Sim	08/09/2025	ANM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim
Dique 4	Sim	29/08/2025	FEAM	Rossana Cristina Vasconcelos Soares	Sim
	Sim	08/09/2025	ANM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim
Dique 5	Sim	29/08/2025	FEAM	Rossana Cristina Vasconcelos Soares	Sim
	Sim	08/09/2025	ANM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim
Barragem EB2	Sim	29/08/2025	FEAM	Rossana Cristina Vasconcelos Soares	Sim
	Sim	08/09/2025	ANM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim

Conceitos gerais:

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.

Elevação da Soleira: altura em relação ao nível do mar da tomada de água do extravasor. O extravasor é uma estrutura da barragem necessária para possibilitar que o fluxo de água excedente de dentro do reservatório retorne ao curso d'água.

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.

Finalidade da Estrutura:

- **Acúmulo de Rejeitos / Reservação de Água:** a Barragem de Rejeito é de uso múltiplo, ou seja, serve tanto para a disposição de rejeitos oriundos da planta de beneficiamento como para acumulação de água para recirculação na usina e mineroduto.
- **Controle Ambiental:** as estruturas destinadas ao controle ambiental têm como finalidade a retenção de sedimentos de maneira a evitar o assoreamento de corpos d'água a jusante.

Fator de Segurança: os fatores de segurança são medidos de forma a se obter uma margem de segurança mínima para a construção e operação da Barragem. Eles são calculados e comparados aos fatores mínimos estabelecidos pelas normas técnicas e legislação.