



**RELATÓRIO SINTÉTICO
CAMPANHA DE ENTREGA DCE
MARÇO**

2024

© 2024, Agência Nacional de Mineração (ANM)

Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco N, Edifício CNC III.

CEP: 70.040-020 – Brasília, DF

Telefone: (61) 3312-6611

www.anm.gov.br

Diretoria da ANM

Mauro Henrique Moreira Sousa	Diretor Geral
Caio Mário Trivellato Seabra Filho	Diretor
Guilherme Santana Lopes Gomes	Diretor
Roger Romão Cabral	Diretor
Tasso Mendonça Júnior	Diretor

Superintendência de Segurança de Barragens de Mineração

Luiz Paniago Neves

O presente relatório foi elaborado no âmbito da **Superintendência de Segurança de Barragens de Mineração** pela **Divisão de Monitoramento Remoto de Barragens de Mineração**.

Todos os direitos reservados.

É permitida a reprodução de dados e de informações contidos nesta publicação, desde que citada a fonte.

1. Resumo campanha entrega DCE Março 2024

Este relatório técnico se refere à recepção das Declarações de Condição de Estabilidade (DCE), enviadas semestralmente à ANM conforme preconiza o art. 19 e o art. 26 da Resolução ANM nº 95/2022. As informações relatadas a seguir referem-se à campanha 1º/2024, cujo período para envio das DCE, ocorreu de 1º de março a 1º de abril de 2024.

Vale ressaltar que as barragens enquadradas na Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB) entre 01/10/2023 a 31/03/2024 são desobrigadas a enviar a DCE da campanha de março de 2024, conforme o § 1º, II, do art. 71 da Resolução ANM nº 95/2022. São 17 as barragens desoneradas nesta campanha.

Das 471 barragens de mineração atualmente inseridas na PNSB, além das 17 desoneradas nessa campanha, 419 possuem DCE atestando a estabilidade, 24 entregaram declaração não atestando a estabilidade das estruturas e 11 não enviaram as DCEs. O não envio da DCE, quando obrigatório, pressupõe a estabilidade não atestada da estrutura, conforme ilustrado na Figura 1 e nas Tabelas 1 e 2.

No total, tem-se 33 barragens de mineração embargadas por não envio da DCE ou envio não atestando a estabilidade, o que representa aproximadamente 7% do total de estruturas inseridas na PNSB com obrigação da apresentação da DCE (454 estruturas). As barragens da CADAM (Barragem de Muriacá e Barragem do Felipe) não serão embargadas pela não entrega da DCE pois tiveram os prazos do art. 71 suspensos até decisão quanto à reclassificação dos sedimentos.

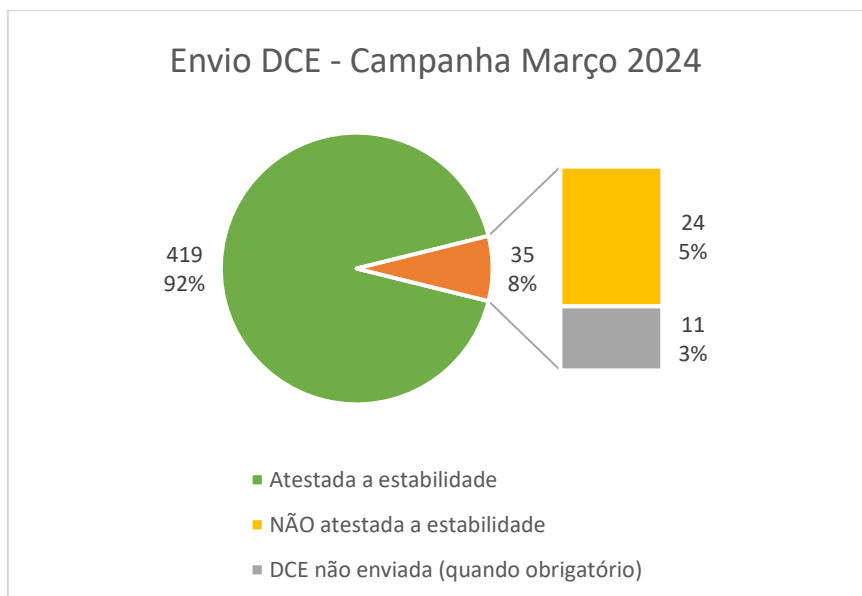


Figura 1: Percentual de DCE enviadas em março/2024

Tabela 1: Status das DCE enviadas em março de 2024

Campanha entrega DCE março/2024	
Status	Barragens
Atestada a estabilidade	419
NÃO atestada a estabilidade	24
DCE não enviada (quando obrigatório)	11
Total	454

Tabela 2: Status das barragens em março/2024

Campanha entrega DCE março/2024	
Status	Barragens
Atestada a estabilidade	419
Embargadas	33*
Total	454

*2 estruturas da CADAM não embargadas, devido a suspensão dos prazos do art. 71.

Estratificando por estados, Minas Gerais abrange 24 barragens de mineração, do total de 33, embargadas pela não declaração de estabilidade, conforme a Figura 2.

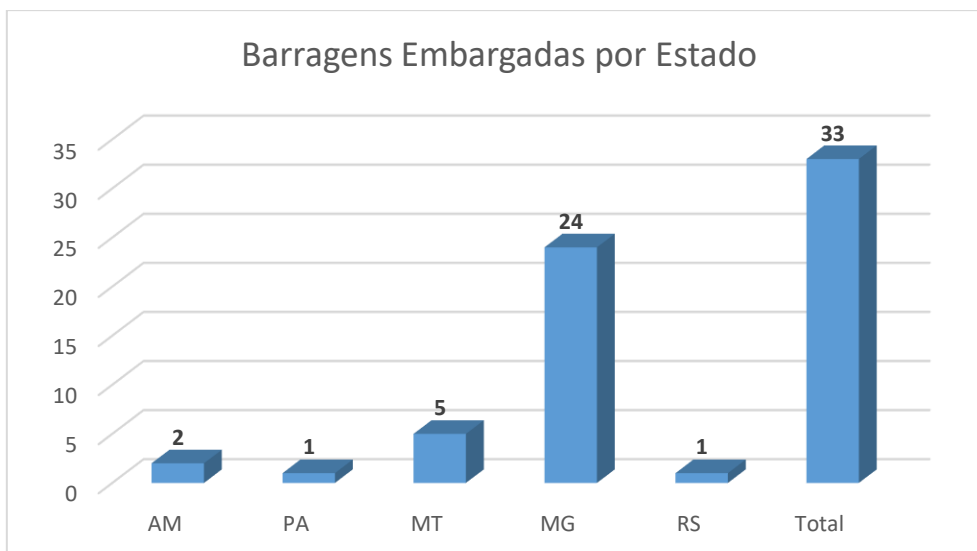


Figura 2: Distribuição das barragens embargadas pela não declaração de estabilidade por estado

2. Comparativo 2ª campanha 2023 versus 1ª campanha 2024

Das 35 barragens de mineração que não atestaram a estabilidade ou não enviaram a DCE nesta campanha de março de 2024, 3 estruturas entraram na PNSB no último semestre, sendo que dessas, 2 estão com prazos suspensos para atendimento do art. 71 da Resolução ANM nº 95/2022; 2 tiveram a estabilidade atestada na campanha anterior; 30 permaneceram sem DCE que atestasse sua estabilidade nesse período e destas, 23 permaneceram sem atestar a estabilidade desde a campanha de setembro de 2022, como mostrado na Tabela 3. Ademais, 4 barragens que não tiveram a estabilidade atestada na campanha de setembro de 2023, tiveram a estabilidade atestada na campanha atual.

De acordo com as informações contidas na Tabela 4 e Figura 3 verifica-se, ainda, a redução do número de barragens com estabilidade atestada em relação à campanha anterior (419 barragens na campanha de março/2024 e 420 barragens na campanha de setembro/2023), portanto, houve uma redução percentual (de 93% para 92%) das barragens atestando estabilidade. O quantitativo das barragens embargadas aumentou - 31 estruturas na campanha de setembro de 2023 (duas não puderam ser embargadas nessa campanha por questões ambientais) para 33 estruturas na campanha de março de 2024 (duas não serão embargadas por estarem com o prazo para cumprimento do art. 71 suspenso) - que são aquelas que não tiveram a estabilidade atestada ou as que a DCE

não foi enviada. Também houve aumento de barragens de mineração que não enviaram a DCE em relação à última campanha (de 6 para 11 barragens) sendo esse um ponto negativo, visto que o não envio da DCE significa desconhecimento acerca dos riscos associados aos fatores de segurança, eventualmente abaixo das normas, razão pela qual a ANM embarga tais estruturas.

Tabela 3: Lista do *status* das barragens nas últimas 4 campanhas

Empreendedor	Nome da Barragem	UF	DCE Set 2022	DCE Março 2023	DCE Set 2023	DCE Março 2024
Vale S A	Dique de Pedra	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Atestou
Indústrias Nucleares do Brasil S. A - INB	Barragem D4	MG	-	PNSB 05/06/23	Não atestou	Atestou
Minérios Nacional S.a.	Barragem B2 Auxiliar	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Atestou
Emicon Mineração e Terraplenagem LTDA.	Barragem B1A	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Atestou
Vale S A	Dicão Leste	MG	Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Buritirama Mineração S.A	Dique do Grotão	PA	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Emicon Mineração e Terraplenagem LTDA.	Barragem Quéias	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	6	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	7a	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	B	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	B3/B4	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Arcelormittal Brasil S.A	Barragem de Rejeitos	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	Campo Grande	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	Doutor	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	Forquilha I	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	Forquilha II	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	Forquilha III	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	Grupo	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	Maravilhas II	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	Norte/Laranjeiras	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	Sul Superior	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	Vargem Grande	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	Xingu	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Mineração TABOCA S.A	0-1	AM	Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Mineração TABOCA S.A	81-1	AM	Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Vale S A	Pontal	MG	Não Atestou	Não atestou	Não atestou	Não atestou
Indústrias Nucleares do Brasil S. A - INB	Barragem de Rejeitos - BAR	MG	-	PNSB 05/06/23	Não atestou	Não atestou
Mosaic Fertilizantes P&K LTDA	Barragem B	MG	Atestou	Atestou	Atestou	Não atestou
Massa Falida de Mundo Mineração Ltda.	Barragem II Mina Engenho	MG	Não enviou	Não enviou	Não enviou	Não enviou
Massa Falida de Mundo Mineração Ltda.	Barragem Mina Engenho	MG	Não enviou	Não enviou	Não enviou	Não enviou
Marcos José Martins Fernandes	Fortuna	MT	Não enviou	Não enviou	Não enviou	Não enviou
Diego Sérgio de Oliveira Almeida	Neta	MT	Não enviou	Não enviou	Não enviou	Não enviou
Companhia Riograndense de Mineração CRM	P1-1	RS	Atestou	Atestou	Não enviou	Não enviou
Mineração FL Jotas LTDA	Barragem Bacia de Decantação 03	MG	PNSB 13/04/22	Não enviou	Não enviou	Não enviou
Rosemeire Benedetti Alves	Bacia de Rejeitos São Bento	MT	-	-	PNSB 20/01/23	Não enviou
Norma Arges Oliva	Barragem de Mineração-CPM	MT	Não enviou	Atestou	Atestou	Não enviou
CADAM S.A.	Barragem do Felipe*	AP	-	-	PNSB 15/05/23	Não enviou
CADAM S.A.	Barragem do Muriacá*	AP	-	-	PNSB 17/05/23	Não enviou
Estancia Sesmaria Bom Jardim LTDA	T G de Souza	MT	-	-	PNSB 19/05/23	Não enviou

*Barragens do Felipe e Muriacá se encontram em reavaliação quanto ao enquadramento ou não na PNSB

Tabela 4: Comparativo do status das barragens em 2021 à 2024

Status	2º_2021	1º_2022	2º_2022	1º_2023	2º_2023	1º_2024
Atestada a estabilidade	404 (90%)	409 (91%)	399 (89%)	411 (91%)	420 (93%)	419 (92%)
NÃO atestada a estabilidade	35 (8%)	36 (8%)	31 (7%)	30 (7%)	27 (6%)	24 (5%)
DCE não enviada	8 (2%)	6 (1%)	16 (4%)	10 (2%)	6(1%)	11 (2%)
Embargadas (DCE não atestada + não enviada)	43(10%)	42 (9%)	47 (11%)	40 (9%)	31 (7%)*	33 (7%)**
nº de barragens obrigadas a enviar DCE	447	450	461	457	456	454

*Obs1: Na campanha 2º_2023 duas estruturas não puderam ser embargadas por questões ambientais.

**Obs2: 2 estruturas da CADAM não embargadas na campanha 1º_2024, devido a suspensão dos prazos do art. 71.

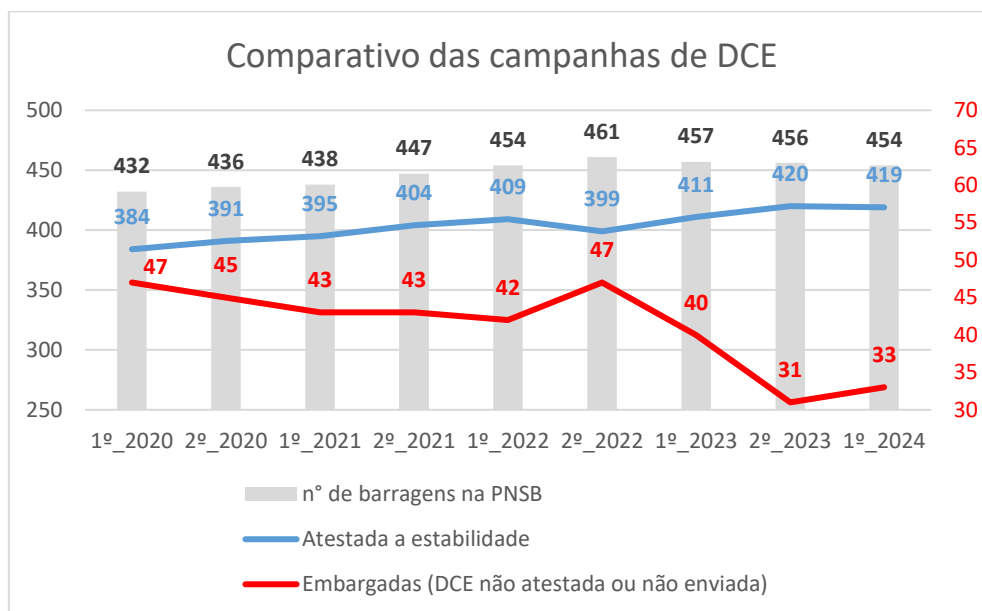


Figura 3: Comparativo das Campanhas de DCE de 2020 à 2024

3. Sumário dos dados referentes à campanha de entrega de DCE de março/2024

As informações levantadas no contexto do término da campanha de entrega de DCE de março/2024 possibilitaram o tratamento estatístico dos dados destacados nos gráficos abaixo.

Nota-se na Figura 4 que as barragens construídas pelos métodos etapa única e montante correspondem aos maiores grupos de estruturas embargadas (39,4%).

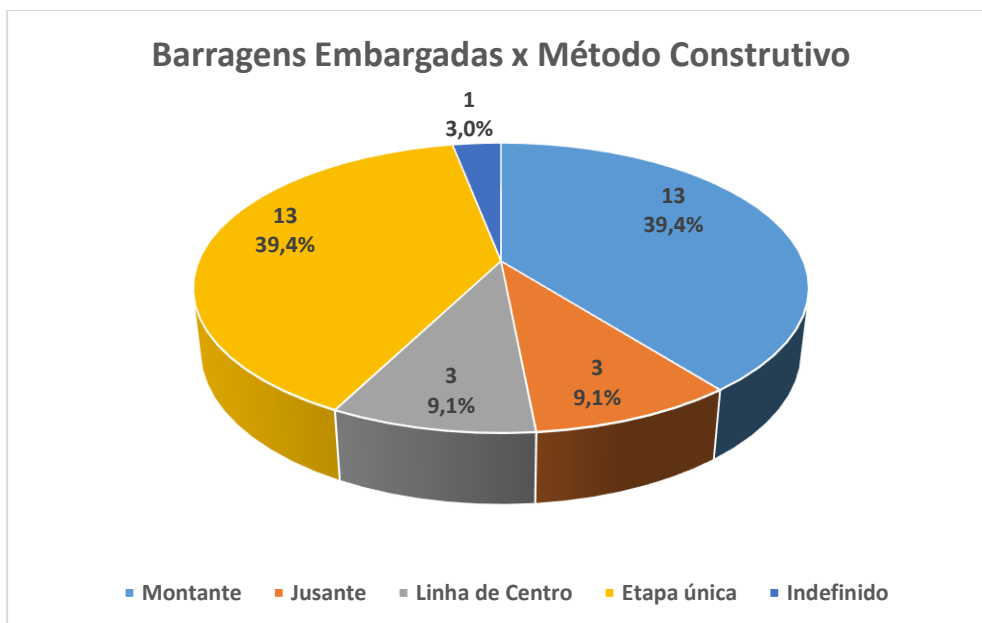


Figura 4 - Estatísticas de barragens embargadas por falta de declaração de estabilidade em função do método construtivo

A Figura 5 mostra a relação das barragens embargadas por falta de declaração de estabilidade com os níveis de emergência. De um total de 64 barragens em todo o território nacional com nível emergência declarado, 33 (52% do total das barragens em nível de emergência) encontram-se embargadas por falta de estabilidade declarada. Ressalta-se que 2 barragens não foram embargadas por estarem com o prazo do art. 71 suspenso. Três estruturas que não estavam em NE (nível de emergência) antes do envio da DCE 1º/2023, agora se enquadram em NE1 (nível de emergência 1), conforme o §1º do art. 5º combinado com inciso II do art. 41 da Resolução ANM nº 95/2022.

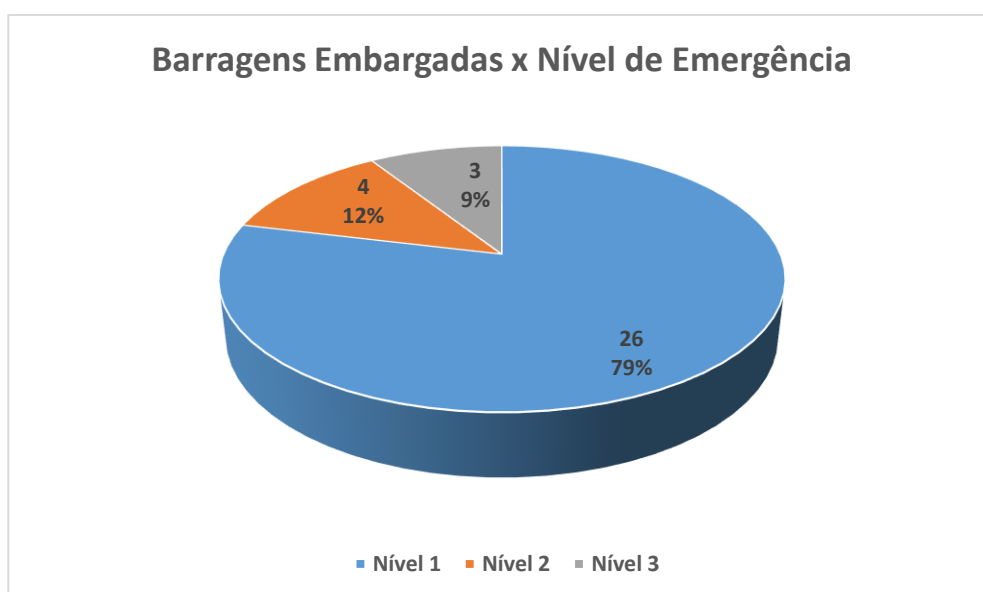


Figura 5 - Relação das barragens embargadas por falta de declaração de estabilidade com os níveis de emergência.

4. Conclusões

Pelo exposto acima, conclui-se:

- Foram apresentadas pelos empreendedores no sistema SIGBM 443 DCEs no universo de 471 barragens enquadradas na PNSB;
- 17 barragens enquadradas atualmente na PNSB foram desoneradas do envio da DCE na campanha de março de 2024, conforme o § 1º, II, do art. 71 da Resolução ANM nº 95/2022;
- Do total entregue, 419 atestaram a estabilidade, ao passo que 24 não atestaram;
- Não foram enviadas DCEs para 11 estruturas inseridas na PNSB;
- Houve aumento do quantitativo de barragens embargadas pela não declaração da estabilidade em relação à campanha de setembro de 2023 (de 31 para 33 barragens embargadas, considerando que na campanha de setembro de 2023 2 estruturas não foram embargadas por questões ambientais e na campanha de março de 2024 2 estruturas também não foram embargadas por estarem com prazo para cumprimento do art. 71 suspenso);
- Constata-se a redução das DCE atestando a estabilidade em relação à campanha de setembro de 2023 (de 420 para 419 barragens com estabilidade atestada), com redução percentual das DCE positivas (de 93% para 92%);
- Das 33 barragens de mineração embargadas pela não declaração de estabilidade, distribuídas nos estados de Minas Gerais (24), Mato Grosso (5), Pará (1), Amazonas (2), e Rio Grande do Sul (1), 30 já se encontravam embargadas desde a campanha de setembro de 2023, ao passo que 2 barragens com estabilidade declarada na campanha anterior foram embargadas pela não declaração de estabilidade na campanha atual e 1 entrou na PNSB no último semestre (não havia participado da campanha anterior).
- 4 estruturas de mineração que não tinham estabilidade declarada na campanha anterior, tiveram estabilidade declarada nessa campanha; e
- As barragens que não emitiram DCE foram automaticamente embargadas e subiram no *ranking* de planejamento de fiscalização da ANM, de modo que passam a ser priorizadas para fiscalização.

ANEXO 1: Lista das barragens em nível de emergência

Nome da Barragem	Nome do Empreendedor	UF	Método Construtivo	CRI	DPA	Emergência	Status DCE RISR
0-1	MINERACAO TABOCA S A	AM	0 - Etapa única	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
5 (Mutuca)	VALE S.A.	MG	2 - Alçamento a jusante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
6	VALE S.A.	MG	0 - Etapa única	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
7a	VALE S.A.	MG	0 - Etapa única	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
81-1	MINERACAO TABOCA S A	AM	0 - Etapa única	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Água Fria	Topazio Imperial Mineração Comercio e Industria Ltda	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
B	VALE S.A.	MG	0 - Etapa única	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
B3/B4	VALE S.A.	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
BACIA DE REJEITOS SÃO BENTO	ROSEMEIRE BENEDETTI ALVES	MT	2 - Alçamento a jusante	Alto	Baixo	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Enviado
Bacia do Castanheira	BURITIRAMA MINERACAO S.A. FALIDO	PA	0 - Etapa única	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	-
Barragem 01	SAMACA FERROS LTDA	BA	10 - Alçamento a montante	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Barragem 01	EDMAR GUERMAND DE QUEIROZ	MT	2 - Alçamento a jusante	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Barragem 02	SAMACA FERROS LTDA	BA	0 - Etapa única	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Barragem 02	EDMAR GUERMAND DE QUEIROZ	MT	2 - Alçamento a jusante	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Barragem B	MOSAIC FERTILIZANTES P&K LTDA.	MG	2 - Alçamento a jusante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Barragem B1	M. M. GOLD MINERACAO LTDA	PA	0 - Etapa única	Alto	Baixo	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Barragem B1A	EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA	MG	5 - Alçamento por linha de c	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
BARRAGEM B2 AUXILIAR	MINERIOS NACIONAL S.A.	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Barragem B3	M. M. GOLD MINERACAO LTDA	PA	0 - Etapa única	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Barragem B5	M. M. GOLD MINERACAO LTDA	PA	0 - Etapa única	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Barragem Bacia de Decantação 03	MINERACAO FL JOTAS LTDA	MG	0 - Etapa única	Alto	Baixo	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Enviado
BARRAGEM D4	INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A - INB	MG	0 - Etapa única	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Barragem de Mineração-CPM	NORMA ARGES OLIVA	MT	0 - Etapa única	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Enviado
Barragem de Rejeito 01	A R WEBER	MT	5 - Alçamento por linha de c	Alto	Baixo	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Barragem de Rejeitos	ARCELOMITTAL BRASIL S.A.	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 3	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Barragem de Rejeitos - BAR	INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A - INB	MG	0 - Etapa única	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Barragem do Felipe	CADAM S.A.	AP	0 - Etapa única	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Enviado
Barragem do Muriacá	CADAM S.A.	AP	0 - Etapa única	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Enviado
Barragem do Serginho	SERGIO DA SILVA	MT	2 - Alçamento a jusante	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Barragem II Mina Engenho	Massa Falida de Mundo Mineração Ltda.	MG	0 - Etapa única	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Enviado
Barragem Metago	DOMIUS AUREA MINERACAO LTDA	GO	10 - Desconhecido	Alto	Baixo	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Barragem Mina Engenho	Massa Falida de Mundo Mineração Ltda.	MG	0 - Etapa única	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Enviado
Barragem MSG	MINERACAO SERRA GRANDE S A	GO	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Barragem Quéias	EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA	MG	5 - Alçamento por linha de c	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
BARRAGEM REJEITOS	Extrativa Metalurgia S A	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Belíssima	COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA	RO	0 - Etapa única	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
BR BRASÃO	JOSE MARIA OTAVIO MARTINS DUARTE	MT	2 - Alçamento a jusante	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Campo Grande	VALE S.A.	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Dicão Leste	VALE S.A.	MG	0 - Etapa única	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Dique 01	MINERACAO COMISA LTDA	MG	0 - Etapa única	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Dique de Pedra	VALE S.A.	MG	0 - Etapa única	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Dique do Grotão	BURITIRAMA MINERACAO S.A. FALIDO	PA	10 - Alçamento a montante	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Doutor	VALE S.A.	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Forquilha I	VALE S.A.	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 2	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Forquilha II	VALE S.A.	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 2	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Forquilha III	VALE S.A.	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 3	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Fortuna	MARCOS JOSE MARTINS FERNANDES	MT	5 - Alçamento por linha de c	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Enviado
Grupo	VALE S.A.	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 2	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Jacaré Inferior	COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA	RO	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Jacaré Medio	COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA	RO	0 - Etapa única	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Jacaré Superior	COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA	RO	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Maravilhas II	VALE S.A.	MG	2 - Alçamento a jusante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Neta	Diego Sérgio de oliveira Almeida	MT	5 - Alçamento por linha de c	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Enviado
Norte/Laranjeiras	VALE S.A.	MG	0 - Etapa única	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
P1-1	COMPANHIA RIOGRANDENSE DE MINERACAO CRM	RS	0 - Etapa única	Médio	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Enviado
Pontal	VALE S.A.	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Rio Santa Cruz	COOPERMETAL - COOPERATIVA METALURGICA DE RONDONIA	RO	5 - Alçamento por linha de c	Alto	Médio	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Santa Maria	JOSE MARIA OTAVIO MARTINS DUARTE	MT	5 - Alçamento por linha de c	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
SR. PEDRINHO	COOPERATIVA DE MINERACAO DOS GARIMPEIROS DE PONTES E LACERDA - COMPEL	MT	0 - Etapa única	Alto	Baixo	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Atestado
Sul Superior	VALE S.A.	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 3	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
T.G de Souza	ESTANCIA SESMARIA BOM JARDIM LTDA	MT	Indefinido	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Enviado
TQ 63201 - Pré Bacia Cachoeira	INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A - INB	BA	0 - Etapa única	Alto	Baixo	Nível de Emergência 1	-
Vargem Grande	VALE S.A.	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 1	1ª Campanha 2024 - Não Atestado
Xingu	VALE S.A.	MG	10 - Alçamento a montante	Alto	Alto	Nível de Emergência 2	1ª Campanha 2024 - Não Atestado



ANM

Agência
Nacional de
Mineração

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

GOVERNO FEDERAL