

REPORT MENSAL BARRAGENS DE MINERAÇÃO

Junho

2023

© 2023, 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

O presente relatório foi elaborado no âmbito da Superintendência de Segurança de Barragens de Mineração pela Divisão de Monitoramento Remoto de Barragens de Mineração e com auxílio das Coordenações de Planejamento e Gestão de Segurança de Barragens de Mineração e a participação dos seguintes integrantes:

Alex Rodrigues de Freitas

Alvaro André von Glehn dos Santos

Ana Cecília Barbosa dos Santos

Claudinei Oliveira Cruz

David de Barros Galo

Eliezer Senna Gonçalves Jr.

Gabriel Bancillon do Nascimento Vieira

Gisele Duque Bernardes de Sousa

Glória Lorena Sousa Sena

Luiz Paniago Neves

Marcio Correia de Amorim

Micheline Bechtold

Patrícia d'Almeida de Toledo Piza

Yara Barbosa Franco

Todos os direitos reservados.

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

Este relatório tem como objetivo dar um breve panorama da situação das barragens de mineração cadastradas no Sistema Integrado de Gestão de Segurança de Barragens de Mineração – SIGBM com relação à quantidade de barragens cadastradas, à classificação de categoria de risco, à quantidade de barragens em situação de emergência e às vistorias de barragens realizadas pelas equipes de segurança de barragens da ANM, assim como realizar um acompanhamento das alterações e evolução destas informações ao longo dos meses.

As informações de Cadastro de Barragens, Categoria de Risco e Nível de Emergência são atualizadas em tempo real para toda sociedade e estão disponíveis no SIGBM Público. Para ter acesso a essas informações, clique no link: <https://app.dnpm.gov.br/Sigbm/publico>.

Os dados analisados neste boletim referem-se às atualizações ocorridas no intervalo entre 01/06/2023 e 01/07/2023.

1 Situação de Barragens cadastradas no SIGBM.

No dia 01/07/2023, havia 924 barragens de mineração cadastradas no SIGBM, das quais 461 estavam enquadradas na Política Nacional de Segurança de Barragens – PNSB, de acordo com o gráfico da Figura 1.

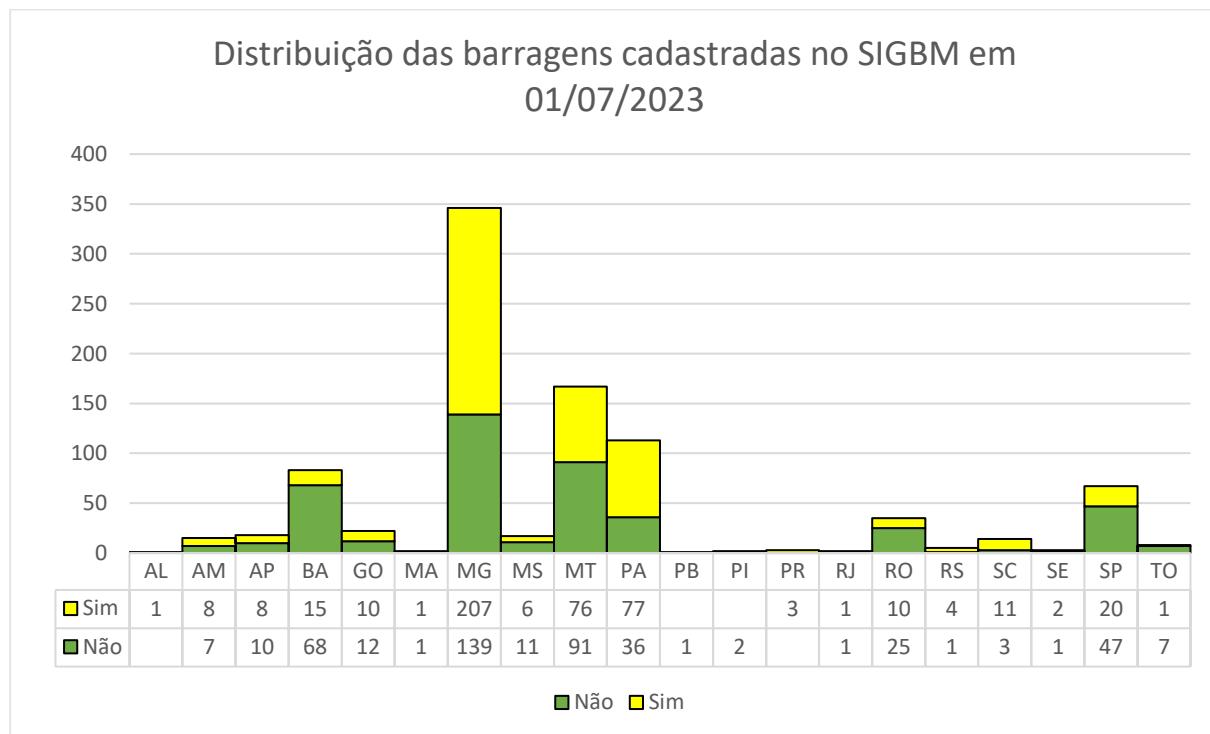


Figura 1: Distribuição das barragens cadastradas no SIGBM em 01/07/2023.

No mês de junho de 2023, **7** barragens foram cadastradas no sistema e **2** barragens foram descadastradas. Essas informações estão relacionadas nas Tabelas 1 e 2.

Tabela 1: Barragens cadastradas do SIGBM no mês de junho.

NOVAS BARRAGENS CADASTRADAS								
	Nome da barragem	Empreendedor	UF	Município	Nível Atual	Inserida na PNSB?	DPA	CRI
1	BARRAGEM D4	INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A - INB	MG	CALDAS	Nível de Emergência 1	Sim	Médio	Alto
2	Barragem de Rejeitos - BAR	INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A - INB	MG	CALDAS	Nível de Emergência 1	Sim	Alto	Alto
3	CAPIM GOLD	EVALDO TESCHIMA LEITE	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Sem emergência	Não	N/A	N/A
4	TQ 6301 A - POND 1 A	INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A - INB	BA	CAETITÉ	Sem emergência	Não	N/A	N/A
5	TQ 6301 B - POND 1 B	INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A - INB	BA	CAETITÉ	Sem emergência	Não	N/A	N/A
6	TQ 6302 - POND 2	INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A - INB	BA	CAETITÉ	Sem emergência	Não	N/A	N/A
7	TQ 6303 - POND 3	INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A - INB	BA	CAETITÉ	Sem emergência	Não	N/A	N/A

Tabela 2: Barragens descadastradas do SIGBM no mês de junho.

BARRAGENS DESCADASTRADAS								
	Nome da barragem	Empreendedor	UF	Município	Nível Atual	Inserida na PNSB?	DPA	CRI
1	BARRAGEM DE CAPTAÇÃO	SALOBO METAIS S/A	PA	MARABÁ	Sem emergência	Sim	Médio	Baixo
2	Ipoema	VALE S.A.	MG	ITABIRA	Sem emergência	Não	N/A	N/A

2 Categoria de Risco

Atualmente, as barragens inseridas na PNSB estão classificadas em relação à Categoria de Risco - CRI de acordo com a Tabela 3 e distribuídas nacionalmente de acordo com o gráfico da Figura 2.

Tabela 3: Distribuição de barragens cadastradas de acordo com sua classificação de CRI.

Categoria de Risco			
Baixo	Médio	Alto	Total
311	86	64	461

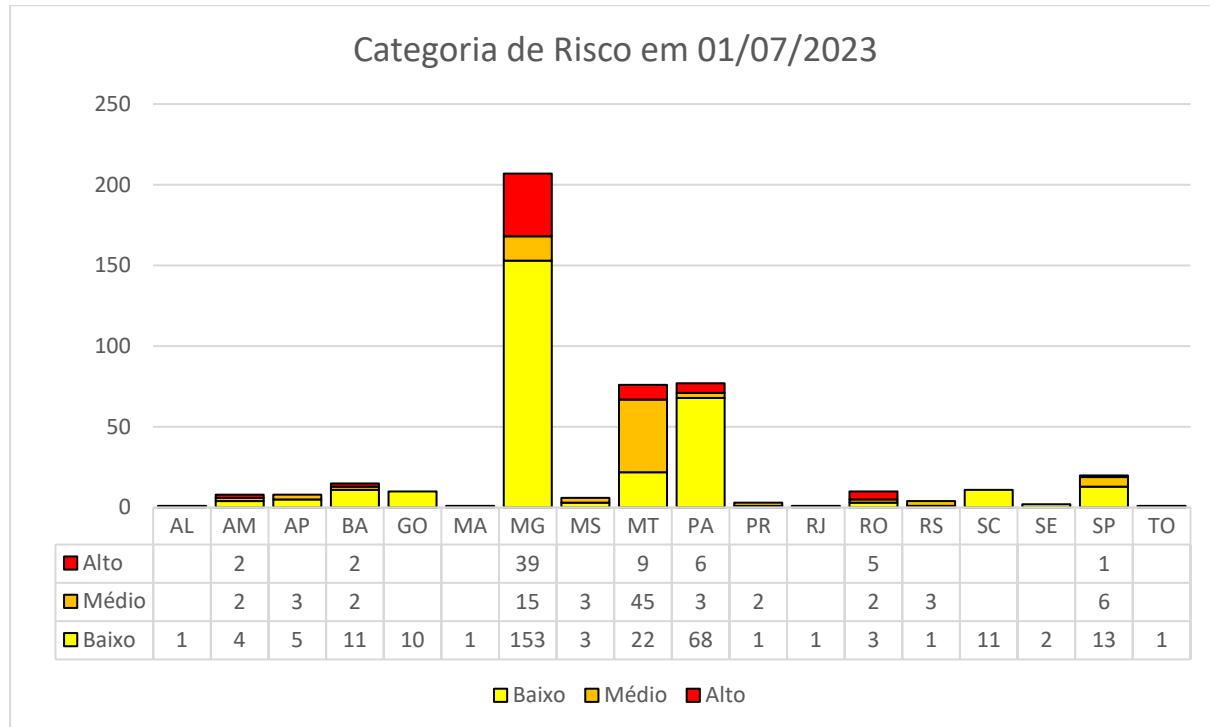


Figura 2: Distribuição das barragens inseridas na PNSB por estado, segundo a classificação de CRI.

No mês de junho de 2023, **2** barragens tiveram sua Categoria de Risco (CRI) alterada. Assim, na Tabela 4, estão listadas as barragens que sofreram alterações na classificação do CRI em relação ao mês de anterior.

Tabela 4: Alterações de classificação de CRI ocorridas no mês de abril.

BARRAGENS COM CRI ALTERADO						
	Nome da barragem	Empreendedor	UF	Município	CRI Anterior	CRI Atual
1	Barragem de rejeito não magnético 02	LARGO VANADIO DE MARACAS S.A	BA	MARACÁS	Médio	Baixo
2	CONTENÇÃO DE REJEITOS DE CDS II	ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.	MG	SANTA BÁRBARA	Baixo	Alto

O gráfico abaixo (Figura 3) mostra a evolução do número de barragens em cada categoria de risco ao longo dos últimos 12 meses.

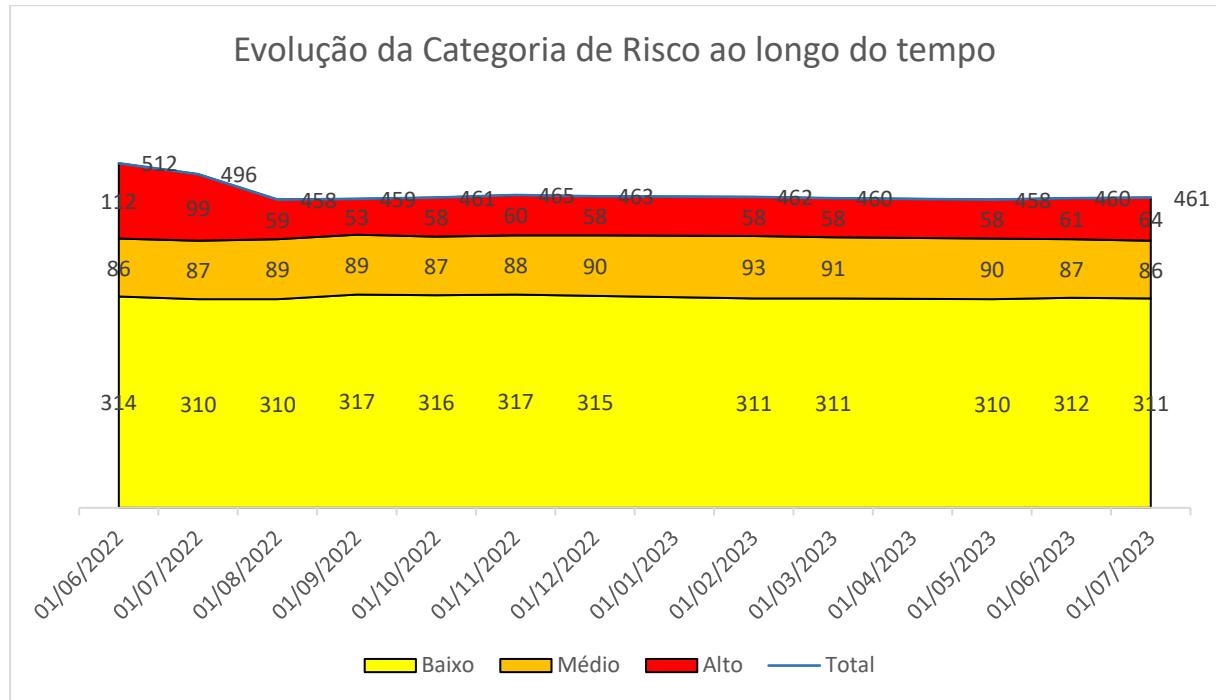


Figura 3: Evolução da classificação de CRI ao longo dos últimos 12 meses.

3 Barragens em Nível de Alerta e Emergência.

Atualmente existem **108** barragens em situação de alerta ou emergência declarada, distribuídas de acordo com o gráfico da Figura 4. Na Tabela 5 apresentamos a distribuição das barragens em situação de alerta ou emergência por estado em comparação com o mês anterior.

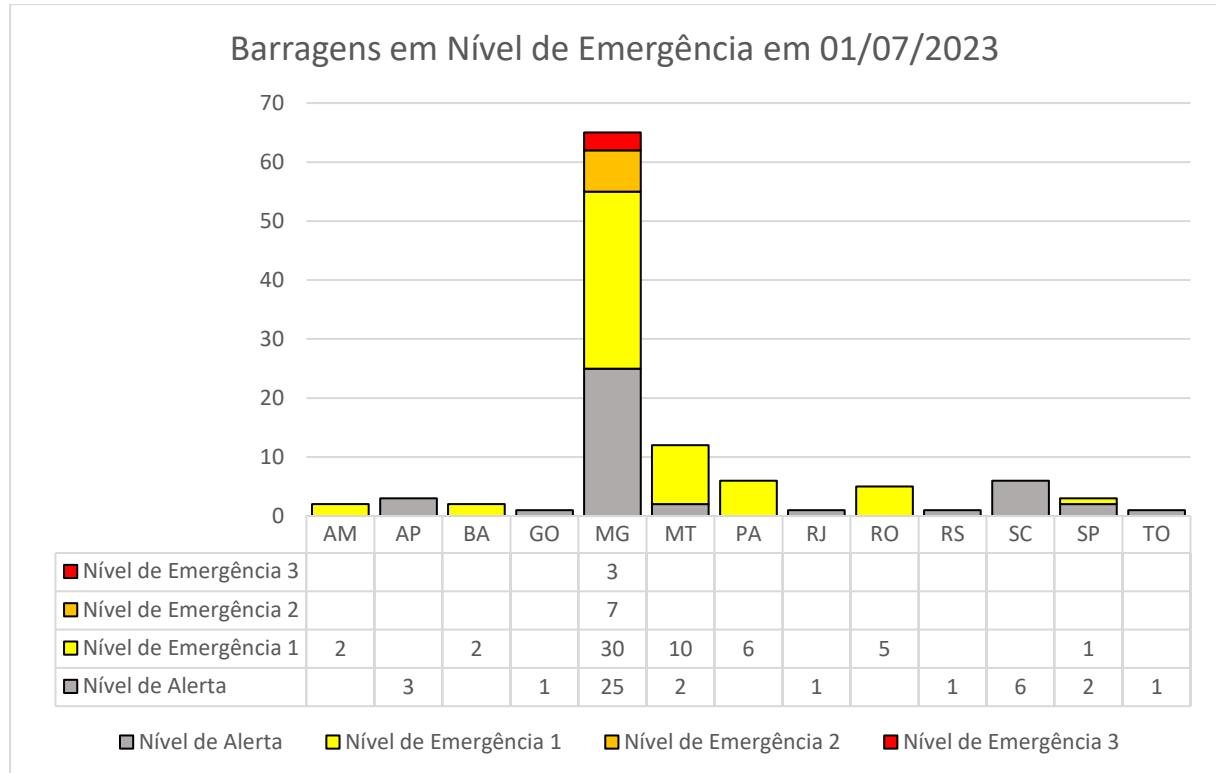


Figura 4: Distribuição das barragens em nível de alerta ou emergência por estado em 01/07/2023.

Tabela 5: Número de barragens em nível de emergência separadas por estado.

Anterior 01/06/2023						Atual 01/07/2023					
UF	Nível de Alerta	Nível de emergência				UF	Nível de Alerta	Nível de emergência			Total
		Nível 1	Nível 2	Nível 3				Nível 1	Nível 2	Nível 3	
AM	0	2	0	0	2	AM	0	2	0	0	2
AP	0	1	0	0	1	AP	3	0	0	0	3
BA	0	2	0	0	2	BA	0	2	0	0	2
GO	1	0	0	0	1	GO	1	0	0	0	1
MG	20	27	7	3	57	MG	25	30	7	3	65
MT	2	10	0	0	12	MT	2	10	0	0	12
PA	0	6	0	0	6	PA	0	6	0	0	6
RJ	1	0	0	0	1	RJ	1	0	0	0	1
RO	0	5	0	0	5	RO	0	5	0	0	5
RS	1	0	0	0	1	RS	1	0	0	0	1
SC	1	0	0	0	1	SC	6	0	0	0	6
SP	2	1	0	0	3	SP	2	1	0	0	3
TO	1	0	0	0	1	TO	1	0	0	0	1
Total Geral	29	54	7	3	93	Total Geral	42	56	7	3	108

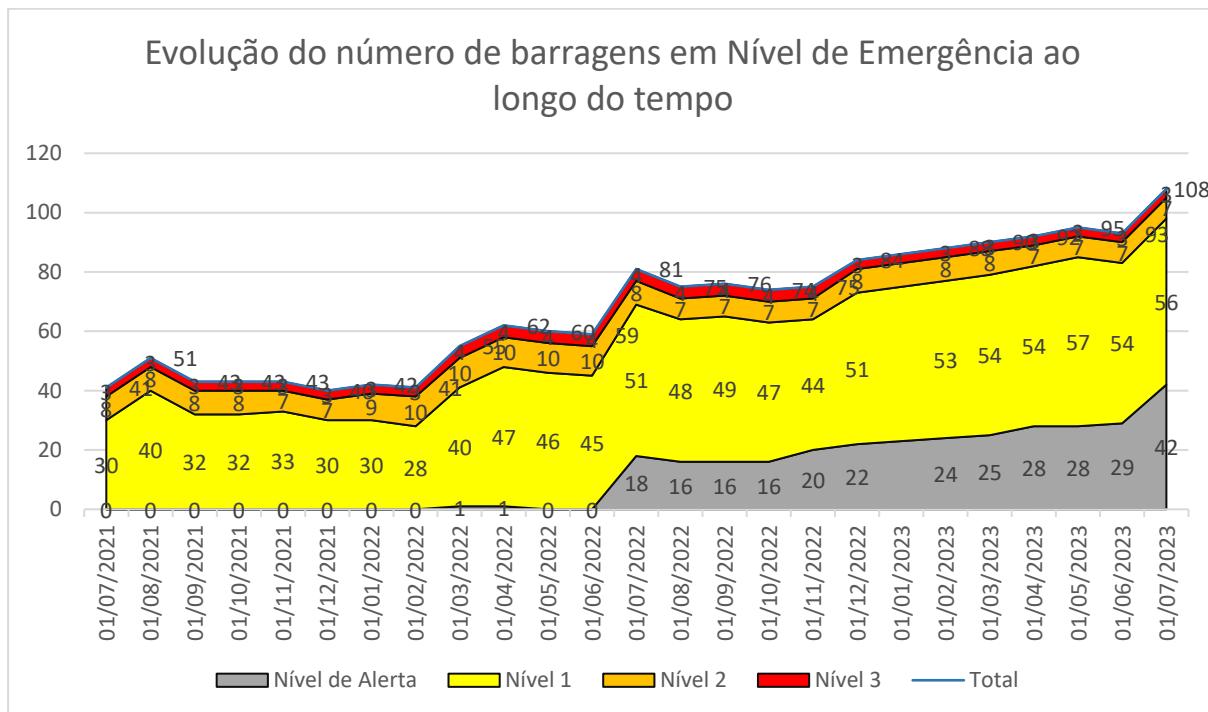
No mês de junho, **16** barragens tiveram a situação de alerta ou emergência alteradas, conforme listadas na Tabela 6.

Tabela 6: Lista de barragens com situação de alerta ou emergência encerrada e barragens com emergência alterada.

NOVAS BARRAGENS EM NÍVEL DE EMERGÊNCIA						
	Nome da barragem	Empreendedor	UF	Município	Nível anterior	Nível Atual
1	Bacia A	CARBONIFERA METROPOLITANA S/A	SC	TREVISÓ	Sem emergência	Nível de Alerta
2	Bacia B	CARBONIFERA METROPOLITANA S/A	SC	TREVISÓ	Sem emergência	Nível de Alerta
3	Bacia de Acumulação A	CARBONIFERA METROPOLITANA S/A	SC	TREVISÓ	Sem emergência	Nível de Alerta
4	Bacia de Acumulação B	CARBONIFERA METROPOLITANA S/A	SC	TREVISÓ	Sem emergência	Nível de Alerta
5	Bacia de Lodo	CARBONIFERA METROPOLITANA S/A	SC	TREVISÓ	Sem emergência	Nível de Alerta
6	BARRAGEM 7	VALE S.A.	MG	JECEABA	Sem emergência	Nível de Alerta
7	BARRAGEM B2	MINERIOS NACIONAL S.A.	MG	RIO ACIMA	Sem emergência	Nível de Alerta
8	BARRAGEM DO VIGIA	CSN MINERACAO S.A.	MG	OURO PRETO	Sem emergência	Nível de Alerta

9	CONTENÇÃO DE REJEITOS DE CDS II	ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.	MG	SANTA BÁRBARA	Nível de Alerta	Nível de Emergência 1
10	CONTENÇÃO DE REJEITOS DE CUIABÁ	ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.	MG	SABARÁ	Sem emergência	Nível de Alerta
11	Leste	MINA TUCANO LTDA.	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	Sem emergência	Nível de Alerta
12	Mario Cruz	DEV MINERACAO S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	Nível de Emergência 1	Sem emergência
13	Monjolo	VALE S.A.	MG	SANTA BÁRBARA	Sem emergência	Nível de Alerta
14	North Mill Pond	MINA TUCANO LTDA.	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	Sem emergência	Nível de Alerta
15	Porteirinha	VALE S.A.	MG	SANTA BÁRBARA	Sem emergência	Nível de Alerta
16	TAP D	MINA TUCANO LTDA.	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	Sem emergência	Nível de Alerta

A Figura 5 mostra a evolução do número de barragens em nível de emergência ao longo dos últimos 24 meses.



Estão descritas na Tabela 7 a lista de barragens que estão em situação de alerta ou emergência.

Tabela 7: Lista de barragens que atualmente se encontram em nível de alerta ou situação de emergência.

Nome da Barragem	Empreendedor	UF	Município	Nível de Emergência
0-1	MINERACAO TABOCA S A	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	Nível de Emergência 1
5 (Mutuca)	VALE S.A.	MG	NOVA LIMA	Nível de Emergência 1
6	VALE S.A.	MG	NOVA LIMA	Nível de Emergência 1
7a	VALE S.A.	MG	NOVA LIMA	Nível de Emergência 1
81-1	MINERACAO TABOCA S A	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	Nível de Emergência 1
Água Fria	Topazio Imperial Mineração Comercio e Industria Ltda	MG	OURO PRETO	Nível de Emergência 1
Área IX	VALE S.A.	MG	OURO PRETO	Nível de Alerta
B	VALE S.A.	MG	NOVA LIMA	Nível de Emergência 1
B1	ITAMINAS COMERCIO DE MINERIOS SA	MG	SARZEDO	Nível de Alerta
B3/B4	VALE S.A.	MG	NOVA LIMA	Nível de Emergência 2
B4	ITAMINAS COMERCIO DE MINERIOS SA	MG	SARZEDO	Nível de Alerta
Bacia A	CARBONIFERA METROPOLITANA S/A	SC	TREVISO	Nível de Alerta
Bacia B	CARBONIFERA METROPOLITANA S/A	SC	TREVISO	Nível de Alerta
Bacia de Acumulação 01	Carbonífera Siderópolis Ltda.	SC	URUSSANGA	Nível de Alerta
Bacia de Acumulação A	CARBONIFERA METROPOLITANA S/A	SC	TREVISO	Nível de Alerta
Bacia de Acumulação B	CARBONIFERA METROPOLITANA S/A	SC	TREVISO	Nível de Alerta
Bacia de Controle Ambiental	PARA PIGMENTOS S A	PA	IPIXUNA DO PARÁ	Nível de Emergência 1
Bacia de Lodo	CARBONIFERA METROPOLITANA S/A	SC	TREVISO	Nível de Alerta
BACIA DE REJEITOS SÃO BENTO	ROSEMEIRE BENEDETTI ALVES	MT	POCONÉ	Nível de Emergência 1
Barnabé 1	VALE S.A.	MG	CONGONHAS	Nível de Alerta
Barragem 01	SAMACA FERROS LTDA	BA	MAIQUINIQUE	Nível de Emergência 1
Barragem 01	EDMAR GUERMAND DE QUEIROZ	MT	POCONÉ	Nível de Emergência 1
Barragem 02	COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL	MG	ARCOS	Nível de Emergência 1
Barragem 02	SAMACA FERROS LTDA	BA	MAIQUINIQUE	Nível de Emergência 1
Barragem 02	EDMAR GUERMAND DE QUEIROZ	MT	POCONÉ	Nível de Emergência 1
Barragem 03	COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL	MG	ARCOS	Nível de Emergência 1
BARRAGEM 7	VALE S.A.	MG	JECEABA	Nível de Alerta
Barragem B1	M. M. GOLD MINERACAO LTDA	PA	ITAITUBA	Nível de Emergência 1

Barragem B1 - Mina Ipê	MINERACAO MORRO DO IPE S.A.	MG	BRUMADINHO	Nível de Alerta
Barragem B1A	EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA	MG	BRUMADINHO	Nível de Emergência 1
Barragem B1-Auxiliar - Mina Tico-Tico	MINERACAO MORRO DO IPE S.A.	MG	IGARAPÉ	Nível de Alerta
BARRAGEM B2	MINERIOS NACIONAL S.A.	MG	RIO ACIMA	Nível de Alerta
Barragem B2 - Mina Tico-Tico	MINERACAO MORRO DO IPE S.A.	MG	IGARAPÉ	Nível de Alerta
BARRAGEM B2 AUXILIAR	MINERIOS NACIONAL S.A.	MG	RIO ACIMA	Nível de Emergência 2
Barragem B3	M. M. GOLD MINERACAO LTDA	PA	ITAITUBA	Nível de Emergência 1
Barragem B5	M. M. GOLD MINERACAO LTDA	PA	ITAITUBA	Nível de Emergência 1
Barragem Bacia de Decantação 03	MINERACAO FL JOTAS LTDA	MG	ESMERALDAS	Nível de Emergência 1
Barragem CBC	Companhia Brasileira do Cobre	RS	CAÇAPAVA DO SUL	Nível de Alerta
BARRAGEM D4	INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A - INB	MG	CALDAS	Nível de Emergência 1
BARRAGEM DE CONTENÇÃO DE REJEITOS	ITAFOS ARRAIAS MINERACAO E FERTILIZANTES S.A.	TO	ARRAIAS	Nível de Alerta
Barragem de Mineração-CPM	NORMA ARGES OLIVA	MT	POCONÉ	Nível de Emergência 1
BARRAGEM DE REJEITOS	Cimento Tupi S.a.	RJ	QUATIS	Nível de Alerta
Barragem de Rejeitos	ARCELORMITTAL BRASIL S.A.	MG	ITATIAIUÇU	Nível de Emergência 3
Barragem de Rejeitos - BAR	INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A - INB	MG	CALDAS	Nível de Emergência 1
Barragem do Bandeira	BURITIRAMA MINERACAO S.A.	PA	MARABÁ	Nível de Emergência 1
Barragem do Serginho	SERGIO DA SILVA	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Nível de Emergência 1
BARRAGEM DO VIGIA	CSN MINERACAO S.A.	MG	OURO PRETO	Nível de Alerta
Barragem Eixo 1	SAMARCO MINERACAO S.A. EM RECUPERACAO JUDICIAL	MG	MARIANA	Nível de Alerta
Barragem II Mina Engenho	Massa Falida de Mundo Mineração Ltda.	MG	RIO ACIMA	Nível de Emergência 1
Barragem Mina Engenho	Massa Falida de Mundo Mineração Ltda.	MG	RIO ACIMA	Nível de Emergência 1
Barragem MSG	MINERACAO SERRA GRANDE S A	GO	CRÍXAS	Nível de Alerta
Barragem Quéias	EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA	MG	BRUMADINHO	Nível de Emergência 1
BARRAGEM REJEITOS	Extrativa Metalurgia S A	MG	FORTALEZA DE MINAS	Nível de Alerta
Belíssima	COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA	RO	ARIQUEMES	Nível de Emergência 1

BR BRASÃO	JOSE MARIA OTAVIO MARTINS DUARTE	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Nível de Emergência 1
CALCINADOS	ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.	MG	NOVA LIMA	Nível de Alerta
Campo Grande	VALE S.A.	MG	MARIANA	Nível de Emergência 1
COCURUTO	ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.	MG	NOVA LIMA	Nível de Alerta
Conjunto de cavas em desativação recuperação	MINERADORA AREIA NOVA LTDA	SP	BOFETE	Nível de Emergência 1
CONTENÇÃO DE FINOS DE CDS I	ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.	MG	SANTA BÁRBARA	Nível de Alerta
CONTENÇÃO DE REJEITOS DE CDS II	ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.	MG	SANTA BÁRBARA	Nível de Emergência 1
CONTENÇÃO DE REJEITOS DE CUIABÁ	ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.	MG	SABARÁ	Nível de Alerta
Dicão Leste	VALE S.A.	MG	MARIANA	Nível de Emergência 1
Dique 01	MINERACAO COMISA LTDA	MG	BRUMADINHO	Nível de Emergência 1
Dique 02	MINERACAO COMISA LTDA	MG	BRUMADINHO	Nível de Emergência 1
Dique B3	EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA	MG	BRUMADINHO	Nível de Alerta
Dique B4	EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA	MG	BRUMADINHO	Nível de Emergência 1
Dique de Pedra	VALE S.A.	MG	OURO PRETO	Nível de Emergência 2
Dique do Grotão	BURITIRAMA MINERACAO S.A.	PA	MARABÁ	Nível de Emergência 1
Dique S3	SAMARCO MINERACAO S.A. EM RECUPERACAO JUDICIAL	MG	MARIANA	Nível de Alerta
Dique S4	SAMARCO MINERACAO S.A. EM RECUPERACAO JUDICIAL	MG	MARIANA	Nível de Alerta
Doutor	VALE S.A.	MG	OURO PRETO	Nível de Emergência 1
ED Monjolo	VALE S.A.	MG	SANTA BÁRBARA	Nível de Alerta
Forquilha I	VALE S.A.	MG	OURO PRETO	Nível de Emergência 2
Forquilha II	VALE S.A.	MG	OURO PRETO	Nível de Emergência 2
Forquilha III	VALE S.A.	MG	OURO PRETO	Nível de Emergência 3
Forquilha IV	VALE S.A.	MG	OURO PRETO	Nível de Alerta

Fortuna	MARCOS JOSE MARTINS FERNANDES	MT	PONTES E LACERDA	Nível de Emergência 1
Grupo	VALE S.A.	MG	OURO PRETO	Nível de Emergência 2
Jacaré Inferior	COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA	RO	ARIQUEMES	Nível de Emergência 1
Jacaré Medio	COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA	RO	ARIQUEMES	Nível de Emergência 1
Jacaré Superior	COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA	RO	ARIQUEMES	Nível de Emergência 1
Leste	MINA TUCANO LTDA.	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	Nível de Alerta
Maravilhas II	VALE S.A.	MG	ITABIRITO	Nível de Emergência 1
MBR II SUL	MINERACAO BOM RETIRO II EIRELI	SP	IBIÚNA	Nível de Alerta
MIGUEL BURNIER - DIQUE B1	MINERACAO RODEIO DE BAIXO LTDA Filial: MINERACAO RODEIO DE BAIXO LTDA	MG	OURO PRETO	Nível de Emergência 1
MIGUEL BURNIER - DIQUE B2	MINERACAO RODEIO DE BAIXO LTDA Filial: MINERACAO RODEIO DE BAIXO LTDA	MG	OURO PRETO	Nível de Emergência 1
MIGUEL BURNIER - DIQUE B3	MINERACAO RODEIO DE BAIXO LTDA Filial: MINERACAO RODEIO DE BAIXO LTDA	MG	OURO PRETO	Nível de Emergência 1
Monjolo	VALE S.A.	MG	SANTA BÁRBARA	Nível de Alerta
Neta	Diego Sérgio de oliveira Almeida	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Nível de Emergência 1
Norte/Laranjeiras	VALE S.A.	MG	BARÃO DE COCAIS	Nível de Emergência 1
North Mill Pond	MINA TUCANO LTDA.	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	Nível de Alerta
Nova Barragem de Santarém	SAMARCO MINERACAO S.A. EM RECUPERACAO JUDICIAL	MG	MARIANA	Nível de Alerta
OURO BRANCO OESTE	MINERAÇÃO OURO BRANCO SALTO DE PIRAPORA LTDA ME	SP	SALTO DE PIRAPORA	Nível de Alerta
PDE 3	VALE S.A.	MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	Nível de Emergência 1
Peneirinha	VALE S.A.	MG	NOVA LIMA	Nível de Emergência 1
Planta	PROMETALICA MINERACAO EIRELI	MT	RIO BRANCO	Nível de Alerta
Pontal	VALE S.A.	MG	ITABIRITA	Nível de Emergência 1
Porteirinha	VALE S.A.	MG	SANTA BÁRBARA	Nível de Alerta
RAPAUNHA	ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.	MG	NOVA LIMA	Nível de Alerta

Rio Santa Cruz	NBF MINERACAO S.A.	RO	ARIQUEMES	Nível de Emergência 1
Santa Maria	JOSE MARIA OTAVIO MARTINS DUARTE	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Nível de Alerta
SR.PEDRINHO	COOPERATIVA DE MINERACAO DOS GARIMPEIROS DE PONTES E LACERDA - COMPEL	MT	PONTES E LACERDA	Nível de Emergência 1
Sul Superior	VALE S.A.	MG	BARÃO DE COCAIS	Nível de Emergência 3
T G de Souza	T G de Souza	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Nível de Emergência 1
TAP D	MINA TUCANO LTDA.	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	Nível de Alerta
Vargem Grande	VALE S.A.	MG	NOVA LIMA	Nível de Emergência 1
Xingu	VALE S.A.	MG	MARIANA	Nível de Emergência 2

4 Vistorias Realizadas

No mês de junho de 2023 foram computadas¹ **44** vistorias realizadas, totalizando **149** vistorias realizadas no ano de 2023, segundo informações obtidas a partir do sistema de Relatório Gerencial Mensal – RGM, e diretamente das COGRGBM, COPGBM-C, COPGBM-S e COPGBM-N. Até o momento 9 barragens foram revistoriadas.

O número de vistorias realizadas por estado segue plotado no gráfico da Figura 6 e de barragens vistoriadas realizadas por mês na Figura 7.

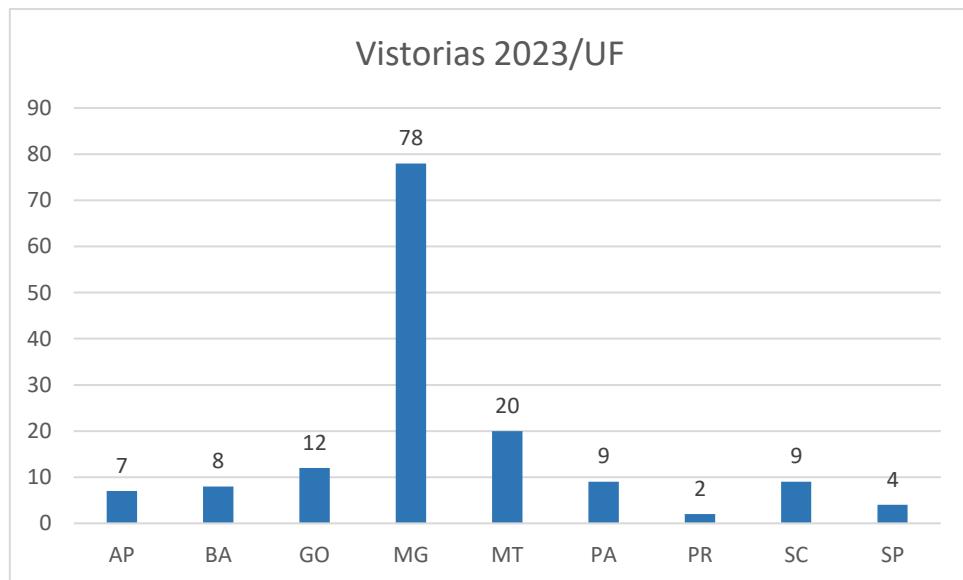


Figura 6: Quantidade de vistorias de barragem realizadas em 2023 classificadas por estado.

¹ Valores referentes aos meses anteriores podem ser alterados devido a vistorias prévias computadas no sistema RGM após a publicação dos boletins mensais relativos àqueles meses.

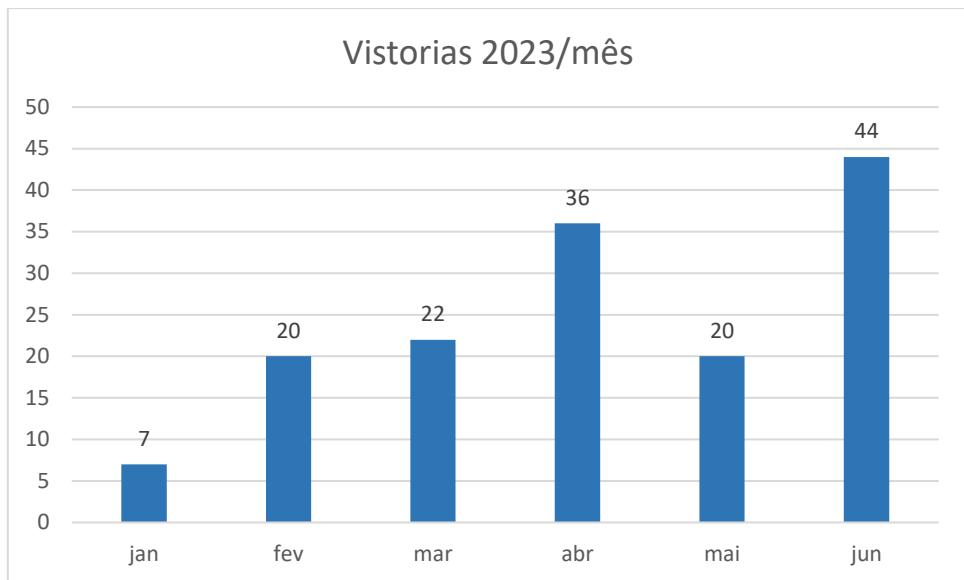


Figura 7: Quantidade de barragens vistoriadas em 2023 classificadas por mês.