

REPORT MENSAL

BARRAGENS DE MINERAÇÃO

Julho

2022

© 2022, 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 com auxílio da Divisão de Monitoramento Remoto de Barragens de Mineração e das Coordenações de Planejamento e Gestão de Segurança de Barragens de Mineração e a participação dos seguintes integrantes:

Luiz Paniago Neves

Micheline Bechtold

Ana Cecília Barbosa dos Santos

Claudinei Oliveira Cruz

Alvaro André von Glehn dos Santos

Glória Lorena Sousa Sena

Gisele Duque Bernardes de Sousa

Cássio Gonçalves Vitalino Torres

Luiz Henrique Passos Rezende

Marcio Correia de Amorim

David de Barros Galo

Yasmin dos Santos Pereira

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 report referem-se às atualizações ocorridas no intervalo entre **30/06/2022** e **31/07/2022**.

1 Cadastro de barragens no SIGBM.

No dia 31/07/2022, havia **909** barragens de mineração cadastradas no SIGBM, das quais **496** estavam enquadradas na Política Nacional de Segurança de Barragens – PNSB, de acordo com o gráfico da figura 1.

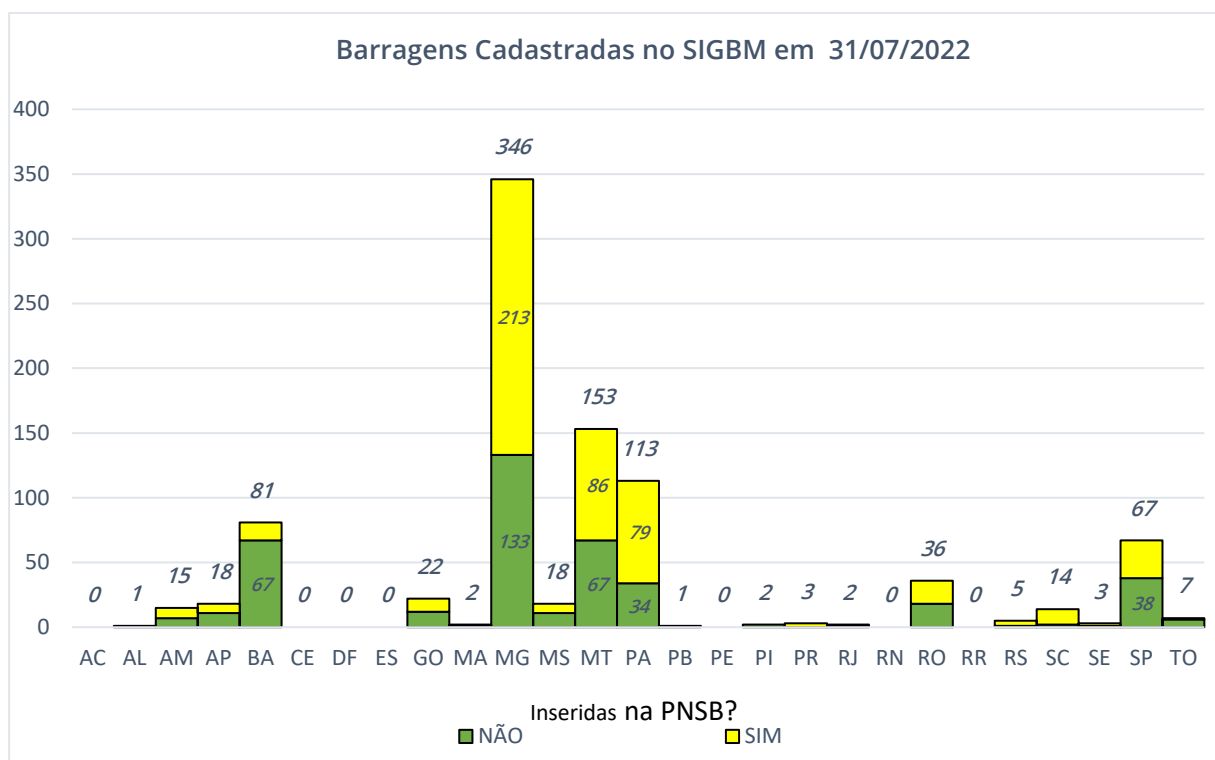


Figura 1: Barragens cadastradas no SIGBM em 31/07/2022.

No mês de julho de 2022, foram cadastradas 2 barragens no sistema e 4 barragens foram descadastradas. Essas informações estão relacionadas nas Tabelas 1 e 2.

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

NOVAS BARRAGENS CADASTRADAS								
	Nome da barragem	Empreendedor	UF	Município	Nível Atual	Inserida na PNSB?	DPA	CRI
1	LIPINISKY	william monteiro lipinisky	MT	CARLINDA	Sem emergência	Não	N/A	N/A
2	STC03	Valdinei Mauro de Souza	MT	POCONÉ	Sem emergência	Não	N/A	N/A

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

BARRAGENS DESCADASTRADAS								
	Nome da barragem	Empreendedor	UF	Município	Nível Atual	Inserida na PNSB?	DPA	CRI
1	Barragem 01 - Jose Jaime	Minerita Minérios Itaúna Ltda.	MG	ITATIAIUÇU	Sem emergência	Sim	Alto	Baixo
2	BARRAGEM AUXILIAR DO VIGIA	CSN MINERACAO S.A.	MG	OURO PRETO	Sem emergência	Sim	Alto	Baixo
3	Barragem de Rejeitos SB 01	ROSEMEIRE BENEDETTI ALVES	MT	POCONÉ	Sem emergência	Não	N/A	N/A
4	Igarapé	VALE S.A. Filial: VALE S.A.	PA	OURILÂNDIA DO NORTE	Sem emergência	Sim	Médio	Baixo

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
310	87	99	496

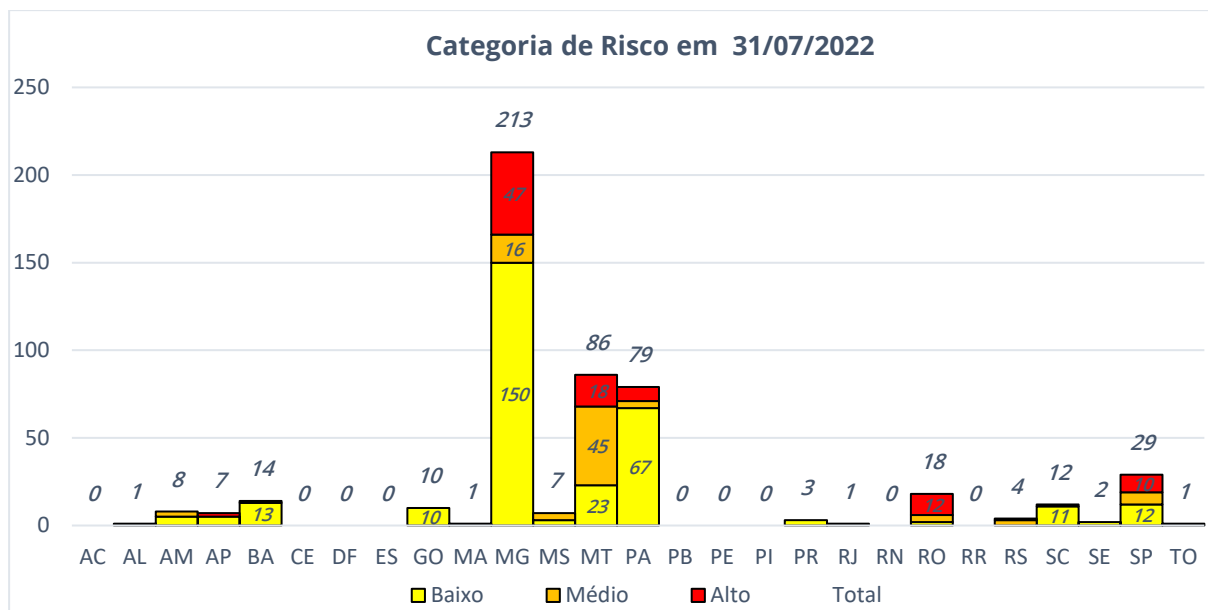


Figura 2: Distribuição das barragens inseridas na PNSB por estado, segundo a classificação de CRI.

No mês de julho de 2022, **60** barragens tiveram sua Categoria de Risco alterada. A maior parte destas alterações se deram em função da mudança do normativo ocasionado pela publicação da Resolução ANM nº 95 de 07 de fevereiro de 2022. A resolução supramencionada traz novos requisitos para classificação do CRI das estruturas. Quando essas novas informações não foram preenchidas pelo empreendedor o sistema considera a pior pontuação para o requisito e dessa forma, algumas estruturas passaram a ter CRI alto. A Lei nº 14.066/2020 incluiu o CRI alto como fator para incluir a barragem na PNSB. Dessa forma, novas barragens entraram na política nesse mês.

Estão descritas na Tabela 4, 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 julho.

BARRAGENS COM CRI ALTERADO						
	Nome da barragem	Empreendedor	UF	Município	CRI Anterior	CRI Atual
1	Bacia 01	ARCELORMITTAL BRASIL S.A.	MG	BELA VISTA DE MINAS	Alto	N/A
2	Bacia 07	ARCELORMITTAL BRASIL S.A.	MG	BELA VISTA DE MINAS	Alto	N/A
3	Bacia de Acumulação de Efluente Tratado	Carbonífera Siderópolis Ltda.	SC	URUSSANGA	N/A	Alto
4	Bacia de clarificação depósito de estéril Ambrosia sul	NEXA RECURSOS MINERAIS S.A.	MG	PARACATU	Alto	N/A
5	Bacia de Decantação 01	SINVALDO GOMES DE MORAIS	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	N/A	Alto
6	Bacia de Decantação S1	SERGIO DA SILVA	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	N/A	Alto
7	BACIA DE REJEITOS BOM JARDIM	Evaldino Rodui	MT	POCONÉ	N/A	Alto
8	Bacia Grota da Onça	RENALDO RUDI SCHORK	MT	PONTES E LACERDA	N/A	Alto
9	BARRAGEM BLOCO NORTE	Angelo Carlos Vicari Junior	MT	NOVA SANTA HELENA	N/A	Alto

10	Barragem LVR	VYACHESLAV RYSIN	MT	JUÍNA	Alto	N/A
11	Barragem LVR	L V R COMERCIO E EXTRACAO MINERAL LTDA	MT	JUÍNA	N/A	Alto
12	BARRAGEM 339	COOPERATIVA MINERADORA DOS GARIMPEIROS DE ARIQUEMES - COOMIGA	RO	MINISTRO ANDREAZZA	Alto	N/A
13	BARRAGEM 341	COOPERATIVA MINERADORA DOS GARIMPEIROS DE ARIQUEMES - COOMIGA	RO	MINISTRO ANDREAZZA	Alto	N/A
14	Barragem B1	M. M. GOLD MINERACAO LTDA	PA	ITAITUBA	Alto	N/A
15	Barragem B1	MINERACAO POSITIVA LTDA EM	MG	ANTÔNIO DIAS	Barragem Nova	N/A
16	Barragem B3	MINERACAO POSITIVA LTDA EM	MG	ANTÔNIO DIAS	Barragem Nova	N/A
17	Barragem B4	M. M. GOLD MINERACAO LTDA	PA	ITAITUBA	Alto	N/A
18	BARRAGEM BLOCO SUL	Angelo Carlos Vicari Junior	MT	NOVA SANTA HELENA	N/A	Alto
19	Barragem Candonga	Yan Bittencourt nascimento	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	N/A	Alto
20	BARRAGEM COOP 01	COOPERATIVA DE EXTRACAO MINERAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Alto	N/A
21	BARRAGEM DA USINA	Empresa de Mineração e Pesquisa do Amapá	AP	CALÇOENE	N/A	Alto
22	Barragem de Clarificação de Água	Zamapá Mineração S.a.	AP	FERREIRA GOMES	Alto	N/A
23	Barragem Salinas 1	Darci Nascimento Epp	MT	POCONÉ	N/A	Alto
24	CA03	METALMIG MINERACAO INDUSTRIA E COMERCIO S/A	RO	ITAPUÃ DO OESTE	Alto	N/A
25	CA04	METALMIG MINERACAO INDUSTRIA E COMERCIO S/A	RO	ITAPUÃ DO OESTE	Alto	N/A
26	CAMC	Extração de Areia e Pedregulho Cachoeira Ltda.	SP	MOGI DAS CRUZES	N/A	Alto

27	Cascalho	MINERACAO DIBASE PEDREIRA LTDA	SP	PEDREIRA	Alto	N/A
28	CAVA	MILTON JOSE APARECIDO GIULI	SP	CAPIVARI	Alto	N/A
29	Chapadinha 061 B	Uilson Romanha & Cia Ltda	SP	ITAPETININGA	N/A	Alto
30	CHIMBUVA	Ronny Morais Costa	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Alto	N/A
31	Dique 03	MINERACAO COMISA LTDA	MG	BRUMADINHO	Alto	N/A
32	Dique 2	PEDREIRA SARGON LTDA	SP	SANTA ISABEL	Alto	N/A
33	Dique 4 (Barragem 3 - Bota fora)	PEDREIRA SARGON LTDA	SP	SANTA ISABEL	Alto	N/A
34	Dique 5 (Barragem 4 - Bota fora)	PEDREIRA SARGON LTDA	SP	SANTA ISABEL	Alto	N/A
35	Dique B2	ITAMINAS COMERCIO DE MINERIOS SA	MG	SARZEDO	Alto	N/A
36	Dique B2 - Pilha de Estéril João Manoel	SAMARCO MINERACAO S A	MG	MARIANA	Alto	N/A
37	Dique BIII-6	FERROMINAS - MINERAÇÃO LTDA	MG	ITAÚNA	N/A	Alto
38	Dique BIII-7	FERROMINAS - MINERAÇÃO LTDA	MG	ITAÚNA	N/A	Alto
39	Dique Caffaro	Mineral do Brasil Ltda.	MG	MÁRIO CAMPOS	N/A	Alto
40	Dique Conquistinha	MINERACAO MORRO DO IPE S.A.	MG	BRUMADINHO	N/A	Alto
41	Dique de Contenção Pilha de Estéril MMR	LAFARGEHOLCIM (BRASIL) S.A. Filial: LAFARGEHOLCIM (BRASIL) S.A.	MG	PRADOS	N/A	Alto
42	Dique dos Borges	MOSAIC FERTILIZANTES P&K LTDA.	MG	ARAXÁ	Alto	N/A
43	Dique Quéias - Captação de Água	MINERACAO COMISA LTDA	MG	BRUMADINHO	Alto	N/A
44	Dique VI	VALE S.A.	MG	CATAS ALTAS	N/A	Alto
45	Fazenda Nova	Ilmar Silva e Souza	MT	POCONÉ	N/A	Alto
46	Maney Mineração	Valdinei Mauro de Souza	PA	ITAITUBA	N/A	Alto
47	MASSANGANA 01	Cooperativa de Produtores de Estanho do Brasil	RO	ARIQUEMES	Alto	N/A
48	MBR II NORTE	MINERACAO BOM RETIRO II EIRELI	SP	IBIÚNA	Alto	N/A
49	PIT-01	ESTANHO DE RONDONIA S/A	RO	ITAPUÃ DO OESTE	Baixo	N/A
50	REJEITO USINA	ORO AMAPA MINERACAO	AP	CALÇOENE	Alto	N/A
51	RESERVATÓRIO 01	MULLER & CIA LTDA	RO	VILHENA	N/A	Alto

52	RESERVATÓRIO 02	MULLER & CIA LTDA	RO	VILHENA	N/A	Alto
53	Rio Santa Cruz	NBF MINERACAO S.A.	RO	ARIQUEMES	Alto	Médio
54	Santa Líbera	Cooperativa de Extração de Carvão Mineral dos Trabalhadores de Criciúma	SC	FORQUILHINHA	Alto	N/A
55	SANTA LUZIA	Mineração Santa Luzia Limitada	TO	NATIVIDADE	Alto	N/A
56	SOL NASCENTE	Cooperativa de Produtores de Estanho do Brasil	RO	RIO CRESPO	Alto	N/A
57	TABOÃO 01	Extração de Areia Taboao Ltda	SP	MOGI DAS CRUZES	Alto	N/A
58	TABOÃO 02	Extração de Areia Taboao Ltda	SP	MOGI DAS CRUZES	Alto	N/A
59	TABOÃO 03	Extração de Areia Taboao Ltda	SP	MOGI DAS CRUZES	Alto	N/A
60	TANQUE DE DECANTAÇÃO	T B K - MINERACAO LIMITADA	SP	MONTE MOR	Barragem Nova	Alto

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

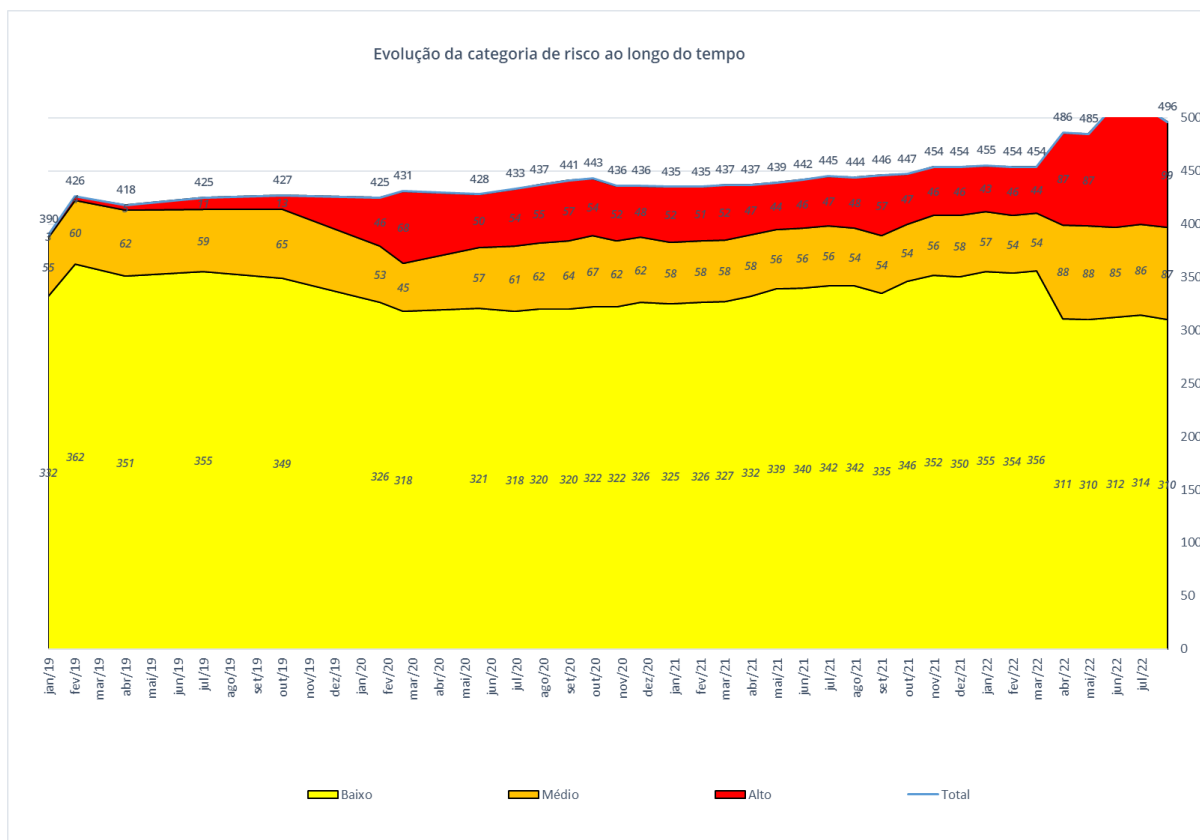


Figura 3: Evolução da classificação de CRI ao longo dos últimos 12 meses.

3 Barragens em Nível de Alerta e Emergência.

Atualmente existem **63** 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 ao mês anterior.

O nível de alerta foi implementado recentemente com a Resolução ANM nº 95/2022. É considerada situação de alerta quando é detectada anomalia com pontuação 6 (seis) na matriz de classificação de estado de conservação em dois extratos de inspeção seguidos; ou quando é detectada anomalia que não implique em risco imediato à segurança, mas que deve ser controlada e monitorada ou ainda à critério da ANM.

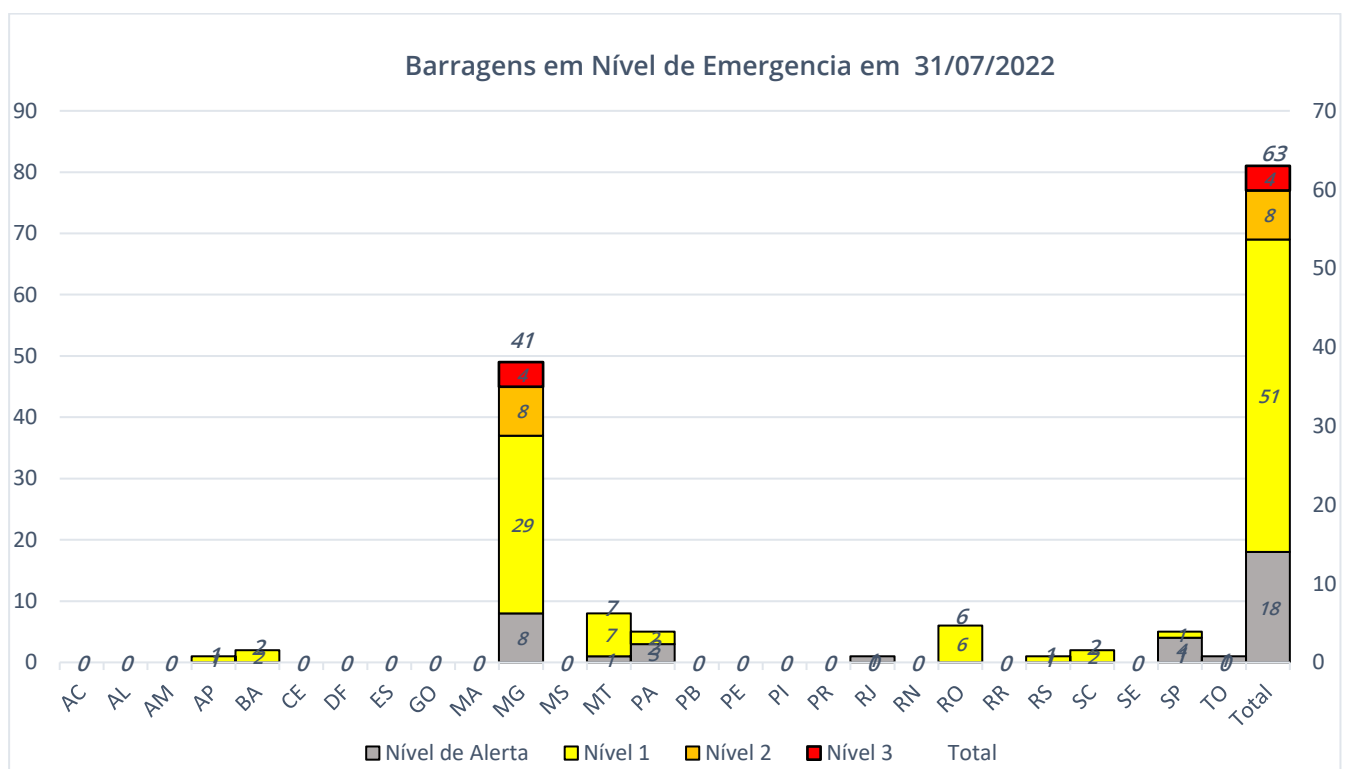


Figura 4: Distribuição das barragens em nível de alerta ou emergência por estado em 31/07/2022.

Tabela 5: Número de barragens em nível de emergência separadas por estado no início e no final de julho.

Anterior - 30/06/2022					
UF	Nível de Alerta	Nível de emergência			Total
		Nível 1	Nível 2	Nível 3	
AC	0	0	0	0	0
AL	0	0	0	0	0
AM	0	0	0	0	0
AP	0	1	0	0	1
BA	0	0	0	0	0
CE	0	0	0	0	0
DF	0	0	0	0	0
ES	0	0	0	0	0
GO	0	0	0	0	0
MA	0	0	0	0	0
MG	0	26	10	4	40
MS	0	0	0	0	0
MT	0	7	0	0	7
PA	0	1	0	0	1
PB	0	0	0	0	0
PE	0	0	0	0	0
PI	0	0	0	0	0
PR	0	0	0	0	0
RJ	0	0	0	0	0
RN	0	0	0	0	0
RO	0	6	0	0	6
RR	0	0	0	0	0
RS	0	1	0	0	1
SC	0	2	0	0	2
SE	0	0	0	0	0
SP	0	1	0	0	1
TO	0	0	0	0	0
Total	0	45	10	4	59

Atual - 31/07/2022					
UF	Nível de Alerta	Nível de emergência			Total
		Nível 1	Nível 2	Nível 3	
AC	0	0	0	0	0
AL	0	0	0	0	0
AM	0	0	0	0	0
AP	0	1	0	0	1
BA	0	2	0	0	2
CE	0	0	0	0	0
DF	0	0	0	0	0
ES	0	0	0	0	0
GO	0	0	0	0	0
MA	0	0	0	0	0
MG	8	29	8	4	41
MS	0	0	0	0	0
MT	1	7	0	0	7
PA	3	2	0	0	2
PB	0	0	0	0	0
PE	0	0	0	0	0
PI	0	0	0	0	0
PR	0	0	0	0	0
RJ	1	0	0	0	0
RN	0	0	0	0	0
RO	0	6	0	0	6
RR	0	0	0	0	0
RS	0	1	0	0	1
SC	0	2	0	0	2
SE	0	0	0	0	0
SP	4	1	0	0	1
TO	1	0	0	0	0
Total	18	51	8	4	63

No mês de julho, **22** barragens tiveram a situação de alerta ou emergência alteradas e nenhuma barragem teve situação de emergência encerrada, estão listadas na tabela 6.

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

NOVAS BARRAGENS EM NÍVEL DE EMERGÊNCIA						
	Nome da barragem	Empreendedor	UF	Município	Nível anterior	Nível Atual
1	B1	ITAMINAS COMERCIO DE MINERIOS SA	MG	SARZEDO	Sem emergência	Nível de Alerta
2	B4	ITAMINAS COMERCIO DE MINERIOS SA	MG	SARZEDO	Sem emergência	Nível de Alerta
3	Bacia B 1	IMERYS RIO CAPIM CAULIM S.A.	PA	BARCARENA	Sem emergência	Nível de Alerta
4	Bacia B 4	IMERYS RIO CAPIM CAULIM S.A.	PA	BARCARENA	Sem emergência	Nível de Alerta
5	Barnabé 1	VALE S.A.	MG	CONGONHAS	Sem emergência	Nível de Alerta

6	Barragem 01	SAMACA FERROS LTDA	BA	MAIQUINIQUE	Sem emergência	Nível 1
7	Barragem 02	SAMACA FERROS LTDA	BA	MAIQUINIQUE	Sem emergência	Nível 1
8	Barragem B1-Auxiliar - Mina Tico-Tico	MINERACAO MORRO DO IPE S.A.	MG	IGARAPÉ	Sem emergência	Nível de Alerta
9	Barragem B2 - Mina Tico-Tico	MINERACAO MORRO DO IPE S.A.	MG	IGARAPÉ	Sem emergência	Nível de Alerta
10	Barragem B5	M. M. GOLD MINERACAO LTDA	PA	ITAITUBA	Sem emergência	Nível 1
11	BARRAGEM DE CONTENÇÃO DE REJEITOS	Itafos Arraias Mineração e Fertilizantes S.a.	TO	ARRAIAS	Sem emergência	Nível de Alerta
12	BARRAGEM DE REJEITOS	Cimento Tupi S.a.	RJ	QUATIS	Sem emergência	Nível de Alerta
13	Barragem de Sedimentos da Pedreira Itapeti - BA1	EMBU S A ENGENHARIA E COMERCIO	SP	MOGI DAS CRUZES	Sem emergência	Nível de Alerta
14	Barragem de Sedimentos da Pedreira Itapeti - BA2	EMBU S A ENGENHARIA E COMERCIO	SP	MOGI DAS CRUZES	Sem emergência	Nível de Alerta
15	Barragem de Sedimentos da Pedreira Juruáçu - BA4	EMBU S A ENGENHARIA E COMERCIO	SP	SÃO PAULO	Sem emergência	Nível de Alerta
16	Barragem do Bandeira	BURITIRAMA MINERACAO S.A.	PA	MARABÁ	Sem emergência	Nível de Alerta
17	Barragem Quéias	EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA	MG	BRUMADINHO	Nível 2	Nível 1
18	BARRAGEM REJEITOS	Extrativa Metalurgia S A	MG	FORTALEZA DE MINAS	Sem emergência	Nível de Alerta
19	Dique B3 Ipê	EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA	MG	BRUMADINHO	Sem emergência	Nível de Alerta
20	Dique B4 Ipê	EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA	MG	BRUMADINHO	Sem emergência	Nível 1
21	Dique Lisa	VALLOUREC TUBOS DO BRASIL LTDA.	MG	NOVA LIMA	Nível 2	Nível 1
22	ED Monjolo	VALE S.A.	MG	SANTA BÁRBARA	Sem emergência	Nível de Alerta

A figura 5 mostra a evolução do número de barragens em nível de emergência ao longo do tempo desde janeiro de 2019.

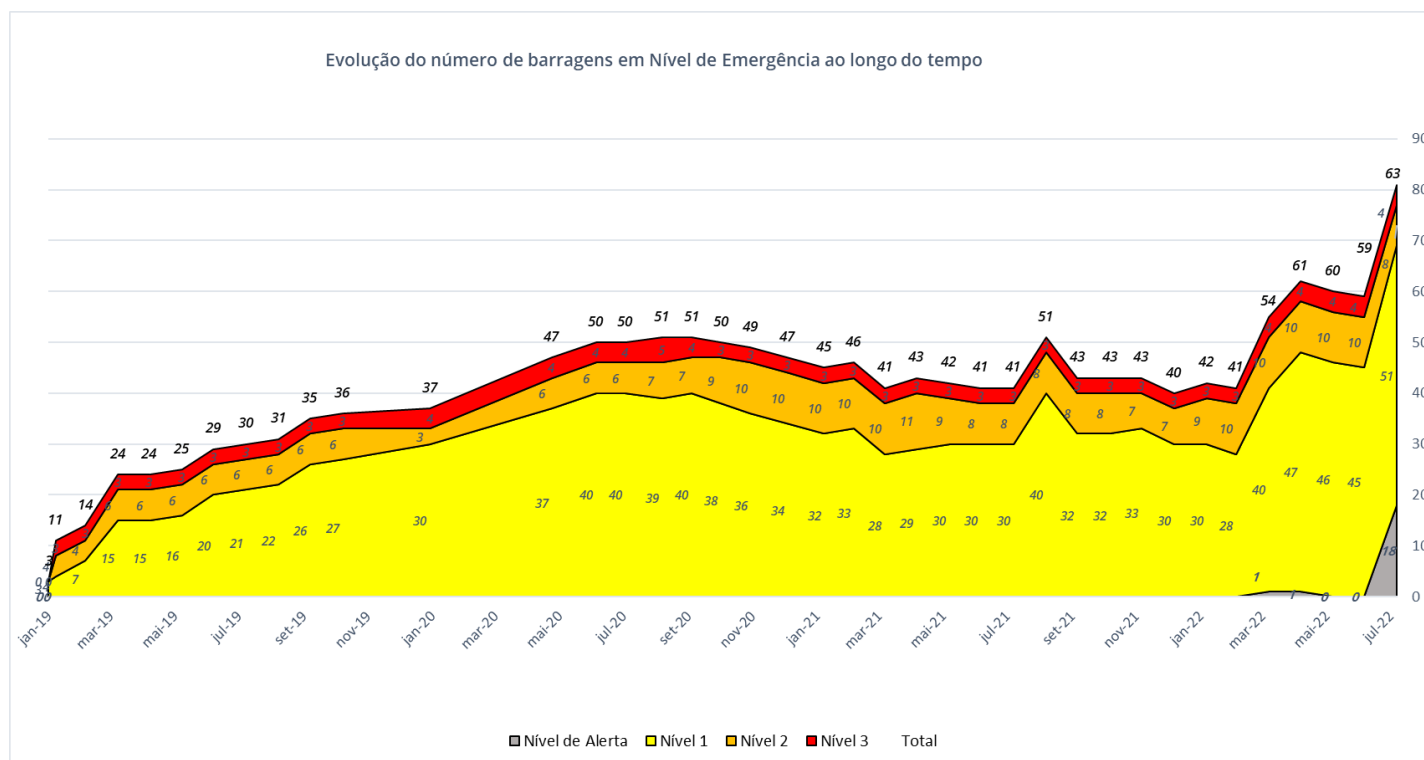


Figura 5: Evolução do número de barragens em nível de emergência desde o início de 2019.

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

Tabela 7: Lista de barragens em nível de emergência.

Nome da Barragem	Nome do Empreendedor	Município	UF	Nível de Emergência
B3/B4	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 3
Barragem de Rejeitos	ARCELORMITTAL BRASIL S.A.	ITATIAIUÇU	MG	Nível 3
Forquilha III	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 3
Sul Superior	VALE S.A.	BARÃO DE COCAIS	MG	Nível 3
Área IX	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 2
BARRAGEM B2 AUXILIAR	MINERIOS NACIONAL S.A.	RIO ACIMA	MG	Nível 2
Capitão do Mato	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 2
Dique de Pedra	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 2
Forquilha I	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 2
Forquilha II	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 2
Grupo	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 2
5 (MAC)	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1
5 (Mutuca)	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1
6	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1

7a	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1
Água Fria	Topazio Imperial Mineração Comercio e Industria Ltda	OURO PRETO	MG	Nível 1
B	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1
Bacia de Acumulação 01	Carbonífera Siderópolis Ltda.	URUSSANGA	SC	Nível 1
BACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA RIO FIORITA	Gabriella Mineração Ltda	SIDERÓPOLIS	SC	Nível 1
Barragem 01	SAMACA FERROS LTDA	MAIQUINIQUE	BA	Nível 1
Barragem 01	EDMAR GUERMAND DE QUEIROZ	POCONÉ	MT	Nível 1
Barragem 02	SAMACA FERROS LTDA	MAIQUINIQUE	BA	Nível 1
Barragem 02	EDMAR GUERMAND DE QUEIROZ	POCONÉ	MT	Nível 1
Barragem B1A Ipê	EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA	BRUMADINHO	MG	Nível 1
Barragem B5	M. M. GOLD MINERACAO LTDA	ITAITUBA	PA	Nível 1
Barragem de Mineração-CPM	NORMA ARGES OLIVA	POCONÉ	MT	Nível 1
Barragem do Serginho	SERGIO DA SILVA	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	MT	Nível 1
Barragem II Mina Engenho	Massa Falida de Mundo Mineração Ltda.	RIO ACIMA	MG	Nível 1
Barragem Mina Engenho	Massa Falida de Mundo Mineração Ltda.	RIO ACIMA	MG	Nível 1
Barragem Quéias	EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA	BRUMADINHO	MG	Nível 1
Belíssima	COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA	ARIQUEMES	RO	Nível 1
Borrachudo II	VALE S.A.	ITABIRA	MG	Nível 1
BR BRASÃO	JOSE MARIA OTAVIO MARTINS DUARTE	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	MT	Nível 1
Campo Grande	VALE S.A.	MARIANA	MG	Nível 1
Dicção Leste	VALE S.A.	MARIANA	MG	Nível 1
Dique 01	MINERACAO COMISA LTDA	BRUMADINHO	MG	Nível 1
Dique 02	MINERACAO COMISA LTDA	BRUMADINHO	MG	Nível 1
Dique B4 Ipê	EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA	BRUMADINHO	MG	Nível 1
Dique do Grotão	BURITIRAMA MINERACAO S.A.	MARABÁ	PA	Nível 1
Dique Lisa	VALLOUREC TUBOS DO BRASIL LTDA.	NOVA LIMA	MG	Nível 1
Doutor	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 1
Fortuna	MARCOS JOSE MARTINS FERNANDES	PONTES E LACERDA	MT	Nível 1

Igarapé Mutum	NBF MINERACAO S.A.	ARIQUEMES	RO	Nível 1
Jacaré Inferior	COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA	ARIQUEMES	RO	Nível 1
Jacaré Medio	COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA	ARIQUEMES	RO	Nível 1
Jacaré Superior	COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA	ARIQUEMES	RO	Nível 1
Maravilhas II	VALE S.A.	ITABIRITO	MG	Nível 1
Marés II	VALE S.A.	BELO VALE	MG	Nível 1
Mario Cruz	DEV MINERACAO S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	AP	Nível 1
Neta	Diego Sérgio de oliveira Almeida	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	MT	Nível 1
Norte/Laranjeiras	VALE S.A.	BARÃO DE COCAIS	MG	Nível 1
P1-1	Companhia Riograndense de Mineração	MINAS DO LEÃO	RS	Nível 1
Paracatu	VALE S.A.	CATAS ALTAS	MG	Nível 1
PDE 3	VALE S.A.	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	MG	Nível 1
Peneirinha	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1
Pontal	VALE S.A.	ITABIRA	MG	Nível 1
Porteirinha	VALE S.A.	SANTA BÁRBARA	MG	Nível 1
Rio Santa Cruz	NBF MINERACAO S.A.	ARIQUEMES	RO	Nível 1
Santana	VALE S.A.	ITABIRA	MG	Nível 1
Sul Inferior	VALE S.A.	BARÃO DE COCAIS	MG	Nível 1
TANQUE DE LAMA	CONCRE SAND MINERACAO LTDA	BOFETE	SP	Nível 1
Vargem Grande	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1
B1	ITAMINAS COMERCIO DE MINERIOS SA	SARZEDO	MG	Nível de Alerta
B4	ITAMINAS COMERCIO DE MINERIOS SA	SARZEDO	MG	Nível de Alerta
Bacia B 1	IMERYS RIO CAPIM CAULIM S.A.	BARCARENA	PA	Nível de Alerta
Bacia B 4	IMERYS RIO CAPIM CAULIM S.A.	BARCARENA	PA	Nível de Alerta
Barnabé 1	VALE S.A.	CONGONHAS	MG	Nível de Alerta
Barragem B1-Auxiliar - Mina Tico-Tico	MINERACAO MORRO DO IPE S.A.	IGARAPÉ	MG	Nível de Alerta
Barragem B2 - Mina Tico-Tico	MINERACAO MORRO DO IPE S.A.	IGARAPÉ	MG	Nível de Alerta
BARRAGEM DE CONTENÇÃO DE REJEITOS	Itafos Arraias Mineração e Fertilizantes S.a.	ARRAIAS	TO	Nível de Alerta
BARRAGEM DE REJEITOS	Cimento Tupi S.a.	QUATIS	RJ	Nível de Alerta
Barragem de Sedimentos da Pedreira Itapeti - BA1	EMBU S A ENGENHARIA E COMERCIO	MOGI DAS CRUZES	SP	Nível de Alerta
Barragem de Sedimentos da Pedreira Itapeti - BA2	EMBU S A ENGENHARIA E COMERCIO	MOGI DAS CRUZES	SP	Nível de Alerta

Barragem de Sedimentos da Pedreira Juruáçu - BA4	EMBU S A ENGENHARIA E COMERCIO	SÃO PAULO	SP	Nível de Alerta
Barragem do Bandeira	BURITIRAMA MINERACAO S.A.	MARABÁ	PA	Nível de Alerta
BARRAGEM REJEITOS	Extrativa Metalurgia S A	FORTALEZA DE MINAS	MG	Nível de Alerta
Dique B3 Ipê	EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA	BRUMADINHO	MG	Nível de Alerta
ED Monjolo	VALE S.A.	SANTA BÁRBARA	MG	Nível de Alerta
OURO BRANCO OESTE	MINERAÇÃO OURO BRANCO SALTO DE PIRAPORA LTDA ME	SALTO DE PIRAPORA	SP	Nível de Alerta
Planta	PROMETALICA MINERACAO EIRELI	RIO BRANCO	MT	Nível de Alerta

4 Vistorias realizadas

No mês de julho 2022 foram computadas¹ **13** vistorias realizadas em **10** barragens de mineração no Brasil, totalizando **247** vistorias realizadas em **217** barragens de mineração no ano de 2022, segundo informações obtidas a partir do sistema de Relatório Gerencial Mensal – RGM, e diretamente das SEFBM, DIMRBM, COPGBM-C, COPGBM-S e COPGBM-N. Até o momento houve **27** barragens revistoriadas no ano de 2022, todas no estado de Minas Gerais

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



Figura 6: Quantidade de vistorias de barragem realizadas em 2022 classificadas por estado.

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

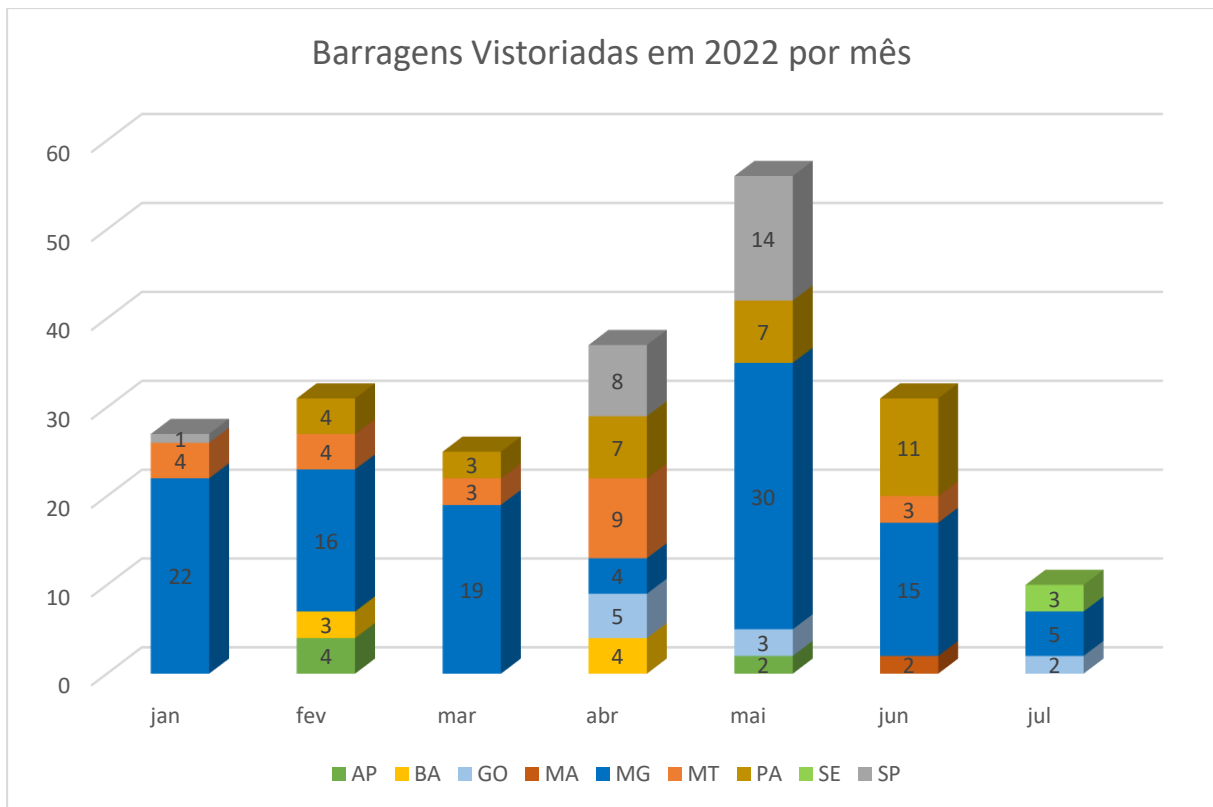


Figura 7: Quantidade de barragens vistoriadas em 2022 classificadas por mês.