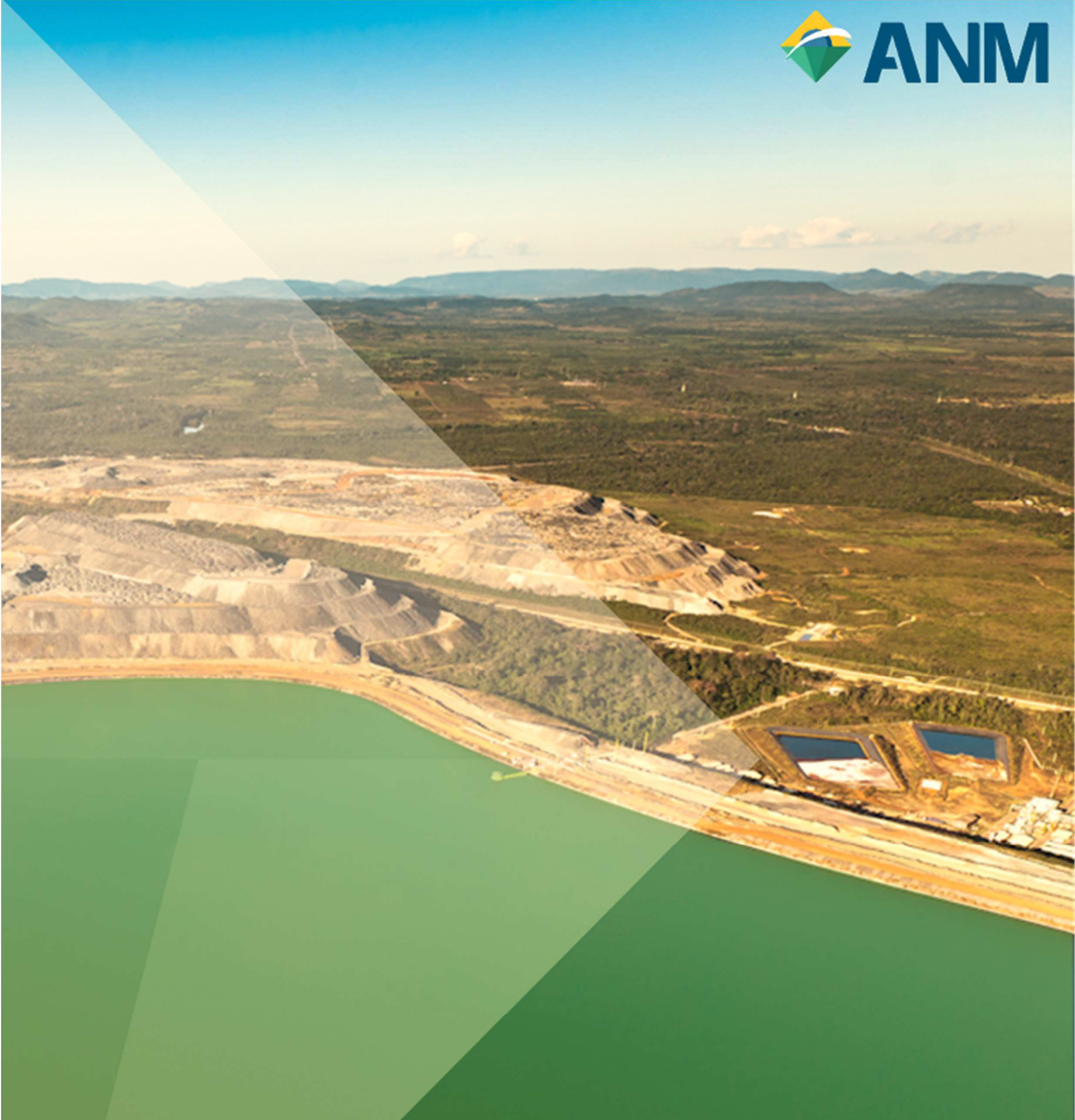




# **REPORT MENSAL**

# **BARRAGENS DE MINERAÇÃO**

Maio

**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](http://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.

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 **01/05/2023** e **01/06/2023**.

## 1 Situação de Barragens cadastradas no SIGBM.

No dia 01/06/2023, havia **919** barragens de mineração cadastradas no SIGBM, das quais **460** estavam enquadradas na Política Nacional de Segurança de Barragens – PNSB, de acordo com o gráfico da Figura 1.

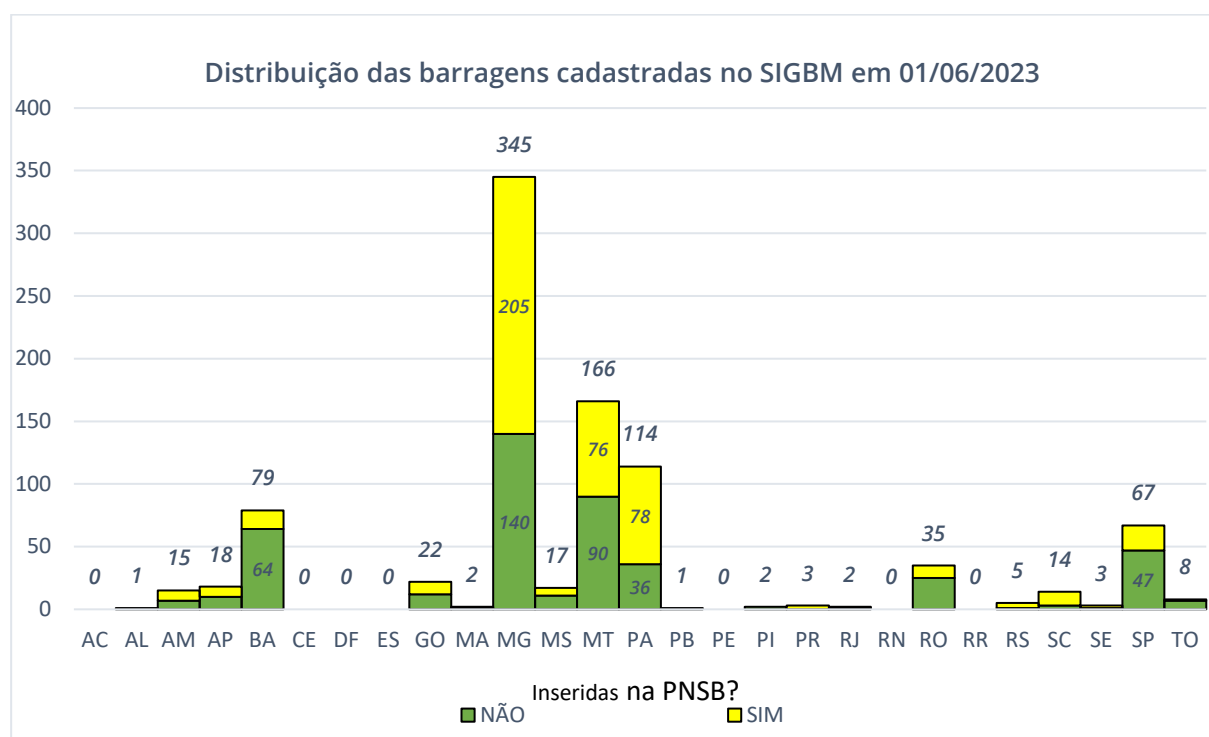


Figura 1: Distribuição das barragens cadastradas no SIGBM em 01/06/2023.

No mês de maio de 2023, 1 barragem foi cadastrada no sistema e 3 barragens foram descadastradas. Essas informações estão relacionadas nas Tabelas 1 e 2.

Tabela 1: Barragens cadastradas do SIGBM no mês de maio

| NOVAS BARRAGENS CADASTRADAS |                  |                             |    |                  |                |                   |     |     |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|----|------------------|----------------|-------------------|-----|-----|
|                             | Nome da barragem | Empreendedor                | UF | Município        | Nível Atual    | Inserida na PNSB? | DPA | CRI |
| 1                           | P.R.A.           | EUROMAQUINAS MINERACAO LTDA | MT | PONTES E LACERDA | Sem emergência | Não               | N/A | N/A |

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

| BARRAGENS DESCADASTRADAS |                   |                                                                       |    |                  |                |                   |       |       |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|------------------|----------------|-------------------|-------|-------|
|                          | Nome da barragem  | Empreendedor                                                          | UF | Município        | Nível Atual    | Inserida na PNSB? | DPA   | CRI   |
| 1                        | Berion Captação   | COOPERATIVA DE MINERACAO DOS GARIMPEIROS DE PONTES E LACERDA - COMPEL | MT | PONTES E LACERDA | Sem emergência | Sim               | Médio | Médio |
| 2                        | Berion Captação 2 | COOPERATIVA DE MINERACAO DOS GARIMPEIROS DE PONTES E LACERDA - COMPEL | MT | PONTES E LACERDA | Nível 1        | Sim               | Médio | Alto  |
| 3                        | UNIDOS            | Unidos Extração e Comércio de Areia e Pedra Ltda Epp                  | SP | SARAPUÍ          | 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 |
| 312                | 87    | 61   | 460   |

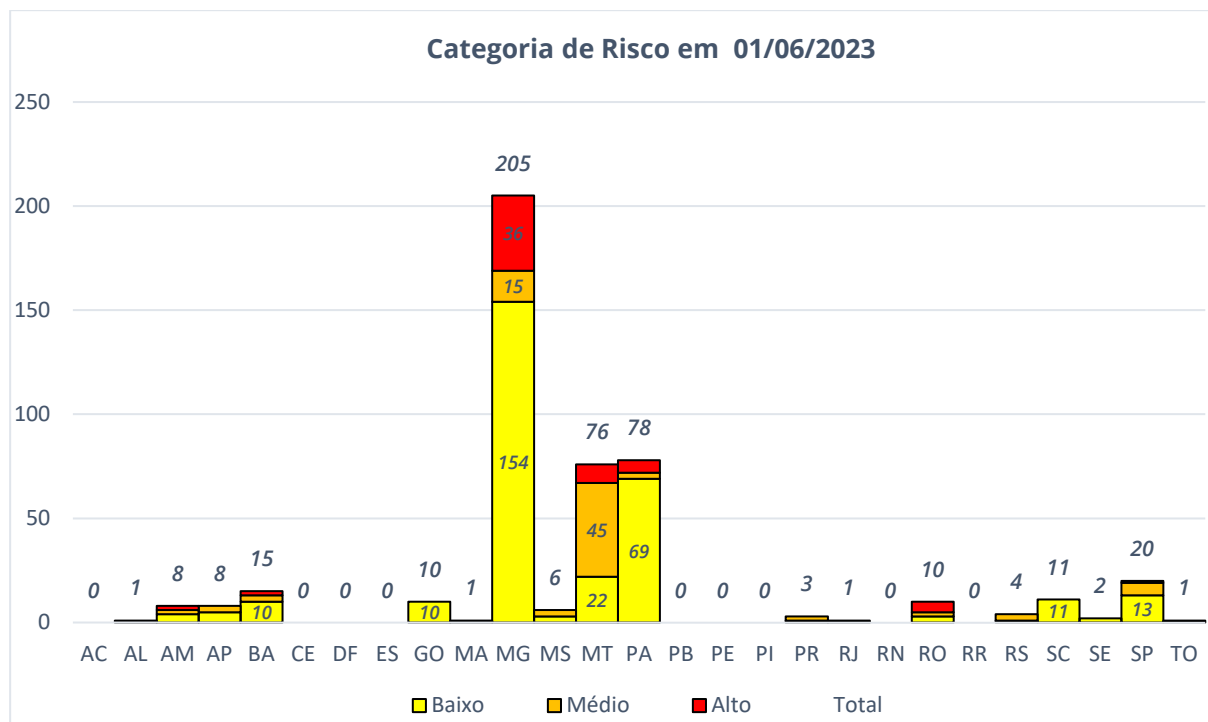


Figura 2: Distribuição das barragens inseridas na PNSB por estado, segundo a classificação de CRI.

No mês de maio de 2023, **13** 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                          | 158 (A-1)                              | MINERACAO TABOCA S A                  | AM | PRESIDENTE FIGUEIREDO | Alto         | Baixo     |
| 2                          | 5 (Mutuca)                             | VALE S.A.                             | MG | NOVA LIMA             | Médio        | Alto      |
| 3                          | Bacia de Decantação Final No Bota Fora | Mineração Nossa Senhora do Carmo Ltda | PR | CERRO AZUL            | Baixo        | Médio     |
| 4                          | BACIA DE REJEITOS BOM JARDIM           | RUBENS GIMENEZ RODRIGUES              | MT | POCONÉ                | N/A          | Baixo     |
| 5                          | Barragem 02                            | COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL        | MG | ARCOS                 | Baixo        | Alto      |
| 6                          | Barragem da Cava                       | CADAM S.A.                            | AP | VITÓRIA DO JARI       | Baixo        | Médio     |
| 7                          | Barragem do Bandeira                   | BURITIRAMA MINERACAO S.A.             | PA | MARABÁ                | Baixo        | Alto      |
| 8                          | Barragem do Felipe                     | CADAM S.A.                            | AP | VITÓRIA DO JARI       | N/A          | Médio     |

|    |                     |                           |    |                             |       |       |
|----|---------------------|---------------------------|----|-----------------------------|-------|-------|
| 9  | Barragem do Muriacá | CADAM S.A.                | AP | VITÓRIA DO JARI             | N/A   | Baixo |
| 10 | SP-25B              | MINERACAO RIO DO NORTE SA | PA | ORIXIMINÁ                   | Médio | Baixo |
| 11 | SP-25C              | MINERACAO RIO DO NORTE SA | PA | ORIXIMINÁ                   | Médio | Baixo |
| 12 | T G de Souza        | T G de Souza              | MT | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | N/A   | Alto  |
| 13 | Taboquinha 03       | ESTANHO DE RONDONIA S/A   | RO | ITAPUÃ DO OESTE             | Médio | Baixo |

N/A - Barragem não enquadrada na PNSB

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

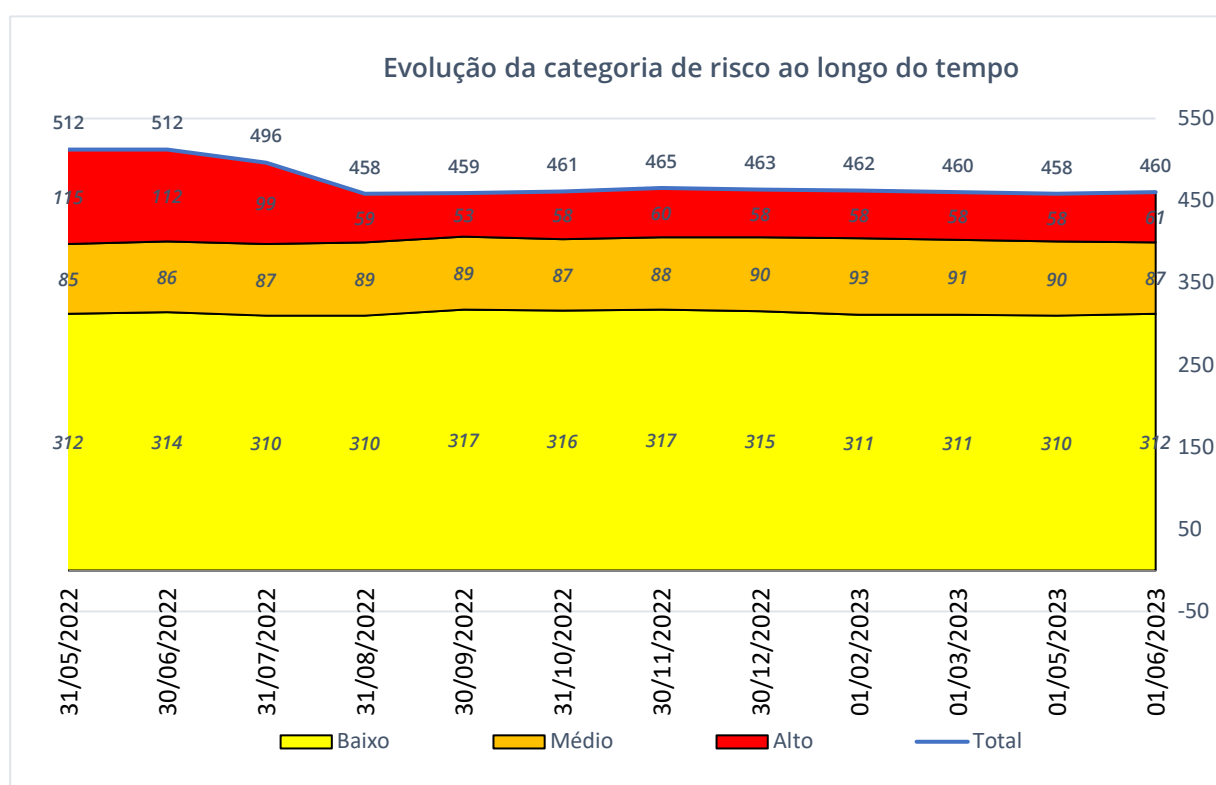


Figura 3: Evolução da classificação de CRI ao longo dos últimos 12 meses.

### 3 Barragens em Nível de Alerta e Emergência.

Atualmente existem **93** 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.

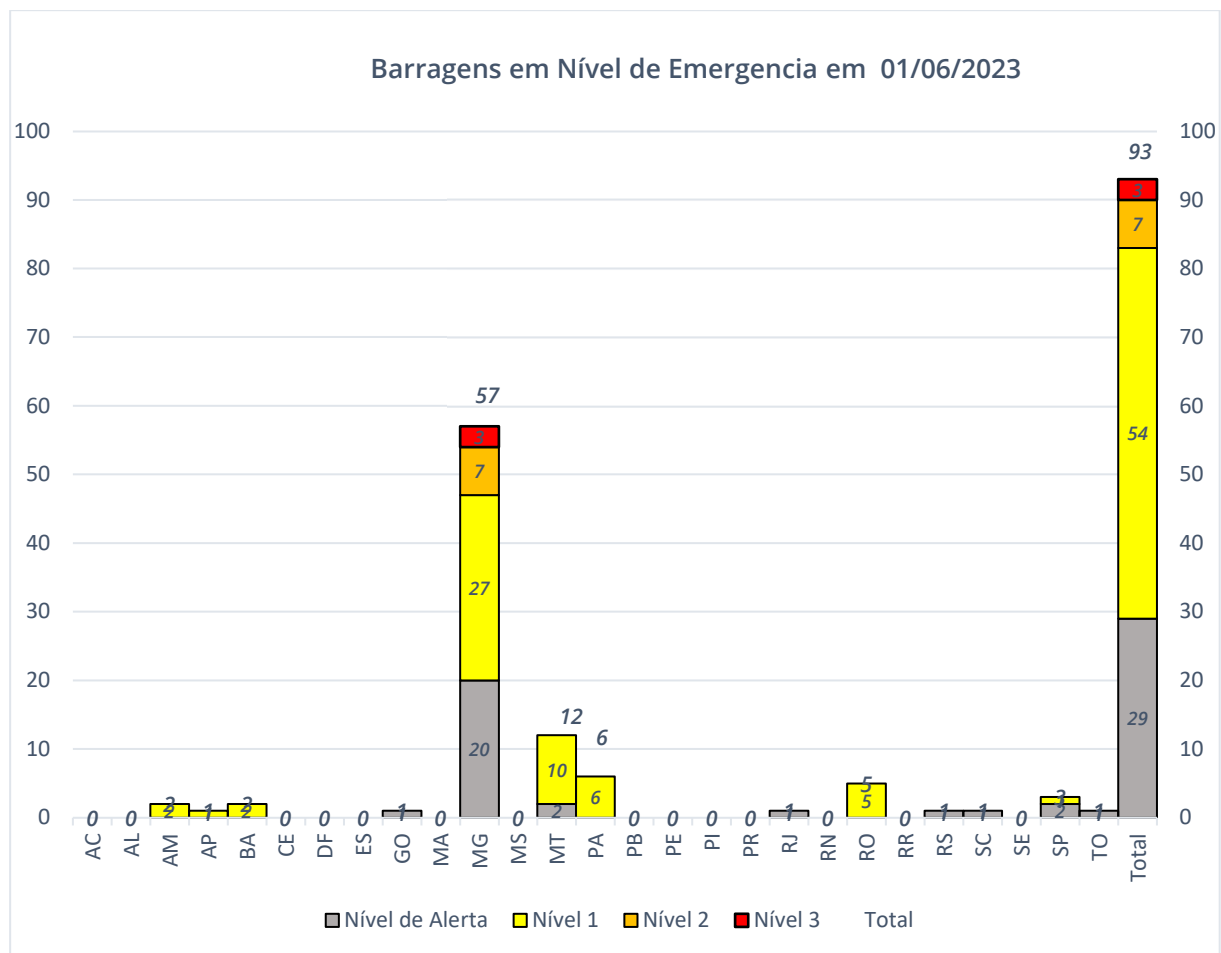


Figura 4: Distribuição das barragens em nível de alerta ou emergência por estado em 01/06/2023.

| Atual 01/05/2023 |                 |                     |         |         |       |
|------------------|-----------------|---------------------|---------|---------|-------|
|                  | Nível de Alerta | Nível de emergência |         |         |       |
| UF               |                 | Nível 1             | Nível 2 | Nível 3 | Total |
| AC               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| AL               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| AM               | 0               | 3                   | 0       | 0       | 3     |
| 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               | 1               | 0                   | 0       | 0       | 1     |
| MA               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| MG               | 20              | 26                  | 7       | 3       | 56    |
| MS               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| MT               | 1               | 11                  | 0       | 0       | 12    |
| PA               | 1               | 8                   | 0       | 0       | 9     |
| 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       | 1     |
| RN               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RO               | 0               | 5                   | 0       | 0       | 5     |
| RR               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RS               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 1     |
| SC               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| SE               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| SP               | 2               | 1                   |         | 0       | 3     |
| TO               | 1               | 0                   | 0       | 0       | 1     |
| Total            | 28              | 57                  | 7       | 3       | 95    |

| Atual 01/06/2023 |                 |                     |         |         |       |
|------------------|-----------------|---------------------|---------|---------|-------|
|                  | Nível de Alerta | Nível de emergência |         |         |       |
| UF               |                 | Nível 1             | Nível 2 | Nível 3 | Total |
| AC               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| AL               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| AM               | 0               | 2                   | 0       | 0       | 2     |
| 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               | 1               | 0                   | 0       | 0       | 1     |
| MA               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| MG               | 20              | 27                  | 7       | 3       | 57    |
| MS               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| MT               | 2               | 10                  | 0       | 0       | 12    |
| PA               | 0               | 6                   | 0       | 0       | 6     |
| 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       | 1     |
| RN               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RO               | 0               | 5                   | 0       | 0       | 5     |
| RR               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RS               | 1               | 0                   | 0       | 0       | 1     |
| SC               | 1               | 0                   | 0       | 0       | 1     |
| SE               | 0               | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| SP               | 2               | 1                   | 0       | 0       | 3     |
| TO               | 1               | 0                   | 0       | 0       | 1     |
| Total            | 29              | 54                  | 7       | 3       | 93    |

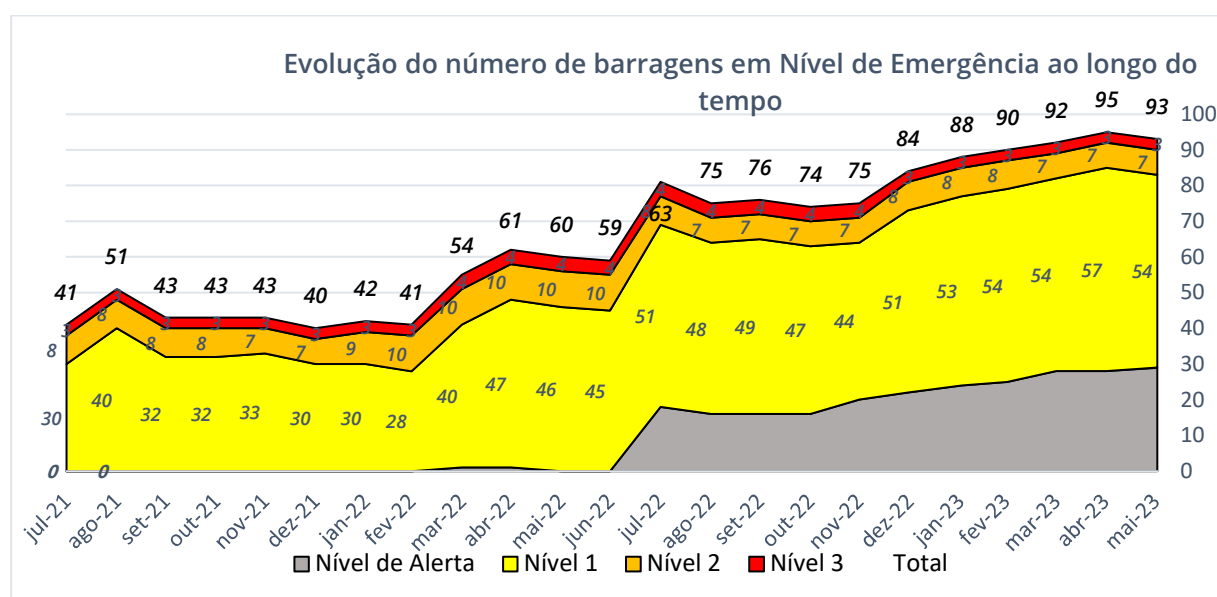
Tabela 5: Número de barragens em nível de emergência separadas por estado.

No mês de maio, **11** 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                                      | 158 (A-1)              | MINERACAO TABOCA S A             | AM | PRESIDENTE FIGUEIREDO       | Nível 1         | Sem emergência  |
| 2                                      | Bacia de Acumulação 01 | Carbonífera Siderópolis Ltda.    | SC | URUSSANGA                   | Sem emergência  | Nível de Alerta |
| 3                                      | Bacia Grota da Onça    | RENALDO RUDI SCHORK              | MT | PONTES E LACERDA            | Nível 1         | Sem emergência  |
| 4                                      | Barragem 02            | COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL   | MG | ARCOS                       | Nível de Alerta | Nível 1         |
| 5                                      | Barragem do Bandeira   | BURITIRAMA MINERACAO S.A.        | PA | MARABÁ                      | Nível de Alerta | Nível 1         |
| 6                                      | Forquilha IV           | VALE S.A.                        | MG | OURO PRETO                  | Sem emergência  | Nível de Alerta |
| 7                                      | Santa Maria            | JOSE MARIA OTAVIO MARTINS DUARTE | MT | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | Sem emergência  | Nível de Alerta |
| 8                                      | SP-25B                 | MINERACAO RIO DO NORTE SA        | PA | ORIXIMINÁ                   | Nível 1         | Sem emergência  |
| 9                                      | SP-25C                 | MINERACAO RIO DO NORTE SA        | PA | ORIXIMINÁ                   | Nível 1         | Sem emergência  |
| 10                                     | T G de Souza           | T G de Souza                     | MT | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | Sem emergência  | Nível 1         |
| 11                                     | Barragem B2            | M. M. Gold Mineração Ltda        | PA | ITAITUBA                    | Nível 1         | Sem emergência  |

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.

| Nome Barragem                         | Nome do Empreendedor                                 | Município             | UF | Nível de Emergencia   |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------------------|
| 0-1                                   | MINERACAO TABOCA S A                                 | PRESIDENTE FIGUEIREDO | AM | Nível de Emergência 1 |
| 5 (Mutuca)                            | VALE S.A.                                            | NOVA LIMA             | MG | Nível de Emergência 1 |
| 6                                     | VALE S.A.                                            | NOVA LIMA             | MG | Nível de Emergência 1 |
| 7a                                    | VALE S.A.                                            | NOVA LIMA             | MG | Nível de Emergência 1 |
| 81-1                                  | MINERACAO TABOCA S A                                 | PRESIDENTE FIGUEIREDO | AM | Nível de Emergência 1 |
| Água Fria                             | Topazio Imperial Mineração Comercio e Industria Ltda | OURO PRETO            | MG | Nível de Emergência 1 |
| Área IX                               | VALE S.A.                                            | OURO PRETO            | MG | Nível de Alerta       |
| B                                     | VALE S.A.                                            | NOVA LIMA             | MG | Nível de Emergência 1 |
| B1                                    | ITAMINAS COMERCIO DE MINERIOS SA                     | SARZEDO               | MG | Nível de Alerta       |
| B3/B4                                 | VALE S.A.                                            | NOVA LIMA             | MG | Nível de Emergência 2 |
| B4                                    | ITAMINAS COMERCIO DE MINERIOS SA                     | SARZEDO               | MG | Nível de Alerta       |
| Bacia de Acumulação 01                | Carbonífera Siderópolis Ltda.                        | URUSSANGA             | SC | Nível de Alerta       |
| Bacia de Controle Ambiental           | PARA PIGMENTOS S A                                   | IPIXUNA DO PARÁ       | PA | Nível de Emergência 1 |
| BACIA DE REJEITOS SÃO BENTO           | ROSEMEIRE BENEDETTI ALVES                            | POCONÉ                | MT | Nível de Emergência 1 |
| Barnabé 1                             | VALE S.A.                                            | CONGONHAS             | MG | Nível de Alerta       |
| Barragem 01                           | SAMACA FERROS LTDA                                   | MAIQUINIQUE           | BA | Nível de Emergência 1 |
| Barragem 01                           | EDMAR GUERMAND DE QUEIROZ                            | POCONÉ                | MT | Nível de Emergência 1 |
| Barragem 02                           | SAMACA FERROS LTDA                                   | MAIQUINIQUE           | BA | Nível de Emergência 1 |
| Barragem 02                           | EDMAR GUERMAND DE QUEIROZ                            | POCONÉ                | MT | Nível de Emergência 1 |
| Barragem 02                           | COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL                       | ARCOS                 | MG | Nível de Emergência 1 |
| Barragem 03                           | COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL                       | ARCOS                 | MG | Nível de Emergência 1 |
| Barragem B1                           | M. M. GOLD MINERACAO LTDA                            | ITAITUBA              | PA | Nível de Emergência 1 |
| Barragem B1 - Mina Ipê                | MINERACAO MORRO DO IPE S.A.                          | BRUMADINHO            | MG | Nível de Alerta       |
| Barragem B1-Auxiliar - Mina Tico-Tico | MINERACAO MORRO DO IPE S.A.                          | IGARAPÉ               | MG | Nível de Alerta       |
| Barragem B1A                          | EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA            | BRUMADINHO            | MG | Nível de Emergência 1 |
| Barragem B2 - Mina Tico-Tico          | MINERACAO MORRO DO IPE S.A.                          | IGARAPÉ               | MG | Nível de Alerta       |
| BARRAGEM B2 AUXILIAR                  | MINERIOS NACIONAL S.A.                               | RIO ACIMA             | MG | Nível de Emergência 2 |
| Barragem B3                           | M. M. GOLD MINERACAO LTDA                            | ITAITUBA              | PA | Nível de Emergência 1 |
| Barragem B5                           | M. M. GOLD MINERACAO LTDA                            | ITAITUBA              | PA | Nível de Emergência 1 |
| Barragem Bacia de Decantação 03       | MINERACAO FL JOTAS LTDA                              | ESMERALDAS            | MG | Nível de Emergência 1 |
| Barragem CBC                          | Companhia Brasileira do Cobre                        | CAÇAPAVA DO SUL       | RS | Nível de Alerta       |
| BARRAGEM DE CONTENÇÃO DE REJEITOS     | ITAFOS ARRAIAS MINERACAO E FERTILIZANTES S.A.        | ARRAIAS               | TO | Nível de Alerta       |

|                                              |                                                         |                             |    |                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|----|-----------------------|
| Barragem de Mineração-CPM                    | NORMA ARGES OLIVA                                       | POCONÉ                      | MT | Nível de Emergência 1 |
| Barragem de Rejeitos                         | ARCELORMITTAL BRASIL S.A.                               | ITATIAIUÇU                  | MG | Nível de Emergência 3 |
| BARRAGEM DE REJEITOS                         | Cimento Tupi S.a.                                       | QUATIS                      | RJ | Nível de Alerta       |
| Barragem do Bandeira                         | BURITIRAMA MINERACAO S.A.                               | MARABÁ                      | PA | Nível de Emergência 1 |
| Barragem do Serginho                         | SERGIO DA SILVA                                         | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | MT | Nível de Emergência 1 |
| Barragem Eixo 1                              | SAMARCO MINERACAO S.A. EM RECUPERACAO JUDICIAL          | MARIANA                     | MG | Nível de Alerta       |
| Barragem II Mina Engenho                     | Massa Falida de Mundo Mineração Ltda.                   | RIO ACIMA                   | MG | Nível de Emergência 1 |
| Barragem Mina Engenho                        | Massa Falida de Mundo Mineração Ltda.                   | RIO ACIMA                   | MG | Nível de Emergência 1 |
| Barragem MSG                                 | MINERACAO SERRA GRANDE S A                              | CRIXÁS                      | GO | Nível de Alerta       |
| Barragem Quéias                              | EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA               | BRUMADINHO                  | MG | Nível de Emergência 1 |
| BARRAGEM REJEITOS                            | Extrativa Metalurgia S A                                | FORTALEZA DE MINAS          | MG | Nível de Alerta       |
| Belíssima                                    | COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA | ARIQUEMES                   | RO | Nível de Emergência 1 |
| BR BRASÃO                                    | JOSE MARIA OTAVIO MARTINS DUARTE                        | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | MT | Nível de Emergência 1 |
| CALCINADOS                                   | ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.       | NOVA LIMA                   | MG | Nível de Alerta       |
| Campo Grande                                 | VALE S.A.                                               | MARIANA                     | MG | Nível de Emergência 1 |
| COCURUTO                                     | ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.       | NOVA LIMA                   | MG | Nível de Alerta       |
| Conjunto de cavas em desativação recuperação | MINERADORA AREIA NOVA LTDA                              | BOFETE                      | SP | Nível de Emergência 1 |
| CONTENÇÃO DE FINOS DE CDS I                  | ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.       | SANTA BÁRBARA               | MG | Nível de Alerta       |
| CONTENÇÃO DE REJEITOS DE CDS II              | ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.       | SANTA BÁRBARA               | MG | Nível de Alerta       |
| Dicão Leste                                  | VALE S.A.                                               | MARIANA                     | MG | Nível de Emergência 1 |
| Dique 01                                     | MINERACAO COMISA LTDA                                   | BRUMADINHO                  | MG | Nível de Emergência 1 |
| Dique 02                                     | MINERACAO COMISA LTDA                                   | BRUMADINHO                  | MG | Nível de Emergência 1 |
| Dique B3                                     | EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA               | BRUMADINHO                  | MG | Nível de Alerta       |
| Dique B4                                     | EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA               | BRUMADINHO                  | MG | Nível de Emergência 1 |
| Dique de Pedra                               | VALE S.A.                                               | OURO PRETO                  | MG | Nível de Emergência 2 |
| Dique do Grotão                              | BURITIRAMA MINERACAO S.A.                               | MARABÁ                      | PA | Nível de Emergência 1 |
| Dique S3                                     | SAMARCO MINERACAO S.A. EM RECUPERACAO JUDICIAL          | MARIANA                     | MG | Nível de Alerta       |
| Dique S4                                     | SAMARCO MINERACAO S.A. EM RECUPERACAO JUDICIAL          | MARIANA                     | MG | Nível de Alerta       |
| Doutor                                       | VALE S.A.                                               | OURO PRETO                  | MG | Nível de Emergência 1 |
| ED Monjolo                                   | VALE S.A.                                               | SANTA BÁRBARA               | MG | Nível de Alerta       |
| Forquilha I                                  | VALE S.A.                                               | OURO PRETO                  | MG | Nível de Emergência 2 |
| Forquilha II                                 | VALE S.A.                                               | OURO PRETO                  | MG | Nível de Emergência 2 |
| Forquilha III                                | VALE S.A.                                               | OURO PRETO                  | MG | Nível de Emergência 3 |
| Forquilha IV                                 | VALE S.A.                                               | OURO PRETO                  | MG | Nível de Alerta       |

|                           |                                                                       |                             |    |                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|-----------------------|
| Fortuna                   | MARCOS JOSE MARTINS FERNANDES                                         | PONTES E LACERDA            | MT | Nível de Emergência 1 |
| Grupo                     | VALE S.A.                                                             | OURO PRETO                  | MG | Nível de Emergência 2 |
| Jacaré Inferior           | COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA               | ARIQUEMES                   | RO | Nível de Emergência 1 |
| Jacaré Medio              | COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA               | ARIQUEMES                   | RO | Nível de Emergência 1 |
| Jacaré Superior           | COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA               | ARIQUEMES                   | RO | Nível de Emergência 1 |
| Maravilhas II             | VALE S.A.                                                             | ITABIRITO                   | MG | Nível de Emergência 1 |
| Mario Cruz                | DEV MINERACAO S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL                          | PEDRA BRANCA DO AMAPARI     | AP | Nível de Emergência 1 |
| MBR II SUL                | MINERACAO BOM RETIRO II EIRELI                                        | IBIÚNA                      | SP | Nível de Alerta       |
| MIGUEL BURNIER - DIQUE B1 | MINERACAO RODEIO DE BAIXO LTDA Filial: MINERACAO RODEIO DE BAIXO LTDA | OURO PRETO                  | MG | Nível de Emergência 1 |
| MIGUEL BURNIER - DIQUE B2 | MINERACAO RODEIO DE BAIXO LTDA Filial: MINERACAO RODEIO DE BAIXO LTDA | OURO PRETO                  | MG | Nível de Emergência 1 |
| MIGUEL BURNIER - DIQUE B3 | MINERACAO RODEIO DE BAIXO LTDA Filial: MINERACAO RODEIO DE BAIXO LTDA | OURO PRETO                  | MG | Nível de Emergência 1 |
| Neta                      | Diego Sérgio de oliveira Almeida                                      | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | MT | Nível de Emergência 1 |
| Norte/Laranjeiras         | VALE S.A.                                                             | BARÃO DE COCAIS             | MG | Nível de Emergência 1 |
| Nova Barragem de Santarém | SAMARCO MINERACAO S.A. EM RECUPERACAO JUDICIAL                        | MARIANA                     | MG | Nível de Alerta       |
| OURO BRANCO OESTE         | MINERAÇÃO OURO BRANCO SALTO DE PIRAPORA LTDA ME                       | SALTO DE PIRAPORA           | SP | Nível de Alerta       |
| PDE 3                     | VALE S.A.                                                             | SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO   | MG | Nível de Emergência 1 |
| Peneirinha                | VALE S.A.                                                             | NOVA LIMA                   | MG | Nível de Emergência 1 |
| Planta                    | PROMETALICA MINERACAO EIRELI                                          | RIO BRANCO                  | MT | Nível de Alerta       |
| Pontal                    | VALE S.A.                                                             | ITABIRA                     | MG | Nível de Emergência 1 |
| RAPAUNHA                  | ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A.                     | NOVA LIMA                   | MG | Nível de Alerta       |
| Rio Santa Cruz            | NBF MINERACAO S.A.                                                    | ARIQUEMES                   | RO | Nível de Emergência 1 |
| Santa Maria               | JOSE MARIA OTAVIO MARTINS DUARTE                                      | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | MT | Nível de Alerta       |
| SR.PEDRINHO               | COOPERATIVA DE MINERACAO DOS GARIMPEIROS DE PONTES E LACERDA - COMPEL | PONTES E LACERDA            | MT | Nível de Emergência 1 |
| Sul Superior              | VALE S.A.                                                             | BARÃO DE COCAIS             | MG | Nível de Emergência 3 |
| T G de Souza              | T G de Souza                                                          | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | MT | Nível de Emergência 1 |
| Vargem Grande             | VALE S.A.                                                             | NOVA LIMA                   | MG | Nível de Emergência 1 |
| Xingu                     | VALE S.A.                                                             | MARIANA                     | MG | Nível de Emergência 2 |

## 4 Vistorias Realizadas

No mês de maio de 2023 foram computadas<sup>1</sup> **20** vistorias realizadas, totalizando **107** 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 4 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.

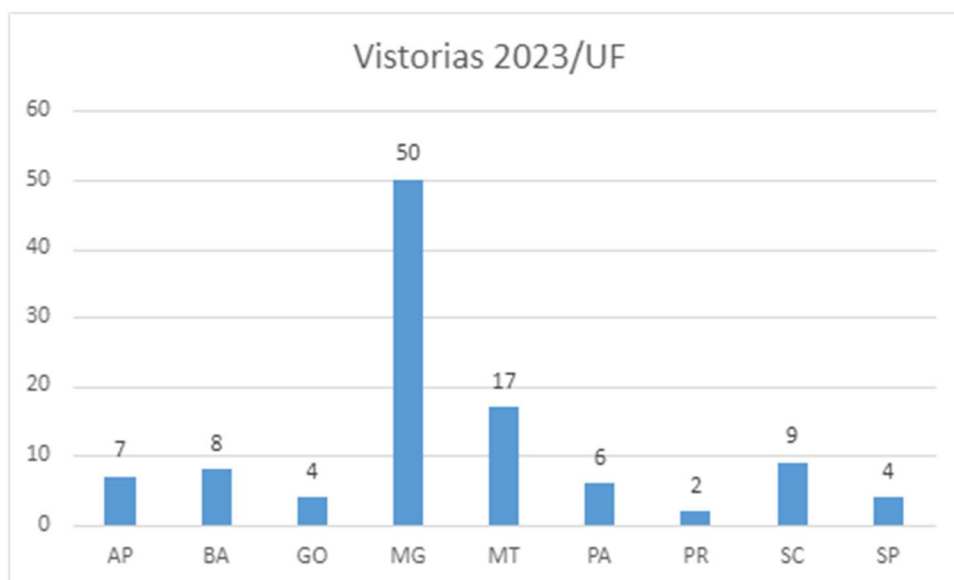


Figura 6: Quantidade de vistorias de barragem realizadas em 2023 classificadas por estado.

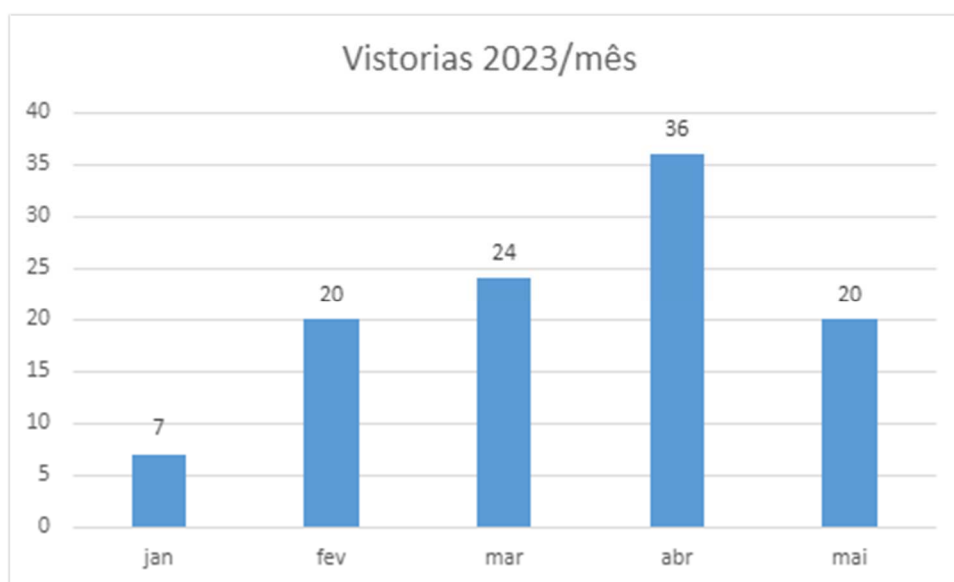


Figura 7: Quantidade de barragens vistoriadas em 2023 classificadas por mês.

<sup>1</sup> 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.