

REPORT MENSAL

BARRAGENS DE MINERAÇÃO

Setembro

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:

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 **01/09/2023** e **01/10/2023**.

1 Situação de Barragens cadastradas no SIGBM.

No dia 01/10/2023, havia **928** barragens de mineração cadastradas no SIGBM, das quais **456** estavam enquadradas na Política Nacional de Segurança de Barragens – PNSB, de acordo com o gráfico da Figura 1.

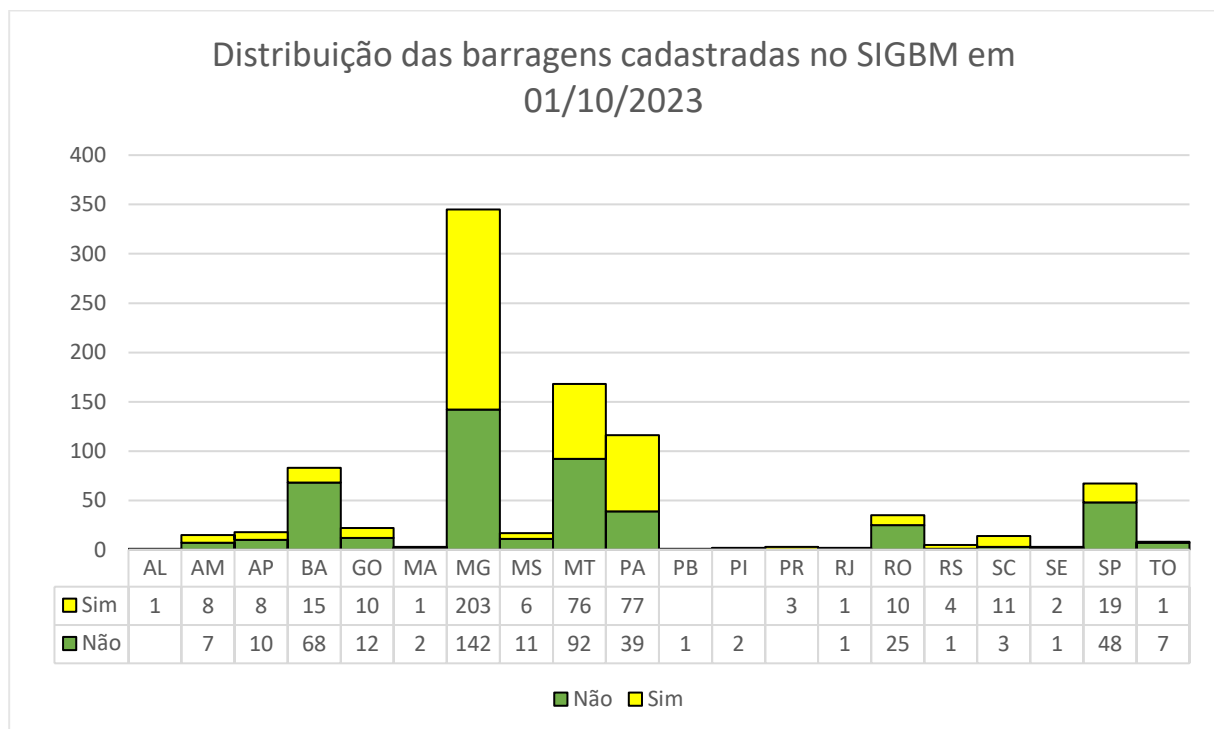


Figura 1: Distribuição das barragens cadastradas no SIGBM por estado.

No mês de setembro de 2023, **4** barragens foram cadastradas no sistema e **1** foi descadastrada. Essas informações estão relacionadas nas Tabelas 1 e 2.

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

| NOVAS BARRAGENS CADASTRADAS | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|----|-----------|----------------|-------------------|-----|-----|
| | Nome da barragem | Empreendedor | UF | Município | Nível Atual | Inserida na PNSB? | DPA | CRI |
| 1 | CTSF | BRAZAURO RECURSOS MINERAIS S.A. | PA | ITAITUBA | Sem emergência | Não | N/A | N/A |

| NOVAS BARRAGENS CADASTRADAS | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|----|---------------|----------------|-------------------|-----|-----|
| | Nome da barragem | Empreendedor | UF | Município | Nível Atual | Inserida na PNSB? | DPA | CRI |
| 2 | Dique de Contenção de Sedimentos Crista | ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A. | MG | SANTA BÁRBARA | Sem emergência | Não | N/A | N/A |
| 3 | Sistema de Contenção de Sedimentos Pinta Bem | ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A. | MG | SANTA BÁRBARA | Sem emergência | Não | N/A | N/A |
| 4 | TSF | BRAZAURO RECURSOS MINERAIS S.A. | PA | ITAITUBA | Sem emergência | Não | N/A | N/A |

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

| BARRAGENS DESCADASTRADAS | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|----|---------------|----------------|-------------------|-----|-----|
| | Nome da barragem | Empreendedor | UF | Município | Nível Atual | Inserida na PNSB? | DPA | CRI |
| | MINERAÇÃO VALE DOURADO | Marcir Norberto Weber | MT | ROSÁRIO OESTE | 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 | 94 | 50 | 456 |

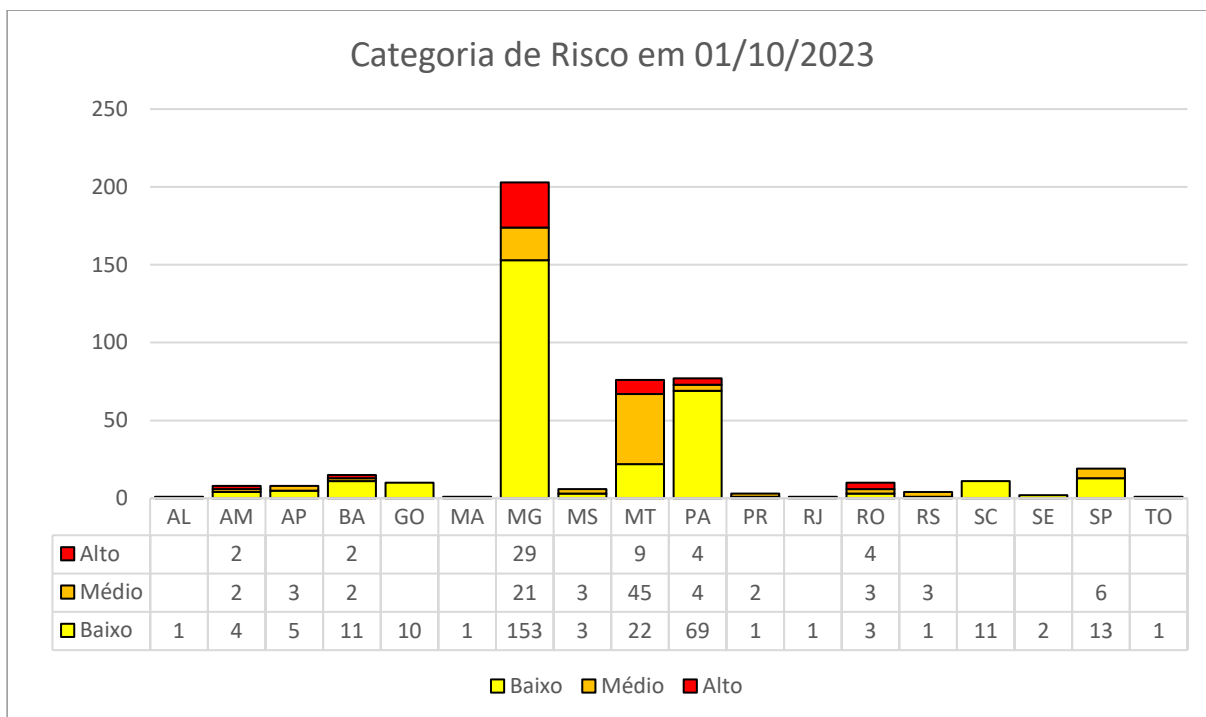


Figura 2: Distribuição das barragens inseridas na PNSB por estado, segundo a classificação de CRI.

No mês de setembro de 2023, **7** 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 setembro.

| BARRAGENS COM CRI ALTERADO | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|-----------|---------------------------|---------------------|------------------|
| | Nome da barragem | Empreendedor | UF | Município | CRI Anterior | CRI Atual |
| 1 | Bacia de Controle Ambiental | PARA PIGMENTOS S A | PA | IPIXUNA DO PARÁ | Alto | Médio |
| 2 | BARRAGEM SERRINHA | VALE S.A. | MG | BRUMADINHO | Médio | Baixo |
| 3 | Dique 01 | MINERACAO COMISA LTDA | MG | BRUMADINHO | Alto | Médio |
| 4 | Dique 02 | MINERACAO COMISA LTDA | MG | BRUMADINHO | Alto | Médio |
| 5 | Forquilha IV | VALE S.A. | MG | OURO PRETO | Baixo | Médio |
| 6 | Jacaré Superior | COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DE SANTA CRUZ - COOPERSANTA | RO | ARIQUEMES | Alto | Médio |
| 7 | PDE 3 | VALE S.A. | MG | SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO | Médio | Baixo |

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

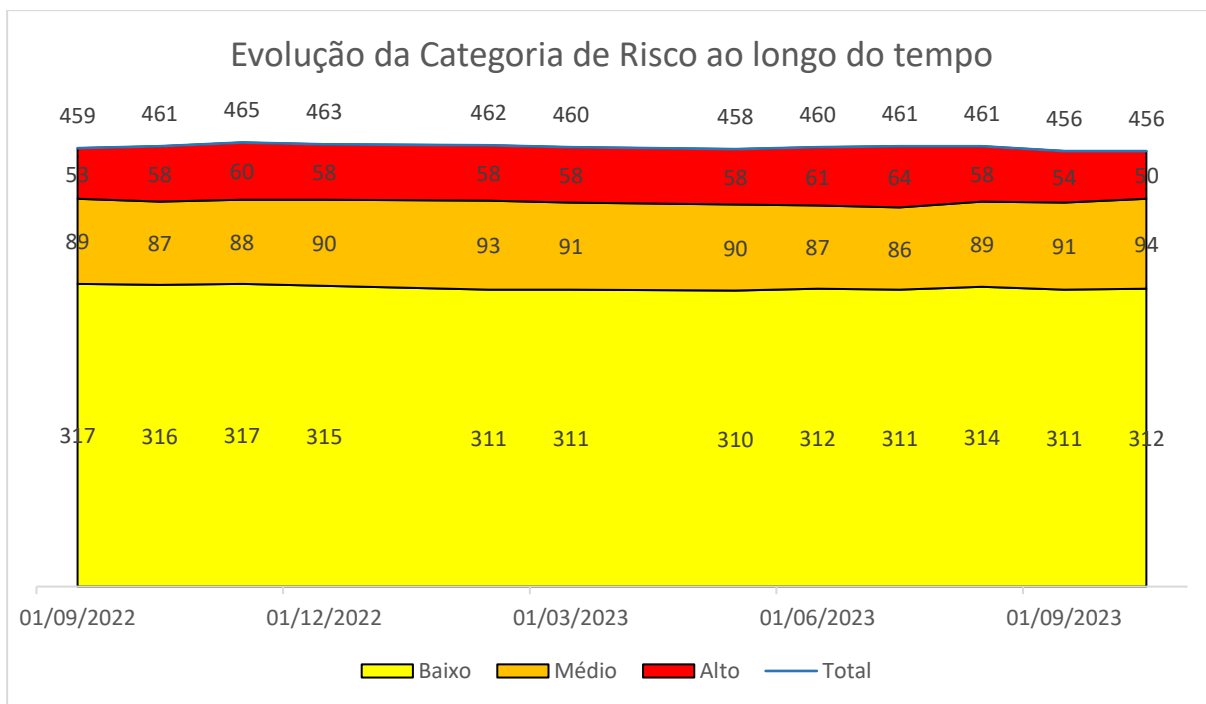


Figura 3: Evolução da classificação de CRI ao longo dos últimos 12 meses.

3 Barragens em Nível de Alerta e Emergência.

Atualmente existem **91** 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.

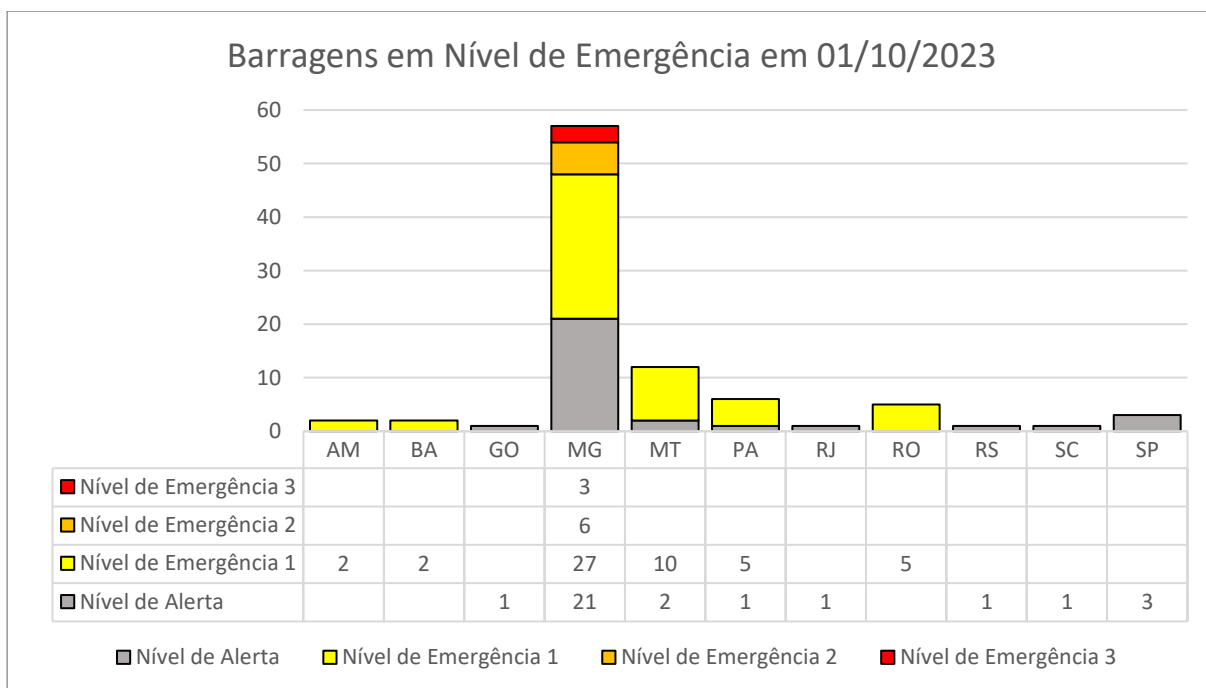


Figura 4: Distribuição das barragens em nível de alerta ou emergência por estado.

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

| Anterior 01/09/2023 | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---------------------|----------|----------|-----------|
| UF | Nível de Alerta | Nível de emergência | | | Total |
| | | Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | |
| AM | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| AP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BA | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| GO | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| MG | 24 | 28 | 6 | 3 | 61 |
| MT | 2 | 10 | 0 | 0 | 12 |
| PA | 1 | 5 | 0 | 0 | 6 |
| RJ | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| RO | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| SP | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| TO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total Geral | 33 | 52 | 6 | 3 | 94 |

| Atual 01/10/2023 | | | | | |
|-------------------------|-----------------|---------------------|----------|----------|-----------|
| UF | Nível de Alerta | Nível de emergência | | | Total |
| | | Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | |
| AM | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| AP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BA | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| GO | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| MG | 21 | 27 | 6 | 3 | 57 |
| MT | 2 | 10 | 0 | 0 | 12 |
| PA | 1 | 5 | 0 | 0 | 6 |
| RJ | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| RO | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| SP | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| TO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total Geral | 31 | 51 | 6 | 3 | 91 |

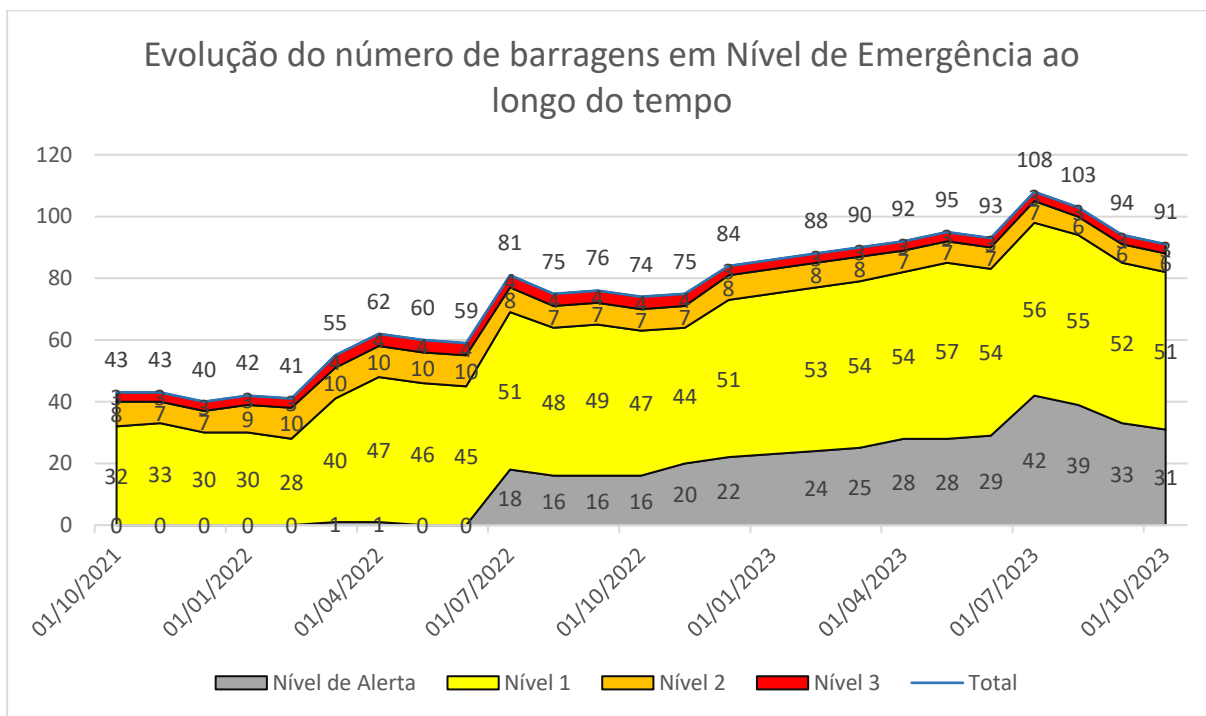
No mês de setembro, **7** barragens tiveram a situação de alerta ou emergência alteradas, conforme listadas na Tabela 6.

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

| BARRAGENS COM NÍVEL DE EMERGÊNCIA ALTERADO | | | | | | |
|---|--|---|----|---------------------------|-----------------------|-----------------|
| | Nome da barragem | Empreendedor | UF | Município | Nível anterior | Nível Atual |
| 1 | Barragem B1 - Mina Ipê | MINERACAO MORRO DO IPE S.A. | MG | BRUMADINHO | Nível de Alerta | Sem emergência |
| 2 | Barragem B1- Auxiliar - Mina Tico-Tico | MINERACAO MORRO DO IPE S.A. | MG | IGARAPÉ | Nível de Alerta | Sem emergência |
| 3 | Barragem B2 - Mina Tico-Tico | MINERACAO MORRO DO IPE S.A. | MG | IGARAPÉ | Nível de Alerta | Sem emergência |
| 4 | CONTENÇÃO DE REJEITOS DE CUIABÁ | ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A. | MG | SABARÁ | Nível de Alerta | Sem emergência |
| 5 | Guará 3 | MINERADORA PONTE ALTA LTDA | SP | GUARAREMA | Sem emergência | Nível de Alerta |
| 6 | PDE 3 | VALE S.A. | MG | SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO | Nível de Emergência 1 | Sem emergência |

| BARRAGENS COM NÍVEL DE EMERGÊNCIA ALTERADO | | | | | | |
|--|------------------|--------------|----|-----------------|----------------|-----------------|
| | Nome da barragem | Empreendedor | UF | Município | Nível anterior | Nível Atual |
| 7 | Sul Inferior | VALE S.A. | MG | BARÃO DE COCAIS | 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 |

| Nome da Barragem | Empreendedor | UF | Município | Nível de Emergência |
|---------------------------------|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| B3/B4 | VALE S.A. | MG | NOVA LIMA | Nível de Emergência 2 |
| B4 | ITAMINAS COMERCIO DE MINERIOS SA | MG | SARZEDO | Nível de Alerta |
| Bacia de Acumulação 01 | Carbonífera Siderópolis Ltda. | SC | URUSSANGA | Nível de Alerta |
| Bacia de Controle Ambiental | PARA PIGMENTOS S A | PA | IPIXUNA DO PARÁ | Nível de Emergência 1 |
| 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 | SAMACA FERROS LTDA | BA | MAIQUINIQUE | Nível de Emergência 1 |
| Barragem 02 | EDMAR GUERMAND DE QUEIROZ | MT | POCONÉ | Nível de Emergência 1 |
| Barragem 02 | COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL | MG | ARCOS | Nível de Emergência 1 |
| Barragem 03 | COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL | MG | ARCOS | Nível de Emergência 1 |
| Barragem B1 | M. M. GOLD MINERACAO LTDA | PA | ITAITUBA | Nível de Emergência 1 |
| Barragem B1A | EMICON MINERACAO E TERRAPLENAGEM LIMITADA | MG | BRUMADINHO | Nível de Emergência 1 |
| BARRAGEM B2 | MINERIOS NACIONAL S.A. | MG | RIO ACIMA | Nível de Alerta |
| BARRAGEM B2 AUXILIAR | MINERIOS NACIONAL S.A. | MG | RIO ACIMA | Nível de Emergência 1 |
| 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 Mineração-CPM | NORMA ARGES OLIVA | MT | POCONÉ | Nível de Emergência 1 |
| Barragem de Rejeitos | ARCELORMITTAL BRASIL S.A. | MG | ITATIAIUÇU | Nível de Emergência 3 |
| BARRAGEM DE REJEITOS | Cimento Tupi S.a. | RJ | QUATIS | Nível de Alerta |
| 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 Alerta |
| 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 |

| Nome da Barragem | Empreendedor | UF | Município | Nível de Emergência |
|---------------------------------|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| 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 | CRIXÁS | 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 |
| 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 |
| Dicção 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 | MG | MARIANA | Nível de Alerta |

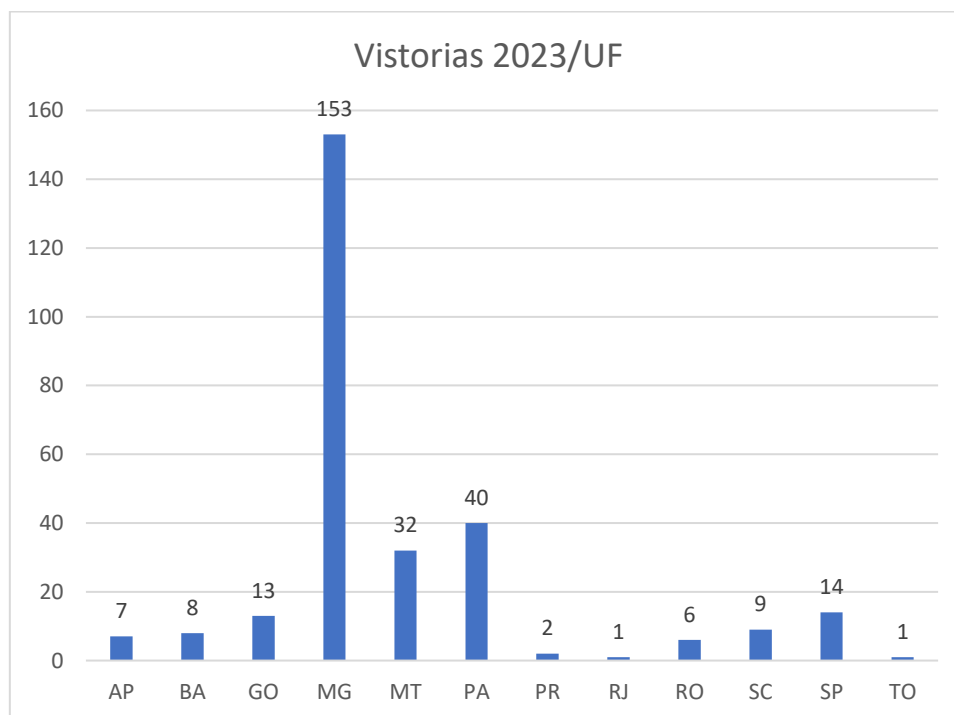
| Nome da Barragem | Empreendedor | UF | Município | Nível de Emergência |
|---------------------------|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| | RECUPERACAO JUDICIAL | | | |
| Dique S4 | SAMARCO MINERACAO S.A. EM RECUPERACAO JUDICIAL | MG | MARIANA | Nível de Alerta |
| 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 |
| Guará 3 | MINERADORA PONTE ALTA LTDA | SP | GUARAREMA | Nível de Alerta |
| 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 |
| Maravilhas II | VALE S.A. | MG | ITABIRITO | Nível de Emergência 1 |
| Maravilhas III | VALE S.A. | MG | ITABIRITO | Nível de Alerta |
| MBR II SUL | MINERACAO BOM RETIRO II EIRELI | SP | IBIÚNA | Nível de Alerta |
| 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 |
| 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 |
| Peneirinha | VALE S.A. | MG | NOVA LIMA | Nível de Alerta |
| Planta | PROMETALICA MINERACAO EIRELI | MT | RIO BRANCO | Nível de Emergência 1 |
| Pontal | VALE S.A. | MG | ITABIRA | Nível de Alerta |
| Porteirinha | VALE S.A. | MG | SANTA BÁRBARA | Nível de Alerta |
| RAPAUNHA | ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S.A. | MG | NOVA LIMA | Nível de Emergência 1 |

| Nome da Barragem | Empreendedor | UF | Município | Nível de Emergência |
|------------------|---|----|-----------------------------|-----------------------|
| Rio Santa Cruz | NBF MINERACAO S.A. | RO | ARIQUEMES | Nível de Alerta |
| Santa Maria | JOSE MARIA OTAVIO MARTINS DUARTE | MT | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | Nível de Emergência 1 |
| SR.PEDRINHO | COOPERATIVA DE MINERACAO DOS GARIMPEIROS DE PONTES E LACERDA - COMPEL | MT | PONTES E LACERDA | Nível de Alerta |
| Sul Inferior | VALE S.A. | MG | BARÃO DE COCAIS | Nível de Emergência 3 |
| Sul Superior | VALE S.A. | MG | BARÃO DE COCAIS | Nível de Emergência 1 |
| T G de Souza | T G de Souza | MT | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | Nível de Emergência 1 |
| Vargem Grande | VALE S.A. | MG | NOVA LIMA | Nível de Emergência 2 |

4 Vistorias Realizadas

No mês de setembro de 2023 foram computadas¹ **36** vistorias realizadas, totalizando **286** 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 26 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.



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

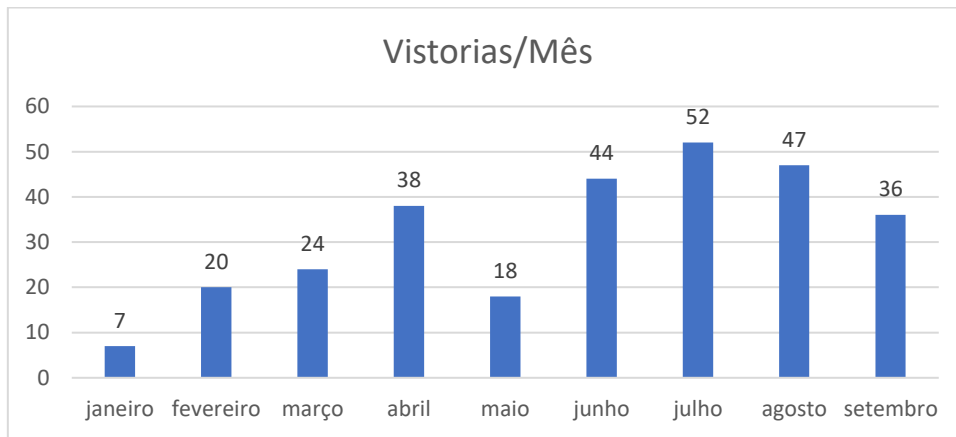


Figura 7: Quantidade de barragens vistoriadas em 2023 classificadas por mês.