

**REPORT MENSAL
BARRAGENS DE MINERAÇÃO
JANEIRO**

2021

© 2021, 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 **Gerência de Segurança de Barragens de Mineração** com auxílio das **Divisões e Serviços de Segurança de Barragens de Mineração** de diferentes unidades regionais com a participação dos seguintes integrantes:

Luiz Paniago Neves

Eliezer Senna Gonçalves Júnior

Eriberto do Nascimento Leite

Alvaro André von Glehn dos Santos

Gisele Duque Bernardes de Sousa

Ana Cecília Barbosa dos Santos

Claudinei Oliveira Cruz

Marcio Correia de Amorim

Juliano Barbosa dos Santos

Alex Rodrigues de Freitas

Heliana Ribeiro Gregório

Todos os direitos reservados.

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

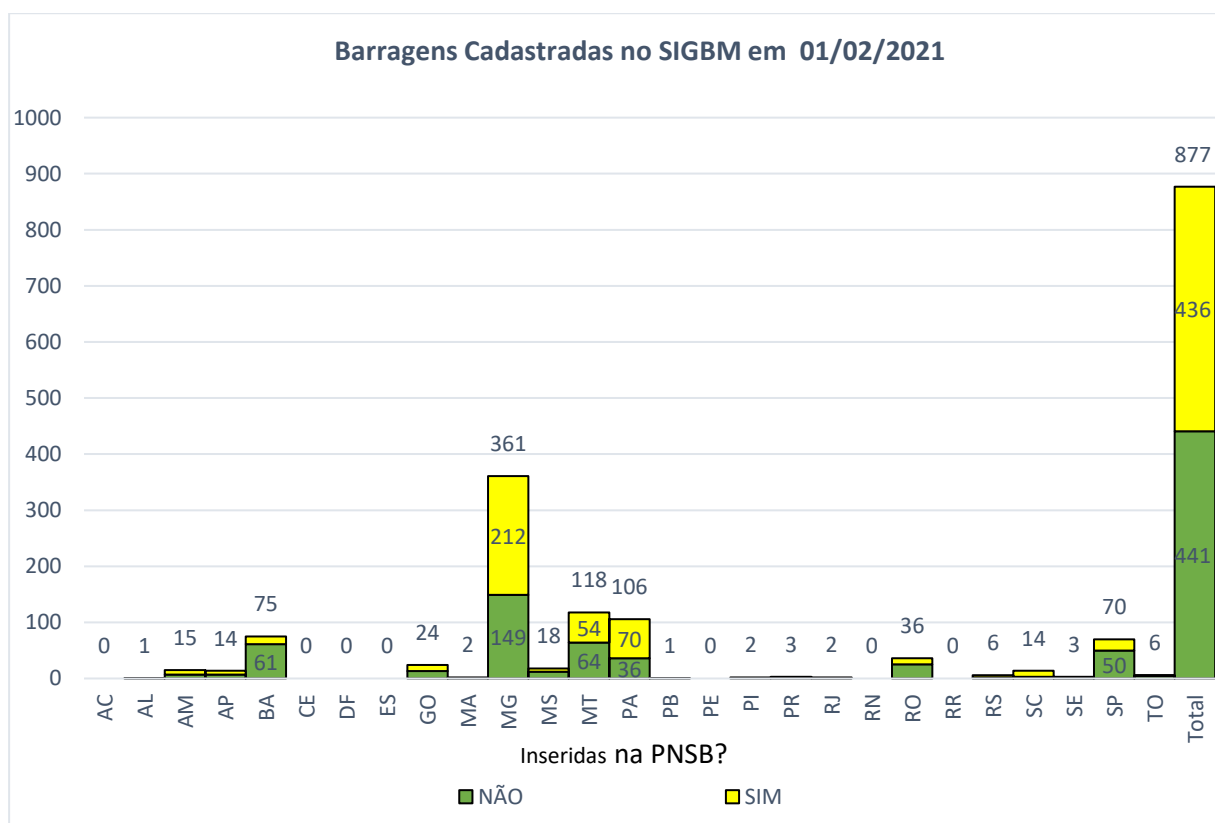
Este relatório tem como objetivo dar um breve panorama da situação das barragens de mineração cadastradas no Sistema Integrado de Gestão de Segurança de Barragens de Mineração – SIGBM com relação à quantidade de barragens cadastradas, à classificação de categoria de risco, à quantidade de barragens em 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 **04/01/2021** e **01/02/2021**.

1 Cadastro de barragens no SIGBM.

No dia 01/02/2021, havia **877** barragens de mineração cadastradas no SIGBM, das quais **436** enquadradas na Política Nacional de Segurança de Barragens - PNSB.



No mês de janeiro de 2021, foram cadastradas 7 novas barragens no sistema e 2 barragens foram descadastradas que são relacionadas a seguir.

| NOVAS BARRAGENS CADASTRADAS | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|--|----|-----------------------------|----------------|-------------------|-----|-----|
| | Nome da barragem | Empreendedor | UF | Município | Nível Atual | Inserida na PNSB? | DPA | CRI |
| 1 | Bacia 6B | IMERYS RIO CAPIM CAULIM S.A. | PA | BARCARENA | Sem emergência | Não | N/A | N/A |
| 2 | Barragem 01 | EDMAR GUERMAND DE QUEIROZ | MT | POCONÉ | Sem emergência | Não | N/A | N/A |
| 3 | Barragem 02 | EDMAR GUERMAND DE QUEIROZ | MT | POCONÉ | Sem emergência | Não | N/A | N/A |
| 4 | DIQUE 02 PL PAG 03 | Mineração Maracá Industria e Comercio Sa | GO | ALTO HORIZONTE | Sem emergência | Não | N/A | N/A |
| 5 | Isa | Isa Maria Dorileo Ferreira de Assis | MT | POCONÉ | Sem emergência | Não | N/A | N/A |
| 6 | JABURU 2 | Joaquim Aderaldo de Souza Neto | MT | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | Sem emergência | Não | N/A | N/A |
| 7 | Neta | Diego Sérgio de oliveira Almeida | MT | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | Sem emergência | Não | N/A | N/A |

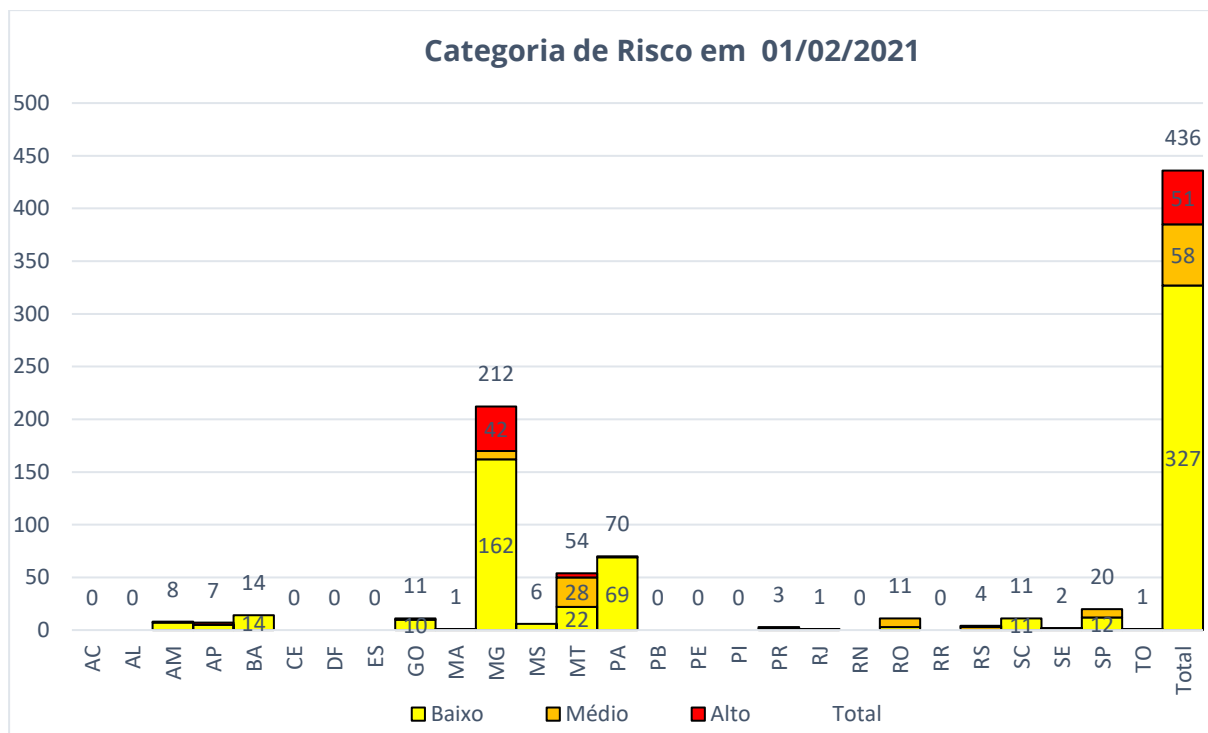
| BARRAGENS DESCADASTRADAS | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|--|----|-------------------|----------------|-------------------|-----|-----|
| | Nome da barragem | Empreendedor | UF | Município | Nível Atual | Inserida na PNSB? | DPA | CRI |
| 1 | Santa Helena | EDIMILSON ALVES PEREIRA | MT | NOVA SANTA HELENA | Sem emergência | Não | N/A | N/A |
| 2 | VÃO DAS COBRAS | J. G. de A. FERREIRA MINERADORA EIRELI | MA | PASTOS BONS | 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 da seguinte maneira:

| Categoria de Risco | | | |
|--------------------|-------|------|-------|
| Baixo | Médio | Alto | Total |
| 327 | 58 | 51 | 436 |

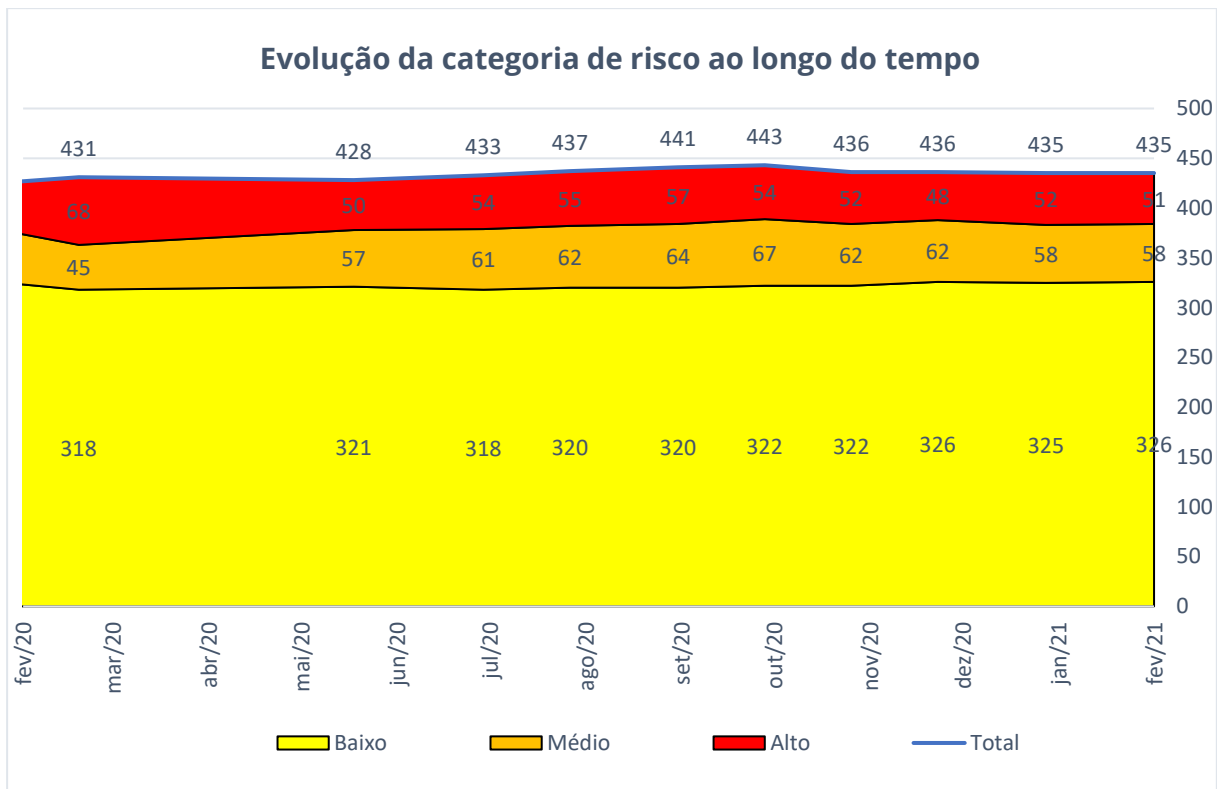
Distribuídas nacionalmente de acordo com o seguinte gráfico:



No mês de janeiro de 2021, 1 barragem teve sua Categoria de Risco alterada. A barragem alterada com sua respectiva classificação de CRI atual e a referente ao início do mês anterior segue listada abaixo.

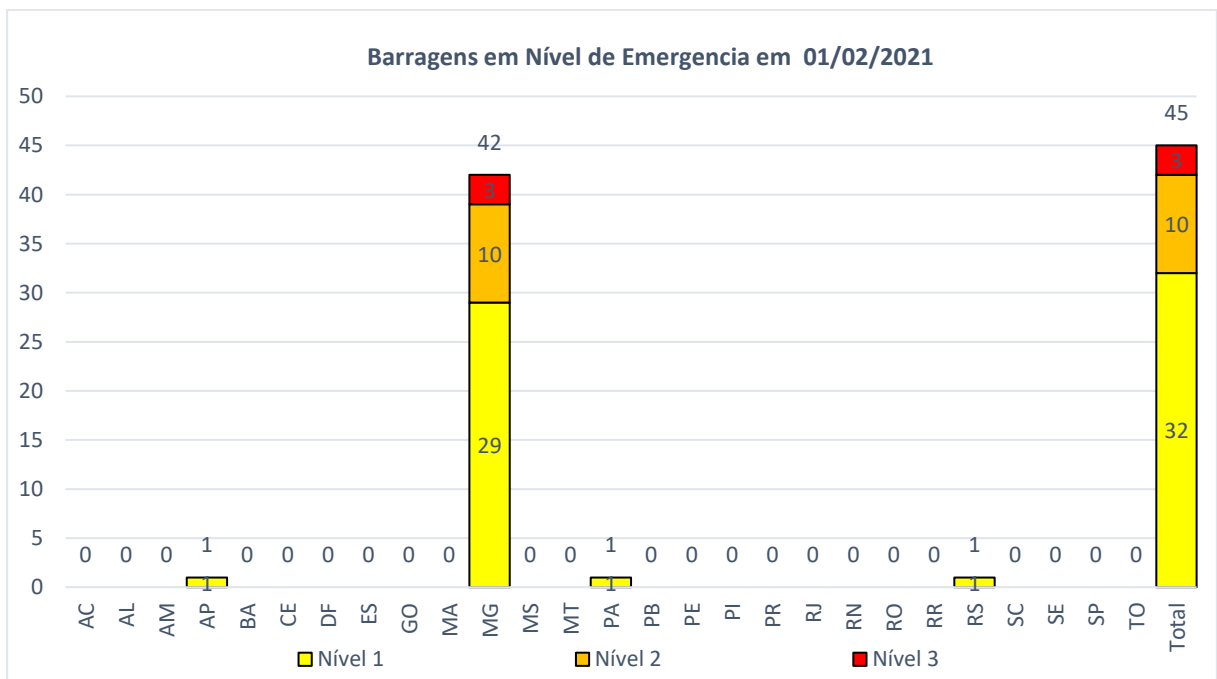
| BARRAGENS COM CRI ALTERADO | | | | | | |
|----------------------------|------------------|-------------------|----|-------------------------|--------------|-----------|
| | Nome da barragem | Empreendedor | UF | Município | CRI Anterior | CRI Atual |
| 1 | Leste | MINA TUCANO LTDA. | AP | PEDRA BRANCA DO AMAPARI | Fora da PNSB | Baixo |

O gráfico abaixo mostra a evolução do número de barragens em cada categoria de risco ao longo dos anos de 2019 a 2021.



3 Barragens em Nível de Emergência

Atualmente há **45** barragens em situação de emergência declarada, distribuídas da seguinte maneira:

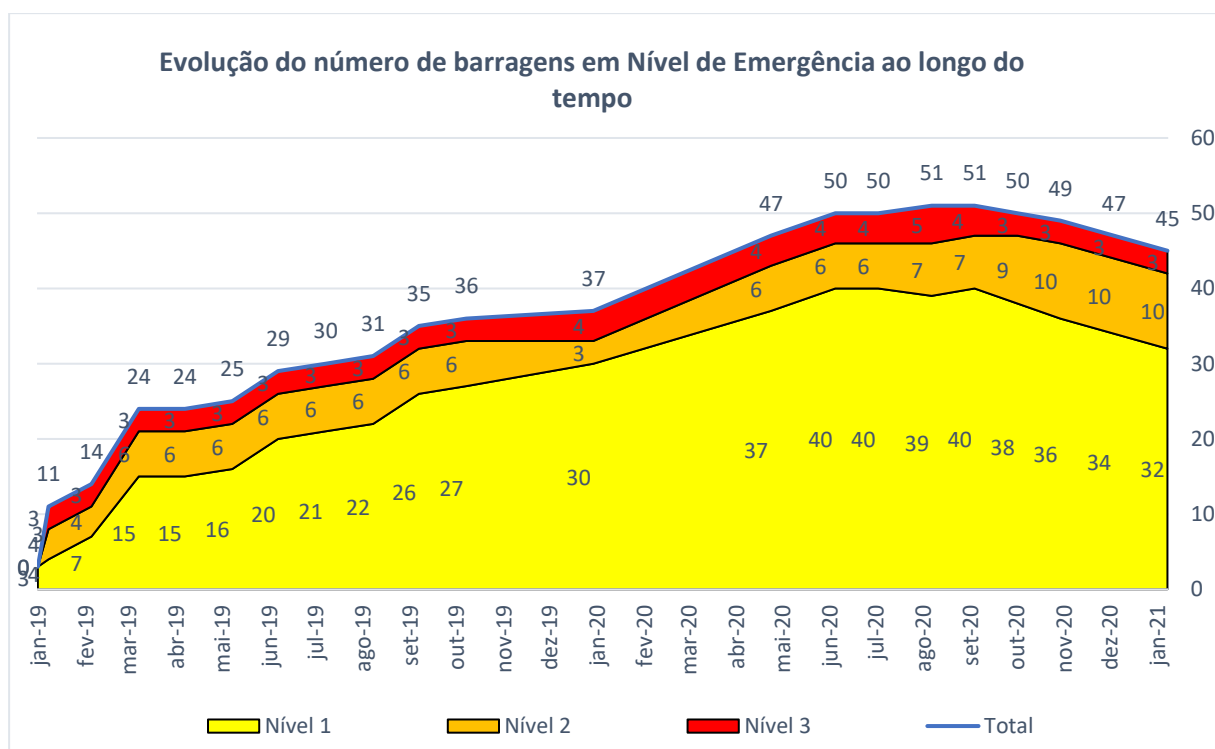


| Anterior - 04/01/2021 | | | | | Atual - 01/02/2021 | | | | |
|------------------------------|---------------------|-----------|----------|-----------|---------------------------|---------------------|-----------|----------|-----------|
| | Nível de emergência | | | | | Nível de emergência | | | |
| UF | Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | Total | UF | Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | Total |
| AC | 0 | 0 | 0 | 0 | AC | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AL | 0 | 0 | 0 | 0 | AL | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AM | 0 | 0 | 0 | 0 | AM | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AP | 1 | 0 | 0 | 1 | AP | 1 | 0 | 0 | 1 |
| BA | 2 | 0 | 0 | 2 | BA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CE | 0 | 0 | 0 | 0 | CE | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DF | 0 | 0 | 0 | 0 | DF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ES | 0 | 0 | 0 | 0 | ES | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GO | 0 | 0 | 0 | 0 | GO | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MA | 0 | 0 | 0 | 0 | MA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MG | 29 | 10 | 3 | 42 | MG | 29 | 10 | 3 | 42 |
| MS | 0 | 0 | 0 | 0 | MS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MT | 0 | 0 | 0 | 0 | MT | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PA | 1 | 0 | 0 | 1 | PA | 1 | 0 | 0 | 1 |
| PB | 0 | 0 | 0 | 0 | PB | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PE | 0 | 0 | 0 | 0 | PE | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PI | 0 | 0 | 0 | 0 | PI | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 0 | 0 | 0 | 0 | PR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RJ | 0 | 0 | 0 | 0 | RJ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RN | 0 | 0 | 0 | 0 | RN | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RO | 0 | 0 | 0 | 0 | RO | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RR | 0 | 0 | 0 | 0 | RR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RS | 1 | 0 | 0 | 1 | RS | 1 | 0 | 0 | 1 |
| SC | 0 | 0 | 0 | 0 | SC | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SE | 0 | 0 | 0 | 0 | SE | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SP | 0 | 0 | 0 | 0 | SP | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TO | 0 | 0 | 0 | 0 | TO | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 34 | 10 | 3 | 47 | Total | 32 | 10 | 3 | 45 |

No mês de janeiro 2 barragens tiveram situação de emergência alterada.

| NOVAS BARRAGENS EM NÍVEL DE EMERGÊNCIA | | | | | | |
|---|------------------|--------------------|----|-------------|----------------|----------------|
| | Nome da barragem | Empreendedor | UF | Município | Nível anterior | Nível Atual |
| 1 | Barragem 01 | Samaca Ferros Ltda | BA | MAIQUINIQUE | Nível 1 | Sem emergência |
| 2 | Barragem 02 | Samaca Ferros Ltda | BA | MAIQUINIQUE | Nível 1 | Sem emergência |

O gráfico a seguir mostra a evolução do número de barragens em nível de emergência ao longo do tempo desde janeiro de 2019.



Segue a lista de barragens em situação de emergência atualmente:

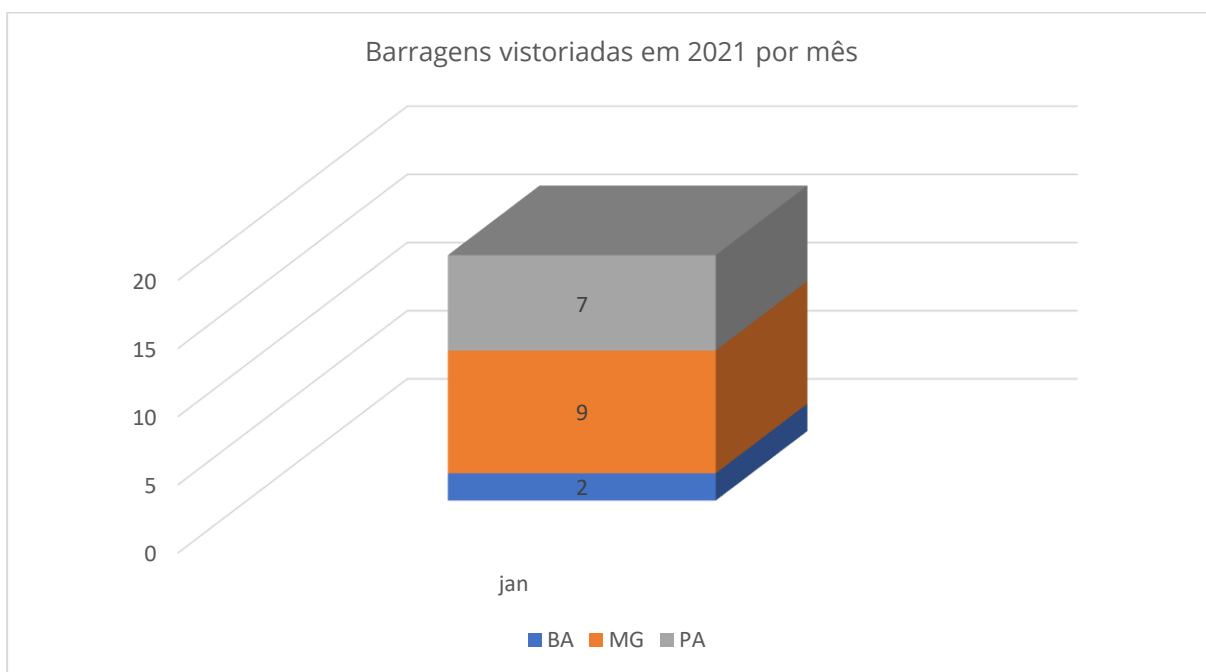
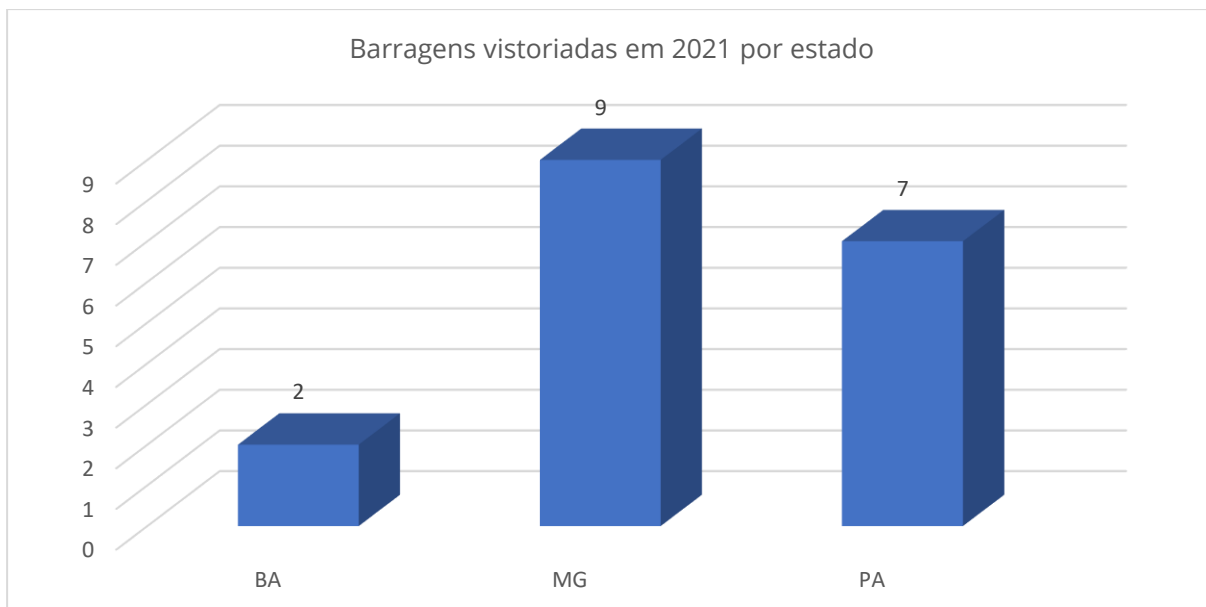
| Nome da Barragem | Nome do Empreendedor | Município | UF | Nível de Emergência |
|----------------------|------------------------------------|-----------------|----|---------------------|
| B3/B4 | Minerações Brasileiras Reunidas Sa | NOVA LIMA | MG | Nível 3 |
| Forquilha III | Vale S A | OURO PRETO | MG | Nível 3 |
| Sul Superior | Vale S A | BARÃO DE COCAIS | MG | Nível 3 |
| BARRAGEM B2 AUXILIAR | Minérios Nacional S.a. | RIO ACIMA | MG | Nível 2 |
| Barragem de Rejeitos | ARCELORMITTAL BRASIL S A | ITATIAIUÇU | MG | Nível 2 |
| Capitão do Mato | Vale S A | NOVA LIMA | MG | Nível 2 |
| Doutor | 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 |
| Norte/Laranjeiras | Vale S A | BARÃO DE COCAIS | MG | Nível 2 |
| Sul Inferior | Vale S A | BARÃO DE COCAIS | MG | Nível 2 |
| Xingu | Vale S A | MARIANA | 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 |
| Área IX | Vale S A | OURO PRETO | MG | Nível 1 |

| | | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|----|---------|
| B | Vale S A | NOVA LIMA | MG | Nível 1 |
| BACIA DE REJEITOS 14/15 | Serabi Mineração S.a. | ITAITUBA | PA | Nível 1 |
| Barragem B1 | Mineração Geral do Brasil S A | BRUMADINHO | MG | Nível 1 |
| Barragem B1A Ipê | Emicon Mineração e Terraplenagem LTDA. | BRUMADINHO | MG | 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 Paciência | Mineração Serras do Oeste Eireli | ITABIRITO | MG | Nível 1 |
| Borrachudo II | Vale S A | ITABIRA | MG | Nível 1 |
| Campo Grande | Vale S A | MARIANA | MG | Nível 1 |
| Capim Branco | Minerações Brasileiras Reunidas Sa | BRUMADINHO | MG | Nível 1 |
| Dicção Leste | Vale S A | MARIANA | MG | Nível 1 |
| Dique B3 Ipê | Emicon Mineração e Terraplenagem LTDA. | BRUMADINHO | MG | Nível 1 |
| Dique B4 Ipê | Emicon Mineração e Terraplenagem LTDA. | BRUMADINHO | MG | Nível 1 |
| Forquilha IV | Vale S A | OURO PRETO | MG | Nível 1 |
| Itabiruçu | Vale S A | ITABIRA | MG | Nível 1 |
| Maravilhas II | Vale S A | ITABIRITO | MG | Nível 1 |
| Marés I | Vale S A | BELO VALE | 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 |
| Menezes II | Vale S A | BRUMADINHO | MG | Nível 1 |
| P1-1 | Companhia Riograndense de Mineração | MINAS DO LEÃO | RS | Nível 1 |
| Paracatu | Vale S A | CATAS ALTAS | MG | Nível 1 |
| Peneirinha | Vale S A | NOVA LIMA | MG | Nível 1 |
| Pontal | Vale S A | ITABIRA | MG | Nível 1 |
| Santana | Vale S A | ITABIRA | MG | Nível 1 |
| Taquaras | Minerações Brasileiras Reunidas Sa | NOVA LIMA | MG | Nível 1 |
| Vargem Grande | Vale S A | NOVA LIMA | MG | Nível 1 |

4 Vistorias realizadas

No mês de janeiro de 2021 foram computadas¹ **18** vistorias realizadas *in loco* em **18** barragens de mineração no Brasil, segundo informações obtidas a partir do sistema de Relatório Gerencial Mensal – RGM, e diretamente das SESBM, DISBM e da GSBM. Até o momento não houve barragens revistoriadas no ano de 2021.

O número de vistorias realizadas por estado segue plotado nos gráficos a seguir.



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.