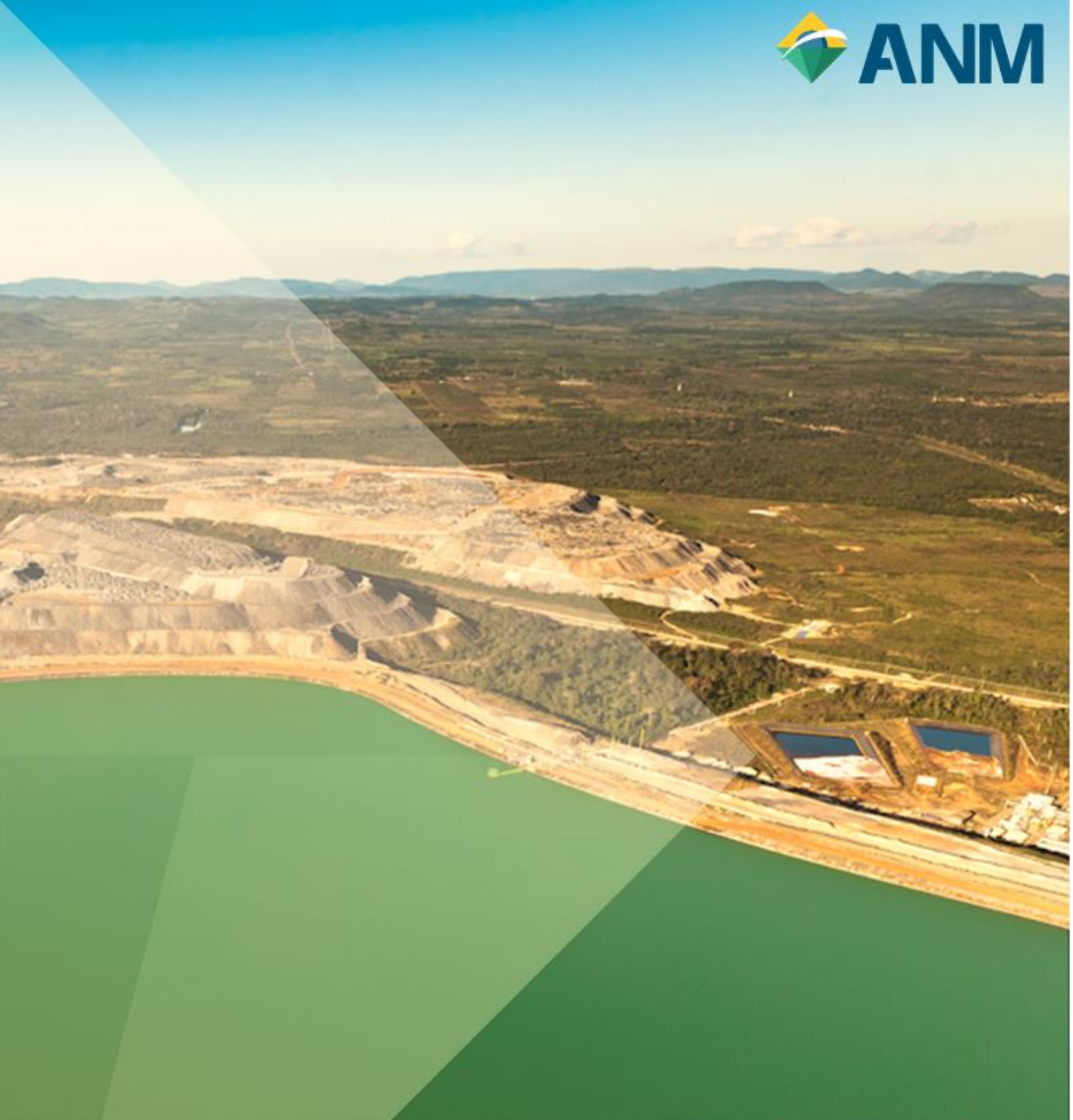




**REPORT SEMANAL**  
**BARRAGENS DE MINERAÇÃO**  
**23/11 – 01/12/2020**

**2020**

© 2020, 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 **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

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

Eduardo Dias dos Santos

Todos os direitos reservados.

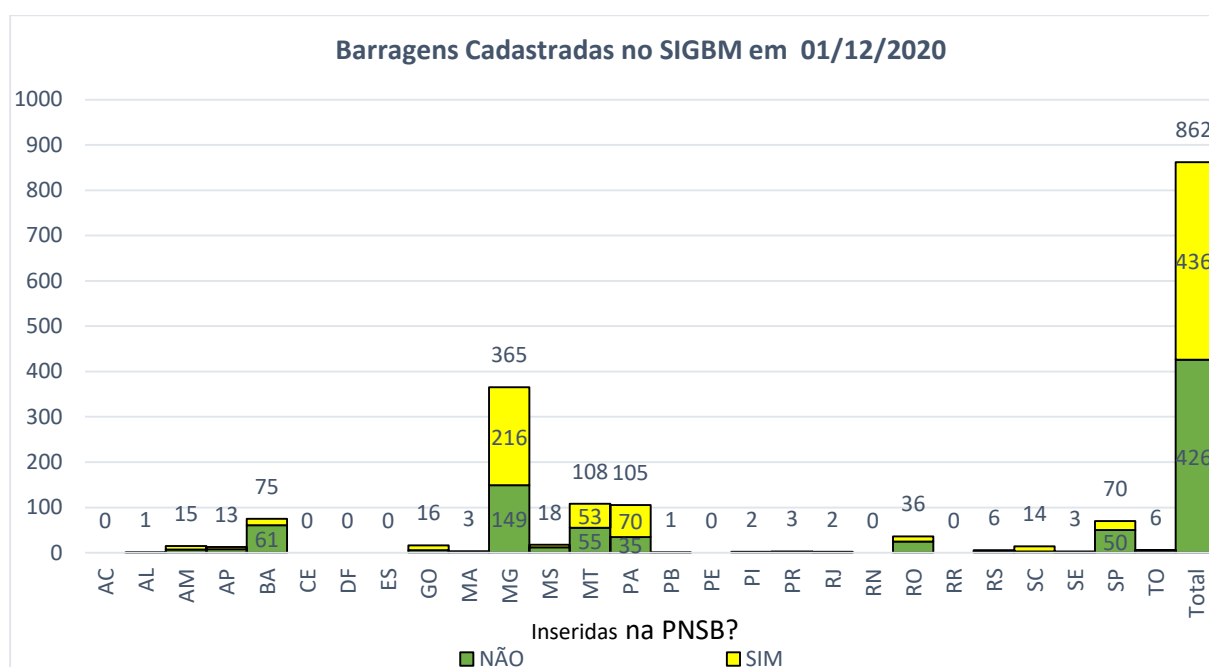
É permitida a reprodução de dados e de informações contidos nesta publicação, desde que citada a fonte.

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 das semanas.

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.dnrm.gov.br/Sigbm/publico>.

## 1 Cadastro de barragens no SIGBM.

No dia 01/12/2020, havia **862** barragens de mineração cadastradas no SIGBM, das quais **436** enquadradas na Política Nacional de Segurança de Barragens - PNSB. No período entre 23 de novembro e 01 de dezembro de 2020, não foram cadastradas novas barragem no sistema.

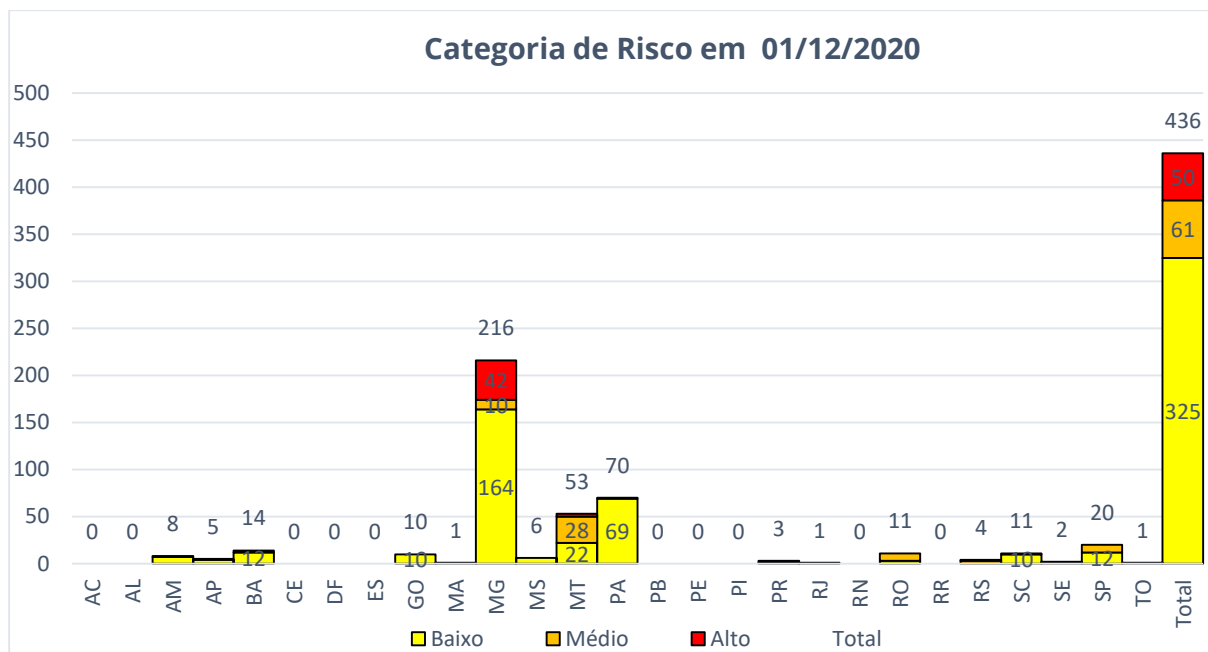


## 2 Categoria de Risco.

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 |
| 325                | 61    | 50   | 436   |

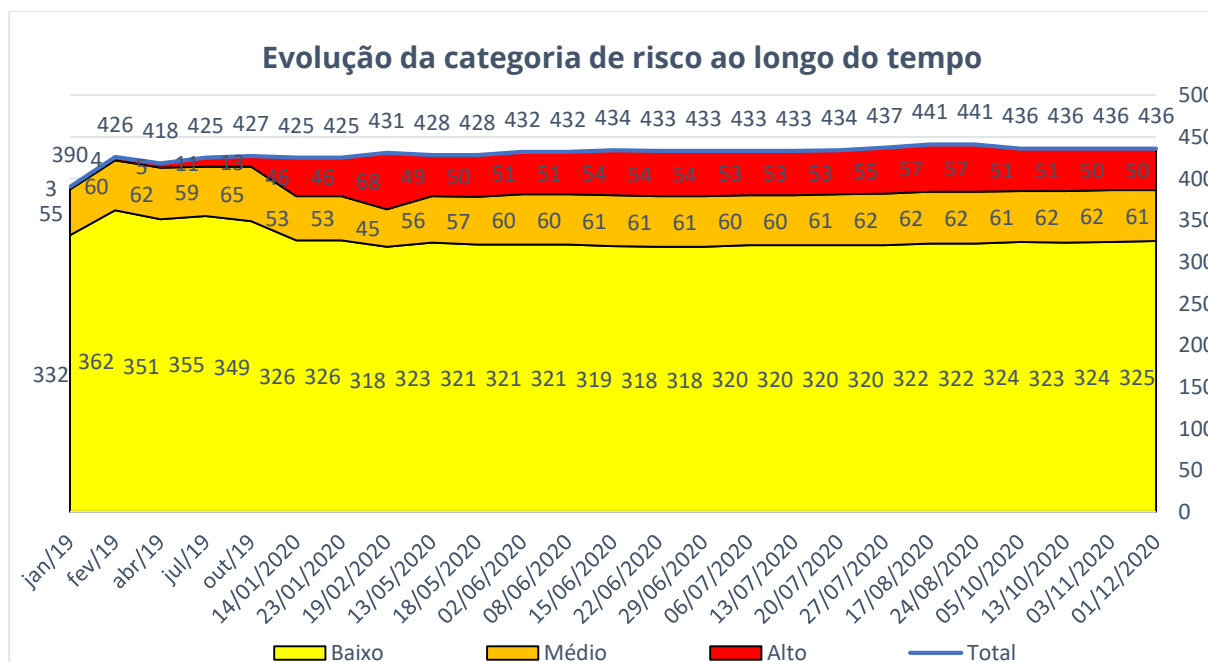
Distribuídas nacionalmente de acordo com o seguinte gráfico:



No período entre 23 de novembro e 01 de dezembro de 2020, 2 barragens tiveram sua Categoria de Risco alterada. As barragens alteradas com as respectivas classificações de CRI atuais e as referentes à da semana anterior seguem listadas abaixo.

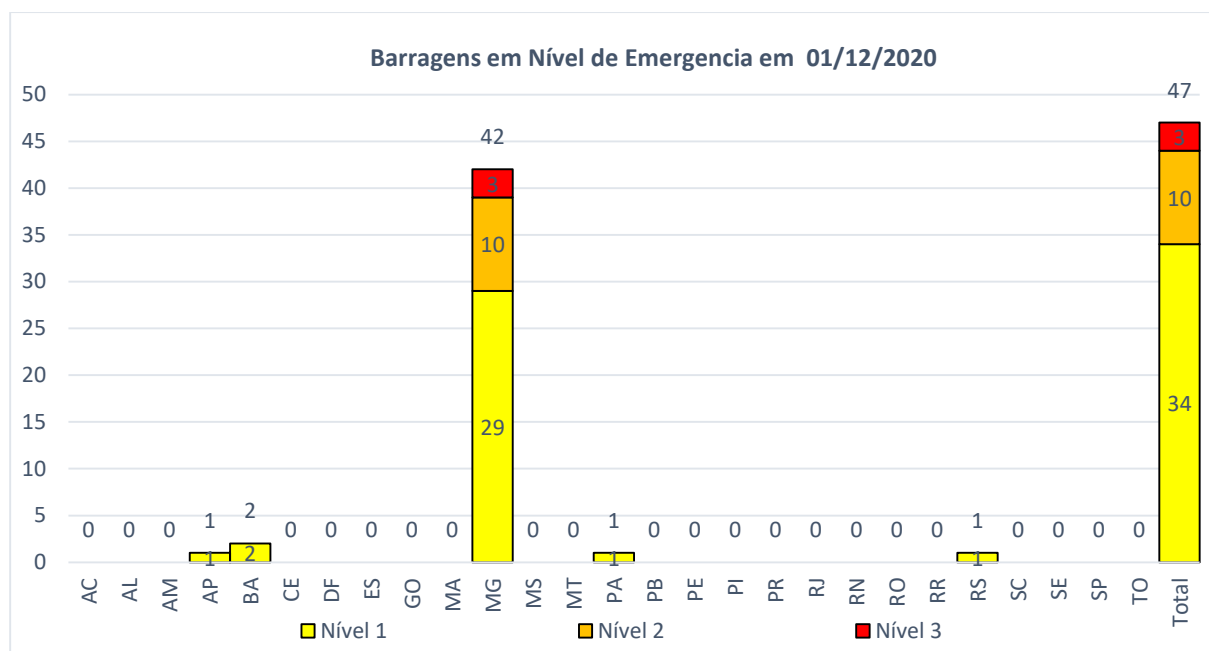
| BARRAGENS COM CRI ALTERADO |                  |                    |    |             |              |           |
|----------------------------|------------------|--------------------|----|-------------|--------------|-----------|
|                            | Nome da barragem | Empreendedor       | UF | Município   | CRI Anterior | CRI Atual |
| 1                          | Barragem 01      | Samaca Ferros Ltda | BA | MAIQUINIQUE | Baixo        | Alto      |
| 2                          | Barragem 02      | Samaca Ferros Ltda | BA | MAIQUINIQUE | Médio        | Alto      |

O gráfico abaixo mostra a evolução do número de barragens em cada categoria de risco ao longo dos anos de 2019 e 2020.



### 3 Barragens em Nível de Emergência

Atualmente há **47** barragens em situação de emergência declarada, distribuídas da seguinte maneira:



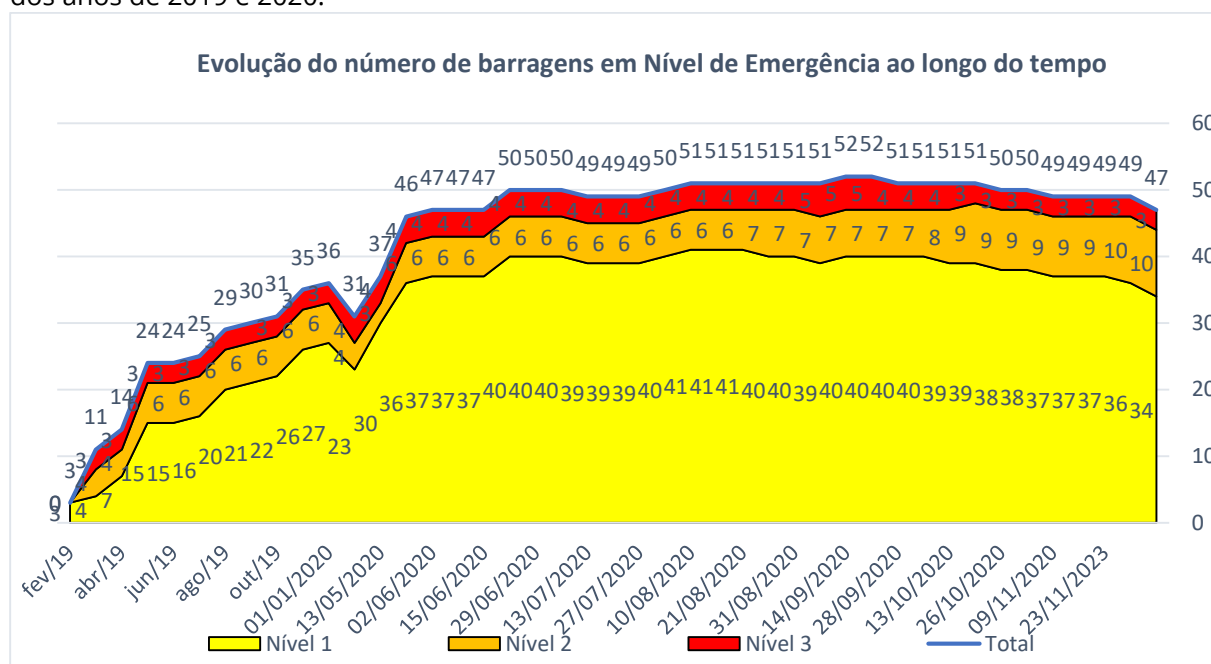
| Anterior - 23/11/2020 |                     |         |         |       |
|-----------------------|---------------------|---------|---------|-------|
| UF                    | Nível de emergência |         |         | Total |
|                       | Nível 1             | Nível 2 | Nível 3 |       |
| AC                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| AL                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| AM                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| AP                    | 1                   | 0       | 0       | 1     |
| BA                    | 1                   | 0       | 0       | 1     |
| CE                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| DF                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| ES                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| GO                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| MA                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| MG                    | 30                  | 10      | 3       | 43    |
| MS                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| MT                    | 2                   | 0       | 0       | 2     |
| PA                    | 1                   | 0       | 0       | 1     |
| PB                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| PE                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| PI                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| PR                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RJ                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RN                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RO                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RR                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RS                    | 1                   | 0       | 0       | 1     |
| SC                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| SE                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| SP                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| TO                    | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| Total                 | 36                  | 10      | 3       | 49    |

| Atual - 01/12/2020 |                     |         |         |       |
|--------------------|---------------------|---------|---------|-------|
| UF                 | Nível de emergência |         |         | Total |
|                    | Nível 1             | Nível 2 | Nível 3 |       |
| AC                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| AL                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| AM                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| AP                 | 1                   | 0       | 0       | 1     |
| BA                 | 2                   | 0       | 0       | 2     |
| CE                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| DF                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| ES                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| GO                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| MA                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| MG                 | 29                  | 10      | 3       | 42    |
| MS                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| MT                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| PA                 | 1                   | 0       | 0       | 1     |
| PB                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| PE                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| PI                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| PR                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RJ                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RN                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RO                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RR                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| RS                 | 1                   | 0       | 0       | 1     |
| SC                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| SE                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| SP                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| TO                 | 0                   | 0       | 0       | 0     |
| Total              | 34                  | 10      | 3       | 47    |

Entre os dias 23 de novembro e 01 de dezembro, 4 barragens tiveram situação de emergência alterada, essas barragens são citadas a seguir.

| NOVAS BARRAGENS EM NÍVEL DE EMERGÊNCIA |                  |                                                              |    |                  |                |                |
|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|----|------------------|----------------|----------------|
|                                        | Nome da barragem | Empreendedor                                                 | UF | Município        | Nível anterior | Nível Atual    |
| 1                                      | Barragem 02      | Samaca Ferros Ltda                                           | BA | MAIQUINIQUE      | Sem emergência | Nível 1        |
| 2                                      | Barragem B1/B4   | Vale Fosfatados S A                                          | MG | ARAXÁ            | Nível 1        | Sem emergência |
| 3                                      | Berion           | Cooperativa de Mineração dos Garimpeiros de Pontes e Lacerda | MT | PONTES E LACERDA | Nível 1        | Sem emergência |
| 4                                      | Campos           | Cooperativa de Mineração dos Garimpeiros de Pontes e Lacerda | MT | PONTES E LACERDA | Sem emergência | Nível 1        |

O gráfico abaixo mostra a evolução do número de barragens em nível de emergência ao longo dos anos de 2019 e 2020.



Segue a lista de barragens em situação de emergência atualmente:

| Nome da Barragem        | Nome do Empreendedor                | Município   | UF | Nível de Emergência |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------|----|---------------------|
| 5 (MAC)                 | Vale S A Filial: Vale Paraopeba     | NOVA LIMA   | MG | Nível 1             |
| 5 (Mutuca)              | Vale S A Filial: Vale Paraopeba     | NOVA LIMA   | MG | Nível 1             |
| 6                       | Vale Paraopeba                      | NOVA LIMA   | MG | Nível 1             |
| 7a                      | Vale Paraopeba                      | NOVA LIMA   | MG | Nível 1             |
| Área IX                 | Vale Itabiritos                     | OURO PRETO  | MG | Nível 1             |
| B                       | Vale S A Filial: Vale Vargem Grande | NOVA LIMA   | MG | Nível 1             |
| BACIA DE REJEITOS 14/15 | Serabi Mineração S.a.               | ITAITUBA    | PA | Nível 1             |
| Barragem 01             | Samaca Ferros Ltda                  | MAIQUINIQUE | BA | Nível 1             |

|                          |                                                          |                         |    |         |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|----|---------|
| Barragem 02              | Samaca Ferros Ltda                                       | MAIQUINIQUE             | BA | 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 Filial: Vale Itabira                            | ITABIRA                 | MG | Nível 1 |
| Campo Grande             | Vale S A Filial: Vale Mariana                            | MARIANA                 | MG | Nível 1 |
| Capim Branco             | Minerações Brasileiras Reunidas Sa Filial: MBR Paraopeba | BRUMADINHO              | MG | Nível 1 |
| Dicção Leste             | Vale S A Filial: Vale Mariana                            | 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 Filial: Vale Itabiritos                         | OURO PRETO              | MG | Nível 1 |
| Itabiruçu                | Vale S A Filial: Vale Itabira                            | ITABIRA                 | MG | Nível 1 |
| Maravilhas II            | Vale S A Filial: Vale Itabiritos                         | ITABIRITO               | MG | Nível 1 |
| Marés I                  | Vale S A Filial: Vale Itabiritos                         | BELO VALE               | MG | Nível 1 |
| Marés II                 | Vale S A Filial: Vale Itabiritos                         | 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 Filial: Vale Paraopeba                          | BRUMADINHO              | MG | Nível 1 |
| P1-1                     | Companhia Riograndense de Mineração                      | MINAS DO LEÃO           | RS | Nível 1 |
| Paracatu                 | Vale S A Filial: Vale Mariana                            | CATAS ALTAS             | MG | Nível 1 |
| Peneirinha               | Vale S A Filial: Vale Vargem Grande                      | NOVA LIMA               | MG | Nível 1 |
| Pontal                   | Vale S A Filial: Vale Itabira                            | ITABIRA                 | MG | Nível 1 |
| Santana                  | Vale S A Filial: Vale Itabira                            | ITABIRA                 | MG | Nível 1 |
| Taquaras                 | Minerações Brasileiras Reunidas Sa Filial: MBR Paraopeba | NOVA LIMA               | MG | Nível 1 |
| Vargem Grande            | Vale S A Filial: Vale Vargem Grande                      | NOVA LIMA               | MG | Nível 1 |
| 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 Filial: Vale Vargem Grande                      | NOVA LIMA               | MG | Nível 2 |
| Doutor                   | Vale S A Filial: Vale Mariana                            | OURO PRETO              | MG | Nível 2 |
| Forquilha I              | Vale S A Filial: Vale Itabiritos                         | OURO PRETO              | MG | Nível 2 |
| Forquilha II             | Vale S A Filial: Vale Itabiritos                         | OURO PRETO              | MG | Nível 2 |
| Grupo                    | Vale S A Filial: Vale Itabiritos                         | OURO PRETO              | MG | Nível 2 |
| Norte/Laranjeiras        | Vale S A Filial: Vale Minas Centrais                     | BARÃO DE COCAIS         | MG | Nível 2 |
| Sul Inferior             | Vale S A Filial: Vale Minas Centrais                     | BARÃO DE COCAIS         | MG | Nível 2 |

|               |                                                          |                 |    |         |
|---------------|----------------------------------------------------------|-----------------|----|---------|
| Xingu         | Vale Mariana                                             | MARIANA         | MG | Nível 2 |
| B3/B4         | Minerações Brasileiras Reunidas Sa Filial: MBR Paraopeba | NOVA LIMA       | MG | Nível 3 |
| Forquilha III | Vale S A Filial: Vale Itabiritos                         | OURO PRETO      | MG | Nível 3 |
| Sul Superior  | Vale S A Filial: Vale Minas Centrais                     | BARÃO DE COCAIS | MG | Nível 3 |
| Forquilha III | Vale S A Filial: Vale Itabiritos                         | OURO PRETO      | MG | Nível 3 |
| Sul Superior  | Vale S A Filial: Vale Minas Centrais                     | BARÃO DE COCAIS | MG | Nível 3 |

## 4 Vistorias realizadas

Desde o início de 2020 até 01 de dezembro foram realizadas **271** vistorias *in loco* em **230** barragens de mineração no Brasil, segundo informações obtidas a partir do sistema de Relatório Gerencial Mensal – RGM, e diretamente das DISBM e da GSBM.

