

## Taubaté Shopping apoia ações do Outubro Rosa em parceria com o GAPC



Marcado por uma série de comemorações e também significados, o mês de outubro traz uma mensagem sempre muito importante sobre saúde preventiva: a conscientização ao câncer de mama. Por isso, o movimento internacional Outubro Rosa é marcado por atividades que reforcem o valor do cuidado, que vai desde o autoexame, até o acompanhamento médico regular. Dentro dessa temática, o Taubaté Shopping apoia a campanha “Mais do que palavras”, realizada pelo Grupo de Apoio à Pessoas com Câncer (GAPC).

O propósito é contar a história de mulheres que venceram o câncer de mama, como exemplo de força, determinação e certeza de que é possível vencer a doença. Além disso, a ação traz visibilidade ao ideal do Outubro Rosa: a impor-

tância da detecção e diagnóstico precoce do câncer de mama. “As histórias das pacientes são transmitidas por seus relatos e, acima de tudo, por seus gestos, olhares e sorrisos que transcrevem, mais do que palavras, a vontade e felicidade de viver”, afirma Gabriela Couto, Relações Públicas do GAPC Taubaté.

Uma das histórias registradas na ação do GAPC é de Maria Aparecida Ferreira Gardim Monteiro, de 59 anos. Casada e mãe de 5 filhos, ela recebeu o diagnóstico de câncer de mama aos 50 anos fazendo exames de rotina. “Meu mundo caiu, porque sou daquela época que nossos pais não falavam nem o nome da doença ‘câncer’”, conta Maria Aparecida. “Fui diagnosticada no início, mas o câncer que eu tinha era muito agressivo;

então tive que fazer mastectomia radical na mama direita com retirada de linfonos nas axilas. Tomei quimioterapia e radioterapia e fiquei muito deprimida. Foi quando conheci o Grupo de Apoio as Pessoas com Câncer e minha vida mudou, pois minha alegria aos poucos foi voltando com terapias individual e em grupo, fisioterapia, aula de artesanato, passeios, viagens, campanha Outubro Rosa, caminhada, etc”, completa. Sobre a campanha deste mês, ela reforça: “O Outubro Rosa é uma campanha mundial de conscientização, de incentivo à prevenção e ao diagnóstico precoce do câncer de mama. Por isso, vamos nos cuidar?”.

Em comemoração à data, a fachada do Taubaté Shopping também ficará iluminada de rosa durante todo mês de outubro.

## Combate ao câncer de mama



O Palácio dos Bandeirantes, sede do Governo de São Paulo, ficará iluminado com a cor rosa durante todo o mês de outubro.

A iniciativa faz parte do Outubro Rosa, que tem como objetivo conscientizar a população sobre a importância da prevenção do câncer de mama.

O movimento começou nos Estados Unidos em 1997, e foi ganhando vi-

são no mundo como uma forma de conscientização sobre a importância de um diagnóstico e um alerta para a grande quantidade de mortes com essa doença.

O símbolo da campanha é um laço rosa, que foi criado primeiramente pela Fundação Susan G. Komen, onde foi distribuído na primeira corrida pela cura do câncer em 1990.

No Brasil, o primeiro sinal do movimento aconteceu em outubro de 2002, quando o monumento Mausoléu do Soldado Constitucionalista, em São Paulo, foi iluminado de rosa.

Em 2008, o movimento ganhou força e várias cidades do país começaram a serem iluminadas como forma de chamar atenção para a saúde da mulher

## Bruno e Marrone desmentem rumores de separação



Os cantores de sertanejos Bruno e Marrone se manifestaram após um site afirmar que os dois estariam se separando.

Os boatos, de que a relação entre os dois estava ficando insustentável, surgiram depois de uma live em que Bruno foi bem rude com Marrone.

O show online aconteceu no dia 13 de setembro e

contou com a presença de Jorge e Mateus.

A conta oficial da dupla no Instagram publicou uma imagem com a legenda: “acreditem sempre na verdade e não se deixem levar por mentiras.

Seguimos juntos e fortalecidos porque, só nós, sabemos o que sentimos um pelo outro!”.

Bruno publicou a mesma

foto e escreveu: “Só se a morte nos separar!”

A assessoria de imprensa da dupla afirmou que tudo não passa de fake news e que a dupla “se preparam para gravar um EP no próximo dia 07 de outubro em São Paulo e seguem juntos numa carreira construída desde 1986, ou seja há 34 anos”.

Fonte: Kboing

## Sol persiste em todo estado de São Paulo



Todo estado de São Paulo está sob uma forte onda de calor que deve permanecer até o dia 10 desse mês. A Defesa Civil fez um alerta chamando a atenção para os cuidados em se evitar a desidratação durante as altas temperaturas.

A previsão de hoje (2) em São José dos Campos é de máxima de 37° e mínima de 19°. Em Pindamonhanga, as temperaturas tam-

bém ficam entre 38° e 19°. No litoral a máxima também fica em 38°, mas podem acontecer pacadas de chuva a tarde, com mínima de 18°.

No alto da serra, Campos do Jordão chega a 33° com mínima de 15°.

A partir da segunda semana de outubro

A chegada da frente fria no sábado (10) provoca diminuição do calor e chuva a

partir da tarde no sul e leste de São Paulo, incluindo o litoral paulista.

No domingo (11) e na segunda-feira (12), a temperatura fica amena no centro-sul e leste paulista. Faz até um pouco de frio nos trechos de serra. Tem previsão de chuva e chuviscos nestas áreas.

Fonte: Defesa Civil do Estado de SP, ClimaTempo, INMET

# Miscelânea

## Curiosidades

Qual a diferença entre verduras, legumes e hortaliças?

Se você é do tipo de pessoas que acha que verduras, legumes e hortaliças é a mesma coisa, saiba que você está equivocado. Existem algumas diferenças entre esses tipos de alimentos. Verduras: A palavra verdura representa um termo genético para designar alimentos verdes, como folhas, entre elas: coentro, alface, couve, etc. Também fazem parte deste grupo a acelga, o agrião, o almeirão, a chicória, a escarola, o espinafre, o repolho, a rúcula, a salsa, o salsão e muitos outros alimentos nutritivos. As verduras são muito utilizadas em saladas ou comidas refogadas.

Legumes: Os legumes são da família das leguminosas. Trata-se de alimentos dos quais não comemos as folhas, mas sim os frutos, como o feijão, a ervilha, a vagem e a lentilha. Outros frutos que fazem parte desse grupo são o pimentão, o pepino e o chuchu.

Hortaliças: As hortaliças são uma categoria de vegetais que inclui as verduras e os legumes. Trata-se de alimentos cultivados em hortas. Podem ser chamados de hortaliças todos os alimentos produzidos para consumo familiar ou em larga escala. Os legumes e verduras são extremamente importantes para uma alimentação saudável. Eles são ricos em vitaminas e sais minerais. Além disso, apresentam poucas calorias e muita água. Estima-se que cerca de 90% das hortaliças sejam formadas por água. Estes alimentos possuem vitamina C, vitaminas do complexo B, potássio, cálcio, ferro e manganês. Alguns exemplos de hortaliças são: aspargo, tomate, couve-flor, brócolis, etc.

## Humor

A esposa do caipira, grávida de oito meses, olhava o tempo e procurava um jeito de começar uma prosa com o marido, que descansava na rede:

- Ô bem... Você acredita em Deus?

- Ora se acredito... Claro!

- Então, se fosse vontade de Deus, nesse clima seco da peste se ele quisesse fazer chover de repente, chovia?

- Uai, mulher, se é da vontade de Deus, chovia na mesma hora.

- Se é vontade de Deus, o dia podia virar noite num minutinho?

- Ora, se é vontade de Deus, porque não?

- Se é vontade de Deus e sendo nos branquinhos azedo desse jeito, nosso filho podia nascer pretinho, quase azulzinho... Podia?

- Arre égua mulher... Se é vontade de Deus nosso filho nascer pretinho, nascia... Mas que você ia tomar uma surra de virar os olhos e arriar molinha... molinha no chão, ia... Ah se ia!

## Mensagens

Aqui estamos nós. Aí está você. O importante mesmo é saber que você está bem. Seja como for, você acaba de ganhar mais um dia de presente para viver. Por isso, comemore este novo dia e agradeça. A partir de agora você retoma o contato com a magia de fazer parte da raça humana. Viva este evento como algo fantástico. Afinal, você também é um milagre da natureza. Cada manhã faz a oportunidade de sintonia com o Universo através de múltiplos canais de percepção. Enquanto você ainda está no silêncio, na intimidade dos seus pensamentos, nos devaneios do espírito da rotina de mais um despertar, a vida se revela. Emocione-se com os fenômenos da natureza: a chuva, o vento, as nuvens, os trovões, os primeiros raios do Sol que estão começando a colorir o Céu e principalmente, emocione-se porque você faz parte desse espetáculo. Esperamos demais para fazer o que precisa ser feito, num mundo que só nos dá um dia de cada vez, sem nenhuma garantia do amanhã. Enquanto lamentamos que a vida fosse curta, agimos como se estivéssemos à nossa disposição um estoque inesgotável de tempo. Esperamos demais para dizer palavras de perdão que devem ser ditas, para pôr de lado os rancores que devem ser expulsos, para expressar gratidão, para dar ânimo, para oferecer consolo. Esperamos demais para ser generosos, deixando que demora diminua a alegria de dar espontaneamente. Esperamos demais para ser pais de nossos filhos pequenos, esquecendo quão curto é o tempo em que eles são pequenos, quão depressa a vida os faz crescer e ir embora. Esperamos demais para dar carinho aos nossos pais, irmãos e amigos, quem sabe quão logo será tarde demais. Esperamos demais para enunciar as preces que estão esperando para atravessar nossos lábios, para executar as tarefas que estão esperando para serem cumpridas, para demonstrar o amor que talvez não seja mais necessário amanhã. Esperamos demais nos bastidores, quando a vida tem um papel para desempenharmos no palco. Deus também está esperando nós pararmos de esperar.

Esperando nós começarmos a fazer agora tudo aquilo para o qual este dia e esta vida nos foram dados

## Pensamentos, provérbios e citações

Um homem sem propósito é como um navio sem rumo.

Tenho em mim todos os sonhos do mundo.

Não me preocupo com o futuro, muito em breve ele virá.

Oficial de Registro Civil das Pessoas Naturais da Comarca de Tremembé/SP

Livro D-25, FLS. nº 189, Termo nº 7246

Faço saber que pretendem se casar JOSÉ ROGÉRIO MARIANO e ROSIANE MARIA DA SILVA, apresentando os documentos necessários exigidos pelo artigo 1.525, incisos 1, 3 e 4 do Código Civil Brasileiro. O habitante é natural de Recife-PE, nascido no dia 23 de março de 1990, de estado civil solteiro, de profissão caseiro, residente e domiciliado na Rodovia Alvaro Barbosa Lima, nº 2040, Guedes, Tremembé/SP, filho de MANOEL MARINHO MARIANO FILHO, natural de Pernambuco e de MARIA JOSÉ DA SILVA, natural de Pernambuco, ambos residentes e domiciliados em Ipojuca/PE. A habitante é natural de Ribeirão-PE, nascida no dia 18 de fevereiro de 1984, de estado civil solteira, de profissão do lar, residente e domiciliada na Rodovia Alvaro Barbosa Lima, nº 2040, Guedes, Tremembé/SP filha de JOSÉ DURVAL DA SILVA, falecido em Gameleira/PE e de AMARA MARIA DA SILVA, natural de Pernambuco, residente e domiciliada Gameleira/PE. Se alguém souber de algum impedimento, oponha-o na forma da Lei. Lavro o presente para ser afixado em Cartório e cópia para a imprensa local desta cidade.

## Pandemia impulsiona migração de empresas e pequenos negócios ao mundo digital



A pandemia do coronavírus chegou, e para desacelerar seu avanço, os governos estabeleceram medidas estritas de isolamento e distanciamento social.

Com isso, as pessoas foram forçadas a realizar muitas das suas atividades de forma remota, como trabalhar, estudar fazer compras ou se divertir.

A mudança nos hábitos dos consumidores forçou as empresas e pequenos negócios a se voltar para o mundo digital para se adaptar ao contexto e poder oferecer seus produtos e serviços.

Pelo risco de contágio nos pontos físicos, as plataformas virtuais passaram a ser simples vitrines a ser as únicas lojas abertas.

Diante de uma situação complexa, a pandemia trouxe algumas oportunidades que podem ser encaradas como positivas: várias empresas já tinham considerado a implementação dos serviços e vendas online e as restrições foram um empurrão para concretizar a decisão.

Algumas indústrias que tiveram que se adaptar ao mundo digital

As empresas de saúde, seguindo a recomendação dos especialistas de que as pessoas não devem ir ao hospital a não ser por casos graves ou sintomas de coronavírus, criaram plataformas online para o

atendimento dos pacientes.

O médico, do outro da tela, tem acesso ao cadastro e a todas as informações do paciente. Isso evita o descolamento e o risco que significa ir ao hospital e aumenta a capacidade de atendimento do médico, entre outros benefícios.

Por outro lado, para manter os alunos engajados, e com as academias fechadas há meses, as empresas e profissionais do mundo fitness procuraram estratégias no mundo online.

Algumas abordagens, como as famosas lives, são feitas de forma gratuita para não perder o interesse dos alunos (pensando a longo prazo), mas também há opções de aulas online ou gravadas pagando uma mensalidade e utilizando sites com acesso por meio de usuário e senha.

Outras plataformas que já estavam na internet verificaram um crescimento muito importante. Com a impossibilidade de encontros sociais e aglomerações, os sites de relacionamento, como fdating.com, estão mais em alta do que nunca.

O nível de solidão que já prevalecia na nossa cultura aumentaram e o envolvimento com esse tipo de plataformas alivia muito a tensão do isolamento. Elas permitem ficar em casa e interagir com gente ao mesmo tempo. O que

importa já não é apenas organizar um encontro na vida real mas também ter experiências online.

Comportamento dos internautas

Os consumidores que não tinham o hábito de utilizar serviços ou fazer compras pela internet, se adaptaram às novas regras e migraram em massa para o mundo online. Isso gerou uma demanda inesperada por alimentos, roupas, ferramentas e artigos de decoração, entre outros.

Muitas pessoas tinham preconceitos na hora de utilizar ferramentas digitais, mas descobriram que não é tão trágico assim e aliás, que traz muitos benefícios. Afinal, a vida segue e é preciso achar opções. É a nova normalidade digital em período de quarentena.

Fica a pergunta de se a utilização das interfaces realmente irá continuar quando tenham acabado as medidas de distanciamento social recomendadas.

Mas tudo indica que essa mudança gradativa nos hábitos de consumo chegou para ficar. A partir de experiências favoráveis, muitos consumidores estão se acostumando a comprar e utilizar serviços online.

É importante que as empresas pensem em longo prazo e aproveitem esse momento para a difusão das suas marcas e o estudo do perfil dos seus clientes.

## EXPEDIENTE

JORNAL DIÁRIO E REGIONAL  
A GAZETA DOS MUNICÍPIOS

Editada por Editora Flor do Vale Jornalismo

Comunicação e Promoção Ltda.

CNPJ: 61.661.328/0001-43

Rua dos Lírios, 171 - Flor do Vale - Tremembé - SP

Tel. (0xx12) 3672-2257

Fax (0xx12) 3672-4831

CEP 12120-000

E-mail: publicacoesgazeta@hotmail.com

Registro no INPI 81717790

Impresso em 03/10/2020

Diretor responsável pela publicação:

Daniel Domingues Ribeiro PRT 004860

Diretora Comercial: Dolores Russo

Editoração Eletrônica e Impressão: Pré Impressão Gráfica - SP - Capital.

Representante em São Paulo.

REVESP Representações Ltda.

Alameda dos Jurupes, 455

Conj. 46 - São Paulo - CEP 04088-001

Filiado a ADJORJ Associação dos

Jornais do Interior.

Sistema de distribuição dirigida.

Matérias pagas ou autografadas, não representam necessariamente a opinião deste jornal.

**Atenção:** Este jornal é distribuído à todas as Prefeituras e Câmaras Municipais do Vale do Paraíba, Litoral Norte e Região Serrana, além de vários órgãos Federais, Estaduais e Municipais.

**Aviso:** Não existe falta de jornais para demanda diariamente. Edições atuais e de arquivos estão sempre a disposição no endereço: Rua dos Lírios nº 171, Bairro: Flor do Vale, Tremembé-SP, onde poderão ser retiradas.

## Estado de São Paulo assina acordo de cooperação com Estados Unidos



Na tarde de quinta-feira (1º), o Governador João Dória e o Secretário de Relações Internacionais, Julio Serson, reuniram-se com o Embaixador dos EUA no Brasil, Todd Chapman, e o Cônsul-Geral dos EUA em São Paulo, Adam Shub, e assinaram um extenso protocolo de intenções para o desenvolvimento de projetos conjuntos entre São Paulo e o governo norte-americano nas áreas de educação, saúde, ciência e tecnologia, segurança pública, comércio e investimentos, agricultura e turismo. Também estiveram presentes no encontro a Secretária de Desenvolvimento Econômico, Patrícia Ellen, o Secretário Executivo de Relações Internacionais, Embaixador Affonso Massot, e o Presidente da InvestSP, Wilson Mello.

“São Paulo tem a maior economia e maior população do país. É também o principal ponto de entrada de pessoas e mercadorias do Brasil, assim como o principal centro de educação. Portanto, faz todo sentido intensificarmos parcerias para aumentarmos as oportunidades e melhorarmos a qualidade de vida de nossos cidadãos”, disse o embaixador Todd Chapman.

Para dar início ao acordo será criado um Grupo de Trabalho, composto por representantes do Consulado e da Embaixada dos EUA, além de técnicos das respectivas secretarias de Estado relacionadas às áreas mencionadas. A ex-

pectativa é que as atividades deste grupo sejam iniciadas já nas próximas semanas.

Projetos

Na área de segurança, EUA e São Paulo devem intensificar projetos de treinamento policial e intercâmbio de práticas de gestão em sistemas prisionais.

Em saúde, os dois governos pretendem manter o foco no combate aos efeitos da COVID-19, tanto na saúde quanto na economia do estado de São Paulo, depois da doação de milhares de dólares para o Brasil em 2020 por parte de empresas americanas e do governo dos Estados Unidos.

Na área de educação, a intenção é expandir projetos já existentes e desenvolver novos em ensino de inglês e formação de professores, desenvolvimento de currículos, educação midiática e Ciências, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática (STEAM).

Já na área de comércio e investimentos, São Paulo, como capital financeira do Brasil, terá forte papel na meta de dobrar o comércio entre os dois países nos próximos cinco anos. Em 2019, empresas americanas implementaram 42 projetos de investimento em São Paulo no valor de R\$ 22,5 bilhões, mais do que qualquer outro país.

“O dia de hoje representa um marco nas relações entre o Estado de São Paulo e os EUA. A parceria que já existia entre os nossos governos avança ainda mais, com o propósito de

intensificar a cooperação e os fluxos comerciais e culturais entre as nossas regiões”, afirmou o secretário Julio Serson.

Secretário de Relações Internacionais, Julio Serson; embaixador dos EUA no Brasil, Todd Chapman; governador, João Dória; Cônsul-Geral dos EUA em São Paulo, Adam Shub; Secretário de Relações Internacionais, Julio Serson; embaixador dos EUA no Brasil, Todd Chapman; governador, João Dória; Cônsul-Geral dos EUA em São Paulo, Adam Shub (Foto: Governo de SP)

Outras parcerias Este é o segundo memorando assinado entre Estados Unidos e o governo de São Paulo, com validade até dezembro de 2022. O primeiro foi em 2013 e teve duração de três anos, gerando uma série de parcerias, incluindo treinamentos e visitas técnicas na área de segurança, intercâmbios de professores e ensino de inglês.

Entre 9 e 13 de março deste ano, por exemplo, instrutores do FBI ministraram o curso Post-blast Investigator's School na sede do Grupamento de Operações Táticas Especiais (GATE), a agentes da Polícia Civil, Polícia Técnico-Científica e Polícia Federal possibilitando o networking com estas forças policiais. Na ocasião, equipes do FBI visitaram a sede do Centro de Operações da Polícia Militar (COPOM) para conhecer o sistema inteligente de monitoramento de câmeras do Estado.

## Jovem morre afogado em Ubatuba



Um jovem de 16 anos morreu na tarde de ontem, quinta-feira (1º), após se afogar entre a praia de Ubatumirim e a Ilha do Maracujá, em Ubatuba. Ele era morador da cidade e estava na praia com um amigo.

Segundo o Grupamento

de Bombeiros Marítimos (GBMar), por volta das 9h ele e o amigo decidiram nadar da praia até a ilha e no retorno acabou se afogando.

O padraço de um dos jovens entrou no mar e conseguiu ajudar um deles, porém, o adolescente de

16 anos afundou e desapareceu.

O Corpo de Bombeiros foi acionado e GBMar se deslocou para o local com cinco guarda-vidas, embarcação e viatura de resgate. Por volta das 15h, o corpo do jovem foi encontrado.

## Alunos da rede pública terão metade das vagas do vestibular 2021 da Unesp



Os alunos que cursaram o ensino médio na rede pública terão direito a 50% das 7.630 vagas do vestibular 2021 da Universidade Estadual Paulista (Unesp).

As inscrições para o vestibular 2021 começam nesta quinta-feira (1º) e vão até o dia 27 de novembro.

São mais de 100 cursos de graduação disponíveis, para obter informações sobre todos acesse o Guia de

Profissões da Unesp.

Inscrições

Os estudantes da rede estadual de São Paulo têm redução de 75% no valor da taxa de inscrição que custa R\$ 170.

Se encaixam neste quadro mais de 400 mil alunos matriculados no último ano do ensino médio das escolas da rede estadual de São Paulo e do Centro Paula Souza (CPS).

Provas

As provas da 1ª fase estão

marcadas para 30 de janeiro de 2021 para candidatos da área de biológicas e 31 de janeiro de 2021 para candidatos das áreas de humanidades e exatas. Já a 2ª fase será em data única: 28 de fevereiro de 2021. A previsão de divulgação dos resultados é 19 de março de 2021.

Para tirar dúvidas sobre o vestibular, o candidato pode fazer contato pelo link “Fale Conosco” do site da Unesp



### PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

**AVISO DE LICITAÇÃO** - A Prefeitura Municipal de Potim torna público a abertura de Licitação na modalidade Pregão Eletrônico Nº 037/2020. Objeto: Registro de Preços para Aquisição Futura e Parcelada de Oxigênio Medicinal Hospitalar. Data para recebimento de proposta: das 09h00min do dia 05/10/2020, até as 09h00min do dia 15/10/2020; data da abertura de propostas: das 09h00min às 10h00min do dia 15/10/2020; data de início da sessão pública: às 10h00min do dia 15/10/2020, horário de Brasília/DF, local [www.bnc.org.br](http://www.bnc.org.br) “acesso identificado no link - licitações”. O Edital na íntegra poderá ser consultado aos interessados no site supracitado. Maiores informações através do telefone (12) 3112-9200.



# Minas Gerais tem 42 das 45 barragens de mineração interditadas no país



A Agência Nacional de Mineração (ANM), órgão que fiscaliza o setor no país, divulgou nessa quinta-feira (1º) a lista das barragens que não tiveram sua declaração de estabilidade atestada e que, por isso, estão interditadas. Ao todo, 45 estruturas estão impedidas de operar, sendo 42 delas localizadas em Minas Gerais. As outras estão nos estados de Amapá, Pará e Rio Grande do Sul. A declaração de estabilidade da barragem deve ser entregue obrigatoriamente duas vezes ao ano: a primeira em março e a segunda em setembro. O documento é emitido por uma auditoria terceirizada que deve ser contratada pelas mineradoras. Caso ele não seja entregue ou a avaliação conclua que a estrutura não tem estabilidade, a ANM determina a paralisação das operações. A nova lista reúne as barragens que não foram aprovadas nas análises que deveriam ser apresentadas em setembro. De acordo com o órgão, das 45 estruturas listadas, 36 já estavam paralisadas porque não haviam tido a estabilidade atestada em março. Com as novas avaliações, 391 barragens no país têm autorização para operar. A mineradora com o maior número de estruturas interditadas é a Vale. São 31 ao todo, todas em Mi-

nas Gerais. Nos últimos anos, a mineradora tem se envolvido em grandes tragédias ambientais no estado. Em novembro de 2015, uma barragem da Samarco, joint-venture da Vale e da BHP Billiton, se rompeu em Mariana (MG) matando 19 pessoas e causando danos ao longo de dezenas de municípios da Bacia do Rio Doce. Em janeiro de 2019, outro desastre causou 270 mortes: a ruptura de uma barragem da Vale em Brumadinho (MG). Após essa segunda tragédia, um pente-fino levou à interdição de diversas barragens da mineradora. As paralisações foram determinadas não apenas pela ANM, mas também pela Justiça mineira, que atendeu a diversos pedidos formulados em ações movidas pelo Ministério Público de Minas Gerais (MPMG) para paralisar outras barragens e exigir a contratação de novas auditorias externas a fim de verificar a segurança das estruturas. Há casos em que a própria Vale se antecipou e interrompeu as operações. Uma vez que a estabilidade não é atestada, automaticamente é acionado o nível 1 de emergência. Nos casos em que a gravidade da estrutura atinge nível de emergência 2 ou 3, é obrigatória a evacuação de todo o perímetro

que seria alagado em caso de um rompimento. Atualmente, a Vale tem quatro barragens em nível 3, que significa risco iminente de ruptura. Muitos moradores permanecem fora de suas casas. A tragédia de Brumadinho também colocou em discussão a confiabilidade da declaração de estabilidade. A estrutura que se rompeu tinha uma declaração válida, emitida pela alemã Tüv Süd. O engenheiro da empresa, Makoto Namba, em depoimento no curso da investigação, disse ter se sentido pressionado por um executivo da Vale para conceder o documento. A Tüv Süd foi apontada pelo MPMG como uma das responsáveis pelo desastre e foi denunciada junto com a Vale. Na Câmara dos Deputados tramitam projetos que propõem mudanças no processo de avaliação das barragens e na emissão das declarações de estabilidade. Barragens a montante O maior grupo entre as 45 barragens interditadas, conforme a nova lista da ANM, é o das estruturas a montante. São 16 ao todo. Essas barragens demandam maior nível de atenção, pois têm o mesmo método utilizado nas estruturas que se romperam em Brumadinho e Mariana. Após a segunda tragédia, foi sancionada

pelo governador de Minas Gerais, Romeu Zema, a Lei Estadual 23.291/2019. Ela instituiu a Política Estadual de Segurança de Barragens, estabelecendo prazos para que o empreendedor responsável por barragem alteada a montante promova a descaracterização. Em âmbito nacional, a ANM editou uma resolução com determinação similar. Só a Vale prometeu descaracterizar nove barragens. A conclusão de uma delas já foi anunciada. No entanto, esse não é um trabalho que tem se mostrado simples: evacuações têm sido determinadas em áreas no entorno de barragens que já estão inclusive inativas. Um exemplo é a barragem de Doutor, pertencente ao complexo da Mina de Timbopeba, em Ouro Preto. O início de sua descaracterização foi anunciado em fevereiro desse ano. Em abril, diante do agravamento das condições da estrutura, 61 famílias que moram no entorno foram surpreendidas com uma ordem de remoção compulsória. Como responsável pelas evacuações, é obrigação da mineradora assegurar aos atingidos hospedagem, alimentação, transporte e itens de necessidade básica. Confirma a situação das 31 barragens da Vale que estão sem declaração de estabilidade: Ní-

vel de emergência 3  
 - Barragem Sul Superior da Mina de Gongo Soco, em Barão de Cocais  
 - Barragem B3/B4 da Mina de Mar Azul, em Nova Lima  
 - Barragens Forquilha I do Complexo de Fábrica, em Ouro Preto  
 - Barragens Forquilha III do Complexo de Fábrica, em Ouro Preto  
 Nível de emergência 2  
 - Barragem Sul Inferior da Mina de Gongo Soco, em Barão de Cocais  
 - Barragens Forquilha II do Complexo de Fábrica, em Ouro Preto  
 - Barragens Grupo do Complexo de Fábrica, em Ouro Preto  
 - Barragem Doutor da Mina de Timbopeba, em Ouro Preto  
 - Barragem Capitão do Mato da Mina de Capitão do Mato, em Nova Lima  
 - Barragem Xingu da Mina Alegria, em Mariana  
 Nível de emergência 1  
 - Barragem Vargem Grande do Complexo de Vargem Grande, em Nova Lima  
 - Dique B da Mina de Capitão do Mato, em Nova Lima  
 - Barragem Maravilhas II do Complexo de Vargem Grande, em Nova Lima  
 - Barragem Marés II do Complexo de Fábrica, em Ouro Preto  
 - Barragem Campo Grande da Mina de Alegria, em

Mariana  
 - Dique 02 do sistema de barragens de Pontal, em Itabira  
 - Barragem VI da Mina Córrego do Feijão, em Brumadinho  
 - Barragem Capim Branco, da Mina de Jangada, em Brumadinho  
 - Barragem Forquilha IV do Complexo de Fábrica, em Ouro Preto  
 - Barragem Marés I do Complexo de Fábrica, em Ouro Preto  
 - Barragem Área IX, do Complexo de Fábrica, em Ouro Preto  
 - Barragem Menezes II da Mina Córrego do Feijão, em Brumadinho  
 - Barragem Norte/Laranjeiras da Mina Brucutu, em São Gonçalo do Rio Abaixo  
 - Barragem Peneirinha da Mina Capitão do Mato, em Nova Lima  
 - Sistema de Barragens 5 da Mina de Águas Claras, em Nova Lima  
 - Barragem 7a da Mina de Águas Claras, em Nova Lima  
 - Barragem 5 da Mina da Mutuca, em Nova Lima  
 - Barragem Santana da Mina Cauê, em Itabira  
 - Dique Borrachudo II da Mina Cauê, em Itabira  
 - Dição Leste da Mina Fazenda, em Catas Altas  
 - Barragem Dique de Contenção Paracatu da Mina Fazenda, em Catas Altas  
 Fonte: Agencia Brasil

