

**AO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA - Velhas**  
**Att.: Sra. Poliana Aparecida Valgas de Carvalho**  
**Presidenta**

**Assunto: Conclusão da descaracterização da Barragem B3/B4 da Mina Mar Azul**

**VALE S.A.** (“Vale”), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o nº 33.592.510/0001-54, com sede na cidade e estado do Rio de Janeiro, na Praia de Botafogo, 186 – Salas 1101, 1701 e 1801, Bairro Botafogo e estabelecimento comercial neste Estado, na Av. Marco Paulo Simon Jardim, 3580, Mina de Águas Claras, Nova Lima – MG, CEP 34.006-270, vem, respeitosamente, em consonância com a postura transparente e de colaboração que norteia suas atividades, neste ato representada pelo procurador ao final subscrito, comunicar a conclusão das obras de descaracterização da Barragem B3/B4, localizada na Mina Mar Azul, Nova Lima/MG.

As obras de descaracterização foram concluídas no presente mês (maio/2024) e eliminou-se o risco de rompimento dessa estrutura. No total, foi realizada a remoção de 3,3 milhões de metros cúbicos de rejeito, barramento e estéril, que estavam contidos em seu reservatório. Conforme previsto em projeto, a área descaracterizada de B3/B4 ainda receberá obras complementares de reconformação do terreno, implantação de sistema de drenagem e revegetação, mas, com a conclusão das obras de descaracterização, não existem mais riscos associados à estrutura.

Há de se rememorar que a barragem B3/B4 foi uma estrutura alteada pelo método a montante e, portanto, sua descaracterização era um compromisso da Vale que posteriormente tornou-se obrigatória tanto no âmbito da Política Nacional de Segurança de Barragens, quanto na Política Estadual. Em 2019, essa estrutura foi elevada ao Nível de Emergência 3, nível máximo, sendo necessária a evacuação da população residente na Zona de Autossalvamento (ZAS), área a jusante compreendida entre 10 quilômetros do trajeto da mancha de inundação na hipótese de rompimento ou 30 minutos, o que for maior.

Desse modo, além da realocação das famílias que viviam no local, a Vale investiu no desenvolvimento de tecnologias para garantir que as obras de descaracterização da barragem B3/B4 ocorressem com a máxima segurança para as pessoas e para o meio ambiente. Quase todo o processo de remoção de rejeitos da barragem B3/B4, principal etapa do processo de descaracterização, foi realizado por equipamentos operados remotamente, ou seja, os operadores atuaram fora da área de risco, em um ambiente seguro, estruturado pela empresa há cerca de 15 quilômetros da barragem.

Cabe ressaltar que todas as ações relacionadas à descaracterização da barragem B3/B4 foram acompanhadas por auditorias independentes e pelos órgãos competentes. Com a conclusão das obras, a descaracterização agora passará pelo processo de avaliação e validação dos órgãos competentes, conforme determina a legislação vigente.

Por fim, é importante destacar que, com a conclusão da descaracterização da barragem B3/B4, a Vale iniciará as atividades para retirada da Estrutura de Contenção a Jusante (ECJ) construída no Ribeirão Macacos, no distrito de São Sebastião de Águas Claras, em Nova Lima (MG). O objetivo, com a retirada da ECJ, é reintegrar a área e diminuir o impacto visual, recompondo, ao máximo, a topografia original, conforme previsto desde sua construção.

O projeto escolhido para descaracterizar a ECJ priorizou a solução com menos impacto para a comunidade e meio ambiente, maior viabilidade técnica, contemplando o aproveitamento de todo o material e evitando o tráfego de equipamentos pesados nas estradas e rodovias da comunidade.

Sem mais para o momento, a VALE renova seus protestos de mais alta estima, consideração e apreço, coloca-se à disposição para prestar todos os esclarecimentos que se façam necessários.

Nova Lima/MG, 10 de maio de 2024

---

**Lauro Fabrício Verona Silva**  
**VALE S.A.**

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Vale. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/2AE9-7F4E-2D11-98C5> ou vá até o site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido. The above document was proposed for digital signature on the platform Portal de Assinaturas Vale . To check the signatures click on the link: <https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/2AE9-7F4E-2D11-98C5> or go to the Website <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> and use the code below to verify that this document is valid.

**Código para verificação: 2AE9-7F4E-2D11-98C5**



### Hash do Documento

44329603D8365A61D3E8818EE4C1A7E740E8450A0BC61E46DEED09E72F61D680

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/05/2024 é(são) :

Lauro Silva - 957.293.486-49 em 10/05/2024 17:09 UTC-03:00

**Tipo:** Assinatura Eletrônica

**Identificação:** Por email: [lauro.silva@vale.com](mailto:lauro.silva@vale.com)

### Evidências

**Client Timestamp** Fri May 10 2024 17:09:48 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -19.97436433333327 Longitude: -43.96498922222222 Accuracy: 275

**IP** 191.215.229.54

**Hash Evidências:**

3630E87750FEEFD5DA8BDB0F231989BF797B943D0BEDEDE8905117E85B5CB3CB

