





http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89eZ6wrB3g9pOyFesvH3nQ&chave2=BT-06aCCmpeIH2mhcFRg  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04310958680-JORGE HENRIQUE CUNHA FALRENE|25287706855-LUIZ GUSTAVO LEITE DE OLIVEIRA  
This document has been digitally signed by (signersNames). This document can be verified by using the code F560-6BFD-74DA-277B. To verify the signatures, go to the site https://vale.portaldeassinaturas.com.br and use the code F560-6BFD-74DA-277B. Para verificar as assinaturas vá ao site https://vale.portaldeassinaturas.com.br e utilize o código F560-6BFD-74DA-277B. Este documento foi assinado eletronicamente por Luiz Gustavo Leite de Oliveira e Jorge Henrique Cunha Falrene.

prática de atos a serem realizados ao longo do exercício social de 2024 por representantes da Equipe Financeira da Vale em consonância com a procuração referida no item (iii) acima, respeitados os limites indicados em tal instrumento de mandato.

**5. Deliberações:** A acionista da Companhia aprovou, sem quaisquer ressalvas, as seguintes matérias:

**5.1.** A lavratura da presente ata sob a forma de sumário dos fatos ocorridos, nos termos do artigo 130, § 1º, da Lei das S.A.;

**5.2.** A ratificação da outorga, pela Companhia, em 06 de dezembro de 2023, de procuração aos representantes da Mesa de Operações Financeiras da Vale, para, durante o exercício social de 2024, na qualidade de procuradores, representarem a Companhia perante bancos e instituições financeiras em geral, no Brasil e no exterior, na realização de contratação, verbal ou eletrônica, de operações da Mesa de Operações Financeiras;

**5.3.** A ratificação ou a autorização, conforme o caso, da prática de atos ao longo do exercício social de 2024 pelos representantes da Mesa de Operações Financeiras da Vale em consonância com a procuração referida no item 5.2 acima, respeitado o limite de até US\$ 500.000.000,00 (quinhentos milhões de dólares) ou seu equivalente em qualquer moeda, por transação, podendo definir as condições de tais operações, incluindo taxas e volume, sendo-lhes vedado, no entanto, o poder para assinar quaisquer documentos relacionados à formalização das operações contratadas, incluindo confirmações, extratos de posições e contratos;

**5.4.** A ratificação da outorga, pela Companhia, em 06 de dezembro de 2023, de procuração aos representantes da Equipe Financeira da Vale para, durante o exercício social de 2024, na qualidade de procuradores da Companhia, representarem a Companhia, no Brasil e no exterior, em atos que importem em responsabilidade financeira e bancária para a Companhia; e

**5.5.** A ratificação ou a autorização, conforme o caso, da prática de atos ao longo do exercício social de 2024 por representantes da Equipe Financeira da Vale em consonância com a

#### Junta Comercial do Estado da Bahia

18/03/2024



Certifico o Registro sob o nº 98485880 em 18/03/2024

Protocolo 249613034 de 06/03/2024

Nome da empresa VALE MANGANÊS S.A. NIRE 29300013030

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 164880981285789

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/03/2024

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral



procuração referida no item 5.4 acima, respeitados os limites indicados em tal instrumento de mandato.

**6. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, suspenderam-se os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta ata. Reaberta a sessão, foi esta lida, achada conforme e assinada pelo Presidente da Mesa, pelo Secretário e pela acionista da Companhia.

Rio de Janeiro, RJ, 24 de janeiro de 2024.

[restante da página intencionalmente deixado em branco]

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89fz6wr3g9p0yFesvH3nQ&chave2=BT-06acCpmpeIH2mhcFRg  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04310958680-JORGE HENRIQUE CUNHA FAIRENE | 25287706855-LUIZ GUSTAVO LEITE DE OLIVEIRA  
This document has been digitally signed by {signerNames}. This document has been digitally signed by Luiz Gustavo Leite de Oliveira e Jorge Henrique Cunha Fairene.  
To verify the signatures, go to the site https://vare.portaldeassinaturas.com.br and use the code F560-6BFD  
Para verificar as assinaturas vá ao site https://vare.portaldeassinaturas.com.br e utilize o código F560-6BFD-74DA-277B.  
electronically signed by Luiz Gustavo Leite de Oliveira e Jorge Henrique Cunha Fairene.

## Junta Comercial do Estado da Bahia

18/03/2024



Certifico o Registro sob o nº 98485880 em 18/03/2024

Protocolo 249613034 de 06/03/2024

Nome da empresa VALE MANGANÊS S.A. NIRE 29300013030

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 164880981285789

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/03/2024

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89fz6wr3g9p0yFesvH3nQ&chave2=BT-06acCpmpelH2mhcFRg  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04310958680-JORGE HENRIQUE CUNHA FALRENE | 25287706855-LUIZ GUSTAVO LEITE DE OLIVEIRA  
electronically signed by Luiz Gustavo Leite de Oliveira e Jorge Henrique Cunha Falrene. To verify the signatures, go to the site https://vale.portaldeassinaturas.com.br and use the code F560-6BFD

Mesa:

**Jorge Henrique Cunha Falrene**

Presidente

*Assinado digitalmente*

**Luiz Gustavo Leite de Oliveira**

Secretário

*Assinado digitalmente*

Acionista:

**Vale S.A.**

p.p Jorge Henrique Cunha Falrene

*Assinado digitalmente*

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

18/03/2024

Certifico o Registro sob o nº 98485880 em 18/03/2024

Protocolo 249613034 de 06/03/2024

Nome da empresa VALE MANGANÊS S.A. NIRE 29300013030

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 164880981285789

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/03/2024

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral



## 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/F560-6BFD-74DA-277B> 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/F560-6BFD-74DA-277B> 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: F560-6BFD-74DA-277B



### Hash do Documento

D9683D73BFD1094C748A2305DC7B81F5BBF29A8C3CF7323794E16A3EC9AD055D

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/02/2024 é(são) :

- LUIZ GUSTAVO LEITE DE OLIVEIRA LEITE DE OLIVEIRA - 252.877.068-55 em 22/02/2024 16:59 UTC-03:00  
**Tipo:** Assinatura Eletrônica  
**Identificação:** Por email: [luiz.gustavo.oliveira@vale.com](mailto:luiz.gustavo.oliveira@vale.com); Código de acesso: 252877

### Evidências

**Client Timestamp** Thu Feb 22 2024 16:59:06 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -20.265676195438008 Longitude: -40.25563056723398 Accuracy: 71

**IP** 200.6.35.101

### Hash Evidências:

0352967DAC352ED464A44506E391AEE605164A72E2B4B91E4DB15D5C723B3816

- Jorge Henrique Cunha Falrene - 043.109.586-80 em 22/02/2024 11:55 UTC-03:00  
**Tipo:** Assinatura Eletrônica  
**Identificação:** Por email: [jorge.falrene@vale.com](mailto:jorge.falrene@vale.com); Código de acesso: 043190

### Evidências

**Client Timestamp** Thu Feb 22 2024 11:55:50 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -20.320091 Longitude: -40.337669 Accuracy: 21914

**IP** 142.40.176.69

### Hash Evidências:

C5C1350AC166E70F476C939FD23B910D0F211A07B3606CDDD994C308186DE9FB

### Junta Comercial do Estado da Bahia

18/03/2024

Certifico o Registro sob o nº 98485880 em 18/03/2024

Protocolo 249613034 de 06/03/2024

Nome da empresa VALE MANGANÊS S.A. NIRE 29300013030

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 164880981285789

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/03/2024

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral

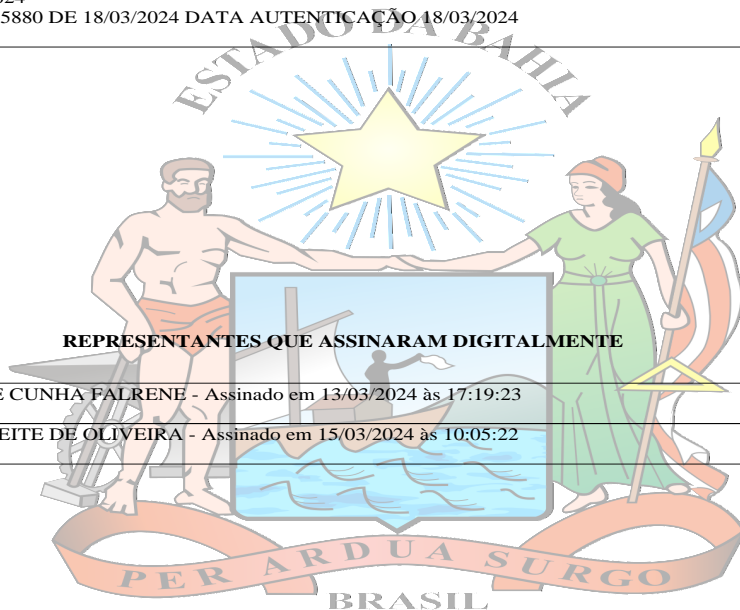


## TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	VALE MANGANÊS S.A.
PROTOCOLO	249613034 - 06/03/2024
ATO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA
EVENTO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA

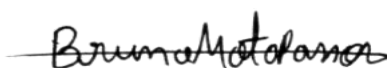
### MATRIZ

NIRE 29300013030  
CNPJ 15.144.306/0001-99  
CERTIFICO O REGISTRO EM 18/03/2024  
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98485880 DE 18/03/2024 DATA AUTENTICAÇÃO 18/03/2024



Cpf: 04310958680 - JORGE HENRIQUE CUNHA FALRENE - Assinado em 13/03/2024 às 17:19:23

Cpf: 25287706855 - LUIZ GUSTAVO LEITE DE OLIVEIRA - Assinado em 15/03/2024 às 10:05:22



BRUNO MOTA PASSOS

Secretário-Geral