



VALE MANGANÊS S.A.
(Companhia Fechada)
CNPJ/MF nº 15.144.306/0001-99
NIRE 29.3.0001303-0

**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA
REALIZADA EM 30 DE AGOSTO DE 2023**

- Data, Hora e Local:** No dia 30 de agosto de 2023, às 09:00 horas, foi realizada uma assembleia geral extraordinária da Vale Manganês S.A. (“Companhia”) de forma digital, por meio de plataforma eletrônica, nos termos do artigo 121, §único, e do artigo 124, §2º-A do artigo 124 da Lei nº 6.404/76, conforme alterada (“Lei das S.A.”).
- Convocação, Presença e Quórum:** Dispensadas as formalidades de convocação, nos termos do § 4º do artigo 124 da Lei das S.A., tendo em vista a presença da acionista representando a totalidade do capital social da Companhia, Vale S.A. (“Vale”), representada por seu procurador, Sr. Jorge Henrique Cunha Falrene, que cumpre orientação de voto proferida pelos Diretores Executivos da Vale, Srs. Alexandre Pereira, Luciano Siani Pires, Gustavo Duarte Pimenta, Luiz Eduardo Osorio, Carlos Medeiros e Eduardo Bartolomeo, conforme Decisões de Diretores Executivos em Conjunto (DEC) nº 220, de 25/10/2018, nº 071 de 15/04/2019, nº 368 de 19/12/2019, nº 028 de 31/01/2020, nº 281 de 14/12/2021 e, nº 153, de 09/08/2023. Verificado, portanto, a existência de *quorum* suficiente para a instalação desta assembleia geral e para a deliberação das matérias constantes da Ordem do Dia.
- Mesa:** Sr. Jorge Henrique Cunha Falrene - Presidente; e
Sr. Gilberto Virginio de Castro Filho - Secretário.
- Ordem do Dia:** Exame, discussão e votação sobre: (i) a ratificação da outorga, pela Companhia, em 17 de fevereiro de 2023, de procuração aos representantes da Mesa de Operações Financeiras da Vale para prática de atos durante o exercício social de 2023; (ii) a ratificação ou a autorização, conforme o caso, da prática de atos ao longo do mencionado exercício social pelos representantes da Mesa de Operações Financeiras da Vale em

Este documento foi assinado eletronicamente por Gilberto Virginio de Castro Filho e Jorge Henrique Cunha Falrene. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código D6ED-7C7F-7DFC-B300. This document has been electronically signed by Gilberto Virginio de Castro Filho e Jorge Henrique Cunha Falrene. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> and use the code D6ED-7C7F-7DFC-B300.

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98436612 em 13/11/2023

Protocolo 231785038 de 04/10/2023

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 159188665445019

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/11/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



13/11/2023



consonância com a procuração referida no item (i) acima, respeitados os limites indicados em tal instrumento de mandato; (iii) a ratificação da outorga, pela Companhia, em 10 de novembro de 2017, em 10 de novembro de 2018, em 18 de novembro de 2019, em 16 de novembro de 2021 e em 16 de novembro de 2022, de procurações aos representantes da Equipe Financeira da Vale para prática de atos durante os exercícios sociais de 2018, 2019, 2020, 2022 e 2023; e (iv) a ratificação ou a autorização, conforme o caso, da prática de atos a serem realizados ao longo dos mencionados exercícios sociais pelos representantes da Equipe Financeira da Vale em consonância com as procurações referidas no item (iii) acima, respeitados os limites indicados em tais instrumentos de mandato.

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

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 17 de fevereiro de 2023, de procuração aos representantes da Mesa de Operações Financeiras da Vale, para, durante o exercício social de 2023, 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 2023 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 10 de novembro de 2017, em 10 de novembro de 2018, em 18 de novembro de 2019, em 16 de novembro de 2021 e em 16 de novembro de 2022, de procurações aos representantes da Equipe Financeira da Vale para,

Este documento foi assinado eletronicamente por Gilberto Virgínio de Castro Filho e Jorge Henrique Cunha Falrene. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código D6ED-7C7F-7DFC-B300. This document has been electronically signed by Gilberto Virgínio de Castro Filho e Jorge Henrique Cunha Falrene. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> and use the code D6ED-7C7F-7DFC-B300.



Junta Comercial do Estado da Bahia

13/11/2023

Certifico o Registro sob o nº 98436612 em 13/11/2023

Protocolo 231785038 de 04/10/2023

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 159188665445019

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/11/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



durante os exercícios sociais de 2018, 2019, 2020, 2022 e 2023, na qualidade de procuradores, 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 dos exercícios sociais de 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023 pelos representantes da Equipe Financeira da Vale em consonância com as procurações referidas no item 5.4 acima, respeitados os limites indicados em tais instrumentos 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, 30 de agosto de 2023

[restante da página intencionalmente deixado em branco]

Este documento foi assinado eletronicamente por Gilberto Virginio de Castro Filho e Jorge Henrique Cunha Falrene. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código D6ED-7C7F-7DFC-B300. This document has been electronically signed by Gilberto Virginio de Castro Filho and Jorge Henrique Cunha Falrene. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> and use the code D6ED-7C7F-7DFC-B300.

Junta Comercial do Estado da Bahia

13/11/2023



Certifico o Registro sob o nº 98436612 em 13/11/2023

Protocolo 231785038 de 04/10/2023

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 159188665445019

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/11/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



Mesa:

Jorge Henrique Cunha Falrene

Presidente

Assinado digitalmente

Gilberto Virginio de Castro Filho

Secretário

Assinado digitalmente

Acionista:

Vale S.A.

p.p Jorge Henrique Cunha Falrene

Assinado digitalmente

Este documento foi assinado eletronicamente por Gilberto Virginio de Castro Filho e Jorge Henrique Cunha Falrene. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código D6ED-7C7F-7DFC-B300. This document has been electronically signed by Gilberto Virginio de Castro Filho and Jorge Henrique Cunha Falrene. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> and use the code D6ED-7C7F-7DFC-B300.

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98436612 em 13/11/2023

Protocolo 231785038 de 04/10/2023

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 159188665445019

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/11/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

13/11/2023



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/D6ED-7C7F-7DFC-B300> 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/D6ED-7C7F-7DFC-B300> 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: D6ED-7C7F-7DFC-B300



Hash do Documento

69C47AB9646279D68F337694D183009084705E0E5C9F6C4D8AC8E6B8ADAD1E54

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 25/09/2023 é(são) :

- Gilberto Virginio de Castro Filho - 039.067.696-90 em 25/09/2023 20:18 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: g*****o@vale.com; Código de acesso: Gilberto

Evidências

Client Timestamp Mon Sep 25 2023 20:18:05 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -20.257681944011914 Longitude: -40.244347515220255 Accuracy: 55

IP 200.6.35.101

Hash Evidências:

0B3C795D7E34E0EA299C5044178FC255E3EAAB003A649F826A814B7CC4ECB3CD

- Jorge Henrique Cunha Falrene - 043.109.586-80 em 20/09/2023 15:01 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: j*****e@vale.com; Código de acesso: Jorge

Evidências

Client Timestamp Wed Sep 20 2023 15:01:39 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Location not shared by user.

IP 200.6.35.110

Hash Evidências:

AA397AD5DF8A7BF938016F2A27E820D6522F524FEFCAAF5CE40E5A1E976148EE

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98436612 em 13/11/2023

Protocolo 231785038 de 04/10/2023

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 159188665445019

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/11/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	VALE MANGANÊS S.A.
PROTOCOLO	231785038 - 13/11/2023
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 13/11/2023
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98436612 DE 13/11/2023 DATA AUTENTICAÇÃO 13/11/2023

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 03906769690 - GILBERTO VIRGINIO DE CASTRO FILHO - Assinado em 09/11/2023 às 12:22:38

Cpf: 04310958680 - JORGE HENRIQUE CUNHA FALRENE - Assinado em 26/10/2023 às 09:51:30



Tiana Regila M. G. de Araújo

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral