

Vale Energia S.A.

Demonstrações Financeiras
31 de dezembro de 2024

Vale Energia S.A. - Demonstrações Financeiras
Conteúdo

	Página
Demonstração do Resultado	5
Demonstração do Resultado Abrangente	6
Demonstração dos Fluxos de Caixa	7
Balanço Patrimonial	8
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido	9
Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras	10
1. Contexto operacional	
2. Base de elaboração e apresentação das demonstrações financeiras	
3. Receita de vendas, líquida	
4. Custos de comercialização de energia	
5. Instrumento financeiro - Energia	
6. Tributos sobre o lucro	
7. Caixa e equivalentes de caixa	
8. Contas a receber e fornecedores	
9. Outros tributos	
10. Tributos antecipados sobre o lucro	
11. Processos judiciais	
12. Patrimônio líquido	
13. Partes relacionadas	
14. Classificação dos instrumentos financeiros	
15. Gestão de riscos	
Membros da Diretoria e Responsáveis Técnicos	17

Demonstração do Resultado

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Notas	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
		2024	2023
Receita de vendas, líquida	3	-	353.649
Custo de comercialização de energia	4	-	(469.700)
Prejuízo bruto		-	(116.051)
Receitas (despesas) operacionais			
Administrativas		(3)	(36)
Reversão (provisão) para perda de PIS e COFINS a recuperar	9	3.762	(102.288)
Instrumentos financeiros - Energia	5	-	96.210
Outras despesas operacionais, líquidas		(4.106)	(105)
Prejuízo operacional		(347)	(122.270)
Resultado financeiro			
Receitas financeiras		3.341	2.710
Despesas financeiras		(171)	(228)
Lucro (prejuízo) antes dos tributos sobre o lucro		2.823	(119.788)
Tributos sobre o lucro			
Tributos sobre o lucro	6	39.533	-
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		42.356	(119.788)
Quantidade de ações ao final do exercício		47.816.060.000	33.816.060.000
Lucro líquido (prejuízo) por ação - em R\$		0,89	(3,54)

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Demonstração do Resultado Abrangente

Em milhares de reais

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2024	2023
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	42.356	(119.788)
Outros resultados abrangentes	-	-
Total do resultado abrangente	42.356	(119.788)

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Demonstração dos Fluxos de Caixa

Em milhares de reais

	Notas	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
		2024	2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais:			
Lucro (prejuízo) antes dos tributos sobre o lucro		2.823	(119.788)
Ajustado por:			
Instrumentos financeiros - Energia	5		(96.210)
Juros e variações monetárias, líquidas		(74)	(357)
Provisão para processos judiciais		-	8
(Reversão) provisão para perda de PIS e COFINS a recuperar	9	(3.762)	102.288
Variações de ativos e passivos:			
Contas a receber		25	62.751
Tributos sobre o lucro a recuperar		2.162	(244)
Tributos a recuperar		45	(28.885)
Depósitos judiciais		142	1
Fornecedores		(111)	(76.092)
Tributos a recolher		3.766	19.104
Processos judiciais		(1)	8
Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais		5.015	(137.416)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento:			
Transações com acionistas:			
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	12	-	140.000
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento		-	140.000
Aumento no caixa e equivalentes de caixa no exercício		5.015	2.584
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		31.407	28.823
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		36.422	31.407
Transações que não envolvem caixa:			
Aumento de capital mediante capitalização de AFAC		140.000	127.000

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Balço Patrimonial

Em milhares de reais

	Notas	31 de dezembro de 2024	31 de dezembro de 2023
Ativo			
Ativo circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	7	36.422	31.407
Contas a receber	8	-	25
Tributos antecipados sobre o lucro	10	670	2.648
Tributos a recuperar	9	137	136
		37.229	34.216
Ativo não circulante			
Tributos a recuperar	9	-	45
Contas a receber - parte relacionada	6 e 8	39.533	-
Depósitos judiciais	11	-	250
		39.533	295
Total do ativo		76.762	34.511
Passivo			
Passivo circulante			
Fornecedores	8	190	301
Tributos a recolher	9	65	65
		255	366
Passivo não circulante			
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	12	-	140.000
Provisão para processos judiciais	11	179	173
		179	140.173
Total do passivo		434	140.539
Total do patrimônio líquido	12	76.328	(106.028)
Total do passivo e patrimônio líquido		76.762	34.511

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Em milhares de reais

	Capital social	Prejuízos acumulados	Patrimônio líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2022	821.960	(1.696.916)	(874.956)
Prejuízo do exercício	-	(119.788)	(119.788)
Transações com acionistas:			
Aumento de capital	127.000	-	127.000
Instrumento financeiro (nota 5)	-	761.716	761.716
Saldo em 31 de dezembro de 2023	948.960	(1.054.988)	(106.028)
Lucro líquido do exercício	-	42.356	42.356
Transações com acionistas:			
Aumento de capital	140.000	-	140.000
Saldo em 31 de dezembro de 2024	1.088.960	(1.012.632)	76.328

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Notas Explicativas às Demonstrações financeiras

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1. Contexto operacional

A Vale Energia S.A. ("Sociedade") é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede no Rio de Janeiro, Brasil. A Sociedade realizava a comercialização de energia elétrica por meio de contratos de longo prazo com clientes e na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica ("CCEE"). A Sociedade foi constituída com o objetivo de atender as necessidades das operações e o plano de negócios do acionista controlador Vale S.A. ("Vale"). Em setembro de 2023, foi aprovada em Assembleia Geral Extraordinária o termo de cessão dos contratos de compra e venda de energia da Sociedade para Vale.

A Sociedade foi constituída com o objetivo de atender as necessidades das operações e o plano de negócios da Vale S.A. ("Vale").

2. Base de elaboração e apresentação das demonstrações financeiras

a) Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras da Sociedade ("demonstrações financeiras") foram preparadas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil que incluem os pronunciamentos, orientações e interpretações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC"). Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e apenas essas informações, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas na gestão da Administração da Sociedade.

b) Base de apresentação

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico e ajustadas para refletir as perdas pela redução ao valor recuperável ("impairment") de ativos. Os eventos subsequentes foram avaliados até 20 de maio de 2025, data em que a emissão das demonstrações financeiras foi aprovada pela Diretoria.

c) Moeda funcional

As demonstrações financeiras são mensuradas utilizando o real ("R\$"), que é a moeda do principal ambiente econômico no qual a Sociedade opera.

d) Políticas contábeis materiais e novas normas contábeis emitidas ou alteradas recentemente

As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras foram incluídas nas respectivas notas explicativas e são consistentes em todos os exercícios apresentados. Algumas normas e interpretações contábeis foram emitidas, porém, ainda não estão em vigor para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 ou não tiveram impacto nessas demonstrações financeiras. A Sociedade não adotou antecipadamente nenhuma destas normas.

e) Estimativas e julgamentos contábeis críticos

A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da Administração no processo de aplicação das políticas contábeis da Sociedade. Com base em premissas, a Sociedade faz estimativas em relação ao futuro. As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e são baseados na experiência e conhecimento da Administração, informações disponíveis na data das demonstrações financeiras e outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias. Por definição, as estimativas contábeis raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos saldos contábeis de ativos e passivos nos próximos exercícios sociais, estão apresentadas nas notas 5, 6 e 11.

3. Receita de vendas, líquida

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2024	2023
Receita de comercialização de energia	-	389.696
Receita bruta	-	389.696
Menos:		
Impostos sobre vendas	-	(36.047)
Total	-	353.649
Partes relacionadas	-	353.522
Terceiros	-	127
Total	-	353.649

Em 2023, as transações de receita de vendas com partes relacionadas foram realizadas com a Vale. O volume de venda em 2023 foi de 1.366.885 MWh e o preço médio foi de R\$ 258,73/MWh. Conforme mencionado na nota 1, a Sociedade realizou em setembro de 2023, a cessão dos contratos de compra e venda de energia para a sua controladora Vale e, por esta razão, não apresenta receita operacional no ano de 2024.

Política contábil

O reconhecimento de receita na Sociedade é efetuado por meio de contratos de longo prazo de comercialização de energia elétrica. Toda a oferta excedente é liquidada pela Sociedade na CCEE (Câmara de Comércio de Energia Elétrica), considerando o preço de mercado.

4. Custo de comercialização de energia

Em 2023, o custo de comercialização de energia refere-se a revenda do volume de 1.366.885 MWh de energia com o custo médio de R\$ 342,88/MWh. Conforme mencionado na nota 1, a Sociedade realizou em setembro de 2023, a cessão dos contratos de compra e venda de energia para a sua controladora Vale e, por esta razão, não apresenta custo de comercialização no ano de 2024.

Política contábil

O custo de comercialização de energia é reconhecido no momento em que a sociedade realiza a revenda e pelo valor efetivamente pago pela Sociedade, pela compra da energia elétrica, conforme contratos de longo prazo.

5. Instrumentos financeiros - Energia

A Sociedade assinou contratos de longo prazo de compra e venda de energia com vencimentos até 2029. Devido às características da indústria de energia, todo o volume comprado precisa ser vendido aos seus clientes, ou repassada ao mercado por meio da CCEE, onde são efetuadas todas as liquidações de compra e venda de energia, imediatamente após a entrega pelas geradoras de energia.

A variação do valor financeiro dos contratos se deve principalmente, à atualização de preços de energia do mercado entre 2023 e 2029. Em setembro de 2023, conforme mencionado na nota 1, todos os contratos de compra e venda de energia da Sociedade foram cedidos à Vale, sendo assim, o montante de R\$ 761.716 registrado no passivo foi baixado contra a conta de patrimônio líquido da Vale Energia. Esta operação foi realizada com o objetivo de otimizar a alocação de custos, uma vez que todos os contratos de energia da Vale Energia foram estabelecidos para atendimento ao consumo da Vale.

Devido às liquidações de energia entre contas a receber e contas a pagar ocorrerem concomitantemente, e pelo fato de que a Sociedade não utiliza a energia para uso próprio, os contratos foram mensurados a valor justo por meio do resultado. Assim, a Sociedade reconheceu como instrumento financeiro de energia elétrica uma receita de R\$ 96.210 no período até setembro de 2023.

Em setembro de 2023, a Sociedade elaborou fluxo de caixa descontado considerando projeções para as realizações de seus contratos de compra e venda. A taxa utilizada foi de 5,46 % a.a. representando uma estimativa que um participante de mercado aplicaria levando em consideração o valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos dos ativos considerados no fluxo de caixa.

Em função da cessão dos contratos de compra e venda de energia da Sociedade para a Vale, a Sociedade não está mais exposta a variação dos preços de compra e venda de energia.

Estimativa e julgamento contábil crítico

A Administração aplica julgamento e determina premissas na elaboração desta estimativa. O valor justo de instrumentos financeiros que não são negociados em mercados ativos é determinado utilizando técnicas de avaliação. A Sociedade usa seu próprio julgamento para escolher entre os vários métodos. As premissas são baseadas nas condições de mercado, no final do ano. O valor justo destes instrumentos financeiros é calculado através da elaboração do fluxo de caixa descontado, considerando projeções para as realizações de seus contratos de compra e venda. A taxa utilizada representa a estimativa que um participante de mercado aplicaria levando em consideração o valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos dos ativos considerados no fluxo de caixa.

6. Tributos sobre o lucro

a) Imposto de renda diferido

Em 31 de dezembro de 2023, a Sociedade apurou prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social no montante de R\$ 978.498. Não foram reconhecidos ativos fiscais diferidos sobre esses valores, em razão da ausência de expectativa de lucros tributáveis futuros.

No exercício de 2024, a Sociedade reconheceu, no balanço patrimonial, um ativo fiscal diferido no valor de R\$ 39.533, decorrente da realização dos créditos tributários por meio de sua venda à Vale.

Como resultado, em 31 de dezembro de 2024, o saldo remanescente de prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social totalizou R\$ 863.331, não reconhecidos contabilmente, diante da ausência de expectativa de lucros futuros.

Política contábil

A provisão para tributos sobre o lucro é calculada pelo lucro real, com base em alíquotas e regras fiscais em vigor. Os tributos sobre o lucro compreendem o imposto de renda e a contribuição social sobre o lucro. A alíquota estatutária aplicável no referido exercício é de 34%.

Os tributos diferidos ativos decorrentes de prejuízos fiscais, bases negativas de contribuição social e diferenças temporárias são reconhecidos contabilmente, levando-se em consideração a análise dos resultados futuros, fundamentada por projeções econômico-financeiras, elaboradas com base em premissas internas e em cenários macroeconômicos, comerciais e tributários que podem sofrer alterações no futuro. Os tributos diferidos passivos são integralmente reconhecidos.

Estimativas e julgamentos contábeis críticos

Os tributos diferidos ativos decorrentes de prejuízos fiscais, bases negativas de contribuição social e diferenças temporárias são reconhecidos levando-se em consideração a análise dos resultados futuros, fundamentada por projeções econômico-financeiras, elaboradas com base em premissas internas e em cenários macroeconômicos, comerciais e tributários que podem sofrer alterações no futuro. A premissa de lucros tributáveis futuros é baseada na descarga de vagões ferroviários, empilhamento, manuseio, quando necessário, carregamento de navios de minério de ferro da Vale ou terceiros, destinados ao mercado externo, e amostragem, custos operacionais, reestruturação e planejamento de custos de capital.

7. Caixa e equivalentes de caixa

	31 de dezembro de 2024	31 de dezembro de 2023
Caixa e bancos	41	2
Aplicações financeiras	36.381	31.405
Total	36.422	31.407

Caixa e equivalentes de caixa compreendem os valores de caixa, depósitos líquidos e imediatamente resgatáveis, aplicações financeiras em investimento com risco insignificante de alteração de valor. Em 31 de dezembro de 2024, a Sociedade detinha R\$ 36.381 (2023: R\$ 5.092) em Certificado de Depósitos Bancários (“CDB”) e em notas compromissadas não há saldo em 2024 (2023 R\$ 26.313). As aplicações financeiras são prontamente conversíveis em caixa, sendo indexadas à taxa dos certificados de depósito interbancário (“taxa DI” ou “CDI”).

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Sociedade reconheceu R\$ 3.260 e R\$ 2.335, respectivamente, como rendimento de aplicações financeiras em receitas financeiras. As demais receitas financeiras de R\$ 81 e R\$ 375 referentes aos exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, respectivamente, referem-se basicamente à atualização monetária dos demais ativos e outras receitas.

8. Contas a receber e fornecedores

	Contas a receber		Fornecedores	
	2024	2023	2024	2023
Partes relacionadas	39.533	-	189	277
Terceiros	-	25	1	24
Total	39.533	25	190	301
Circulante	-	25	190	301
Não circulante	39.533	-	-	-
Total	39.533	25	190	301

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Sociedade não detinha contas a receber de clientes vencidos há mais de 30 dias.

Política contábil

A Sociedade adotou uma abordagem simplificada conforme CPC 48 – Instrumentos Financeiros para mensuração das perdas de crédito esperada e utilizou como premissa, expectativa de risco de inadimplência que ocorre ao longo da vida do instrumento financeiro. A perda identificada foi considerada imaterial.

9. Outros tributos

	Tributos a recuperar		Tributos a recolher	
	31 de dezembro de 2024	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2024	31 de dezembro de 2023
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços (“ICMS”)	-	-	50	50
Imposto de renda retido na fonte	19	19	-	-
Impostos e contribuições federais brasileiras (i)	117	117	15	15
Outros	1	45	-	-
Total	137	181	65	65
Circulante	137	136	65	65
Não circulante	-	45	-	-
Total	137	181	65	65

(i) A Sociedade reavaliou a recuperabilidade dos créditos de PIS e COFINS. Em virtude da cessão dos contratos de venda de energia para a Vale e, por consequência, da recuperabilidade remota desses tributos, foi reconhecida uma provisão para perda na demonstração de resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 no montante de R\$102.288. Em 2024, a Sociedade reverteu o montante de R\$ 3.762 de PIS e COFINS para utilização de crédito no período.

10. Tributos antecipados sobre o lucro

	31 de dezembro de 2024	31 de dezembro de 2023
Impostos de renda de pessoa jurídica – IRPJ	521	2.172
Contribuição social sobre o lucro líquido – CSLL	149	476
Total	670	2.648

11. Processos judiciais

A Sociedade é parte em diversos processos judiciais decorrentes do curso normal dos negócios, principalmente processos tributários.

A Sociedade utiliza-se de estimativas para avaliar a probabilidade de saída de recursos com base em avaliações técnicas de seus assessores jurídicos e nos julgamentos da Administração e constitui provisões para as perdas consideradas prováveis e para as quais uma estimativa confiável possa ser realizada.

Decisões arbitrais, judiciais e administrativas em ações contra a Sociedade, nova jurisprudência e alterações no conjunto de provas existentes podem resultar na alteração na probabilidade de saída de recursos e suas mensurações mediante análise dos fundamentos técnicos.

Processos judiciais provisionados - A Sociedade considerou todas as informações disponíveis relativas aos processos em que é parte envolvida para realizar as estimativas dos valores das obrigações e a probabilidade de saída de recursos.

Em 31 de dezembro de 2024, a Sociedade possui uma provisão de natureza tributária no montante de R\$ 179 (2023: R\$ 173), referente a auto de infração de créditos de PIS.

Processos judiciais não provisionados - Os passivos contingentes relevantes, acrescidos de juros e atualização monetária, cuja probabilidade de perda é considerada possível.

Em 31 de dezembro de 2024, os passivos contingentes totalizavam R\$ 3.060 (2023: R\$ 2.966) e referem-se principalmente à posição fiscal incerta decorrente de processos de IRPJ e CSLL.

Depósitos judiciais - Correlacionados aos passivos contingentes, a Sociedade é exigida por lei a realizar depósitos judiciais para garantir potenciais pagamentos de contingências. Os depósitos judiciais são atualizados monetariamente e registrados no ativo não circulante da Sociedade até que aconteça a decisão judicial de resgate destes depósitos por uma das partes envolvidas. Em 2024 os depósitos judiciais foram resgatados após decisão judicial para levantamento de alvará (2023: R\$ 250).

Política contábil

Uma provisão é reconhecida quando a diretoria jurídica e seus consultores jurídicos avaliam que: (i) existe uma obrigação presente originada de evento passado, (ii) é provável que serão necessários recursos para liquidar a obrigação e (iii) uma estimativa confiável do valor da obrigação pode ser mensurada. A contrapartida da obrigação é uma despesa do exercício. Essa obrigação é atualizada de acordo com a evolução do processo judicial ou encargos financeiros incorridos e pode ser revertida caso a estimativa de perda não seja mais considerada provável devido a mudanças nas circunstâncias, ou baixada quando a obrigação for liquidada.

Os ativos contingentes são divulgados quando os benefícios econômicos vinculados são prováveis e somente são reconhecidos nas demonstrações financeiras no período em que a sua realização é virtualmente certa.

Estimativa e julgamento contábil crítico

Os processos judiciais são contingentes por natureza, ou seja, serão resolvidos quando um ou mais eventos futuros ocorrerem ou deixarem de ocorrer. Normalmente, a ocorrência ou não de tais eventos não depende da atuação da Sociedade e incertezas no ambiente legal envolve o exercício de estimativas e julgamentos significativos da Administração quanto aos potenciais resultados dos eventos futuros.

12. Patrimônio líquido

a) Capital social - Em 31 de dezembro de 2024, o capital social é de R\$ 1.088.960 (2023: R\$ 948.960), correspondendo a 47.816.060.000 (2023: 33.816.060.000) ações ordinárias escrituradas, totalmente integralizadas e sem valor nominal.

Em 01 de agosto de 2024, na Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária (AGOE) houve a capitalização do AFAC no montante de R\$ 140.000, que foi registrado em 2024 no patrimônio líquido da Sociedade. Em 11 de maio de 2023, na Assembleia Geral Extraordinária, houve a aprovação da capitalização de AFAC no montante de R\$ 127.000.

b) Adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC) - Refere-se à contribuição de recursos feita pelo acionista Vale. Os recursos têm como objetivo o futuro aumento de capital da Sociedade, por meios de deliberação de Assembleia Geral Ordinária - AGO/Assembleia Geral Extraordinária - AGE. Em 2023, a controladora Vale aportou em sua controlada um montante de R\$ 140.000 referente a adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC, que foi capitalizado na AGE de 01 de agosto de 2024.

Política contábil

AFAC são contribuições de recursos realizados pelos acionistas da Sociedade e classificados como instrumentos financeiros até que aumento de capital seja deliberado e aprovado em Assembleia Geral.

13. Partes relacionadas

Representados pelas seguintes operações com partes relacionadas à Sociedade:

	Nota	31 de dezembro de 2024	31 de dezembro de 2023
Ativo circulante			
Contas a receber com partes relacionadas - Vale S.A.		39.533	-
		39.533	-
Passivo circulante			
Contas a pagar com partes relacionadas - Vale S.A.	7	190	277
		190	277
Passivo não circulante			
AFAC - adiantamento para futuro aumento de capital - Vale S.A.	11b	-	140.000
		190	140.277

Resultados gerados pelas operações com partes relacionadas:

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2024	2023
Receita bruta		
Receita de venda de energia - Vale S.A.	-	389.555
	-	389.555

Todas as operações com partes relacionadas estão formalizadas através de contratos celebrados entre as partes. Caso esses contratos tivessem sido estabelecidos com terceiros, os termos contratuais poderiam ser diferentes dos firmados com as partes relacionadas.

A remuneração dos administradores da Sociedade foi paga integralmente pelo acionista Vale. Não há remuneração baseada em ações da própria Sociedade e incentivos de longo prazo.

14. Classificação dos instrumentos financeiros

	Custo amortizado	
	31 de dezembro de 2024	31 de dezembro de 2023
Caixa e equivalente de caixa	36.422	31.407
Contas a receber	39.533	25
Total dos ativos financeiros	75.955	31.432
Fornecedores	190	301
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	140.000
Total de passivos financeiros	190	140.301

Política contábil

A Sociedade classifica os instrumentos financeiros com base no seu modelo de negócios para o gerenciamento dos ativos e nas características dos fluxos de caixa contratuais desses ativos. Os ativos financeiros são mensurados ao valor justo por meio do resultado a menos que certas condições que permitam uma mensuração subsequente ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes ou pelo custo amortizado sejam atendidas. Sendo que na data base destas demonstrações financeiras a Sociedade somente possui instrumentos financeiros classificados como custo amortizado.

Os passivos financeiros são reconhecidos inicialmente ao valor justo e classificados como subsequentemente mensurados ao custo amortizado e atualizados pelo método da taxa de juros efetivos.

15. Gestão de riscos

a) Gestão de risco de liquidez e capital - A Sociedade monitora as previsões de fluxo de caixa para assegurar a liquidez de curto prazo e possibilitar maior eficiência da gestão do caixa, em linha com o foco estratégico na redução do custo de capital e estabelecer uma estrutura de capital que assegure a continuidade dos seus negócios no longo prazo.

b) Gestão de risco de crédito - A exposição da Sociedade ao risco de crédito decorre de recebíveis em transações comerciais e investimentos financeiros. O processo de gestão de risco de crédito fornece uma estrutura para avaliar e gerir o risco de crédito das contrapartes e para manter o risco da Sociedade em um nível aceitável.

(i) **Gestão de risco de crédito de recebíveis** - A Sociedade atribui uma classificação de risco de crédito interna para cada contraparte utilizando sua própria metodologia quantitativa de análise de risco de crédito, baseada em preços de mercado e informações financeiras da contraparte, bem como informações qualitativas sobre o histórico de relacionamento comercial.

(ii) **Gestão de risco de crédito de investimentos financeiros** - Para gerenciar a exposição de crédito originada por aplicações financeiras, a Sociedade controla a diversificação de sua carteira e monitora diferentes indicadores de solvência e liquidez das diferentes contrapartes que foram aprovadas para negociação.

c) Gestão de risco de mercado - A Sociedade está exposta a diversos fatores de risco de mercado que podem impactar seu fluxo de caixa. Considerando a natureza dos negócios e operações da Sociedade, os principais fatores de risco de mercado aos quais a Sociedade está exposta são: risco da taxa de câmbio, risco da taxa de juros e risco de preços de produtos e insumos. A avaliação do potencial impacto, oriundo da volatilidade dos fatores de risco e suas correlações, é realizada periodicamente para apoiar o processo de tomada de decisão a respeito da estratégia de gestão do risco.

* * *

Membros da Diretoria e Responsáveis Técnicos

Diretores

Marcelo de Souza Baltar
Diretor-Presidente

Thadeu Mattos Vigne
Diretor

Responsáveis Técnicos

Leandro Pereira Vitorio
Contador
CRC-RJ 129289/O-0

Cecilia Fernandes Albuquerque
Gerente de Controladoria

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/5A4C-AC86-07A9-B10A> ou vá até o site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> 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/5A4C-AC86-07A9-B10A> or go to the website <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code below to verify that this document is valid.

Código para verificação: 5A4C-AC86-07A9-B10A



Hash do Documento

F10006059538518034707840394D16C96A8135997DEB8B211432B20084E3801C

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 27/05/2025 é(são) :

- Marcelo de Souza Baltar (Diretor-Presidente) - 941.811.016-49 em 23/05/2025 17:22 UTC-03:00
Tipo: Assinatura Eletrônica

Evidências

Client Timestamp Fri May 23 2025 17:22:14 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -20.014709 Longitude: -43.947071 Accuracy: 43

IP 189.13.254.97

Identificação: Por email: m*****r@vale.com

Hash Evidências:

C216B6A04F032DF0B7D0197FEE8B5A172C6D42284498F96500859E059DA95

- Thadeu Mattos Vigne (Diretor) - 056.288.487-43 em 23/05/2025 11:21 UTC-03:00
Tipo: Assinatura Eletrônica

Evidências

Client Timestamp Fri May 23 2025 11:21:25 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Location not shared by user.

IP 179.148.252.52

Identificação: Por email: T*****e@vale.com

Hash Evidências:

E0A7C1C17293D4DAB4B63527E41603A7A26C12230079BB1E03065C551C822A94

- Leandro Pereira Vitorio (Contador - CRC-RJ 129289/O-0) - 119.777.977-92 em 20/05/2025

14:18 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Evidências

Client Timestamp Tue May 20 2025 14:17:58 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -22.901145051595016 Longitude: -43.35627847108509 Accuracy: 110

IP 186.205.22.204

Identificação: Por email: L*****2@vale.com

Hash Evidências:

34F9BE04C221C3FBD3D1002C9D9C6ADE08432FD319C2D8AAF5E81737618D408D

Cecília Fernandes Albuquerque (Gerente de Controladoria) - 122.789.107-52 em 20/05/2025

10:18 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Evidências

Client Timestamp Tue May 20 2025 10:18:33 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -22.961202923234985 Longitude: -43.20418479234036 Accuracy: 101

IP 179.218.10.28

Identificação: Por email: c*****e@vale.com

Hash Evidências:

912CE4F6A5C4E2CE2EAB3E058CD49DC8B88F86F0D9645839704DF278168B055A

