

# Vale Soluções em Energia S.A.

Demonstrações Financeiras

31 de dezembro de 2022

(Não auditadas)

**Demonstrações Financeiras Vale Soluções em Energia S.A.**  
**Conteúdo**

	<b>Página</b>
Demonstração do Resultado	3
Demonstração do Resultado Abrangente	4
Demonstração dos Fluxos de Caixa	5
Balço Patrimonial	6
Demonstração das Mutações do Passivo a descoberto	7
Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras	8
1. Contexto operacional	
2. Base de preparação das demonstrações financeiras	
3. Despesas gerais e administrativas	
4. Resultado financeiro	
5. Caixa e equivalentes de caixa	
6. Tributos a recuperar	
7. Processos judiciais	
8. Passivo a descoberto	
9. Classificação dos instrumentos financeiros	
10. Gestão de riscos	
Membros da Diretoria e Responsáveis Técnicos	12

## Demonstração do Resultado

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Notas	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
		2022	2021
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>			
Despesas gerais e administrativas	3	(379)	(525)
Reversão de processos judiciais	7	3.685	-
Outras		(212)	(30)
<b>Lucro (prejuízo) operacional</b>		<b>3.094</b>	<b>(555)</b>
<b>Resultado financeiro</b>	4		
Receitas financeiras		1.934	24
Despesas financeiras		(504)	(716)
<b>Lucro líquido (prejuízo) do exercício</b>		<b>4.524</b>	<b>(1.247)</b>
Quantidade de ações ao final do exercício		1.105.160	1.105.160
<b>Lucro líquido (prejuízo) básico e diluído por ação – Em R\$</b>		<b>4,09</b>	<b>(1,13)</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

## Demonstração do Resultado Abrangente

Em milhares de reais

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021
<b>Lucro líquido (prejuízo) do exercício</b>	<b>4.524</b>	<b>(1.247)</b>
Outros resultados abrangentes	-	-
<b>Total do resultado abrangente</b>	<b>4.524</b>	<b>(1.247)</b>

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	
		2022	2021
<b>Lucro líquido (prejuízo) do exercício</b>		<b>4.524</b>	<b>(1.247)</b>
<b>Ajustado por:</b>			
Reversão de processos judiciais		(3.685)	-
Variação monetária, juros sobre contingências e depósitos judiciais		(1.386)	709
Outros		27	-
<b>Variações de ativos e passivos:</b>			
Tributos a recuperar		47	70
Depósitos judiciais		(961)	-
Fornecedores		(11)	(2)
Tributos a recolher		7	(2)
Outros ativos e passivos, líquidos		-	49
<b>Caixa líquido utilizado nas atividades operacionais</b>		<b>(1.438)</b>	<b>(423)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento:</b>			
<b>Transações com acionistas:</b>			
Integralização de capital	8 (b)	1.609	300
<b>Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento</b>		<b>1.609</b>	<b>300</b>
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa no exercício		171	(123)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		140	263
<b>Caixa e equivalentes de caixa ao final do exercício</b>		<b>311</b>	<b>140</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

## Balço Patrimonial

Em milhares de reais

	Notas	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
<b>Ativo</b>			
<b>Ativo Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5	311	140
		<b>312</b>	<b>140</b>
<b>Ativo não circulante</b>			
Tributos a recuperar	6	402	449
Depósitos judiciais	7	1.003	62
<b>Total do ativo</b>		<b>1.717</b>	<b>651</b>
<b>Passivo</b>			
<b>Passivo circulante</b>			
Fornecedores		34	45
Tributos a recolher		14	6
Outros passivos		49	49
		<b>97</b>	<b>100</b>
<b>Passivo não circulante</b>			
Provisões para processos judiciais	7	3.556	8.620
<b>Total do passivo</b>		<b>3.653</b>	<b>8.720</b>
<b>Total do passivo a descoberto</b>	8	<b>(1.936)</b>	<b>(8.069)</b>
<b>Total do passivo e passivo a descoberto</b>		<b>1.717</b>	<b>651</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

## Demonstração das Mutações do Passivo a descoberto

Em milhares de reais

	Capital social		Prejuízos acumulados	Passivo a descoberto
	Subscrito	A Integralizar		
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>1.105.160</b>	<b>(11.407)</b>	<b>(1.100.875)</b>	<b>(7.122)</b>
Prejuízo do exercício	-	-	(1.247)	(1.247)
<b>Transações com acionistas:</b>				
Integralização de capital	-	300	-	300
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>1.105.160</b>	<b>(11.107)</b>	<b>(1.102.122)</b>	<b>(8.069)</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	4.524	4.524
<b>Transações com acionistas:</b>				
Integralização de capital	-	1.609	-	1.609
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>1.105.160</b>	<b>(9.498)</b>	<b>(1.097.598)</b>	<b>(1.936)</b>

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 Soluções em Energia S.A. (“VSE” ou “Sociedade”), é uma sociedade anônima de capital fechado, controlada pela Vale S.A. (“Vale”) e com sede atual na cidade do Rio de Janeiro, estado do Rio de Janeiro. A sociedade vendeu todos os seus ativos e como consequência encerrou definitivamente toda e qualquer atividade operacional presente ou futura. As obrigações financeiras remanescentes da VSE serão suportadas pelos ativos atuais da VSE e também por recursos de sua controladora Vale, até que todas as obrigações sejam quitadas perante instituições financeiras, fornecedores, prestadores de serviços, empregados e outros.

### 2. Base de preparação 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 por meio do 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. Os eventos subsequentes foram avaliados até 20 de abril de 2023, 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) Principais políticas contábeis

As políticas contábeis significativas aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras foram incluídas nas respectivas notas explicativas e são consistentes com aquelas adotadas e divulgadas nas demonstrações financeiras de exercícios anteriores. Algumas normas e interpretações contábeis foram emitidas, porém, ainda não estão em vigor para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 ou não tiveram impacto nessas demonstrações financeiras. A Sociedade não adotou antecipadamente nenhuma destas normas. Adicionalmente, a Sociedade não espera que essas normas tenham um impacto material nas demonstrações financeiras em exercícios sociais subsequentes.

#### e) Estimativas e julgamentos contábeis críticos

A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de estimativas contábeis 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 na nota 7.

### 3. Despesas gerais e administrativas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021
Serviços de terceiros	(379)	(525)
<b>Total</b>	<b>(379)</b>	<b>(525)</b>

#### 4. Resultado financeiro

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021
<b>Receitas financeiras</b>		
Rendimento sobre aplicação financeira	18	7
Variação monetária e cambial	37	17
Reversão de juros sobre contingências (i)	1.879	-
	<b>1.934</b>	<b>24</b>
<b>Despesas financeiras</b>		
Atualização monetária e juros de contingências	(500)	(715)
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	(3)	(1)
Outros	(1)	0
	<b>(504)</b>	<b>(716)</b>
<b>Resultado Líquido</b>	<b>1.430</b>	<b>(692)</b>

#### 5. Caixa e equivalentes de caixa

	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
Caixa e bancos	72	7
Aplicações financeiras	239	133
<b>Total</b>	<b>311</b>	<b>140</b>

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. Os saldos de aplicações financeiras estavam integralmente aplicados no CDB (Certificado de Depósito Bancário) em 2022 e 2021. As aplicações financeiras são prontamente conversíveis em caixa, sendo indexadas à taxa dos certificados de depósito interbancário (“taxa DI” ou “CDI”).

#### 6. Tributos a recuperar

	31 de dezembro de	
	2022	2021
Imposto de renda retido na fonte (“IRRF”) a recuperar	2	2
Impostos e contribuições federais brasileiras (IR/CSLL)	266	314
Outros	134	133
<b>Total</b>	<b>402</b>	<b>449</b>

#### 7. Processos judiciais

A Sociedade é parte em diversos processos judiciais decorrentes do curso normal dos negócios, incluindo processos trabalhistas e 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.

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

**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.

	Provisões para processos judiciais		Passivos contingentes		Depósitos judiciais	
	31 de dezembro de		31 de dezembro de		31 de dezembro de	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Processos trabalhistas (i)	3.556	8.620	545	496	1.003	62
Processos tributários	-	-	28.141	26.294	-	-
<b>Total</b>	<b>3.556</b>	<b>8.620</b>	<b>28.686</b>	<b>26.790</b>	<b>1.003</b>	<b>62</b>

(i) A variação na linha de provisão para processos judiciais se deu basicamente pelo encerramento de processos trabalhistas ocorridos no exercício de 2022, impactando o resultado financeiro e operacional.

A Sociedade realizou no exercício de 2022 um depósito judicial no valor de R\$ 961 relativo a um processo de natureza trabalhista.

## 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.

## Estimativas e julgamentos contábeis críticos

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.

## 8. Passivo a descoberto

**a) Capital social** - Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 o capital social é de R\$ 1.105.160 correspondendo a 1.105.160 ações ordinárias de valor nominal de R\$ 1 (um real) cada, totalmente integralizadas.

**b) Capital social a integralizar** - Em 31 de dezembro de 2021, o capital social a integralizar era de R\$ 11.107 e durante o exercício de 2022 foi realizada a capitalização no valor de R\$ 1.609 (R\$ 300 em 2021), passando o saldo para R\$ 9.498 em 31 de dezembro de 2022.

## 9. Classificação dos instrumentos financeiros

	Custo amortizado	
	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
Caixa e equivalentes de caixa	311	140
<b>Total dos ativos financeiros</b>	<b>311</b>	<b>140</b>
Fornecedores	34	45
<b>Total dos passivos financeiros</b>	<b>34</b>	<b>45</b>

## 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 instrumentos financeiros são mensurados ao valor justo por meio do

Este documento foi assinado eletronicamente por Joao Barbosa Campbell Penna, Cecilia Fernandes Albuquerque, Robson da Silva Iannuzzi e Rodrigo Sebollela Duque Estrada Regis. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4FDE-B386-D67A-50E5. This document has been electronically signed by Joao Barbosa Campbell Penna, Cecilia Fernandes Albuquerque, Robson da Silva Iannuzzi e Rodrigo Sebollela Duque Estrada Regis. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> and use the code 4FDE-B386-D67A-50E5.

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.

Os passivos financeiros são inicialmente mensurados ao valor justo, líquidos dos custos de transação incorridos e subsequentemente são mensurados ao custo amortizado e atualizados pelo método da taxa de juros efetivos.

---

## 10. 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 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.

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.

\* \* \*

## Membros da Diretoria e Responsáveis Técnicos

---

### Administradores

João Barbosa Campbell Penna  
**Diretor Presidente**

Rodrigo Sebollela Duque Estrada Regis  
**Diretor**

---

### Responsáveis Técnicos

Robson da Silva Iannuzzi  
**Contador**  
**CRC-RJ-093261/O 5**

Cecília 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/4FDE-B386-D67A-50E5> 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/4FDE-B386-D67A-50E5> 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: 4FDE-B386-D67A-50E5**



### Hash do Documento

20FCFFBC3A7A54D72293784674BA24C71FF726625E4801FF3EC30884DA3504E7

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 20/04/2023 é(são) :

- João Barbosa Campbell Penna (Diretor-Presidente) - 084.963.817-81 em 20/04/2023 11:21 UTC-03:00  
**Tipo:** Assinatura Eletrônica  
**Identificação:** Por email: j\*\*\*\*\*a@vale.com

### Evidências

**Client Timestamp** Thu Apr 20 2023 11:21:06 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -22.9998592 Longitude: -43.3291264 Accuracy: 1238.112299401763

**IP** 189.83.146.102

#### Hash Evidências:

4A23232F9DA986FDE75E253373BDF073BD33A107BCC1073B105FE3923A410B42

- Cecília Fernandes Albuquerque (Gerente de controladoria) - 122.789.107-52 em 20/04/2023 09:48 UTC-03:00  
**Tipo:** Assinatura Eletrônica  
**Identificação:** Por email: c\*\*\*\*\*e@vale.com

### Evidências

**Client Timestamp** Thu Apr 20 2023 09:48:07 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -23.003136 Longitude: -43.3225728 Accuracy: 885.53126431597

**IP** 201.17.118.234

#### Hash Evidências:

3163CCC6A9A81E32BF75317F2131B1442A605589946B8AB7ABAF0B68F71FE77D

☑ Robson da Silva Iannuzzi (Contador - CRC-RJ 093261/O-5) - 098.669.827-00 em 20/04/2023 08:57 UTC-03:00

**Tipo:** Assinatura Eletrônica

**Identificação:** Autenticação de conta

### Evidências

**Client Timestamp** Thu Apr 20 2023 08:57:02 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -23.011 Longitude: -43.4597 Accuracy: 7310

**IP** 201.17.122.157

#### Hash Evidências:

252F0A48DE9D87387849A645C0BD0646E321549F71ED7261A3D12E53915FCDE4

☑ Rodrigo Sebollela Duque Estrada Regis (Diretor) - 083.336.487-11 em 19/04/2023 18:18 UTC-03:00

**Tipo:** Assinatura Eletrônica

**Identificação:** Por email: r\*\*\*\*\*s@vale.com

### Evidências

**Client Timestamp** Wed Apr 19 2023 18:18:48 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -22.9435903 Longitude: -43.3376605 Accuracy: 2275.6477894564464

**IP** 186.205.22.214

#### Hash Evidências:

263B13FEC6B46B11D409F7588AB64A90492BE5AFB48C077DC4C9618446866FFE

