

## **1 Contexto operacional**

A Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (“USIMINAS”, “Usiminas”, “Controladora” ou “Companhia”), com sede em Belo Horizonte, Minas Gerais, é uma companhia aberta e tem suas ações negociadas na B3 - Brasil, Bolsa, Balcão (USIM3, USIM5 e USIM6).

A Companhia e suas controladas, controladas em conjunto e coligadas (“Empresas Usiminas”) têm como principal objeto a exploração da indústria siderúrgica e atividades correlatas, como a extração de minério de ferro, transformação do aço e logística. Atualmente, possui duas usinas siderúrgicas localizadas nas cidades de Ipatinga, Estado de Minas Gerais e Cubatão, Estado de São Paulo, além de reservas de minério de ferro, centros de serviços e distribuição, portos marítimos e terminais de cargas, estrategicamente localizados em diversas regiões do país.

A Companhia mantém participação, direta ou indireta, em empresas controladas, controladas em conjunto e coligadas, conforme descrito na Nota 1 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

## **2 Informações contábeis intermediárias**

A emissão e divulgação das informações contábeis intermediárias contidas nesse Formulário de Informações Trimestrais (ITR) da Controladora e do Consolidado foram aprovadas pelo Conselho de Administração em reunião realizada em 27 de outubro de 2022.

## **3 Resumo das principais políticas contábeis**

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas informações contábeis intermediárias são consistentes com aquelas adotadas e apresentadas nas demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

Ressalta-se, ainda, que as políticas contábeis foram aplicadas de modo uniforme no período corrente, estão consistentes com o exercício e período comparativos apresentados e são comuns à controladora, controladas, coligadas e controladas em conjunto, sendo que, quando necessário, as informações contábeis intermediárias das controladas foram ajustadas para atender a este critério.

### 3.1 Base de preparação e declaração de conformidade

As informações contábeis intermediárias referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022 devem ser lidas juntamente com as demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

Considerando que não houve alterações relevantes em relação à composição e à natureza dos saldos apresentados nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, as Notas Explicativas a seguir estão apresentadas de forma condensada no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022:

- 1 Contexto operacional;
- 3 Resumo das principais políticas contábeis;
- 4 Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro;
- 11 Imposto de renda e contribuição social;
- 12 Depósitos judiciais;
- 13 Investimentos;
- 14 Imobilizado;
- 15 Valor recuperável (*impairment*) de ativos não financeiros;
- 16 Ativos intangíveis;
- 17 Empréstimos e financiamentos;
- 18 Debêntures;
- 20 Tributos parcelados;
- 21 Passivos de arrendamento;
- 22 Provisão para demandas judiciais;
- 23 Obrigações de benefícios de aposentadoria;
- 24 Patrimônio líquido; e
- 30 Transações com partes relacionadas.

### 3.2 Informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, aqui apresentadas sob os títulos de Controladora e Consolidado, respectivamente, foram preparadas de acordo com o CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária e o IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, além das normas estabelecidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM). Desta forma, essas informações contábeis intermediárias evidenciam todas as informações relevantes, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

### 3.3 Normas, alterações e interpretações de normas

Desde 1º de janeiro de 2022, foram emitidas e entraram em vigor as seguintes novas normas, alterações e interpretações de normas.

Reforma da IBOR/LIBOR - IFRS 9, IAS 39 e IFRS 7	Reforma do <i>benchmark</i> da taxa de juros (Fase 1) IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 and IFRS16 – Reforma do <i>benchmark</i> da taxa de juros (Fase 2).
IFRS 17	Contratos de Seguros
IFRS 10 - Demonstrações Consolidadas e IAS 28 (alterações)	Venda ou Contribuição de Ativos entre um Investidor e sua Coligada ou Joint Venture
Alterações à IAS 1	Classificação de Passivos como Circulantes ou Não Circulantes
Alterações à IFRS 3	Referência à Estrutura Conceitual
Alterações à IAS 16	Imobilizado - Recursos Antes do Uso Pretendido
Alterações à IAS 37	Contratos Onerosos - Custo de Cumprimento do Contrato
Melhorias Anuais ao Ciclo de IFRS 2018-2020	Alterações à IFRS 1 - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade, IFRS 9 - Instrumentos Financeiros, IFRS 16 - Arrendamentos e IAS 41 - Agricultura

Para o período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, a Companhia não identificou impactos significativos quando da adoção dessas novas normas, alterações e interpretações de normas.

### 3.4 Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, foram mensurados com base no real (R\$), que é a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua ("moeda funcional"). Desta forma, as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, estão apresentadas em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma.

## 4 Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro

Em 30 de setembro de 2022, não ocorreram alterações significativas nas políticas e na gestão dos riscos financeiros em relação às divulgadas nas demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

### 4.1 Risco cambial

#### (i) Exposição em moeda estrangeira

As Empresas Usiminas estão expostas ao risco cambial decorrente de operações em moeda estrangeira, principalmente em relação ao dólar dos Estados Unidos e em menor escala, ao iene e ao euro. O risco cambial decorre de ativos e passivos reconhecidos e investimentos líquidos em operações no exterior, conforme demonstrado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Ativos em moeda estrangeira				
Caixa e equivalentes de caixa	518.023	693.705	927.069	1.207.806
Títulos e valores mobiliários	-	-	23.009	33.765
Contas a receber	424.564	893.799	590.290	1.019.761
Adiantamentos a fornecedores	1.862	-	1.872	3
	<u>944.449</u>	<u>1.587.504</u>	<u>1.542.240</u>	<u>2.261.335</u>
Passivos em moeda estrangeira				
Empréstimos e financiamentos	(4.062.578)	(4.251.459)	(4.062.578)	(4.251.459)
Fornecedores, empreiteiros e fretes	(975.521)	(893.008)	(1.004.048)	(925.937)
Adiantamento de clientes	(4.741)	(10.237)	(4.741)	(10.237)
Demais contas a pagar	(2.846)	(1.172)	(2.839)	(1.164)
	<u>(5.045.686)</u>	<u>(5.155.876)</u>	<u>(5.074.206)</u>	<u>(5.188.797)</u>
Exposição cambial líquida	<u>(4.101.237)</u>	<u>(3.568.372)</u>	<u>(3.531.966)</u>	<u>(2.927.462)</u>

**(ii) Análise de sensibilidade - risco cambial dos ativos e passivos em moeda estrangeira**

A Companhia elabora análise de sensibilidade dos ativos e dos passivos contratados em moeda estrangeira, em aberto no final do período, considerando o câmbio vigente em 30 de setembro de 2022. Como referência para a adoção das taxas na análise de sensibilidade, são observados os dados divulgados pelo Banco Central do Brasil (Relatório Focus) sobre as taxas de câmbio de moedas estrangeiras. Assim, o cenário I considerou desvalorização do real em 5% sobre o cenário atual. Adicionalmente, os cenários II e III foram calculados com deterioração do real em 25% e 50%, respectivamente, sobre o valor da moeda estrangeira em 30 de setembro de 2022.

As moedas utilizadas na análise de sensibilidade e os seus respectivos cenários estão demonstrados a seguir:

Moeda	30/09/2022			
	Taxa de câmbio final do período	Cenário I	Cenário II	Cenário III
USD	5,4066	5,6769	6,7583	8,1099
EUR	5,2904	5,5549	6,6130	7,9356
JPY	0,0374	0,0392	0,0467	0,0561

Os efeitos no resultado financeiro, considerando os cenários I, II e III, estão demonstrados a seguir:

Moeda	Consolidado		
	30/09/2022		
	Cenário I	Cenário II	Cenário III
USD	(175.528)	(877.640)	(1.755.281)
EUR	(647)	(3.236)	(6.472)
JPY	(278)	(1.392)	(2.784)

## 4.2 Risco de fluxo de caixa ou valor justo associado a taxa de juros

### (i) Composição dos empréstimos e financiamentos e debêntures por taxa de juros

O risco de taxa de juros das Empresas Usiminas decorre das taxas de juros utilizadas nas aplicações financeiras, empréstimos e financiamentos e debêntures.

A composição dos empréstimos e financiamentos e das debêntures contratados, por tipo de taxa de juros, no passivo circulante e não circulante está demonstrada a seguir:

	<b>Controladora</b>				<b>Consolidado</b>			
	<b>30/09/2022</b>	<b>%</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>%</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>%</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>%</b>
<b>Empréstimos e financiamentos</b>								
Pré-fixada	4.068.100	67	4.259.529	68	4.069.086	67	4.263.424	68
<b>Debêntures</b>								
CDI	2.028.120	33	2.036.153	32	2.028.120	33	2.036.153	32
	<u>6.096.220</u>	<u>100</u>	<u>6.295.682</u>	<u>100</u>	<u>6.097.206</u>	<u>100</u>	<u>6.299.577</u>	<u>100</u>

## (ii) Análise de sensibilidade das variações na taxa de juros

A Administração da Companhia elabora análise de sensibilidade dos ativos e dos passivos indexados a taxas de juros, em aberto no final do período, considerando como cenário provável o valor da taxa vigente em 30 de setembro de 2022. Como referência para a adoção das taxas na análise de sensibilidade, são observados os dados divulgados pelo Banco Central do Brasil (Relatório Focus) sobre a taxa Selic. Assim, o cenário I considerou um aumento de 5% sobre a taxa de juros média aplicável à parte flutuante de sua dívida atual. Adicionalmente, os cenários II e III foram calculados com deterioração de 25% e 50%, respectivamente, sobre o valor desta taxa em 30 de setembro de 2022.

A taxa utilizada e os seus respectivos cenários estão demonstrados a seguir:

Indexador	Taxas do final do período (i)	30/09/2022		
		Cenário I	Cenário II	Cenário III
CDI	13,7%	14,3%	17,1%	20,5%

(i) Taxa anualizada.

Os efeitos no resultado financeiro, considerando os cenários I, II e III, estão demonstrados a seguir:

Indexador	Consolidado		
	30/09/2022		
	Cenário I	Cenário II	Cenário III
CDI	9.094	45.470	90.940

A Companhia está exposta a taxa de Certificado de Depósito Interbancário (CDI), que incide sobre as debêntures, e está apresentada na Nota 21 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e Nota 18 destas informações contábeis intermediárias.

### 4.3 Gestão de capital

Os objetivos das Empresas Usiminas ao administrar o seu capital são os de assegurar a continuidade das operações, honrar os seus compromissos e aumentar os seus ganhos, oferecendo assim retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas.

A seguir está demonstrado o cálculo do índice de alavancagem financeira considerando a dívida líquida como um percentual do capital total.

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Total dos empréstimos e financiamentos, debêntures e tributos parcelados	6.100.870	6.300.145	6.101.858	6.304.042
Menos: caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários	(1.851.339)	(2.248.306)	(5.137.298)	(7.023.549)
Dívida líquida (a)	<u>4.249.531</u>	<u>4.051.839</u>	<u>964.560</u>	<u>(719.507)</u>
Total do patrimônio líquido	24.292.176	21.749.335	27.044.697	24.358.503
Total do capital (b)	<u>28.541.707</u>	<u>25.801.174</u>	<u>28.009.257</u>	<u>23.638.996</u>
Índice de alavancagem financeira (a) / (b)	15%	16%	3%	-3%



## 5 Instrumentos financeiros derivativos

As empresas Usiminas participam em operações de *hedge* com o objetivo de proteger e gerenciar, principalmente, o risco de preços, quando visam reduzir a volatilidade dos preços de suas *commodities*. As empresas Usiminas não possuem instrumentos financeiros com fins especulativos. Adicionalmente, adotam a política de não liquidar as suas operações antes dos seus respectivos vencimentos originais e de não efetuar pagamentos antecipados de seus instrumentos financeiros derivativos.

### (a) Consolidado

Em 30 de setembro de 2022, a controlada Mineração Usiminas possuía operações de instrumentos financeiros derivativos, apresentadas a seguir:

Objeto de hedge	Faixas de vencimento mês/ano	INDEXADOR		VALOR DE REFERÊNCIA (valor contratado - Nocional)				VALOR JUSTO (MERCADO) - CONTÁBIL		Resultado do período
				30/09/2022		31/12/2021		30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022
		Posição ativa	Posição passiva	Posição ativa	Posição passiva	Posição ativa	Posição passiva	Posição ativa (passiva)	Posição ativa (passiva)	Ganho (perda)

#### PROTEÇÃO DE PREÇO DE COMMODITIES

minério de ferro (CFR China 62% Fe)	01/22	Minério FWD USD 106,95	Minério_Fut_SCOZ1	-	-	R\$ 27.097	R\$ 27.097	-	(1.486)	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	01/22	Minério FWD USD 91,50	Minério_Fut_SCOZ1	-	-	R\$ 56.338	R\$ 56.338	-	(13.001)	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	01/22	Minério FWD USD 91,50	Minério_Fut_SCOZ1	-	-	R\$ 10.172	R\$ 10.172	-	(2.342)	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	01/22	Minério FWD USD 102,00	Minério_Fut_SCOZ1	-	-	R\$ 48.414	R\$ 48.414	-	(4.978)	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	02/22	Minério FWD USD 90,00	Minério_Fut_SCOF2	-	-	R\$ 25.174	R\$ 25.174	-	(8.659)	(10.917)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	02/22	Minério FWD USD 116,00	Minério_Fut_SCOF2	-	-	R\$ 33.134	R\$ 33.134	-	(1.413)	(4.020)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	02/22	Minério FWD USD 120,00	Minério_Fut_SCOF2	-	-	R\$ 33.494	R\$ 33.494	-	(292)	(2.899)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	03/22	Minério FWD USD 102,00	Minério_Fut_SCOG2	-	-	R\$ 84.334	R\$ 84.334	-	(15.453)	(30.226)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	03/22	Minério FWD USD 105,00	Minério_Fut_SCOG2	-	-	R\$ 87.695	R\$ 87.695	-	(12.979)	(27.934)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	04/22	Minério FWD USD 109,00	Minério_Fut_SCOH2	-	-	R\$ 29.677	R\$ 29.677	-	(3.070)	(9.744)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	04/22	Minério FWD USD 111,00	Minério_Fut_SCOH2	-	-	R\$ 61.463	R\$ 61.463	-	(5.099)	(18.746)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	05/22	Minério FWD USD 142,00	Minério_Fut_SCOJ2	-	-	-	-	-	-	(3.248)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	05/22	Minério FWD USD 147,00	Minério_Fut_SCOJ2	-	-	-	-	-	-	(1.303)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	06/22	Minério FWD USD 150,10	Minério_Fut_SCOM2	-	-	-	-	-	-	11.431
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	07/22	Minério FWD USD 150,02	Minério_Fut_SCOM2	-	-	-	-	-	-	7.842
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	07/22	Minério FWD USD 150,00	Minério_Fut_SCOM2	-	-	-	-	-	-	6.790
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	08/22	Minério FWD USD 129,18	Minério_Fut_SCON2	-	-	-	-	-	-	16.473
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	08/22	Minério FWD USD 143,70	Minério_Fut_SCON2	-	-	-	-	-	-	15.855
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	08/22	Minério FWD USD 143,70	Minério_Fut_SCON2	-	-	-	-	-	-	7.550
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	08/22	Minério FWD USD 143,80	Minério_Fut_SCON2	-	-	-	-	-	-	3.975
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	09/22	Minério FWD USD 116,05	Minério_Fut_SCON2	-	-	-	-	-	-	4.262
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	09/22	Minério FWD USD 118,00	Minério_Fut_SCOQ2	-	-	-	-	-	-	4.995
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	10/22	Minério FWD USD 116,19	Minério_Fut_SCOU2	R\$ 87.408	R\$ 87.408	-	-	13.999	-	13.999
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	11/22	Minério FWD USD 115,81	Minério_Fut_SCOV2	R\$ 43.940	R\$ 43.940	-	-	7.886	-	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	11/22	Minério FWD USD 107,95	Minério_Fut_SCOV2	R\$ 42.671	R\$ 42.671	-	-	4.839	-	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	11/22	Minério FWD USD 115,05	Minério_Fut_SCOV2	R\$ 7.327	R\$ 7.327	-	-	1.256	-	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	11/22	Minério FWD USD 113,39	Minério_Fut_SCOV2	R\$ 88.138	R\$ 88.138	-	-	13.891	-	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	12/22	Minério FWD USD 112,37	Minério_Fut_SCOX2	R\$ 57.256	R\$ 57.256	-	-	9.268	-	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	12/22	Minério FWD USD 115,25	Minério_Fut_SCOX2	R\$ 29.300	R\$ 29.300	-	-	5.480	-	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	01/23	Minério FWD USD 111,85	Minério_Fut_SCOZ2	R\$ 56.987	R\$ 56.987	-	-	9.366	-	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	01/23	Minério FWD USD 114,54	Minério_Fut_SCOZ2	R\$ 29.119	R\$ 29.119	-	-	5.479	-	-

Ganho (perda) em receita de exportação no período (15.865)

Saldo contábil (posição ativa líquida da posição passiva) 71.464 (68.772)

Os saldos contábeis das operações de instrumentos financeiros derivativos estão descritos a seguir:

	Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021
Ativo circulante	71.464	-
Passivo circulante	-	68.772

	Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021
Ganho (perda) na receita bruta - mercado externo (i)	15.565	-

(i) Em 30 setembro de 2021, a controlada Mineração Usiminas possuía operações contratadas de instrumentos financeiros derivativos, que foram designadas para a adoção do *hedge accounting*. O resultado dessas operações totalizou perda de R\$23.426 e foi alocado no patrimônio líquido, uma vez que essas não possuíam vencimentos (resgates) até a data de encerramento daquele período.

#### (b) Atividades de *hedge* – *hedge* de fluxo de caixa (*hedge accounting*)

Em 30 de setembro de 2022, a controlada Mineração Usiminas contratou algumas operações de *hedge* de preço de minério de ferro como instrumento de proteção contra a oscilação da cotação dessa *commodity* incidente sobre as suas vendas ao mercado externo.

Em 30 de setembro de 2022, a controlada Mineração Usiminas designou algumas operações de instrumentos financeiros derivativos como *hedge accounting*. A aplicação do *hedge accounting* envolve o reconhecimento do efeito líquido no resultado de ganhos e perdas das mudanças do valor justo do instrumento de *hedge* e do objeto de *hedge* em um mesmo momento.

Em 30 de setembro de 2022, a controlada Mineração Usiminas efetuou testes de efetividade retrospectivo e prospectivo em conformidade com a Norma IAS 39/CPC 38. Esses testes apresentaram 100% de efetividade para as operações de instrumentos financeiros derivativos definidas como instrumento de *hedge*, bem como para as exportações definidas como objeto de *hedge*.

Em 30 de setembro de 2022, as operações de hedge de proteção de preço de *commodities* designadas como instrumento de *hedge* estão apresentadas a seguir:

Objeto de hedge	Vencimento (mês/ano)	Indexador		Valor de referência (Nocional)	Consolidado
		ativo	passivo		Ganho (perda)
Minério de ferro (CFR China 62% Fe)	10/22	Minério FWD USD 116,19	Minério_Fut_SCOU2	R\$ 87.408	13.999
Minério de ferro (CFR China 62% Fe)	11/22	Minério FWD USD 115,81	Minério_Fut_SCOV2	R\$ 43.940	7.886
Minério de ferro (CFR China 62% Fe)	11/22	Minério FWD USD 107,95	Minério_Fut_SCOV2	R\$ 42.671	4.839
Minério de ferro (CFR China 62% Fe)	11/22	Minério FWD USD 115,05	Minério_Fut_SCOV2	R\$ 7.327	1.256
Minério de ferro (CFR China 62% Fe)	11/22	Minério FWD USD 113,39	Minério_Fut_SCOV2	R\$ 88.138	13.891
Minério de ferro (CFR China 62% Fe)	12/22	Minério FWD USD 112,37	Minério_Fut_SCOX2	R\$ 57.256	9.268
Minério de ferro (CFR China 62% Fe)	01/23	Minério FWD USD 111,85	Minério_Fut_SCOZ2	R\$ 56.987	9.366
Minério de ferro (CFR China 62% Fe)	12/22	Minério FWD USD 115,25	Minério_Fut_SCOX2	R\$ 29.300	5.480
Minério de ferro (CFR China 62% Fe)	01/23	Minério FWD USD 114,54	Minério_Fut_SCOZ2	R\$ 29.119	5.479
					<u>71.464</u>

O reconhecimento do *hedge accounting* no patrimônio líquido pode ser demonstrado como segue:

	Consolidado
	30/09/2022
Saldo inicial reconhecido no patrimônio líquido	(8.030)
Ganho (perda) reconhecido como instrumento de <i>hedge</i> no período	104.429
Ganho (perda) reconhecido como objeto de <i>hedge</i> no período	(93.198)
Tributos sobre o lucro diferidos (34%)	(3.819)
Saldo final reconhecido no patrimônio líquido do período (i)	<u>(618)</u>
Ganho (perda) revertido do patrimônio líquido para receita de exportação (resgates)	<u>(15.865)</u>

(i) Na Controladora, o saldo de R\$433, reconhecido no patrimônio líquido, é proporcional à participação societária de 70% na Mineração Usiminas S.A..

## 6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Bancos conta movimento	37.582	120.045	55.512	151.406
Bancos conta movimento exterior	518.023	693.705	927.069	1.207.806
Certificado de depósito bancário (CDB) e aplicações em compromissadas	1.054.990	1.342.313	3.264.295	4.981.805
	<u>1.610.595</u>	<u>2.156.063</u>	<u>4.246.876</u>	<u>6.341.017</u>

Em 30 de setembro de 2022, as aplicações financeiras em certificado de depósito bancário (CDB) e as aplicações em compromissadas possuem liquidez imediata, além de rendimentos cuja variação média é de 102,88% do certificado de depósito interbancário (CDI) na Controladora (31 de dezembro de 2021 – 105,34%) e de 103,70% do CDI no Consolidado (31 de dezembro de 2021 – 105,70%).

Em 30 de setembro de 2022 e em 31 de dezembro de 2021, as Empresas Usiminas não possuem contas garantidas.

## 7 Títulos e valores mobiliários

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Certificado de depósito bancário (CDB)	-	92.243	96.282	384.587
Aplicações financeiras no exterior	-	-	23.009	33.765
Fundos de investimentos	240.744	-	771.131	264.180
	<u>240.744</u>	<u>92.243</u>	<u>890.422</u>	<u>682.532</u>

Em 30 de setembro de 2022, os títulos e valores mobiliários em fundos de investimentos possuíam rendimentos cuja variação média foi de 102,44% do certificado de depósito interbancário (CDI) na Controladora e no Consolidado (31 de dezembro de 2021 - 101,26% no Consolidado). Em 30 de setembro de 2022, os títulos e valores mobiliários em Certificado de Depósito Bancário (CDB) possuíam rendimentos cuja variação média foi de 103,70% do CDI no Consolidado.

Em 30 de setembro de 2022, as aplicações financeiras em CDB, na Controladora e no Consolidado, foram classificadas como títulos e valores mobiliários, uma vez que possuem vencimentos superiores a 90 dias e a liquidez não é imediata.

Em 31 de dezembro de 2021, os títulos e valores mobiliários em CDB's possuíam rendimentos cuja variação média foi de 105,34% do CDI na Controladora e de 105,70% no Consolidado.

Os títulos e valores mobiliários são mantidos junto a instituições financeiras de primeira linha.

## 8 Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Contas a receber de clientes:				
No país	1.857.816	1.807.007	2.969.221	2.814.666
No exterior	256.709	752.373	422.435	878.335
Provisão para risco de crédito (i)	(136.043)	(135.177)	(203.475)	(201.241)
Contas a receber de clientes, líquidas	1.978.482	2.424.203	3.188.181	3.491.760
Contas a receber de partes relacionadas				
No país	1.377.990	1.093.379	144.125	14.584
No exterior	172.218	145.929	172.218	145.929
Contas a receber de partes relacionadas	1.550.208	1.239.308	316.343	160.513
Total de contas a receber de clientes	3.528.690	3.663.511	3.504.524	3.652.273
Ativo circulante	3.493.100	3.606.160	3.446.789	3.563.328
Ativo não circulante	35.590	57.351	57.735	88.945

(i) Do total de provisão para risco de crédito, na Controladora e no Consolidado, o saldo de R\$4.363 (31 de dezembro de 2021- R\$4.503) refere-se a contas a receber de clientes em moeda estrangeira.

A Companhia apresenta o saldo de contas a receber de clientes líquido do ajuste a valor presente (AVP). O cálculo do AVP é realizado, em base *pro rata temporis*, na data de encerramento do balanço. O indexador adotado no cálculo do AVP é o certificado de depósito interbancário (CDI), que em 30 de setembro de 2022 era de 13,65% a.a. (31 de dezembro de 2021 - 9,25% a.a.). Em 30 de setembro de 2022, o AVP totalizou R\$26.380 na Controladora e no Consolidado (31 de dezembro de 2021 – R\$16.844 na Controladora e no Consolidado). Em 30 de setembro de 2022, o efeito do AVP no resultado do período totalizou R\$283.221 na Controladora e no Consolidado (30 de setembro de 2021 – R\$77.162 na Controladora e no Consolidado), conforme Nota 28.

A análise de vencimentos das contas a receber de clientes está apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Valores a vencer	3.241.744	3.574.189	3.496.990	3.616.518
Vencidos:				
Até 30 dias	141.083	119.228	21.424	62.970
Entre 31 e 60 dias	6.924	7.105	11.117	7.163
Entre 61 e 90 dias (i)	176.777	-	14.922	2.603
Entre 91 e 180 dias	1.090	863	4.129	1.790
Acima de 181 dias	97.115	97.303	159.417	162.470
(-) Provisão para risco de crédito	(136.043)	(135.177)	(203.475)	(201.241)
	<u>3.528.690</u>	<u>3.663.511</u>	<u>3.504.524</u>	<u>3.652.273</u>

(i) Em 30 de setembro de 2022, na Controladora, o saldo é decorrente, principalmente, de acordo comercial com a controlada Soluções Usiminas para a prorrogação de vencimentos, cujo montante totalizou R\$169.012.

Em 30 de setembro de 2022, os montantes vencidos que não compõem o saldo de provisão para risco de crédito, referem-se a atrasos não superiores a 90 dias de clientes que não possuem histórico de inadimplência recente e que, portanto, são geridos de acordo com o processo normal de cobrança administrativa.

A movimentação da provisão para risco de crédito de contas a receber de clientes das Empresas Usiminas é a seguinte:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(135.177)	(201.241)
Adições	(2.456)	(15.819)
(Provisão) reversão ao resultado	1.215	13.210
Baixas	235	235
Variação cambial	140	140
Saldo em 30 de setembro de 2022	<u>(136.043)</u>	<u>(203.475)</u>

As contas a receber de clientes das Empresas Usiminas, líquidas da provisão para risco de crédito, são mantidas nas seguintes moedas:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/09/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/09/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Real	3.104.126	2.769.712	2.914.234	2.632.512
Dólar	424.401	891.909	590.127	1.017.871
Euro	163	1.890	163	1.890
	<u>3.528.690</u>	<u>3.663.511</u>	<u>3.504.524</u>	<u>3.652.273</u>

Em 30 de setembro de 2022, não há títulos do saldo de contas a receber de clientes vinculados como garantia de obrigações e compromissos. A exposição máxima ao risco de crédito na data do balanço é o valor contábil de cada classe de contas a receber apresentadas.

## 9 Estoques

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Ativo circulante				
Produtos acabados	1.562.087	1.655.902	1.814.628	1.802.859
Produtos em elaboração	2.421.094	1.936.511	2.451.600	1.963.322
Matérias-primas	3.293.345	1.888.919	4.461.942	2.716.510
Suprimentos e sobressalentes	733.749	607.757	818.023	685.070
Importações em andamento	647.095	281.856	647.648	286.643
Provisão para perdas	(423.361)	(185.379)	(451.534)	(214.309)
Outros	317.632	276.145	317.632	276.145
	<b>8.551.641</b>	<b>6.461.711</b>	<b>10.059.939</b>	<b>7.516.240</b>

Em 30 de setembro de 2022, a movimentação da provisão para perda nos estoques é a seguinte:

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
Saldo em 31 de dezembro de 2021	<u>(185.379)</u>	<u>(214.309)</u>
(provisão) reversão ao resultado	<u>(237.982)</u>	<u>(237.225)</u>
Saldo em 30 de setembro de 2022	<u>(423.361)</u>	<u>(451.534)</u>

Em 30 de setembro de 2022, o estoque de carvão da Companhia representava R\$502.114 na rubrica matérias-primas, na Controladora e no Consolidado. No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, com base na perspectiva de realização desse carvão, foi constituída provisão para perda nos estoques, que totalizou R\$73.427, na Controladora e no Consolidado, em contrapartida do resultado, na rubrica “Outras despesas operacionais. Para o período findo em 30 de setembro de 2022 foi mantida a referida provisão tendo em vista a perspectiva da Administração de utilizar tais estoques de carvão em sua produção, caso as condições de mercado não sejam favoráveis para a venda deste produto. A expectativa da Administração é de definir quanto à destinação desse estoque de carvão até o encerramento do exercício de 2022.

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, para ajustar o saldo de estoque de produtos laminados a valor de mercado, foi constituída provisão para perda nesses estoques no montante de R\$73.540, na Controladora e no Consolidado, em contrapartida do resultado do período, na rubrica “Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos”.



## 10 Impostos a recuperar

	<b>30/09/2022</b>		<b>Controladora</b> <b>31/12/2021</b>	
	<b>Circulante</b>	<b>Não circulante</b>	<b>Circulante</b>	<b>Não circulante</b>
PIS (i) (ii)	64.203	123.554	189.304	127.166
COFINS (i) (ii)	476.025	564.592	770.538	585.734
ICMS	224.963	76.002	168.855	53.241
IPI	22.627	-	66.121	-
Crédito Exportação – Reintegra	6.345	-	4.378	19.490
Outros	51	-	261	1.865
	<b>794.214</b>	<b>764.148</b>	<b>1.199.457</b>	<b>787.496</b>

  

	<b>30/09/2022</b>		<b>Consolidado</b> <b>31/12/2021</b>	
	<b>Circulante</b>	<b>Não circulante</b>	<b>Circulante</b>	<b>Não circulante</b>
PIS (i) (ii)	92.014	182.757	243.109	144.992
COFINS (i) (ii)	617.036	773.082	1.030.722	615.135
ICMS	251.861	77.108	218.568	54.351
IPI	193.483	-	176.445	-
Crédito Exportação – Reintegra	6.345	-	4.378	19.490
INSS a recuperar	7.574	-	3.713	-
ISS	791	-	-	-
Outros	2.903	155	2.343	2.020
	<b>1.172.007</b>	<b>1.033.102</b>	<b>1.679.278</b>	<b>835.988</b>

(i) Em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, no ativo circulante, refere-se principalmente a créditos decorrentes da exclusão do ICMS da base de cálculo de PIS/COFINS, conforme descrito na Nota 22 (b) (i).

(ii) Em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, no ativo não circulante, refere-se, principalmente, a créditos de PIS/COFINS decorrentes da depreciação de imobilizado, adquirido até 30 de abril de 2004, conforme descrito na Nota 22 (b) (iv).

## 11 Imposto de renda e contribuição social

### (a) Tributos sobre o lucro

O cálculo do imposto de renda e da contribuição social está apresentado a seguir:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2021</b>
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	3.360.382	7.650.477	4.113.611	9.795.154
Alíquotas nominais	34%	34%	34%	34%
Tributos sobre o lucro calculados às alíquotas nominais	<u>(1.142.530)</u>	<u>(2.601.162)</u>	<u>(1.398.628)</u>	<u>(3.330.352)</u>
Ajustes para apuração dos tributos sobre o lucro:				
Equivalência patrimonial (i)	293.480	754.496	52.904	55.992
Juros sobre o capital próprio pagos	-	152.532	-	169.982
Juros sobre o capital próprio recebidos	-	(40.715)	-	-
Exclusões (adições) permanentes	63.653	57.536	140.278	141.269
Exclusão da Selic sobre repetição de indébito	17.377	230.832	17.926	254.932
Prejuízos fiscais diferidos reconhecidos (não reconhecidos)	-	439.494	2.828	463.958
Incentivo fiscal	5.322	18.568	8.487	21.380
Lucro não tributável e diferenças de alíquota de controladas no exterior	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(5.732)</u>	<u>(466)</u>
Tributos sobre o lucro apurados	<u>(762.698)</u>	<u>(988.419)</u>	<u>(1.181.937)</u>	<u>(2.223.305)</u>
Corrente	(295.876)	(802.426)	(711.083)	(2.123.743)
Diferido	<u>(466.822)</u>	<u>(185.993)</u>	<u>(470.854)</u>	<u>(99.562)</u>
Tributos sobre o lucro (prejuízo) no resultado	<u>(762.698)</u>	<u>(988.419)</u>	<u>(1.181.937)</u>	<u>(2.223.305)</u>
Imposto de renda	(559.394)	(721.880)	(866.790)	(1.628.550)
Contribuição social	<u>(203.304)</u>	<u>(266.539)</u>	<u>(315.147)</u>	<u>(594.755)</u>
Alíquotas efetivas	<u>23%</u>	<u>13%</u>	<u>29%</u>	<u>23%</u>

(i) Não inclui o lucro não realizado nos estoques.

As alíquotas efetivas obtidas na apuração desses tributos diferem das alíquotas teóricas conforme demonstrado na tabela anterior.

**(b) Imposto de renda e contribuição social diferidos**

A movimentação do imposto de renda e da contribuição social diferidos, líquidos, no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, pode ser assim demonstrada:

	<b>Ativo</b>	
	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
Saldo em 31 de dezembro de 2021	2.204.696	2.982.251
Constituição (reversão) de diferido no resultado, líquido	(466.822)	(473.682)
Prejuízos fiscais diferidos reconhecidos (não reconhecidos)	-	2.828
Outros	-	(3.819)
Saldo em 30 de setembro de 2022	1.737.874	2.507.578

A composição do ativo e do passivo fiscal diferido pode ser assim demonstrada:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Ativo diferido decorrente de prejuízos fiscais e base negativa de CSLL	2.417.199	2.535.271	2.544.019	2.674.035
Ativo diferido decorrente de diferenças temporárias	966.300	965.078	1.839.496	1.837.903
Passivo diferido decorrente de diferenças Temporárias	(1.227.122)	(877.150)	(1.270.139)	(921.061)
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos não reconhecidos	(418.503)	(418.503)	(605.798)	(608.626)
	1.737.874	2.204.696	2.507.578	2.982.251

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, a Administração da Companhia reverteu provisão para perda de créditos fiscais no montante de R\$2.828 no Consolidado. O total de créditos fiscais diferidos não reconhecidos nas demonstrações financeiras foi de R\$418.503 na Controladora e de R\$605.798 no Consolidado (31 de dezembro de 2021 – R\$418.503 e R\$608.626, respectivamente). A Administração da Companhia continuará monitorando esse montante não reconhecido, o qual poderá ser contabilizado tão logo seja provável a sua utilização.

O passivo diferido decorrente de diferenças temporárias é composto principalmente por passivo fiscal diferido decorrente da adoção da depreciação fiscal acelerada, que em 30 de setembro de 2022 totalizava R\$1.131.372 na Controladora e R\$1.145.032 no Consolidado (31 de dezembro de 2021 - R\$785.851 na Controladora e R\$800.844 no Consolidado).

Conforme as projeções aprovadas pela Administração da Companhia e o saldo de imposto de renda ativo diferido (prejuízo fiscal e diferenças temporárias) em 30 de setembro de 2022, a expectativa de realização dos impostos é:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
2022	96.630	159.728
2023	311.090	350.785
2024	277.528	317.675
2025	280.232	320.391
2026 até 2028	910.038	1.030.629
2029 até 2031	982.852	1.131.842
2032 até 2034	525.129	604.078
Após 2035 (i)	-	468.387
Total	<u>3.383.499</u>	<u>4.383.515</u>
Prejuízos fiscais diferidos reconhecidos (não reconhecidos)	<u>(418.503)</u>	<u>(605.798)</u>
Ativo	<u>2.964.996</u>	<u>3.777.717</u>
Passivo	<u>(1.227.122)</u>	<u>(1.270.139)</u>
Posição líquida	<u>1.737.874</u>	<u>2.507.578</u>

(i) No consolidado os valores referem-se, substancialmente, a créditos fiscais oriundos de ágio na incorporação, apurados na Mineração Usiminas. Esses créditos fiscais estão sendo aproveitados com base na expectativa de vida útil das minas, cuja exaustão total foi estimada para o ano de 2053.

O reconhecimento dos prejuízos fiscais é fundamentado em estudo de expectativa de lucros tributáveis futuros, examinado anualmente pelo Conselho Fiscal e aprovado pelo Conselho de Administração da Companhia. O estudo de expectativa de lucros tributários futuros adota os mesmos dados e premissas do estudo utilizado no teste de recuperabilidade dos ativos, conforme Nota 17 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021. Adicionalmente, ao longo do ano a Companhia monitora o comportamento das principais premissas utilizadas nos testes de recuperabilidade e os resultados apresentados, para avaliar a necessidade de reconhecer ou de reverter créditos fiscais diferidos.

Como a base tributável do imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro líquido decorre não apenas do lucro que pode ser gerado, mas também da existência de receitas não tributáveis, despesas não dedutíveis, incentivos fiscais e outras variáveis, não existe correlação imediata entre o lucro líquido da Companhia e o resultado de imposto de renda e contribuição social. Portanto, a expectativa da utilização dos prejuízos fiscais não deve ser tomada como único indicativo de resultados futuros das Empresas Usiminas.

## 12 Depósitos judiciais

Em 30 de setembro de 2022, a movimentação dos depósitos judiciais pode ser assim demonstrada:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2021(i)	<u>490.880</u>	<u>686.208</u>
Adições	5.645	34.070
Juros/atualizações	5.756	17.052
Reversões	<u>(32.221)</u>	<u>(38.622)</u>
Subtotal	<u>470.060</u>	<u>698.708</u>
(-) Compensação com tributos parcelados	<u>(196.892)</u>	<u>(196.892)</u>
Saldo em 30 de setembro de 2022	<u>273.168</u>	<u>501.816</u>

(i) Ao valor total de depósitos judiciais deve-se deduzir o valor de R\$196.892, correspondente a tributos parcelados, que possuem o mesmo valor, mesmo prazo de liquidação e mesma natureza desses depósitos.

Em 30 de setembro de 2022, as adições na Controladora referem-se, na maior parte, a causas tributárias no valor de R\$5.623. No Consolidado, além dos eventos mencionados na Controladora, as adições referem-se, substancialmente, à Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) na controlada Mineração Usiminas, cujo montante totalizou R\$27.621.

Em 30 de setembro de 2022, as reversões na Controladora referem-se, principalmente, a causas trabalhistas no valor de R\$25.957 e causas tributárias no valor de R\$5.807. No Consolidado, além dos eventos mencionados na Controladora, as reversões referem-se, principalmente, a causas trabalhistas no valor de R\$5.252.

## 13 Investimentos

### (a) Movimentação dos investimentos

#### (i) Controladora

	<u>31/12/2021</u>	<u>Resultado de equivalência patrimonial</u>	<u>Juros sobre capital próprio e dividendos</u>	<u>Lucros não realizados nos estoques</u>	<u>Passivo atuarial</u>	<u>Outros</u>	<u>30/09/2022</u>
<b>Controladas</b>							
Mineração Usiminas	4.853.654	513.966	(454.787)	-	14	5.187	4.918.034
Soluções Usiminas (i)	624.203	264.489	4.518	65.688	-	-	958.898
Usiminas International	68.314	(16.858)	-	-	-	-	51.456
Usiminas Mecânica (ii)	111.350	15.275	37.500	-	-	-	164.125
Usiminas Participações e Logística S.A. (UPL)	91.939	11.768	-	-	4	-	103.711
Ágio em controladas	75.475	-	-	-	-	(1.292)	74.183
	<u>5.824.935</u>	<u>788.640</u>	<u>(412.769)</u>	<u>65.688</u>	<u>18</u>	<u>3.895</u>	<u>6.270.407</u>
<b>Controladas em conjunto</b>							
Unigal	510.274	68.586	-	-	-	-	578.860
Usiroll	13.806	1.444	-	-	-	-	15.250
	<u>524.080</u>	<u>70.030</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>594.110</u>
<b>Coligadas</b>							
Codeme	38.777	2.678	(3.186)	-	-	-	38.269
MRS	13.544	1.752	-	-	-	-	15.296
	<u>52.321</u>	<u>4.430</u>	<u>(3.186)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>53.565</u>
	<u>6.401.336</u>	<u>863.100</u>	<u>(415.955)</u>	<u>65.688</u>	<u>18</u>	<u>3.895</u>	<u>6.918.082</u>

- (i) Na coluna de juros sobre capital próprio e dividendos, o valor de R\$4.518 refere-se à reversão de dividendos da Soluções Usiminas, decorrente de ajustes realizados no resultado do ano de 2021.
- (ii) Na coluna de juros sobre capital próprio e dividendos, o valor de R\$37.500 refere-se à reversão de dividendos pela Usiminas Mecânica, uma vez que o lucro líquido do ano de 2021 foi utilizado na absorção de prejuízos acumulados de anos anteriores.

Em 30 de setembro de 2022, o resultado de equivalência patrimonial na Controladora, apresentado na movimentação dos investimentos, pode ser conciliado conforme a seguir:

	<u>Controladora</u>
Resultado de equivalência patrimonial apresentado nas demonstrações do resultado e dos fluxos de caixa	<u>928.863</u>
Passivo a descoberto da controlada Rios Unidos	(75)
Lucro não realizado nos estoques com a controlada Soluções Usiminas.	<u>(65.688)</u>
Resultado de equivalência patrimonial apresentado na movimentação dos investimentos	<u>863.100</u>

**(ii) Consolidado**

	<u>31/12/2021</u>	<u>Resultado de equivalência patrimonial</u>	<u>Adições (baixas)</u>	<u>Juros sobre capital próprio e dividendos</u>	<u>Passivo atuarial</u>	<u>30/09/2022</u>
<b>Controladas em conjunto</b>						
Participações controladas em conjunto	526.520	72.698	-	(2.748)	-	596.470
Ágio em controladas em conjunto	<u>4.668</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4.668</u>
	<u>531.188</u>	<u>72.698</u>	<u>-</u>	<u>(2.748)</u>	<u>-</u>	<u>601.138</u>
<b>Coligadas</b>						
Participações em coligadas	600.014	82.896	(63)	(11.262)	23	671.608
Ágio em coligadas	<u>7.200</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7.200</u>
	<u>607.214</u>	<u>82.896</u>	<u>(63)</u>	<u>(11.262)</u>	<u>23</u>	<u>678.808</u>
<b>Total</b>	<u>1.138.402</u>	<u>155.594</u>	<u>(63)</u>	<u>(14.010)</u>	<u>23</u>	<u>1.279.946</u>

## 14 Imobilizado

A movimentação do imobilizado está demonstrada a seguir:

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
Saldos em 31 de dezembro de 2021	9.636.845	11.085.685
Adições	1.100.459	1.287.366
Baixas	(5.660)	(7.739)
Depreciação (i)	(480.107)	(637.968)
Juros e variação monetária/cambial capitalizados (ii)	62.125	62.125
Transferências	(4.078)	(5.312)
Adição/ Remensuração – Direito de Uso (IFRS16) (CPC 06 (R2))	15.347	66.533
Outros	(2.766)	(2.714)
Saldos em 30 de setembro de 2022	10.322.165	11.847.976

(i) Inclui a depreciação referente ao direito de uso (IFRS 16) (CPC 06 (R2)) no valor de R\$7.145 na Controladora e de R\$29.054 no Consolidado.

(ii) Os referidos encargos foram capitalizados às taxas contratadas, as quais estão demonstradas na Nota 20 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

A natureza e a composição do imobilizado estão apresentadas na Nota 16 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021.

Em 30 de setembro de 2022, as adições do imobilizado referem-se aos gastos incorridos com o objetivo de manter a capacidade produtiva.

Em 30 de setembro de 2022, a depreciação na Controladora foi reconhecida nas rubricas “Custos das vendas”, “Outras receitas (despesas) operacionais”, “Despesas com vendas” e “Despesas gerais e administrativas”, nos montantes de R\$412.655, R\$51.372, R\$2.261 e R\$13.819, respectivamente (30 de setembro de 2021 – R\$446.865, R\$132.646, R\$2.267 e R\$9.229, respectivamente). No Consolidado, nessa mesma data, a depreciação foi reconhecida nas rubricas “Custos das vendas”, “Outras receitas (despesas) operacionais”, “Despesas com vendas” e “Despesas gerais e administrativas” nos montantes de R\$546.650, R\$71.379, R\$3.390 e R\$16.549, respectivamente (30 de setembro de 2021 - R\$559.122, R\$141.759, R\$3.179 e R\$10.217, respectivamente).

Certos itens do imobilizado estão dados em garantia de operações de empréstimos e financiamentos e processos judiciais (Nota 32).



## 15 Valor recuperável (*impairment*) de ativos não financeiros

Para o cálculo do valor recuperável de cada segmento de negócio, as Empresas Usiminas utilizam o método de fluxo de caixa descontado, com base em projeções econômico-financeiras de cada segmento. As projeções consideram as mudanças observadas no panorama econômico dos mercados de atuação das empresas, bem como premissas de expectativa de resultado e históricos de rentabilidade de cada segmento.

Durante o período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, a Administração monitorou o comportamento das principais premissas utilizadas nos testes de recuperabilidade realizados em 31 de dezembro de 2021 (conforme descrito na Nota 17 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021), bem como o contexto macroeconômico de cada segmento de negócio. Essas premissas e cenários utilizados são baseados nas expectativas de evolução do ambiente macroeconômico. Contudo, tais projeções são dependentes de fatores e condições de mercado, podendo, assim, divergir em relação aos números e resultados efetivos.

Este monitoramento não identificou a necessidade de alteração das premissas utilizadas na elaboração dos referidos testes de recuperabilidade para o período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022.

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, foi apurada reversão por *impairment* do terreno em Itaguaí/RJ no segmento de negócio Mineração e Logística, no valor de R\$3.160, a qual foi registrada em propriedades para investimento. Essa reversão foi apurada em decorrência da atualização do valor justo, que avaliou as condições de mercado da propriedade em relação ao seu valor de custo na data do balanço.

A Administração continuará monitorando as premissas-chave de cada segmento de negócio, bem como os resultados em 2022, os quais indicarão a razoabilidade das projeções futuras utilizadas.

## 16 Ativos intangíveis

A movimentação dos ativos intangíveis no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022 está demonstrada a seguir:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2021	118.666	1.650.646
Adições	23.078	30.233
Amortização	(12.200)	(30.217)
Transferências do ativo imobilizado	4.078	5.312
Outros	(74)	(74)
Saldos em 30 de setembro de 2022	<u>133.548</u>	<u>1.655.900</u>

A natureza e a composição dos ativos intangíveis estão apresentadas na Nota 18 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021.

## 17 Empréstimos e financiamentos

A movimentação dos empréstimos e financiamentos está demonstrada a seguir:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2021	<u>4.259.529</u>	<u>4.263.424</u>
Encargos provisionados	188.995	190.222
Variação monetária	201	214
Variação cambial	(130.423)	(130.423)
Amortização de encargos	(256.281)	(257.692)
Amortização de principal	(2.542)	(5.279)
Diferimento de comissões	<u>8.621</u>	<u>8.620</u>
Saldos em 30 de setembro de 2022	<u>4.068.100</u>	<u>4.069.086</u>
Passivo circulante	53.994	54.972
Passivo não circulante	<u>4.014.106</u>	<u>4.014.114</u>

Os montantes registrados no passivo não circulante têm a seguinte composição, por ano de vencimento:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/09/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/09/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
2023	561	2.976	565	2.993
2024	1.696	1.696	1.700	1.700
2026	<u>4.011.849</u>	<u>4.133.653</u>	<u>4.011.849</u>	<u>4.133.653</u>
	<u>4.014.106</u>	<u>4.138.325</u>	<u>4.014.114</u>	<u>4.138.346</u>

## 18 Debêntures

Em 19 de abril de 2022, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a 8ª (oitava) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em até 2 (duas) séries ("Debêntures"), para distribuição pública com esforços restritos de distribuição, nos termos da Instrução CVM nº 476/09. O montante total dessa emissão foi de R\$700.000.000,00 (setecentos milhões de reais), sob regime de garantia firme de colocação ("Oferta Restrita"), com vencimentos em 2027, 2028 e 2029.

Os recursos obtidos pela Companhia por meio dessa Oferta foram destinados ao resgate antecipado parcial das debêntures da 7ª (sétima) emissão, que também foi de R\$700.000.000,00 (setecentos milhões de reais) e que possuía vencimento em 2023.

A composição das debêntures está demonstrada a seguir:

	Moeda / indexador	Vencimento principal	Encargos financeiros anuais %	Controladora e Consolidado			
				30/09/2022		31/12/2021	
				Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
7ª Emissão (1ª série)	R\$	2023	DI + 1,70% a.a.	-	-	15.903	696.292
7ª Emissão (2ª série)	R\$	2024 e 2025	DI + 2,10% a.a.	8	1.295.071	30.845	1.293.113
8ª Emissão (1ª série)	R\$	2027	DI + 1,50% a.a.	15.169	299.115	-	-
8ª Emissão (2ª série)	R\$	2028 e 2029	DI + 1,70% a.a.	20.526	398.231	-	-
				<u>35.703</u>	<u>1.992.417</u>	<u>46.748</u>	<u>1.989.405</u>

Em 30 de setembro de 2022, a movimentação das debêntures está demonstrada a seguir:

	Controladora e Consolidado
Saldos em 31 de dezembro de 2021	<u>2.036.153</u>
Ingressos	700.000
Encargos provisionados	121.766
Variação monetária	92.062
Amortização de encargos	(221.861)
Amortização de principal	<u>(700.000)</u>
Saldos em 30 de setembro de 2022 (i)	<u>2.028.120</u>
Passivo circulante	35.703
Passivo não circulante	<u>1.992.417</u>

(i) Saldo apresentado líquido, após deduzido o valor de R\$7.583 (31 de dezembro de 2021 - R\$10.595) referente ao diferimento de custos da transação, conforme o Pronunciamento Técnico CPC 08 (IAS32) – Custos de transação e prêmios na emissão de títulos e valores mobiliários.

Em 30 de setembro de 2022, os encargos sobre as debêntures no montante de R\$35.703 estão registrados no passivo circulante (31 de dezembro de 2021– R\$46.748).

Os montantes registrados no passivo não circulante têm a seguinte composição, por ano de vencimento:

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
2023	-	696.291
2024	647.536	646.557
2025	647.536	646.557
2027	299.115	-
2028	199.115	-
2029	199.115	-
	<u>1.992.417</u>	<u>1.989.405</u>

### **Covenants**

Em relação aos *covenants* financeiros, a Companhia está obrigada ao cumprimento do seguinte índice, calculado em uma base consolidada:

Dívida Líquida / EBITDA ajustado: menor que 3,5x nas medições trimestrais para os Bonds e semestrais (dezembro e junho) para as debêntures.

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia efetuou a medição do referido índice, o qual foi devidamente cumprido.

A Companhia possui controles de acompanhamento sobre os *covenants* não financeiros. No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, não foram identificados descumprimentos desses *covenants*.

## 19 Tributos a recolher

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
ICMS	64.301	26.761	92.844	39.176
IPI	25.965	41.789	28.775	45.872
IRRF	6.217	11.019	7.879	13.587
ISS	14.361	2.062	18.519	6.145
PIS/COFINS	5.123	3.459	6.108	4.578
CFEM	-	-	11.855	23.212
Outros	1.984	1.972	4.741	4.976
	<u>117.951</u>	<u>87.062</u>	<u>170.721</u>	<u>137.546</u>

## 20 Tributos parcelados

A movimentação dos tributos parcelados está demonstrada a seguir:

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
Saldos em 31 de dezembro de 2021 (i) (ii)	<u>201.355</u>	<u>201.357</u>
Provisão (reversão) de juros	<u>187</u>	<u>187</u>
Subtotal	<u>201.542</u>	<u>201.544</u>
(-) Compensação com depósitos judiciais	<u>(196.892)</u>	<u>(196.892)</u>
Saldos em 30 de setembro de 2022 (ii)	<u>4.650</u>	<u>4.652</u>

(i) Ao valor total de tributos parcelados deve-se deduzir o valor de R\$196.892, correspondente à compensação com depósitos judiciais, que possuem o mesmo valor, prazo de liquidação e natureza desses tributos.

(ii) Os saldos da Controladora e do Consolidado são, substancialmente, compostos de IPI.

## 21 Passivos de arrendamento

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia estimou as taxas de desconto, com base nas taxas de juros livres de risco observadas no mercado brasileiro, para o prazo dos seus contratos. As taxas utilizadas no cálculo variaram entre 9,55% a.a. e 16,20% a.a..

Em 30 de setembro de 2022, a movimentação dos passivos de arrendamento está demonstrada a seguir:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2021	<u>25.920</u>	<u>82.523</u>
Adição/remensuração de contratos	15.347	66.533
Pagamentos	(9.318)	(36.985)
Juros e correções	<u>2.409</u>	<u>7.146</u>
Saldos em 30 de setembro de 2022	<u><u>34.358</u></u>	<u><u>119.217</u></u>
Circulante	8.214	35.339
Não circulante	<u>26.144</u>	<u>83.878</u>

## 22 Provisão para demandas judiciais

	Controladora					
	30/09/2022			31/12/2021		
	Provisões	Depósitos judiciais	Saldo líquido	Provisões	Depósitos judiciais	Saldo líquido
INSS	57.380	-	57.380	54.353	-	54.353
ICMS	235.261	-	235.261	237.039	-	237.039
Trabalhistas	387.113	(80.579)	306.534	410.033	(101.938)	308.095
Cíveis	91.202	(24.154)	67.048	101.714	(23.500)	78.214
	770.956	(104.733)	666.223	803.139	(125.438)	677.701

	Consolidado					
	30/09/2022			31/12/2021		
	Provisões	Depósitos judiciais	Saldo líquido	Provisões	Depósitos judiciais	Saldo líquido
INSS	67.946	(61)	67.885	64.359	(59)	64.300
ICMS	236.280	(1.290)	234.990	238.224	(1.279)	236.945
PIS/COFINS	2.216	-	2.216	2.101	-	2.101
Trabalhistas	464.916	(115.947)	348.969	487.858	(141.255)	346.603
Cíveis	106.373	(41.397)	64.976	114.395	(40.500)	73.895
Outras	10.718	(2.558)	8.160	12.217	(2.808)	9.409
	888.449	(161.253)	727.196	919.154	(185.901)	733.253

Os depósitos judiciais vinculados às provisões para contingências, Controladora e Consolidado, compõem o saldo total de depósitos judiciais apresentados na Nota 12.

Em 30 de setembro de 2022, a movimentação das provisões para demandas judiciais pode ser assim demonstrada:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2021	803.139	919.154
Adições	66.856	84.400
Juros/atualizações	76.938	80.818
Amortizações/baixas	(88.089)	(88.268)
Reversões de principal	(9.111)	(28.837)
Reversões de juros	(78.777)	(78.818)
Saldos em 30 de setembro de 2022	770.956	888.449

As provisões para demandas judiciais foram constituídas para fazer face às perdas prováveis em processos administrativos e judiciais relacionados a questões tributárias, trabalhistas, cíveis e ambientais. Os valores provisionados foram julgados como suficientes pela Administração, segundo a avaliação e posição dos seus consultores jurídicos internos e externos.

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, as adições na Controladora referem-se, principalmente, a causas trabalhistas no valor de R\$43.543. Os juros/atualizações na Controladora referem-se, principalmente, a causas tributárias no valor de R\$35.816 e causas trabalhistas no valor de R\$35.385. As amortizações/baixas na Controladora referem-se, principalmente, a pagamentos ocorridos em demandas judiciais trabalhistas no valor de R\$68.260 e causas cíveis no valor de R\$19.299. As reversões de juros nas Controladoras referem-se, principalmente, a causas tributárias no valor de R\$52.826 e causas trabalhistas no valor de R\$25.161.

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, as adições no Consolidado referem-se, além das causas mencionadas para a Controladora, principalmente, a causas trabalhistas no valor de R\$15.847. Os juros/atualizações no consolidado referem-se, além das causas mencionadas para a Controladora, principalmente, a causas cíveis no valor de R\$2.211 e causas trabalhistas no valor de R\$1.119. As amortizações/baixas no Consolidado referem-se, além das causas mencionadas para a Controladora, principalmente, a pagamentos ocorridos em demandas judiciais trabalhistas no valor de R\$127. As reversões de juros no Consolidado referem-se, além das causas mencionadas para a Controladora, principalmente, a causas trabalhistas no valor de R\$81.



**(a) Contingências possíveis**

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, as Empresas Usiminas figuram como parte passiva em processos cuja expectativa da Administração, baseada na opinião dos consultores jurídicos, é de perda possível, os quais totalizam R\$6.328.129 (31 de dezembro 2021 – R\$5.983.656). Em 30 de setembro de 2022, os referidos processos, cujos valores não foram provisionados, decorrem de ações de natureza tributária, no montante de R\$4.801.336; de natureza trabalhista, no montante de R\$780.246; de natureza cível, no montante de R\$723.494; e de natureza ambiental, no montante de R\$23.053 (31 de dezembro 2021 – natureza tributária, R\$4.381.007; natureza trabalhista, R\$923.452; natureza cível, R\$658.731; e natureza ambiental, R\$20.466).

**(b) Contingências ativas**

A seguir estão apresentados os principais processos nos quais a Companhia figura como parte ativa em 30 de setembro de 2022.

**(i) ICMS na base de cálculo do PIS e da COFINS**

Em maio de 2021, após decisão do STF que confirmou que o ICMS destacado na Nota Fiscal deve ser excluído da base de cálculo do PIS e da COFINS, e não somente o ICMS pago, a Companhia registrou os valores dos tributos indevidamente recolhidos, referentes a períodos diversos desde novembro de 2001. Os referidos valores foram apurados juntamente com os seus consultores externos, considerando os aspectos relacionados ao tema no que concerne à quantificação dos créditos, ao método de atualização monetária dos montantes, bem como às perspectivas da sua realização mediante a compensação com tributos federais a recolher. Em junho de 2021, foram registrados os montantes de R\$2.215.352 e R\$2.530.514 na Controladora e no Consolidado, respectivamente, na rubrica “Impostos a recuperar”, em contrapartida das rubricas “Outras receitas operacionais” e “Resultado financeiro”.

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, foram registrados os montantes de R\$23.556 e R\$35.291, na Controladora e no Consolidado, respectivamente. Esses valores, que se referem a atualização monetária, foram registrados na rubrica “Impostos a recuperar” (Nota 10), em contrapartida da rubrica “Resultado Financeiro” (Nota 27). Adicionalmente, no mesmo período, foram realizadas compensações nos montantes de R\$642.305 e R\$688.060, na Controladora e no Consolidado, respectivamente.

**(ii) ICMS na base de cálculo do PIS e da COFINS - valor do tributo pago**

Adicionalmente ao apresentado no item (i), no final do exercício de 2020, transitou em julgado a favor da controlada Soluções em Aço Usiminas S.A., a ação judicial que questionava a inclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e da COFINS.

A controlada Soluções Usiminas apurou, juntamente com os seus consultores externos, os valores dos tributos indevidamente recolhidos, considerando os aspectos relacionados ao tema no que concerne à quantificação dos créditos. Especialmente, a Solução de Consulta Interna nº. 3 - COSIT da Receita Federal do Brasil, ao método de atualização monetária dos montantes, bem como às perspectivas da sua realização mediante a compensação com tributos federais a recolher. Desta forma, em março de 2021, foi registrado o montante de R\$45.480 no Consolidado, em contrapartida das rubricas "Outras receitas operacionais" e "Resultado financeiro", nos montantes de R\$31.530 e R\$13.950, respectivamente.

Em setembro de 2021, após decisão do STF que confirmou que o ICMS destacado na Nota Fiscal deve ser excluído da base de cálculo do PIS e da COFINS, e não somente o ICMS pago, a Companhia registrou os valores dos tributos indevidamente recolhidos no montante de R\$76.558.

**(iii) Exclusão da Selic sobre repetição de indébito**

Em julgamento finalizado em 24 de setembro de 2021, o STF afastou a incidência de IRPJ e CSLL sobre os valores de juros de mora (SELIC) recebidos pelos contribuintes em decorrência de repetição de indébito tributário. Diante disso, a Companhia reavaliou o julgamento sobre essa ação judicial, conforme requerido pelo ICPC 22/IFRIC 23, e concluiu que houve mudança dos fatos e circunstâncias sobre os quais se baseiam essa decisão. Em setembro de 2021, a Companhia registrou, no ativo não circulante, créditos de R\$230.832 e de R\$254.932 na Controladora e no Consolidado, respectivamente, em contrapartida do resultado, na rubrica "Imposto de renda e contribuição social". Após o trânsito em julgado das ações judiciais das empresas do grupo Usiminas, os referidos valores serão considerados nas apurações fiscais, observadas as normas da Receita Federal do Brasil.

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, foram registrados os montantes de R\$22.229 e R\$25.796, na Controladora e no Consolidado, respectivamente, referentes a atualização monetária, na rubrica "Impostos de renda e contribuição social" (Nota 11), em contrapartida da rubrica "Resultado Financeiro" (Nota 27).

**(iv) Créditos de PIS e da COFINS decorrentes da depreciação de imobilizado.**

Em decisão judicial definitiva proferida pelo STF, em julho de 2021, a Companhia foi autorizada a utilizar créditos de PIS e COFINS decorrentes da depreciação de determinados itens que compõem o seu ativo imobilizado, adquiridos até 30 de abril de 2004, corrigidos pela taxa SELIC desde a geração dos respectivos créditos até a data do trânsito em julgado. Em dezembro de 2021, a Companhia registrou, no ativo não circulante, na rubrica de “Impostos a recuperar”, crédito de R\$712.900 na Controladora e no Consolidado, em contrapartida das rubricas “Outras receitas operacionais” e “Resultado financeiro” os montantes de R\$335.425 e R\$377.475, respectivamente.

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, foram realizadas compensações no montante de R\$24.755 na Controladora e no Consolidado.

**(v) Indenização em Procedimento Arbitral**

Em Procedimento Arbitral instaurado pela Companhia contra consórcio de empreiteiras por desconformidades apresentadas em obras realizadas na Usina de Cubatão, bem como aos danos sofridos durante o processo de reparação dessas obras, foi proferida sentença arbitral em favor da Companhia em 22 de julho de 2022. Com base nessa decisão, no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, foi registrado o montante no ativo circulante, de R\$132.114 na Controladora e no Consolidado, em contrapartida do resultado, nas rubricas “Outras receitas” e “Outras receitas financeiras”, nos valores de R\$38.065 e R\$94.049, respectivamente. Este valor foi integralmente recebido em de outubro de 2022. Adicionalmente, a Companhia pleiteia o montante de aproximadamente R\$18.500, que ainda está em discussão nesse mesmo Procedimento Arbitral.

## 23 Obrigações de benefícios de aposentadoria

Os valores e as informações das obrigações de benefícios de aposentadoria estão demonstrados a seguir:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Obrigações registradas no balanço patrimonial com:				
Benefícios de planos de aposentadoria	651.691	581.837	652.543	593.027
Benefícios de saúde pós-emprego	502.946	498.485	567.857	548.109
	<u>1.154.637</u>	<u>1.080.322</u>	<u>1.220.400</u>	<u>1.141.136</u>
	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2021</b>
Receitas (despesas) reconhecidas na demonstração do resultado				
Benefícios de planos de aposentadoria	(41.797)	(32.341)	(42.635)	(33.077)
Benefícios de saúde pós-emprego	<u>(36.703)</u>	<u>(37.434)</u>	<u>(40.814)</u>	<u>(39.980)</u>
	<u>(78.500)</u>	<u>(69.775)</u>	<u>(83.449)</u>	<u>(73.057)</u>

Em 30 de setembro de 2022, a movimentação dos ganhos e perdas atuariais reconhecidos em outros resultados abrangentes é apresentada como segue:

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
Ganhos (perdas) atuariais reconhecidos	(34.731)	(34.731)
Ganhos (perdas) atuariais das dívidas contratadas	95.036	95.036
Ganhos (perdas) atuariais de empresas controladas e controladas em conjunto (i)	<u>(18)</u>	<u>(23)</u>
Ganhos (perdas) atuariais acumulados reconhecidos em outros resultados abrangentes	<u>60.287</u>	<u>60.282</u>

(i) Em 30 de setembro de 2022, a Controladora e Consolidado inclui valor referente aos ganhos (perdas) atuariais de empresas controladas e controladas em conjunto, registradas pelo método de equivalência patrimonial.

## Movimentação das obrigações de benefícios de aposentadoria

O estudo atuarial, em consonância com o CPC 33 (R1) e IAS 19, efetuado por atuário independente para a data base de 31 de dezembro de 2021, apresentou um passivo de R\$1.080.322 na Controladora e de R\$1.141.136 no Consolidado. A movimentação das obrigações dos benefícios de aposentadoria pode ser assim demonstrada:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2021	<u>1.080.322</u>	<u>1.141.136</u>
Amortização	(64.489)	(64.489)
Valores reconhecidos no resultado	78.500	83.449
Ganhos (perdas) atuariais reconhecidas diretamente em outros resultados abrangentes	<u>60.304</u>	<u>60.304</u>
Saldos em 30 de setembro de 2022	<u><u>1.154.637</u></u>	<u><u>1.220.400</u></u>

A Companhia vem acompanhando o déficit patrimonial apurado em 31 de dezembro de 2021, no montante de R\$154.259, referente a levantamentos de recursos do Plano PBD. Esses recursos foram levantados por ex-participantes da falida patrocinadora Companhia Ferro e Aço de Vitória (COFAVI). Em razão da ausência de solidariedade de patrocinadoras e de planos de benefícios, a Previdência Usiminas vem tomando todas as medidas judiciais cabíveis para a recuperação dos recursos levantados em favor dos ex-participantes da COFAVI, bem como para impedir que ocorram novos levantamentos de recursos.

## 24 Patrimônio líquido

### (a) Capital social

Em 30 de setembro de 2022, o capital social da Companhia é composto conforme demonstrado a seguir:

	<u>Ordinárias</u>	<u>Preferenciais classe A</u>	<u>Preferenciais classe B</u>	<u>Total</u>
Total de ações em 30 de setembro de 2022	<u>705.260.684</u>	<u>547.752.163</u>	<u>66.261</u>	<u>1.253.079.108</u>
Total de ações em tesouraria	<u>(2.526.656)</u>	<u>(19.609.792)</u>	<u>-</u>	<u>(22.136.448)</u>
Total de ações ex-tesouraria	<u>702.734.028</u>	<u>528.142.371</u>	<u>66.261</u>	<u>1.230.942.660</u>

### (b) Reservas

Em 30 de setembro de 2022, não ocorreram alterações na natureza e nas condições das reservas em relação ao descrito na Nota 28 (b) das demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2021. Dessa forma, a Administração decidiu não repeti-las nessas informações contábeis intermediárias.

### (c) Dividendos

Em 30 de setembro de 2022, a movimentação dos dividendos a pagar está demonstrada a seguir:

<u>Natureza</u>	<u>Controladora 30/09/2022</u>	<u>Consolidado 30/09/2022</u>
Dividendos a pagar no início do período	<u>737.058</u>	<u>968.984</u>
Pagamento de dividendos	<u>(733.179)</u>	<u>(1.101.158)</u>
Dividendos complementares (i)	<u>-</u>	<u>194.909</u>
Dividendos Prescritos	<u>(248)</u>	<u>(248)</u>
Reversão de dividendos	<u>-</u>	<u>(2.041)</u>
Total dos dividendos líquidos a pagar no fim do período	<u>3.631</u>	<u>60.446</u>

(i) No Consolidado, dividendos complementares distribuídos pela controlada Mineração Usiminas, referentes ao resultado do ano de 2021.

Os dividendos não reclamados no prazo de três anos prescrevem em favor da Companhia.

## 25 Informações por segmento de negócios

O resumo a seguir descreve as principais operações de cada um dos segmentos reportáveis das Empresas Usiminas.

<u>Segmentos reportáveis</u>	<u>Operações</u>
Mineração e logística	Extração e beneficiamento de minério de ferro na forma de <i>pellet feed</i> , <i>sinter feed</i> e granulados. Armazenamento, movimentação, transporte de cargas e operação de terminais de cargas rodoviários e ferroviários. As vendas de minério de ferro são destinadas principalmente para o segmento Siderurgia.
Siderurgia	Fabricação e venda de produtos siderúrgicos. Parte das vendas é destinada para o segmento Transformação do aço.
Transformação do aço	Transformação e distribuição de produtos siderúrgicos.

A Administração revisa, periodicamente, os relatórios gerenciais internos de cada segmento.

## Informações sobre lucro (prejuízo) operacional, ativos e passivos por segmento reportável

	30/09/2022					
	Mineração e logística	Siderurgia	Transformação do aço	Subtotal	Eliminações e ajustes	Total
Receita bruta de vendas de produtos e serviços	3.048.667	26.548.882	8.817.515	38.415.064	(8.720.352)	29.694.712
Vendas de produtos	3.048.667	26.575.381	8.779.274	38.403.322	(8.722.177)	29.681.145
Vendas de serviços	-	(26.499)	38.241	11.742	1.825	13.567
Deduções	(243.212)	(4.422.463)	(1.636.380)	(6.302.055)	1.417.877	(4.884.178)
<b>Receita líquida</b>	<b>2.805.455</b>	<b>22.126.419</b>	<b>7.181.135</b>	<b>32.113.009</b>	<b>(7.302.475)</b>	<b>24.810.534</b>
Custo das vendas	(1.669.431)	(18.913.595)	(6.605.478)	(27.188.504)	7.284.493	(19.904.011)
<b>Lucro (prejuízo) bruto</b>	<b>1.136.024</b>	<b>3.212.824</b>	<b>575.657</b>	<b>4.924.505</b>	<b>(17.982)</b>	<b>4.906.523</b>
Receitas (despesas) operacionais	(321.676)	(6.206)	(112.313)	(440.195)	(777.244)	(1.217.439)
Despesas com vendas	(281.095)	(174.977)	(47.330)	(503.402)	-	(503.402)
Despesas gerais e administrativas	(31.263)	(345.687)	(54.657)	(431.607)	13.614	(417.993)
Outras receitas (despesas)	(90.518)	(347.263)	(10.326)	(448.107)	(3.531)	(451.638)
Participação no resultado de controladas, controladas em conjunto e coligadas	81.200	861.721	-	942.921	(787.327)	155.594
<b>Lucro (prejuízo) operacional</b>	<b>814.348</b>	<b>3.206.618</b>	<b>463.344</b>	<b>4.484.310</b>	<b>(795.226)</b>	<b>3.689.084</b>
Resultado financeiro	244.480	190.773	(961)	434.292	(9.765)	424.527
<b>Lucro (prejuízo) antes imposto de renda e contribuição social</b>	<b>1.058.828</b>	<b>3.397.391</b>	<b>462.383</b>	<b>4.918.602</b>	<b>(804.991)</b>	<b>4.113.611</b>
Imposto de renda e contribuição social	(332.114)	(777.373)	(78.389)	(1.187.876)	5.939	(1.181.937)
<b>Lucro (prejuízo) líquido do exercício</b>	<b>726.714</b>	<b>2.620.018</b>	<b>383.994</b>	<b>3.730.726</b>	<b>(799.052)</b>	<b>2.931.674</b>
Atribuível aos						
Acionistas controladores	512.231	2.620.018	264.487	3.396.736	(799.052)	2.597.684
Acionistas não controladores	214.483	-	119.507	333.990	-	333.990
<b>Ativos</b>	<b>8.178.567</b>	<b>37.045.981</b>	<b>3.967.791</b>	<b>49.192.339</b>	<b>(8.276.283)</b>	<b>40.916.056</b>
O total do ativo inclui:						
Investimentos em coligadas (exceto o ágio e propriedades para investimentos)	615.862	55.746	-	671.608	-	671.608
Adições ao ativo não circulante (exceto instrumentos financeiros e impostos diferidos ativos)	203.121	1.141.790	17.822	1.362.733	(11.064)	1.351.669
<b>Passivos circulante e não circulante</b>	<b>975.848</b>	<b>12.695.455</b>	<b>1.966.594</b>	<b>15.637.897</b>	<b>(1.766.538)</b>	<b>13.871.359</b>



	30/09/2021					
	Mineração e logística	Siderurgia	Transformação do aço	Subtotal	Eliminações e ajustes	Total
Receita bruta de vendas de produtos e serviços	5.275.154	26.239.200	8.088.572	39.602.926	(8.728.448)	30.874.478
Vendas de produtos	5.275.154	26.207.703	8.044.938	39.527.795	(8.729.309)	30.798.486
Vendas de serviços	-	31.497	43.634	75.131	861	75.992
Deduções	(350.237)	(4.795.865)	(1.570.342)	(6.716.444)	1.529.716	(5.186.728)
<b>Receita líquida</b>	<b>4.924.917</b>	<b>21.443.335</b>	<b>6.518.230</b>	<b>32.886.482</b>	<b>(7.198.732)</b>	<b>25.687.750</b>
Custo das vendas	(1.475.667)	(15.899.935)	(5.570.880)	(22.946.482)	6.499.778	(16.446.704)
<b>Lucro (prejuízo) bruto</b>	<b>3.449.250</b>	<b>5.543.400</b>	<b>947.350</b>	<b>9.940.000</b>	<b>(698.954)</b>	<b>9.241.046</b>
Receitas (despesas) operacionais	(229.708)	1.739.009	(12.605)	1.496.696	(1.479.093)	17.603
Despesas com vendas	(241.244)	(119.624)	(56.964)	(417.832)	-	(417.832)
Despesas gerais e administrativas	(24.396)	(283.760)	(44.234)	(352.390)	12.368	(340.022)
Outras receitas (despesas)	(47.124)	572.252	88.593	613.721	(2.950)	610.771
Participação no resultado de controladas, controladas em conjunto e coligadas	83.056	1.570.141	-	1.653.197	(1.488.511)	164.686
Lucro (prejuízo) operacional	3.219.542	7.282.409	934.745	11.436.696	(2.178.047)	9.258.649
Resultado financeiro	57.839	423.132	58.884	539.855	(3.350)	536.505
<b>Lucro (prejuízo) antes imposto de renda e contribuição social</b>	<b>3.277.381</b>	<b>7.705.541</b>	<b>993.629</b>	<b>11.976.551</b>	<b>(2.181.397)</b>	<b>9.795.154</b>
Imposto de renda e contribuição social	(1.026.927)	(1.203.867)	(228.148)	(2.458.942)	235.637	(2.223.305)
<b>Lucro (prejuízo) líquido do exercício</b>	<b>2.250.454</b>	<b>6.501.674</b>	<b>765.481</b>	<b>9.517.609</b>	<b>(1.945.760)</b>	<b>7.571.849</b>
Atribuível aos						
Acionistas controladores	1.578.900	6.501.671	527.247	8.607.818	(1.945.760)	6.662.058
Acionistas não controladores	671.554	3	238.234	909.791	-	909.791
						<b>31/12/2021</b>
Ativos	9.215.607	34.909.942	3.609.566	47.735.115	(8.253.546)	39.481.569
O total do ativo inclui:						
Investimentos em coligadas (exceto o ágio e propriedades para investimentos)	545.384	54.630	-	600.014	-	600.014
Adições ao ativo não circulante (exceto instrumentos financeiros e impostos diferidos ativos)	337.439	1.181.225	17.321	1.535.985	(18.472)	1.517.513
Passivos circulante e não circulante	2.097.339	13.113.907	1.998.924	17.210.170	(2.087.104)	15.123.066

As vendas entre os segmentos foram realizadas como vendas entre partes independentes.

O faturamento é pulverizado, e a Companhia e suas controladas não possuem clientes terceiros que representam individualmente mais de 10% do faturamento.

## 26 Receita

A reconciliação da receita bruta para a receita líquida é como segue:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2021</b>
Vendas de produtos				
Mercado interno	23.453.199	24.955.898	24.377.972	25.313.871
Mercado externo	3.120.764	1.226.879	5.303.779	5.484.615
	<u>26.573.963</u>	<u>26.182.777</u>	<u>29.681.751</u>	<u>30.798.486</u>
Vendas de serviços				
Mercado interno	1.359	23.478	11.717	71.660
Mercado externo	1.244	4.332	1.244	4.332
	<u>2.603</u>	<u>27.810</u>	<u>12.961</u>	<u>75.992</u>
Receita bruta	<u>26.576.566</u>	<u>26.210.587</u>	<u>29.694.712</u>	<u>30.874.478</u>
Deduções da receita bruta				
Tributos	(4.222.369)	(4.687.287)	(4.528.471)	(4.806.733)
Outras deduções	<u>(200.762)</u>	<u>(101.922)</u>	<u>(355.707)</u>	<u>(379.995)</u>
	<u>(4.423.131)</u>	<u>(4.789.209)</u>	<u>(4.884.178)</u>	<u>(5.186.728)</u>
Receita líquida	<u>22.153.435</u>	<u>21.421.378</u>	<u>24.810.534</u>	<u>25.687.750</u>

## 27 Despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Depreciação, amortização e exaustão	(492.307)	(605.230)	(668.185)	(742.758)
Despesas e benefícios a empregados	(873.515)	(712.445)	(1.272.572)	(1.034.928)
Matérias-primas e materiais de uso e consumo	(15.558.013)	(13.474.768)	(14.789.180)	(12.397.129)
Despesas com manutenções programadas	(373.183)	(193.567)	(362.853)	(186.749)
Frete e seguros	(653.507)	(530.685)	(1.268.766)	(1.037.734)
Custo de distribuição	(121.350)	(77.990)	(406.608)	(333.333)
Serviços de terceiros	(860.625)	(672.970)	(1.188.193)	(972.280)
Despesas com custas e obrigações judiciais	(9.601)	(7.972)	(15.812)	(19.467)
Receitas (despesas) com demandas judiciais, líquidas	(57.745)	(167.006)	(56.991)	(153.232)
Resultado na venda/baixa de imobilizado, intangível e investimento	42.735	50.035	43.797	66.634
(Perda) reversão de valor recuperável de ativos ( <i>impairment</i> ), líquida	-	(400.287)	3.160	(397.257)
Créditos fiscais de PIS/COFINS	-	1.389.646	997	1.665.023
Provisão para perda e ajustes nos estoques	(233.095)	(141.863)	(228.632)	(144.299)
Provisão para perda com impostos	-	-	(42.722)	(172.677)
Outras	(714.126)	(344.410)	(1.024.484)	(733.601)
	<u>(19.904.332)</u>	<u>(15.889.512)</u>	<u>(21.277.044)</u>	<u>(16.593.787)</u>
Custo das vendas	(19.066.612)	(16.053.937)	(19.904.011)	(16.446.704)
Despesas com vendas	(173.461)	(118.990)	(503.402)	(417.832)
Despesas gerais e administrativas	(324.373)	(259.224)	(417.993)	(340.022)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	<u>(339.886)</u>	<u>542.639</u>	<u>(451.638)</u>	<u>610.771</u>
	<u>(19.904.332)</u>	<u>(15.889.512)</u>	<u>(21.277.044)</u>	<u>(16.593.787)</u>

## 28 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
<b>Receitas financeiras</b>				
Juros de clientes	18.867	11.567	28.868	17.896
Receita sobre aplicações financeiras	135.525	66.931	400.306	147.344
Atualização monetária dos créditos fiscais PIS/COFINS	23.556	838.290	35.291	946.915
Atualização monetária dos depósitos judiciais	5.756	3.737	17.052	7.521
Juros sobre créditos fiscais	22.737	1.890	25.558	1.890
Realização do ajuste a valor presente de contas a receber de clientes	283.221	77.162	283.221	77.162
Reversão de provisão / atualização de depósitos e demandas judiciais	78.777	28.546	78.818	29.392
Atualização monetária sobre indenização de fornecedor	94.049	-	94.049	-
Outras receitas financeiras	564	3.825	985	4.816
	<u>663.052</u>	<u>1.031.948</u>	<u>964.148</u>	<u>1.232.936</u>
<b>Despesas financeiras</b>				
Juros sobre empréstimos e financiamentos (i)	(326.653)	(233.250)	(325.272)	(226.219)
PIS/COFINS sobre outras receitas financeiras	(20.565)	(44.016)	(38.004)	(53.918)
Atualização monetária sobre provisões para demandas judiciais	(76.938)	(147.990)	(80.818)	(137.602)
Realização do ajuste a valor presente de fornecedores	(81.462)	4.846	(74.558)	(6.858)
Comissões e outros custos sobre financiamentos	(26.612)	(22.432)	(29.100)	(20.033)
PIS/COFINS sobre juros sobre capital próprio	-	(11.077)	-	(11.077)
Juros, comissões e despesas de mora	(279)	(1.340)	(41.637)	(17.676)
Outras despesas financeiras	(31.755)	(5.821)	(52.133)	(22.526)
	<u>(564.264)</u>	<u>(461.080)</u>	<u>(641.522)</u>	<u>(495.909)</u>
Ganhos e perdas cambiais, líquidos	<u>83.628</u>	<u>(199.642)</u>	<u>101.901</u>	<u>(200.522)</u>
	<u>182.416</u>	<u>371.226</u>	<u>424.527</u>	<u>536.505</u>

(I) Os juros sobre empréstimos e financiamentos estão apresentados líquidos do valor de R\$62.125, na Controladora e no Consolidado, que foram capitalizados ao ativo imobilizado em obras, conforme descrito na Nota 14.

## 29 Lucro (prejuízo) por ação

### Básico e diluído

O lucro (prejuízo) básico e diluído por ação são calculados mediante a divisão do lucro (prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias e preferenciais emitidas durante o exercício, excluindo as ações ordinárias compradas pela Companhia e mantidas como ações em tesouraria (Nota 24).

	30/09/2022			30/09/2021		
	Ordinárias	Preferenciais	Total	Ordinárias	Preferenciais	Total
<b>Numerador básico e diluído</b>						
Lucro (prejuízo) líquido disponível aos acionistas controladores	1.421.976	1.175.707	2.597.683	3.647.832	3.014.226	6.662.058
<b>Denominador básico e diluído</b>						
Média ponderada de ações, excluindo ações em tesouraria	702.734.028	528.208.632	1.230.942.660	702.734.028	527.841.967	1.230.575.995
<b>Lucro (prejuízo) básico e diluído por ação em R\$</b>	2,02	2,23		5,19	5,71	

### 30 Transações com partes relacionadas

Os principais saldos e transações com partes relacionadas são os seguintes:

#### (a) Ativo

	Controladora					
	30/09/2022			31/12/2021		
	Contas a receber de clientes	Dividendos a receber	Outros valores a receber	Contas a receber de clientes	Dividendos a receber	Outros valores a receber
Acionistas controladores	132.086	-	2.413	8.361	-	28
Controladas	1.234.524	128.821	55.546	1.079.816	536.057	24.815
Controladas em conjunto	106	-	-	293	-	-
Coligadas	8.880	464	-	7.700	464	-
Outras partes relacionadas (i)	174.612	-	-	143.138	-	2.707
<b>Total</b>	<b>1.550.208</b>	<b>129.285</b>	<b>57.959</b>	<b>1.239.308</b>	<b>536.521</b>	<b>27.550</b>
Circulante	1.550.208	129.285	31.922	1.239.308	536.521	1.189
Não Circulante	-	-	26.037	-	-	26.361
<b>Total</b>	<b>1.550.208</b>	<b>129.285</b>	<b>57.959</b>	<b>1.239.308</b>	<b>536.521</b>	<b>27.550</b>

(i) Em 30 de setembro de 2022, o saldo de contas a receber de clientes refere-se, principalmente, à venda de produtos laminados ao Grupo Ternium no valor de R\$166.953 (31 de dezembro de 2021 – R\$117.136 venda de laminados, principalmente, ao Grupo Ternium).

	Consolidado					
	30/09/2022			31/12/2021		
	Contas a receber de clientes	Dividendos a receber	Outros valores a receber	Contas a receber de clientes	Dividendos a receber	Outros valores a receber
Acionistas controladores	132.086	-	2.400	8.361	-	28
Controladas em conjunto	254	-	-	803	-	-
Coligadas	8.880	18.189	-	7.700	18.182	-
Outras partes relacionadas (i)	175.123	-	-	143.649	-	2.707
<b>Total</b>	<b>316.343</b>	<b>18.189</b>	<b>2.400</b>	<b>160.513</b>	<b>18.182</b>	<b>2.735</b>
Circulante	316.343	18.189	15	160.513	18.182	26
Não Circulante (ii)	-	-	2.385	-	-	2.709
<b>Total</b>	<b>316.343</b>	<b>18.189</b>	<b>2.400</b>	<b>160.513</b>	<b>18.182</b>	<b>2.735</b>

(i) Em 30 de setembro de 2022, o saldo de contas a receber de clientes refere-se, principalmente, à venda de produtos laminados ao Grupo Ternium no valor de R\$166.953 (31 de dezembro de 2021 – R\$117.647 venda ao Grupo Ternium).

(ii) Em 30 de setembro de 2022, o total do ativo não circulante refere-se a adiantamento de imobilizado no valor de R\$2.385 (31 de dezembro de 2021 – R\$2.709).

As contas a receber de clientes classificadas como partes relacionadas não têm garantias e estão sujeitas a juros de mora. Em 30 de setembro de 2022 e em 31 de dezembro de 2021, não foram constituídas provisões para as contas a receber de partes relacionadas, uma vez que encontram-se dentro do prazo esperado de vencimento.

**(b) Passivo**

						Controladora
			30/09/2022			31/12/2021
	Contas a pagar	Outras contas a pagar	Empréstimos e financiamentos	Contas a pagar	Outras contas a pagar	Empréstimos e financiamentos
Acionistas controladores	4.565	2.895	-	926	1.248	-
Controladas	278.030	-	4.096.662	302.402	147	4.292.360
Controladas em conjunto	59.816	-	-	63.208	-	-
Coligadas	2.188	-	-	1.819	-	-
Outras partes relacionadas (i)	308.537	-	-	295.916	-	-
<b>Total</b>	<b>653.136</b>	<b>2.895</b>	<b>4.096.662</b>	<b>664.271</b>	<b>1.395</b>	<b>4.292.360</b>
Circulante	653.136	2.895	50.729	664.271	1.395	117.806
Não Circulante	-	-	4.045.933	-	-	4.174.554
<b>Total</b>	<b>653.136</b>	<b>2.895</b>	<b>4.096.662</b>	<b>664.271</b>	<b>1.395</b>	<b>4.292.360</b>

  

						Consolidado
			30/09/2022			31/12/2021
	Contas a pagar	Outras contas a pagar	Contas a pagar	Outras contas a pagar	Contas a pagar	Outras contas a pagar
Acionistas controladores	4.770	2.895	926	1.248		
Acionistas não controladores	238	4.584	370	113.977		
Controladas em conjunto	61.256	-	64.504	-		
Coligadas	8.266	103.601	11.469	91.911		
Outras partes relacionadas (i)	308.537	36.511	295.916	77.242		
<b>Total</b>	<b>383.067</b>	<b>147.591</b>	<b>373.185</b>	<b>284.378</b>		
Circulante	383.067	77.047	373.185	192.930		
Não Circulante	-	70.544	-	91.448		
<b>Total</b>	<b>383.067</b>	<b>147.591</b>	<b>373.185</b>	<b>284.378</b>		

(i) Em 30 de setembro de 2022, o saldo do contas a pagar refere-se, principalmente, à compra de placas da Ternium Brasil no valor de R\$307.292 (31 de dezembro de 2021 – R\$293.322), na Controladora e no Consolidado.

## (c) Resultado

						Controladora
						30/09/2021
						Resultado financeiro e operacional
						30/09/2022
						Resultado financeiro e operacional
	Vendas	Compras		Vendas	Compras	
Acionistas controladores	319.615	2.868	(9.235)	166.176	1.996	(2.072)
Controladas	7.925.541	999.885	(71.870)	7.754.156	1.145.065	(369.554)
Controladas em conjunto	-	306.976	(1.649)	-	313.770	(857)
Coligadas	19.577	108.803	-	44.351	122.160	-
Outras partes relacionadas (i) (ii)	789.786	3.613.413	12.018	257.907	4.599.121	2.742
<b>Total</b>	<b>9.054.519</b>	<b>5.031.945</b>	<b>(70.736)</b>	<b>8.222.590</b>	<b>6.182.112</b>	<b>(369.741)</b>

  

						Consolidado
						30/09/2021
						Resultado financeiro e operacional
						30/09/2022
						Resultado financeiro e operacional
	Vendas	Compras		Vendas	Compras	
Acionistas controladores	319.615	2.868	(9.184)	166.176	1.996	(2.072)
Acionistas não controladores	-	8.539	-	-	31.846	-
Controladas em conjunto	4.259	312.118	(1.653)	2.917	318.063	(1.146)
Coligadas	19.577	303.093	-	45.020	315.980	-
Outras partes relacionadas (i) (ii)	789.786	3.618.261	12.780	257.907	4.599.121	8.129
<b>Total</b>	<b>1.133.237</b>	<b>4.244.879</b>	<b>1.943</b>	<b>472.020</b>	<b>5.267.006</b>	<b>4.911</b>

(i) Em 30 de setembro de 2022, o total das vendas para outras partes relacionadas refere-se, principalmente, à venda de produtos da Usiminas para o grupo Ternium, no valor de R\$709.717 na Controladora e no Consolidado (30 de setembro de 2021 – R\$171.895 na Controladora e no Consolidado).

(ii) Em 30 de setembro de 2022, o total das compras para outras partes relacionadas refere-se, principalmente, à compra de placas de aço da Ternium Brasil Ltda, no valor de R\$3.004.292 (30 de setembro de 2021 – R\$4.597.950) na Controladora e no Consolidado.

A natureza das principais operações da Companhia com partes relacionadas está descrita na Nota 37(e) das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

O resultado financeiro com partes relacionadas refere-se, substancialmente, a encargos sobre empréstimos e financiamentos relacionados no item (b) descrito anteriormente.



**(d) Remuneração do pessoal-chave da Administração**

A remuneração paga e a pagar ao pessoal-chave da Administração, que inclui a Diretoria Executiva, o Conselho de Administração e o Conselho Fiscal da Companhia, está demonstrada a seguir:

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2021</b>
Honorários	(23.565)	(11.173)
Encargos sociais	(6.240)	(2.450)
Planos de aposentadoria	(447)	(446)
Provisão de remuneração variável	(9.683)	(7.982)
	<u>(39.935)</u>	<u>(22.051)</u>

**31 Cobertura de seguros**

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, as apólices de seguros mantidas pela Companhia e demais Empresas Usiminas proporcionam coberturas consideradas como suficientes pela Administração.

Em 30 de setembro de 2022 e em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possuía seguros para prédios, mercadorias e matérias-primas, equipamentos, maquinismos, móveis, objetos, utensílios e instalações que constituem os estabelecimentos segurados e as respectivas dependências da Companhia, tendo como valor em risco US\$11.076.532 mil (31 de dezembro de 2021 – US\$10.710.788 mil), uma apólice de seguro de riscos operacionais (*All Risks*) com limite máximo de indenização de US\$600.000 mil por sinistro. Em 30 de setembro de 2022 e em 31 de dezembro de 2021, a franquia máxima para danos materiais era de US\$10.000 mil, e, para as coberturas de lucros cessantes (perda de receita), a franquia máxima era de 45 dias (tempo de espera). O término desse seguro ocorrerá em 30 de março de 2023.

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia possuía indenização de seguro a receber referente ao sinistro, ocorrido em 10 de agosto de 2018, em um dos quatro gasômetros da usina de Ipatinga. A referida indenização de seguro, que corresponde aos valores apurados a título de danos materiais e aos gastos adicionais de operação, foi registrada no ativo não circulante e totalizou R\$351.123 (31 de dezembro de 2021 - R\$349.031). Até o encerramento do período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, a Companhia recebeu, a título de adiantamento da indenização de seguro, o montante de R\$271.051. Para o saldo remanescente de R\$80.072, a Administração da Companhia prevê receber indenização de seguro na medida em que os documentos probatórios forem fornecidos às seguradoras, conforme contrato estabelecido.

## 32 Garantias

A composição dos ativos dados em garantia pode ser apresentada conforme a seguir:

Ativos em garantia	Passivos garantidos	Controladora		Consolidado	
		30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Caixa e equivalentes de caixa	Processos judiciais	40.000	41.106	40.000	41.106
Estoques	Processos judiciais	1.528	1.093	1.528	1.093
Imobilizado	Processos judiciais	154.567	177.739	177.445	203.678
Imobilizado	Empréstimos e financiamentos	-	-	10.922	11.437
Imobilizado	Passivo atuarial	1.331.339	1.331.339	1.331.339	1.331.339
		<u>1.527.434</u>	<u>1.551.277</u>	<u>1.561.234</u>	<u>1.588.653</u>

A Companhia possui dívida contratada junto ao Plano de Benefício de Aposentadoria (PBD) (Nota 23), que está garantida por bens patrimoniais, cujo valor de mercado é de R\$1.331.339. O valor de mercado foi obtido por laudo de avaliação na data de concessão da garantia e possui o objetivo de cobrir o *deficit* atuarial apurado nesse Plano.

### 33 Notas explicativas apresentadas nas demonstrações financeiras anuais que não estão sendo apresentadas nestas informações contábeis intermediárias

Conforme Ofício-Circular CVM/SNC/SEP nº 003/2011, a Companhia efetuou a abertura das notas explicativas consideradas relevantes no contexto do CPC 00 - “Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Relatório Contábil-Financeiro”. Todas as informações cuja omissão ou distorção pudesse influenciar as decisões econômicas dos usuários foram devidamente divulgadas nestas informações contábeis intermediárias, que devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

A seguir, estão relacionadas as notas explicativas cujas informações não foram repetidas nestas informações contábeis intermediárias, por não terem ocorrido alterações relevantes na natureza e nas condições destas notas explicativas em relação ao descrito nas notas das demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2021:

Nota 04 - Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas;  
 Nota 07 - Instrumentos financeiros por categoria;  
 Nota 19 - Fornecedores, empreiteiros e fretes;  
 Nota 26 - Provisão para recuperação ambiental;  
 Nota 32 - Despesas e benefícios a empregados;  
 Nota 33 - Receitas (despesas) operacionais; e  
 Nota 36 - Compromissos.

### 34 Transações sem efeito de caixa

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022 foram realizadas transações de investimentos e de financiamentos sem efeito de caixa conforme apresentado a seguir:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2021</b>
Adição ao imobilizado com capitalização de juros	62.125	22.491	62.125	22.491
Remensuração e adição ao direito de uso	15.347	24.361	66.533	47.110
	<u>77.472</u>	<u>46.852</u>	<u>128.658</u>	<u>69.601</u>

## **Conselho de Administração**

Sergio Leite de Andrade  
Presidente

Edílio Ramos Veloso  
Conselheiro

Elias de Matos Brito  
Conselheiro

Fabício Santos Debortoli  
Conselheiro

Hiroshi Ono  
Conselheiro

Oscar Montero Martinez  
Conselheiro

Roberto Luis Prosdocimi Maia  
Conselheiro

Ruy Roberto Hirschheimer  
Conselheiro

Yuichi Akiyama  
Conselheiro

## **Conselho Fiscal**

Wanderley Rezende de Souza  
Presidente

Paulo Frank Coelho da Rocha  
Conselheiro

Paulo Roberto Bellentani Brandão  
Conselheiro

Sérgio Carvalho Campos  
Conselheiro

Tácito Barbosa Coelho Monteiro Filho  
Conselheiro

## **Diretoria Executiva**

Alberto Akikazu Ono  
Diretor Presidente

Américo Ferreira Neto  
Diretor Vice-Presidente Industrial

Gino Ritagliati  
Diretor Vice-Presidente de Planejamento  
Corporativo

Miguel Angel Homes Camejo  
Diretor Vice-Presidente Comercial

Thiago da Fonseca Rodrigues  
Diretor Vice-Presidente de Finanças e de  
Relações com Investidores

Toshihiro Miyakoshi  
Diretor Vice-Presidente de Tecnologia e  
Qualidade

Adriane Vieira Oliveira  
Contadora  
CRC MG 070.852/0