

# Índice

## Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

## DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	3
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	4
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	5
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	6
--	---

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	8
--------------------------------	---

Demonstração de Valor Adicionado	9
----------------------------------	---

## DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	10
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	11
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	12
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	13
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	14
--	----

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022	15
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	16
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	17
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	18
--------------------------	----

Notas Explicativas	37
--------------------	----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	87
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	88
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	89
--	----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2022</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	705.260.684
Preferenciais	547.818.424
<b>Total</b>	<b>1.253.079.108</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	2.526.656
Preferenciais	19.609.792
<b>Total</b>	<b>22.136.448</b>

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
1	Ativo Total	37.340.454	34.636.377
1.01	Ativo Circulante	16.812.408	14.191.693
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	2.230.186	2.156.063
1.01.02	Aplicações Financeiras	232.822	92.243
1.01.03	Contas a Receber	4.044.080	3.606.160
1.01.04	Estoques	8.527.604	6.461.711
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.777.716	1.875.516
1.01.08.03	Outros	1.777.716	1.875.516
1.01.08.03.01	Impostos a Recuperar	754.743	1.199.457
1.01.08.03.02	Imposto de Renda e Contribuição Social Antecipados	60.586	0
1.01.08.03.03	Dividendos a Receber	255.027	536.521
1.01.08.03.04	Adiantamentos a Fornecedores	440.679	731
1.01.08.03.07	Outros	266.681	138.807
1.02	Ativo Não Circulante	20.528.046	20.444.684
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	3.793.477	4.195.213
1.02.01.04	Contas a Receber	226.253	257.967
1.02.01.04.01	Clientes	35.576	57.351
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	190.677	200.616
1.02.01.07	Tributos Diferidos	1.858.262	2.204.696
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	23.652	23.652
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1.685.310	1.708.898
1.02.01.10.03	Depósitos Judiciais	282.883	293.988
1.02.01.10.04	Imóveis à Venda	27.275	27.275
1.02.01.10.06	Impostos a Recuperar	757.231	787.496
1.02.01.10.07	Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar	254.585	240.002
1.02.01.10.08	Indenização de Seguro a Receber	352.230	349.031
1.02.01.10.09	Outros	11.106	11.106
1.02.02	Investimentos	6.660.281	6.493.960
1.02.02.01	Participações Societárias	6.567.664	6.401.336
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	52.727	52.321
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	5.940.868	5.824.935
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	574.069	524.080
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	92.617	92.624
1.02.03	Imobilizado	9.950.953	9.636.845
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	8.049.045	8.178.331
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	1.901.908	1.458.514
1.02.04	Intangível	123.335	118.666

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2	Passivo Total	37.340.454	34.636.377
2.01	Passivo Circulante	5.318.217	4.564.113
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	183.378	160.583
2.01.02	Fornecedores	3.764.065	2.301.514
2.01.03	Obrigações Fiscais	114.952	111.876
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	114.952	111.876
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	0	24.814
2.01.03.01.02	Tributos a Recolher	114.952	87.062
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	168.465	167.952
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	113.915	121.204
2.01.04.02	Debêntures	54.550	46.748
2.01.05	Outras Obrigações	1.087.357	1.822.188
2.01.05.02	Outros	1.087.357	1.822.188
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	3.694	737.058
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	116.459	237.974
2.01.05.02.05	Tributos Parcelados	4.577	4.463
2.01.05.02.07	Adiantamento de Clientes	59.463	119.545
2.01.05.02.08	Títulos a Pagar - Forfaiting	895.461	718.054
2.01.05.02.09	Passivos de Arrendamento	7.703	5.094
2.02	Passivo Não Circulante	8.233.608	8.322.929
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	5.877.150	6.127.730
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	3.885.554	4.138.325
2.02.01.02	Debêntures	1.991.596	1.989.405
2.02.02	Outras Obrigações	441.499	311.738
2.02.02.02	Outros	441.499	311.738
2.02.02.02.05	Passivos de Arrendamento	27.291	20.826
2.02.02.02.06	Demais Contas a Pagar	414.208	290.912
2.02.04	Provisões	1.914.959	1.883.461
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.914.959	1.883.461
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	1.128.644	1.080.322
2.02.04.01.05	Passivos Contingentes	786.315	803.139
2.03	Patrimônio Líquido	23.788.629	21.749.335
2.03.01	Capital Social Realizado	13.200.295	13.200.295
2.03.02	Reservas de Capital	312.665	312.665
2.03.04	Reservas de Lucros	8.324.834	8.324.834
2.03.04.01	Reserva Legal	545.813	545.813
2.03.04.10	Para Investimentos e Capital de Giro	7.779.021	7.779.021
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	2.083.215	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-132.380	-88.459

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	7.736.780	14.672.373	7.726.480	13.488.495
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-6.189.004	-12.049.335	-5.747.991	-10.248.825
3.03	Resultado Bruto	1.547.776	2.623.038	1.978.489	3.239.670
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-51.375	3.582	1.839.208	2.116.552
3.04.01	Despesas com Vendas	-44.278	-132.742	-35.649	-63.908
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-114.937	-215.937	-85.901	-171.449
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	71.251	98.856	1.489.078	1.536.055
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-217.200	-322.510	-189.781	-383.656
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	253.789	575.915	661.461	1.199.510
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.496.401	2.626.620	3.817.697	5.356.222
3.06	Resultado Financeiro	-426.436	110.902	1.348.730	881.087
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.069.965	2.737.522	5.166.427	6.237.309
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-180.697	-656.840	-998.379	-1.137.466
3.08.01	Corrente	-122.790	-310.405	-842.197	-1.001.393
3.08.02	Diferido	-57.907	-346.435	-156.182	-136.073
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	889.268	2.080.682	4.168.048	5.099.843
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	889.268	2.080.682	4.168.048	5.099.843
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,69	1,62	3,24	3,97
3.99.01.02	PN	0,76	1,78	3,57	4,37
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,69	1,62	3,24	3,97
3.99.02.02	PN	0,76	1,78	3,57	4,37

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	889.268	2.080.682	4.168.048	5.099.843
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-35.332	-41.627	-27.108	-61.873
4.02.01	Ganho (perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoria	-37.655	-46.476	-27.108	-61.873
4.02.02	Equivalência Patrimonial s/ Resultado Abrangente de Coligadas	2.323	4.849	0	0
4.03	Resultado Abrangente do Período	853.936	2.039.055	4.140.940	5.037.970

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	807.813	164.480
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	2.446.834	3.399.127
6.01.01.01	Lucro (Prejuízo) Líquido do Exercício	2.080.682	5.099.843
6.01.01.02	Encargos e Variações Monetárias/Cambiais, Líquidas	-174.796	-901.919
6.01.01.03	Despesas de Juros	148.229	124.973
6.01.01.04	Depreciação e Amortização	326.201	407.104
6.01.01.05	Resultado na Venda de Imobilizado	-38.940	-54.984
6.01.01.07	Resultado Equivalência Patrimonial	-575.915	-1.199.510
6.01.01.09	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	346.435	136.073
6.01.01.10	Constituição (Reversão) de Provisões	-27.800	-1.260.363
6.01.01.11	Perdas (Ganhos) Atuariais	52.333	46.517
6.01.01.13	Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes	310.405	1.001.393
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-1.239.838	-2.893.811
6.01.02.02	Contas a Receber de Clientes	-250.580	-1.739.732
6.01.02.03	Estoques	-2.162.049	-1.853.881
6.01.02.04	Impostos a Recuperar	-46.078	191.715
6.01.02.05	Valores a Receber de Empresas Ligadas	0	5.731
6.01.02.06	Depósitos Judiciais	2.340	29.703
6.01.02.08	Outros (Acréscimos) Decréscimos de Ativos	-558.626	-70.617
6.01.02.09	Fornecedores, Empreiteiros e Fretes	1.418.719	249.165
6.01.02.10	Adiantamentos de Clientes	-60.082	43.393
6.01.02.11	Valores a Pagar a Sociedades Ligadas	0	1.750
6.01.02.12	Tributos a Recolher	265.879	434.945
6.01.02.13	Títulos a Pagar - Forfaiting	177.407	-117.480
6.01.02.14	Outros Acréscimos (Decréscimos) Passivos	-26.768	-68.503
6.01.03	Outros	-399.183	-340.836
6.01.03.01	Juros Pagos	-255.142	-166.890
6.01.03.02	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-93.540	-151.434
6.01.03.03	Recebimento (Pagamento) Passivo Atuarial	-50.501	-22.512
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	38.915	369.975
6.02.01	Valor Recebido pela Venda de Imobilizado	44.593	55.711
6.02.02	Compras de Imobilizado	-583.970	-447.312
6.02.04	Dividendos Recebidos	726.873	487.926
6.02.06	Compra de Software	-8.002	-12.668
6.02.07	Títulos e Valores Mobiliários	-140.579	286.318
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-740.974	-167.354
6.03.01	Ingressos de Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	700.000	0
6.03.02	Pagamento de empréstimos e Financiamentos	-701.702	-2.001
6.03.05	Dividendos e Juros s/Capital Próprio Pagos	-733.133	-159.637
6.03.08	Pagamento de Passivo de Arrendamento	-6.139	-5.716
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-31.631	-38.808
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	74.123	328.293
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.156.063	1.848.310
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	2.230.186	2.176.603

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	13.200.295	312.665	8.324.834	0	-88.459	21.749.335
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	13.200.295	312.665	8.324.834	0	-88.459	21.749.335
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	2.533	-2.294	239
5.04.08	Realização do Ajuste do IAS 29 no Ativo Imobilizado	0	0	0	2.294	-2.294	0
5.04.09	Dividendos Prescritos	0	0	0	239	0	239
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.080.682	-41.627	2.039.055
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.080.682	0	2.080.682
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-41.627	-41.627
5.05.02.03	Equiv. Patrim. s/Result. Abrang. Controladas e Coligadas	0	0	0	0	4.849	4.849
5.05.02.06	Ganho (Perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoria	0	0	0	0	-46.476	-46.476
5.07	Saldos Finais	13.200.295	312.665	8.324.834	2.083.215	-132.380	23.788.629

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	13.200.295	311.366	1.472.967	0	-117.162	14.867.466
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	13.200.295	311.366	1.472.967	0	-117.162	14.867.466
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	477	0	6.396	-5.902	971
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	-411	0	411	0	0
5.04.05	Ações em Tesouraria Vendidas	0	888	0	0	0	888
5.04.08	Realização do Ajuste do IAS 29 no Ativo Imobilizado	0	0	0	5.902	-5.902	0
5.04.09	Dividendos Prescritos	0	0	0	83	0	83
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	5.099.843	-61.873	5.037.970
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	5.099.843	0	5.099.843
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-61.873	-61.873
5.05.02.06	Ganho (perda) atuarial com benefícios de aposentadoria	0	0	0	0	-61.873	-61.873
5.07	Saldos Finais	13.200.295	311.843	1.472.967	5.106.239	-184.937	19.906.407

**DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
7.01	Receitas	17.465.385	16.505.477
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	17.453.302	16.496.092
7.01.02	Outras Receitas	13.409	8.086
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-1.326	1.299
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-13.808.389	-10.146.820
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-13.441.269	-11.238.246
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-367.120	1.091.426
7.03	Valor Adicionado Bruto	3.656.996	6.358.657
7.04	Retenções	-326.201	-407.104
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-326.201	-407.104
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	3.330.795	5.951.553
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	773.369	2.104.644
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	575.915	1.199.510
7.06.02	Receitas Financeiras	323.794	929.971
7.06.03	Outros	-126.340	-24.837
7.06.03.01	Ganhos (Perdas) Atuariais	-52.333	-46.517
7.06.03.02	Variações Cambiais Líquidas	-74.007	21.680
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	4.104.164	8.056.197
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	4.104.164	8.056.197
7.08.01	Pessoal	444.803	360.217
7.08.01.01	Remuneração Direta	350.408	286.772
7.08.01.02	Benefícios	65.349	48.133
7.08.01.03	F.G.T.S.	29.046	25.312
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.439.794	2.525.573
7.08.02.01	Federais	625.674	1.572.486
7.08.02.02	Estaduais	769.317	916.671
7.08.02.03	Municipais	44.803	36.416
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	138.885	70.564
7.08.03.01	Juros	353.385	226.141
7.08.03.03	Outras	-214.500	-155.577
7.08.03.03.01	Variações Cambiais Líquidas	-214.500	-155.577
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	2.080.682	5.099.843
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	2.080.682	5.099.843

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
1	Ativo Total	41.280.601	39.481.569
1.01	Ativo Circulante	21.527.074	19.999.470
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	4.520.523	6.341.017
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.076.166	682.532
1.01.03	Contas a Receber	4.059.324	3.563.328
1.01.04	Estoques	9.918.009	7.516.240
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.953.052	1.896.353
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	37.925	0
1.01.08.01.05	Instrumentos financeiros	37.925	0
1.01.08.03	Outros	1.915.127	1.896.353
1.01.08.03.01	Impostos a Recuperar	1.104.009	1.679.278
1.01.08.03.02	Imposto de Renda e Contribuição Social Antecipados	67.422	35.011
1.01.08.03.03	Dividendos a Receber	18.190	18.182
1.01.08.03.04	Adiantamentos a Fornecedores	442.230	2.464
1.01.08.03.07	Outros	283.276	161.418
1.02	Ativo Não Circulante	19.753.527	19.482.099
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	5.277.235	5.448.312
1.02.01.04	Contas a Receber	233.885	271.513
1.02.01.04.01	Clientes	60.526	88.945
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	173.359	182.568
1.02.01.05	Estoques	223.570	185.800
1.02.01.07	Tributos Diferidos	2.627.274	2.982.251
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	2.627.274	2.982.251
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	2.192.506	2.008.748
1.02.01.10.03	Depósitos Judiciais	496.459	489.316
1.02.01.10.05	Impostos a Recuperar	1.006.325	835.988
1.02.01.10.06	Imposto de Renda e Contribuição Social Antecipados	296.836	293.790
1.02.01.10.08	Indenização de Seguro a Receber	352.230	349.031
1.02.01.10.09	Outros	40.656	40.623
1.02.02	Investimentos	1.381.027	1.297.456
1.02.02.01	Participações Societárias	1.221.980	1.138.402
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	640.987	607.214
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	580.993	531.188
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	159.047	159.054
1.02.03	Imobilizado	11.446.841	11.085.685
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	9.249.433	9.176.314
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	2.197.408	1.909.371
1.02.04	Intangível	1.648.424	1.650.646

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2	Passivo Total	41.280.601	39.481.569
2.01	Passivo Circulante	6.135.616	6.331.989
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	262.326	221.950
2.01.02	Fornecedores	4.048.784	2.630.292
2.01.03	Obrigações Fiscais	316.430	1.010.852
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	316.430	1.010.852
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	147.511	873.306
2.01.03.01.02	Tributos a Recolher	168.919	137.546
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	170.405	171.826
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	115.855	125.078
2.01.04.02	Debêntures	54.550	46.748
2.01.05	Outras Obrigações	1.337.671	2.297.069
2.01.05.02	Outros	1.337.671	2.297.069
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	117.326	968.984
2.01.05.02.04	Tributos Parcelados	4.579	4.465
2.01.05.02.05	Instrumentos Financeiros	0	68.772
2.01.05.02.06	Adiantamentos de Clientes	93.483	154.267
2.01.05.02.08	Contas a Pagar	192.734	353.018
2.01.05.02.09	Títulos a Pagar - Forfaiting	895.461	718.054
2.01.05.02.10	Passivos de Arrendamento	34.088	29.509
2.02	Passivo Não Circulante	8.695.556	8.791.077
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	5.877.162	6.127.751
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	3.885.566	4.138.346
2.02.01.02	Debêntures	1.991.596	1.989.405
2.02.02	Outras Obrigações	497.437	369.858
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	68.233	91.448
2.02.02.02	Outros	429.204	278.410
2.02.02.02.06	Passivos de Arrendamento	80.819	53.014
2.02.02.02.07	Outros	348.385	225.396
2.02.04	Provisões	2.320.957	2.293.468
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.098.245	2.060.290
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	1.192.758	1.141.136
2.02.04.01.05	Passivos Contingentes	905.487	919.154
2.02.04.02	Outras Provisões	222.712	233.178
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	222.712	233.178
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	26.449.429	24.358.503
2.03.01	Capital Social Realizado	13.200.295	13.200.295
2.03.02	Reservas de Capital	312.665	312.665
2.03.04	Reservas de Lucros	8.324.834	8.324.834
2.03.04.01	Reserva Legal	545.813	545.813
2.03.04.10	Para Investimentos e Capital de Giro	7.779.021	7.779.021
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	2.083.215	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-132.380	-88.459
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	2.660.800	2.609.168

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	8.531.460	16.376.108	9.596.269	16.662.101
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-6.344.153	-12.473.551	-5.953.981	-10.556.431
3.03	Resultado Bruto	2.187.307	3.902.557	3.642.288	6.105.670
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-470.469	-855.438	1.182.826	881.708
3.04.01	Despesas com Vendas	-193.078	-364.195	-119.757	-218.466
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-147.129	-277.609	-109.442	-224.854
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	78.099	110.645	1.717.815	1.857.183
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-264.394	-415.320	-361.248	-624.317
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	56.033	91.041	55.458	92.162
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.716.838	3.047.119	4.825.114	6.987.378
3.06	Resultado Financeiro	-248.066	253.642	1.332.266	956.525
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.468.772	3.300.761	6.157.380	7.943.903
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-408.842	-977.662	-1.614.171	-2.195.797
3.08.01	Corrente	-342.532	-626.254	-1.527.080	-2.132.588
3.08.02	Diferido	-66.310	-351.408	-87.091	-63.209
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.059.930	2.323.099	4.543.209	5.748.106
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	1.059.930	2.323.099	4.543.209	5.748.106
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	889.268	2.080.682	4.168.048	5.099.843
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	170.662	242.417	375.161	648.263
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,69	1,62	3,24	3,97
3.99.01.02	PN	0,76	1,78	3,57	4,37
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,69	1,62	3,24	3,97
3.99.02.02	PN	0,76	1,78	3,57	4,37

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	1.059.930	2.323.099	4.543.209	5.748.106
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-34.334	-39.545	-27.106	-61.830
4.02.01	Ganho (Perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoria	-37.653	-46.472	-27.106	-61.830
4.02.03	Hedge Accounting	3.319	6.927	0	0
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	1.025.596	2.283.554	4.516.103	5.686.276
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	853.936	2.039.055	4.140.940	5.037.970
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	171.660	244.499	375.163	648.306

**DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	454.326	2.079.434
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	4.049.730	6.085.102
6.01.01.01	Lucro (Prejuízo) Líquido do Exercício	2.323.099	5.748.106
6.01.01.02	Encargos e Variações Monetárias/Cambiais, Líquidas	-177.461	-994.247
6.01.01.03	Despesas de Juros	151.386	123.783
6.01.01.04	Depreciação e Amortização	443.232	499.296
6.01.01.05	Resultado na Venda de Imobilizado	-39.660	-69.783
6.01.01.07	Resultado Equivalência Patrimonial	-91.041	-92.162
6.01.01.09	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	351.408	63.209
6.01.01.10	Constituição (Reversão) de Provisões	323.908	-1.374.395
6.01.01.11	Perdas (Ganhos) Atuariais	55.632	48.707
6.01.01.13	Instrumentos Financeiros Derivativos	82.973	0
6.01.01.14	Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes	626.254	2.132.588
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-2.253.285	-3.016.660
6.01.02.02	Contas a Receber de Clientes	-689.248	-1.279.819
6.01.02.03	Estoques	-2.496.651	-2.219.468
6.01.02.04	Impostos Recuperar	-173.011	-20.476
6.01.02.05	Depósitos Judiciais	-9.208	23.049
6.01.02.08	Outros (Acréscimos) Decréscimos de Ativos	-578.856	-183.282
6.01.02.09	Fornecedores e Empreiteiros e Fretes	1.377.938	260.036
6.01.02.10	Valores a Pagar a Sociedades Ligadas	-23.215	5.513
6.01.02.11	Adiantamentos de Clientes	-60.784	36.557
6.01.02.12	Tributos a Recolher	291.326	505.081
6.01.02.13	Títulos a Pagar - Forfaiting	177.407	-117.480
6.01.02.14	Outros Acréscimos (Decréscimos) Passivos	-68.983	-26.371
6.01.03	Outros	-1.342.119	-989.008
6.01.03.01	Juros Pagos	-255.343	-162.775
6.01.03.02	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-1.036.275	-803.721
6.01.03.03	Recebimento (Pagamento) Passivo Atuarial	-50.501	-22.512
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-1.051.872	-1.160.488
6.02.01	Valor Recebido pela Venda de Imobilizado	47.391	104.047
6.02.02	Compras de Imobilizado	-701.735	-560.751
6.02.05	Dividendos Recebidos	7.475	7.752
6.02.06	Compra de Software	-11.369	-13.049
6.02.07	Títulos e Valores Mobiliários	-393.634	-698.487
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-1.191.317	-393.416
6.03.01	Ingressos de Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	700.000	0
6.03.02	Pagamento de Empréstimos e Financiamentos	-703.530	-3.866
6.03.04	Liquidação de Operações de Swap	-119.574	0
6.03.05	Dividendos e Juros s/Capital Próprio Pagos	-1.044.295	-368.832
6.03.11	Pagamento de Passivo de Arrendamento	-23.918	-20.718
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-31.631	-38.808
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-1.820.494	486.722
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	6.341.017	3.261.288
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	4.520.523	3.748.010

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	13.200.295	312.665	8.324.834	0	-88.459	21.749.335	2.609.168	24.358.503
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	13.200.295	312.665	8.324.834	0	-88.459	21.749.335	2.609.168	24.358.503
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	2.533	-2.294	239	-192.867	-192.628
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-192.867	-192.867
5.04.08	Realização do Ajuste do IAS 29 no Ativo Imobilizado	0	0	0	2.294	-2.294	0	0	0
5.04.09	Dividendos Prescritos	0	0	0	239	0	239	0	239
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.080.682	-41.627	2.039.055	244.499	2.283.554
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.080.682	0	2.080.682	242.417	2.323.099
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-41.627	-41.627	2.082	-39.545
5.05.02.06	Ganho (Perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoria	0	0	0	0	-46.476	-46.476	4	-46.472
5.05.02.07	Hedge Accounting	0	0	0	0	4.849	4.849	2.078	6.927
5.07	Saldos Finais	13.200.295	312.665	8.324.834	2.083.215	-132.380	23.788.629	2.660.800	26.449.429

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	13.200.295	311.366	1.472.967	0	-117.162	14.867.466	1.970.704	16.838.170
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	13.200.295	311.366	1.472.967	0	-117.162	14.867.466	1.970.704	16.838.170
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	477	0	6.396	-5.902	971	-44.674	-43.703
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	-411	0	411	0	0	0	0
5.04.05	Ações em Tesouraria Vendidas	0	888	0	0	0	888	0	888
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-44.674	-44.674
5.04.08	Realização do Ajuste do IAS 29 no Ativo Imobilizado	0	0	0	5.902	-5.902	0	0	0
5.04.09	Dividendos Prescritos	0	0	0	83	0	83	0	83
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	5.099.843	-61.873	5.037.970	648.306	5.686.276
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	5.099.843	0	5.099.843	648.263	5.748.106
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-61.873	-61.873	43	-61.830
5.05.02.06	Ganho (perda) atuarial com benefícios de aposentadoria	0	0	0	0	-61.873	-61.873	43	-61.830
5.07	Saldos Finais	13.200.295	311.843	1.472.967	5.106.239	-184.937	19.906.407	2.574.336	22.480.743

**DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021</b>
7.01	Receitas	20.253.490	20.721.776
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	20.238.250	20.714.557
7.01.02	Outras Receitas	16.154	11.159
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-914	-3.940
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-15.407.103	-11.445.748
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-14.726.691	-12.473.157
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-680.412	1.027.409
7.03	Valor Adicionado Bruto	4.846.387	9.276.028
7.04	Retenções	-443.232	-499.296
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-443.232	-499.296
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	4.403.155	8.776.732
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	475.693	770.121
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	91.041	92.162
7.06.02	Receitas Financeiras	529.913	1.068.601
7.06.03	Outros	-145.261	-390.642
7.06.03.01	Ganhos e perdas atuariais	-55.632	-48.707
7.06.03.02	Variações Cambiais Líquidas	-89.629	-341.935
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	4.878.848	9.546.853
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	4.878.848	9.546.853
7.08.01	Pessoal	668.442	538.541
7.08.01.01	Remuneração Direta	542.242	438.498
7.08.01.02	Benefícios	85.335	65.584
7.08.01.03	F.G.T.S.	40.865	34.459
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.700.665	3.490.065
7.08.02.01	Federais	508.731	2.203.997
7.08.02.02	Estaduais	1.141.373	1.246.264
7.08.02.03	Municipais	50.561	39.804
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	186.642	-229.859
7.08.03.01	Juros	403.296	239.644
7.08.03.03	Outras	-216.654	-469.503
7.08.03.03.01	Variações Cambiais Líquidas	-216.654	-469.503
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	2.323.099	5.748.106
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	2.080.682	5.099.843
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	242.417	648.263



Inaugurado em outubro de 2021, o Centro de Memória Usiminas, localizado em um prédio histórico de Ipatinga (MG), reúne peças que marcaram a história da empresa, que celebra 60 anos de operações em 2022

# RELEASE DE RESULTADOS 2T22

## DESTAQUES

- » Vendas de aço de 1,1 milhão de toneladas;
- » Vendas de minério de ferro de 2,4 milhões de toneladas;
- » Receita líquida de R\$8,5 bilhões;
- » EBITDA Ajustado de R\$1,9 bilhão;
- » Lucro Líquido de R\$1,1 bilhão;
- » Caixa de R\$5,6 bilhões.

Dados de mercado 30/06/2022

B3	USIM5	R\$8,65/ação
	USIM3	R\$8,21/ação
EUA/OTC	USNZY	US\$1,72/ADR
LATIBEX	XUSI	€1,62/ação
	XUSIO	€1,58/ação

Consolidado - R\$ milhões	2T22	1T22	Δ	2T21	Δ	1S22	1S21	Δ
Volume de Vendas Aço (mil t)	1.088	1.135	-4%	1.315	-17%	2.223	2.569	-13%
Volume de Vendas Minério (mil t)	2.389	1.610	48%	2.054	16%	4.000	4.003	0%
Receita Líquida	8.531	7.845	9%	9.596	-11%	16.376	16.662	-2%
EBITDA Ajustado	1.930	1.560	24%	5.066	-62%	3.490	7.485	-53%
Margem EBITDA Ajustado	23%	20%	+ 3 p.p.	53%	- 30 p.p.	21%	45%	- 24 p.p.
Lucro Líquido	1.060	1.263	-16%	4.543	-77%	2.323	5.748	-60%
Investimentos (CAPEX)	428	285	50%	335	28%	713	574	24%
Capital de Giro	10.031	8.775	14%	6.936	45%	10.031	6.936	45%
Caixa e Equivalentes de Caixa	5.597	6.604	-15%	6.053	-8%	5.597	6.053	-8%
Dívida Líquida	455	(1.049)	-	(220)	-	455	(220)	-
Dívida Líquida/EBITDA Ajustado	0,05x	-0,09x	0,14x	-0,02x	0,07x	0,05x	-0,02x	0,07x

**Informação Pública** - Belo Horizonte, 29 de julho de 2022. A USIMINAS - Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. (B3: USIM3, USIM5 e USIM6; OTC: USDMY e USNZY; Latibex: XUSIO e XUSI) divulga hoje os resultados do segundo trimestre do exercício de 2022 (2T22). As informações operacionais e financeiras da Companhia, exceto quando indicado de outra forma, são apresentadas com base em números consolidados e em Reais, em conformidade com o IFRS (*International Financial Reporting Standards*). As comparações realizadas neste comunicado levam em consideração o primeiro trimestre de 2022 (1T22), exceto quando especificado em contrário. Declarações contidas neste comunicado relativas às perspectivas dos negócios, projeções de resultados operacionais e financeiros e referências ao potencial de crescimento da Companhia constituem meras previsões, baseadas nas expectativas da Administração em relação ao seu desempenho futuro. Essas expectativas são altamente dependentes do comportamento do mercado, da situação econômica do Brasil, da indústria e dos mercados internacionais, portanto estão sujeitas a mudanças.

## Desempenho

# Desempenho Operacional e Econômico-Financeiro

## Resultados Operacionais Consolidados

R\$ mil	2T22	1T22	Δ	2T21	Δ
Receita Líquida de Vendas	8.531.460	7.844.648	9%	9.596.269	-11%
Mercado Interno	6.885.773	5.822.354	18%	7.462.175	-8%
Mercado Externo	1.645.687	2.022.294	-19%	2.134.094	-23%
Custo dos Produtos Vendidos	(6.344.153)	(6.129.398)	4%	(5.953.981)	7%
Lucro Bruto	2.187.307	1.715.250	28%	3.642.288	-40%
Margem Bruta	25,6%	21,9%	+ 3,8 p.p.	38,0%	- 12,3 p.p.
Receitas e Despesas Operacionais	(526.502)	(419.977)	25%	1.127.368	-
Vendas	(193.078)	(171.117)	13%	(119.757)	61%
Gerais e Administrativas	(147.129)	(130.480)	13%	(109.442)	34%
Outras Receitas e Despesas	(186.295)	(118.380)	57%	1.356.567	-
Lucro Operacional antes das Despesas Financeiras	1.660.805	1.295.273	28%	4.769.656	-65%
Margem Operacional	19,5%	16,5%	+ 3,0 p.p.	49,7%	- 30,2 p.p.
Resultado de Equivalência Patrimonial em Coligadas e Controladas	56.033	35.008	60%	55.458	1%
Depreciação e amortização	220.482	222.750	-1%	250.659	-12%
EBITDA (Instrução CVM 527)	1.937.320	1.553.031	25%	5.075.773	-62%
Margem EBITDA	22,7%	19,8%	+ 2,9 p.p.	52,9%	- 30,2 p.p.
(-) Resultado da Equivalência Patrimonial em Coligadas e Controladas em Conjunto	(56.033)	(35.008)	60%	(55.458)	-37%
(+) EBITDA proporcional antes das Despesas Financeiras em conjunto	48.607	41.897	16%	45.329	-8%
EBITDA Ajustado	1.929.894	1.559.920	24%	5.065.644	-62%
Margem EBITDA Ajustado	22,6%	19,9%	+ 2,7 p.p.	52,8%	- 30,2 p.p.
Principais Efeitos Não Recorrentes	-	-	-	1.532.605	-
EBITDA Ajustado sem Efeitos Não Recorrentes	1.929.894	1.559.920	24%	3.533.039	-45%
Margem EBITDA Ajustado sem efeitos não recorrentes	22,6%	19,9%	+ 2,7 p.p.	36,8%	- 14,2 p.p.

### Receita Líquida

A receita líquida do 2T22 alcançou R\$8,5 bilhões, 8,8% superior ao 1T22 (R\$7,8 bilhões), com destaque para os maiores preços nas unidades de Siderurgia e Transformação e maiores volumes vendidos na Unidade de Mineração. Os fatores que levaram a essa variação são explicados nas seções das Unidades de Negócios neste documento.

### Custos dos Produtos Vendidos - CPV

O custo dos produtos vendidos - CPV no 2T22 totalizou R\$6,3 bilhões, aumento de 3,5% em relação ao 1T22 (R\$6,1 bilhões), com aumento unitário em todas as Unidades e maiores volumes vendidos na Unidade de Mineração. As variações são explicadas nas seções das Unidades de Negócios neste documento.

### Lucro Bruto

O lucro bruto foi de R\$2,2 bilhões no 2T22, aumento de 27,5% em relação ao 1T22 (R\$1,7 bilhão).

### Despesas e Receitas Operacionais

As Despesas com vendas do 2T22 foram de R\$193 milhões, 12,8% superiores ao trimestre anterior (1T22: R\$171 milhões), principalmente com maiores despesas na Unidade de Mineração.

As Despesas gerais e administrativas do 2T22 totalizaram R\$147 milhões, 12,8% superiores ao trimestre anterior (1T22: R\$130 milhões), principalmente com maiores despesas na Unidade de Siderurgia.

Outras receitas (despesas) operacionais totalizaram R\$186 milhões negativos no 2T22, 57,4% superiores ao trimestre anterior (1T22: R\$118 milhões negativos), principalmente com maiores despesas na Unidade de Siderurgia.

## Desempenho

Assim, as **Receitas (despesas) operacionais** foram de R\$527 milhões negativos no 2T22, aumento de 25,4% em relação ao 1T22 (R\$420 milhões negativos).

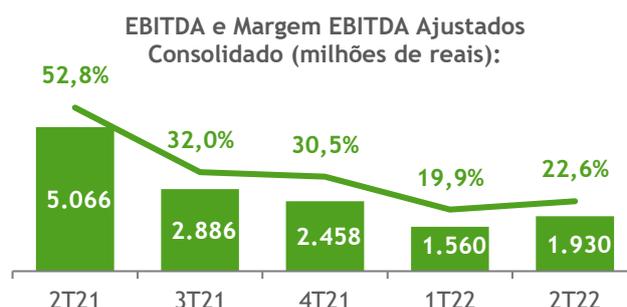
O **EBITDA Ajustado** alcançou R\$1,9 bilhão no 2T22, 23,7% superior ao registrado no 1T22 (R\$1,6 bilhão). A margem EBITDA Ajustado foi de 22,6% no 2T22, frente à margem de 19,9% no 1T22.

Não foram registrados **Efeitos Não Recorrentes** no 2T22, assim como não foram registrados no 1T22.

## EBITDA Ajustado

Consolidado (R\$ mil)	2T22	1T22	2T21	1S22	1S21
Lucro ou prejuízo líquido do exercício	1.059.930	1.263.169	4.543.209	2.323.099	5.748.106
Imposto de renda / Contribuição social	408.842	568.820	1.614.171	977.662	2.195.797
Resultado financeiro	248.066	(501.708)	(1.332.266)	(253.642)	(956.525)
Depreciação e amortização	220.482	222.750	250.659	443.232	499.296
<b>EBITDA - Instrução CVM - 527</b>	<b>1.937.320</b>	<b>1.553.031</b>	<b>5.075.773</b>	<b>3.490.351</b>	<b>7.486.674</b>
(-) Resultado da Equivalência Patrimonial em Coligadas e Controladas em Conjunto	(56.033)	(35.008)	(55.458)	(91.041)	(92.162)
(+) EBITDA proporcional de controladas em conjunto	48.607	41.897	45.329	90.504	90.893
(-) Impairment de Ativos não financeiros líquido de realização	-	-	-	-	-
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>1.929.894</b>	<b>1.559.920</b>	<b>5.065.644</b>	<b>3.489.814</b>	<b>7.485.405</b>
<b>Margem EBITDA Ajustado</b>	<b>22,6%</b>	<b>19,9%</b>	<b>52,8%</b>	<b>21,3%</b>	<b>44,9%</b>

O **EBITDA Ajustado** é calculado a partir do lucro (prejuízo) líquido do exercício, revertendo: (a) o imposto de renda e contribuição social; (b) o resultado financeiro; (c) a depreciação, amortização e exaustão; (d) a participação no resultado de controladas em conjunto e coligadas; (e) o impairment de ativos; e incluindo o EBITDA proporcional de 70% da Unigal e outras controladas em conjunto.



## Resultado Financeiro Consolidado

Resultado Financeiro - Consolidado (R\$ mil)	2T22	1T22	Δ	2T21	Δ	1S22	1S21	Δ
Receitas Financeiras	290.443	239.470	21%	992.561	-71%	529.913	1.068.601	-50%
Despesas Financeiras	(231.542)	(171.754)	35%	(143.188)	62%	(403.296)	(239.644)	68%
Ganhos e Perdas Cambiais Líquidos	(306.967)	433.992	-	482.893	-	127.025	127.568	0%
Variação cambial sobre ativos	251.396	(341.025)	-	(428.873)	-	(89.629)	(341.935)	-74%
Variação cambial sobre passivos	(558.363)	775.017	-	911.766	-	216.654	469.503	-54%
<b>RESULTADO FINANCEIRO</b>	<b>(248.066)</b>	<b>501.708</b>	-	<b>1.332.266</b>	-	<b>253.642</b>	<b>956.525</b>	<b>-73%</b>
+ Valorização / - Desvalorização do Câmbio (R\$/US\$)	-10,6%	15,1%	- 25,7 p.p.	12,2%	- 22,8 p.p.	6,1%	3,7%	+ 2,4 p.p.

O **Resultado Financeiro** do 2T22 foi de R\$248 milhões negativos, frente a um resultado de R\$502 milhões positivos no 1T22, devido a perdas cambiais líquidas de R\$307 milhões no trimestre, ante ganhos cambiais líquidos de R\$434 milhões no trimestre anterior.

## Lucro (Prejuízo) Líquido

R\$ mil	2T22	1T22	Δ	2T21	Δ	1S22	1S21	Δ
Lucro Operacional antes das Despesas Financeiras	1.660.805	1.295.273	28%	4.769.656	-65%	2.956.078	6.895.216	-57%
Margem Operacional	19,5%	16,5%	+ 3,0 p.p.	49,7%	- 30,2 p.p.	18,1%	41,4%	- 23,3 p.p.
Receitas e Despesas Financeiras	(248.066)	501.708	-	1.332.266	-	253.642	956.525	-73%
Resultado de Equivalência Patrimonial em Coligadas e Controladas	56.033	35.008	60%	55.458	1%	91.041	92.162	-1%
Lucro ou Prejuízo Operacional	1.468.772	1.831.989	-20%	6.157.380	-76%	3.300.761	7.943.903	-58%
Imposto de Renda / Contribuição Social	(408.842)	(568.820)	-28%	(1.614.171)	-75%	(977.662)	(2.195.797)	-55%
Lucro ou Prejuízo Líquido do Exercício	1.059.930	1.263.169	-16%	4.543.209	-77%	2.323.099	5.748.106	-60%
Margem Líquida	12,4%	16,1%	- 3,7 p.p.	47,3%	- 34,9 p.p.	14,2%	34,5%	- 20,3 p.p.

## Desempenho

No 2T22, a Companhia registrou **lucro líquido** de R\$1,1 bilhão, 16,1% inferior ao lucro líquido apresentado no trimestre anterior (1T22: R\$1,3 bilhão), em razão das perdas cambiais registradas no fechamento do trimestre, parcialmente compensado pelo melhor lucro operacional antes do resultado financeiro no período.

## Capital de Giro

No 2T22, o **capital de giro** foi de R\$10,0 bilhões, 14,3% superior ao 1T22 (R\$8,8 bilhões). As principais variações são apresentadas a seguir:

- Aumento de **Estoques** em R\$2,4 bilhões, com maiores estoques de matérias primas e maiores custos de produção do aço em estoque;
- Aumento de **Contas a Receber** em R\$263 milhões, relacionado ao maior faturamento no trimestre.

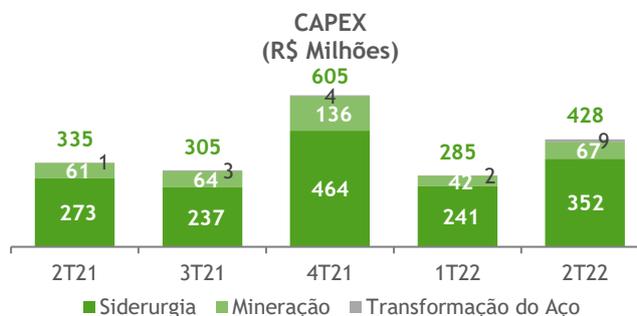


Parcialmente compensado por:

- Aumento de **Fornecedores** em R\$1,4 bilhão, com maiores custos de produção no período e maior saldo de fornecedores estrangeiros.

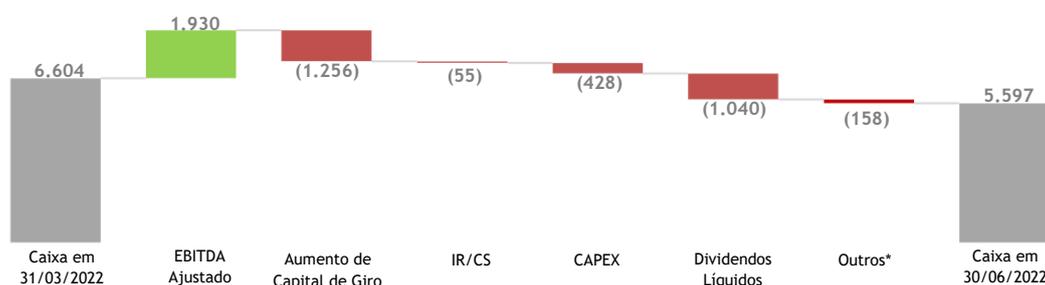
## Investimentos (CAPEX)

No 2T22, o **CAPEX** totalizou R\$428 milhões, 50,3% superior ao 1T22 (R\$285 milhões), sendo 82,0% na Unidade de Siderurgia, 15,7% na Unidade de Mineração, e 2,3% na Unidade de Transformação.



## Caixa e Endividamento Financeiro

O **Caixa e Equivalente de Caixa** consolidado em 30/06/22 era de R\$5,6 bilhões, inferior em 15,3% em comparação com a posição em 31/03/22 (R\$6,6 bilhões), principalmente em razão do pagamento de dividendos relativos ao exercício 2021, complementares aos proventos pagos no ano anterior, e ao aumento no Capital de Giro, efeitos parcialmente compensados pela geração de EBITDA no período. O gráfico a seguir mostra a evolução do caixa no trimestre (R\$ milhões):



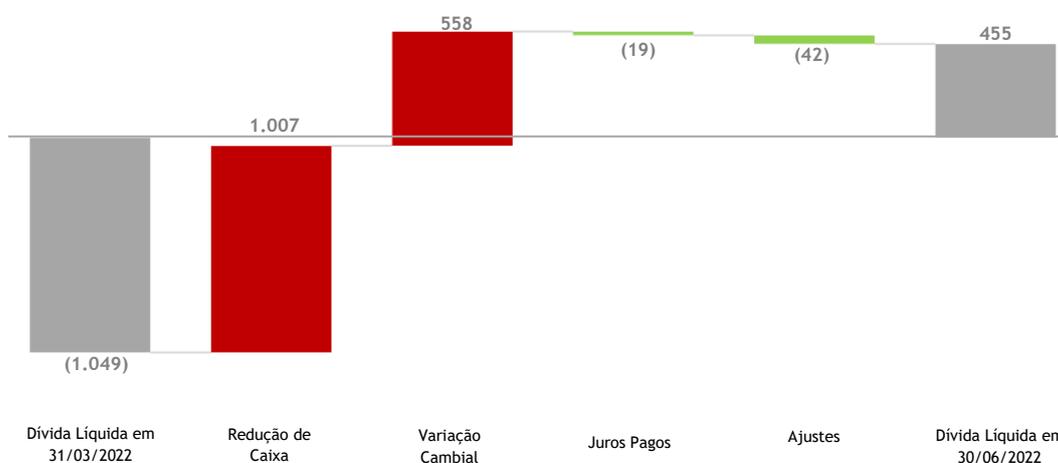
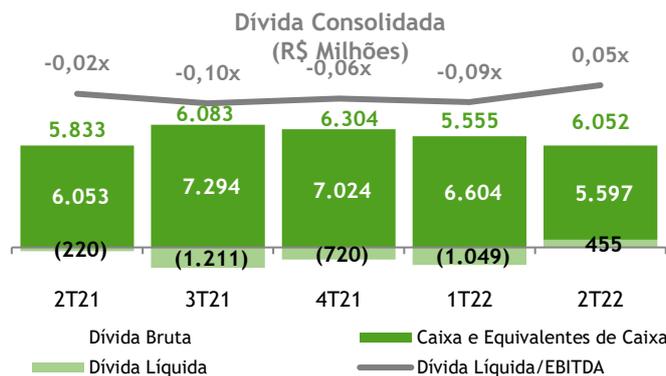
\*"Outros" detalhados no Fluxo de Caixa na seção

## Desempenho

A Dívida bruta consolidada em 30/06/22 era R\$6,1 bilhões, 8,9% superior em relação à posição de 31/03/22 (R\$5,6 bilhões) principalmente pela desvalorização do real frente ao dólar em 10,6% no encerramento do período.

Assim, em 30/06/22, a Dívida líquida era de R\$455 milhões, enquanto a Companhia apresentava o Caixa e Equivalentes de Caixa superior à Dívida bruta em R\$1,0 bilhão no 1T22. A variação entre os períodos deve-se

à redução do caixa da Companhia, anteriormente detalhada, e pelo efeito da variação cambial na dívida da companhia, conforme mostrado abaixo (R\$ Milhões):



Quanto à composição da dívida por prazo de vencimento, em 30/06/22, 3% da dívida era de curto prazo e 97% de longo prazo, ante 1% e 99%, respectivamente, em 31/03/22.

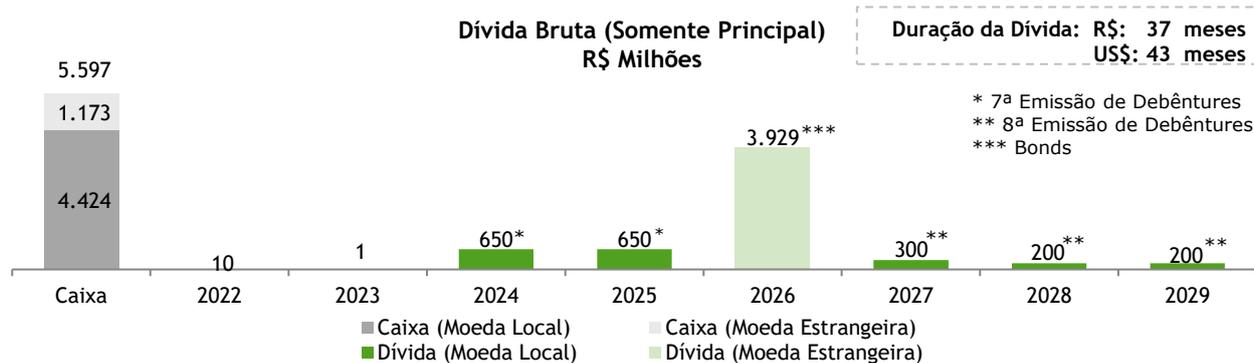
A tabela a seguir demonstra dados da dívida consolidada:

R\$ mil	30-jun-22				31-mar-22 TOTAL	Var. Jun22/ Mar22	30-jun-21 TOTAL	Var. Jun22/ Jun21
	Curto Prazo	Longo Prazo	TOTAL	%				
Moeda Nacional	64.404	1.994.637	2.059.041	34%	2.006.095	3%	2.033.293	1%
CDI	54.550	1.991.596	2.046.146	-	1.991.443	3%	2.013.064	2%
Outras	9.854	3.041	12.895	-	14.652	-12%	20.229	-36%
Moeda Estrangeira*	110.580	3.882.525	3.993.105	66%	3.548.954	13%	3.799.748	5%
Dívida Bruta	174.984	5.877.162	6.052.146	100%	5.555.049	9%	5.833.041	4%
Caixa e Equivalentes de Caixa	-	-	5.596.689	-	6.604.129	-15%	6.053.313	-8%
Dívida Líquida	-	-	455.457	-	(1.049.080)	-	(220.272)	-
Dívida Bruta (Somente Principal)	-	-	5.939.567	-	5.563.947	7%	5.766.824	3%

\*100% do total de moedas estrangeiras são em US dólar no 2T22

Conforme Fato Relevante publicado em 19/04/2022, a Usiminas realizou a 8ª Emissão de Debêntures. Com a nova emissão, foi obtido R\$700 milhões divididos em duas séries, com vencimentos em 2027, 2028 e 2029. Os recursos foram exclusivamente utilizados para o resgate antecipado da 1ª Série da 7ª Emissão de Debêntures, também com valor de R\$700 milhões e vencimento em 2023. O gráfico a seguir demonstra a posição de caixa e o perfil da dívida (somente principal) em milhões de reais em 30/06/22.

## Desempenho



A tabela a seguir detalha as emissões que compõe a dívida da Companhia:

Emissão	Série	Valor (Milhões)	Taxa	Vencimento
7ª Emissão de Debêntures	2ª Série	BRL 1.300	DI + 2,10%	2024 e 2025
8ª Emissão de Debêntures	1ª Série	BRL 300	DI + 1,50%	2027
	2ª Série	BRL 400	DI + 1,70%	2028 e 2029
Bonds	-	USD 750	5,785%	2026

## Desempenho Operacional das Unidades de Negócios

As operações entre a Companhia e suas controladas são apuradas em preços e condições de mercado e as vendas entre as Unidades de Negócios são consideradas como vendas entre partes independentes.

Demonstração de Resultado por Unidades de Negócios - Pro forma não auditado - Trimestral

R\$ milhões	Mineração		Siderurgia*		Transformação do Aço		Ajustes		Consolidado	
	2T22	1T22	2T22	1T22	2T22	1T22	2T22	1T22	2T22	1T22
Receita Líquida de Vendas	1.160	812	7.738	6.937	2.416	2.136	(2.783)	(2.041)	8.531	7.845
Mercado Interno	323	245	6.932	5.486	2.414	2.132	(2.783)	(2.041)	6.886	5.822
Mercado Externo	838	567	806	1.451	2	4	-	-	1.646	2.022
Custo Produtos Vendidos	(654)	(409)	(6.144)	(5.820)	(2.110)	(2.043)	2.563	2.142	(6.344)	(6.129)
Lucro ou Prejuízo Bruto	507	403	1.594	1.118	306	94	(220)	101	2.187	1.715
Receitas e Despesas Operacionais	(172)	(112)	(312)	(279)	(44)	(33)	2	5	(527)	(420)
Despesas com Vendas	(131)	(70)	(45)	(89)	(17)	(13)	-	-	(193)	(171)
Despesas Gerais e Administrativas	(11)	(10)	(122)	(108)	(19)	(17)	5	4	(147)	(130)
Outras Receitas e Despesas	(31)	(32)	(145)	(83)	(8)	(4)	(2)	0	(186)	(118)
Lucro ou Prejuízo Operacional antes das Despesas Financeiras	334	291	1.281	839	262	60	(217)	105	1.661	1.295
Depreciação e Amortização	50	53	172	172	7	7	(9)	(8)	220	223
Resultado de Equivalência Patrimonial	28	12	215	306	-	-	(186)	(284)	56	35
EBITDA (Instrução CVM 527)	412	356	1.668	1.317	269	67	(412)	(187)	1.937	1.553
Margem EBITDA	35,5%	43,9%	21,6%	19,0%	11,1%	3,1%	14,8%	9,1%	22,7%	19,8%
EBITDA Ajustado	385	345	1.454	1.011	269	67	(179)	137	1.930	1.560
Margem EBITDA Ajustado	33,2%	42,5%	18,8%	14,6%	11,1%	3,1%	6,4%	-6,7%	22,6%	19,9%

\* Consolidado 70% do Resultado da Unigal e 100% do Resultado da Usiminas Mecânica

Demonstração de Resultado por Unidades de Negócios - Pro forma não auditado - Acumulado

R\$ milhões	Mineração		Siderurgia*		Transformação do Aço		Ajustes		Consolidado	
	1S22	1S21	1S22	1S21	1S22	1S21	1S22	1S21	1S22	1S21
Receita Líquida de Vendas	1.972	3.563	14.675	13.510	4.552	4.160	(4.824)	(4.571)	16.376	16.662
Mercado Interno	568	484	12.418	12.866	4.546	4.158	(4.824)	(4.571)	12.708	12.936
Mercado Externo	1.405	3.079	2.257	644	6	2	-	-	3.668	3.726
Custo Produtos Vendidos	(1.062)	(910)	(11.964)	(10.161)	(4.153)	(3.524)	4.705	4.038	(12.474)	(10.556)
Lucro (Prejuízo) Bruto	910	2.653	2.712	3.349	400	636	(119)	(533)	3.903	6.106
(Despesas)/Receitas Operacionais	(284)	(165)	(592)	921	(77)	27	7	6	(946)	790
Despesas com Vendas	(200)	(117)	(134)	(65)	(30)	(37)	-	-	(364)	(218)
Despesas Gerais e Administrativas	(21)	(16)	(230)	(189)	(36)	(28)	9	8	(278)	(225)
Outras (Despesas) e Receitas	(63)	(32)	(228)	1.174	(12)	93	(2)	(2)	(305)	1.233
Lucro (Prejuízo) Operacional antes das Despesas Financeiras	626	2.489	2.120	4.271	322	664	(112)	(528)	2.956	6.895
Depreciação e Amortização	103	79	344	424	14	13	(17)	(16)	443	499
Resultado de Equivalência Patrimonial	40	38	521	1.080	-	-	(470)	(1.026)	91	92
EBITDA (Instrução CVM 527)	768	2.605	2.985	5.775	336	677	(599)	(1.570)	3.490	7.487
Margem EBITDA	38,9%	73,1%	20,3%	42,7%	7,4%	16,3%	12,4%	34,3%	21,3%	44,9%
EBITDA Ajustado	730	2.569	2.466	4.697	336	677	(42)	(457)	3.490	7.485
Margem EBITDA Ajustado	37,0%	72,1%	16,8%	34,8%	7,4%	16,3%	0,9%	10,0%	21,3%	44,9%

\* Consolidado 70% do Resultado da Unigal e 100% do Resultado da Usiminas Mecânica

## Desempenho

## Unidade de Negócio - Mineração



## Desempenho Operacional e de Vendas

No 2T22 o **volume de produção** foi de 2,3 milhões de toneladas, um aumento de 35,3% em comparação ao 1T22 (1,7 milhão de toneladas), representando uma retomada nos níveis de produção, após um primeiro trimestre que foi fortemente impactado por recordes de chuvas na região, o

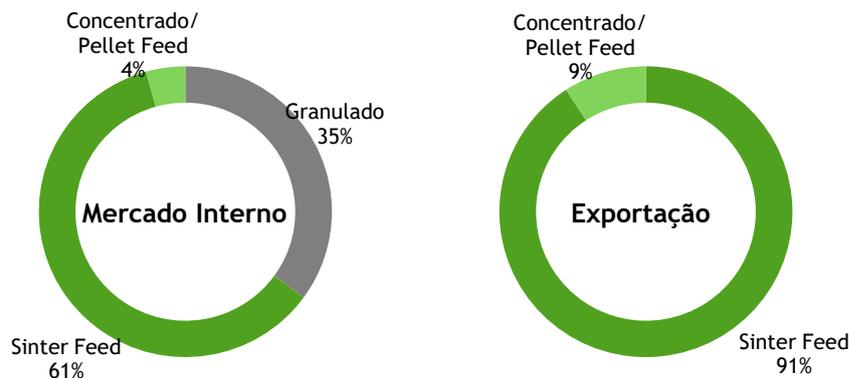
que gerou paralisação operacional neste período.

O **volume de vendas** atingiu 2,4 milhões de toneladas no 2T22, superior em 48,4% ao 1T22 (1,6 milhão de toneladas), que foi afetado pela paralisação das operações e pela interrupção da cadeia logística, devido às chuvas no período, conforme anteriormente mencionado.

Os volumes de produção e vendas estão demonstrados a seguir:

Mil toneladas	2T22	1T22	Δ	2T21	Δ	1S22	1S21	Δ
Produção de minério de ferro	2.342	1.732	35%	2.179	7%	4.074	4.162	-2%
Vendas total	2.389	1.610	48%	2.054	16%	4.000	4.003	0%
Exportações	1.614	1.000	61%	1.661	-3%	2.615	3.191	-18%
Mercado Interno - Usiminas	595	463	29%	320	86%	1.057	677	56%
Mercado Interno - Terceiros	180	147	23%	73	147%	328	135	142%

Os tipos de minério vendidos por mercado estão demonstrados abaixo:



As vendas para Exportação no 2T22 totalizaram 1,6 milhão de toneladas, equivalente à 9 embarques, ante 6 embarques realizados no 1T22.

No 2T22, a **distribuição por condição** foi de 94% das exportações na modalidade CFR e 6% FOB, contra 67% e 33% no 1T22, respectivamente.

## Comentários dos Resultados da Mineração

A **receita líquida** totalizou R\$1,2 bilhão no 2T22, uma elevação de 42,9% em relação ao 1T22 (R\$812 milhões). Tal elevação ocorreu, principalmente, pelo maior volume de vendas no trimestre de 48,4%, parcialmente compensados pela apreciação média do Real frente ao Dólar de 5,8% no trimestre e uma redução de 2,6% no preço médio de referência do minério de ferro 62% Fe.

## Desempenho

O **cash cost total de produção por tonelada** foi de R\$103,9/t (US\$21,1/t) no 2T22 contra R\$112,7/t (US\$21,5/t) no 1T22. Excluindo-se as despesas com ociosidade, o **cash cost** foi de R\$103,3/t (US\$21,0/t) no 2T22 (R\$110,2/t, ou US\$21,1/t, no 1T22), uma redução de 6,3% entre os períodos, essa variação decorre principalmente de uma melhor diluição de custos fixos, em função do maior volume produzido.

O **Custo do produto vendido - CPV** do 2T22 foi de R\$ 653,5 milhões, superior em 59,8% contra o trimestre anterior (R\$ 408,9 milhões), em virtude do crescimento do volume de vendas no período, elevação nos preços dos fretes marítimos em 31% (US\$30,0/t vs US\$22,9/t), e maiores vendas na modalidade CFR. Em termos unitários, o CPV/ton do 2T22 foi de (R\$273,5/t), 7,7% superior em relação ao 1T22 (R\$253,9/t) pelos efeitos mencionados anteriormente.

As **Despesas com Vendas** totalizaram R\$131 milhões no 2T22, um aumento de 87,8% em relação ao trimestre anterior (1T22: R\$70 milhões), principalmente por um maior volume de exportações e de maiores tarifas portuárias.

As **Despesas Gerais e Administrativas** totalizaram R\$11 milhões no 2T22, superior em 6,2% em relação aos valores apresentados no trimestre anterior (1T22: R\$10 milhões).

As **Outras Receitas (Despesas) Operacionais** apresentaram resultado R\$31 milhões negativos, 4,2% inferior ao registrado no trimestre anterior (1T22: R\$32 milhões negativos).

O **EBITDA Ajustado** alcançou R\$385 milhões no 2T22, representando uma elevação de 11,8% em relação ao 1T22 (R\$345 milhões). A margem EBITDA Ajustado foi de 33,2% no 2T22 (1T22: 42,5%).

## Investimentos (CAPEX)

O **CAPEX** totalizou R\$67 milhões no 2T22, ante R\$42 milhões registrados no 1T22, uma elevação de 58,7% nos investimentos. Os principais investimentos foram em *sustaining* CAPEX, segurança, saúde e meio ambiente.

## Desempenho

## Unidade de Negócio - Siderurgia

## Desempenho Operacional e de Vendas

A produção de aço bruto na usina de Ipatinga foi de 671 mil toneladas no 2T22, inferior em 0,9% em relação ao 1T22 (677 mil toneladas). A produção de laminados nas usinas de Ipatinga e Cubatão totalizou 1.072 mil toneladas no 2T22 uma redução de 1,7% em relação ao trimestre anterior (1T22: 1.091 mil toneladas). No 2T22, foram processadas 482 mil toneladas de placas adquiridas (1T22: 451 mil toneladas).



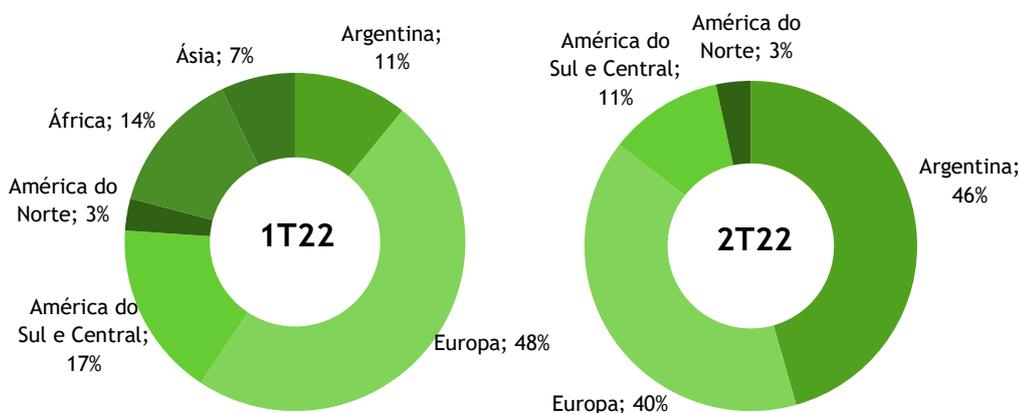
Mil toneladas	2T22	1T22	Δ	2T21	Δ	1S22	1S21	Δ
Produção de Aço Bruto	671	677	-1%	751	-11%	1.348	1.531	-12%
Placas Adquiridas Consumidas	482	451	7%	652	-26%	933	635	47%
Produção Total de Laminados	1.072	1.091	-2%	1.324	-19%	2.163	2.616	-17%
Volume de Vendas	1.088	1.135	-4%	1.315	-17%	2.223	2.569	-13%
Mercado Interno	948	867	9%	1.250	-24%	1.815	2.417	-25%
Exportações	141	267	-47%	65	116%	408	153	167%

No 2T22, as vendas totais somaram 1.088 mil toneladas de aço, 4,1% inferiores em relação ao 1T22 (1.135 mil de toneladas). No mercado interno, as vendas foram de 948 mil toneladas no 2T22, uma elevação de 9,3% em relação ao 1T22 (867 mil toneladas). As exportações no 2T22 foram de 141 mil toneladas, 47,4% inferior ao 1T22 (267 mil toneladas). O volume de vendas foi 87% destinado ao mercado interno e 13% às exportações (ante 76% e 24% no 1T22).

As vendas para o Mercado Interno foram distribuídas nos seguintes segmentos:

	2T22	1T22	Δ	2T21	Δ	1S22	1S21	Δ
Automotivo	36,0%	38,1%	- 2 p.p.	31,5%	+ 4 p.p.	37,0%	33,4%	+ 4 p.p.
Grande Rede	28,9%	29,4%	- 0 p.p.	34,9%	- 6 p.p.	29,1%	34,0%	- 5 p.p.
Indústria	35,1%	32,5%	+ 3 p.p.	33,6%	+ 2 p.p.	33,9%	32,6%	+ 1 p.p.

Os principais destinos das exportações no trimestre foram:



## Desempenho

### Comentários dos Resultados da Siderurgia

No 2T22, a **Receita líquida** da Unidade de Siderurgia foi de R\$7,7 bilhões, 11,5% superior ao registrado no 1T22 (R\$6,9 bilhões). A receita líquida/tonelada vendida foi de R\$7.112/t, 16,3% superior ao trimestre anterior (1T22: R\$6.114/t), reflexo dos maiores preços praticados, principalmente para o segmento automotivo.

O **Cash cost por tonelada** foi de R\$5.146/t no 2T22, dos quais 7% foram relativos a maiores custos relacionados à menor disponibilidade das coquearias. O **Cash Cost** por tonelada foi superior em 16,3% em relação ao 1T22 (R\$4.425/t). Dentre as principais variações, destacam-se maiores custos com placas adquiridas e sua maior participação no mix de produção além de maiores custos com coque adquirido.

O **Custo dos Produtos Vendidos por tonelada** foi de R\$5.647/t no 2T22, dos quais 4% foram relativos a maiores custos relacionados à menor disponibilidade das coquearias. O CPV/ton foi 10,1% superior ao trimestre anterior (1T22: R\$5.129/t), como reflexos dos maiores custos de produção no período.

As **Despesas com vendas** totalizaram R\$45 milhões no 2T22, 49,6% inferiores ao 1T22 (R\$89 milhões), como reflexo dos menores volumes de exportação no período.

As **Despesas gerais e administrativas** totalizaram R\$122 milhões no 2T22, 13,6% superiores ao 1T22 (R\$108 milhões), com maiores despesas com pessoal e encargos sociais, que incidiram pontualmente no 2T22.

**Outras receitas (despesas) operacionais** foram de R\$145 milhões negativas no 2T22, 75,8% superiores ao 1T22 (R\$83 milhões negativas), por ajustes nos estoques de carvão e maiores despesas com ociosidade, relacionadas à baixa disponibilidade das coquearias. Esses efeitos foram parcialmente compensados por venda de ativos não operacionais no período.

Assim, o **EBITDA Ajustado** alcançou R\$1,5 bilhão no 2T22, 43,8% superior ao registrado no 1T22 (R\$1,0 bilhão). A margem EBITDA Ajustado foi de 18,8% no 2T22, ante margem de 14,6% no 1T22. Não foram registrados efeitos não recorrentes no 2T22 ou 1T22.

### Investimentos (CAPEX)

No 2T22, o CAPEX totalizou R\$351 milhões, 45,7% superior ao apresentado no 1T22 (R\$241 milhões).

## Desempenho



### Unidade de Negócio - Transformação do Aço

#### Comentários dos Resultados - Soluções Usiminas

A **Receita líquida** no 2T22 totalizou R\$2,4 bilhões, 13,1% superior ao registrado no 1T22 (R\$2,1 bilhões), em função dos maiores preços praticados. As vendas das unidades de negócio Distribuição, Serviços/JIT e Tubos foram responsáveis por respectivos 30,1%, 63,3% e 6,6% do volume vendido no 2T22.

O **Custo dos produtos vendidos** foi de R\$2,1 bilhões no 2T22, 3,3% superior ao registrado no 1T22 (R\$2,0 bilhões). O CPV/t foi de R\$6.848/t no 2T22, um aumento de 8,3% em relação ao 1T22 (R\$6.321/t), com maiores custos de matéria prima.

As **Receitas (despesas) operacionais** foram negativas em R\$44 milhões no 2T22, 31,7% superior na comparação com 1T22 (R\$33 milhões).

O **EBITDA Ajustado** no 2T22 foi de R\$269 milhões, 301,4% superior ao registrado no trimestre anterior (1T22: R\$67 milhões). A margem EBITDA Ajustado foi de 11,1% no 2T22 (1T22: 3,1%). Não foram registrados efeitos não recorrentes no 2T22 e no 1T22.

### Resultado de Equivalência Patrimonial

No 2T22, o resultado da equivalência patrimonial foi de R\$56 milhões, ante R\$35 milhões no 1T22.

## Outros

### Alto Forno 2 e Coquerias

Conforme Fato Relevante publicado nesta data, o Conselho de Administração da Companhia aprovou em 28/07/22 o retorno da operação do Alto-Forno nº 2 da Usina de Ipatinga ("AF2"), previsto para ocorrer até o final de outubro de 2022. A decisão de retomada do AF2 é baseada na programação de produção e estoque de placas da Companhia, tendo em vista a expectativa de parada do Alto Forno nº 3 prevista para abril de 2023. Adicionalmente, não obstante a decisão sobre o retorno da operação do AF2, as coquerias da Usina de Ipatinga permanecem apresentando menor disponibilidade de produção e esforços e medidas mitigadoras estão em curso no momento. Essa situação tem gerado para a Companhia a necessidade de adquirir coque em volumes superiores aos usuais, além de um volume adicional de gás natural para suprir o déficit de produção interna de gases, o que deve ser mantido pelo período em que as coquerias apresentarem desempenho operacional abaixo do padrão. A Companhia espera recuperação gradativa do desempenho das coquerias com efeito mais relevante no 2º semestre de 2023. A necessidade de medidas adicionais em relação às coquerias ainda está em avaliação pela Companhia.

## Desempenho

## Agenda ESG - Temas de Sustentabilidade

*A Usiminas continua focada no desenvolvimento e avanços em sua estratégia de sustentabilidade.*

Em linha com seu compromisso com a transparência, no dia 29/04/2022, a Companhia divulgou seu [Relatório de Sustentabilidade 2021](#). O documento traz um relato completo da atuação da Usiminas nos três pilares que formam o conceito de desenvolvimento sustentável. Desde que passou a adotar o padrão *GRI Standard Essencial*, a Usiminas vem conhecendo e gerenciando com mais qualidade e eficiência os impactos de suas atividades nas áreas ambientais, econômicas e sociais. A Companhia também passou a incorporar alguns requerimentos das normas *Sustainability Accounting Standards Board (SASB)* e *Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)*. Além disso, o conteúdo do Relatório passou por verificação externa realizada pela empresa especializada.

Ainda no 2T22, em 01/06/2022, a Gerência-geral Corporativa de Sustentabilidade progrediu na estrutura organizacional da Companhia e ampliou seu escopo de atuação, sendo nivelada à uma diretoria e incorporando os processos vinculados ao tema Relações Institucionais. A área passa a ser referida por Diretoria Corporativa de Sustentabilidade e Relações Institucionais.

Em relação às metas aprovadas e divulgadas, seguem abaixo as evoluções alcançadas no 2T22:

Tema	Indicador	Metas 2022 Meta	ODS	Status	Comentários
Recursos Hídricos	Eficiência Hídrica	Atingir a recirculação de 94,6% de média anual até 31/12/22;	6 e 12	●	O nível de recirculação de água no 2T22 atingiu 94,8%
Eficiência Energética e Uso de Energias Renováveis	Autogeração de energia renovável	Contratar ao menos 10% do consumo total de energia da Usiminas a partir de energia limpa e renovável para 2025;	7	●	Meta atingida com parceria com firmada com a Canadian para autoprodução de cerca de 12% da energia consumida pela companhia.
Combate à Mudança Climática	Inventário de Emissões	Realização de inventário GEE nas unidades da Mineração Usiminas e Soluções Usiminas até 31/12/22;	13	●	Evolução do projeto em linha com o planejado.
	Emissão de carbono escopo 3	Engajamento de 75% dos Fornecedores Críticos para Escopo 3 à agenda climática da Usiminas até 31/12/22;	13	●	86% dos Fornecedores Críticos para Escopo 3 responderam à etapa de coleta de dados sobre o tema Mudanças Climáticas
Segurança do Trabalho	Taxa de frequência de acidentes	Objetivo de Zero Acidentes. Taxa de frequência de acidentes com perda de tempo (CPT) registrada abaixo ou igual a 0,3 em 2022;	3, 8 e 9	●	A taxa acumulada foi de 0,49. O indicador evoluiu em relação ao 1T22 (0,6).
Diversidade e Inclusão	Mulheres nos cursos de formação de aprendizes	Atingir ao menos 55% de mulheres nas turmas de formação de aprendizes até 31/12/22;	3 e 8	●	No 2T22, esse indicador era de 58,8%.
Inovação	Pilotos para redução de risco de segurança.	Executar 80% dos pilotos de inovação com potencial de redução no risco de segurança;	9 e 12	●	Evolução do projeto em linha com o planejado.
Posicionamento de Portfolio	Índice Geral de Satisfação dos Clientes	Índice Geral de Satisfação dos Clientes igual ou superior a 89,7% em 2022;	9 e 12	●	O índice geral de satisfação acumulado até junho é de 90,3%.
	Produtos com certificações RoHS e ELV	100% da produção de laminados, certificada nas Normas RoHS e ELV ;	9 e 12	●	100%
Ética e transparência	Programa de Compliance Ambiental	Implementação do Programa de Compliance Ambiental até 31/12/2022.	16	●	Evolução do projeto em linha com o planejado.

● Em linha com o planejamento

● Atrasado em relação ao planejamento

## Desempenho

### Mineração Usiminas recebe certificado de descaracterização da Barragem Central (ODS 12)



A Fundação Estadual do Meio Ambiente (Feam) oficializou a descaracterização da última estrutura de disposição de rejeitos construída a montante na Mineração Usiminas: a Barragem Central. O certificado foi emitido em 17 de maio, após vistoria de representantes do órgão ambiental.

Saiba mais em: [https://bit.ly/MUSA\\_Central](https://bit.ly/MUSA_Central)



### 3ª Semana da Diversidade (ODS 5 e 10)

A Usiminas realizou a 3ª Semana da Diversidade e Inclusão entre os dias 20 e 24 de junho. O programa de Diversidade e Inclusão da Usiminas vem ajudando a transformar a realidade da empresa com diversas ações e com a atuação dos grupos de afinidade dos cinco pilares: equidade de gênero, LGBTI+, gerações, pessoas com deficiência e raça e etnia.



Saiba mais em: [https://bit.ly/USI\\_3a\\_div\\_inc](https://bit.ly/USI_3a_div_inc)

### Estação Pedra Mole completa 100 anos (ODS 11)



No ano de 2019, as Ruínas do Prédio da Estação de Pedra Mole foram restauradas, recebendo importantes reparos e novas intervenções. As obras realizadas pela Usiminas contaram com investimento de aproximadamente R\$ 750 mil. O projeto de reforma teve anuência e acompanhamento do Ministério Público Estadual e Conselho do Patrimônio Histórico e Artístico de Ipatinga.

Saiba mais em: [https://bit.ly/USI\\_Pedra\\_Mole](https://bit.ly/USI_Pedra_Mole)



## Desempenho

## Mercado de Capitais

	2T22	1T22	Δ	2T21	Δ
Número de Negócios	1.288.773	1.821.614	-29%	1.868.209	-31%
Média Diária	20.787	29.381	-29%	30.132	-31%
Quantidade Negociada - mil ações	1.161.545	1.276.571	-9%	1.264.436	-8%
Média Diária	18.735	20.590	-9%	20.394	-8%
Volume Financeiro - R\$ milhões	12.867	19.661	-35%	25.949	-50%
Média Diária	208	317	-35%	419	-50%
Cotação Máxima	14,20	17,56	-19%	24,36	-42%
Cotação Mínima	8,42	13,18	-36%	16,56	-49%
Cotação Unitária Final	8,65	13,97	-38%	19,10	-55%
Valor de Mercado - R\$ milhões	10.839	17.506	-38%	23.934	-55%

As ações da Usiminas são negociadas no mercado brasileiro, com ações preferenciais e ordinárias na B3, assim como nos Estados Unidos, no mercado de balcão americano (denominado OTC - *over-the-counter*) e na Europa, na LATIBEX - Seção da Bolsa de Madri. Abaixo, desempenho das ações da Companhia nos respectivos mercados:

	2T22	1T22	Δ	2T21	Δ
Preferenciais (USIM5) - B3	R\$8,65	R\$13,97	-38%	R\$19,10	-55%
Ordinárias (USIM3) - B3	R\$8,21	R\$13,04	-37%	R\$19,75	-58%
ADR (USNZY) - OTC	\$1,72	\$2,99	-42%	\$3,86	-55%
Preferenciais (XUSI) - LATIBEX	€ 1,62	€ 2,72	-40%	€ 2,98	-46%
Ordinárias (XUSIO) - LATIBEX	€ 1,58	€ 2,58	-39%	€ 3,46	-54%

## 2T22 Live de Resultados - 29 de julho de 2022 (sexta-feira)

11:00 Brasília | 10:00 Nova Iorque

Live via Zoom com streaming via YouTube

Clique aqui para se inscrever no evento do Zoom

Clique aqui para acompanhar pelo Youtube

O replay em ambos os idiomas estará disponível no site de Relações com investidores: [www.usiminas.com/ri](http://www.usiminas.com/ri)USIMINAS  60 anos

**Bradesco**  
Banco Custodiante das Ações  
Departamento de Acionistas  
Fone: (11) 3684-9495



THE BANK OF NEW YORK MELLON  
ADR - Banco Depositário

## RELAÇÕES COM INVESTIDORES - USIMINAS

Leonardo Karam Rosa	<a href="mailto:leonardo.rosa@usiminas.com">leonardo.rosa@usiminas.com</a>	31 3499-8550
Felipe Gabriel Pinheiro Rodrigues	<a href="mailto:f.gabriel@usiminas.com">f.gabriel@usiminas.com</a>	31 3499-8710
João Victor Tofani Ferreira	<a href="mailto:joao.vferreira@usiminas.com">joao.vferreira@usiminas.com</a>	31 3499-8178

## Desempenho

## Anexos (Tabelas em Excel disponíveis no Guia de Modelagem no Site de RI)

## Balanco Patrimonial - Ativo - Consolidado | IFRS - R\$ mil

Ativo	30-jun-22	31-mar-22	30-jun-21
<b>Circulante</b>	<b>21.527.074</b>	<b>19.652.621</b>	<b>18.234.043</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	5.596.689	6.604.129	6.053.313
Contas a Receber	4.059.324	3.795.645	3.654.969
Impostos a Recuperar	1.171.431	1.433.716	2.236.831
Estoques	9.918.009	7.519.481	6.029.160
Adiantamento a fornecedores	442.230	131.483	2.445
Outros Títulos e Valores a Receber	339.391	168.167	257.325
<b>Não Circulante</b>	<b>19.753.527</b>	<b>19.451.023</b>	<b>18.223.451</b>
<b>Realizável a Longo Prazo</b>	<b>5.277.235</b>	<b>5.267.974</b>	<b>4.218.293</b>
Tributos Diferidos	2.627.274	2.695.295	2.851.127
Depósitos Judiciais	496.459	489.212	512.848
Impostos a Recuperar	1.303.161	1.244.133	62.909
Valores a receber de seguradora - Gasômetro	352.230	355.807	332.191
Outros	498.111	483.527	459.218
Participações Societárias	1.221.980	1.170.461	1.143.820
Propriedade para Investimentos	159.047	159.054	164.194
Imobilizado	11.446.841	11.206.157	11.103.073
Intangível	1.648.424	1.647.377	1.594.071
<b>Total do Ativo</b>	<b>41.280.601</b>	<b>39.103.644</b>	<b>36.457.494</b>

## Balanco Patrimonial - Passivo - Consolidado | IFRS - R\$ mil

Passivo	30-jun-22	31-mar-22	30-jun-21
<b>Circulante</b>	<b>6.135.616</b>	<b>5.329.348</b>	<b>5.377.667</b>
Empréstimos e Financiamentos e Tributos Parcelados	174.984	56.274	143.271
Fornecedores, Empreiteiros e Fretes	4.048.784	2.734.336	2.177.726
Salários e Encargos Sociais	262.326	228.214	225.589
Tributos e Impostos a Recolher	316.430	305.621	1.643.118
Títulos a Pagar Forfaiting	895.461	563.859	763.231
Proventos a Pagar	117.326	966.934	678
Adiantamento de Clientes	93.483	154.056	176.235
Outros	226.822	320.054	247.819
<b>Não Circulante</b>	<b>8.695.556</b>	<b>8.155.793</b>	<b>8.599.084</b>
Empréstimos e Financiamentos e Tributos Parcelados	5.877.162	5.498.775	5.689.770
Passivo Atuarial	1.192.758	1.167.156	1.560.006
Provisões para Demandas Judiciais	905.487	909.565	736.906
Provisão para Recuperação Ambiental	222.712	227.754	237.516
Outros	497.437	352.543	374.886
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>26.449.429</b>	<b>25.618.503</b>	<b>22.480.743</b>
Capital Social	13.200.295	13.200.295	13.200.295
Reservas e Lucro Acumulados	10.588.334	9.734.159	6.706.112
Participação dos Acionistas não Controladores	2.660.800	2.684.049	2.574.336
<b>Total do Passivo</b>	<b>41.280.601</b>	<b>39.103.644</b>	<b>36.457.494</b>

## Desempenho

## Demonstração do Resultado Trimestral - Consolidado | IFRS

R\$ mil	2T22	1T22	Δ	2T21	Δ
<b>Receita Líquida de Vendas</b>	<b>8.531.460</b>	<b>7.844.648</b>	<b>9%</b>	<b>9.596.269</b>	<b>-11%</b>
Mercado Interno	6.885.773	5.822.354	18%	7.462.175	-8%
Mercado Externo	1.645.687	2.022.294	-19%	2.134.094	-23%
<b>Custo dos Produtos Vendidos</b>	<b>(6.344.153)</b>	<b>(6.129.398)</b>	<b>4%</b>	<b>(5.953.981)</b>	<b>7%</b>
<b>Lucro ou Prejuízo Bruto</b>	<b>2.187.307</b>	<b>1.715.250</b>	<b>28%</b>	<b>3.642.288</b>	<b>-40%</b>
<b>Margem Bruta</b>	<b>25,6%</b>	<b>21,9%</b>	<b>+ 3,8 p.p.</b>	<b>38,0%</b>	<b>- 12,3 p.p.</b>
<b>Receitas e Despesas Operacionais</b>	<b>(526.502)</b>	<b>(419.977)</b>	<b>25%</b>	<b>1.127.368</b>	<b>-</b>
Vendas	(193.078)	(171.117)	13%	(119.757)	61%
(Provisão) Reversão para crédito de liquidação duvidosa	(4.491)	3.577	-	(1.038)	333%
Outras Despesas com Vendas	(188.587)	(174.694)	8%	(118.719)	59%
Gerais e Administrativas	(147.129)	(130.480)	13%	(109.442)	34%
Outras Receitas e Despesas	(186.295)	(118.380)	57%	1.356.567	-
Ajustes de Estoques	(73.080)	(4.535)	1511%	(32.249)	127%
Créditos fiscais ICMS na base de cálculo PIS e COFINS	996	-	-	1.609.163	-100%
Despesas com custas e obrigações judiciais	(6.792)	(5.362)	27%	(5.410)	26%
Despesas com Ociosidade (Inclui depreciação)	(56.914)	(46.752)	22%	(76.326)	-25%
Plano de aposentadoria e benefício de saúde	(27.816)	(27.816)	0%	(24.355)	14%
Provisão créditos ICMS	(15.519)	(11.941)	30%	(146.168)	-89%
Provisões para demandas judiciais	(17.058)	(11.196)	52%	(21.862)	-22%
Recuperação de gastos com sinistro	(3.577)	6.776	-	36.804	-
Resultado da venda e baixa de ativos	31.477	8.183	285%	53.000	-41%
Outras (Despesas) Receitas	(18.012)	(25.737)	-30%	(36.030)	-50%
<b>Lucro Operacional antes das Despesas Financeiras</b>	<b>1.660.805</b>	<b>1.295.273</b>	<b>28%</b>	<b>4.769.656</b>	<b>-65%</b>
<b>Margem Operacional</b>	<b>19,5%</b>	<b>16,5%</b>	<b>+ 3,0 p.p.</b>	<b>49,7%</b>	<b>- 30,2 p.p.</b>
<b>Receitas e Despesas Financeiras</b>	<b>(248.066)</b>	<b>501.708</b>	<b>-</b>	<b>1.332.266</b>	<b>-</b>
Receitas Financeiras	290.443	239.470	21%	992.561	-71%
Juros Sobre Aplicações Financeiras e Efeitos Monetários	146.259	126.489	16%	36.072	305%
Correção dos créditos fiscais PIS/COFINS	14.408	13.778	5%	904.034	-98%
Correção monetária sobre ativos	12.571	7.447	69%	6.627	90%
Reversão de juros sobre passivos contingentes	7.996	10.688	-25%	16.218	-51%
Demais Receitas Financeiras	109.209	81.068	35%	29.610	269%
Despesas Financeiras	(231.542)	(171.754)	35%	(143.188)	62%
Juros e Efeitos Monetários s/ Financiamentos e Tributos Parcelados	(129.403)	(96.046)	35%	(65.716)	97%
Correção monetária sobre passivos	(10.881)	(13.263)	-18%	(7.309)	49%
Comissões sobre financiamentos e outros	(13.439)	(7.661)	75%	(5.629)	139%
Correção sobre provisões para demandas judiciais	(33.772)	(16.940)	99%	(20.088)	68%
Demais Despesas Financeiras	(44.047)	(37.844)	16%	(44.446)	-1%
Ganhos e perdas cambiais, líquidos	(306.967)	433.992	-	482.893	-
Resultado de Equivalência Patrimonial em Coligadas e Controladas	56.033	35.008	60%	55.458	1%
<b>Lucro ou Prejuízo Operacional</b>	<b>1.468.772</b>	<b>1.831.989</b>	<b>-20%</b>	<b>6.157.380</b>	<b>-76%</b>
Imposto de Renda / Contribuição Social	(408.842)	(568.820)	-28%	(1.614.171)	-75%
<b>Lucro ou Prejuízo Líquido do Exercício</b>	<b>1.059.930</b>	<b>1.263.169</b>	<b>-16%</b>	<b>4.543.209</b>	<b>-77%</b>
<b>Margem Líquida</b>	<b>12,4%</b>	<b>16,1%</b>	<b>- 3,7 p.p.</b>	<b>47,3%</b>	<b>- 34,9 p.p.</b>
<b>Atribuível:</b>					
Aos acionistas da companhia	889.268	1.191.414	-25%	4.168.048	-79%
Participação dos não controladores	170.662	71.755	138%	375.161	-55%
<b>EBITDA (Instrução CVM 527)</b>	<b>1.937.320</b>	<b>1.553.031</b>	<b>25%</b>	<b>5.075.773</b>	<b>-62%</b>
<b>Margem EBITDA</b>	<b>22,7%</b>	<b>19,8%</b>	<b>+ 2,9 p.p.</b>	<b>52,9%</b>	<b>- 30,2 p.p.</b>
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>1.929.894</b>	<b>1.559.920</b>	<b>24%</b>	<b>5.065.644</b>	<b>-62%</b>
<b>Margem EBITDA Ajustado</b>	<b>22,6%</b>	<b>19,9%</b>	<b>+ 2,7 p.p.</b>	<b>52,8%</b>	<b>- 30,2 p.p.</b>
Depreciação e amortização	220.482	222.750	-1%	250.659	-12%

## Desempenho

Demonstração do Resultado Semestral- Consolidado   IFRS			
R\$ mil	1S22	1S21	Δ
<b>Receita Líquida de Vendas</b>	<b>16.376.108</b>	<b>16.662.101</b>	<b>-2%</b>
Mercado Interno	12.708.127	12.936.491	-2%
Mercado Externo	3.667.981	3.725.610	-2%
<b>Custo dos Produtos Vendidos</b>	<b>(12.473.551)</b>	<b>(10.556.431)</b>	<b>18%</b>
<b>Lucro ou Prejuízo Bruto</b>	<b>3.902.557</b>	<b>6.105.670</b>	<b>-36%</b>
<b>Margem Bruta</b>	<b>23,8%</b>	<b>36,6%</b>	<b>- 12,8 p.p.</b>
<b>Receitas e Despesas Operacionais</b>	<b>(946.479)</b>	<b>789.546</b>	<b>-</b>
Vendas	(364.195)	(218.466)	67%
(Provisão) Reversão para crédito de liquidação duvidosa	(914)	(3.940)	-77%
Outras Despesas com Vendas	(363.281)	(214.526)	69%
Gerais e Administrativas	(277.609)	(224.854)	23%
Outras Receitas e Despesas	(304.675)	1.232.866	-
Ajustes de Estoques	(77.615)	(87.250)	-11%
Créditos fiscais ICMS na base de cálculo PIS e COFINS	996	1.651.802	-100%
Despesas com custas e obrigações judiciais	(12.154)	(16.416)	-26%
Despesas com Ociosidade (Inclui depreciação)	(103.666)	(146.770)	-29%
Plano de aposentadoria e benefício de saúde	(55.632)	(48.707)	14%
Provisão créditos ICMS	(27.460)	(158.254)	-83%
Provisões para demandas judiciais	(28.254)	(34.465)	-18%
Recuperação de gastos com sinistro	3.199	70.114	-95%
Resultado da venda e baixa de ativos	39.660	69.783	-43%
Outras (Despesas) Receitas	(43.749)	(66.971)	-35%
<b>Lucro Operacional antes das Despesas Financeiras</b>	<b>2.956.078</b>	<b>6.895.216</b>	<b>-57%</b>
<b>Margem Operacional</b>	<b>18,1%</b>	<b>41,4%</b>	<b>- 23,3 p.p.</b>
<b>Receitas e Despesas Financeiras</b>	<b>253.642</b>	<b>956.525</b>	<b>-73%</b>
Receitas Financeiras	529.913	1.068.601	-50%
Juros Sobre Aplicações Financeiras e Efeitos Monetários	272.748	67.778	302%
Correção dos créditos fiscais PIS/COFINS	28.186	924.217	-97%
Correção monetária sobre ativos	20.018	10.797	85%
Reversão de juros sobre passivos contingentes	18.684	21.085	-11%
Demais Receitas Financeiras	190.277	44.724	325%
Despesas Financeiras	(403.296)	(239.644)	68%
Juros e Efeitos Monetários s/ Financiamentos e Tributos Parcelados	(225.449)	(142.161)	59%
Correção monetária sobre passivos	(24.144)	(11.439)	111%
Comissões sobre financiamentos e outros	(21.100)	(12.861)	64%
Correção sobre provisões para demandas judiciais	(50.712)	(22.696)	123%
Demais Despesas Financeiras	(81.891)	(50.487)	62%
Ganhos e perdas cambiais, líquidos	127.025	127.568	0%
Resultado de Equivalência Patrimonial em Coligadas e Controladas	91.041	92.162	-1%
<b>Lucro ou Prejuízo Operacional</b>	<b>3.300.761</b>	<b>7.943.903</b>	<b>-58%</b>
Imposto de Renda / Contribuição Social	(977.662)	(2.195.797)	-55%
<b>Lucro ou Prejuízo Líquido do Exercício</b>	<b>2.323.099</b>	<b>5.748.106</b>	<b>-60%</b>
<b>Margem Líquida</b>	<b>14,2%</b>	<b>34,5%</b>	<b>- 20,3 p.p.</b>
Atribuível:			
Aos acionistas da companhia	2.080.682	5.099.843	-59%
Participação dos não controladores	242.417	648.263	-63%
EBITDA (Instrução CVM 527)	3.490.351	7.486.674	-53%
<b>Margem EBITDA</b>	<b>21,3%</b>	<b>44,9%</b>	<b>- 23,6 p.p.</b>
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>3.489.814</b>	<b>7.485.405</b>	<b>-53%</b>
<b>Margem EBITDA Ajustado</b>	<b>21,3%</b>	<b>44,9%</b>	<b>- 23,6 p.p.</b>
Depreciação e amortização	443.232	499.296	-11%

## Desempenho

Fluxo de Caixa - Consolidado   IFRS			
R\$ mil	2T22	1T22	2T21
<b>Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais</b>			
Lucro (prejuízo) líquido do exercício	1.059.930	1.263.169	4.543.209
Encargos e Var. Monetárias/Cambiais líquidas	310.512	(487.973)	(1.281.785)
Despesas de Juros	90.662	60.724	54.212
Depreciação e Amortização	220.482	222.750	250.659
Resultado na Venda de Imobilizado	(31.477)	(8.183)	(53.000)
Participações nos Resultados de Subsidiárias	(56.033)	(35.008)	(55.458)
Imposto de renda e contribuição social do exercício	342.532	283.722	1.527.080
Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	66.310	285.098	87.091
Constituição (reversão) de Provisões	206.553	117.355	(1.285.184)
Ganhos e Perdas Atuariais	27.816	27.816	24.355
Instrumentos financeiros derivativos	(21.976)	104.949	-
<b>Total</b>	<b>2.215.311</b>	<b>1.834.419</b>	<b>3.811.179</b>
<b>(Acréscimo)/Decréscimo de Ativos</b>			
Contas a Receber de Clientes	(402.875)	(286.373)	(368.020)
Estoques	(2.469.821)	(26.830)	(1.199.398)
Impostos a Recuperar	(180.797)	7.786	73.799
Depósitos Judiciais	(3.653)	(5.555)	26.146
Outros	(455.179)	(123.677)	22.291
<b>Total</b>	<b>(3.512.325)</b>	<b>(434.649)</b>	<b>(1.445.182)</b>
<b>Acréscimo/(Decréscimo) de Passivos</b>			
Fornecedores, Empreiteiros e Fretes	1.292.647	85.291	40.503
Valores a Pagar a Sociedades Ligadas	2.235	(25.450)	2.802
Adiantamentos de Clientes	(60.573)	(211)	23.767
Tributos a Recolher	131.963	159.363	252.613
Titulos a Pagar Derivados de Fornecedores	331.602	(154.195)	(57.507)
Passivo Actuarial pago	(39.880)	(10.621)	(14.116)
Outros	66.449	(135.432)	(227.062)
<b>Total</b>	<b>1.724.443</b>	<b>(81.255)</b>	<b>21.000</b>
<b>Caixa Proveniente das Atividades Operacionais</b>	<b>427.429</b>	<b>1.318.515</b>	<b>2.386.997</b>
Juros Pagos	(19.138)	(236.205)	(418)
Imposto de Renda e Contribuição Social	(54.981)	(981.294)	(310.614)
<b>Caixa Líquido Proveniente das Atividades Operacionais</b>	<b>353.310</b>	<b>101.016</b>	<b>2.075.965</b>
<b>Fluxos de caixa das Atividades de Investimentos</b>			
Títulos e valores mobiliários	77.701	(471.335)	(1.708.584)
Compras de imobilizado	(418.760)	(282.975)	(330.799)
Valor recebido pela venda de imobilizado	38.643	8.748	53.668
Dividendos recebidos	4.525	2.950	3.160
Compras de intangíveis	(9.397)	(1.972)	(4.384)
<b>Caixa Líquido Aplicado nas Atividades de Investimentos</b>	<b>(307.288)</b>	<b>(744.584)</b>	<b>(1.986.939)</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamentos</b>			
Ingressos de Emprést., Financiam. e Debêntures	700.000	-	-
Pagamento de Emprést., Financ. e Debênt.	(701.761)	(1.769)	(1.923)
Pagamento de passivo de arrendamento	(12.600)	(11.318)	(10.687)
Liquidação de Operações de Swap	(21.307)	(98.267)	-
Dividendos e Juros sobre Capital Próprio	(1.044.286)	(9)	(320.640)
<b>Caixa Líquido Proveniente das (Aplicado nas) Atividades de Financiamentos</b>	<b>(1.079.954)</b>	<b>(111.363)</b>	<b>(333.250)</b>
<b>Variação Cambial sobre Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>104.193</b>	<b>(135.824)</b>	<b>(12.150)</b>
<b>Aumento (redução) Líquido de Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>(929.739)</b>	<b>(890.755)</b>	<b>(256.374)</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa no Início do Exercício	5.450.262	6.341.017	4.004.384
Caixa e Equivalentes de Caixa no Final do Exercício	4.520.523	5.450.262	3.748.010
<b>CONCILIAÇÃO COM A LINHA DE DISPONIBILIDADES NO BALANÇO PATRIMONIAL</b>			
Saldo Inicial Caixa	5.450.262	6.341.017	4.004.384
Saldo Inicial de Títulos e Valores Mobiliários	1.153.867	682.532	596.719
<b>Disponibilidades no Início do Exercício</b>	<b>6.604.129</b>	<b>7.023.549</b>	<b>4.601.103</b>
Aumento (redução) Líquido de Caixa e Equivalentes de Caixa	(929.739)	(890.755)	(256.374)
Aumento (redução) Líquido de Títulos e valores mobiliários	(77.701)	471.335	1.708.584
Saldo Final Caixa	4.520.523	5.450.262	3.748.010
Saldo final de Títulos e valores mobiliários	1.076.166	1.153.867	2.305.303
<b>Disponibilidades no Final do Exercício</b>	<b>5.596.689</b>	<b>6.604.129</b>	<b>6.053.313</b>

## Desempenho

Fluxo de Caixa - Consolidado | IFRS  
R\$ mil

	1S22	1S21
<b>Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais</b>		
Lucro (prejuízo) líquido do exercício	2.323.099	5.748.106
Encargos e Var. Monetárias/Cambiais líquidas	(177.461)	(994.247)
Despesas de Juros	151.386	123.783
Depreciação e Amortização	443.232	499.296
Resultado na venda de imobilizado	(39.660)	(69.783)
Participações nos resultados de subsidiárias	(91.041)	(92.162)
Imposto de renda e contribuição social do exercício	626.254	2.132.588
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	351.408	63.209
Constituição (reversão) de Provisões	323.908	(1.374.395)
Ganhos e perdas atuariais	55.632	48.707
Instrumentos financeiros derivativos	82.973	-
<b>Total</b>	<b>4.049.730</b>	<b>6.085.102</b>
<b>(Acréscimo)/Decréscimo de Ativos</b>		
Contas a Receber de Clientes	(689.248)	(1.279.819)
Estoques	(2.496.651)	(2.219.468)
Impostos a Recuperar	(173.011)	(20.476)
Depósitos Judiciais	(9.208)	23.049
Outros	(578.856)	(183.282)
<b>Total</b>	<b>(3.946.974)</b>	<b>(3.679.996)</b>
<b>Acréscimo/(Decréscimo) de Passivos</b>		
Fornecedores, Empreiteiros e Fretes	1.377.938	260.036
Valores a Pagar a Sociedades Ligadas	(23.215)	5.513
Adiantamentos de Clientes	(60.784)	36.557
Tributos a Recolher	291.326	505.081
Títulos a Pagar Derivados de Fornecedores	177.407	(117.480)
Passivo Atuarial pago	(50.501)	(22.512)
Outros	(68.983)	(26.371)
<b>Total</b>	<b>1.643.188</b>	<b>640.824</b>
<b>Caixa Proveniente das atividades Operacionais</b>	<b>1.745.944</b>	<b>3.045.930</b>
Juros Pagos	(255.343)	(162.775)
Imposto de Renda e Contribuição Social	(1.036.275)	(803.721)
<b>Caixa Líquido Proveniente das Atividades Operacionais</b>	<b>454.326</b>	<b>2.079.434</b>
<b>Fluxos de caixa das Atividades de Investimentos</b>		
Títulos e valores mobiliários	(393.634)	(698.487)
Compras de imobilizado	(701.735)	(560.751)
Valor recebido pela venda de imobilizado	47.391	104.047
Dividendos recebidos	7.475	7.752
Compras de intangíveis	(11.369)	(13.049)
<b>Caixa Líquido Aplicado nas Atividades de Investimentos</b>	<b>(1.051.872)</b>	<b>(1.160.488)</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamentos</b>		
Ingressos de Emprést., Financiam. e Debêntures	700.000	-
Pagamento de Emprést., Financ. e Debênt.	(703.530)	(3.866)
Pagamento de passivos de arrendamento	(23.918)	(20.718)
Liquidação de Operações de Swap	(119.574)	-
Dividendos e Juros sobre Capital Próprio	(1.044.295)	(368.832)
<b>Caixa Líquido Proveniente das (Aplicado nas) Atividades de Financiamentos</b>	<b>(1.191.317)</b>	<b>(393.416)</b>
<b>Variação cambial sobre caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(31.631)</b>	<b>(38.808)</b>
<b>Aumento (redução) Líquido de Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>(1.820.494)</b>	<b>486.722</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa no Início do Exercício	6.341.017	3.261.288
Caixa e Equivalentes de Caixa no Final do Exercício	4.520.523	3.748.010
<b>CONCILIAÇÃO COM A LINHA DE DISPONIBILIDADES NO BALANÇO PATRIMONIAL</b>		
Saldo inicial Caixa	6.341.017	3.261.288
Saldo inicial de Títulos e valores mobiliários	682.532	1.606.816
<b>Disponibilidades no início do exercício</b>	<b>7.023.549</b>	<b>4.868.104</b>
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa	(1.820.494)	486.722
Aumento (redução) líquido de títulos e valores mobiliários	393.634	698.487
Saldo final Caixa	4.520.523	3.748.010
Saldo final de Títulos e valores mobiliários	1.076.166	2.305.303
<b>Disponibilidades no final do exercício</b>	<b>5.596.689</b>	<b>6.053.313</b>

## Notas Explicativas

### 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 28 de julho de 2022.

## Notas Explicativas

### 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 semestre findo em 30 de junho 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 semestre findo em 30 de junho 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.

## Notas Explicativas

### 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 semestre findo em 30 de junho 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 demonstrações financeiras são mensurados com base no real (R\$), que é a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua ("moeda funcional"). Desta forma, as demonstrações financeiras 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 junho 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.

**Notas Explicativas****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:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Ativos em moeda estrangeira				
Caixa e equivalentes de caixa	601.554	693.705	1.137.750	1.207.806
Títulos e valores mobiliários	-	-	35.399	33.765
Contas a receber	356.473	893.799	602.643	1.019.761
Adiantamentos a fornecedores	1.804	-	1.804	3
	<u>959.831</u>	<u>1.587.504</u>	<u>1.777.596</u>	<u>2.261.335</u>
Passivos em moeda estrangeira				
Empréstimos e financiamentos	(3.993.105)	(4.251.459)	(3.993.105)	(4.251.459)
Fornecedores, empreiteiros e fretes	(1.781.803)	(893.008)	(1.834.707)	(925.937)
Adiantamento de clientes	(1.332)	(10.237)	(1.332)	(10.237)
Demais contas a pagar	(2.888)	(1.172)	(2.881)	(1.164)
	<u>(5.779.128)</u>	<u>(5.155.876)</u>	<u>(5.832.025)</u>	<u>(5.188.797)</u>
Exposição cambial líquida	<u>(4.819.297)</u>	<u>(3.568.372)</u>	<u>(4.054.429)</u>	<u>(2.927.462)</u>

**Notas Explicativas****(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 junho de 2022. Com base nos dados divulgados pelo Banco Central do Brasil (Relatório Focus) sobre as taxas de câmbio de moedas estrangeiras, 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 junho de 2022.

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

Moeda	30/06/2022			
	Taxa de câmbio final do período	Cenário I	Cenário II	Cenário III
USD	5,2380	5,4999	6,5475	7,8570
EUR	5,4842	5,7584	6,8553	8,2263
JPY	0,0386	0,0405	0,0483	0,0579

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

Moeda	Consolidado		
	30/06/2022		
	Cenário I	Cenário II	Cenário III
USD	(201.612)	(1.008.059)	(2.016.118)
EUR	(762)	(3.811)	(7.622)
JPY	(348)	(1.738)	(3.475)

**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:

	Controladora		Consolidado					
	30/06/2022	%	31/12/2021	%	30/06/2022	%	31/12/2021	%
<b>Empréstimos e financiamentos</b>								
Pré-fixada	3.999.469	66	4.259.529	68	4.001.421	66	4.263.424	68
<b>Debêntures</b>								
CDI	2.046.146	34	2.036.153	32	2.046.146	34	2.036.153	32
	<u>6.045.615</u>	<u>100</u>	<u>6.295.682</u>	<u>100</u>	<u>6.047.567</u>	<u>100</u>	<u>6.299.577</u>	<u>100</u>

**Notas Explicativas****(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 junho de 2022. Com base nos dados divulgados pelo Banco Central do Brasil (Relatório Focus) sobre a taxa Selic, o cenário I considera 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 junho de 2022.

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

<u>Indexador</u>	<u>30/06/2022</u>			
	<u>Taxas do final do período (i)</u>	<u>Cenário I</u>	<u>Cenário II</u>	<u>Cenário III</u>
CDI	13,2%	13,9%	16,5%	19,8%

(i) Taxa anualizada.

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

<u>Indexador</u>	<u>Consolidado</u>		
	<u>Cenário I</u>	<u>Cenário II</u>	<u>Cenário III</u>
CDI	10.207	51.037	102.075

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.

## Notas Explicativas

### 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	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Total dos empréstimos e financiamentos, debêntures e tributos parcelados	6.050.192	6.300.145	6.052.146	6.304.042
Menos: caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários	(2.463.008)	(2.248.306)	(5.596.689)	(7.023.549)
Dívida líquida	<u>3.587.184</u>	<u>4.051.839</u>	<u>455.457</u>	<u>(719.507)</u>
Total do patrimônio líquido	23.788.629	21.749.335	26.449.429	24.358.503
Total do capital	<u>27.375.813</u>	<u>25.801.174</u>	<u>26.904.886</u>	<u>23.638.996</u>
Índice de alavancagem financeira	<u>13%</u>	<u>16%</u>	<u>2%</u>	<u>-3%</u>

## Notas Explicativas

## 5 Instrumentos financeiros derivativos

As empresas Usiminas participam em operações de *swap* 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.

Em 30 de junho 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 REFERENCIA (valor contratado - Nominal)				VALOR JUSTO (MERCADO) - CONTÁBIL		Resultado do período
				30/06/2022		31/12/2021		30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022
		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_SCOK2	-	-	-	-	-	-	11.431
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	07/22	Minério FWD USD 150,02	Minério_Fut_SCOM2	R\$ 55.365	R\$ 55.365	-	-	7.842	-	7.842
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	07/22	Minério FWD USD 150,00	Minério_Fut_SCOM2	R\$ 47.486	R\$ 47.486	-	-	6.790	-	6.790
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	08/22	Minério FWD USD 129,18	Minério_Fut_SCON2	R\$ 89.845	R\$ 89.845	-	-	7.358	-	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	08/22	Minério FWD USD 143,70	Minério_Fut_SCON2	R\$ 57.887	R\$ 57.887	-	-	10.619	-	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	08/22	Minério FWD USD 143,70	Minério_Fut_SCON2	R\$ 27.498	R\$ 27.498	-	-	5.057	-	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	08/22	Minério FWD USD 143,80	Minério_Fut_SCON2	R\$ 14.446	R\$ 14.446	-	-	2.666	-	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	09/22	Minério FWD USD 116,05	Minério_Fut_SCON2	R\$ 43.340	R\$ 43.340	-	-	(1.276)	-	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	09/22	Minério FWD USD 118,00	Minério_Fut_SCOQ2	R\$ 44.772	R\$ 44.772	-	-	(366)	-	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	11/22	Minério FWD USD 115,81	Minério_Fut_SCOV2	R\$ 43.940	R\$ 43.940	-	-	(765)	-	-

Ganho (perda) em receita de exportação no período (82.974)

Saldo contábil (posição ativa líquida da posição passiva) 37.925

Em 30 de junho de 2022, os saldos contábeis das operações de instrumentos financeiros derivativos totalizam R\$37.925 no Consolidado e estão registrados no ativo circulante.

Em 30 junho de 2021, a Companhia e suas controladas não possuíam operações vigentes de instrumentos financeiros derivativos.

**Notas Explicativas****(b) Atividades de hedge – hedge de fluxo de caixa (hedge accounting)**

Em 30 de junho 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 junho de 2022, a controlada Mineração Usiminas designou algumas operações de instrumentos financeiros derivativos como *hedge accounting*. Em 30 junho de 2021, a Companhia e suas controladas não possuíam operações de instrumentos financeiros derivativos designadas 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 junho 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)	Ganho (perda)
		ativo	passivo		
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	07/22	Minério FWD USD 150,02	Minério_Fut_SCOM2	R\$ 55.365	7.842
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	07/22	Minério FWD USD 150,00	Minério_Fut_SCOM2	R\$ 47.486	6.790
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	08/22	Minério FWD USD 129,18	Minério_Fut_SCON2	R\$ 89.845	7.358
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	08/22	Minério FWD USD 143,70	Minério_Fut_SCON2	R\$ 57.887	10.619
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	08/22	Minério FWD USD 143,70	Minério_Fut_SCON2	R\$ 27.498	5.057
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	08/22	Minério FWD USD 143,80	Minério_Fut_SCON2	R\$ 14.446	2.666
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	09/22	Minério FWD USD 116,05	Minério_Fut_SCON2	R\$ 43.340	(1.276)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	09/22	Minério FWD USD 118,00	Minério_Fut_SCOQ2	R\$ 44.772	(366)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	11/22	Minério FWD USD 115,81	Minério_Fut_SCOV2	R\$ 43.940	(765)
				-	37.925

**Notas Explicativas**

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

	<u>Consolidado</u>
	<u>30/06/2022</u>
Saldo inicial reconhecido no patrimônio líquido	(8.030)
Ganho (perda) reconhecido como instrumento de <i>hedge</i> no período	(70.258)
Ganho (perda) reconhecido como objeto de <i>hedge</i> no período	59.762
	(10.496)
Tributos sobre o lucro diferidos (34%)	3.569
Saldo final reconhecido no patrimônio líquido do período (i)	(6.927)
	(82.974)

(i) Na Controladora, o saldo de R\$4.849, reconhecido no patrimônio líquido, é proporcional à participação societária de 70% na Mineração Usiminas S.A..

**6 Caixa e equivalentes de caixa**

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Bancos conta movimento	68.515	120.045	85.049	151.406
Bancos conta movimento exterior	601.554	693.705	1.137.750	1.207.806
Certificado de depósito bancário (CDB) e aplicações em compromissadas	1.560.117	1.342.313	3.297.724	4.981.805
	<u>2.230.186</u>	<u>2.156.063</u>	<u>4.520.523</u>	<u>6.341.017</u>

Em 30 de junho 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 103,20% do certificado de depósito interbancário (CDI) na Controladora (31 de dezembro de 2021 – 105,34%) e de 103,73% do CDI no Consolidado (31 de dezembro de 2021– 105,70%).

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

## Notas Explicativas

### 7 Títulos e valores mobiliários

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Certificado de depósito bancário (CDB)	-	92.243	295.012	384.587
Aplicações financeiras no exterior	-	-	35.399	33.765
Fundos de investimentos	232.822	-	745.755	264.180
	<u>232.822</u>	<u>92.243</u>	<u>1.076.166</u>	<u>682.532</u>

Em 30 de junho de 2022, os títulos e valores mobiliários em fundos de investimentos possuíam rendimentos cuja variação média foi de 102,28% do certificado de depósito interbancário (CDI) na Controladora e no Consolidado (31 de dezembro de 2021– 101,26% no Consolidado). Em 30 de junho de 2022, os títulos e valores mobiliários em Certificado de Depósito Bancário (CDB) possuíam rendimentos cuja variação média foi de 103,73% do CDI no Consolidado.

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	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Contas a receber de clientes:				
No país	2.574.393	1.807.007	3.692.312	2.814.666
No exterior	246.324	752.373	492.494	878.335
Provisão para risco de crédito (i)	(136.227)	(135.177)	(201.879)	(201.241)
Contas a receber de clientes, líquidas	<u>2.684.490</u>	<u>2.424.203</u>	<u>3.982.927</u>	<u>3.491.760</u>
Contas a receber de partes relacionadas				
No país	1.280.790	1.093.379	22.547	14.584
No exterior	114.376	145.929	114.376	145.929
Contas a receber de partes relacionadas	<u>1.395.166</u>	<u>1.239.308</u>	<u>136.923</u>	<u>160.513</u>
Total de contas a receber de clientes	<u>4.079.656</u>	<u>3.663.511</u>	<u>4.119.850</u>	<u>3.652.273</u>
Ativo circulante	4.044.080	3.606.160	4.059.324	3.563.328
Ativo não circulante	<u>35.576</u>	<u>57.351</u>	<u>60.526</u>	<u>88.945</u>

(i) Do total de provisão para risco de crédito, na Controladora e no Consolidado, o saldo de R\$4.227 (31 de dezembro de 2021- R\$4.503) refere-se a contas a receber de clientes em moeda estrangeira.

**Notas Explicativas**

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 junho de 2022 era de 13,25% a.a. (31 de dezembro de 2021 - 9,25% a.a.) Em 30 de junho de 2022, o AVP totalizou R\$30.131 na Controladora e no Consolidado (31 de dezembro de 2021 – R\$16.844 na Controladora e no Consolidado). Em 30 de junho de 2022, o efeito do AVP no resultado do período totalizou R\$164.391 na Controladora e no Consolidado (30 de junho de 2021 – R\$36.867 na Controladora e no Consolidado), conforme Nota 28.

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Valores a vencer	3.860.194	3.574.189	3.927.507	3.616.518
Vencidos:				
Até 30 dias	188.474	119.228	191.312	62.970
Entre 31 e 60 dias	64.009	7.105	35.093	7.163
Entre 61 e 90 dias	776	-	933	2.603
Entre 91 e 180 dias	5.205	863	6.777	1.790
Acima de 181 dias	97.225	97.303	160.107	162.470
(-) Provisão para risco de crédito	<u>(136.227)</u>	<u>(135.177)</u>	<u>(201.879)</u>	<u>(201.241)</u>
	<u>4.079.656</u>	<u>3.663.511</u>	<u>4.119.850</u>	<u>3.652.273</u>

Em 30 de junho de 2022, as contas a receber de clientes nos montantes de R\$219.462 na Controladora e de R\$192.343 no Consolidado encontravam-se vencidas (31 de dezembro de 2021 - R\$89.322 e R\$35.755, respectivamente). Esses montantes vencidos não compõem o saldo de provisão para risco de crédito, uma vez que se referem 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.

## Notas Explicativas

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	(2.339)	(9.218)
(Provisão) reversão ao resultado	1.013	8.304
Variação cambial	276	276
	<u>                    </u>	<u>                    </u>
Saldo em 30 de junho de 2022	<u>(136.227)</u>	<u>(201.879)</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>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Real	3.723.183	2.769.712	3.517.207	2.632.512
Dólar	355.027	891.909	601.197	1.017.871
Euro	1.446	1.890	1.446	1.890
	<u>                    </u>	<u>                    </u>	<u>                    </u>	<u>                    </u>
	<u>4.079.656</u>	<u>3.663.511</u>	<u>4.119.850</u>	<u>3.652.273</u>

Em 30 de junho 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.

**Notas Explicativas****9 Estoques**

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Ativo circulante				
Produtos acabados	1.609.293	1.655.902	1.739.013	1.802.859
Produtos em elaboração	2.328.293	1.936.511	2.367.944	1.963.322
Matérias-primas	2.454.122	1.888.919	3.622.156	2.716.510
Suprimentos e sobressalentes	665.991	607.757	748.515	685.070
Importações em andamento	1.437.929	281.856	1.439.002	286.643
Provisão para perdas	(348.951)	(185.379)	(379.548)	(214.309)
Outros	380.927	276.145	380.927	276.145
	<u>8.527.604</u>	<u>6.461.711</u>	<u>9.918.009</u>	<u>7.516.240</u>

No semestre findo em 30 de junho de 2022, como forma de ajustar os estoques de carvão à produção de coque da Companhia, a Administração destinou uma parte desse material para venda. Em 30 de junho de 2022, esse carvão representava R\$502.114 na rubrica matérias-primas, na Controladora e no Consolidado. Nessa mesma data, em decorrência dessa decisão e para ajustar o saldo a valor de mercado, foi constituída provisão para perda nestes estoques no montante de R\$73.427 na Controladora e no Consolidado em contrapartida do resultado do período, na rubrica "Outras despesas operacionais". A receita esperada com esta venda também será reconhecida no resultado, na rubrica "Outras receitas operacionais".

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2021	<u>(185.379)</u>	<u>(214.309)</u>
Adição / (provisão) reversão ao resultado	<u>(163.572)</u>	<u>(165.239)</u>
Saldo em 30 de junho de 2022	<u>(348.951)</u>	<u>(379.548)</u>

## Notas Explicativas

### 10 Impostos a recuperar

	<b>Controladora</b>			
	<b>30/06/2022</b>		<b>31/12/2021</b>	
	<b>Circulante</b>	<b>Não circulante</b>	<b>Circulante</b>	<b>Não circulante</b>
PIS (i) (ii)	30.536	123.554	189.304	127.166
COFINS (i) (ii)	491.340	564.592	770.538	585.734
ICMS	188.340	69.085	168.855	53.241
IPI	39.163	-	66.121	-
Crédito Exportação – Reintegra	5.310	-	4.378	19.490
Outros	54	-	261	1.865
	<b>754.743</b>	<b>757.231</b>	<b>1.199.457</b>	<b>787.496</b>

	<b>Consolidado</b>			
	<b>30/06/2022</b>		<b>31/12/2021</b>	
	<b>Circulante</b>	<b>Não circulante</b>	<b>Circulante</b>	<b>Não circulante</b>
PIS (i) (ii)	56.101	178.622	243.109	144.992
COFINS (i) (ii)	623.077	757.355	1.030.722	615.135
ICMS	219.715	70.193	218.568	54.351
IPI	191.065	-	176.445	-
Crédito Exportação – Reintegra	5.310	-	4.378	19.490
INSS a recuperar	2.795	-	3.713	-
ISS	646	-	-	-
Outros	5.300	155	2.343	2.020
	<b>1.104.009</b>	<b>1.006.325</b>	<b>1.679.278</b>	<b>835.988</b>

(i) Em 30 de junho de 2022, 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).

(ii) Em 30 de junho de 2022, 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).

## Notas Explicativas

### 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:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	2.737.522	6.237.309	3.300.761	7.943.903
Alíquotas nominais	34%	34%	34%	34%
Tributos sobre o lucro calculados às alíquotas nominais	(930.757)	(2.120.685)	(1.122.259)	(2.700.927)
Ajustes para apuração dos tributos sobre o lucro:				
Equivalência patrimonial (i)	209.696	531.998	30.953	31.336
Exclusões (adições) permanentes	58.640	(5.938)	105.010	737
Prejuízos fiscais diferidos reconhecidos (não reconhecidos)	-	439.494	1.858	456.409
Incentivo fiscal	5.581	17.665	7.640	18.849
Lucro não tributável e diferenças de alíquota de controladas no exterior	-	-	(864)	(2.201)
Tributos sobre o lucro apurados	(656.840)	(1.137.466)	(977.662)	(2.195.797)
Corrente	(310.405)	(1.001.393)	(626.254)	(2.132.588)
Diferido	(346.435)	(136.073)	(351.408)	(63.209)
Tributos sobre o lucro (prejuízo) no resultado	(656.840)	(1.137.466)	(977.662)	(2.195.797)
Imposto de renda	(481.491)	(831.693)	(716.827)	(1.609.152)
Contribuição social	(175.349)	(305.773)	(260.835)	(586.645)
Alíquotas efetivas	24%	18%	30%	28%

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

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

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

A movimentação do imposto de renda e da contribuição social diferidos, líquidos, no semestre findo em 30 de junho 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	(346.435)	(353.266)
Prejuízos fiscais diferidos reconhecidos (não reconhecidos)	-	1.858
Outros	1	(3.569)
Saldo em 30 de junho de 2022	<u>1.858.262</u>	<u>2.627.274</u>

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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/06/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>30/06/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Ativo diferido decorrente de prejuízos fiscais e base negativa de CSLL	2.399.843	2.535.271	2.527.292	2.674.035
Ativo diferido decorrente de diferenças temporárias	984.566	965.078	1.857.457	1.837.903
Passivo diferido decorrente de diferenças temporárias	(1.107.644)	(877.150)	(1.150.706)	(921.061)
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos não reconhecidos	<u>(418.503)</u>	<u>(418.503)</u>	<u>(606.769)</u>	<u>(608.626)</u>
	<u>1.858.262</u>	<u>2.204.696</u>	<u>2.627.274</u>	<u>2.982.251</u>

No semestre findo em 30 de junho de 2022, a Administração da Companhia reverteu provisão para perda de créditos fiscais no montante de R\$1.858 no Consolidado (31 de dezembro de 2021 – reversão de R\$439.494 na Controladora e de R\$455.970 no Consolidado). O total de créditos fiscais diferidos não reconhecidos nas demonstrações financeiras foi de R\$418.503 na Controladora e de R\$606.769 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.

**Notas Explicativas**

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 junho de 2022, a expectativa de realização dos impostos é:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
2022	138.921	208.720
2023	312.368	351.036
2024	278.806	317.926
2025	281.509	320.641
2026 até 2028	913.872	1.031.381
2029 até 2031	986.689	1.132.597
2032 até 2034	472.244	551.191
Após 2035 (i)	-	471.257
Total	<u>3.384.409</u>	<u>4.384.749</u>
Prejuízos fiscais diferidos reconhecidos (não reconhecidos)	<u>(418.503)</u>	<u>(606.769)</u>
Ativo	<u>2.965.906</u>	<u>3.777.980</u>
Passivo	<u>(1.107.644)</u>	<u>(1.150.706)</u>
Posição líquida	<u><u>1.858.262</u></u>	<u><u>2.627.274</u></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.

**Notas Explicativas****12 Depósitos judiciais**

Em 30 de junho 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)	490.880	686.208
Adições	5.625	22.193
Juros/atualizações	3.621	10.356
Reversões	<u>(20.351)</u>	<u>(25.406)</u>
Subtotal	<u>479.775</u>	<u>693.351</u>
(-) Compensação com tributos parcelados	<u>(196.892)</u>	<u>(196.892)</u>
Saldo em 30 de junho de 2022	<u><u>282.883</u></u>	<u><u>496.459</u></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 junho 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\$15.974.

Em 30 de junho de 2022, as reversões na Controladora referem-se, principalmente, a causas trabalhistas no valor de R\$14.512 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\$3.874.

## Notas Explicativas

### 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>30/06/2022</u>
<b>Controladas</b>							
Mineração Usiminas	4.853.654	371.092	(454.787)	-	12	4.849	4.774.820
Soluções Usiminas (i)	624.203	183.106	4.518	(40.840)	-	-	770.987
Usiminas International	68.314	(2.541)	-	-	-	-	65.773
Usiminas Mecânica (ii)	111.350	8.256	37.500	-	-	-	157.106
Usiminas Participações e Logística S.A. (UPL)	91.939	5.585	-	-	3	-	97.527
Ágio em controladas	75.475	-	-	-	-	(820)	74.655
	<u>5.824.935</u>	<u>565.498</u>	<u>(412.769)</u>	<u>(40.840)</u>	<u>15</u>	<u>4.029</u>	<u>5.940.868</u>
<b>Controladas em conjunto</b>							
Unigal	510.274	48.948	-	-	-	-	559.222
Usiroll	13.806	1.041	-	-	-	-	14.847
	<u>524.080</u>	<u>49.989</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>574.069</u>
<b>Coligadas</b>							
Codeme	38.777	405	(829)	-	-	-	38.353
MRS	13.544	830	-	-	-	-	14.374
	<u>52.321</u>	<u>1.235</u>	<u>(829)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>52.727</u>
	<u>6.401.336</u>	<u>616.722</u>	<u>(413.598)</u>	<u>(40.840)</u>	<u>15</u>	<u>4.029</u>	<u>6.567.664</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.

**Notas Explicativas**

Em 30 de junho 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	575.915
Passivo a descoberto da controlada Rios Unidos	(33)
Lucro não realizado nos estoques com a controlada Soluções Usiminas.	40.840
Resultado de equivalência patrimonial apresentado na movimentação dos investimentos	<u>616.722</u>

**(ii) Consolidado**

	<u>31/12/2021</u>	<u>Resultado de equivalência patrimonial</u>	<u>Juros sobre capital próprio e dividendos</u>	<u>Passivo atuarial</u>	<u>30/06/2022</u>
<b>Controladas em conjunto</b>					
Participações controladas em conjunto	526.520	51.626	(1.821)	-	576.325
Ágio em controladas em conjunto	4.668	-	-	-	4.668
	<u>531.188</u>	<u>51.626</u>	<u>(1.821)</u>	<u>-</u>	<u>580.993</u>
<b>Coligadas</b>					
Participações em coligadas	600.014	39.415	(5.661)	19	633.787
Ágio em coligadas	7.200	-	-	-	7.200
	<u>607.214</u>	<u>39.415</u>	<u>(5.661)</u>	<u>19</u>	<u>640.987</u>
Total	<u>1.138.402</u>	<u>91.041</u>	<u>(7.482)</u>	<u>19</u>	<u>1.221.980</u>

**Notas Explicativas****14 Imobilizado**

A movimentação do imobilizado está demonstrada a seguir:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2021	9.636.845	11.085.685
Adições	583.970	701.735
Baixas	(5.653)	(7.731)
Depreciação (i)	(318.862)	(424.401)
Juros e variação monetária/cambial capitalizados (ii)	47.497	47.497
Transferências	(4.080)	(5.314)
Adição/ Remensuração – Direito de Uso (IFRS16) (CPC 06 (R2))	13.612	51.748
Outros	(2.376)	(2.378)
Saldos em 30 de junho de 2022	<u>9.950.953</u>	<u>11.446.841</u>

(i) Inclui a depreciação referente ao direito de uso (IFRS 16) (CPC 06 (R2)) no valor de R\$4.856 na Controladora e de R\$18.763 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 junho de 2022, as adições do imobilizado referem-se aos gastos incorridos com o objetivo de manter a capacidade produtiva.

Em 30 de junho 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\$274.196, R\$34.238, R\$1.556 e R\$8.872 (30 de junho de 2021 – R\$293.498, R\$96.555, R\$1.501 e R\$6.050), 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\$359.751, R\$51.604, R\$2.300 e R\$10.746 (30 de junho de 2021 - R\$368.019, R\$103.633, R\$2.138 e R\$6.671), respectivamente.

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

## Notas Explicativas

### 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 semestre findo em 30 de junho 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 baseadas 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, e para o semestre findo em 30 de junho de 2022 não foram apuradas perdas por *impairment*. 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 semestre findo em 30 de junho 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	8.002	11.369
Amortização	(7.339)	(18.831)
Transferências do ativo imobilizado	4.080	5.314
Outros	(74)	(74)
Saldos em 30 de junho de 2022	<u>123.335</u>	<u>1.648.424</u>

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

**Notas Explicativas****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	123.347	123.422
Varição monetária	177	188
Varição cambial	(256.874)	(256.874)
Amortização de encargos	(130.755)	(130.956)
Amortização de principal	(1.702)	(3.530)
Diferimento de comissões	<u>5.747</u>	<u>5.747</u>
Saldos em 30 de junho de 2022	<u><u>3.999.469</u></u>	<u><u>4.001.421</u></u>
Passivo circulante	113.915	115.855
Passivo não circulante	<u>3.885.554</u>	<u>3.885.566</u>

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
2023	1.333	2.976	1.341	2.993
2024	1.696	1.696	1.700	1.700
2026	<u>3.882.525</u>	<u>4.133.653</u>	<u>3.882.525</u>	<u>4.133.653</u>
	<u><u>3.885.554</u></u>	<u><u>4.138.325</u></u>	<u><u>3.885.566</u></u>	<u><u>4.138.346</u></u>

## Notas Explicativas

### 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			
				30/06/2022		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.	45.348	1.294.538	30.845	1.293.113
8ª Emissão (1ª série)	R\$	2027	DI + 1,50% a.a.	3.902	299.020	-	-
8ª Emissão (2ª série)	R\$	2028 e 2029	DI + 1,70% a.a.	5.300	398.038	-	-
				<u>54.550</u>	<u>1.991.596</u>	<u>46.748</u>	<u>1.989.405</u>

Em 30 de junho 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	53.391
Variação monetária	80.989
Amortização de encargos	(124.387)
Amortização de principal	<u>(700.000)</u>
Saldos em 30 de junho de 2022 (i)	<u><u>2.046.146</u></u>
Passivo circulante	54.550
Passivo não circulante	<u>1.991.596</u>

(i) Saldo apresentado líquido, após deduzido o valor de R\$8.404 (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.

## Notas Explicativas

Em 30 de junho de 2022, os encargos sobre as debêntures no montante de R\$ 54.550 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:

	<u>Controladora e Consolidado</u>	
	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
2023	-	696.291
2024	647.269	646.557
2025	647.269	646.557
2027	299.020	-
2028	199.019	-
2029	<u>199.019</u>	<u>-</u>
	<u>1.991.596</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 junho 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 semestre findo em 30 de junho de 2022, não foram identificados descumprimentos desses *covenants*.

**Notas Explicativas****19 Tributos a recolher**

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
ICMS	56.899	26.761	74.809	39.176
IPI	39.223	41.789	41.338	45.872
IRRF	6.201	11.019	7.621	13.587
ISS	7.243	2.062	10.572	6.145
PIS/COFINS	3.728	3.459	4.807	4.578
CFEM	-	-	25.737	23.212
Outros	1.658	1.972	4.035	4.976
	<u>114.952</u>	<u>87.062</u>	<u>168.919</u>	<u>137.546</u>

**20 Tributos parcelados**

A movimentação dos tributos parcelados está demonstrada a seguir:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2021 (i)	<u>201.355</u>	<u>201.357</u>
Provisão (reversão) de juros	<u>114</u>	<u>114</u>
Subtotal	<u>201.469</u>	<u>201.471</u>
(-) Compensação com depósitos judiciais	<u>(196.892)</u>	<u>(196.892)</u>
Saldos em 30 de junho de 2022 (ii)	<u>4.577</u>	<u>4.579</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.

**Notas Explicativas****21 Passivos de arrendamento**

Em 30 de junho 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 7,34% a.a. e 10,53% a.a..

Em 30 de junho 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	25.920	82.523
Adição/remensuração de contratos	13.612	51.748
Pagamentos	(6.139)	(23.918)
Juros e correções	1.601	4.554
Saldos em 30 de junho de 2022	<u>34.994</u>	<u>114.907</u>
Circulante	7.703	34.088
Não circulante	<u>27.291</u>	<u>80.819</u>

**Notas Explicativas****22 Provisão para demandas judiciais**

	<b>Controladora</b>					
	<b>30/06/2022</b>			<b>31/12/2021</b>		
	<b>Provisões</b>	<b>Depósitos judiciais</b>	<b>Saldo líquido</b>	<b>Provisões</b>	<b>Depósitos judiciais</b>	<b>Saldo líquido</b>
INSS	56.202	-	56.202	54.353	-	54.353
ICMS	245.878	-	245.878	237.039	-	237.039
Trabalhistas	393.981	(88.879)	305.102	410.033	(101.938)	308.095
Cíveis	90.254	(24.327)	65.927	101.714	(23.500)	78.214
	<u>786.315</u>	<u>(113.206)</u>	<u>673.109</u>	<u>803.139</u>	<u>(125.438)</u>	<u>677.701</u>

	<b>Consolidado</b>					
	<b>30/06/2022</b>			<b>31/12/2021</b>		
	<b>Provisões</b>	<b>Depósitos judiciais</b>	<b>Saldo líquido</b>	<b>Provisões</b>	<b>Depósitos judiciais</b>	<b>Saldo líquido</b>
INSS	66.549	(60)	66.489	64.359	(59)	64.300
ICMS	246.882	(1.269)	245.613	238.224	(1.279)	236.945
PIS/COFINS	2.172	-	2.172	2.101	-	2.101
Trabalhistas	473.206	(124.454)	348.752	487.858	(141.255)	346.603
Cíveis	105.256	(41.543)	63.713	114.395	(40.500)	73.895
Outras	11.422	(2.512)	8.910	12.217	(2.808)	9.409
	<u>905.487</u>	<u>(169.838)</u>	<u>735.649</u>	<u>919.154</u>	<u>(185.901)</u>	<u>733.253</u>

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

**Notas Explicativas**

Em 30 de junho 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	32.340	47.129
Juros/atualizações	37.169	40.111
Amortizações/baixas	(63.770)	(63.883)
Reversões de principal	(3.878)	(18.308)
Reversões de juros	(18.685)	(18.716)
Saldos em 30 de junho de 2022	<u>786.315</u>	<u>905.487</u>

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 semestre findo em 30 de junho de 2022, as adições na Controladora referem-se, principalmente, a causas trabalhistas no valor de R\$26.981. Os juros/atualizações referem-se, principalmente, a causas trabalhistas no valor de R\$23.419, causas tributárias no valor de R\$9.534 e causas cíveis no valor de R\$4.217. As amortizações/baixas referem-se, principalmente, a pagamentos ocorridos em demandas judiciais trabalhistas no valor de R\$44.684 e causas cíveis no valor de R\$18.716.

No semestre findo em 30 de junho de 2022, as adições no Consolidado referem-se, além das causas mencionadas para a Controladora, principalmente, a causas trabalhistas no valor de R\$12.586. Os juros/atualizações referem-se, além das causas mencionadas para a Controladora, principalmente, a causas trabalhistas no valor de R\$2.130, causas cíveis no valor de R\$2.130 e causas tributárias no valor de R\$401. As amortizações/baixas referem-se, além das causas mencionadas para a Controladora, principalmente, a pagamentos ocorridos em demandas judiciais trabalhistas no valor de R\$112.

## Notas Explicativas

### (a) Contingências possíveis

No semestre findo em 30 de junho 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\$6.233.269 (31 de dezembro 2021 – R\$5.983.656). Em 30 de junho de 2022, os referidos processos, cujos valores não foram provisionados, decorrem de ações de natureza tributária, no montante de R\$4.556.093; de natureza trabalhista, no montante de R\$941.166; de natureza cível, no montante de R\$712.987; e de natureza ambiental, no montante de R\$23.023 (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 junho 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 semestre findo em 30 de junho de 2022, foram registrados os montantes de R\$19.192 e R\$26.833, 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\$519.889 e R\$553.121, na Controladora e no Consolidado, respectivamente.

## Notas Explicativas

### (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 junho 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 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 semestre findo em 30 de junho de 2022, foram registrados os montantes de R\$14.583 e R\$16.856, 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).

## Notas Explicativas

### (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 semestre findo em 30 de junho de 2022, foram realizadas compensações no montante de R\$24.755 na Controladora e no Consolidado.

## Notas Explicativas

### 23 Obrigações de benefícios de aposentadoria

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Obrigações registradas no balanço patrimonial com:				
Benefícios de planos de aposentadoria	637.932	581.837	638.784	593.027
Benefícios de saúde pós-emprego	490.712	498.485	553.974	548.109
	<u>1.128.644</u>	<u>1.080.322</u>	<u>1.192.758</u>	<u>1.141.136</u>
	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/06/2022</u>	<u>30/06/2021</u>	<u>30/06/2022</u>	<u>30/06/2021</u>
Receitas (despesas) reconhecidas na demonstração do resultado				
Benefícios de planos de aposentadoria	(27.864)	(21.561)	(28.422)	(22.053)
Benefícios de saúde pós-emprego	(24.469)	(24.956)	(27.210)	(26.654)
	<u>(52.333)</u>	<u>(46.517)</u>	<u>(55.632)</u>	<u>(48.707)</u>

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Ganhos (perdas) atuariais reconhecidos	(23.154)	(23.154)
Ganhos (perdas) atuariais das dívidas contratadas	69.645	69.645
Ganhos (perdas) atuariais de empresas controladas e controladas em conjunto (i)	(15)	(19)
	<u>46.476</u>	<u>46.472</u>

(i) Em 30 de junho 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.

**Notas Explicativas****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 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	1.080.322	1.141.136
Amortização	(50.501)	(50.501)
Valores reconhecidos no resultado	52.333	55.632
Ganhos (perdas) atuariais reconhecidas diretamente em outros resultados abrangentes	46.490	46.491
Saldos em 30 de junho de 2022	<u>1.128.644</u>	<u>1.192.758</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.

**Notas Explicativas****24 Patrimônio líquido****(a) Capital social**

Em 30 de junho 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 junho de 2022	705.260.684	547.752.163	66.261	1.253.079.108
Total de ações em tesouraria	(2.526.656)	(19.609.792)	-	(22.136.448)
Total de ações ex-tesouraria	702.734.028	528.142.371	66.261	1.230.942.660

**(b) Reservas**

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

<u>Natureza</u>	<u>Controladora 30/06/2022</u>	<u>Consolidado 30/06/2022</u>
Dividendos a pagar no início do período	737.058	968.984
Pagamento de dividendos	(733.133)	(1.044.295)
Dividendos complementares	-	194.909
Dividendos Prescritos	(231)	(231)
Reversão de dividendos	-	(2.041)
Total dos dividendos líquidos a pagar no fim do período	3.694	117.326

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

## Notas Explicativas

### 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.

## Notas Explicativas

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

	30/06/2022					
	Mineração e logística	Siderurgia	Transformação do aço	Subtotal	Eliminações e ajustes	Total
Receita bruta de vendas de produtos e serviços	2.107.471	17.586.008	5.597.575	25.291.054	(5.779.100)	19.511.954
Vendas de produtos	2.107.471	17.581.964	5.573.159	25.262.594	(5.780.681)	19.481.913
Vendas de serviços	-	4.044	24.416	28.460	1.581	30.041
Deduções	(135.093)	(2.910.792)	(1.045.137)	(4.091.022)	955.176	(3.135.846)
<b>Receita líquida</b>	<b>1.972.378</b>	<b>14.675.216</b>	<b>4.552.438</b>	<b>21.200.032</b>	<b>(4.823.924)</b>	<b>16.376.108</b>
Custo das vendas	(1.062.449)	(11.963.529)	(4.152.599)	(17.178.577)	4.705.026	(12.473.551)
<b>Lucro (prejuízo) bruto</b>	<b>909.929</b>	<b>2.711.687</b>	<b>399.839</b>	<b>4.021.455</b>	<b>(118.898)</b>	<b>3.902.557</b>
Receitas (despesas) operacionais	(244.265)	(70.618)	(77.444)	(392.327)	(463.111)	(855.438)
Despesas com vendas	(200.447)	(133.754)	(29.994)	(364.195)	-	(364.195)
Despesas gerais e administrativas	(20.799)	(230.045)	(35.667)	(286.511)	8.902	(277.609)
Outras receitas (despesas)	(62.879)	(227.992)	(11.783)	(302.654)	(2.021)	(304.675)
Participação no resultado de controladas, controladas em conjunto e coligadas	39.860	521.173	-	561.033	(469.992)	91.041
<b>Lucro (prejuízo) operacional</b>	<b>665.664</b>	<b>2.641.069</b>	<b>322.395</b>	<b>3.629.128</b>	<b>(582.009)</b>	<b>3.047.119</b>
Resultado financeiro	129.265	122.009	7.614	258.888	(5.246)	253.642
<b>Lucro (prejuízo) antes imposto de renda e contribuição social</b>	<b>794.929</b>	<b>2.763.078</b>	<b>330.009</b>	<b>3.888.016</b>	<b>(587.255)</b>	<b>3.300.761</b>
Imposto de renda e contribuição social	(257.072)	(696.282)	(64.170)	(1.017.524)	39.862	(977.662)
<b>Lucro (prejuízo) líquido do exercício</b>	<b>537.857</b>	<b>2.066.796</b>	<b>265.839</b>	<b>2.870.492</b>	<b>(547.393)</b>	<b>2.323.099</b>
Atribuível aos						
Acionistas controladores	378.175	2.066.796	183.104	2.628.075	(547.393)	2.080.682
Acionistas não controladores	159.682	-	82.735	242.417	-	242.417
<b>Ativos</b>	<b>7.975.629</b>	<b>37.546.843</b>	<b>3.985.754</b>	<b>49.508.226</b>	<b>(8.227.625)</b>	<b>41.280.601</b>
O total do ativo inclui:						
Investimentos em coligadas (exceto o ágio e propriedades para investimentos)	578.794	54.993	-	633.787	-	633.787
Adições ao ativo não circulante (exceto instrumentos financeiros e impostos diferidos ativos)	117.197	604.042	11.063	732.302	2.995	735.297
<b>Passivos circulante e não circulante</b>	<b>962.255</b>	<b>13.696.804</b>	<b>2.102.712</b>	<b>16.761.771</b>	<b>(1.930.599)</b>	<b>14.831.172</b>

## Notas Explicativas

	30/06/2021					
	Mineração e logística	Siderurgia	Transformação do aço	Subtotal	Eliminações e ajustes	Total
Receita bruta de vendas de produtos e serviços	3.623.409	16.567.909	5.161.271	25.352.589	(5.564.455)	19.788.134
Vendas de produtos	3.623.409	16.549.088	5.133.501	25.305.998	(5.563.475)	19.742.523
Vendas de serviços	-	18.821	27.770	46.591	(980)	45.611
Deduções	(60.543)	(3.058.030)	(1.000.949)	(4.119.522)	993.489	(3.126.033)
<b>Receita líquida</b>	<b>3.562.866</b>	<b>13.509.879</b>	<b>4.160.322</b>	<b>21.233.067</b>	<b>(4.570.966)</b>	<b>16.662.101</b>
Custo das vendas	(909.502)	(10.160.607)	(3.523.846)	(14.593.955)	4.037.524	(10.556.431)
<b>Lucro (prejuízo) bruto</b>	<b>2.653.364</b>	<b>3.349.272</b>	<b>636.476</b>	<b>6.639.112</b>	<b>(533.442)</b>	<b>6.105.670</b>
Receitas (despesas) operacionais	(126.787)	2.001.575	27.224	1.902.012	(1.020.304)	881.708
Despesas com vendas	(116.715)	(64.537)	(37.214)	(218.466)	-	(218.466)
Despesas gerais e administrativas	(15.627)	(188.686)	(28.428)	(232.741)	7.887	(224.854)
Outras receitas (despesas)	(32.330)	1.174.473	92.866	1.235.009	(2.143)	1.232.866
Participação no resultado de controladas, controladas em conjunto e coligadas	37.885	1.080.325	-	1.118.210	(1.026.048)	92.162
Lucro (prejuízo) operacional	2.526.577	5.350.847	663.700	8.541.124	(1.553.746)	6.987.378
Resultado financeiro	(22.119)	916.048	65.380	959.309	(2.784)	956.525
Lucro (prejuízo) antes imposto de renda e contribuição social	2.504.458	6.266.895	729.080	9.500.433	(1.556.530)	7.943.903
Imposto de renda e contribuição social	(838.370)	(1.290.403)	(247.141)	(2.375.914)	180.117	(2.195.797)
Lucro (prejuízo) líquido do exercício	1.666.088	4.976.492	481.939	7.124.519	(1.376.413)	5.748.106
Atribuível aos						
Acionistas controladores	1.167.817	4.976.490	331.949	6.476.256	(1.376.413)	5.099.843
Acionistas não controladores	498.271	2	149.990	648.263	-	648.263
						<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.

## Notas Explicativas

### 26 Receita

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

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Vendas de produtos				
Mercado interno	15.320.577	15.887.654	15.742.433	16.019.510
Mercado externo	<u>2.260.405</u>	<u>637.393</u>	<u>3.739.900</u>	<u>3.723.013</u>
	<u>17.580.982</u>	<u>16.525.047</u>	<u>19.482.333</u>	<u>19.742.523</u>
Vendas de serviços				
Mercado interno	455	11.915	28.356	42.278
Mercado externo	<u>1.265</u>	<u>3.333</u>	<u>1.265</u>	<u>3.333</u>
	<u>1.720</u>	<u>15.248</u>	<u>29.621</u>	<u>45.611</u>
Receita bruta	<u>17.582.702</u>	<u>16.540.295</u>	<u>19.511.954</u>	<u>19.788.134</u>
Deduções da receita bruta				
Tributos	(2.780.929)	(3.007.597)	(2.943.140)	(3.067.014)
Outras deduções	<u>(129.400)</u>	<u>(44.203)</u>	<u>(192.706)</u>	<u>(59.019)</u>
	<u>(2.910.329)</u>	<u>(3.051.800)</u>	<u>(3.135.846)</u>	<u>(3.126.033)</u>
Receita líquida	<u>14.672.373</u>	<u>13.488.495</u>	<u>16.376.108</u>	<u>16.662.101</u>

**Notas Explicativas****27 Despesas por natureza**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/06/2022</b>	<b>30/06/2021</b>	<b>30/06/2022</b>	<b>30/06/2021</b>
Depreciação, amortização e exaustão	(326.201)	(407.104)	(443.232)	(499.296)
Despesas e benefícios a empregados	(571.264)	(472.903)	(836.724)	(681.808)
Matérias-primas e materiais de uso e consumo	(9.627.633)	(8.605.532)	(9.013.598)	(7.995.305)
Despesas com manutenções programadas	(229.098)	(136.940)	(221.601)	(132.952)
Fretes e seguros	(468.198)	(336.713)	(860.167)	(639.491)
Custo de distribuição	(97.477)	(36.143)	(301.458)	(162.863)
Serviços de terceiros	(573.378)	(428.252)	(777.611)	(610.078)
Despesas com custas e obrigações judiciais	(7.263)	(5.544)	(12.154)	(16.416)
Receitas (despesas) com demandas judiciais, líquidas	(28.462)	(49.707)	(28.254)	(34.465)
Resultado na venda/baixa de imobilizado, intangível e investimento	38.940	54.984	39.660	69.783
Créditos fiscais de PIS/COFINS	-	1.387.299	996	1.651.802
Provisão para perda nos estoques	(177.884)	(126.238)	(177.884)	(126.238)
Provisão para perda com impostos	-	-	(27.460)	(158.254)
Outras	(553.750)	(168.990)	(760.543)	(431.304)
	<b>(12.621.668)</b>	<b>(9.331.783)</b>	<b>(13.420.030)</b>	<b>(9.766.885)</b>
Custo das vendas	(12.049.335)	(10.248.825)	(12.473.551)	(10.556.431)
Despesas com vendas	(132.742)	(63.908)	(364.195)	(218.466)
Despesas gerais e administrativas	(215.937)	(171.449)	(277.609)	(224.854)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(223.654)	1.152.399	(304.675)	1.232.866
	<b>(12.621.668)</b>	<b>(9.331.783)</b>	<b>(13.420.030)</b>	<b>(9.766.885)</b>

## Notas Explicativas

### 28 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
<b>Receitas financeiras</b>				
Juros de clientes	13.937	6.410	20.018	10.797
Receita de aplicações financeiras	21.521	203	90.980	3.407
Efeitos monetários	67.751	33.557	181.768	64.371
Atualização monetária dos créditos fiscais PIS/COFINS	19.192	828.053	28.186	924.192
Atualização monetária dos depósitos judiciais	3.621	2.468	10.356	4.591
Juros sobre créditos fiscais	14.588	1.484	15.016	1.484
Realização do ajuste a valor presente de contas a receber de clientes	164.391	36.867	164.391	36.867
Reversão de provisão / atualização de depósitos e demandas judiciais	18.685	20.571	18.684	21.085
Outras receitas financeiras	108	358	514	1.807
	<u>323.794</u>	<u>929.971</u>	<u>529.913</u>	<u>1.068.601</u>
<b>Despesas financeiras</b>				
Juros sobre financiamentos e tributos parcelados	(134.343)	(116.573)	(132.586)	(110.672)
Efeitos monetários	(81.697)	(22.710)	(92.863)	(31.489)
PIS/COFINS sobre outras receitas financeiras	(13.599)	(40.650)	(25.571)	(43.141)
Atualização monetária sobre provisões para demandas judiciais	(37.170)	(31.641)	(40.111)	(22.696)
Realização do ajuste a valor presente de fornecedores	(43.832)	5.214	(40.554)	(2.547)
Comissões e outros custos sobre financiamentos	(19.486)	(14.514)	(21.100)	(12.861)
Outras despesas financeiras	(23.258)	(5.267)	(50.511)	(16.238)
	<u>(353.385)</u>	<u>(226.141)</u>	<u>(403.296)</u>	<u>(239.644)</u>
Ganhos e perdas cambiais, líquidos	<u>140.493</u>	<u>177.257</u>	<u>127.025</u>	<u>127.568</u>
	<u>110.902</u>	<u>881.087</u>	<u>253.642</u>	<u>956.525</u>

A Companhia efetua a segregação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) dos empréstimos e financiamentos e das aplicações financeiras, cujo indexador contratado é o Certificado de Depósito Interbancário (CDI). Desta forma, a parcela referente ao IPCA é segregada dos juros sobre empréstimos e financiamentos e do rendimento de aplicações financeiras e incluída na rubrica "Efeitos monetários".

**Notas Explicativas****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).

	<b>30/06/2022</b>			<b>Controladora 30/06/2021</b>		
	<b>Ordinárias</b>	<b>Preferenciais</b>	<b>Total</b>	<b>Ordinárias</b>	<b>Preferenciais</b>	<b>Total</b>
<b>Numerador básico e diluído</b>						
Lucro (prejuízo) líquido disponível aos acionistas controladores	1.138.968	941.714	2.080.682	2.792.436	2.307.407	5.099.843
<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>	1,62	1,78		3,97	4,37	

**Notas Explicativas****30 Transações com partes relacionadas**

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

**(a) Ativo**

	<b>Controladora</b>					
	<b>30/06/2022</b>			<b>31/12/2021</b>		
	<b>Contas a receber de clientes</b>	<b>Dividendos a receber</b>	<b>Outros valores a receber</b>	<b>Contas a receber de clientes</b>	<b>Dividendos a receber</b>	<b>Outros valores a receber</b>
Acionistas controladores	10.411	-	2.411	8.361	-	28
Controladas	1.258.862	254.562	23.851	1.079.816	536.057	24.815
Controladas em conjunto	95	-	-	293	-	-
Coligadas	6.822	465	-	7.700	464	-
Outras partes relacionadas (i)	118.976	-	-	143.138	-	2.707
<b>Total</b>	<b>1.395.166</b>	<b>255.027</b>	<b>26.262</b>	<b>1.239.308</b>	<b>536.521</b>	<b>27.550</b>
Circulante	1.395.166	255.027	225	1.239.308	536.521	1.189
Não Circulante	-	-	26.037	-	-	26.361
<b>Total</b>	<b>1.395.166</b>	<b>255.027</b>	<b>26.262</b>	<b>1.239.308</b>	<b>536.521</b>	<b>27.550</b>

(i) Em 30 de junho 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\$112.249 (31 de dezembro de 2021 – R\$117.136 venda de laminados, principalmente, ao Grupo Ternium).

	<b>Consolidado</b>					
	<b>30/06/2022</b>			<b>31/12/2021</b>		
	<b>Contas a receber de clientes</b>	<b>Dividendos a receber</b>	<b>Outros valores a receber</b>	<b>Contas a receber de clientes</b>	<b>Dividendos a receber</b>	<b>Outros valores a receber</b>
Acionistas controladores	10.411	-	2.411	8.361	-	28
Controladas em conjunto	203	-	-	803	-	-
Coligadas	6.822	18.190	-	7.700	18.182	-
Outras partes relacionadas (i)	119.487	-	-	143.649	-	2.707
<b>Total</b>	<b>136.923</b>	<b>18.190</b>	<b>2.411</b>	<b>160.513</b>	<b>18.182</b>	<b>2.735</b>
Circulante	136.923	18.190	26	160.513	18.182	26
Não Circulante (ii)	-	-	2.385	-	-	2.709
<b>Total</b>	<b>136.923</b>	<b>18.190</b>	<b>2.411</b>	<b>160.513</b>	<b>18.182</b>	<b>2.735</b>

(i) Em 30 de junho 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\$112.760 (31 de dezembro de 2021 – R\$117.647 venda ao Grupo Ternium).

(ii) Em 30 de junho 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. Em 30 de junho de 2022 e em 31 de dezembro de 2021, não foram constituídas provisões para as contas a receber de partes relacionadas.

## Notas Explicativas

### (b) Passivo

	Controladora					
	30/06/2022			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	2.761	2.957	-	926	1.248	-
Controladas	313.852	88	4.029.462	302.402	147	4.292.360
Controladas em conjunto	73.279	-	-	63.208	-	-
Coligadas	1.223	829	-	1.819	-	-
Outras partes relacionadas (i)	487.792	-	-	295.916	-	-
<b>Total</b>	<b>878.907</b>	<b>3.874</b>	<b>4.029.462</b>	<b>664.271</b>	<b>1.395</b>	<b>4.292.360</b>
Circulante	878.907	3.874	110.580	664.271	1.395	117.806
Não Circulante	-	-	3.918.882	-	-	4.174.554
<b>Total</b>	<b>878.907</b>	<b>3.874</b>	<b>4.029.462</b>	<b>664.271</b>	<b>1.395</b>	<b>4.292.360</b>

	Consolidado			
	30/06/2022		31/12/2021	
	Contas a pagar	Outras contas a pagar	Contas a pagar	Outras contas a pagar
Acionistas controladores	2.761	2.957	926	1.248
Acionistas não controladores	415	5.407	370	113.977
Controladas em conjunto	74.680	28	64.504	-
Coligadas	6.187	100.515	11.469	91.911
Outras partes relacionadas (i)	487.792	73.023	295.916	77.242
<b>Total</b>	<b>571.835</b>	<b>181.930</b>	<b>373.185</b>	<b>284.378</b>
Circulante	571.835	113.697	373.185	192.930
Não Circulante	-	68.233	-	91.448
<b>Total</b>	<b>571.835</b>	<b>181.930</b>	<b>373.185</b>	<b>284.378</b>

(i) Em 30 de junho de 2022, o saldo do contas a pagar refere-se, principalmente, à compra de placas da Ternium Brasil no valor de R\$487.093 (31 de dezembro de 2021 – R\$293.322), na Controladora e no Consolidado.

**Notas Explicativas****(c) Resultado**

	<b>Controladora</b>					
	<b>30/06/2022</b>			<b>30/06/2021</b>		
	<b>Vendas</b>	<b>Compras</b>	<b>Resultado financeiro e operacional</b>	<b>Vendas</b>	<b>Compras</b>	<b>Resultado financeiro e operacional</b>
Acionistas controladores	111.638	1.924	(3.406)	124.944	1.807	(1.455)
Controladas	5.211.026	678.301	124.174	5.049.173	625.112	22.137
Controladas em conjunto	-	212.301	(1.657)	-	205.245	(1.156)
Coligadas	10.809	67.234	-	25.808	80.948	-
Outras partes relacionadas (i) (ii)	368.323	2.392.639	5.265	219.470	2.801.614	7.736
<b>Total</b>	<b>5.701.796</b>	<b>3.352.399</b>	<b>124.376</b>	<b>5.419.395</b>	<b>3.714.726</b>	<b>27.262</b>

	<b>Consolidado</b>					
	<b>30/06/2022</b>			<b>30/06/2021</b>		
	<b>Vendas</b>	<b>Compras</b>	<b>Resultado financeiro e operacional</b>	<b>Vendas</b>	<b>Compras</b>	<b>Resultado financeiro e operacional</b>
Acionistas controladores	111.638	1.924	(3.320)	124.944	1.807	(1.455)
Acionistas não controladores	-	8.496	-	-	22.599	-
Controladas em conjunto	3.426	215.536	(1.657)	1.816	207.740	(1.156)
Coligadas	10.809	186.072	-	26.477	200.888	-
Outras partes relacionadas (i) (ii)	368.323	2.393.589	6.027	219.470	2.801.614	5.981
<b>Total</b>	<b>494.196</b>	<b>2.805.617</b>	<b>1.050</b>	<b>372.707</b>	<b>3.234.648</b>	<b>3.370</b>

(i) Em 30 de junho 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\$307.848 na Controladora e no Consolidado (30 de junho de 2021 – R\$168.501 na Controladora e no Consolidado).

(ii) Em 30 de junho 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\$1.780.614 (30 de junho de 2021 – R\$2.800.914) 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.

**Notas Explicativas****(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>	
	<u>30/06/2022</u>	<u>30/06/2021</u>
Honorários	(18.985)	(7.425)
Encargos sociais	(5.270)	(1.628)
Planos de aposentadoria	(313)	(296)
Provisão (reversão) de remuneração variável	<u>(6.653)</u>	<u>(5.227)</u>
	<u>(31.221)</u>	<u>(14.576)</u>

**31 Cobertura de seguros**

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

Em 30 de junho 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 junho 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 junho 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\$352.230 (31 de dezembro de 2021 - R\$349.031). Até o encerramento do semestre findo em 30 de junho de 2022, a Companhia recebeu, a título de adiantamento da indenização de seguro, o montante de R\$241.374. Para o saldo remanescente de R\$110.856, a Administração da Companhia prevê receber indenização de seguro na medida em que os documentos probatórios forem fornecidos às seguradoras, conforme contrato estabelecido.

**Notas Explicativas****32 Garantias**

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

<u>Ativos em garantia</u>	<u>Passivos garantidos</u>	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
		<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/06/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Caixa e equivalentes de caixa	Processos judiciais	40.994	41.106	40.994	41.106
Estoques	Processos judiciais	1.434	1.093	1.434	1.093
Imobilizado	Processos judiciais	157.410	177.739	181.283	203.678
Imobilizado	Empréstimos e financiamentos	-	-	11.090	11.437
Imobilizado	Passivo atuarial	<u>1.331.339</u>	<u>1.331.339</u>	<u>1.331.339</u>	<u>1.331.339</u>
		<u>1.531.177</u>	<u>1.551.277</u>	<u>1.566.140</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.

## Notas Explicativas

### 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.

## Notas Explicativas

### Conselho de Administração

Sergio Leite de Andrade  
Presidente

Edílio Ramos Veloso  
Conselheiro

Elias de Matos Brito  
Conselheiro

Fabrcio 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

## Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Aos Acionistas e Administradores da  
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - Usiminas  
Belo Horizonte – MG

### Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - Usiminas ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para o período de três e seis meses findo naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o CPC 21 (R1) e a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas com base em nossa revisão.

### Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

### Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 (R1) e a IAS 34, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

### Outros Assuntos

#### Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações individuais e consolidadas do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

### Auditoria e revisão dos valores correspondentes

O exame do balanço patrimonial, individual e consolidado, em 31 de dezembro de 2021 e a revisão das informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, relativas às demonstrações do resultado e do resultado abrangente para o período de três e seis meses findo em 30 de junho de 2021, e às demonstrações das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2021, apresentados como valores correspondentes nas informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, do período corrente, foram conduzidos sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria e relatório de revisão sem modificações, com datas de 11 de fevereiro de 2022 e 30 de julho de 2021, respectivamente. Os valores correspondentes relativos às demonstrações do valor adicionado (DVA), individual e consolidado, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2021, foram submetidos aos mesmos procedimentos de revisão por aqueles auditores independentes e, com base em sua revisão, aqueles auditores emitiram relatório reportando que não tiveram conhecimento de nenhum fato que os levasse a acreditar que a DVA, individual e consolidada, não foi elaborada, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, tomadas em conjunto.

Belo Horizonte, 28 de julho de 2022

KPMG Auditores Independentes Ltda.  
CRC SP -014428/O-6 F-MG

Bernardo Moreira Peixoto Neto  
Contador CRC RJ- 064887/O-8

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**

Pelo presente instrumento, os Diretores Estatutários da USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. Usiminas, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, declaram que reviram, discutiram e concordam com as informações contábeis intermediárias (Controladora e Consolidado) referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2022.

Belo Horizonte, 28 de julho de 2022.

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 Relações com Investidores

Toshihiro Miyakoshi  
Diretor Vice-Presidente de Tecnologia e Qualidade

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente**

Pelo presente instrumento, os Diretores Estatutários da USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. Usiminas, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, declaram que reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no Parecer da KPMG Auditores Independentes (KPMG), relativamente às informações contábeis intermediárias (Controladora e Consolidado) referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2022.

Belo Horizonte, 28 de julho de 2022.

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 Relações com Investidores

Toshihiro Miyakoshi  
Diretor Vice-Presidente de Tecnologia e Qualidade