

## Índice

### Dados da Empresa

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

### DFs Individuais

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

Balanço Patrimonial Passivo	5
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	8
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	10
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	11
--	----

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023	13
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	14
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	15
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	16
----------------------------------	----

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	18
---	----

Notas Explicativas	34
--------------------	----

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	82
---	----

Proposta de Orçamento de Capital	83
----------------------------------	----

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes	84
---	----

### Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	85
--	----

Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	88
---	----

Relatório Resumido do Comitê de Auditoria (estatutário, previsto em regulamentação específica da CVM)	90
---	----

Parecer ou Relatório Resumido, se houver, do Comitê de Auditoria (estatutário ou não)	91
---	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	92
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	93
--	----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Último Exercício Social 31/12/2023</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	10.158.398
Preferenciais	18.860.349
<b>Total</b>	<b>29.018.747</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>0</b>

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 31/12/2021</b>
1	Ativo Total	972.582	1.056.857	1.198.556
1.01	Ativo Circulante	669.093	625.203	751.082
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	5.604	74.849	162.993
1.01.01.01	Caixa	0	0	4
1.01.01.02	Bancos conta movimento	2.003	8.147	22.659
1.01.01.03	Aplicações financeiras	3.601	66.702	140.330
1.01.02	Aplicações Financeiras	198.999	140.289	13.661
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	187.508	130.065	5.389
1.01.02.01.04	Aplicações financeiras	187.508	130.065	5.389
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	11.491	10.224	8.272
1.01.02.02.01	Títulos e valores mobiliários	11.491	10.224	8.272
1.01.03	Contas a Receber	70.151	56.830	174.630
1.01.03.01	Clientes	70.151	56.830	174.630
1.01.03.01.01	Mercado interno	67.156	54.787	174.211
1.01.03.01.02	Mercado externo	4.527	3.575	1.951
1.01.03.01.03	(Provisão para devedores duvidosos)	-1.532	-1.532	-1.532
1.01.04	Estoques	262.203	313.344	297.614
1.01.06	Tributos a Recuperar	29.325	7.986	11.417
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	29.325	7.986	11.417
1.01.07	Despesas Antecipadas	15.306	4.859	7.680
1.01.07.01	Tributos Correntes a Recuperar	15.306	4.859	7.680
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	87.505	27.046	83.087
1.01.08.03	Outros	87.505	27.046	83.087
1.01.08.03.01	Adiantamento a fornecedores	0	18.272	24.266
1.01.08.03.02	Valores a receber de partes relacionadas	56.298	2.047	37.906
1.01.08.03.03	Outros ativos	31.207	6.727	20.915
1.02	Ativo Não Circulante	303.489	431.654	447.474
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	125.102	265.624	298.993

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 31/12/2021</b>
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	1.482	1.557	1.564
1.02.01.03.01	Depósitos Judiciais	1.482	1.557	1.564
1.02.01.04	Contas a Receber	2.603	0	0
1.02.01.04.01	Clientes	2.603	0	0
1.02.01.07	Tributos Diferidos	83.935	73.358	68.759
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	83.935	73.358	68.759
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	0	156.670	211.263
1.02.01.09.04	Créditos com Outras Partes Relacionadas	0	156.670	211.263
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	37.082	34.039	17.407
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	22.567	23.164	15.342
1.02.01.10.04	Outros ativos	14.515	10.875	2.065
1.02.03	Imobilizado	177.460	165.174	147.206
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	171.783	154.875	143.799
1.02.03.01.01	Terrenos	4.426	4.426	4.426
1.02.03.01.02	Edificações	118.669	117.977	110.864
1.02.03.01.03	Máquinas e Equipamentos	414.734	404.840	372.111
1.02.03.01.04	Instalações	172.086	162.416	156.598
1.02.03.01.05	Obras em Andamentos	39.471	29.895	51.681
1.02.03.01.06	ARO	0	48.002	48.002
1.02.03.01.07	Outros	28.670	24.405	20.723
1.02.03.01.08	(Depreciação acumulada)	-606.273	-637.086	-620.606
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	5.677	10.299	3.407
1.02.03.02.01	Edificações	99	231	362
1.02.03.02.02	Máquinas e equipamentos	4.276	8.710	1.570
1.02.03.02.03	Veículos	1.302	1.358	1.475
1.02.04	Intangível	927	856	1.275
1.02.04.01	Intangíveis	927	856	1.275
1.02.04.01.02	Benfeitoria	4.266	4.266	4.266

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 31/12/2021</b>
1.02.04.01.03	Melhoria em Software	5.346	4.355	4.016
1.02.04.01.04	(Depreciação acumulada)	-8.685	-7.765	-7.007

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 31/12/2021</b>
2	Passivo Total	972.582	1.056.857	1.198.556
2.01	Passivo Circulante	141.870	133.847	204.671
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	19.244	17.464	24.629
2.01.01.01	Obrigações Sociais	16.106	15.288	17.308
2.01.01.01.01	Salário e Encargos	16.106	15.288	17.308
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	3.138	2.176	7.321
2.01.01.02.02	Provisão para Participação nos Lucros e Resultados	3.138	2.176	7.321
2.01.02	Fornecedores	45.101	55.429	97.382
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	42.968	47.681	92.186
2.01.02.01.01	Fornecedores	40.584	45.099	90.753
2.01.02.01.02	Obrigações com compras de mercadorias	2.384	2.582	1.433
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	2.133	7.748	5.196
2.01.02.02.01	Fornecedores	2.133	7.748	5.196
2.01.03	Obrigações Fiscais	5.108	2.963	3.379
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	3.786	1.940	2.829
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	0	0	743
2.01.03.01.02	Pis e Cofins	1.818	1	3
2.01.03.01.03	IRRF	1.968	1.939	2.083
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	743	509	88
2.01.03.02.01	ICMS	743	509	88
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	579	514	462
2.01.03.03.02	Outros impostos	579	514	462
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	4.700	6.427	2.066
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	4.700	6.427	2.066
2.01.04.03.01	Arrendamento mercantil	4.700	6.427	2.066
2.01.05	Outras Obrigações	35.240	23.783	45.329
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	0	2.171	8.352
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	0	2.171	8.352

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 31/12/2021</b>
2.01.05.02	Outros	35.240	21.612	36.977
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	10.242	13.590	16.286
2.01.05.02.04	Outros passivos	24.998	8.022	20.691
2.01.06	Provisões	32.477	27.781	31.886
2.01.06.02	Outras Provisões	32.477	27.781	31.886
2.01.06.02.05	Provisão para desmobilização	22.628	10.222	16.419
2.01.06.02.06	Provisão ambiental	8.400	16.851	14.860
2.01.06.02.07	Benefícios de saúde pós-emprego	1.449	708	607
2.02	Passivo Não Circulante	148.314	114.119	117.001
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.552	4.090	1.620
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	1.552	4.090	1.620
2.02.01.03.02	Arrendamento mercantil	1.552	4.090	1.620
2.02.02	Outras Obrigações	14.853	7.947	0
2.02.04	Provisões	131.909	102.082	115.381
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	8.226	8.770	7.921
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	8.226	8.770	7.921
2.02.04.02	Outras Provisões	123.683	93.312	107.460
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	8.929	16.496	18.416
2.02.04.02.04	Provisões para desmobilização	30.567	20.704	38.342
2.02.04.02.08	Benefícios de saúde pós-emprego	84.187	56.112	50.702
2.03	Patrimônio Líquido	682.398	808.891	876.884
2.03.01	Capital Social Realizado	140.000	250.000	206.929
2.03.01.01	Capital Social	140.000	250.000	206.929
2.03.04	Reservas de Lucros	546.058	546.126	653.576
2.03.04.01	Reserva Legal	28.000	44.804	41.386
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	509.840	482.066	442.022
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	8.777	0
2.03.04.11	Reserva especial para dividendos	822	1.038	12.527

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 31/12/2021</b>
2.03.04.12	Reserva para aumento de capital	7.396	9.441	157.641
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-3.660	12.765	16.379

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	575.420	802.822	958.231
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-539.179	-752.447	-644.604
3.03	Resultado Bruto	36.241	50.375	313.627
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-37.783	-22.019	-30.412
3.04.01	Despesas com Vendas	-13.868	-12.844	-18.971
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-36.618	-12.972	-8.063
3.04.02.05	Despesas gerais e adm	-36.618	-12.972	-8.063
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	15.675	8.680	1.122
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-2.972	-4.883	-4.500
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-1.542	28.356	283.215
3.06	Resultado Financeiro	37.001	29.465	3.279
3.06.01	Receitas Financeiras	56.251	53.939	26.831
3.06.01.01	Receita Financeira	53.084	49.116	20.297
3.06.01.02	Variações Monetárias Ativas	3.167	4.823	6.534
3.06.02	Despesas Financeiras	-19.250	-24.474	-23.552
3.06.02.01	Despesa Financeira	-17.019	-20.671	-19.085
3.06.02.02	Variações Monetárias Passivas	-2.231	-3.803	-4.467
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	35.459	57.821	286.494
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	533	10.534	-9.896
3.08.01	Corrente	-1.581	4.854	-14.610
3.08.02	Diferido	2.114	5.680	4.714
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	35.992	68.355	276.598
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	35.992	68.355	276.598
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	1,24	2,36	9,53
3.99.01.02	PNA	1,24	2,36	9,53
3.99.01.03	PNB	1,24	2,36	9,53

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021</b>
3.99.02	Lucro Diluído por Ação			
3.99.02.01	ON	1,24	2,36	9,53
3.99.02.02	PNA	1,24	2,36	9,53
3.99.02.03	PNB	1,24	2,36	9,53

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	35.992	68.355	276.598
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-16.425	-3.614	22.885
4.02.01	Ganhos (Perdas) atuariais	-17.261	-2.961	23.579
4.02.03	Outros resultados abrangentes	836	-653	-694
4.03	Resultado Abrangente do Período	19.567	64.741	299.483

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	69.456	112.704	206.564
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	7.984	-17.522	37.409
6.01.01.01	Depreciação e Amortização	26.879	22.214	34.341
6.01.01.02	Juros sobre mútuo com partes relacionadas	-16.819	-31.920	-7.510
6.01.01.03	Variações Monetárias Líquidas	-26.364	-8.780	-480
6.01.01.04	Tributos diferidos (nota 22)	-2.114	-5.680	-4.714
6.01.01.05	Baixa ou venda de ativo imobilizado e ativo de direito de uso	1.406	2.203	532
6.01.01.07	Provisão para desvalorização e perdas dos estoques	-3.826	-504	3.665
6.01.01.08	Provisão para perda com imobilizado	0	0	698
6.01.01.09	Provisão para perda com adiantamentos a fornecedores	-650	13.001	0
6.01.01.10	Ajuste a valor presente - Provisão ambiental	1.752	1.982	1.312
6.01.01.11	Ajuste a valor presente - Provisão benefício pós-emprego	5.585	4.561	7.108
6.01.01.12	Ajuste a valor presente - Gastos para desmobilização da mina	2.790	4.183	6.584
6.01.01.13	Atualização - Gastos para desmobilização da mina	11.001	-19.318	-8.680
6.01.01.15	Doações	-1.403	0	4.500
6.01.01.16	Constituição (reversão) de provisões, líquidas	-3.125	536	53
6.01.01.17	Juros sobre confissão de dívida - Contas a receber de clientes	-3.491	0	0
6.01.01.18	Atualização - Provisão ambiental	-698	0	0
6.01.01.19	Atualização - Estoques	17.061	0	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	26.013	72.405	-117.339
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-13.786	113.411	-81.909
6.01.02.02	Estoques	46.828	24.557	-11.751
6.01.02.03	Fornecedores	-8.329	-43.103	64.165
6.01.02.04	Partes Relacionadas	-505	29.679	-14.996
6.01.02.05	Obrigações Trabalhistas	1.780	-7.164	2.029
6.01.02.06	Imposto, taxas e contribuições	10.057	4.451	-32.478
6.01.02.07	Outros ativos e passivos	-9.834	-3.784	-3.832
6.01.02.08	Adiantamentos a fornecedores	0	-46.791	-40.000

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021</b>
6.01.02.09	Obrigações com compras de mercadoria	-198	1.149	1.433
6.01.03	Outros	35.459	57.821	286.494
6.01.03.01	Lucro Líquido (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	35.459	57.821	286.494
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	28.251	-54.808	-241.702
6.02.01	Aquisição de bens do ativo imobilizado e intangível	-37.539	-29.744	-41.702
6.02.02	Constituição de mútuos com partes relacionadas	0	-1.800	-200.000
6.02.03	Aplicações financeiras	-233.132	63.763	0
6.02.04	Resgate de aplicações financeiras	189.816	-175.340	0
6.02.05	Recebimento de mútuo com partes relacionadas - principal	84.458	72.812	0
6.02.06	Recebimento de mútuo com partes relacional - juros	24.648	15.501	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-166.952	-146.040	-191.376
6.03.01	Amortização de arrendamentos	-8.969	-6.161	-3.585
6.03.02	Pagamento de gastos para provisão ambiental	-2.027	-1.832	-1.136
6.03.03	Pagamento de gastos para desmobilização com a mina	-6.567	-8.700	-30.514
6.03.04	Dividendos pagos	-25.049	-92.802	-47.689
6.03.05	Juros sobre o capital próprio pagos	-26	-36.545	-108.452
6.03.06	Redução de capital	-124.314	0	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-69.245	-88.144	-226.514
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	74.849	162.993	389.507
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	5.604	74.849	162.993

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023****(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	250.000	0	546.126	0	12.765	808.891
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	250.000	0	546.126	0	12.765	808.891
5.04	Transações de Capital com os Sócios	-110.000	0	-36.060	0	0	-146.060
5.04.01	Aumentos de Capital	16.804	0	-16.804	0	0	0
5.04.06	Dividendos	0	0	-19.256	0	0	-19.256
5.04.08	Redução de capital	-126.804	0	0	0	0	-126.804
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	35.992	-16.425	19.567
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	35.992	0	35.992
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-16.425	-16.425
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	836	836
5.05.02.06	Ganhos (Perdas) Atuarias	0	0	0	0	-17.261	-17.261
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	35.992	-35.992	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	35.992	-35.992	0	0
5.07	Saldos Finais	140.000	0	546.058	0	-3.660	682.398

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022****(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	206.929	0	653.576	0	16.379	876.884
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	206.929	0	653.576	0	16.379	876.884
5.04	Transações de Capital com os Sócios	43.071	0	-160.805	-15.000	0	-132.734
5.04.01	Aumentos de Capital	43.071	0	-43.071	0	0	0
5.04.06	Dividendos	0	0	-83.651	0	0	-83.651
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-42.860	0	0	-42.860
5.04.08	Dividendos adicionais propostos	0	0	8.777	-15.000	0	-6.223
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	68.355	-3.614	64.741
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	68.355	0	68.355
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-3.614	-3.614
5.05.02.02	Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-653	-653
5.05.02.06	Ganhos (Perdas) Atuarias	0	0	0	0	-2.961	-2.961
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	53.355	-53.355	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	53.355	-53.355	0	0
5.07	Saldos Finais	250.000	0	546.126	0	12.765	808.891

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021****(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	206.929	0	527.287	0	-6.506	727.710
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	206.929	0	527.287	0	-6.506	727.710
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-96.254	-49.665	0	-145.919
5.04.06	Dividendos	0	0	-96.254	-14.735	0	-110.989
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-34.930	0	-34.930
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	-4.390	276.598	22.885	295.093
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	276.598	0	276.598
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	-4.390	0	22.885	18.495
5.05.02.06	Ganhos (Perdas) Atuarias	0	0	0	0	29.075	29.075
5.05.02.07	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-694	-694
5.05.02.08	Reclassificação do saldo de imposto diferido	0	0	-4.390	0	4.390	0
5.05.02.09	Reconhecimento do saldo de imposto diferido	0	0	0	0	-9.886	-9.886
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	226.933	-226.933	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	226.933	-226.933	0	0
5.07	Saldos Finais	206.929	0	653.576	0	16.379	876.884

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

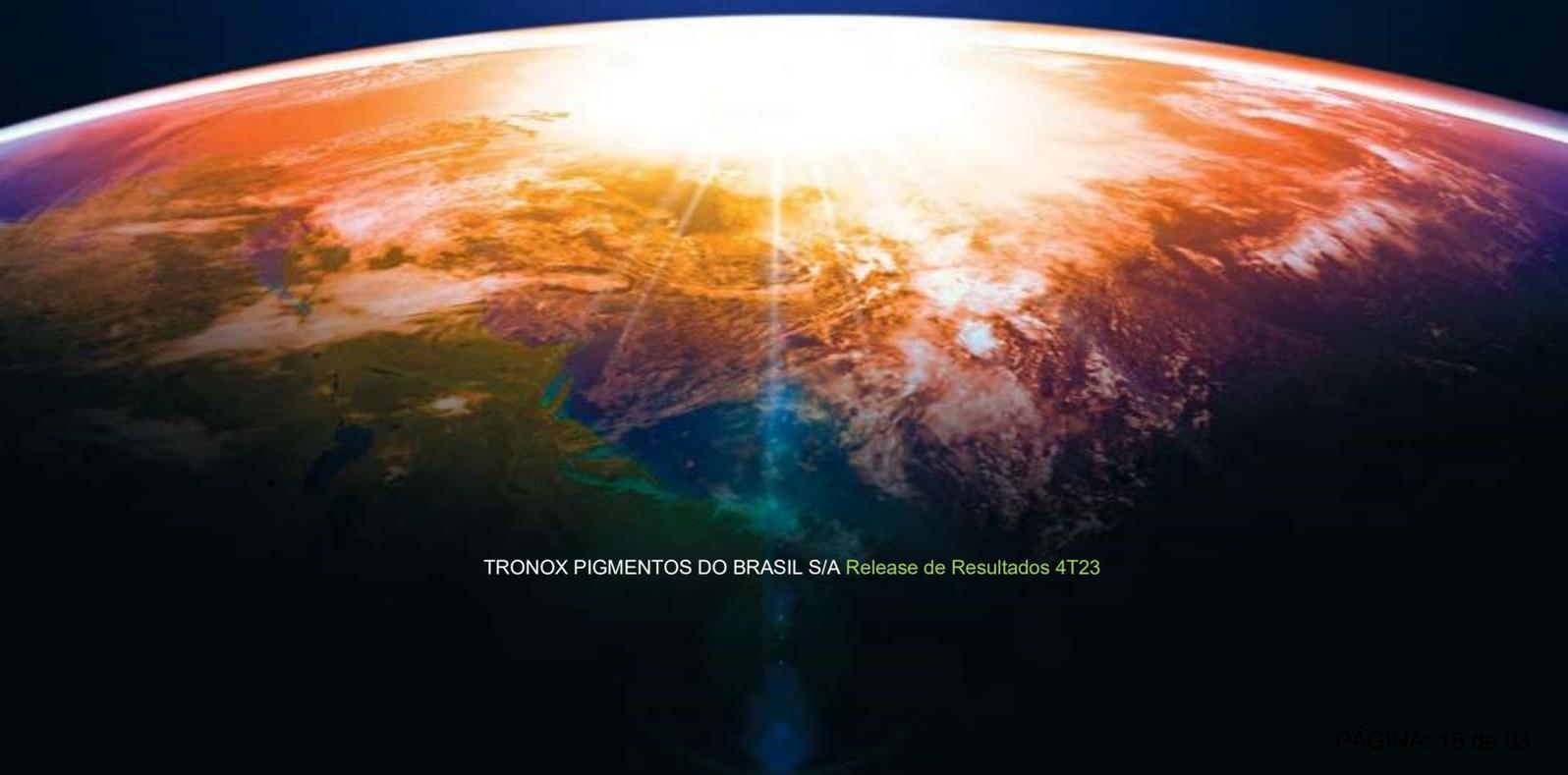
<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021</b>
7.01	Receitas	709.498	984.655	1.159.112
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	695.659	978.260	1.151.533
7.01.02	Outras Receitas	13.839	6.395	7.579
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-443.009	-641.734	-520.055
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-433.249	-612.886	-521.036
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-14.021	-14.188	1.537
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	4.261	-14.660	-556
7.03	Valor Adicionado Bruto	266.489	342.921	639.057
7.04	Retenções	-26.879	-22.214	-34.341
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-26.879	-22.214	-34.341
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	239.610	320.707	604.716
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	56.251	53.939	26.831
7.06.02	Receitas Financeiras	56.251	53.939	26.831
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	295.861	374.646	631.547
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	295.861	374.646	631.547
7.08.01	Pessoal	107.900	104.357	108.018
7.08.01.01	Remuneração Direta	80.586	77.208	79.016
7.08.01.02	Benefícios	21.235	20.669	24.324
7.08.01.03	F.G.T.S.	6.079	6.480	4.678
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	131.516	176.800	215.832
7.08.02.01	Federais	64.911	82.634	108.168
7.08.02.02	Estaduais	64.642	92.335	106.000
7.08.02.03	Municipais	1.963	1.831	1.664
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	21.856	25.134	26.599
7.08.03.01	Juros	19.250	24.474	23.551
7.08.03.02	Aluguéis	2.606	660	3.048
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	35.992	68.355	276.598
7.08.04.02	Dividendos	0	6.223	14.735

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021</b>
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	35.992	62.132	261.863
7.08.05	Outros	-1.403	0	4.500



**A world of brilliance.**



## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho


**Release de Resultados – 4T23**

## CONTEXTO OPERACIONAL

Camaçari-Bahia, 14 de março de 2024 – Tronox Pigmentos do Brasil (B3: CRPG3, CRPG5 e CRPG6), empresa do grupo Tronox Holdings plc, a principal fabricante mundial integrada de pigmentos de dióxido de titânio de alta qualidade, anuncia hoje os resultados do quarto trimestre de 2023 (“4T23”).

As informações financeiras da Companhia foram preparadas e apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”), com observância às disposições contidas na Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) e de acordo com os Padrões Internacionais de Demonstrações Financeiras (International Financial Reporting Standards - “IFRS”) emitidos pelo IASB (International Accounting Standards Board).

Salvo quando indicado de outro modo, os valores monetários estão expressos em milhares de Reais (R\$ mil) e as comparações feitas referem-se a igual período do ano anterior (quarto trimestre de 2022 – “4T22”), ao trimestre anterior (terceiro trimestre de 2023 - “3T23”), período de doze meses de 2023 (“YTD23”) e período de doze meses de 2022 (“YTD22”).

### Destaques operacionais e financeiros

(R\$ mil)	4T23	4T22	%	3T23	%	2023	2022	%
<b>Dólar médio de período</b>	<b>4,95</b>	<b>5,26</b>	-6%	<b>4,88</b>	1%	<b>4,99</b>	<b>5,13</b>	-3%
<b>Receita líquida</b>	<b>133.247</b>	<b>155.411</b>	-14%	<b>126.296</b>	6%	<b>575.420</b>	<b>802.822</b>	-28%
<b>Custo de vendas</b>	<b>(126.444)</b>	<b>(142.824)</b>	-11%	<b>(147.366)</b>	-14%	<b>(539.179)</b>	<b>(752.447)</b>	-28%
<i>(%) Custo sobre receita</i>	95%	92%		117%		94%	94%	
<b>EBITDA</b>	<b>(99)</b>	<b>2.554</b>	-104%	<b>(8.829)</b>	-99%	<b>36.338</b>	<b>31.252</b>	16%
<i>(%) Margem EBITDA</i>	0%	2%		-7%		6%	4%	
<b>Lucro líquido (prejuízo)</b>	<b>5.670</b>	<b>36.211</b>	-84%	<b>(9.635)</b>	-159%	<b>35.992</b>	<b>68.355</b>	-47%
<i>(%) Margem de lucro (prejuízo)</i>	4%	23%		-8%		6%	9%	

### Suprimento de ácido

No dia 5 de novembro de 2021, a Companhia comunicou aos seus acionistas e ao mercado em geral que seu principal fornecedor de ácido sulfúrico, material secundário fundamental para seu processo produtivo, iria reduzir temporariamente o fornecimento do referido produto.

No dia 30 de novembro de 2022, o referido fornecedor divulgou, em fato relevante, pedido de Recuperação Judicial, em caráter de urgência, aprovado pelo seu Conselho de Administração e referendado em Assembleia Geral Extraordinária. Em 13 de dezembro de 2022, o fornecedor divulgou a decisão que proferiu o processamento da supracitada Recuperação Judicial. Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia registrou provisão para perda do saldo de adiantamento, no montante de R\$ 13.001.

Em 31 de janeiro de 2023 foi assinado o 6o aditivo contratual com esse fornecedor, discriminando os valores adiantados, no montante de R\$ 31.273 (nota 7), assim como o cronograma para entrega desse material, utilizando o saldo do adiantamento.

Em 16 de fevereiro de 2023, o referido fornecedor divulgou, através de Fato Relevante, que protocolou o Plano de Recuperação Judicial. No dia 27 de março de 2023, este efetuou um Comunicado ao Mercado informando que foram apresentadas objeções por algum de seus credores. Em 10 de abril de 2023, em razão da apresentação de objeções ao Plano de Recuperação Judicial, convocou Assembleia Geral de Credores para maio de 2023 e divulgou, no dia 30 de junho de 2023, o Plano de Recuperação Judicial Ajustado. Em 24 de agosto de 2023, os credores aprovaram o Plano de Recuperação Judicial Ajustado.

Em 18 de outubro de 2023, a Companhia assinou, junto ao referido fornecedor de ácido sulfúrico, Instrumento Particular de Contrato de Cessão de Crédito Tributário, cujo objeto foi a transferência de crédito fiscal, na forma prevista no RICMS, aprovado pelo decreto 13.780/12 e Lei. 7.014, Art. 26, §4º I, III, e deferido pelo Governo Estadual do Estado da Bahia através de Parecer. O montante transferido

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho****TRONOX  Release de Resultados – 4T23**

na forma de crédito foi de R\$ 30.000 para o pagamento dos débitos decorrentes da apuração do imposto pelo regime normal de ICMS inerente às operações da Companhia. Conforme firmado no supracitado instrumento, a Companhia pagará ao fornecedor o montante de R\$ 26.500 pela cessão do crédito, considerando um deságio de R\$ 3.500, da seguinte forma: (i) R\$ 10.000 utilizados para devolução de parte do valor do adiantamento em aberto para aquisição de ácido sulfúrico; e (ii) R\$ 16.500 a serem pagos em 8 prestações iguais.

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia recebeu o equivalente a R\$ 8.922 (nota 7), correspondentes a 33% da quantidade contratual a ser entregue, os quais foram compensados com o saldo de adiantamento. O impacto no custo de vendas do período, decorrente do recebimento da referida quantidade contratual, está discriminado na Nota Explicativa no 27.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 a capacidade de fornecimento do referido fornecedor não foi suficiente para suprir a demanda produtiva da Companhia, que precisou realizar compras do ácido sulfúrico de fontes alternativas no mercado nacional e internacional. Estima-se que essas ações tiveram um impacto incremental acumulado de 23% no custo de produção (R\$ 9 por tonelada), impactando negativamente a margem e o resultado operacional da Companhia.

A Companhia vem acompanhando de perto o plano de retomada operacional do referido fornecedor, adotando medidas para garantir o suprimento do produto no curto e longo prazo, realizando importações recorrentes de ácido sulfúrico, obtendo assim, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, preços mais baixos que os praticados durante o exercício de 2022, além de outras alternativas de fornecimento local.

**Eventos recentes**

- Em 11 de abril de 2023, a Administração da Companhia aprovou em Assembleia Geral Extraordinária:
  - i) Redução do capital social da Companhia, no montante de R\$ 126.804, por julgá-lo excessivo, nos termos do art. 173 da Lei das S.A., mediante restituição aos acionistas [o valor, por ação, (em Reais) é de R\$ 4,37], passando o capital social de R\$ 250.000 para R\$ 123.196, mantendo-se inalterado o número total de ações da Companhia.
  - ii) Aumento do capital social da Companhia no montante de R\$ 16.804, mediante capitalização de parte da reserva legal, sem a emissão de novas ações, nos termos do art. 169 da Lei das S.A., passando o capital social para R\$ 140.000. Para maiores detalhes sobre a restituição do capital aos acionistas, ver Nota Explicativa nº 22 (g).

Em 26 de abril de 2023, os acionistas da Companhia aprovaram, em Assembleia Geral Ordinária, a distribuição de dividendos na ordem de R\$ 25.479 [o valor, por ação, (em Reais) é de R\$ 0,88], sendo: i) dividendos mínimos obrigatórios, constituídos em 2022, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, no montante de R\$ 6.223 [o valor, por ação, (em Reais) é de R\$ 0,21]; ii) distribuição de adicional de dividendos, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, no montante de R\$ 8.777 [o valor, por ação, (em Reais) é de R\$ 0,30] e; iii) distribuição complementar de dividendos, com base na reserva de lucros, no montante de R\$ 10.479 [o valor, por ação, (em Reais) é de R\$ 0,36], sendo: (“a”) R\$ 9.441 oriundo de “reserva para aumento de capital” e (“b”) R\$ 1.038 oriundo de “reserva especial para dividendos”.

- Em 18 de outubro de 2023, a Companhia assinou, junto a fornecedor de ácido sulfúrico, Instrumento Particular de Contrato de Cessão de Crédito Tributário, cujo objeto é a transferência de crédito fiscal, na forma prevista no RICMS, aprovado pelo Decreto 13.780/12 e Lei 7.014, Art. 26, §4º I, III. e deferido pelo Governo do Estado da Bahia através de Parecer. O montante transferido na forma de crédito é de R\$ 30.000 para pagamento de débitos decorrentes da apuração do imposto pelo regime normal e ICMS inerente às importações da Companhia. A Companhia pagará ao fornecedor o montante de 26.500, considerando um deságio de R\$ 3.500, da seguinte forma:

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho****TRONOX  Release de Resultados – 4T23**

- R\$ 10.000 serão utilizados para a devolução de parte do valor de adiantamento realizado a Companhia junto ao fornecedor, mediante compensação do saldo em aberto.
- R\$ 16.500 serão pagos em 08 (oito) parcelas fixas e mensais no valor R\$ 2.062.
- Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia reconheceu saldo a receber de ação ajuizada na Vara Federal de Brasília no montante de R\$ 22.707 (R\$8.320 de principal e R\$ 14.387 de juros de mora) referente à título de parcela incontroversa em favor da mesma decorrente à decisão judicial de Liquidação por Arbitramento. O objeto da ação refere-se a expurgos de correção monetária do empréstimo compulsório sobre o consumo de energia elétrica conta a Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobrás). A Eletrobrás depositou judicialmente em favor da Companhia o montante favorável após decisão do juiz em 05 de dezembro de 2023, o qual será recebido durante o exercício de 2024, conforme solicitação de recebimento do depósito enviado pela Companhia através de procuração no dia 07 de dezembro de 2023, sendo o valor contabilizado no curto prazo. Adicionalmente, a Companhia reconheceu montante a pagar referentes a honorários advocatícios de 20%, totalizando R\$ 4.541 reconhecido na rubrica de outros passivos também no curto prazo.

**VISÃO GERAL DA TRONOX PIGMENTOS DO BRASIL S/A.**

A Tronox é a maior produtora verticalizada de pigmento de dióxido de titânio (“TiO<sub>2</sub>”) do mundo. Conta com nove fábricas de TiO<sub>2</sub> e seis minas distribuídas nos seis continentes.



A Tronox Pigmentos do Brasil S/A., empresa de capital aberto na B3 (Brasil. Bolsa. Balcão), conta com três unidades: a mina do Guajú, em Mataraca, na Paraíba; a fábrica em Camaçari, na Bahia; e o escritório comercial na capital de São Paulo, o qual atende à demanda de toda a América Latina. A planta da Bahia utiliza como principal matéria-prima o minério de titânio ou Ilmenita.

O controle da Companhia é diretamente detido pela sociedade brasileira Millennium Inorganic Chemicals Holdings Brasil Ltda., com 71,65% de representatividade no capital da organização.

Adicionalmente, 28,35% do seu capital social é livremente negociado na bolsa de valores de São Paulo – B3, sob os códigos CRPG3, CRPG5 e CRPG6, seguindo todas as práticas e recomendações de transparência e governança necessárias para esta categoria.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho


**Release de Resultados – 4T23**
**Composição acionária**

Acionista	Qtde. ações ordinárias	Ações ordinárias	Qtde. ações preferênciais	Ações preferênciais (PNA e PNB)	Qtde. total de ações	Total de ações
Millennium Holdings Brasil Ltda.	10.059.122	99,02%	10.731.917	56,90%	20.791.039	71,65%
Outros	99.276	0,98%	8.128.432	43,10%	8.227.708	28,35%
<b>Total</b>	<b>10.158.398</b>	<b>100,00%</b>	<b>18.860.349</b>	<b>100,00%</b>	<b>29.018.747</b>	<b>100,00%</b>

**Governança corporativa**

A Companhia cumpre com as melhores práticas de governança corporativa da atualidade, bem como acredita que mantém um histórico de ótima comunicação e transparência com investidores.

Diretoria e Conselho	
Diretoria - Membros	Cargo
Roberto Garcia de Souza	Diretor
Rodrigo Jacobina Assunção	Diretor
Viktor Maximiliano Augusto dos Santos Veras	Diretor de relações com investidores
Conselho de Administração - Membros	Cargo
Roberto Garcia de Souza	Presidente
Alejandro Hernan Tochilovsky	Efetivo
Marcelo Passos Doria	Efetivo
Ricardo Antonio Weiss	Efetivo
Conselho Fiscal - Membros	Suplente
Alfredo Sérgio Lazzareschi Neto	Maria Elvira Lopes Gimenez
Welhington Lancaster Lemos Andrade	Marcelo Pereira Fernandes de Barros
Antomar de Oliveira Rios	João Roberto Sena da Paixão

**Estatuto, Políticas e Código de Conduta e Ética**

A Companhia possui estatuto e políticas formalizados e divulgados, os quais orientam a condução de suas operações de forma ética e em conformidade com as leis, normas e melhores práticas do mercado. Dentre as políticas divulgadas destacam-se: Código de Conduta e Ética; Política de Qualidade, Segurança, Saúde e Meio Ambiente; Política de Remuneração do Conselho e da Diretoria; Política de Negociação de Valores Mobiliários; Política de Transações com Partes Relacionadas; Política de Divulgação das Informações; Política de Gerenciamento de Risco.

O Código de Conduta e Ética orienta seus colaboradores e *stakeholders* (fornecedores, consultores, contratados e semelhantes) a agir da maneira correta e a respeitar os demais, além de estabelecer princípios comportamentais que vão desde o cumprimento da lei até o combate à lavagem de dinheiro e ao terrorismo, passando pelo relacionamento entre empregados, acionistas, comunidade e terceiros (conflitos de interesse e concorrência).

**Equipe de Relações com Investidores**

- ◆ Viktor Maximiliano Augusto dos Santos Veras - Diretor de Relações com Investidores
- ◆ Rodovia BA 099, Estrada do Coco, Abrantes, Camaçari, BA, Brasil, CEP 42.829-710
- ◆ +55 (71) 3634-9144 – <https://www.tronox-ri.com.br/>
- ◆ E-mail: [relacionamento.investidores@tronox.com](mailto:relacionamento.investidores@tronox.com)

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

TRONOX  Release de Resultados – 4T23

## COMENTÁRIOS DA ADMINISTRAÇÃO

TiO2

	4T23	4T22	%	3T23	%	YTD23		
						2023	2022	%
Receita líquida	133.247	155.411	-14%	126.296	6%	575.420	802.822	-28%
Custo de vendas	126.444	142.824	-11%	147.366	-14%	-539.179	-752.447	-28%
Lucro bruto (prejuízo)	6.803	12.587	-46%	-21.070	-132%	36.241	50.375	-28%
Margem bruta (%)	5%	8%	-37%	-17%	-131%	6%	6%	0%

O 4T23, em comparação com o 4T22, foi marcado pelo aumento da demanda de TiO<sub>2</sub>, refletindo no incremento de 9% no volume de vendas. Em contrapartida houve redução de: i) 14% da receita líquida; e ii) 22% do preço médio de vendas, devido à maior competitividade de preços de produtos oriundos da China. O destaque positivo do trimestre é a redução do custo médio de venda, impactado pela redução do preço de materiais secundários, como ácido sulfúrico.

Quando comparado o 4T23 ao 3T23, verifica-se um incremento de: (i) 7% no preço médio de vendas; e (ii) incremento de 6% na receita líquida., tendo como contrapartida a redução de 2% do volume vendido. O aumento do preço médio do período está ligado à maior taxa de câmbio no 4T23 e ao mix do grade vendido no trimestre.

Em linhas gerais, em virtude da estrutura de capital e conhecimento técnico da Companhia, a mesma está bem posicionada para suportar os cenários econômicos supracitados. Em 2022, ocorreu o lançamento do novo produto da Companhia (“Tiona 592”), desenvolvido para o segmento de tintas, maior setor atendido pela Companhia. A estratégia da Administração da Companhia visa garantir e assegurar produtos de alta qualidade para os clientes.

Minérios

No primeiro trimestre de 2023 (1T23), a Companhia efetuou venda pontual de 20 mil toneladas de Ilmenita para parte relacionada (Tronox França), gerando uma receita líquida de R\$ 32.573 com margem bruta de 77%. Não houve venda de minérios no 4T23 e no 4T22.

Conforme divulgado em fato relevante, a Mina de Guajú, localizada no município de Mataraca - PB, encerrou totalmente as suas atividades produtivas em dezembro de 2021, permanecendo no local apenas o estoque de Ilmenita, que, condizente com a expectativa da Administração da Companhia, deverá manter o fornecimento para a fábrica da Bahia até o final do ano de 2024.

## DESEMPENHO OPERACIONAL E RESULTADOS

Receita líquida

(R\$ mil)	4T23	4T22	%	3T23	%	YTD		
						2023	2022	%
Vendas brutas	163.880	189.215	-13%	155.614	5%	699.043	984.079	-29%
Impostos incidentes sobre vendas	(29.667)	(33.624)	-12%	(28.386)	5%	(120.239)	(175.438)	-31%
Descontos, abatimentos e outras deduções	(966)	(180)	437%	(932)	4%	(3.384)	(5.819)	-42%
<b>Receita líquida</b>	<b>133.247</b>	<b>155.411</b>	<b>-14%</b>	<b>126.296</b>	<b>6%</b>	<b>575.420</b>	<b>802.822</b>	<b>-28%</b>

Segue abaixo análise da variação, por segmento:

## ◆ Pigmentos:

No comparativo entre o 4T23 e o 4T22, verifica-se: i) incremento de 9% do volume vendido; ii) redução de 13% das vendas brutas; e iii) redução de 22% no preço médio de vendas (líquido).

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho****TRONOX  Release de Resultados – 4T23**

No comparativo entre o 4T23 e o 3T23, verifica-se: i) redução de 2% no volume vendido; ii) incremento de 5% nas vendas brutas; e iii) incremento de 7% nos preços médios de vendas (líquido). O aumento das vendas está ligado ao melhor cambio de 4T23 e ao grade vendido.

◆ **Minérios:**

Não houve venda de minérios no 4T23 e 4T22.

No 1T23 ocorreu exportação para parte relacionada, de 20 mil toneladas de Ilmenita, correspondentes à receita bruta de R\$ 32.573, com margem bruta de 77%.

**Custo de Vendas**

(R\$ mil)							YTD		
	4T23	4T22	%	3T23	%	2023	2022	%	
Receita líquida	133.247	155.411	-14%	126.296	6%	575.420	802.822	-28%	
Custo de vendas	(126.444)	(142.824)	-11%	(147.366)	-14%	(539.179)	(752.447)	-28%	
Lucro bruto	6.803	12.587	-46%	(21.070)	-132%	36.241	50.375	-28%	
<b>Margem bruta</b>	<b>5%</b>	<b>8%</b>	<b>-37%</b>	<b>-17%</b>	<b>-131%</b>	<b>6%</b>	<b>6%</b>	<b>0%</b>	
<b>% (Custo de vendas / Receita líquida)</b>	<b>95%</b>	<b>92%</b>	<b>3%</b>	<b>117%</b>	<b>-19%</b>	<b>94%</b>	<b>94%</b>	<b>0%</b>	

◆ **Pigmentos:**

Quando comparamos o 4T23 com o 4T22, verifica-se uma redução de 11% no custo médio de vendas (unitário) decorrente, principalmente de: i) redução de 63% do preço de aquisição do ácido sulfúrico (preço intimamente ligado ao valor do enxofre e regularização das importações de ácido sulfúrico); e (ii) redução de 12% do custo com gás natural, sendo que ambos representam cerca de 26% do custo total em 4T23 (4T22 - 38%). Por outro lado, verifica-se incremento de 9% do volume de TiO2 vendido, impactando diretamente o custo de vendas total.

O custo de vendas do período é diretamente impactado pela redução do dólar médio do período. A Companhia utiliza a metodologia de custeio “Primeiro que Entra Primeiro que Sai” (PEPS) e, portanto, parte dos custos de vendas de 2023, referem-se ao custo de estoques produzidos, no exercício de 2022 (34% do total de vendas), onde o custo do ácido sulfúrico era superior ao praticado nas compras de 2023.

Com base na expectativa de vendas futuras, no 4T23 e 3T23 a Companhia reavaliou os valores dos estoques para adequação ao valor realizável líquido dos mesmos, de maneira que os ativos não estejam escriturados por quantia superior àquelas que se espera que sejam realizadas com suas vendas. A Companhia reconheceu no 4T23 o ajuste de R\$ 7.319 (R\$ 9.742 no 3T23), reduzindo o valor dos estoques e adequando os saldos dos mesmos ao valor realizável líquido.

No comparativo entre o 4T23 e o 3T23, verifica-se uma redução de 14% do custo de vendas, impactado principalmente pela redução 2% no volume vendido. Adicionalmente, no 3T23 houve reavaliação da provisão para desmobilização, no valor de R\$ 11.870, o que também resultou em uma redução no custo médio de vendas unitário na ordem de 13% quando comparados os dois períodos.

◆ **Minérios:**

Não houve venda de minérios no 4T23 e 4T22.

No 1T23, a Companhia reconheceu custo de vendas de R\$ 7.480, referente à exportação de Ilmenita.

O impacto da variação da taxa cambial (Real x Dólar) sobre o custo de vendas é minimizado pelo fato de que apenas parte das matérias-primas e insumos adquiridos para produção de TiO2 são adquiridas em dólar.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho


**Release de Resultados – 4T23**
**Resultado operacional e Lucro Líquido**

(R\$ mil)	4T23	4T22	%	3T23	%	YTD		
						2023	2022	%
Resultado operacional	(6.041)	15.408	-139%	(27.421)	-78%	(1.542)	28.356	-105%
<b>Lucro líquido (LL)</b>	5.670	36.211	-84%	(9.635)	-159%	35.992	68.355	-47%
<b>Margem líquida (= LL / Receita líquida)</b>	4%	23%	-82%	-8%	-156%	6%	9%	-27%

Quando comparamos o 4T23 com o 4T22, verifica-se que há prejuízo operacional, decorrente, basicamente, dos seguintes fatores: i) redução de 22% no preço médio de vendas; e ii) incremento da reavaliação dos valores dos estoques totalizando o valor de R\$ 7.319 (no 3T23 a Companhia havia reconhecido R\$ 9.742).

Quando comparamos o 4T23 com o 3T23, há uma redução de 78% no prejuízo operacional, impactado principalmente pelo incremento no preço médio de venda em 7% e redução do custo médio de venda em 8%. Adicionalmente, durante o 3T23 houve adição na provisão para desmobilização referente à planta da Bahia o que impactou o resultado operacional negativamente em R\$ 11.870, conforme mencionado anteriormente.

Conforme já mencionado, no 1T23 ocorreu a exportação de minério para parte relacionada (margem bruta de 77%).

**EBITDA e Margem EBITDA**

(R\$ mil)	4T23	4T22	%	3T23	%	YTD		
						2023	2022	%
Resultado operacional	(6.041)	15.408	139%	(27.421)	-78%	(1.542)	28.356	105%
(+) Depreciação e amortização	6.811	6.464	5%	6.722	1%	26.879	22.214	21%
(+) Provisão para desmobilização	(869)	(19.318)	-96%	11.870	-	11.001	(19.318)	-157%
<b>(=) EBITDA</b>	<b>(99)</b>	<b>2.554</b>	<b>-104%</b>	<b>(8.829)</b>	<b>-99%</b>	<b>36.338</b>	<b>31.252</b>	<b>16%</b>
Receita líquida	133.247	155.411	-14%	126.296	6%	575.420	802.822	-28%
<b>Margem (EBITDA / Receita líquida)</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>	<b>-105%</b>	<b>-7%</b>	<b>-99%</b>	<b>6%</b>	<b>4%</b>	<b>62%</b>

A redução na Margem EBITDA, quando comparamos o 4T23 com o 4T22, está diretamente relacionada ao resultado operacional da Companhia nos trimestres apresentados. Adicionalmente, há impacto relacionado à imobilização de projetos e, conseqüentemente, ao aumento de 5% de depreciação e amortização.

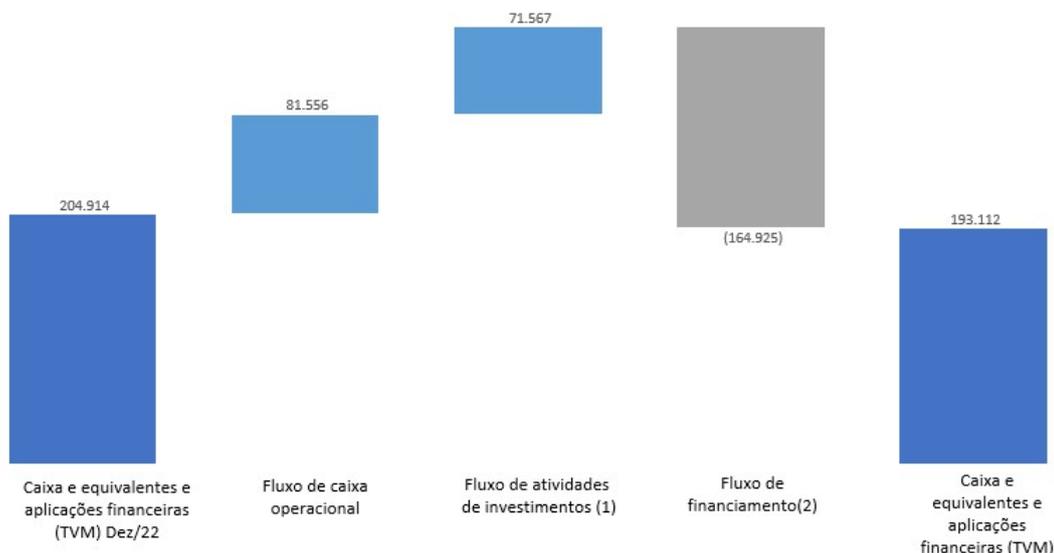
Quando comparamos o 4T23 com o 3T23, o aumento da Margem EBITDA também está diretamente relacionada ao incremento do resultado operacional ocorrido no período, junto ao reconhecimento de reavaliação no valor dos estoques ocorrido no trimestre anterior.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

# TRONOX Release de Resultados – 4T23

## Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras (Títulos e valores mobiliários – “TVM”)

No período de findo em 31 de dezembro de 2023, o caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras (“TVM”) da Companhia é de R\$ 193.112, conforme evidenciado no fluxo abaixo:



- (1) Inclui aquisições de ativo imobilizado e intangível, aplicações, resgates de aplicações financeiras e recebimento de mútuo com partes relacionadas.  
 (2) Inclui pagamento de arrendamentos, pagamento de gastos de desmobilização da mina, dividendos e juros sobre capital próprio pagos e redução de capital.

Segue abaixo a conciliação do fluxo apresentado com a demonstração do fluxo de caixa do período:

Classificação	31/12/2022	Fluxo de caixa operacional	Fluxo de investimentos (1)	Fluxo de financiamento (2)	31/12/2023
Caixa e equivalentes de caixa	74.849	67.641	28.039	(164.925)	5.604 (a)
Aplicações financeiras - TVM	130.065	14.127	43.316	-	187.508 (b)
<b>Total</b>	<b>204.914</b>	<b>81.768</b>	<b>71.355</b>	<b>(164.925)</b>	<b>193.112</b>

- (a) Valores devidamente conciliados com a Demonstração de Fluxo de Caixa do período (Anexo IV).  
 (b) Refere-se às aplicações financeiras, classificadas na rubrica de “títulos e valores mobiliários”.

Uma visão mais detalhada das movimentações dos fluxos de caixa e equivalentes de caixa encontra-se no Anexo IV deste documento.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

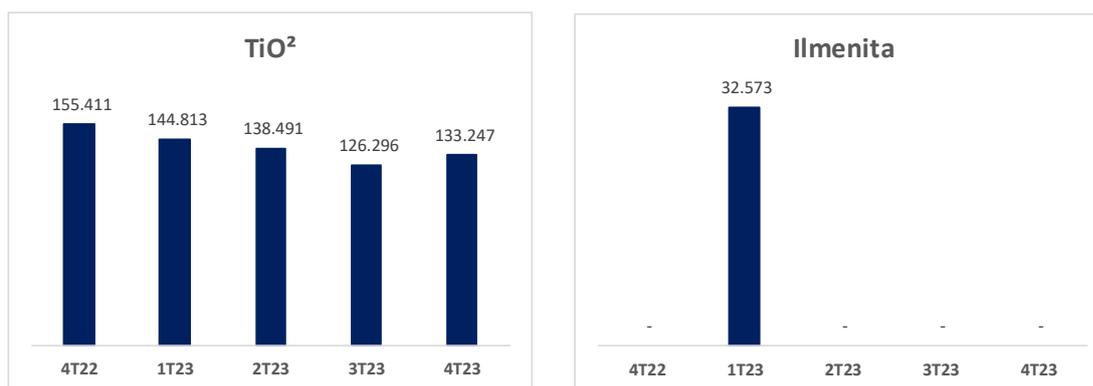
# TRONOX Release de Resultados – 4T23

## Resultados por Segmentos de Negócios

A Companhia atua de forma integrada em dois segmentos de negócios: Pigmentos de Titânio –  $TiO_2$  e Mineração (operação encerrada em 2021), o qual era subdividido em Ilmenita, Zirconita e outros.



## Receita Líquida trimestral, por produto (R\$/mil)



No 1T23, a Companhia efetuou exportação de Ilmenita para parte relacionada (Tronox França).

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho


**Release de Resultados – 4T23**
**ANEXO I – DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022**

<b>Demonstração do Resultado</b>	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>Var. (%)</b>
Receita líquida de vendas	575.420	802.822	-28%
Custo de vendas	(539.179)	(752.447)	-28%
<b>Lucro bruto</b>	<b>36.241</b>	<b>50.375</b>	<b>-28%</b>
Despesas com vendas	(13.868)	(12.844)	8%
Despesas gerais e administrativas	(36.618)	(12.972)	182%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	12.703	3.797	235%
<b>Resultado operacional</b>	<b>(1.542)</b>	<b>28.356</b>	<b>105%</b>
Receitas financeiras	53.084	49.116	8%
Despesas financeiras	(17.019)	(20.671)	-18%
Variações cambiais líquidas	936	1.020	-8%
<b>Lucro antes dos tributos sobre o lucro</b>	<b>35.459</b>	<b>57.821</b>	<b>-39%</b>
Imposto de renda e contribuição social corrente	(1.581)	4.854	-133%
Imposto de renda e contribuição social diferido	2.114	5.680	-63%
<b>Lucro líquido do período</b>	<b>35.992</b>	<b>68.355</b>	<b>-47%</b>
<b>Quantidade de ações no final do período (em milhares)</b>			
Ordinárias	10.159	10.159	
Preferenciais Classe "A"	12.342	12.342	
Preferenciais Classe "B"	6.518	6.518	
	<b>29.019</b>	<b>29.019</b>	
Lucro básico e diluído por mil ações atribuível aos acionistas da Companhia - R\$			
Ordinárias	1,24	2,36	-47%
Preferenciais Classe "A"	1,24	2,36	-47%
Preferenciais Classe "B"	1,24	2,36	-47%
<b>Lucro líquido do período</b>	<b>35.992</b>	<b>68.355</b>	<b>-47%</b>
Outros resultados abrangentes não reclassificados para o resultado do período	(16.425)	(3.614)	354%
<b>Total de resultados abrangentes do período</b>	<b>19.567</b>	<b>64.741</b>	<b>-70%</b>

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho


**Release de Resultados – 4T23**
**ANEXO II – BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO 2022**

<b>Balanço Patrimonial - Ativo</b>	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>Var. (%)</b>
<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5.604	74.849	-93%
Títulos e valores mobiliários	198.999	140.289	42%
Contas a receber de clientes	70.151	56.830	23%
Estoques	262.203	313.344	-16%
Adiantamentos a fornecedores	-	18.272	-100%
Tributos a recuperar	29.325	7.986	267%
Impostos correntes sobre o lucro	15.306	4.859	215%
Valores a receber de partes relacionadas	56.298	2.047	2650%
Outros ativos	31.207	6.727	364%
<b>Total do ativo circulante</b>	<b>669.093</b>	<b>625.203</b>	<b>7%</b>
<b>Não Circulante</b>			
Contas a receber de clientes	2.603	-	100%
Tributos a recuperar	22.567	23.164	-3%
Valores a receber de partes relacionadas	-	156.670	-100%
Imposto de renda e contribuição social diferidos	83.935	73.358	14%
Depósitos judiciais	1.482	1.557	-5%
Outros ativos	14.515	10.875	33%
Imobilizado	171.783	154.875	11%
Ativos de direito de uso	5.677	10.299	-45%
Intangível	927	856	8%
<b>Total do ativo não circulante</b>	<b>303.489</b>	<b>431.654</b>	<b>-30%</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>972.582</b>	<b>1.056.857</b>	<b>-8%</b>

- ◆ Caixa e equivalentes de caixa: em 2023, a Administração da Companhia aplicou o caixa na distribuição de dividendos (R\$ 25.049), na redução de capital (R\$ 124.314), no pagamento de arrendamentos (R\$ 8.969), no pagamento de gastos para desmobilização da mina (R\$6.567), na aquisição de ativo imobilizado e intangível (R\$ 37.539), liquidados do recebimento do mútuo (R\$ 109.106).
- ◆ Títulos e valores mobiliários: o saldo de aplicações financeiras em 31 de dezembro de 2023 é oriundo da antecipação de recebíveis no valor de R\$ 89.150 (R\$ 162.505 em 31 de dezembro de 2022). Adicionalmente, a variação refere-se ao efeito líquido entre resgate (R\$ 189.816), aplicações financeiras (R\$ 175.340) e juros do período (R\$ 14.127). Os valores foram utilizados nas atividades operacionais na Companhia (fornecedores, salários, importações, impostos e outros).
- ◆ Contas a receber de clientes: para o ano de 2023, houve antecipação de recebíveis junto a instituições financeiras no montante de R\$ 89.150, com a taxa média de juros de 1,32% a.m. (R\$ 162.505, com taxa média de juros de 1,5% a.m. em 2022). Além disso, ressalta-se a assinatura do Termo de Acordo, Confissão de Dívida e Promessa de Pagamento, no montante de R\$ 25.180 em 31 de dezembro de 2023. Vale ressaltar que parte do valor a ser recebido decorrente da confissão de dívida foi classificado no longo prazo (R\$ 2.603) de acordo com o prazo de recebimento acordado em aditivo contratual.

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho****TRONOX  Release de Resultados – 4T23**

- ◆ Estoques: a variação nos estoques refere-se basicamente a reavaliação dos valores de estoque no valor de R\$ 17.061 com base na expectativa de vendas futuras, a Companhia reavaliou os valores dos estoques para adequação ao valor realizável líquido dos mesmos, de maneira que os ativos não estejam escriturados por quantia superior àquelas que se espera que sejam realizadas com suas vendas.
- ◆ Adiantamento a fornecedores: refere-se à compensação do saldo de adiantamento de acordo com o recebimento de material secundário (ácido sulfúrico) equivalente a R\$ 8.922. Adicionalmente, conforme assinatura de Instrumento Particular de Contrato de Cessão de Crédito Tributário firmado entre a Companhia e seu fornecedor, parte do valor a ser pago pela cessão do referido no montante de R\$ 10.000 foi compensado do saldo em aberto a receber do adiantamento.
- ◆ Tributos a recuperar (circulante e não circulante): refere-se, basicamente, à Cessão de Crédito Tributário firmado entre a Companhia e seu principal fornecedor, no valor de R\$30.000, dos quais estão sendo compensados mensalmente.
- ◆ Impostos correntes sobre o lucro: o saldo em 31 de dezembro de 2023 é referente à antecipação de IRPJ e CSLL realizada.
- ◆ Valores a receber de partes relacionadas (circulante e não circulante): redução refere-se, basicamente, ao recebimento de parte do montante de mútuo junto a partes relacionadas, no valor de R\$ 109.106, líquido dos juros reconhecidos (R\$ 14.834) e de IRRF a recuperar (R\$ 8.086).
- ◆ Outros ativos (circulante e não circulante): o incremento do saldo deve-se ao reconhecimento de saldo a receber, referente ao cumprimento de sentença contra a Fazenda Pública relacionado à exclusão do ICMS da base do PIS e COFINS sobre importação, que culminou na expedição do precatório, no valor de R\$ 5.169. Adicionalmente, houve reconhecimento saldo a receber depositado judicialmente pela Eletrobrás, referente a expurgos de correção monetária do empréstimo compulsório sobre o consumo de energia elétrica, no montante de R\$ 22.707 (R\$8.320 de principal e R\$ 14.387 de juros de mora), conforme mencionado anteriormente.
- ◆ Imobilizado: refere-se a adições no montante de R\$ 36.547 líquido de baixas no montante de R\$ 394 e depreciação de R\$ 19.245.
- ◆ Ativos de direito de uso: refere-se a adições de novos contratos no valor de R\$ 3.104, baixas por reversão no montante de R\$ 1.012 e depreciação no período de R\$ 6.714.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho


**Release de Resultados – 4T23**
**ANEXO III – BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO DE 2022**

Balanço Patrimonial - Passivo e Patrimônio líquido	31/12/2023	31/12/2022	Var. (%)
<b>Passivo Circulante</b>			
Fornecedores	42.717	52.847	-19%
Obrigações com compras de mercadoria	2.384	2.582	-8%
Passivos de arrendamento	4.700	6.427	-27%
Salários e encargos sociais	19.244	17.464	10%
Impostos, taxas e contribuições	5.108	2.963	72%
Valores a pagar a partes relacionadas	-	2.171	-100%
Dividendos e JCP a pagar	10.242	13.590	-25%
Provisão ambiental	8.400	16.851	-50%
Provisão para benefício pós emprego	1.449	708	105%
Provisão para gastos para desmobilização	22.628	10.222	121%
Outros passivos	24.998	8.022	212%
<b>Total do passivo circulante</b>	<b>141.870</b>	<b>133.847</b>	<b>6%</b>
<b>Passivo Não Circulante</b>			
Passivos de arrendamento	1.552	4.090	-62%
Provisão para contingências	8.226	8.770	-6%
Provisão ambiental	8.929	16.496	-46%
Provisão para benefício pós emprego	84.187	56.112	50%
Provisão para gastos para desmobilização	30.567	20.704	48%
Outros passivos	14.853	7.947	87%
<b>Total do passivo não circulante</b>	<b>148.314</b>	<b>114.119</b>	<b>30%</b>
<b>Patrimônio Líquido</b>			
Capital Social	140.000	250.000	-44%
Reservas de lucros	546.058	546.126	0%
Ajuste de avaliação patrimonial	(3.660)	12.765	-129%
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>682.398</b>	<b>808.891</b>	<b>-16%</b>
<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>	<b>972.582</b>	<b>1.056.857</b>	<b>-8%</b>

- ◆ Fornecedores: a redução do saldo de fornecedores em 2023 está diretamente ligada à redução do custo com compra de alguns insumos.
- ◆ Obrigações com compras de mercadorias: refere-se à liquidação das obrigações junto às instituições financeiras na mesma data originalmente acordada com o fornecedor que optou pela antecipação do recebimento.

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho****TRONOX  Release de Resultados – 4T23**

- ◆ Passivos de arrendamento (circulante e não circulante): a variação do saldo no período refere-se, basicamente, a adições no valor de R\$ 3.104, encargos de R\$ 1.702, amortização de principal e juros no valor de R\$ 8.969 e baixas de R\$ 102.
- ◆ Salário e encargos sociais: a movimentação refere-se, basicamente, ao reconhecimento de provisão para férias e encargos.
- ◆ Dividendos e JCP a pagar: refere-se ao efeito líquido entre: i) constituição (R\$ 19.256) e pagamento de dividendos (R\$ 25.049; e ii) redução de capital: constituição de valores a restituir ao acionista (R\$ 126.804), líquido do pagamento (R\$ 124.314).
- ◆ Provisão ambiental (circulante e não circulante): a variação do saldo no período refere-se, basicamente a reclassificação do saldo provisionado relacionado a planta de ácido sulfúrico e do tanque de óleo para a rubrica de “Provisão Para Gastos para Desmobilização” no montante de R\$ 15.045 para a planta da Bahia, além de reclassificação entre saldos de curto e longo prazo, pagamentos efetuados no período de R\$ 2.027 e ajustes a valor presente de 1.752. Adicionalmente, houve revisão na estimativa do fluxo de caixa com atualização da inflação e taxa de desconto, resultando em um ajuste negativo de R\$ 794.
- ◆ Provisão para benefício pós emprego (circulante e não circulante): a variação no saldo do período refere-se, majoritariamente, à atualização atuarial reconhecida em virtude da reavaliação anual do plano médico, no montante de R\$ 26.155. Adicionalmente, houve efeito do custo do serviço no período (R\$ 1.882), juros líquidos apropriados (R\$ 5.585) e benefícios pagos diretamente pela operadora (R\$ 1.042).
- ◆ Provisão para desmobilização (circulante e não circulante): variação do saldo do período refere-se, basicamente a reclassificação de saldo da planta de ácido sulfúrico e tanque de óleo mencionada acima advinda de provisão ambiental no valor de R\$ 15.045 para planta da Bahia, além do reconhecimento de complemento desta mesma provisão para a mesma unidade após reavaliação no montante de R\$ 11.870. Adicionalmente, houve reclassificação entre saldos de curto e longo prazo, além de pagamentos no montante de R\$ 6.567 e ajustes a valor presente no valor de R\$ 2.790. Adicionalmente, houve revisão na estimativa do fluxo de caixa com atualização da inflação e taxa de desconto, resultando em um ajuste negativo de R\$ 869.
- ◆ Outros passivos (circulante e não circulante): o aumento refere-se, basicamente, à renovação de seguros a pagar, no montante de R\$ 2.619, à reclassificação e constituição do saldo de honorário de êxito, no valor de R\$ 6.321, e ao saldo a pagar por Instrumento Particular de Contrato de Cessão de Crédito Tributário firmado entre a Companhia e seu principal fornecedor de ácido sulfúrico, no valor de R\$ 14.564.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho


**Release de Resultados – 4T23**
**ANEXO IV – DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DEZEMBRO DE 2023 E 2022**

<b>Demonstração do Fluxo de Caixa</b>	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>Var. (%)</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades operacionais</b>			
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	35.459	57.821	-39%
<b>Ajuste para reconciliação do resultado do período ao caixa gerado pelas atividades operacionais:</b>			
Depreciação e amortização	26.879	22.214	21%
Juros sobre mútuo com partes relacionadas	(16.819)	(31.920)	-47%
Juros e variações monetárias e cambiais, líquidas	(26.364)	(8.780)	200%
Juros sobre confissão de dívida - Contas a receber de clientes	(3.491)	-	100%
Tributos diferidos	(2.114)	(5.680)	-63%
Baixa de ativo imobilizado e ativo de direito de uso	1.406	2.203	-36%
Provisão para desvalorização e perdas dos estoques	(3.826)	(504)	659%
Provisão para perda com adiantamentos a fornecedores	(650)	13.001	-105%
Ajuste a valor presente - Provisão ambiental	1.752	1.982	-12%
Ajuste a valor presente - Provisão benefício pós-emprego	5.585	4.561	22%
Ajuste a valor presente - Gastos para desmobilização	2.790	4.183	-33%
Reavaliação - Provisão ambiental	(698)	-	100%
Reavaliação - Gastos para desmobilização de ativos	11.001	(19.318)	-157%
Reavaliação - Estoques	17.061	-	100%
Doações	(1.403)	-	100%
Outros	(3.125)	536	-683%
<b>Variações nos ativos e passivos operacionais</b>	<b>43.443</b>	<b>40.299</b>	<b>8%</b>
Contas a receber de clientes	(13.786)	113.411	-112%
Estoques	46.828	24.557	91%
Adiantamento a fornecedores	-	(46.791)	-100%
Fornecedores	(8.329)	(43.103)	-81%
Obrigações com compras de mercadorias	(198)	1.149	-117%
Partes relacionadas	(505)	29.679	-102%
Salários e encargos sociais	1.780	(7.164)	125%
Impostos, taxas e contribuições	10.057	4.451	126%
Outros ativos e passivos	(11.861)	(5.616)	111%
<b>Caixa líquido aplicado nas (gerado pelas) atividades operacionais</b>	<b>67.429</b>	<b>110.872</b>	<b>-39%</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de investimentos</b>			
Aquisições de ativo imobilizado e intangível	(37.539)	(29.744)	26%
Constituição de mútuo com partes relacionadas	-	(1.800)	-100%
Recebimento de mútuo com partes relacionadas - principal	84.458	72.812	16%
Recebimento de mútuo com partes relacionadas - juros	24.648	15.501	59%
Aplicações financeiras	(233.132)	63.763	-466%
Resgate de aplicações financeiras	189.816	(175.340)	-208%
<b>Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimentos</b>	<b>28.251</b>	<b>(54.808)</b>	<b>152%</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de financiamento</b>			
Pagamento de arrendamentos	(8.969)	(6.161)	46%
Pagamento de gastos para desmobilização com a mina	(6.567)	(8.700)	-25%
Dividendos pagos	(25.049)	(92.802)	-73%
Juros sobre capital próprio pagos	(26)	(36.545)	-100%
Redução de capital	(124.314)	-	100%
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>	<b>(164.925)</b>	<b>(144.208)</b>	<b>-14%</b>
<b>Varição no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(69.245)</b>	<b>(88.144)</b>	<b>21%</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do período</b>	<b>74.849</b>	<b>162.993</b>	<b>-54%</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no final do período</b>	<b>5.604</b>	<b>74.849</b>	<b>-93%</b>

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.  
Demonstrações financeiras  
em 31 de dezembro de 2023*

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**

*(Em milhares de Reais, exceto quando mencionado de outra forma)*

**1 Informações gerais**

A Tronox Pigmentos do Brasil S.A. (“Companhia” ou “Tronox Pigmentos”) é uma sociedade anônima de capital aberto que tem ações negociadas na bolsa de valores de São Paulo (B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão), sob os códigos CRPG3, CRPG5 e CRPG6, e com sede em Camaçari - BA.

A Companhia tem por objeto a produção e o comércio de produtos químicos, especialmente pigmento branco de titânio e seus subprodutos; a produção, a industrialização e o comércio de matérias-primas aplicadas ou não em sua própria produção; a importação e a exportação de matérias-primas e de produtos industrializados acabados; a produção, industrialização e o comércio de minérios em geral, especialmente rutilo, ilmenita, zirconita e cianita, compreendendo pesquisa, lavra, exploração e beneficiamento, importação e exportação; a participação no capital de outras sociedades, relacionadas ou não com seus objetivos e o exercício de atividades relacionadas com a execução de seus objetivos.

O controle da Companhia é diretamente detido pela sociedade brasileira Millennium Inorganic Chemicals Holdings Brasil Ltda.

Conforme divulgado em fato relevante, dia 10 de abril de 2019, a Mina do Guajú, localizada no Município de Mataraca - PB, encerrou totalmente suas atividades produtivas em dezembro de 2021, permanecendo no local apenas o estoque de ilmenita. O processo de encerramento das atividades minerárias segue um planejamento estratégico e legal estabelecido pelos órgãos reguladores e de proteção ambiental. Para maiores detalhes sobre os custos de encerramento, ver Nota Explicativa nº 20. A Administração da Companhia tem a expectativa que o fornecimento de Ilmenita para a fábrica da Bahia deverá ser mantido pelo estoque existente até o final do ano de 2024. Após essa data, a fábrica da Bahia será suprida por fonte alternativa, que pode incluir importação por uma das filiais da Tronox Global.

**Suprimento de ácido sulfúrico**

No dia 5 de novembro de 2021, a Companhia comunicou aos seus acionistas e ao mercado em geral que seu principal fornecedor de ácido sulfúrico, material secundário fundamental para seu processo produtivo, iria reduzir temporariamente o fornecimento do referido produto.

No dia 30 de novembro de 2022, o referido fornecedor divulgou, em fato relevante, pedido de Recuperação Judicial, em caráter de urgência, aprovado pelo seu Conselho de Administração e referendado em Assembleia Geral Extraordinária. Em 13 de dezembro de 2022, o fornecedor divulgou a decisão que proferiu o processamento da supracitada Recuperação Judicial. Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia registrou provisão para perda do saldo de adiantamento a fornecedor, no montante de R\$ 13.001.

Em 31 de janeiro de 2023 foi assinado o 6º aditivo contratual com esse fornecedor, discriminando os valores adiantados, no montante de R\$ 31.273 (nota 7), assim como o cronograma para entrega desse material, utilizando o saldo do adiantamento.

## Notas Explicativas

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

Em 16 de fevereiro de 2023, o referido fornecedor divulgou, através de Fato Relevante, que protocolou o Plano de Recuperação Judicial. No dia 27 de março de 2023, este efetuou um Comunicado ao Mercado informando que foram apresentadas objeções por algum de seus credores. Em 10 de abril de 2023, em razão da apresentação de objeções ao Plano de Recuperação Judicial, o fornecedor convocou Assembleia Geral de Credores para maio de 2023 e divulgou, no dia 30 de junho de 2023, o Plano de Recuperação Judicial Ajustado. Em 24 de agosto de 2023, os credores aprovaram o Plano de Recuperação Judicial Ajustado.

Em 18 de outubro de 2023, a Companhia assinou, junto ao referido fornecedor de ácido sulfúrico, Instrumento Particular de Contrato de Cessão de Crédito Tributário, cujo objeto foi a transferência de crédito fiscal, na forma prevista no Regulamento do Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação - ICMS (RICMS), aprovado pelo decreto 13.780/12 e Lei. 7.014, Art. 26, §4º I, III, e deferido pelo Governo Estadual do Estado da Bahia através de Parecer. O montante transferido na forma de crédito foi de R\$ 30.000 para o pagamento dos débitos decorrentes da apuração do imposto pelo regime normal de ICMS inerente às operações da Companhia. Conforme firmado no supracitado instrumento, a Companhia pagará ao fornecedor o montante de R\$ 26.500 pela cessão do crédito, considerando um deságio de R\$ 3.500, da seguinte forma: (i) R\$ 10.000 utilizados para devolução de parte do valor do adiantamento em aberto para aquisição de ácido sulfúrico; e (ii) R\$ 16.500 a serem pagos em 8 parcelas iguais.

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia recebeu o equivalente a R\$ 8.922 (nota 7), correspondentes a 33% da quantidade contratual a ser entregue no período, os quais foram compensados com o saldo de adiantamento. O impacto no custo de vendas do exercício, decorrente do recebimento da referida quantidade contratada está discriminado na Nota Explicativa nº 27.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 a capacidade de fornecimento do referido fornecedor não foi suficiente para suprir a demanda produtiva da Companhia, que precisou realizar compras do ácido sulfúrico de fontes alternativas no mercado nacional e internacional.

A Companhia vem acompanhando de perto o plano de retomada operacional do referido fornecedor, adotando medidas para garantir o suprimento do produto no curto e longo prazo, realizando importações recorrentes de ácido sulfúrico, obtendo assim, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, preços mais baixos que os praticados durante o exercício de 2022, além de outras alternativas de fornecimento local.

## **2 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras e principais políticas contábeis**

### **2.1 Base de preparação**

As demonstrações financeiras são apresentadas em Reais, moeda funcional e de apresentação, e todos os valores estão demonstrados em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma.

## Notas Explicativas

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

As demonstrações financeiras foram preparadas e apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), com observância às disposições contidas na Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e de acordo com os Padrões Internacionais de Demonstrações Financeiras - *International Financial Reporting Standards* (IFRS) emitidos pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

As demonstrações financeiras foram elaboradas considerando a continuidade de suas atividades operacionais.

### 2.2 Aprovação das demonstrações financeiras

A emissão das presentes demonstrações financeiras foi aprovada pelo Conselho de Administração em 14 de março de 2024.

### 2.3 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. São utilizadas para a mensuração e reconhecimento de certos ativos e passivos das demonstrações financeiras da Companhia. A determinação dessas estimativas levou em consideração experiências de eventos passados e correntes, pressupostos relativos a eventos futuros, e outros fatores objetivos e subjetivos. Itens significativos sujeitos a estimativas incluem:

- (i) Provisão para perda com adiantamentos a fornecedores (nota 7) – premissas sobre a expectativa de recebimento de material secundário de ácido sulfúrico nos próximos 12 meses;
- (ii) Provisão para desvalorização dos estoques (nota 8) – premissas sobre adequação ao valor realizável líquido dos estoques, de maneira que os ativos não estejam escriturados por quantia superior aquelas que se espera que sejam realizadas com as suas vendas.
- (iii) Provisão para contingências (nota 17) – premissas sobre a probabilidade e magnitude de saída de recursos;
- (iv) Provisão ambiental (nota 18) – premissas relacionadas a estimativa com gastos ambientais disponíveis a partir do monitoramento frequente da qualidade das águas superficiais e subterrâneas, análise de solos e sedimentos, bem como custos de descomissionamento, descontaminação e demolição de equipamentos;
- (v) Provisão para benefícios pós-emprego (nota 19) – premissa relacionadas a estimativa de gastos com empregados aposentados de acordo com parâmetros de aplicabilidade do benefício;
- (vi) Provisão para gastos para desmobilização da mina (nota 20) – premissa relacionadas à estimativa de gastos com mitigação dos impactos decorrentes da desmobilização do empreendimento e da restauração socioambiental;
- (vii) Imposto de renda e contribuição social diferidos (nota 23) – disponibilidade de lucro tributável futuro contra o qual diferenças temporárias dedutíveis e prejuízos fiscais possam ser utilizados.

## Notas Explicativas

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

- (viii) Prazo de arrendamentos (nota 11) – julgamento relacionado a expectativa da Companhia de exercer opções de prorrogação de contratos.

### 2.4 Mensuração do valor justo

A Companhia reconhece as transferências entre níveis de hierarquia o valor justo no final do período das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças.

A liquidação ou realização de transação envolvendo estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras devido às imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Companhia revisa suas estimativas e premissas anualmente para suportar a conclusão de que tais avaliações atendem os requisitos CPC/IFRS, incluindo o nível de hierarquia do valor justo em tais reavaliações devem ser classificadas.

### 2.5 Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico, com exceção de instrumentos financeiros não-derivativos designados pelo valor justo por meio do resultado e títulos patrimoniais a valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

### 2.6 Mudanças nas principais práticas contábeis

As principais mudanças nas práticas contábeis a seguir foram avaliadas e aplicadas, quando necessário, no exercício corrente apresentado:

#### *a. Imposto diferido relacionado a ativos decorrentes de uma única transação*

A Companhia adotou o imposto diferido relacionado a ativos e passivos que surgem de uma única transação (alterações ao CPC 32/IAS 12) a partir de 1º de janeiro de 2023. As alterações restringem o escopo da isenção de reconhecimento inicial para excluir transações que dão origem a diferenças temporárias iguais e compensatórias - por exemplo, arrendamentos e passivos para desativação e restauração. Para arrendamentos e passivos de desmontagem e remoção, uma entidade deve reconhecer os ativos e passivos fiscais diferidos associados desde o início do período comparativo mais antigo apresentado, com qualquer efeito cumulativo reconhecido como reserva de lucros, prejuízos acumulados ou em outros componentes do patrimônio líquido nessa data. Para todas as outras transações, uma entidade aplica as alterações às transações que ocorrem em ou após o início do período mais antigo apresentado. A Companhia contabilizou anteriormente o imposto diferido sobre arrendamentos e passivos de desmontagem e remoção aplicando a abordagem "integralmente vinculada", resultando em um resultado semelhante ao das alterações, com exceção ao ativo ou passivo fiscal diferido que foi reconhecido em uma base líquida. Após as alterações, a Companhia reconheceu um ativo fiscal diferido separado em relação a seus passivos de arrendamento e um passivo fiscal diferido em relação a seus ativos de direito de uso. No entanto, não houve impacto no balanço patrimonial, pois os saldos se qualificam para compensação de acordo com o parágrafo 74 do CPC 32/IAS 12. Também não houve impacto sobre os lucros, prejuízos acumulados de abertura em 1º de janeiro de 2022 como resultado da alteração (nota 23).

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**b. Imposto mínimo complementar global**

O Grupo adotou a Reforma Tributária Internacional – Regras do Modelo do Pilar Dois (alterações ao CPC 32/IAS 12) quando da sua publicação. As alterações fornecem uma exceção obrigatória temporária da contabilização de impostos diferidos para o imposto adicional, que entra em vigor imediatamente, e exigem novas divulgações sobre a exposição ao Pilar Dois. A exceção obrigatória se aplica retrospectivamente. No entanto, como nenhuma nova legislação para implementar o imposto adicional foi promulgada ou substancialmente promulgada em 31 de dezembro de 2023 em qualquer jurisdição em que a Companhia opera e nenhum imposto diferido relacionado foi reconhecido nessa data, a aplicação retrospectiva não tem impacto nas demonstrações financeiras.

**c. Informação de políticas contábeis materiais**

A Companhia também adotou a Divulgação de Políticas Contábeis (alterações ao CPC 26/IAS 1 e IFRS Practice Statement 2) a partir de 1º de janeiro de 2023. Embora as alterações não tenham resultado em nenhuma mudança nas políticas contábeis em si, elas afetaram as informações das políticas contábeis divulgadas nas demonstrações financeiras. As alterações exigem a divulgação de políticas contábeis "materiais", em vez de "significativas". As alterações também fornecem orientação sobre a aplicação da materialidade à divulgação de políticas contábeis, ajudando as entidades a fornecer informações úteis sobre políticas contábeis específicas da entidade que os usuários precisam para entender outras informações nas demonstrações financeiras. A administração revisou as políticas contábeis e atualizou as informações divulgadas na Nota 2.6 Políticas contábeis materiais (2022: Principais políticas contábeis) em determinados casos, de acordo com as alterações.

**2.7 Políticas contábeis materiais**

As políticas contábeis materiais descritas a seguir foram aplicadas de forma consistente para os exercícios apresentados:

**a. Conversão de saldos denominados em moeda estrangeira**

Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional (o Real) usando-se a taxa de câmbio vigente na data dos respectivos balanços patrimoniais. Os ganhos e perdas resultantes da atualização desses ativos e passivos verificados entre a taxa de câmbio vigente na data da transação e os encerramentos dos exercícios são reconhecidos como receitas ou despesas financeiras no resultado.

**b. Reconhecimento de receita**

A receita é mensurada com base na contraprestação especificada no contrato com o cliente. A Companhia reconhece a receita quando transfere o controle do produto ao cliente. A Companhia deixa ter controle ou responsabilidade sobre os produtos no momento da entrega dos produtos ao cliente em suas instalações. A receita não é reconhecida se a sua realização for incerta.

**c. Apresentação de informações por segmento**

As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com relatório interno fornecido para o principal tomador de decisões operacionais. O principal tomador de decisões operacionais, responsável pela alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais é representado pelo Conselho de Administração, também responsável pela tomada de decisões estratégicas da Companhia.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**d. Subvenções governamentais**

As subvenções governamentais possuídas pela Companhia visam compensar a mesma por despesas incorridas que são reconhecidas no resultado como “Outras Receitas” em uma base sistemática durante os períodos em que as despesas correlatas são registradas, a menos que as condições para o recebimento da subvenção sejam atendidas após o reconhecimento das despesas relacionadas. Nesse caso, a subvenção é reconhecida quanto se torna recebível.

**e. Estoques**

Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo dos estoques é baseado no método de alocação primeira que entra, primeira que sai (PEPS). No caso dos estoques manufaturados, o custo inclui uma parcela dos custos gerais de fabricação baseado na capacidade normal de operação.

**f. Imobilizado**

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição, que inclui os custos de empréstimos capitalizados, deduzido da depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável (“*impairment*”).

A depreciação dos bens é calculada pelo método linear às taxas mencionadas na Nota Explicativa nº 10, que leva em consideração a vida útil estimada desses bens, e reconhecida através do resultado, com a exceção de terrenos que não estão sujeitos a depreciação. Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada data de balanço e ajustados caso seja apropriado.

**g. Provisão ambiental**

De acordo com a política de remediação ambiental e exigências legais aplicáveis, uma provisão para recuperação ambiental de uma área e a respectiva despesa são reconhecidas quando determinada área é contaminada. As provisões são determinadas por meio do desconto dos fluxos de caixa futuros estimados a uma taxa que reflita as avaliações atuais de mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e riscos específicos para o passivo relacionado. Os efeitos do desreconhecimento do desconto pela passagem do tempo são reconhecidos no resultado como despesa financeira.

**h. Provisão para benefício pós emprego**

A obrigação líquida da Companhia para os planos de benefício definido é calculada para cada um dos planos com base na estimativa do valor do benefício futuro que os empregados receberão como retorno pelos serviços prestados no exercício atual e em exercícios anteriores. Esse valor é descontado ao seu valor presente e é apresentado líquido do valor justo de quaisquer ativos do plano. O cálculo da obrigação de plano de benefício definido é realizado anualmente por um atuário qualificado, utilizando o método de crédito unitário projetado. Juros líquidos e outras despesas relacionadas aos planos de benefícios definidos são reconhecidos no resultado. Remensurações da obrigação líquida, que incluem: os ganhos e perdas atuariais são reconhecidos imediatamente em outros resultados abrangentes.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**i. Instrumentos financeiros**

O contas a receber de clientes e os títulos de dívida emitidos são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos inicialmente quando a Companhia se tornar parte das disposições contratuais do instrumento. Um ativo financeiro (a menos que seja um contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo) ou passivo financeiro é inicialmente mensurado ao valor justo, mais ou menos, para um item não mensurado ao valor justo (VJR), os custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação. Para fins de mensuração subsequente, os instrumentos financeiros, quando ativos, podem ser classificados como:

- (i) Ativos financeiros ao custo amortizado;
- (ii) Ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes com reclassificação de ganhos e perda acumuladas (instrumento de dívida);
- (iii) Ativos financeiros designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes sem reclassificação de ganhos e perdas acumuladas no momento do seu desreconhecimento (instrumentos patrimoniais); e
- (iv) Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado.

Os passivos financeiros, após reconhecimento inicial, estão sujeitos a juros mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método de taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecimento na demonstração do resultado durante o processo de amortização pelo método de taxa de juros efetivos.

**j. Ativos financeiros não-derivativos**

As provisões para perdas são mensuradas a um valor igual à perda de crédito esperada para a vida inteira do instrumento. Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas, a Companhia considera informações razoáveis e passíveis de suporte que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia, na avaliação de crédito e considerando informações prospectivas (“*forward-looking*”). Uma redução no valor recuperável com relação a um ativo financeiro medido pelo custo amortizado é calculada como a diferença entre o valor contábil e o valor presente dos fluxos de caixa estimados descontados à taxa de juros efetiva original do ativo. As perdas são reconhecidas no resultado e refletidas em conta de provisão contra recebíveis. Quando um evento subsequente indica reversão da perda de valor, a diminuição na perda de valor é revertida e registrada no resultado.

**k. Provisão para recuperação ao valor recuperável de ativos não financeiros**

A Administração revisa, pelo menos anualmente, o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando tais evidências são identificadas, e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída provisão para deterioração ajustando o valor contábil líquido. Para fins de avaliação do valor recuperável, os ativos são agrupados em menor nível de detalhes para os quais existam estimativas de fluxos de caixa individualizados.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

***l. Demonstrações do Valor Adicionado (DVA)***

Essa demonstração tem por finalidade evidenciar a riqueza criada pela Companhia e sua distribuição durante determinado exercício e é apresentada, conforme requerido pela legislação societária brasileira, como parte de suas demonstrações financeiras, pois não é uma demonstração prevista e nem obrigatória conforme IFRS.

***m. Demonstrações dos fluxos de caixa***

A demonstração dos fluxos de caixa foi preparada pelo método indireto e está apresentada de acordo com a Norma Brasileira de Contabilidade Técnica NBCT 3.8 – Demonstração dos Fluxos de Caixa (equivalente ao CPC 03 (R2) e o IAS 7) emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC. A Companhia apresenta os juros pagos como parte dos fluxos de caixa das atividades de financiamento, considerando que melhor representa as operações e negócios da Companhia.

***n. Alterações de normas novas que ainda não estão em vigor***

As novas normas e interpretações emitidas, até a emissão das demonstrações financeiras da Companhia, estão descritas a seguir. A Companhia pretende adotar essas novas normas, alterações e interpretações, se aplicável, quando entrarem em vigor e não espera ter um impacto material decorrente de sua aplicação em suas demonstrações financeiras.

As seguintes alterações de normas foram emitidas pelo IASB, mas não estão em vigor para o exercício de 2023.

***n.1 Classificação dos passivos como circulante ou não circulante com Covenants (alterações ao CPC 26/IAS 1)***

As alterações, emitidas em 2020 e 2022, visam esclarecer os requisitos para determinar se um passivo é circulante ou não circulante e exigem novas divulgações para passivos não circulantes que estão sujeitos a *covenants* futuros. As alterações se aplicam aos exercícios anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2024. Conforme divulgado nas demonstrações financeiras, a Companhia não possui nenhuma modalidade de empréstimo nem empréstimos com garantia e títulos conversíveis que estão sujeitos a *covernants*.

***n.2 Acordos de financiamentos de fornecedores (“Risco Sacado”) (alterações ao CPC 26/IAS 1 e CPC 40/IFRS 7)***

As alterações introduzem novas divulgações relacionadas a acordos de financiamento com fornecedores (“Risco Sacado”) que ajudam os usuários das demonstrações financeiras a avaliar os efeitos desses acordos sobre os passivos e fluxos de caixa de uma entidade e sobre a exposição da entidade ao risco de liquidez. As alterações se aplicam a períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2024. A Companhia está avaliando o impacto das alterações, principalmente no que diz respeito à obtenção de informações adicionais necessárias para atender às novas exigências de divulgação.

***n.3 Outras normas***

Não se espera que a norma relacionada a Passivo de Arrendamento em uma venda de leaseback (alterações no CPC 06/IFRS 16) tenha impacto significativo nas demonstrações financeiras da Companhia.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**3 Gestão de risco financeiro****3.1 Fatores de risco financeiro****a. Gestão de capital**

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Companhia para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

Para manter ou ajustar a estrutura do capital, a Companhia pode rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas, emitir novas ações ou vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento.

A Administração da Companhia monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira. Isso é possível especialmente por meio de geração de caixa. Em caso de qualquer modificação no índice de alavancagem, como mencionado acima, a Companhia reavalia a política de pagamento de dividendos e outros recursos para se ajustar novamente aos níveis de alavancagem desejados.

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Total dos passivos de arrendamento e dívida com partes relacionadas	<b>6.252</b>	12.688
Menos: caixa e equivalentes de caixa (nota 4)	<b>(5.604)</b>	(74.849)
Dívida líquida	<b>648</b>	(62.161)
Total do patrimônio líquido	<b>682.398</b>	808.891
Total do capital	<b>683.046</b>	746.730
Índice de alavancagem financeira	<b>0%</b>	-8%

A Companhia não participou de operações envolvendo instrumentos financeiros derivativos durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

**b. Risco de taxa de câmbio**

Todas as transações de vendas da Companhia são baseadas em preços cotados em Dólar estadunidense. As receitas de vendas da Companhia para o mercado externo representaram 6,30% e 0,99%, respectivamente, do total das vendas brutas dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022. A Administração da Companhia entende que, historicamente, aproximadamente 50% do seu custo de vendas é dolarizado e, sendo assim, o risco de câmbio é mitigado por esse “*hedge natural*” da operação, não entendendo ser necessária nenhuma operação adicional de *hedge* cambial.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

O risco associado decorre da possibilidade de a Administração da Companhia vir a incorrer em perdas nas suas receitas de vendas por causa de flutuações nas taxas de câmbio (apreciação da moeda local), que reduzam valores nominais faturados. Os saldos de clientes, fornecedores e partes relacionadas, cujas transações estão atreladas à variação do Dólar estadunidense, estão demonstrados a seguir:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Contas a receber de clientes - mercado externo (nota 6)	4.527	3.575
Fornecedores estrangeiros (nota 13)	(2.133)	(7.748)
Valores a receber de partes relacionadas (nota 25)	381	2.047
Valores a pagar a partes relacionadas	-	2.171
	<u>2.775</u>	<u>45</u>

**c. Risco de crédito**

A política de vendas da Companhia está intimamente ligada ao nível de risco de crédito que está disposta a se sujeitar no curso de seus negócios. A seletividade de seus clientes, assim como o acompanhamento dos prazos de financiamento de vendas e limites individuais de posição, são procedimentos adotados a fim de minimizar eventuais problemas de inadimplência no saldo do contas a receber. Adicionalmente, a Companhia não possui histórico de perdas significativas com clientes (nota 6). A Companhia considera que o saldo de caixa e equivalentes de caixa e o saldo de aplicações financeiras têm baixo risco de crédito. Visando gerenciar esse risco, a Companhia mantém contas correntes e aplicações bancárias com instituições financeiras de grande porte, seguindo as regras descritas na sua política global de risco e crédito.

**d. Risco com taxa de juros**

O risco associado é oriundo da possibilidade de a Companhia incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de juros que aumentam as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado ou entre empresas do grupo. A Companhia monitora continuamente as referidas taxas com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de operações para proteger-se contra o risco de sua volatilidade. Durante exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, além de apresentar capital circulante líquido positivo, a Companhia não efetuou a contratação de empréstimos e financiamentos no mercado ou entre empresas do grupo.

**e. Risco de liquidez**

A previsão de fluxo de caixa e monitoramento do risco de liquidez de não cumprimento e liquidação de suas obrigações é realizada pelo Departamento de Finanças, que monitora as previsões contínuas das exigências de liquidez da Companhia para assegurar que tenha caixa suficiente para atender às necessidades operacionais.

O excesso de caixa mantido pela Companhia, além do saldo exigido para a administração do capital circulante, é investido em contas-correntes com incidência de juros, depósitos a prazo, depósitos de curto prazo e títulos e valores mobiliários, escolhendo instrumentos com vencimentos apropriados ou liquidez suficiente para fornecer a margem necessária conforme determinado pelas previsões acima mencionadas.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

A tabela a seguir demonstra os passivos financeiros da Companhia, por faixas de vencimento, correspondentes ao exercício remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento. Os valores divulgados na tabela são os fluxos de caixa não descontados contratados.

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>Menos de um ano</b>	<b>Entre um e dois anos</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>		
Fornecedores (nota 13)	42.717	-
Obrigações com compras de mercadorias (nota 14)	2.384	-
Passivos de arrendamento (nota 11)	4.700	1.552
Dividendos e JCP a pagar (nota 22)	10.242	-
Outros passivos (nota 21)	24.998	14.853
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>		
Fornecedores (nota 13)	52.847	-
Obrigações com compras de mercadorias (nota 14)	2.582	-
Passivos de arrendamento (nota 11)	6.427	4.090
Dividendos e JCP a pagar (nota 22)	13.590	-
Outros passivos (nota 21)	8.022	7.947

**f. Análise de sensibilidade**

Apresentamos a seguir, a análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros, que descreve os riscos que podem gerar prejuízos materiais para a Companhia, com cenário mais provável (cenário I) segundo avaliação efetuada pela Administração, considerando um horizonte de 12 meses e cenários estimados com uma deterioração de 25% e 50%, respectivamente, em relação a estimativa provável.

**Risco taxa de juros**

Para o saldo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia considera como cenário I (provável) a taxa básica de juros para o ano de 2023 de 11,75%, conforme Relatório Focus 19 de janeiro de 2024.

Instrumento/operação	CDI/SELIC Provável	Risco	Efeito		
			Cenário I	25% Cenário II	50% Cenário III
Aplicação financeira	11,75%	Baixa do CDI	22.455	16.841	11.228
Valores a receber de partes relacionadas	11,75%	Baixa da SELIC	6.615	4.961	3.308

**Risco cambial**

Para o saldo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia adotou como cenário I (provável) a taxa de câmbio do fim do período, conforme Relatório Focus emitido em 19 de janeiro de 2024.

Instrumento/operação	Dólar Provável	Risco	Efeito		
			Cenário I	25% Cenário II	75% Cenário III
Clientes no exterior	5,01	Baixa do dólar	161	(1.011)	(2.183)
Fornecedores no exterior	5,01	Alta do dólar	(76)	(628)	(1.180)
Valores a receber de partes relacionadas	5,01	Baixa do dólar	14	(85)	(184)

A análise de sensibilidade supracitada considera mudanças com relação a determinado risco, mantendo constante todas as demais variáveis, associadas a outros riscos.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

*Risco operacional*

A Administração da Companhia entende que o risco da operação relacionado ao possível risco de não entrega de material secundário, pelo principal fornecedor da Companhia, está sendo mitigado através da regularização de importações recorrentes de ácido sulfúrico, obtendo assim preços mais baixos, além de outras alternativas de fornecimento local. Sendo assim, não existe impacto na continuidade das operações.

**3.2 Instrumentos financeiros por categoria**

<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>			
Ativos financeiros	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Total
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>			
Caixa e equivalentes de caixa (nota 4)	5.604	-	5.604
Títulos e valores mobiliários (nota 5)	187.508	11.491	198.999
Contas a receber de clientes (nota 6)	72.754	-	72.754
Valores a receber de partes relacionadas (nota 25)	56.298	-	56.298
Outros ativos (nota 12)	45.722	-	45.722
	<b>367.886</b>	<b>11.491</b>	<b>379.377</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>			
Caixa e equivalentes de caixa (nota 4)	74.849	-	74.849
Títulos e valores mobiliários (nota 5)	130.065	10.224	140.289
Contas a receber de clientes (nota 6)	56.830	-	56.830
Valores a receber de partes relacionadas (nota 25)	158.717	-	158.717
Outros ativos (nota 12)	17.602	-	17.602
	<b>438.063</b>	<b>10.224</b>	<b>448.287</b>
<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>			
<b>Passivo pelo custo amortizado</b>			
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>			
Fornecedores (nota 13)			42.717
Obrigações com compras de mercadorias (nota 14)			2.384
Passivos de arrendamento (nota 11)			6.252
Outros passivos (nota 21)			39.851
			<b>91.204</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>			
Fornecedores (nota 13)			52.847
Obrigações com compras de mercadorias (nota 14)			2.582
Valores a pagar a partes relacionadas (nota 25)			2.171
Passivos de arrendamento (nota 11)			10.517
Outros passivos (nota 21)			15.969
			<b>84.086</b>

**3.3 Hierarquia de valor justo**

A Companhia utiliza a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação:

- Nível 1: preços cotados nos mercados ativos para ativos ou passivos idênticos.
- Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

- Nível 3: técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

Encontram-se a seguir as informações do valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia apresentadas nas informações intermediárias, conforme Nível 1:

	<u>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</u>	
	31/12/2023	31/12/2022
Títulos e valores mobiliários (ações)	11.491	10.224

A Companhia valoriza os instrumentos financeiros pelo seu valor justo, tendo como principal fonte de dados a Bolsa de Valores de São Paulo (“B3”). Os valores justos dos instrumentos financeiros não derivativos, com cotação pública, são baseados nos preços atuais de compra. Os demais itens possuem valores de mercado próximos ao seu valor contábil.

Sobre a variação dos saldos no exercício no montante de R\$ 1.267 (R\$ 1.952 em 31 de dezembro de 2022), a Companhia reconheceu saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos, no montante de R\$ 431 (R\$ 2.605 em 31 de dezembro de 2022).

#### 4 Caixa e equivalentes de caixa

Inclui caixa, saldos de caixa, bancos com conta movimento e aplicações financeiras resgatáveis no prazo de até 90 dias das datas das transações e com risco insignificante de mudança de valor.

	<u>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</u>	
	31/12/2023	31/12/2022
Bancos conta movimento	2.003	8.147
Aplicações financeiras (*)	<u>3.601</u>	<u>66.702</u>
	<u>5.604</u>	<u>74.849</u>

- (\*) Referem-se a aplicações automáticas (Certificados de Depósito Bancário (CDBs)), de liquidez imediata, indexados à taxa média de 82% a.a. (88% a.a. em 2022) da SELIC/CDI (taxa básica de juros da economia/ Certificados de Depósitos Interbancários). São conversíveis em caixa em prazos originais menores que 90 dias da data de aquisição e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor (nota 3.1).

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia aplicou o caixa em distribuição de dividendos e pagamento de restituição de capital para acionistas, além dos pagamentos referentes a aquisições de imobilizado e arrendamentos.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**5 Títulos e valores mobiliários**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Ações (i)	<b>11.491</b>	10.224
Aplicações financeiras (ii)	<b>187.508</b>	130.065
Total	<b>198.999</b>	140.289

- (i) A Companhia possui ações de terceiros, avaliadas a valor justo, nível 1 (nota 3.3). Em 31 de dezembro de 2023, reconheceu um ganho de R\$ 1.267 (ganho de R\$ 2.605 em 31 de dezembro de 2022).
- (ii) Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia alocou parte dos recursos financeiros em aplicações financeiras de curto prazo, no montante de R\$ 187.508 (130.065 em 31 de dezembro de 2022), indexadas à taxa média de 104% a.a. (102% a.a. em 31 de dezembro de 2022) dos Certificados de Depósitos Interbancários (CDI) e conversíveis em caixa em prazos superiores a 91 dias e inferiores a 365 dias da data da aplicação (nota 3.1). Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, o saldo de aplicações financeiras é, em parte, oriundo da antecipação de recebíveis mencionado na nota 6. Ainda para o exercício de 2023, a Companhia utilizou os referidos montantes em suas atividades operacionais, houve resgate no montante R\$ 189.816 (R\$ 175.340 em 2022) e aplicação de R\$ 233.132 (R\$ 63.763 em 2022).

**6 Contas a receber de clientes**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Mercado interno	<b>69.759</b>	54.787
Mercado externo	<b>4.527</b>	3.575
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	<b>(1.532)</b>	(1.532)
	<b>72.754</b>	56.830
Circulante	<b>70.151</b>	56.830
Não circulante	<b>2.603</b>	-

Em 2023, a Companhia realizou a antecipação de recebíveis junto a instituições financeiras, na ordem de R\$ 89.150 (R\$ 162.505 em 31 de dezembro de 2022). Sobre essa antecipação, houve um deságio na ordem de R\$ 2.253 (R\$ 4.840 em 31 de dezembro de 2022), com taxa média de juros de 1,32% a.m. (1,5% a.m. em 31 de dezembro de 2022). O risco de crédito dessa operação é da instituição financeira. O valor antecipado foi utilizado nas operações da Companhia e também aplicados em títulos e valores mobiliários (nota 5).

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, o valor da provisão para perda com devedores duvidosos da Companhia é calculado sobre o saldo em aberto. A Companhia avalia, com base nas perdas históricas dos últimos cinco exercícios, o percentual médio destas em relação ao saldo de contas a receber de clientes. A Companhia mantém registrado o montante de R\$ 1.532 (2023 e 2022).

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**Termo de Acordo, Confissão de Dívida e Promessa de Pagamento**

Em 17 de fevereiro de 2023, a Companhia assinou, com um de seus clientes, Termo de Acordo, Confissão de Dívida e Promessa de Pagamento, considerando os recebíveis em 31 de janeiro de 2023, no valor de R\$ 15.624, a ser liquidado, mensalmente, conforme cronograma contratual, até 31 de julho de 2023. Os valores são corrigidos com 1% de juros, ao mês, até 31 de janeiro de 2023 e, a partir de 1º de fevereiro de 2023, os valores são remunerados com 1,75% de juros, ao mês. O débito total contratual é de R\$ 16.703, considerando os juros remuneratórios de R\$ 1.079. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia recebeu a totalidade dos valores contratuais descritos neste Termo.

Em 1º de junho 2023, a Companhia assinou o 2º Termo de Acordo, Confissão de Dívida e Promessa de Pagamento, considerando os recebíveis em 31 de maio de 2023, no valor de R\$ 22.768, a ser liquidado, mensalmente, conforme cronograma contratual, a partir de 20 de agosto de 2023 até 20 de dezembro de 2023. Os valores são corrigidos com 1,5% de juros, ao mês. O débito total contratual, considerando os juros remuneratório, é de R\$ 24.883.

Em 10 de agosto de 2023, as partes assinaram o 1º Aditivo contratual, acordando um novo cronograma para cumprimento das obrigações dispostas no 2º Termo de Acordo. Sendo assim, o principal de R\$ 22.768, passa a ser liquidado, mensalmente, a partir de 30 de setembro de 2023, em 18 parcelas, até 28 de fevereiro de 2025. O débito total contratual, considerando o juros remuneratório, é de R\$ 27.893.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui saldo a receber de R\$ 25.180, sendo:

(i) R\$ 22.768 de principal; e ii) R\$ 2.412 de juros (totalizando R\$ 3.491 de juros incorridos no exercício quando somado aos juros de R\$ 1.079 no 1º Termo de Acordo). Com base no cronograma contratual de recebimento, a Administração da Companhia classificou os montantes em: i) R\$ 22.577 como ativo circulante e; ii) 2.603 como ativo não circulante.

Este fato, junto com o menor volume de antecipações de recebíveis no exercício quando comparado ao exercício anterior mencionado acima, foram os principais motivadores do incremento no saldo de contas a receber em 31 de dezembro de 2023.

**7 Adiantamentos a fornecedores**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Adiantamento para fornecedores	<b>12.351</b>	31.273
Provisão para perda com adiantamento para fornecedores	<b>(12.351)</b>	(13.001)
	<b>-</b>	<b>18.272</b>

Refere-se ao adiantamento concedido para o principal fornecedor da Companhia, para aquisição de material secundário (ácido sulfúrico).

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

Segue abaixo a movimentação dos saldos:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>
Em 31 de dezembro de 2021	24.266
Adiantamentos efetuados	46.791
Recebimento de insumo, líquido de ajustes contratuais (*)	(39.784)
Constituição de provisão para perda	<u>(13.001)</u>
Em 31 de dezembro de 2022	18.272
Recebimento de insumo (*)	<b>(8.922)</b>
Compensação (**)	<b>(10.000)</b>
Reversão de provisão para perda (**)	<u>650</u>
Em 31 de dezembro de 2023	<u><u>-</u></u>

(\*) Quando ocorre o recebimento do material secundário, os valores são registrados na rubrica de “Estoques” (transação que não afeta o caixa da Companhia).

(\*\*) No exercício findo de 31 de dezembro de 2023, a Companhia firmou Contrato de Cessão de Créditos Tributários junto ao seu fornecedor, onde R\$ 10.000 do valor a ser pago pela cessão foi utilizado para compensação do saldo em aberto de adiantamento, o que resultou na reversão no valor da provisão.

**8 Estoques**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Produtos acabados	<b>149.417</b>	175.117
Produtos em elaboração	<b>26.434</b>	37.762
Matérias-primas e insumos	<b>57.368</b>	72.340
Importações em andamento	<b>1.443</b>	1.152
Materiais de suprimento	<u>27.541</u>	<u>26.973</u>
	<u><b>262.203</b></u>	<u>313.344</u>

A Companhia possui saldo provisionado para desvalorização e perda dos estoques de materiais de suprimentos, conforme demonstrado na movimentação a seguir:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>
Em 31 de dezembro de 2021	(8.448)
Reversão de provisão para perda na realização de estoques	<u>504</u>
Em 31 de dezembro de 2022	<u>(7.944)</u>
Reversão de provisão para perda na realização de estoques	<u>3.826</u>
Em 31 de dezembro de 2023	<u><u>(4.118)</u></u>

A Companhia reavaliou os valores dos estoques para adequação ao valor realizável líquido dos mesmos, de maneira que os ativos não estejam escriturados por quantia superiores àquelas que se espera que sejam realizadas com a suas vendas.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

Consequentemente, em 31 de dezembro de 2023, conforme evidenciado na Nota Explicativa nº 27, a Administração da Companhia reconheceu o ajuste de R\$ 17.061, reduzindo o valor dos estoques e adequando os saldos dos mesmos ao valor realizável líquido.

**9 Tributos a recuperar**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Crédito de PIS e COFINS a recuperar (a)	7.216	9.995
Imposto sobre a circulação de mercadorias e prestação de serviços - ICMS (b)	36.700	14.152
Crédito de IRPJ e CSLL s/ indêbitos tributários (c)	7.197	6.621
Outros	779	382
	<b>51.892</b>	<b>31.150</b>
Circulante	29.325	7.986
Não circulante	22.567	23.164

- (a) Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui saldo de PIS e COFINS a recuperar sobre ativo imobilizado no montante de R\$ 7.176 (R\$ 8.107 em 31 de dezembro de 2022). Adicionalmente, em 31 de dezembro de 2022, existe R\$ 1.888 referente a crédito de imposto apurado sobre importação de insumos.
- (b) A Companhia reconheceu R\$ 6.678 em 31 de dezembro de 2023 e 2022 referente ao recálculo do benefício do Desenvolve, oriundo de pagamentos realizados a maior em exercícios anteriores, classificado como não circulante. Adicionalmente, a Companhia possui saldo de ICMS sobre armazenagem de produtos no montante de R\$ 3.666 (R\$ 5.150 em 31 de dezembro de 2022), classificados no curto prazo.
- (c) Em setembro de 2021, o Supremo Tribunal Federal (STF) concluiu o julgamento do Leading Case, no qual se discutiu a constitucionalidade da incidência do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) sobre a taxa SELIC (juros de mora e correção monetária) recebida em decorrência de repetições de indébito. Como resultado, tornou-se inconstitucional a inclusão da SELIC recebida pelos contribuintes na base de cálculo do IRPJ e da CSLL. Embora o acórdão do Recurso Extraordinário julgado pelo STF não tenha transitado em julgado, restando pendente eventual interposição de embargos de declaração, a decisão de mérito já foi favorável aos contribuintes, não havendo incertezas relevantes em relação ao mérito da questão, que não estejam sob controle das entidades, de modo que se pode considerar provável que esse tratamento seja aceito pela autoridade fiscal, independentemente do trânsito em julgado da ação individual da entidade. Em 31 de dezembro de 2023, os ganhos apurados decorrentes de créditos de IRPJ e CSLL sobre indêbitos tributários performam o montante de R\$ 19.422 (R\$ 18.846 em 31 de dezembro de 2022). Desse saldo, o valor do principal é de R\$ 16.814 (R\$ 16.814 em 31 de dezembro de 2022), sendo: i) R\$ 4.589 (R\$ 4.589 em 31 de dezembro de 2022) apurados sobre lucro real; e ii) R\$ 12.225 (R\$ 12.225 em 31 de dezembro de 2022) de tributos diferidos em razão recomposição dos créditos de IRPJ e CSLL sobre atualização dos indêbitos tributários (nota 22). A atualização financeira acumulada é de R\$ 2.608 (R\$ 2.032 em 31 de dezembro de 2022). O montante reconhecido é a melhor estimativa no momento para o ativo em referência, o qual a Companhia, em conjunto com os seus assessores jurídicos e consultores especializados, consideraram os elementos suficientes para a mensuração confiável do valor a ser efetivamente recuperado.

Conforme divulgado na nota 1 das demonstrações financeiras, em 18 de outubro de 2023, a Companhia obteve, através de Instrumento Particular de Cessão de Crédito tributário firmado junto a fornecedor de ácido sulfúrico, crédito de R\$ 30.000 para o pagamento de débitos correntes da apuração do ICMS pelo regime normal referente as suas operações, previsto pelo Regulamento de Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadoria e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação – ICMS (RICMS). O montante de créditos cedidos para a Companhia será liquidado com deságio de R\$ 3.500 e abatimento de R\$ 10.000 do saldo de adiantamento a fornecedor (vide nota 7) restando um saldo a pagar de R\$ 16.500 (ver nota 21).

**Movimentação do saldo de cessão de crédito de ICMS**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>
Em 31 de dezembro de 2022	-
Reconhecimento de crédito	30.000
Compensação	(5.752)
Em 31 de dezembro de 2023	<b>24.248</b>

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**10 Imobilizado**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>					<b>Imobilizado em</b>	
	<b>Terrenos</b>	<b>Edificações</b>	<b>Máquinas e equipamentos</b>	<b>Instalações</b>	<b>Outros (*)</b>	<b>andamento</b>	<b>Total</b>
Em 31 de dezembro de 2021	4.426	5.896	57.243	14.498	10.055	51.681	143.799
Aquisições	-	-	1.091	71	9.681	18.570	29.413
Baixas, líquidas	-	-	-	-	(79)	(1.285)	(1.364)
Depreciação	-	(1.042)	(12.447)	(2.653)	(811)	-	(16.953)
Transferência	-	7.113	31.838	5.747	(5.627)	(39.071)	-
Provisão para perda	-	-	-	-	(20)	-	(20)
Em 31 de dezembro de 2022	<b>4.426</b>	<b>11.967</b>	<b>77.725</b>	<b>17.663</b>	<b>13.199</b>	<b>29.895</b>	<b>154.875</b>
Aquisições	-	-	<b>1.514</b>	<b>684</b>	<b>8.739</b>	<b>25.610</b>	<b>36.547</b>
Baixas, líquidas	-	-	-	-	<b>(268)</b>	<b>(126)</b>	<b>(394)</b>
Depreciação	-	<b>(1.226)</b>	<b>(13.449)</b>	<b>(3.675)</b>	<b>(895)</b>	-	<b>(19.245)</b>
Transferência	-	<b>692</b>	<b>10.286</b>	<b>8.986</b>	<b>(4.056)</b>	<b>(15.908)</b>	-
Em 31 de dezembro de 2023	<b>4.426</b>	<b>11.433</b>	<b>76.076</b>	<b>23.658</b>	<b>16.719</b>	<b>39.471</b>	<b>171.783</b>
Custo total	<b>4.426</b>	<b>118.669</b>	<b>414.734</b>	<b>172.086</b>	<b>28.670</b>	<b>39.471</b>	<b>778.056</b>
Depreciação acumulada	-	<b>(107.236)</b>	<b>(338.658)</b>	<b>(148.428)</b>	<b>(11.951)</b>	-	<b>(606.273)</b>
Saldo líquido	<b>4.426</b>	<b>11.433</b>	<b>76.076</b>	<b>23.658</b>	<b>16.719</b>	<b>39.471</b>	<b>171.783</b>
Taxas anuais de depreciação	-	4%	10%	10%	4 a 20%	-	

(\*) Saldo composto por: adiantamentos para fornecedores, móveis e utensílios, veículos, ferramentas e computadores e periféricos.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia reconheceu baixas líquidas no montante de R\$ 394 referente a, basicamente, projetos em andamento que não foram efetivados e vendas de veículos.

A depreciação do exercício, alocada ao custo de produção, é de R\$ 18.592 (R\$ 16.297 em 31 de dezembro de 2022) e as despesas gerais e administrativas é de R\$ 653 (R\$ 656 em 31 de dezembro de 2022).

Em dezembro de 2023 e 2022, as obras em andamento referem-se, basicamente, a projetos de melhoria da planta industrial, substituição de equipamentos e melhorias de resultados em segurança e meio ambiente.

**11 Ativos de direito de uso e passivos de arrendamento****a. Saldos reconhecidos no balanço patrimonial**

O balanço patrimonial contém os seguintes saldos relacionados a arrendamentos:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
<b>Ativos de direito de uso</b>		
Edificações	99	231
Máquinas e equipamentos	4.276	8.710
Veículos	1.302	1.358
	<u>5.677</u>	<u>10.299</u>
<b>Passivos de arrendamento</b>		
Circulante	4.700	6.427
Não circulante	1.552	4.090
	<u>6.252</u>	<u>10.517</u>

**b. Movimentação dos ativos de direito de uso**

A movimentação de saldos dos ativos de direito de uso é evidenciada abaixo:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>			
	<b>Edificações</b>	<b>Máquinas e equipamentos</b>	<b>Veículos</b>	<b>Total</b>
Em 31 de dezembro de 2021	362	1.570	1.475	3.407
Adições	-	11.915	327	12.242
Baixas por reversão	-	(827)	(12)	(839)
Depreciação	(131)	(3.948)	(432)	(4.511)
Em 31 de dezembro de 2022	<u>231</u>	<u>8.710</u>	<u>1.358</u>	<u>10.299</u>
Adições	-	1.555	1.549	3.104
Baixas por reversão	-	-	(1.012)	(1.012)
Depreciação	(132)	(5.989)	(593)	(6.714)
Em 31 de dezembro de 2023	<u>99</u>	<u>4.276</u>	<u>1.302</u>	<u>5.677</u>

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

Demonstramos a seguir a taxa média de juros (a.a.), por grupo de ativos, assim como o prazo médio de vida útil dos contratos:

<b>Classificação</b>	<b>Taxa média de juros (por ano)</b>	<b>Vida útil média (em anos)</b>
Máquinas e equipamentos	20,73%	2
Veículos	19,52%	2
Edificações	13,72%	3

**c. Movimentação dos passivos de arrendamento**

As movimentações dos saldos dos passivos de arrendamento são apresentadas no quadro abaixo:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>
Em 31 de dezembro de 2021	3.686
Adições	12.242
Encargos	1.161
Amortização e pagamento de juros	(6.161)
Baixas por reversão	(411)
	<hr/>
Em 31 de dezembro de 2022	<b>10.517</b>
Adições	<b>3.104</b>
Encargos	<b>1.702</b>
Amortização e pagamento de juros	<b>(8.969)</b>
Baixas por reversão	<b>(102)</b>
	<hr/>
Em 31 de dezembro de 2023	<b>6.252</b>

É prática da Companhia classificar os juros pagos relacionados aos arrendamentos como atividades de financiamento na Demonstração dos Fluxos de Caixa.

A Companhia apresenta, no quadro abaixo, a análise de pagamento mínimo dos seus contratos com base nas datas de vencimento. Os valores estão apresentados com base nas prestações não descontadas:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>
<b><u>Vencimento das prestações</u></b>	
Menos de 1 ano	<b>5.363</b>
Entre 1 e 2 anos	<b>1.289</b>
Entre 2 e 3 anos	<b>441</b>
	<hr/>
Total	<b>7.093</b>
Valores não descontados - juros embutidos	<b>(841)</b>
	<hr/>
Em 31 de dezembro de 2023	<b>6.252</b>

Os fluxos divulgados na tabela acima representam os fluxos de caixa contratuais não descontados, mantidos para fins de gerenciamento de risco, e que normalmente não são encerrados antes do vencimento contratual.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**12 Outros ativos**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Contas a receber com a Tasnee (i)	<b>7.490</b>	9.237
Adiantamentos a fornecedores	<b>1.456</b>	658
Despesas antecipadas	<b>1.091</b>	1.543
Caução	<b>2.812</b>	2.996
Depósitos para reinvestimento	<b>1.851</b>	1.637
Precatório (ii)	<b>5.169</b>	-
Adiantamentos de folha	<b>761</b>	754
Receita de processos judiciais - Eletrobrás (iii)	<b>22.707</b>	-
Outros	<b>2.385</b>	777
	<b>45.722</b>	17.602
Circulante	<b>31.207</b>	6.727
Não circulante	<b>14.515</b>	10.875

- (i) Conforme evidenciado na Nota Explicativa nº 21, a Companhia possui saldo a receber de R\$ 7.490 (R\$ 9.237 em 31 de dezembro de 2022) com o antigo controlador, Cristal Pigmentos do Brasil S.A. (“GrupoTasnee”), classificados como não circulante. Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia recebeu R\$ 570 e, com base na expectativa de recebimento futuro, efetuou a baixa de R\$ 857.
- (ii) A Companhia reconheceu saldo a receber, referente à decisão judicial proferida nos autos do Cumprimento de Sentença contra a União, relacionado à exclusão do ICMS e das próprias contribuições da base de cálculo do PIS/COFINS-Importação, a qual determinou a expedição do precatório e a sua devida inclusão no orçamento da entidade pública. A requisição do pagamento do crédito à Companhia foi expedida considerando a ausência de impugnação tempestiva pela União dos valores executados, tendo a data de decurso de prazo para impugnação/concordância de valores ocorrido em 18 de janeiro de 2023. Desse saldo, o valor do principal é de R\$ 2.308 e a atualização financeira é de R\$ 2.816, totalizando o montante de R\$ 5.169. Considerando que o precatório foi expedido em março de 2023, os valores a serem recebidos pela Companhia serão contemplados no orçamento da União para o exercício seguinte e deverão aguardar a ordem cronológica dos pagamentos de créditos desta natureza. Com base no histórico de liberação de pagamento de precatórios, a Administração da Companhia estima que o recebimento desses valores deva ocorrer em prazo superior a doze meses e, sendo assim, os valores foram classificados como não circulante.
- (iii) Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia reconheceu, com base em decisão judicial datada de 05 de dezembro de 2023, saldo a receber de ação ajuizada na Vara Federal de Brasília no montante de R\$ 22.707 (R\$8.320 de principal e R\$ 14.387 de juros de mora) referente ao título de parcela incontroversa em favor da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobrás) decorrente à decisão judicial de Liquidação por Arbitramento. O montante total ação é de R\$ 50.288, onde o valor remanescente de R\$ 27.581 refere-se à parcela controversa ainda em andamento judicial. O objeto da ação refere-se a expurgos de correção monetária do empréstimo compulsório sobre o consumo de energia elétrica contra a Eletrobrás.. Adicionalmente, a Companhia reconheceu montante a pagar referentes a honorários de êxito de 20%, totalizando R\$ 4.541 reconhecido na rubrica de outros passivos também no curto prazo [nota 21 (iii)].

**13 Fornecedores**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Fornecedores nacionais	<b>40.584</b>	45.099
Fornecedores estrangeiros	<b>2.133</b>	7.748
	<b>42.717</b>	52.847

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**14 Obrigações com compras de mercadorias**

	<u>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</u>	
	31/12/2023	31/12/2022
Mercado interno	2.384	2.582

A Companhia mantém convênios firmados com instituições financeiras para estruturar, com alguns de seus fornecedores, a operação de antecipação de seus recebíveis. Nessa operação, os fornecedores, quando optam por contratá-la, transferem o direito de recebimento dos seus créditos para a instituição financeira, em troca do seu recebimento antecipado. A instituição financeira, por sua vez, passa a ser credora da operação, uma vez que a Companhia efetua a liquidação na mesma data originalmente acordada com seu fornecedor. Não há, portanto, nenhum ônus financeiro para a Companhia.

**15 Salários e encargos sociais**

	<u>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</u>	
	31/12/2023	31/12/2022
Provisão de férias e encargos sobre férias	12.110	11.103
Encargos sociais obrigatórios	2.450	2.617
Participação nos lucros e resultados	3.138	2.176
Outros	<u>1.546</u>	<u>1.568</u>
	<u>19.244</u>	<u>17.464</u>

**16 Impostos, taxas e contribuições**

	<u>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</u>	
	31/12/2023	31/12/2022
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS (a)	743	509
Programa de integração social - PIS	294	-
Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS	1.524	1
Imposto de renda retido na fonte - IRRF	1.968	1.939
Outros impostos	<u>579</u>	<u>514</u>
	<u>5.108</u>	<u>2.963</u>

- (a) ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços.
- (i) ICMS - Desenvolvimento Industrial e de Integração Econômica do Estado da Bahia (DESENVOLVE):

A Companhia aderiu ao “DESENVOLVE” [nota 24 (b)], programa de incentivo da Bahia que permite a dilação do pagamento do ICMS excedente a R\$ 3.119 (R\$ 3.062 de piso até fevereiro de 2023), em até 72 meses, acrescidos de 85% da TJLP a.a. ou, em caso de pagamentos antecipados, a redução do valor do ICMS a recolher, através da Resolução nº 67/2021 (válida até 31 de dezembro de 2032).

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia reconheceu saldo desse incentivo no montante de R\$ 646 e não reconheceu no exercício de 2022, uma vez que neste ano o efeito líquido entre créditos e débitos de ICMS foi inferior ao piso necessário, conforme determina a Resolução nº 67/2021.

- (ii) ICMS - Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Industrial (FAIN):

O Estado da Paraíba concedeu, através do Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Industrial (FAIN), incentivos fiscais para investimento industrial no Estado. A Companhia aderiu ao programa e goza de redução de 54% do saldo a pagar de ICMS. Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, o incentivo no montante de R\$ 3.361 (R\$ 4.845 em 2022), totalmente apurado sobre transferências de mercadorias, está contabilizado no resultado, na rubrica “outras receitas (despesas) operacionais, líquidas”.

**17 Provisão para contingências e depósitos judiciais**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Contingências trabalhistas	<b>7.393</b>	8.020
Contingências tributárias	<b>790</b>	708
Contingências cíveis	<b>43</b>	42
	<b>8.226</b>	8.770
Depósitos judiciais relacionados às provisões	<b>(1.482)</b>	(1.557)

A movimentação do saldo das provisões para contingências está demonstrada a seguir:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>			
	<b>Contingências trabalhistas (a)</b>	<b>Contingências tributárias</b>	<b>Contingências cíveis</b>	<b>Total</b>
Em 31 de dezembro de 2021	7.087	794	40	7.921
Adições/atualizações	1.935	47	2	1.984
Pagamentos	(635)	(129)	-	(764)
Baixas	(367)	(4)	-	(371)
Em 31 de dezembro de 2022	8.020	708	42	8.770
Reversões	<b>(1.364)</b>	-	-	<b>(1.364)</b>
Adições/atualizações	<b>737</b>	<b>82</b>	<b>1</b>	<b>820</b>
Em 31 de dezembro de 2023	<b>7.393</b>	<b>790</b>	<b>43</b>	<b>8.226</b>

- (a) Os processos de natureza trabalhista consistem, em sua maioria, de ações ingressadas por ex-empregados da Companhia e versam sobre pagamento de direitos trabalhistas (verbas rescisórias, horas extras, adicionais de periculosidade e insalubridade), indenizações por danos materiais e/ou morais decorrentes de acidentes de trabalho e responsabilidade subsidiária. Com base na opinião de seus assessores jurídicos, mantém provisão para as perdas que julga prováveis, consideradas suficientes para fazer face a eventuais perdas contingentes e obrigações previstas em lei.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**Depósitos judiciais relacionados às provisões para contingências**

A movimentação do saldo dos depósitos judiciais relacionados às provisões para contingências, está demonstrada a seguir:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>
Em 31 de dezembro de 2021	1.564
Adições	311
Baixas por recebimento	(170)
Baixas por reversão	(194)
Atualização monetária	46
	<hr/>
Em 31 de dezembro de 2022	1.557
Adições	<b>253</b>
Baixas por reversão	<b>(326)</b>
Baixas por recebimento	<b>(147)</b>
Atualização monetária	<b>145</b>
	<hr/>
Em 31 de dezembro de 2023	<b>1.482</b>
	<hr/> <hr/>

A Companhia possui, além dos valores provisionados, um total estimado de R\$ 154.772 (R\$ 141.537 em 31 de dezembro de 2022) em processos fiscais, R\$ 28.437 (R\$ 27.359 em 31 de dezembro de 2022) em processos cíveis e R\$ 12.647 (R\$ 12.845 em 31 de dezembro de 2022) em processos trabalhistas com expectativa de perda possível. As principais causas com probabilidade de perda possível, motivo pelo qual não foram constituídas as respectivas provisões, referem-se a:

**(i) Cláusula quarta da Convenção Coletiva de Trabalho**

Em setembro de 2001, a Segunda Turma do Supremo Tribunal Federal (STF), reformando decisão do Tribunal Superior do Trabalho (TST) de 16 de dezembro de 1992, restabeleceu o entendimento de que a Lei nº 8.030/90 não alterou a cláusula quarta (indexação de salários) da Convenção Coletiva de Trabalho aplicável aos empregados das indústrias de produtos químicos para fins industriais de Camaçari - BA, que vigorou de 1º de setembro de 1989 a 31 de agosto de 1990. O TST declarou inválida a cláusula quarta.

Em 14 de maio de 2015, o STF reestabeleceu a decisão que reconhece como válida a indexação dos salários estabelecida pela cláusula quarta da Convenção Coletiva de Trabalho de 1989/1990, o Sindicato Patronal, em agosto de 2015, opôs Embargos de Declaração contra essa decisão que se encontra aguardando julgamento.

O Sindicato dos Trabalhadores ajuizou ação de cumprimento contra a Companhia perante a 2ª Vara do Trabalho de Camaçari - BA, que foi julgada parcialmente procedente determinando o pagamento aos substituídos, cujos contratos de trabalho estavam ativos após o mês de março de 1990, das diferenças salariais atinentes aos reajustes salariais mensais previstos na cláusula quarta da Convenção Coletiva de Trabalho, correspondentes a 90% do Índice de Preços ao Consumidor (IPC) ou índice substituto apurado no mês anterior, e sua repercussão em outras parcelas salariais. A referida decisão determinou a limitação dos reajustes deferidos à data-base subsequente, nos termos da Orientação Jurisprudencial 262 do TST. Contra essa decisão que deferiu os reajustes, a Companhia apresentou recurso ao Tribunal Regional do Trabalho (TRT), que manteve a decisão de primeira instância, parcialmente favorável ao Sindicato dos Trabalhadores.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

A Companhia apresentou recurso ao TST. O julgamento do agravo ocorreu em 30 de setembro de 2021, oportunidade em que, por unanimidade, foi dado provimento ao agravo para possibilitar o julgamento do recurso de revista, o qual encontra-se aguardando inclusão em pauta para julgamento.

No dia 1º de março de 2023, foi dado provimento, por unanimidade, ao recurso de revista interposto pela Companhia, em referência para acolher a tese de existência de coisa julgada material, afastando a condenação na sua integralidade. Contra essa decisão, o Sindicato poderá interpor embargos de declaração que se encontra pendente de julgamento.

Apesar de a Companhia possuir decisão de mérito a seu favor transitada em julgado em ação coletiva semelhante movida anteriormente pelo Sindicato dos Trabalhadores, considerando o estágio atual desse processo, os assessores jurídicos classificam como possível o risco de perda referente a esse processo atualizado. Em 31 de dezembro de 2023, o valor estimado da causa é de R\$ 2.303 (R\$ 2.195 em 31 de dezembro de 2022). Adicionalmente, a Companhia possui provisionado os honorários de êxito de assessores jurídicos relacionados a cláusula no montante de R\$ 1.800 (nota 21).

**(ii) *Auto de infração de ICMS - Ação anulatória PB***

Em 17 de maio de 2012, a 4ª Vara da Fazenda Pública de João Pessoa concedeu tutela antecipada em Ação Anulatória ajuizada pela, na época, Cristal Mineração, para suspender a exigibilidade do pagamento, no montante atualizado de R\$ 103.821 (R\$ 97.925 em 31 de dezembro de 2022), do Auto de Infração lavrado pela ausência de recolhimento do ICMS sobre a transferência de propriedade de estoques e bens do ativo imobilizado, por meio de integralização de cotas do capital social por parte da empresa autuada.

Os assessores jurídicos da Companhia classificam a probabilidade de perda como possível, tendo em vista que: (i) não incide ICMS sobre a transferência integral de estabelecimento, nos termos do artigo 3º, VI, da Lei Complementar nº 87/96 e do artigo 4º, VI, da Lei estadual nº 6.379/96; (ii) ainda que a transferência não houvesse sido integral, a autuação não mereceria guarida, uma vez que o ICMS não incide sobre negócios de cunho societário, como a transferência de bens para integralização de capital social; e (iii) deveria ser afastada a cobrança do tributo quanto à transmissão de bens do ativo imobilizado, já que não traduz operação de circulação de mercadorias.

**(iii) *Mandado de segurança – Ação IPTU***

O mandado de segurança foi impetrado pelo Comitê de Fomento Industrial de Camaçari (COFIC), associação civil que congrega as entidades industriais do Polo Petroquímico de Camaçari - BA, todas elas proprietárias dos imóveis onde estão estabelecidos os seus respectivos parques fabris, o que lhes confere a condição de contribuinte do Imposto sobre Propriedade Predial e Territorial Urbana (IPTU). Em novembro de 2013, o município de Camaçari editou a Lei nº 1.293/2013, que aprovou a revisão da Planta Genérica de Valores Imobiliários (PGV) para aplicar o percentual de atualização fixo e uniforme de 286% aos Valores Unitários Padrão (VUP), de todos os terrenos e imóveis de Camaçari a partir de 1º de janeiro de 2014.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

O juízo de 1º grau reconheceu as alegadas ofensas aos princípios constitucionais da razoabilidade, da proporcionalidade, do não confisco, da capacidade contributiva, da isonomia tributária e da legalidade, bem como a ofensa ao próprio Código Tributário Municipal de Camaçari, e determinou a suspensão da exigibilidade dos créditos tributários referentes às cobranças do IPTU, efetuadas contra as entidades associadas ao COFIC. O município de Camaçari interpôs o Agravo de Instrumento, em sede do qual foi proferida decisão mantendo parcialmente a liminar, no sentido da suspensão da exigibilidade do crédito mediante pagamento da “exação incontroversa, assim compreendida como a quantia exigida no exercício anterior àquele litigado, com observância da correção monetária oficial e da forma de recolhimento prevista para o exercício.” A partir dessa decisão, as entidades associadas ao COFIC passaram a recolher anualmente o valor do IPTU incontroverso, mantendo-se a suspensão da exigibilidade da parcela controversa, que guardaria relação com a majoração abusiva. Referida decisão liminar foi confirmada em sede do julgamento do mérito do Agravo de Instrumento e ainda não há trânsito em julgado.

Em outubro de 2017, o COFIC apresentou precedente nos autos relativo à sentença de procedência, tendo sido conclusos os autos para sentença em setembro de 2018. Considerando que ainda não há decisão de mérito na ação, a probabilidade de perda está classificada como possível pelos assessores jurídicos da Companhia. No que tange ao valor envolvido na ação, guarda relação com o valor controverso “em aberto” no sistema da Secretaria da Fazenda Municipal, mas com suspensão da exigibilidade pela decisão liminar do agravo. Em 31 de dezembro de 2023, o valor controverso possível de perda alcança o montante de R\$ 23.910 (R\$ 18.629 em 31 de dezembro de 2022).

**(iv) Ação de reintegração de posse**

Trata-se de ação demarcatória cumulada com restituição de terreno e indenizatória por perdas e danos, ajuizada em 2015, com pedido liminar contra a Companhia em trâmite na comarca de Camaçari - BA. A pretensão da parte autora consiste em reaver porção de área, denominada Parque Real Serra Verde, incorporada pela Companhia ao terreno Fazenda Machadinho. Em agosto de 2021, a Companhia apresentou contestação, a qual foi replicada pelo autor em novembro de 2021. Atualmente, a Companhia aguarda pronunciamento judicial para dar seguimento ao processo. Até o presente momento, não houve apreciação da liminar, nem designação de audiência. Uma vez que não ocorreu nenhuma movimentação processual, o valor da causa, considerada como possível de perda pelos assessores jurídicos, corresponde a R\$ 23.216 (2023 e 2022).

**18 Provisão ambiental**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Provisão ambiental	<b>17.329</b>	33.347
	<b>17.329</b>	33.347
Circulante	<b>8.400</b>	16.851
Não circulante	<b>8.929</b>	16.496

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

Em 2020, como consequência da renovação da licença ambiental para o período de oito anos (2019 a 2026), a Companhia concluiu a revisão do seu plano de custos associados às atividades de intervenção/remediação do solo e águas subterrâneas em sua unidade industrial localizada no município de Camaçari, Bahia.

É importante ressaltar que, é da natureza de um plano macro de gerenciamento de áreas contaminadas revisões contínuas das ações previstas, com base em resultados obtidos, para que possa ocorrer um aprimoramento de projetos e respectivas estimativas associadas a esse plano.

Segue abaixo a movimentação dos saldos:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>
Em 31 de dezembro de 2021	33.276
Ajuste a valor presente	1.982
Pagamentos	(1.832)
Adições por reavaliação	1.751
Revisões nas estimativas de fluxos de caixa	<u>(1.830)</u>
Em 31 de dezembro de 2022	33.347
Ajuste a valor presente	<b>1.752</b>
Reclassificação para "provisão para gastos para desmobilização de ativos" (nota 20) (i)	<b>(15.045)</b>
Pagamentos	<b>(2.027)</b>
Adições por atualização	<b>96</b>
Revisões nas estimativas de fluxos de caixa	<u><b>(794)</b></u>
Em 31 de dezembro de 2023	<u><u><b>17.329</b></u></u>

- (i) Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Administração da Companhia, em conformidade com o “CPC 25 – Provisões, Passivos Contingente e Ativos Contingentes”, concluiu pela reclassificação dos montantes relacionados aos processos de descomissionamento, descontaminação e demolição (“DDD”) da planta de ácido sulfúrico (desativada em 2008) e do tanque de óleo, para a rubrica de “Provisão para gastos para desmobilização de ativos” (notas 20 e 31), no montante de R\$ 15.045.

Os passivos ambientais foram mensurados com base em informações disponíveis a partir do monitoramento frequente da qualidade das águas superficiais e subterrâneas, análise de solos e sedimentos, bem como custos de descomissionamento, descontaminação e demolição de equipamentos, inflacionados e descontados a valor presente à taxa anual de 11,72% para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 (11,81% em 2022).

A Companhia aplicou a interpretação técnica ICPC 12 - Mudanças de Passivos por Desativação, Restauração e Outros Passivos Similares, registrando a provisão apurada a partir de sua melhor estimativa dos custos a incorrer. As taxas de desconto são baseadas na curva de juros de longo-prazo *Bloomberg* (risco país). O tempo e o valor dos gastos futuros relacionadas com passivos ambientais são revisados anualmente, juntamente com a taxa utilizada no desconto a valor presente.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**19 Provisão para benefício pós-emprego**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Provisão para benefício pós emprego	<u>85.636</u>	<u>56.820</u>
	<u><b>85.636</b></u>	<u><b>56.820</b></u>
Circulante	<b>1.449</b>	708
Não circulante	<b>84.187</b>	56.112

A Companhia concede planos de assistência médica mediante duas operadoras, para os atuais empregados (futuros aposentados) e aposentados, que realizam/realizaram contribuição fixa para o plano médico e são elegíveis a permanecerem nos planos de acordo com a Lei nº 9.656/98, assumindo o custo.

A Lei nº 9.656/98 garante ao consumidor (e seus beneficiários), que contribuiu para o plano médico enquanto ativo no caso de aposentadoria ou desligamento sem justa causa, a elegibilidade à manutenção no plano médico com a mesma cobertura e condições quando o contrato de trabalho estava em vigor, contanto que o consumidor assuma o pagamento integral do custo. No caso de desligamento, o período de permanência no plano é de pelo menos seis meses e no máximo vinte e quatro meses dependendo do tempo de contribuição em anos para o plano.

Para aposentados é permitido permanecer no plano pelo número de anos que houve pagamento de contribuição para o plano médico enquanto empregado ativo. Se o empregado contribuir por pelo menos 10 anos, o benefício será vitalício.

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia decidiu promover alterações no contrato firmado decorrente do incremento dos custos médicos e aumento dos sinistros (empregados e aposentados) nos últimos anos. O plano passou de contributivo para não contributivo, além de promoção de alterações na tabela de descontos e foram revistas as regras de permanência para os desligados e os aposentados. Novos funcionários que ingressaram na Companhia após as referidas mudanças não terão direito a permanecer no plano quando aposentados ou desligados. Os colaboradores com menos de 10 anos de trabalho pela Companhia, também não terão direito aos benefícios pós aposentadoria. Ao invés disso, eles terão direito de estar no mesmo plano de saúde de forma proporcional ao seu tempo de contribuição. As referidas alterações resultaram em mudanças de algumas premissas e diretrizes que servem como base para mensuração desse passivo atuarial, gerando um ganho atuarial no montante de R\$ 3.192.

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a taxa dos custos médicos utilizada no cálculo é de 25%, com base no prêmio de contribuição. Adicionalmente, a taxa de desconto utilizada no cálculo é de 9,18% a.a (9,68% a.a. em 2022).

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

A movimentação da provisão para benefício pós-emprego está demonstrada a seguir:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>
Em 31 de dezembro de 2021	51.309
Custo do serviço (a)	1.306
Juros líquidos sobre passivo líquido (b)	4.561
Efeitos de reavaliação - Perda atuarial (c)	4.486
Benefícios pagos diretamente pela operadora (d)	<u>(4.842)</u>
Em 31 de dezembro de 2022	<b>56.820</b>
Custo do serviço (a)	<b>(1.882)</b>
Juros líquidos sobre passivo líquido (b)	<b>5.585</b>
Efeitos de reavaliação - Perda atuarial (c)	<b>26.155</b>
Benefícios pagos diretamente pela operadora (d)	<b><u>(1.042)</u></b>
Em 31 de dezembro de 2023	<b><u><u>85.636</u></u></b>

- (a) Reflexo das alterações na modalidade contratual, sinistralidade média, custo médico e contribuições mensais.
- (b) Trata-se da recomposição do valor presente da obrigação (“VPO”) ao longo do ano.
- (c) Representa ganhos/(perdas) atuariais decorrentes de alterações em hipóteses financeiras e demais premissas utilizadas para mensuração do passivo atuarial, tais quais mudança na taxa real de desconto e atualização de premissas quando comparamos os anos de 2023 e 2022.
- (d) Refere-se aos pagamentos incorridos pela operadora, decorrente deste benefício de saúde pós-emprego.

A seguir demonstramos tabela resumo com o resultado dos cálculos atuariais realizados para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
<b>Encerramento do Ano Fiscal</b>		
<b>A Resultado do Exercício</b>		
1 Custo do serviço corrente	1.310	1.306
2 Custo do serviço passado – alterações de plano	<u>(3.192)</u>	<u>-</u>
3 Custo do Serviço	<u>(1.882)</u>	<u>1.306</u>
4 Juros sobre VPO	<u>5.585</u>	<u>4.561</u>
5 Juros líquidos sobre passivo/(ativo) líquido	<u>5.585</u>	<u>4.561</u>
<b>6 Custo de benefício definido no resultado</b>	<b><u>3.703</u></b>	<b><u>5.867</u></b>
<b>B Outros Resultados Abrangentes (ORA)</b>		
1 (Ganhos)/Perdas atuariais de evolução do passivo	17.721	12.209
2 (Ganhos)/Perda atuariais de alterações de premissas	<u>8.434</u>	<u>(7.723)</u>
3 (Ganhos)/Perdas atuariais que surgiram no período	<u>26.155</u>	<u>4.486</u>
<b>4 Remensuração dos efeitos reconhecidos em ORA</b>	<b><u>26.155</u></b>	<b><u>4.486</u></b>
<b>C Custo do Benefício Definido</b>		
1 Custo do serviço corrente	(1.882)	1.306
2 Juros líquidos sobre o valor líquido de passivo/(ativo)	5.585	4.561
3 Remensuração dos efeitos reconhecidos em ORA	<u>26.155</u>	<u>4.486</u>
<b>4 Custo do benefício definido</b>	<b><u>29.858</u></b>	<b><u>10.353</u></b>
<b>D Premissas do início do ano utilizadas para determinar o Custo do Benefício Definido reconhecido no resultado</b>		
1 Taxa de desconto	9,18%	9,68%
2 Taxa de inflação	3,50%	3,50%
3 Taxa inicial de crescimento dos custos médicos	25,00%	25,00%
4 Taxa final de crescimento dos custos médicos	25,00%	25,00%
5 Ano em que a taxa final é atingida	<u>N/A</u>	<u>N/A</u>

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

Em 31 de dezembro de 2023, sobre a perda atuarial de R\$ 26.155 reconhecida em Outros Resultados Abrangentes (perda de R\$ 4.486 em 31 de dezembro de 2022), a Companhia reconheceu saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos no montante de R\$ 8.893 (R\$ 1.525 em 31 de dezembro de 2022).

**Análise de sensibilidade**

Segue abaixo análise de sensibilidade dos resultados de avaliação atuarial do passivo de benefícios pós emprego. Para essa análise, foram consideradas variações sobre as premissas de taxas de juros e inflação médica.

	<u>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</u>	
	Passivo	Impacto
Valor presente da obrigação em 31 dezembro 2023	<b>85.636</b>	
Taxa de desconto - 9,18% - incremento de 0,25% a.a.	<b>81.415</b>	-5%
Taxa de desconto - 9,43% - redução de 0,25% a.a.	<b>90.165</b>	5%
Inflação médica - incremento de 1,00% a.a.	<b>106.440</b>	24%
Inflação médica - redução de 1,00% a.a.	<b>69.472</b>	-19%

**20 Provisão para gastos para desmobilização de ativos**

	<u>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</u>	
	31/12/2023	31/12/2022
Desmobilização de ativos - Planta da Bahia	<b>26.915</b>	-
Desmobilização de ativos - Mina da Paraíba	<b>26.280</b>	30.926
	<b>53.195</b>	30.926
Circulante	<b>22.628</b>	10.222
Não circulante	<b>30.567</b>	20.704

Os gastos para desmobilização correspondem aos programas desenvolvidos de forma a contemplar todos os custos que serão necessários para as atividades destinadas à mitigação dos impactos decorrentes da desmobilização do empreendimento e da restauração socioambiental. Esses gastos são calculados através da utilização de premissas subjetivas, as quais incluem o método de recuperação, o período em que o trabalho será executado (expectativa até 2028), a taxa de inflação para cada ano e a taxa de desconto a valor presente da provisão 11,65% (11,77% a.a. em 31 de dezembro de 2022). As taxas de desconto são baseadas na curva de juros de longo-prazo *Bloomberg* (risco país).

As estimativas de custos são revistas anualmente, como também a consequente revisão de cálculo do valor presente. O impacto no resultado referente ao ajuste a valor presente da provisão é registrado em contrapartida da despesa financeira.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

Segue abaixo a movimentação dos saldos no exercício:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Saldos no início do exercício	<b>30.926</b>	54.761
Ajuste a valor presente	<b>2.790</b>	4.183
Pagamentos	<b>(6.567)</b>	(8.700)
Baixas por reavaliação (i)	-	(18.151)
Adições por reavaliação (ii)	<b>11.870</b>	1.491
Reclassificação oriunda da "provisão ambiental" (nota 18)	<b>15.045</b>	-
Revisões nas estimativas de fluxos de caixa	<b>(869)</b>	(2.658)
Saldos no final do exercício	<b>53.195</b>	30.926
	<b>22.628</b>	10.222
Circulante	<b>30.567</b>	20.704
Não circulante		

- (i) Em 31 de dezembro de 2022, destaca-se a reversão de gastos originalmente orçados, relativos à desmobilização de algumas das plantas da mina, envolvendo processos de descomissionamento, descontaminação, demolição, investigação e monitoramento da unidade. Essa reversão deve -se ao fato que a Companhia firmou contrato com fornecedor especializado para o desmonte da referida planta. Neste contrato, o fornecedor responsabiliza-se por todos os custos incorridos no processo.
- (ii) Refere-se a inclusão de provisão na Planta da Bahia para desmobilização de máquinas e equipamentos antigos.

**Mina da Paraíba**

Os gastos para desmobilização da mina correspondem aos programas desenvolvidos de forma a contemplar todos os custos que serão necessários para as atividades destinadas à mitigação dos impactos decorrentes da desmobilização do empreendimento e da restauração socioambiental, analisando os meio Físico, Biótico e Socioeconômico, incluindo programas de reflorestamento ambiental, análise de solo, lençóis freáticos e de comunicação social.

**Planta da Bahia**

Conforme descrito na Nota Explicativa 18 para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Administração da Companhia, em conformidade com o “CPC 25 – Provisões, Passivos Contingente e Ativos Contingentes”, concluiu pela reclassificação dos montantes relacionados aos processos de descomissionamento, descontaminação e demolição (“DDD”) da planta de ácido sulfúrico (desativada em 2008) e do tanque de óleo, para a rubrica de “Provisão para gastos para desmobilização”. O montante reclassificado é de R\$ 15.045 (notas 18 e 31).

Adicionalmente, a Administração da Companhia identificou, de acordo com avaliação interna ocorrida durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a necessidade da contratação de serviços de descontaminação, descomissionamento e demolição (“DDD”) de máquinas e equipamentos antigos, sem valor residual e que não estão mais em funcionamento na planta da Bahia, prezando pelas condições de segurança de áreas utilizadas pela operação. Consequentemente, para o exercício findo 31 de dezembro de 2023, destaca-se a inclusão destes gastos (adições por reavaliação), no montante de R\$ 11.870 (nota 27).

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**21 Outros passivos**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Adiantamentos de clientes	657	108
Auto de infração (i)	7.490	7.490
Rebates	2.810	2.923
Doações (ii)	-	4.500
Provisão para honorários de êxito (iii)	6.341	-
Seguros a pagar	2.619	45
Crédito de ICMS a pagar (iv)	14.564	-
Precatório (v)	5.169	-
Outros passivos	202	903
	<b>39.851</b>	<b>15.969</b>
Circulante	24.998	8.022
Não circulante	14.853	7.947

- (i) Em dezembro de 2021 foi lavrado auto de infração referente, basicamente, à: i) inclusão de ajuste a valor presente no cálculo do lucro da exploração, alterando o valor das receitas financeiras excedentes; e ii) apuração do adicional de IRPJ para efeito de cálculo do benefício da Sudene, no âmbito federal, referente aos exercícios de 2017 e 2018. Em 21 de fevereiro de 2017 foi assinado o Acordo de Transação referente à transferência de controle societário, entre o antigo controlador Cristal Pigmentos do Brasil S.A. (“Grupo Tasnee”) e a Tronox Pigmentos. Nesse acordo, o Grupo Tasnee é obrigado a ressarcir a Companhia com relação a autuações fiscais ocorridas antes da assinatura do referido acordo. Em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022, a Companhia possui um passivo de R\$ 7.490, classificado como não circulante.
- (ii) A Administração da Companhia reconheceu saldo relacionado à provisão de doação à prefeitura de Mataraca - PB para projeto objetivando eficiência e economia energética às unidades consumidoras do referido município, que será desenvolvido por empresa terceirizada especializada. A doação faz parte do projeto social de legado para cidade em razão do encerramento das atividades da mina. Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Administração da Companhia revisou as estimativas e, com base em novas propostas recebidas de fornecedores especializados, atualizou o valor provisionado para R\$ 3.097 (R\$ 4.500 em 31 de dezembro de 2022), montante que foi realizado e pago dentro do exercício corrente.
- (iii) Refere-se a honorários de êxito dos assessores jurídicos constituídos sobre a ação de cumprimento da Cláusula Quarta [nota 17 (i) e nota 31] e ação ajuizada para recebimento de saldo incontroverso junto a Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobrás) [nota 12 (iii)].
- (iv) Refere-se a saldo a pagar por Instrumento Particular de Contrato de Cessão de Crédito Tributário firmado em outubro de 2023 entre a Companhia e seu principal fornecedor de ácido sulfúrico (nota 9). O valor previsto no citado instrumento à cessão de crédito é de R\$ 30.000, onde R\$ 10.000 do montante foi abatido no valor de adiantamentos ao referido fornecedor em aberto (nota 7) junto a deságio na compra dos créditos de R\$ 3.500, restando um saldo a pagar líquido contratual de R\$ 16.500 a ser liquidado em 8 parcelas de R\$ 2.062 dentro do curto prazo. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia efetuou o pagamento de 2 parcelas referentes a outubro e novembro. A terceira parcela referente ao mês de dezembro foi paga em janeiro de 2024. Além disso, a Companhia reconhece mensalmente o valor do deságio mencionado, onde em 31 de dezembro de 2023 reconheceu o montante de R\$ 1.313.
- (v) Durante o exercício de 2023 a Companhia reconheceu saldo a receber referente à decisão judicial proferida nos autos do Cumprimento de Sentença contra União, relacionada à exclusão do ICMS e das próprias contribuições da base de cálculo do PIS/COFINS-Importação, a qual determinou expedição do precatório [nota 12 (ii)]. Assim como o tratamento dado ao Auto de Infração [item (i) desta nota explicativa] em decorrência do Acordo de Transação referente à transferência de controle societário entre o antigo controlador (“Grupo Tasnee”) e a Tronox Pigmentos, a Companhia reconheceu saldo passivo afim de ressarcir o grupo controlador anterior. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui um saldo passivo de R\$ 5.169, classificado como não circulante.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**22 Patrimônio líquido****a. Capital social**

O capital social subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 140.000 (R\$ 250.000 em 31 dezembro de 2022), cuja composição, por classe (em número de ações), é demonstrada a seguir:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Ações ordinárias	<b>10.158.398</b>	10.158.398
Ações preferenciais:		
Classe "A"	<b>12.342.238</b>	12.342.238
Classe "B"	<b>6.518.111</b>	6.518.111
	<b>29.018.747</b>	29.018.747

Em 11 de abril de 2023, a Administração da Companhia aprovou, em Assembleia Geral Extraordinária: i) redução do capital social da Companhia, no montante de R\$ 126.804, por julgá-lo excessivo, nos termos do art. 173 da Lei 6.404/76 (Lei das S.A.), mediante restituição aos acionistas [o valor, por ação, (em reais) é de R\$ 4,37], passando o capital social de R\$ 250.000 para R\$ 123.196, mantendo-se inalterado o número total de ações da Companhia; e ii) aumento do capital social da Companhia no montante de R\$ 16.804, mediante capitalização de parte da reserva legal, sem a emissão de novas ações, nos termos do art. 169 da Lei das S.A., passando o capital social para R\$ 140.000. Para maiores detalhes sobre a restituição do capital aos acionistas, ver Nota Explicativa nº 22 (g).

**b. Ações**

As ações preferenciais não têm direito a voto, mas gozam, entre outros direitos, de prioridade quanto a:

- **Preferenciais classe "A"** – gozam de prioridade na distribuição do dividendo mínimo de 6% ao ano sobre o valor nominal das ações e participação em igualdade de condições com as ações ordinárias e as preferenciais da classe "B" nos lucros que remanescerem depois do pagamento de igual dividendo de 6% ao ano às ações ordinárias e às ações preferenciais classe "B", e também na distribuição de bonificações em ações decorrentes de correção monetária ou de incorporação de lucros ou reservas ao capital social.
- **Preferenciais classe "B"** - gozam de prioridade no reembolso do capital, em caso de liquidação, sem prêmio, exercível em relação às ordinárias e, depois de assegurada igual prioridade às ações preferenciais da classe "A", terão todos os demais direitos das ações ordinárias, exceto o voto. As ações preferenciais da classe "B" não poderão ser convertidas em ações ordinárias e, além disso, sem direito a dividendos fixos ou mínimos, a elas não se aplicará o disposto no §1º do art. 111 da Lei das S.A.

As ações da Companhia não são resgatáveis e os respectivos dividendos são distribuídos com base no lucro e/ou limite das reservas de lucros e de acordo com os critérios estabelecidos pelo estatuto da Companhia, sujeitos à aprovação da Assembleia Geral. Em determinadas situações específicas, a Companhia pode determinar pela reversão/não distribuição parcial ou total, conforme já ocorrido em exercícios passados.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

De acordo com o art. 199, da Lei nº 6.404/76, o saldo das reservas de lucros, exceto para as contingências, de incentivos fiscais e lucros a realizar, não poderá ultrapassar o capital social.

**c. Reservas de lucros****(i) Incentivos fiscais**

Para o lucro decorrente das operações isentas, até 31 de dezembro de 2007, o valor correspondente ao imposto de renda a pagar era debitado no resultado do exercício e creditado na reserva de capital, e somente poderá ser utilizado para aumento de capital ou para absorção de prejuízos acumulados. A partir de 1º de janeiro de 2008, os incentivos fiscais passaram a ser registrados diretamente no resultado, sendo posteriormente, quando do encerramento das demonstrações financeiras anuais, constituídos como “Incentivos fiscais” no grupo “Reservas de lucros”.

**(ii) Reserva legal**

Constituída com base na legislação societária, representando 5% do lucro líquido do exercício antes de qualquer destinação, estando limitada a 20% do capital. Em 31 de dezembro de 2023, após a redução de capital aos acionistas, a Companhia atingiu o limite da reserva legal e não houve constituição da mesma.

**d. Reservas estatutárias****(i) Especial para dividendos**

Essa reserva tem por objetivo garantir a continuidade da distribuição anual de dividendos. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia destinou R\$ 822 (R\$ 989 em 31 de dezembro de 2022).

**(ii) Para aumento de capital**

Tem por finalidade assegurar adequadas condições operacionais. É constituída com até 90% do lucro líquido do exercício, não podendo exceder o limite de 80% do capital social. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia destinou R\$ 7.396 (R\$ 8.904 em 31 de dezembro de 2022).

**e. Dividendos**

A Companhia, calcula o dividendo mínimo obrigatório do exercício, após a constituição de reservas de lucros, com base no percentual legal de 25%. A movimentação dos dividendos a pagar da Companhia está demonstrada a seguir:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>
Em 31 de dezembro de 2021	14.760
Constituição de dividendos	89.874
Pagamento de dividendos	(92.802)
	<hr/>
Em 31 de dezembro de 2022	11.832
	<hr/> <hr/>
Constituição de dividendos	<b>19.256</b>
Pagamento de dividendos	<b>(25.049)</b>
	<hr/>
Em 31 de dezembro de 2023	<b>6.039</b>
	<hr/> <hr/>

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

Em 26 de abril de 2023, os acionistas da Companhia aprovaram, em Assembleia Geral Ordinária, a distribuição de dividendos na ordem de R\$ 25.479 (o valor por ação, em reais, é de R\$ 0,88), sendo: i) dividendos mínimos obrigatórios, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, constituído em 2022, no montante de R\$ 6.223 (o valor por ação, em reais, é de R\$ 0,21); ii) distribuição de adicional de dividendos, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, no montante de R\$ 8.777 (o valor por ação, em reais, é de R\$ 0,30) e; iii) distribuição complementar de dividendos, com base nas reservas de lucros, no montante de R\$ 10.479 (o valor por ação, em reais, é de R\$ 0,36), sendo: (“a”) R\$ 9.441 oriundo de “reserva para aumento de capital” e (“b”) R\$ 1.038 oriundo de “reserva especial para dividendos” com dividendos intermediários referente ao exercício corrente.

**f. Juros sobre o capital próprio (JCP)**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>
Em 31 de dezembro de 2021	1.526
Constituição de JCP	36.847
Ajuste de IRRF sobre saldo de JCP	(70)
Pagamento de JCP	<u>(36.545)</u>
Em 31 de dezembro de 2022	<b>1.758</b>
Pagamento de JCP	<u>(26)</u>
Em 31 de dezembro de 2023	<u><u>1.732</u></u>

**g. Restituição do capital aos acionistas**

Conforme descrito na Nota Explicativa nº 22 (a), a Administração da Companhia decidiu pela redução de capital no montante de R\$ 126.804. A movimentação do saldo a ser restituído aos acionistas da Companhia está demonstrada a seguir:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>
Redução de capital - valor a ser restituído aos acionistas	<b>126.804</b>
IRRF sobre ganho de capital (acionistas não residentes)	(19)
Pagamento - restituição de valores aos acionistas	<u>(124.314)</u>
Em 31 de dezembro de 2023	<u><u>2.471</u></u>

Os valores pendentes de restituição estão condicionados à atualização dos dados bancários e cadastrais de alguns acionistas minoritários.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**23 Imposto de renda e contribuição social****Impostos correntes sobre o lucro**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Imposto de renda pessoa jurídica (IRPJ)	<b>13.633</b>	1.560
Contribuição social sobre o lucro líquido (CSLL)	<b>1.673</b>	3.299
	<b>15.306</b>	4.859

Em 31 de dezembro de 2023, existe saldo a recuperar de imposto de renda no montante de R\$ 13.633 (R\$ 1.560 em 31 de dezembro de 2022) e de contribuição social no montante de R\$ 1.673 (3.299 em 31 de dezembro de 2022), os quais serão compensados com impostos e contribuições a pagar.

**Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos**

A tributação sobre o lucro compreende o imposto de renda e a contribuição social correntes e diferidos, que são calculados e registrados com base nas alíquotas efetivas vigentes na data da elaboração das demonstrações financeiras de acordo com o regime de competência.

Os créditos tributários diferidos decorrentes de prejuízo fiscal ou base negativa da contribuição social são registrados somente na extensão em que seja provável que existirá base tributável positiva para a qual as diferenças temporárias possam ser utilizadas.

Segue a conciliação entre a despesa tributária e o resultado da multiplicação do lucro contábil pela alíquota fiscal local do Brasil (alíquota nominal) nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Lucro antes da tributação	<b>35.459</b>	57.821
À alíquota fiscal de 34%	<b>(12.056)</b>	(19.659)
Subvenção ICMS - Lei complementar 160/17 (diferença permanente)	<b>8.081</b>	12.707
Despesas não dedutíveis / Receitas não tributáveis para fins fiscais:		
Utilização de prejuízos fiscais	<b>713</b>	-
Adições / Exclusões Temporárias	<b>(917)</b>	7.532
Constituição de JCP	-	14.738
Realização do IR/CS diferidos s/ Diferenças Temporárias	<b>917</b>	(7.532)
Realização do IR/CS diferido s/ PF e BN	<b>(713)</b>	-
IR/CS diferidos constituídos (não constituídos) sobre PF e BN	<b>2.039</b>	-
Outras adições e exclusões	<b>2.469</b>	2.748
À alíquota efetiva	<b>533</b>	10.534
% alíquota efetiva	<b>2%</b>	18%
Corrente	<b>(1.581)</b>	4.854
Diferido	<b>2.114</b>	5.680

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

As projeções de geração de resultados tributáveis futuros incluem várias estimativas referentes ao desempenho da economia brasileira e mundial, seleção de taxas de câmbio, volume de vendas, preços de vendas, alíquotas de impostos e outros que podem apresentar variações em relação aos dados e valores reais.

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 estrutura tributária e societária da Companhia, da existência de receitas não tributáveis, despesas não dedutíveis, isenções e incentivos fiscais e diversas outras variáveis, não existe uma correlação imediata entre o resultado líquido da Companhia e o resultado de imposto de renda e contribuição social.

Portanto, a expectativa da utilização dos créditos fiscais não deve ser tomada como indicativo único de lucros futuros da Companhia. Segue abaixo a composição do imposto de renda e da contribuição social diferidos:

<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>		
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Imposto de renda e contribuição social diferidos		
Provisão para contingências (nota 17)	<b>8.226</b>	8.770
Provisão para perdas nos estoques (nota 8)	<b>4.118</b>	7.944
Provisão para gastos para desmobilização de ativos (nota 20)	<b>53.195</b>	30.926
Provisão ambiental (nota 18)	<b>17.329</b>	33.347
Provisão para benefícios pós-emprego (nota 19)	<b>85.636</b>	56.820
Provisão para devedores duvidosos (nota 6)	<b>1.532</b>	1.532
Provisão para perda com adiantamentos a fornecedores (nota 7)	<b>12.351</b>	13.001
Diferença de taxa de depreciação	<b>(20.334)</b>	(19.542)
Reprocessamento do ativo imobilizado	<b>(12.834)</b>	(12.834)
Outras diferenças temporárias	<b>7.170</b>	10.366
	<hr/>	<hr/>
Base de cálculo	<b>156.389</b>	130.330
IRPJ diferido à alíquota de 25%	<b>39.097</b>	32.582
CSLL diferida à alíquota de 9%	<b>14.075</b>	11.730
	<hr/>	<hr/>
Total de imposto diferido ativo (i)	<b>53.172</b>	44.312
Atualização sobre crédito judicial IR e CS (nota 9 (c))	<b>12.225</b>	12.225
Prejuízo fiscal	<b>18.538</b>	16.821
	<hr/>	<hr/>
Total de imposto diferido ativo (ii)	<b>30.763</b>	29.046
	<hr/>	<hr/>
Total de imposto diferido ativo (i) + (ii)	<b>83.935</b>	73.358
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia reconheceu um saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos no montante de R\$ 83.935 (R\$ 73.358 em 31 de dezembro de 2022), sendo R\$ 53.172 (R\$ 44.312 em 31 de dezembro de 2022) decorrentes de diferenças temporárias, R\$ 18.538 (R\$ 16.821 em 31 de dezembro de 2022) referente à base negativa e prejuízo fiscal e R\$ 12.225 (R\$ 12.225 em 31 de dezembro de 2022) referente à recomposição dos créditos de IRPJ e CSLL sobre atualização dos débitos tributários, conforme decisão do Supremo Tribunal Federal sobre a inconstitucionalidade da inclusão da SELIC recebida pelos contribuintes na base de cálculo do IRPJ e CSLL [nota 9 (c)].

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

A Administração da Companhia, com base na melhor estimativa, em análise individual das provisões, acredita que realizará os créditos fiscais provenientes das diferenças temporárias e de prejuízo fiscal e base negativa, conforme demonstrado a seguir:

Ano-calendário	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.
2024	19.501
2025	24.117
2026	26.629
2027 em diante	13.688
	83.935
	83.935

## 24 Subvenções e assistências governamentais

As subvenções e assistências governamentais (incentivos fiscais) são reconhecidas quando há razoável segurança de que foram cumpridas as condições estabelecidas pelo Governo.

A Companhia tem subvenções estaduais que são registradas como redutora dos tributos incidentes sobre as vendas e as subvenções federais são lançadas diretamente na linha do imposto de renda durante o exercício e, posteriormente, são destinadas à reserva para subvenções de investimentos no patrimônio líquido (reservas de lucros).

### a. Redução de imposto de renda sobre lucro da exploração

A fábrica da Bahia possui o direito de redução de 75% do imposto de renda até o ano-calendário de 2027 sobre o lucro oriundo da fabricação de dióxido de titânio, considerando uma capacidade instalada de 70.000 t/ano. No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia não apurou base para o cálculo do lucro da exploração, por não ter sido apurado lucro tributável em virtude das receitas financeiras excedentes e as receitas de subvenções (exclusões ao lucro da exploração) terem sido superiores ao lucro antes dos impostos da Companhia.

### b. Desenvolve - Bahia

A Companhia possui incentivos fiscais de ICMS concedidos pelo Estado da Bahia por meio do Programa de Desenvolvimento Industrial e de Integração Econômica do Estado da Bahia (Desenvolve), que objetiva a implantação e a expansão de indústrias no Estado e, através da Resolução 67/2021, possui direito ao desconto de 90% por antecipação da parcela incentivada do ICMS de maio de 2021 até 31 de dezembro de 2032. Esse incentivo é tratado como redutor dos tributos incidentes sobre as vendas [Nota 16 (a) (i)].

Em 1º de setembro de 2016, o Decreto nº 16.970/16 regulamentou o Fundo Estadual de Combate e Erradicação da Pobreza (FECEP), instituído pela Lei nº 13.564. O regulamento estabeleceu que, aos beneficiários do Desenvolve, fica imputado o cálculo de 10% sobre benefício usufruído a ser depositado em favor do referido fundo. Através desse Decreto, o Governo Estadual concedeu a prorrogação do incentivo Desenvolve para os contribuintes que efetuaram os depósitos para o FECEP. Em 2022, através do Decreto nº 21.716/22, o incentivo foi postergado para 31 dezembro de 2026.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**c. FAIN – Paraíba**

A filial possui incentivos fiscais de ICMS concedidos pelo Estado da Paraíba por meio do Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Industrial (FAIN), por tempo indeterminado, que objetiva o desenvolvimento industrial no Estado. A Companhia aderiu ao programa e goza de redução de 54% do saldo a pagar de ICMS. Esse incentivo é tratado como redutor dos impostos, taxas e contribuições [Nota 16 (a) (ii)].

**d. Subvenção ICMS - Redução de base de cálculo**

A Companhia possui redução de base de cálculo do ICMS em algumas operações específicas dentro do Estado da Bahia, amparadas pelo Regulamento de ICMS do Estado da Bahia (Decreto nº 13.780/12), de forma que a carga tributária incidente sobre essas operações seja reduzida para 1,5% ou 3%. O referido benefício fiscal foi ainda convalidado pelo Convênio nº 190/17, o qual relacionou as espécies de benefícios fiscais do ICMS reconhecidas, dentre as quais destaca-se a redução de base de cálculo, benefício gozado pela Companhia.

A subvenção em comento trata-se da diferença do ICMS beneficiado calculado à alíquota de 1,5% ou 3%, para a alíquota interna do Estado da Bahia (18%). A partir de 22 de março de 2023, de acordo com a Lei nº 14.527 de 21 de dezembro de 2022, a alíquota interna do Estado da Bahia passa a ser de 19%.

A Lei Complementar nº 160/17 (LC 160/17) produziu alterações à Lei nº 12.973/14, equiparando os incentivos fiscais de ICMS às subvenções para investimento, para fins fiscais. Nesse contexto, estendeu a tratativa de subvenção para investimento relacionada ao ICMS para fins de apuração do Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL).

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia utilizou-se da referida subvenção (LC 160/17) para fins de redução de base de cálculo do IRPJ e CSLL, em conformidade com a base legal supracitada, registrando a exclusão no valor de R\$ 23.768 (R\$ 37.375 em 31 de dezembro de 2022).

A Companhia, em conjunto com seus assessores jurídicos, avaliou a decisão do Supremo Tribunal de Justiça (STJ), do dia 26 de abril de 2023, e como resultado dessa avaliação, não identificou impactos relativos à tributação de IRPJ e CSLL sobre incentivos fiscais de ICMS, uma vez que a Companhia segue o que está disposto no art. 10º da LC 160/17 e no art. 30 da Lei nº 12.973/2014.

## Notas Explicativas

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

## 25 Partes relacionadas

	31/12/2023					31/12/2023					
	Ativo					Passivo					
	Circulante		Não circulante			Circulante		Resultado			
	Contas a receber (a)	Mútuo (c)	Outros ativos - reembolso de gastos (b)	Mútuo (c)	Total	Fornecedores (d)	Receita líquida de vendas (e)	Custo de vendas (e)	Variação cambial (f)	Juros (c)	Total
Tronox Inc. (EUA)	-	-	381	-	381	-	-	-	(45)	-	(45)
Tronox Ltd. (França)	-	-	-	-	-	-	32.573	(7.480)	(1.028)	-	24.065
Tronox África do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	1.764	-	1.764
Millenium Inorganic (Holding)	-	56.298	-	-	56.298	-	-	-	-	16.819	16.819
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>56.298</b>	<b>381</b>	<b>-</b>	<b>56.679</b>	<b>-</b>	<b>32.573</b>	<b>(7.480)</b>	<b>691</b>	<b>16.819</b>	<b>42.603</b>

	31/12/2022					31/12/2022					
	Ativo					Passivo					
	Circulante		Não circulante			Circulante		Resultado			
	Contas a receber (a)	Mútuo (c)	Outros ativos - reembolso de gastos (b)	Mútuo (c)	Total	Fornecedores (d)	Receita líquida de vendas (e)	Custo de vendas (e)	Variação cambial (f)	Juros (c)	Total
Tronox Inc. (EUA)	-	-	650	-	650	-	-	-	151	-	151
Tronox Ltd. (França)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.526)	-	(1.526)
Tronox África do Sul	1.397	-	-	-	1.397	(2.171)	-	-	(417)	-	(417)
Millenium Inorganic (Holding)	-	-	-	156.670	156.670	-	-	-	-	31.920	31.920
<b>Total</b>	<b>1.397</b>	<b>-</b>	<b>650</b>	<b>156.670</b>	<b>158.717</b>	<b>(2.171)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(1.792)</b>	<b>31.920</b>	<b>30.128</b>

- (a) Contas a receber com a Tronox África do Sul em decorrência de ajuste de preço de compra de matéria-prima importada, além de contas a receber com Tronox França, referente à venda (exportação) de ilmenita.
- (b) Reembolso de serviços diversos, além dos salários de funcionários que estão alocados na folha de pagamentos do Brasil e que prestam serviço para as filiais dos Estados Unidos.
- (c) Refere-se ao contrato de mútuo ativo, assinado com a controladora Millenium Inorganic Chemicals Holdings Brasil Ltda., com prazo de validade de três anos (vencimento em 15 de julho de 2024), remunerado a 125% da taxa SELIC pro rata die, até a data efetiva do pagamento. Em 31 de dezembro de 2023, o saldo em aberto é de R\$ 56.298 (R\$ 156.670 em 31 de dezembro de 2022). Os juros do exercício findo em 31 de setembro de 2023 é de R\$ 16.819 (R\$ 31.920 em 31 de dezembro de 2022). Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, com base no prazo de vencimento do contrato de mútuo, a Companhia reclassificou o saldo a receber para o ativo circulante.

## Notas Explicativas

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

- (d) Refere-se a operação com a Tronox África do Sul em decorrência da compra de matéria-prima importada (“slag”).
- (e) Em 31 de dezembro de 2023, o montante de R\$ 32.573 refere-se à venda (exportação) de Ilmenita para a Tronox França, líquidas do custo de vendas de R\$ 7.480.
- (f) Refere-se a variação cambial incidente sobre as operações realizadas com partes relacionadas, descritas nos tópicos acima.

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**Distribuição de dividendos para partes relacionadas**

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia distribuiu, para o seu acionista controlador (Millenium Inorganic (Holding)), dividendos, juros sobre o capital próprio e restituição de capital, no montante total de R\$ 104.647 (R\$ 7.725 em 31 de dezembro de 2022).

**Compras de matéria-prima com partes relacionadas**

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia efetuou compra de matéria-prima com partes relacionadas que totalizaram, aproximadamente, R\$ 62.218 (R\$ 106.007 em 31 de dezembro de 2022).

As transações com partes relacionadas são efetuadas de acordo com condições pactuadas entre as partes.

**Mútuo com partes relacionadas**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>
Em 31 de dezembro de 2021	211.263
Constituição de mútuo	1.800
Juros a receber	31.920
Recebimento de valores	<u>(88.313)</u>
Em 31 de dezembro de 2022	156.670
Recebimento de valores	<b>(109.106)</b>
Imposto de renda retido na fonte (IRRF)	<b>(8.085)</b>
Juros a receber	<u><b>16.819</b></u>
Em 31 de dezembro de 2023	<u><u><b>56.298</b></u></u>

**Remuneração do pessoal-chave da Administração**

O pessoal-chave da Administração inclui os conselheiros e os diretores. O reconhecimento de custos e despesas com remuneração dos serviços desses profissionais está demonstrada a seguir:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
<b>Diretoria Executiva (a)</b>	<b>2.853</b>	<b>3.622</b>
Remuneração fixa	1.525	2.524
Remuneração variável	1.328	1.098
<b>Conselhos de Administração e Fiscal (b)</b>	<b>1.578</b>	<b>744</b>
Remuneração fixa	<u>1.578</u>	<u>744</u>
Total (a) + (b)	<u><b>4.431</b></u>	<u><b>4.366</b></u>

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia efetuou o pagamento de R\$ 4.661 relativos à remuneração dos Administradores (R\$ 5.373 em 31 de dezembro de 2022).

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**26 Receita líquida de vendas**

A reconciliação das vendas brutas para a receita líquida é como segue:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Vendas Brutas	<b>699.043</b>	984.079
Mercado interno	654.992	974.313
Mercado externo	44.051	9.766
Impostos incidentes sobre vendas	(120.239)	(175.438)
Descontos, abatimentos e outras deduções	(3.384)	(5.819)
	<b>575.420</b>	<b>802.822</b>

Mesmo com o incremento de vendas para o mercado externo, o decréscimo da receita no exercício findo em 31 de dezembro de 2023, quando analisado o segmento de pigmentos, comparado com o exercício anterior, está diretamente relacionado a: i) decréscimo nas quantidades vendidas; ii) decréscimo do preço de vendas; e iii) decréscimo na cotação do dólar.

Com relação ao setor de minérios, conforme Nota Explicativa nº 29, em 2023 reconheceu-se receita líquida de vendas de exportação, no montante de R\$ 32.573. Em 2022, não houve venda de minérios.

**27 Custo de vendas e despesas por natureza**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Matérias primas	<b>(100.544)</b>	(143.979)
Materiais secundários (i)	<b>(130.304)</b>	(328.188)
Materiais de embalagens	<b>(4.837)</b>	(6.184)
Materiais e serviços de manutenção	<b>(35.564)</b>	(36.928)
Combustíveis	<b>(62.466)</b>	(82.651)
Energia elétrica	<b>(16.684)</b>	(16.548)
Mão de obra	<b>(80.586)</b>	(77.208)
Encargos sociais e outros benefícios	<b>(38.487)</b>	(38.067)
Serviços de terceiros	<b>(25.352)</b>	(18.761)
Fretes / Transporte de cargas	<b>(12.318)</b>	(12.462)
Depreciação e amortização	<b>(26.879)</b>	(22.214)
Reavaliação de estoques (ii)	<b>(17.061)</b>	-
Provisão ambiental	<b>698</b>	79
Provisão para gastos com desmobilização de ativos (iii)	<b>(11.001)</b>	19.318
Provisão para perda de adiantamento a fornecedores	<b>650</b>	(13.001)
Ajuste de inventário	<b>(2.665)</b>	3.322
Honorários de êxito (iv)	<b>(4.541)</b>	-
Outros	<b>(9.021)</b>	(994)
	<b>(576.962)</b>	<b>(774.466)</b>
<b>Classificadas como:</b>		
Custo de vendas	<b>(539.179)</b>	(752.447)
Despesas com vendas	<b>(13.868)</b>	(12.844)
Despesas gerais e administrativas	<b>(36.618)</b>	(12.972)
Outras receitas e despesas operacionais	<b>12.703</b>	3.797
	<b>(576.962)</b>	<b>(774.466)</b>

- (i) No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a redução dos gastos com materiais secundários, quando comparados com o mesmo exercício do ano anterior, são justificados pela redução do preço do ácido sulfúrico e pela otimização das compras. O ácido sulfúrico tem seu preço intimamente ligado ao preço do enxofre, que vem sofrendo significativa redução desde o ano de 2022. Adicionalmente, no exercício findo em 31 de dezembro de 2023, destaca-se a redução da quantidade produzida e vendida.

**Notas Explicativas**

**Tronox Pigmentos do Brasil S.A.**  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

- (ii) Conforme mencionado na Nota Explicativa nº 7, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, de maneira a reduzir o valor do custo dos estoques de produtos acabados e, com base na expectativa de vendas futuras, a Administração da Companhia reconheceu o ajuste dos estoques para o valor realizável líquido, no montante de R\$ 17.061.
- (iii) A Companhia, conforme descrito na nota 20, reconheceu o montante de R\$ 11.870 referente a serviços de descontaminação, descomissionamento e demolição ("DDD") de máquinas e equipamentos antigos, sem valor residual, fora de operação, dispostos na planta da Bahia. Adicionalmente, houve reconhecimento de R\$ 869 referente a revisão da taxa de desconto e fluxos de caixa relacionados ao programa de desmobilização.
- (iv) Refere-se ao reconhecimento de honorários êxito decorrentes do reconhecimento de montante incontroverso a receber de causa ajuizada contra a Centrais Elétrica Brasileiras S.A. (Eletrobrás) sobre expurgos de correção monetária do empréstimos compulsórios sobre o consumo de energia elétrica [nota 12 (iii)] e nota 21 (iii)]

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, ocorreu a venda (exportação) de minério (Ilmenita), fato esse não ocorrido no mesmo exercício do ano anterior. Conseqüentemente, a Companhia reconheceu um custo de vendas da operação no montante de R\$ 7.480 (nota 25).

**28 Resultado financeiro**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Receitas financeiras		
Rendimento sobre aplicações financeiras	<b>15.543</b>	13.099
Juros sobre mútuo (i)	<b>16.819</b>	31.920
Juros sobre duplicatas	<b>4.392</b>	450
Atualização de créditos de tributos	<b>1.059</b>	589
Juros de Decisão Judicial - liquidação por arbitramento (ii)	<b>14.387</b>	1.985
Outras	<b>884</b>	1.073
	<b>53.084</b>	49.116
Variação cambial ativa	<b>3.167</b>	4.823
Despesas Financeiras		
Juros e encargos	<b>(2.402)</b>	(5.186)
PIS e COFINS sobre receita financeira	<b>(2.627)</b>	(2.514)
Juros sobre leasing - arrendamento mercantil	<b>(1.728)</b>	(4.183)
Atualização provisão para gastos para desmobilização de ativos	<b>(2.790)</b>	(1.161)
Atualização provisão benefício pós-emprego	<b>(5.585)</b>	(4.561)
Atualização provisão ambiental	<b>(1.752)</b>	(1.982)
Outras	<b>(135)</b>	(1.084)
	<b>(17.019)</b>	(20.671)
Variação cambial passiva	<b>(2.231)</b>	(3.803)
Resultado financeiro	<b>37.001</b>	29.465

- (i) Juros de mútuo ativo derivados do contrato assinado com a controladora Millenium Inorganic Chemicals Holdings Brasil Ltda. Os juros do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 é de 16.819 (R\$ 31.920 em 31 de dezembro de 2022) (nota 25).
- (ii) Juros de mora relacionados a reconhecimento de valor a receber decorrente de ação ajuizada na Vara Federal de Brasília no montante de R\$ 22.707 (R\$ 8.320 de principal e R\$ 14.387 de juros). O objeto da ação refere-se a correção monetária de empréstimos compulsórios sobre consumo de energia elétrica contra a Centrais Elétrica Brasileiras (Eletrobrás) (nota 12).

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**29 Informações por segmento de negócios**

A Companhia reporta seu negócio no segmento de produção e industrialização de dióxido de titânio e no segmento de extração, produção e comercialização dos minérios rutilo, ilmenita e zirconita.

As informações por segmento de negócios, correspondentes aos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, são as seguintes:

**a. Lucro líquido do exercício**

	<b>31/12/2023</b>		
	<u>Pigmento de titânio</u>	<u>Minérios</u>	<u>Total</u>
Lucro líquido do período	10.764	25.228	35.992
Receitas líquidas, provenientes de clientes nacionais	531.369	-	531.369
Receitas líquidas, provenientes de clientes externos	11.478	32.573	44.051
	<u>542.847</u>	<u>32.573</u>	<u>575.420</u>
Custo dos produtos vendidos	(532.260)	(6.919)	(539.179)
Despesa com vendas	(11.564)	(2.304)	(13.868)
Despesas gerais e administrativas	(33.141)	(509)	(33.650)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	6.774	5.929	12.703
Depreciação, exaustão e amortização - custo	(23.834)	-	(23.834)
Depreciação, exaustão e amortização - despesa	(2.968)	(77)	(3.045)
	<u>(26.802)</u>	<u>(77)</u>	<u>(26.879)</u>
Receitas financeiras	53.071	13	53.084
Despesas financeiras	(14.571)	(2.448)	(17.019)
	<u>38.500</u>	<u>(2.435)</u>	<u>36.065</u>
Imposto de renda e contribuição social corrente	(1.581)	-	(1.581)
Imposto de renda e contribuição social diferido	2.114	-	2.114
	<u>533</u>	<u>-</u>	<u>533</u>
Total do ativo	<u>939.747</u>	<u>32.835</u>	<u>972.582</u>
<u>Imobilizado e Ativos de direito de uso</u>			
Custo total	691.824	110.612	802.436
Depreciação acumulada	(517.773)	(107.203)	(624.976)
Total	<u>174.051</u>	<u>3.409</u>	<u>177.460</u>

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

	<b>31/12/2022</b>		
	<b>Pigmento de titânio</b>	<b>Minérios</b>	<b>Total</b>
Lucro líquido do período	48.386	19.969	68.355
Receitas líquidas, provenientes de clientes nacionais	793.056	-	793.056
Receitas líquidas, provenientes de clientes externos	9.766	-	9.766
	<u>802.822</u>	<u>-</u>	<u>802.822</u>
Custo dos produtos vendidos	(752.447)	-	(752.447)
Despesa com vendas	(12.844)	-	(12.844)
Despesas gerais e administrativas	(28.371)	17.838	(10.533)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(807)	4.604	3.797
Depreciação, exaustão e amortização - custo	(19.775)	-	(19.775)
Depreciação, exaustão e amortização - despesa	(2.369)	(70)	(2.439)
	<u>(22.144)</u>	<u>(70)</u>	<u>(22.214)</u>
Receitas financeiras	49.107	9	49.116
Despesas financeiras	(17.503)	(3.168)	(20.671)
	<u>31.604</u>	<u>(3.159)</u>	<u>28.445</u>
Imposto de renda e contribuição social corrente	4.854	-	4.854
Imposto de renda e contribuição social diferido	5.680	-	5.680
	<u>10.534</u>	<u>-</u>	<u>10.534</u>
Total do ativo	<u>1.004.950</u>	<u>51.907</u>	<u>1.056.857</u>
<u>Imobilizado e Ativos de direito de uso</u>			
Custo total	656.539	160.503	817.042
Depreciação acumulada	(494.851)	(157.017)	(651.868)
Total	<u>161.688</u>	<u>3.486</u>	<u>165.174</u>

**Receita líquida por segmentos****(i) Pigmento de titânio**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Pigmento de titânio	<u>542.847</u>	<u>802.822</u>

**(ii) Minérios**

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Ilmenita	<u>32.573</u>	<u>-</u>
	<u>575.420</u>	<u>802.822</u>

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

**b. Outras informações (estoques)**

	<u>31/12/2023</u>		
	<b>Pigmento de titânio</b>	<b>Minérios</b>	<b>Total</b>
Produtos acabados	122.849	26.568	149.417
Produtos em elaboração	26.434	-	26.434
Matérias-primas e insumos	57.368	-	57.368
Importações em andamento	1.443	-	1.443
Materiais de suprimento	27.541	-	27.541
	<u>235.635</u>	<u>26.568</u>	<u>262.203</u>
	<u>31/12/2022</u>		
	<b>Pigmento de titânio</b>	<b>Minérios</b>	<b>Total</b>
Produtos acabados	128.141	46.976	175.117
Produtos em elaboração	37.762	-	37.762
Matérias-primas e insumos	72.340	-	72.340
Importações em andamento	1.152	-	1.152
Materiais de suprimento	26.973	-	26.973
	<u>266.368</u>	<u>46.976</u>	<u>313.344</u>

**30 Lucro por ação**

Demonstramos a seguir o cálculo do lucro básico e diluído por ação:

	<u>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</u>	
	<b>31/12/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Lucro líquido atribuível aos acionistas da Companhia	<b>35.992</b>	68.355
Quantidade média ponderada de ações em circulação (em milhares):		
Ordinárias	<b>10.159</b>	10.159
Preferenciais Classe "A"	<b>12.342</b>	12.342
Preferenciais Classe "B"	<b>6.518</b>	6.518
Lucro básico por mil ações - R\$		
Ordinárias	<b>1,24</b>	2,36
Preferenciais Classe "A"	<b>1,24</b>	2,36
Preferenciais Classe "B"	<b>1,24</b>	2,36

**31 Transações que não afetaram o caixa**

Reconhecimento de marcação a mercado de títulos e valores mobiliários, líquido dos impostos diferidos, no montante de R\$ 836 (R\$ 653 em 31 de dezembro de 2022), na rubrica de "outros resultados abrangentes".

Recebimento de material secundário na ordem de R\$ 8.922 (R\$ 39.784 em 31 de dezembro de 2022), transferidos da rubrica de "adiantamento para fornecedores" (nota 7) para a rubrica de "estoques".

**Notas Explicativas**

*Tronox Pigmentos do Brasil S.A.*  
*Demonstrações financeiras*  
*em 31 de dezembro de 2023*

Reconhecimento de IRRF a recuperar (nota 9) inerentes sobre o recebimento de mútuo (nota 25), no montante de R\$ 8.086.

Constituição de dividendos complementares de R\$ 19.256, oriundo da rubrica “reserva de lucros” (nota 22).

Redução de capital social, no montante de R\$ 126.804, mediante restituição aos acionistas da Companhia (nota 22).

Aumento de capital social, no montante de R\$ 16.804, mediante capitalização de parte da reserva legal, sem a emissão de novas ações (nota 22).

Honorários de êxito dos assessores jurídicos, no montante de R\$ 1.800, reclassificado da rubrica de “fornecedores” para a rubrica de “outros passivos” (nota 21).

Constituição de “ativo de direito de uso” e de “passivos de arrendamento” no montante de R\$ 3.104 (nota 11).

Reclassificação entre passivos de “provisão ambiental” e “provisão para gastos de desmobilização” no montante de R\$ 15.045 (notas 18 e 20).

Reconhecimento de tributos a recuperar decorrente de cessão de crédito de ICMS junto a principal fornecedor de ácido sulfúrico no valor de R\$ 30.000 e saldo a pagar referente a compra dos créditos no valor de R\$ 20.000, onde os R\$ 10.000 restante foram compensados com saldo de adiantamentos em aberto (notas 9 e 21).

Reconhecimento de saldo de precatório relacionado à exclusão de ICMS e das próprias contribuições da base de cálculo do ICMS e das próprias contribuições a base de cálculo do PIS/COFINS-Importação no montante de R\$5.169 (notas 12 e 21).

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CVM - COMISSÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS  
DFP - Demonstrações Financeiras Padronizadas  
EMPRESA COMERCIAL, INDUSTRIAL E OUTRAS

Data-Base - 31/12/2023

---

01139-8 Tronox Pigmentos do Brasil 15.115.504/0001-24

---

---

### 12.01 - COMENTÁRIO SOBRE AS PROJEÇÕES EMPRESARIAIS

---

A Companhia opta por não divulgar.

## Proposta de Orçamento de Capital

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CVM - COMISSÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS  
DFP - Demonstrações Financeiras Padronizadas  
Legislação Societária  
EMPRESA COMERCIAL, INDUSTRIAL E OUTRAS

Data-Base - 31/12/2023

---

01139-8 Tronox Pigmentos do Brasil 15.115.504/0001-24

---

Proposta de Orçamento Capital.

---

A Companhia opta por não divulgar.

## Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CVM - COMISSÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS  
DFP - Demonstrações Financeiras Padronizadas  
EMPRESA COMERCIAL, INDUSTRIAL E OUTRAS

Data-Base - 31/12/2023

---

01139-8 Tronox Pigmentos do Brasil 15.115.504/0001-24

---

Outras Informações Relevantes.

---

Todas as informações relevantes sobre o grupo, já estão descritas nos quadros acima.

## Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

KPMG Auditores Independentes Ltda.  
Av. Tancredo Neves, 2.539, 23º andar  
Salas 2.308 a 2.312 - Caminho das Árvores  
Edifício CEO Salvador Shopping- Torre Londres  
41820-021 - Salvador/BA - Brasil  
Caixa Postal 5799 - CEP 41820-970 - Salvador/BA - Brasil  
Telefone +55 (71) 3273-7350  
kpmg.com.br

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras  
Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da  
Tronox Pigmentos do Brasil S.A.  
Camaçari - BA

### Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Tronox Pigmentos do Brasil S.A. (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Tronox Pigmentos do Brasil S.A. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

### Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

### Plano de assistência médica

Veja nota explicativa 2.7 h e 19 às demonstrações financeiras

### Principal assunto de auditoria

A Companhia concede plano de assistência médica aos empregados ativos e aos aposentados. A mensuração da obrigação atuarial do plano de saúde envolve premissas atuariais como (i) taxa de desconto; (ii) custos médicos; e (iii) mensuração do custo do serviço passado. Para o exercício de 2023 a Companhia decidiu promover alterações nos planos resultando em mudanças de algumas premissas que servem como base para mensuração desse passivo atuarial.

Considerando as incertezas e o alto grau de julgamento pela Administração na definição das premissas utilizadas para a valorização do passivo atuarial que podem ter um efeito relevante sobre as demonstrações contábeis da Companhia, consideramos este assunto como significativo para nossa auditoria.

### Como auditoria endereçou esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, mas não se limitaram a:

– Avaliação efetuada em base amostral da razoabilidade dos atributos utilizados nos cálculos das obrigações atuariais;

Com o auxílio de nossos especialistas atuariais efetuamos:

- A avaliação, com apoio de nossos especialistas atuariais, da metodologia e das principais premissas utilizadas no cálculo do passivo: taxa de desconto e custo médico, que incluiu comparação das premissas fundamentais versus dados obtidos de fontes externas;
- O recálculo dos impactos gerados na mensuração do custo do serviço passado;
- Avaliação das alterações efetuadas no plano.
- Avaliação das divulgações nas demonstrações financeiras em relação às premissas e metodologias atuariais utilizadas que consideram as informações relevantes.

Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima sumarizados, consideramos que as premissas e metodologias utilizadas na determinação das obrigações com assistência médica e as respectivas divulgações são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023, tomadas em conjunto.

### Outros assuntos – Demonstração do valor adicionado

A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaborada sob a

responsabilidade da administração da Companhia, e apresentada como informação suplementar para fins de IFRS, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e é consistente em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e o relatório dos auditores  
A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com os requisitos éticos pertinentes, de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as ações tomadas para eliminar as ameaças ou as salvaguardas aplicadas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Salvador, 14 de março de 2024

KPMG Auditores Independentes Ltda.  
CRC SP-014428/F-7

Marcelo Pereira Gonçalves  
Contador CRC 1SP220026/O-3

## Pareceres e Declarações / Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente

TRONOX PIGMENTOS DO BRASIL S.A.  
Companhia Aberta  
CNPJ/MF 15.115.504/0001-24  
NIRE 29.300.010.065

ATA DA REUNIÃO DO CONSELHO FISCAL  
REALIZADAS NOS DIAS 06 E 14 DE MARÇO DE 2024

DATA, HORA E LOCAL: 06 de março de 2024, às 14:00hs, através de vídeo conferências.

PRESENTES: O Conselho Fiscal da Tronox Pigmentos do Brasil S.A., os Srs., Alfredo Sérgio Lazzareschi Neto, Antomar de Oliveira Rios e Welhington Lancaster Lemos Andrade, Representantes da KPMG Auditores Independentes, Sr. Marcelo P. Gonçalves – Socio Nordeste e Sra. Samara Carvalho – Sócia, e pela Tronox Pigmentos do Brasil S.A., o Sr. Iago Alef Nascimento - Líder de Contabilidade, Sra. Djane Maria M. Ataíde – Controler e Sra, Gabriela Magalhães – analista contábil.

PAUTA DO DIA: a) Análise das demonstrações financeiras tomadas em seu conjunto do exercício social findo em 31/12/2023, incluindo o relatório da Administração e o Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras; b) Proposta da Administração para destinação do lucro líquido do exercício social encerrado em 31/12/2023; c) Emissão do Parecer anual do Conselho Fiscal; d) Outros assuntos.

DELIBERAÇÕES E DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS: A Sra. Samara Carvalho e Sr. Marcelo P. Gonçalves da KPMG, explanaram: a) sobre exames de auditoria efetuados no exercício social findo em 31/12/2023; b) ajustes que não interferem no relatório anual da auditoria; c) principais assuntos de auditoria "PAA". No que tange à atualização do cálculo do passivo atuarial advindo do benefício de saúde pós emprego, conforme divulgado na nota explicativa 19 das demonstrações financeiras do exercício social findo em 31/12/2023 "DFs", o Sra. Samara informou que o cálculo efetuado pela consultoria contratada pela Administração da Companhia foi revisado pela equipe atuarial da KPMG, concluindo que a mensuração, contabilização e divulgações nas DFs foram adequadamente apresentadas.

Em seguida o Sr. Sr. Iago Alef Nascimento apresentou diversos esclarecimentos sobre questionamentos relacionados às DFs do exercício social findo em 31/12/2023, efetuados pelos Conselheiros Fiscais no próprio conclave e através de e-mails datados de 28 de fevereiro e 04 de março de 2024.

REABERTURA DOS TRABALHOS: Os trabalhos foram reabertos no dia 14 de março de 2024, às 11:00 hs, tendo sido apresentado o relatório sem modificação sobre as demonstrações financeiras da KPMG Auditores Independentes, datado de 14 de março de 2024. Concluído os trabalhos de análise das demonstrações financeiras do exercício social findo em 31/12/2023 e apresentado os devidos esclarecimentos pela Administração e Auditoria Independente, os Conselheiros Fiscais emitiram o seguinte parecer, constante do anexo 1.

ENCERRAMENTO: Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a reunião da qual se lavrou esta ata, que foi lida, aprovada e assinada por todos os Conselheiros Presentes.

Camaçari – BA, 14 de março de 2024.

\_\_\_\_\_  
Alfredo Sérgio Lazzareschi Neto      Antomar de Oliveira Rios

\_\_\_\_\_  
Welhington Lancaster Lemos Andrade

Anexo 1 da Ata da reunião do Conselho Fiscal de 6 e 14 de março de 2024

### PARECER DO CONSELHO FISCAL

Os membros do Conselho Fiscal da TRONOX PIGMENTOS DO BRASIL S.A., abaixo assinados, dentro de suas atribuições e responsabilidades legais, nos termos do 163, incisos II, III e VII, procederam à análise das Demonstrações Financeiras tomadas em seu conjunto, do Relatório Anual da Administração e demais demonstrativos, referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2023, e com base nas análises efetuadas, nos esclarecimentos prestados pela Administração, considerando ainda, o relatório sem modificação sobre as demonstrações financeiras da KPMG Auditores Independentes, datado de 14 de março de 2024 e seus esclarecimentos, concluíram que os documentos acima, estão adequadamente apresentados em seus aspectos relevantes, e opinam pelo seu encaminhamento para deliberação em Assembleia Geral Ordinária dos Acionistas.

Camaçari – BA, 14 de março de 2024.

\_\_\_\_\_  
Alfredo Sérgio Lazzareschi Neto    Antomar de Oliveira Rios

\_\_\_\_\_  
Welhington Lancaster Lemos Andrade

**Pareceres e Declarações / Relatório Resumido do Comitê de Auditoria (estatutário, previsto em regulamentação específica da CVM)**

A Companhia não possui Comitê de Auditoria.

**Pareceres e Declarações / Parecer ou Relatório Resumido, se houver, do Comitê de Auditoria (estatutário ou não)**

A Companhia não possui Comitê de Auditoria.

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

### DECLARAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO

Pelo presente instrumento, os Diretores e os Administradores da TRONOX PIGMENTOS DO BRASIL S.A., sociedade por ações de capital aberto, com sede BA 099, KM 20 - Centro - Abrantes - Camaçari, Bahia, inscrita no CNPJ sob nº 15.115.504.0001-24, para fins do disposto no inciso VI, do parágrafo §1º, do artigo 27 da Resolução nº 80, de 29 de março de 2022 declaram que: (i) Reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras da Tronox referente ao exercício de 2023 (31/12/2023).

Camaçari - BA, 14 de março 2024.

\_\_\_\_\_  
Rodrigo Jacobina Assunção  
Diretor

\_\_\_\_\_  
Roberto Garcia de Souza  
Diretor

\_\_\_\_\_  
Viktor Maximiliano Augusto dos Santos Veras  
Diretor

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

### **DECLARAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO**

Pelo presente instrumento, os Diretores e os Administradores da TRONOX PIGMENTOS DO BRASIL S.A., sociedade por ações de capital aberto, com sede BA 099, KM 20 - Centro - Abrantes - Camaçari, Bahia, inscrita no CNPJ sob nº 15.115.504.0001-24, para fins do disposto no inciso V, do parágrafo §1º, do artigo 27 da Resolução nº 80, de 29 de março de 2022 declaram que:(i) Reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no parecer da KPMG Auditores Independentes, relativamente às demonstrações financeiras da Tronox referente ao exercício de 2023 (31/12/2023).

Camaçari - BA, 14 de março 2024.

---

Rodrigo Jacobina Assunção  
Diretor

---

Roberto Garcia de Souza  
Diretor

---

Viktor Maximiliano Augusto dos Santos Veras  
Diretor