

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	4
Demonstração do Resultado	6
Demonstração do Resultado Abrangente	8
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	9

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023	11
DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	12
DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	13
Demonstração de Valor Adicionado	14

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	15
Balanço Patrimonial Passivo	17
Demonstração do Resultado	19
Demonstração do Resultado Abrangente	21
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	22

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023	24
DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	25
DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	26
Demonstração de Valor Adicionado	27

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	28
---	----

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

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes	90
---	----

Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	105
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	108
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	109

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Mil)	Último Exercício Social 31/12/2023
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	9.750
Preferenciais	12.750
Total	22.500
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

#Error

#Error

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1	Ativo Total	557.500	506.690	483.818
1.01	Ativo Circulante	209.694	171.908	200.085
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	9.960	9.689	20.634
1.01.02	Aplicações Financeiras	93	1.005	634
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	0	958	587
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	93	47	47
1.01.02.02.01	Instrumentos financeiros (Nota 6)	93	47	47
1.01.03	Contas a Receber	96.763	77.696	95.536
1.01.03.01	Clientes	95.478	76.670	90.994
1.01.03.01.01	Clientes (Nota 7)	96.058	77.447	91.767
1.01.03.01.02	Perda esperadas com créditos de devedores duvidosos	-171	-171	-220
1.01.03.01.03	(-) Ajuste a Valor Presente	-409	-606	-553
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	1.285	1.026	4.542
1.01.03.02.01	Outras Contas a Receber (Nota 10)	1.285	1.026	4.542
1.01.04	Estoques	80.816	70.327	61.915
1.01.04.01	Estoques (Nota 8)	80.816	70.327	61.915
1.01.06	Tributos a Recuperar	19.067	10.669	20.415
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	19.067	10.669	20.415
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar (Nota 9)	19.067	10.669	20.415
1.01.07	Despesas Antecipadas	2.995	2.522	951
1.01.07.01	Despesas Antecipadas (Nota 12)	1.017	902	951
1.01.07.02	Adiantamento a fornecedores (Nota 11)	1.978	1.620	0
1.02	Ativo Não Circulante	347.806	334.782	283.733
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	9.313	8.830	8.233
1.02.01.04	Contas a Receber	1.646	1.774	0
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber (Nota 10)	1.646	1.774	0
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	0	86	172
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	7.667	6.970	8.061

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar (Nota 9)	2.756	2.678	1.930
1.02.01.10.04	Depositos Judiciais (Nota 17.b)	0	203	3.541
1.02.01.10.05	Consórcios não contemplados (Nota 24)	4.911	4.089	2.590
1.02.02	Investimentos	109.307	105.132	100.834
1.02.02.01	Participações Societárias	109.307	105.132	100.834
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	109.307	105.012	98.832
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	0	120	2.002
1.02.03	Imobilizado	228.283	219.752	174.000
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	213.259	146.813	137.791
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	3.887	47.274	4.546
1.02.03.02.01	Arrendamento Mercantil (imobilizado)	3.887	47.274	4.546
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	11.137	25.665	31.663
1.02.04	Intangível	903	1.068	666
1.02.04.01	Intangíveis	903	1.068	666
1.02.04.01.02	Intangível (Nota 15)	903	1.068	666

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2	Passivo Total	557.500	506.690	483.818
2.01	Passivo Circulante	198.633	179.875	170.991
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	31.087	25.154	26.226
2.01.01.01	Obrigações Sociais	25.598	20.883	21.152
2.01.01.01.01	Obrigações Sociais e Outros (Nota 22)	25.598	20.883	21.152
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	5.489	4.271	5.074
2.01.01.02.01	Salários e Ordenados a pagar (Nota 22)	5.489	4.271	5.074
2.01.02	Fornecedores	27.903	30.329	32.903
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	27.903	29.764	27.713
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	0	565	5.190
2.01.03	Obrigações Fiscais	37.865	35.652	29.086
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	37.865	35.652	29.086
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	33.130	27.579	26.498
2.01.03.01.02	Impostos, Taxas e Contribuições (Nota 20)	1.703	5.305	60
2.01.03.01.03	Programa de Recuperação Fiscal (Nota 19)	3.032	2.768	2.528
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	70.556	73.976	66.162
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	70.556	73.976	66.162
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	31.542	28.815	31.100
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	39.014	45.161	35.062
2.01.05	Outras Obrigações	31.222	14.764	16.614
2.01.05.02	Outros	31.222	14.764	16.614
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	10.046	636	469
2.01.05.02.04	Adiantamento de Clientes (Nota 21)	10.247	7.348	6.028
2.01.05.02.05	Outras Contas a Pagar (Nota 23)	10.231	5.662	9.058
2.01.05.02.06	Consórcios a pagar (Nota 24)	698	1.118	1.059
2.02	Passivo Não Circulante	115.291	111.728	125.110
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	56.799	53.718	63.903
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	56.799	53.718	63.903

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	37.481	51.783	57.260
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	19.318	1.935	6.643
2.02.02	Outras Obrigações	39.035	42.945	46.783
2.02.02.02	Outros	39.035	42.945	46.783
2.02.02.02.03	Programa de Recuperação Fiscal (Nota 19)	14.660	16.142	15.630
2.02.02.02.06	Outras Contas a Pagar (Nota 23)	452	674	7.480
2.02.02.02.07	Dividendos/JSCP/Particip. Adm a pagar (Nota 25)	20.757	21.933	22.432
2.02.02.02.08	Consórcios a pagar (Nota 24)	123	262	583
2.02.02.02.09	Obrigações tributárias (Nota 20)	3.043	3.934	658
2.02.03	Tributos Diferidos	7.414	6.542	4.423
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	7.414	6.542	4.423
2.02.03.01.01	CSLL Diferida Sob Ajustes Avaliações Patrimoniais (Nota 26.a)	1.827	1.597	1.171
2.02.03.01.02	IRPJ Diferido Sob Ajustes Avaliações Patrimoniais (Nota 26.a)	5.587	4.945	3.252
2.02.04	Provisões	12.043	8.523	10.001
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	12.043	8.523	10.001
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	12.043	8.523	10.001
2.03	Patrimônio Líquido	243.576	215.087	187.717
2.03.01	Capital Social Realizado	57.184	57.184	57.184
2.03.04	Reservas de Lucros	130.352	101.117	72.493
2.03.04.01	Reserva Legal	11.753	9.442	7.673
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	118.599	91.675	64.820
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	56.040	56.786	58.040
2.03.06.01	Ajustes de Avaliação Patrimonial	56.040	56.786	58.040

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	492.660	490.021	386.452
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-380.121	-381.037	-296.885
3.03	Resultado Bruto	112.539	108.984	89.567
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-55.947	-50.447	-44.592
3.04.01	Despesas com Vendas	-24.807	-23.326	-22.966
3.04.01.01	Materiais (Nota 33)	-13	-58	-77
3.04.01.02	Mão de Obra (Nota 37)	-5.155	-4.118	-3.756
3.04.01.03	Gastos Gerais (Nota 33)	-7.977	-7.959	-5.841
3.04.01.04	Comissões (Nota 33)	-6.889	-4.890	-3.515
3.04.01.05	Despesas com frete (Nota 33)	-4.773	-6.301	-9.777
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-36.621	-33.737	-28.449
3.04.02.01	Materiais (Nota 33)	-687	-945	-1.222
3.04.02.02	Mão de Obra (Nota 33)	-17.306	-14.310	-11.300
3.04.02.03	Gastos Gerais Fixos (Nota 33)	-12.118	-13.042	-11.027
3.04.02.04	Remuneração dos Administradores (Nota 33)	-6.510	-5.440	-4.900
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	7.678	10.983	7.735
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-7.634	-8.099	-3.660
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	5.437	3.732	2.748
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	56.592	58.537	44.975
3.06	Resultado Financeiro	-1.766	-16.841	-4.081
3.06.01	Receitas Financeiras	20.147	5.687	5.353
3.06.02	Despesas Financeiras	-21.913	-22.528	-9.434
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	54.826	41.696	40.894
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-5.513	-4.694	-4.581
3.08.01	Corrente	-4.717	-2.639	-3.860
3.08.02	Diferido	-796	-2.055	-721
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	49.313	37.002	36.313
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	49.313	37.002	36.313

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	2,0741	1,5564	1,5274
3.99.01.02	PN	2,2815	1,712	1,6801

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	49.313	37.002	36.313
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-39	-77	-4
4.02.03	Outros Resultados Abrangentes	-39	-77	-4
4.03	Resultado Abrangente do Período	49.274	36.925	36.309

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	47.031	74.124	41.490
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	77.648	59.914	56.327
6.01.01.01	Lucro Líquido do Período	49.313	37.002	36.313
6.01.01.02	Provisão para Contingências	3.520	-1.478	1.826
6.01.01.03	Provisão para Perdas na Realização de Créditos	0	50	265
6.01.01.05	Depreciação e Amortização	20.458	17.083	12.402
6.01.01.06	Efeito na conversão das demonstrações	0	-77	0
6.01.01.07	Encargos sobre Empréstimos e Financiamentos	7.280	7.120	7.692
6.01.01.08	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	872	2.119	-743
6.01.01.09	Recebimento de Ações Eletrobrás	0	1.890	356
6.01.01.10	Ajuste a Valor Presente	1.688	-63	-139
6.01.01.12	Resultado da Equivalência Patrimonial	-5.439	-3.732	-2.748
6.01.01.13	Provisão para perdas de estoque	0	0	1.150
6.01.01.14	Efeito de instrumentos financeiros	-44	0	-47
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-30.617	14.210	-14.837
6.01.02.01	Contas a Receber	-18.611	14.328	-28.424
6.01.02.02	Estoques	-10.489	-8.412	-24.869
6.01.02.03	Tributos a Recuperar	-7.615	8.998	11.130
6.01.02.05	Outros Ativos	-304	1.525	-2.094
6.01.02.06	Fornecedores	-4.312	-2.564	19.446
6.01.02.07	Obrigações Tributárias	-1.909	5.986	-150
6.01.02.08	Obrigações Sociais e Trabalhistas	5.933	-1.072	9.636
6.01.02.09	Outros Passivos	6.690	-4.579	488
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-27.476	-65.691	-56.271
6.02.01	Adições ao imobilizado e intangível	-30.629	-66.840	-55.224
6.02.02	Variação em Investimentos diversos	1.224	67	-1.964
6.02.03	Aplicações Financeiras	125	200	426
6.02.04	Baixas Ativos Imobilizados	1.804	3.602	491

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.02.06	Constituição empresa grupo	0	-2.720	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-19.284	-19.378	15.473
6.03.01	Captações de Empréstimos e Financiamentos	88.783	88.219	117.388
6.03.02	Pagamento de Dividendos	0	0	-9.142
6.03.03	Pagamento de Arrendamento e Financiamentos	-96.403	-97.710	-88.355
6.03.04	Destinação deliberada em AGE de janeiro de 2022	-11.664	-9.887	-4.418
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	271	-10.945	692
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	9.689	20.634	19.942
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	9.960	9.689	20.634

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	57.184	28.373	72.744	0	56.786	215.087
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	57.184	28.373	72.744	0	56.786	215.087
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-6.008	-14.780	0	-20.788
5.04.06	Dividendos	0	0	-1.516	0	0	-1.516
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-6.645	-9.826	0	-16.471
5.04.08	Participação dos administradores	0	0	-2.801	0	0	-2.801
5.04.09	Participação dos administradores a destinar	0	0	3.804	-3.804	0	0
5.04.11	Dividendos a destinar	0	0	1.150	-1.150	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	49.313	-36	49.277
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	49.313	0	49.313
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-36	-36
5.05.02.05	Tributos s/ Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-36	-36
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	12.485	22.758	-34.533	-710	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	710	-710	0
5.06.04	Reserva de Capital (Subvenção Fiscal)	0	10.174	1.809	-11.983	0	0
5.06.05	Reserva legal	0	2.311	0	-2.311	0	0
5.06.06	Lucros a destinar	0	0	20.949	-20.949	0	0
5.07	Saldos Finais	57.184	40.858	89.494	0	56.040	243.576

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	57.184	19.660	52.833	0	58.040	187.717
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	57.184	19.660	52.833	0	58.040	187.717
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-9.556	0	0	-9.556
5.04.08	Participação dos Administradores - Destinada em AGO de abril de 2022	0	0	-3.073	0	0	-3.073
5.04.09	Dividendos - Destinado em AGO de abril de 2022	0	0	-957	0	0	-957
5.04.10	Juros sobre capital Próprio - Destinado em AGO de abril de 2022	0	0	-5.526	0	0	-5.526
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	37.002	-76	36.926
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	37.002	0	37.002
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-76	-76
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	8.713	29.467	-37.002	-1.178	0
5.06.04	Subvenção governamental fiscal - destinado em AGO de abril de 2022	0	6.944	-6.944	0	0	0
5.06.05	Subvenção governamental fiscal	0	0	10.174	-10.174	0	0
5.06.06	Participação Administradores a destinar	0	0	2.801	-2.801	0	0
5.06.07	Dividendos a destinar	0	0	1.516	-1.516	0	0
5.06.08	Realização de reserva de reavaliação	0	0	0	1.178	-1.178	0
5.06.09	Reserva legal	0	1.769	0	-1.769	0	0
5.06.10	Juros sobre capital próprio destinado em RCA de junho de 2022	0	0	3.795	-3.795	0	0
5.06.11	Juros sobre capital próprio destinado em RCA de dezembro de 2022	0	0	2.850	-2.850	0	0
5.06.12	Lucros a destinar	0	0	15.275	-15.275	0	0
5.07	Saldos Finais	57.184	28.373	72.744	0	56.786	215.087

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	51.184	13.958	59.093	0	59.405	183.640
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	51.184	13.958	59.093	0	59.405	183.640
5.04	Transações de Capital com os Sócios	6.000	5.702	-25.705	-18.229	0	-32.232
5.04.01	Aumentos de Capital	6.000	0	-6.000	0	0	0
5.04.06	Dividendos	0	0	-2.257	0	0	-2.257
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-4.361	0	0	-4.361
5.04.08	Participação dos Admin. destinadas em AGO	0	0	-2.524	0	0	-2.524
5.04.09	Reserva de Capital (subvenção fiscal)	0	2.884	-2.884	0	0	0
5.04.10	Destinação deliberada em AGE no período de janeiro de 2022	0	1.088	-24.178	0	0	-23.090
5.04.11	Subvenção governamental/fiscal a destinar	0	0	6.944	-6.944	0	0
5.04.12	Participação dos administradores a destinar	0	0	3.073	-3.073	0	0
5.04.13	Dividendos a destinar	0	0	956	-956	0	0
5.04.14	Juros sobre capital próprio a destinar	0	0	5.526	-5.526	0	0
5.04.15	Reserva legal	0	1.730	0	-1.730	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	36.313	-4	36.309
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	36.313	0	36.313
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-4	-4
5.05.02.03	Equiv. Patrim. s/Result. Abrang. Controladas e Coligadas	0	0	0	0	-4	-4
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	19.445	-18.084	-1.361	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	1.361	-1.361	0
5.06.04	Lucros a destinar	0	0	19.445	-19.445	0	0
5.07	Saldos Finais	57.184	19.660	52.833	0	58.040	187.717

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.01	Receitas	500.338	501.004	394.284
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	492.709	490.021	386.452
7.01.02	Outras Receitas	7.629	10.983	7.832
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-264.112	-272.482	-209.492
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-158.171	-168.142	-117.442
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-105.941	-104.340	-92.050
7.03	Valor Adicionado Bruto	236.226	228.522	184.792
7.04	Retenções	-20.458	-17.083	-12.360
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-20.458	-17.083	-12.360
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	215.768	211.439	172.432
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	26.720	9.420	8.101
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	5.439	3.732	2.748
7.06.02	Receitas Financeiras	21.281	5.688	5.353
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	242.488	220.859	180.533
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	242.488	220.859	180.533
7.08.01	Pessoal	128.004	120.636	101.141
7.08.01.01	Remuneração Direta	99.125	95.484	77.502
7.08.01.02	Benefícios	20.052	17.299	15.760
7.08.01.03	F.G.T.S.	8.827	7.853	7.879
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	43.457	40.693	33.645
7.08.02.01	Federais	37.191	35.111	31.128
7.08.02.02	Estaduais	5.308	5.117	2.041
7.08.02.03	Municipais	958	465	476
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	21.712	22.528	9.434
7.08.03.01	Juros	21.712	22.528	9.434
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	49.315	37.002	36.313
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	49.315	37.002	36.313

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1	Ativo Total	560.724	512.986	491.613
1.01	Ativo Circulante	219.742	180.706	207.715
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	14.899	12.611	22.696
1.01.02	Aplicações Financeiras	285	1.424	1.287
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	285	1.424	1.287
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras (Nota 5)	192	1.377	1.240
1.01.02.01.04	Instrumentos financeiros (Nota 6)	93	47	47
1.01.03	Contas a Receber	100.506	81.791	99.747
1.01.03.01	Clientes	99.071	80.263	94.967
1.01.03.01.01	Clientes (Nota 7)	99.852	81.378	96.126
1.01.03.01.02	Provisão Para Devedores Duvidosos	-171	-171	-220
1.01.03.01.03	(-) Ajuste a Valor Presente	-610	-944	-939
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	1.435	1.528	4.780
1.01.03.02.01	Outras Contas a Receber (Nota 10)	1.435	1.528	4.780
1.01.04	Estoques	81.374	70.752	61.980
1.01.04.01	Estoques (Nota 8)	81.374	70.752	61.980
1.01.06	Tributos a Recuperar	19.299	10.974	20.448
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	19.299	10.974	20.448
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar (Nota 9)	19.299	10.974	20.448
1.01.07	Despesas Antecipadas	1.360	1.684	1.535
1.01.07.01	Despesas Antecipadas (Nota 12)	1.360	1.684	1.535
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	2.019	1.470	22
1.01.08.03	Outros	2.019	1.470	22
1.01.08.03.01	Adiantamento a fornecedores (Nota 11)	2.019	1.470	22
1.02	Ativo Não Circulante	340.982	332.280	283.898
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	27.057	30.145	33.040
1.02.01.04	Contas a Receber	19.145	22.662	24.413
1.02.01.04.01	Clientes - (Nota 7)	17.225	20.819	24.413

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	1.920	1.843	0
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	47	413	548
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	7.865	7.070	8.079
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar (Nota 9)	2.764	2.678	1.930
1.02.01.10.04	Depositos Judiciais (Nota 17.b)	0	203	3.541
1.02.01.10.05	Consórcios não contemplados (Nota 24)	5.101	4.189	2.608
1.02.02	Investimentos	79.286	13.081	11.712
1.02.02.01	Participações Societárias	0	13.081	11.712
1.02.02.01.05	Outros Investimentos	0	13.081	11.712
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	79.286	0	0
1.02.03	Imobilizado	231.818	286.976	237.476
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	227.786	268.733	201.267
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	3.887	4.274	4.545
1.02.03.02.01	Arrendamento Mercantil	3.887	4.274	4.545
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	145	13.969	31.664
1.02.04	Intangível	2.821	2.078	1.670
1.02.04.01	Intangíveis	2.821	2.078	1.670
1.02.04.01.02	Intangível (Nota 15)	2.821	2.078	1.670

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2	Passivo Total	560.724	512.986	491.613
2.01	Passivo Circulante	199.060	182.045	175.064
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	32.296	25.983	26.661
2.01.01.01	Obrigações Sociais	26.466	21.795	21.738
2.01.01.01.01	Obrigações Sociais e Outros (Nota 22)	26.466	21.795	21.738
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	5.830	4.188	4.923
2.01.01.02.01	Salários e Ordenados a Pagar (Nota 22)	5.830	4.188	4.923
2.01.02	Fornecedores	26.564	30.001	33.051
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	26.438	29.353	27.744
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	126	648	5.307
2.01.03	Obrigações Fiscais	39.075	36.424	29.600
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	39.075	36.424	29.600
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	33.721	33.514	26.703
2.01.03.01.02	Obrigações tributárias (Nota 20)	2.304	126	354
2.01.03.01.03	Programa de Recuperação Fiscal (Nota 19)	3.050	2.784	2.543
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	70.555	73.976	66.236
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	70.555	73.976	66.236
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	31.542	28.815	31.174
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	39.013	45.161	35.062
2.01.05	Outras Obrigações	30.570	15.661	19.516
2.01.05.02	Outros	30.570	15.661	19.516
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	10.046	636	469
2.01.05.02.04	Adiantamento a Clientes (Nota 21)	10.283	7.348	6.028
2.01.05.02.05	Outras Contas a Pagar (Nota 23)	9.543	6.559	11.921
2.01.05.02.06	Juros a apropriar	0	0	39
2.01.05.02.07	Consórcios a pagar (Nota 24)	698	1.118	1.059
2.02	Passivo Não Circulante	118.088	115.854	128.832
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	56.799	53.718	63.903

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	56.799	53.718	63.903
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	37.481	51.783	57.260
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	19.318	1.935	6.643
2.02.02	Outras Obrigações	40.407	44.725	49.338
2.02.02.02	Outros	40.407	44.725	49.338
2.02.02.02.03	Programa de Recuperação Fiscal (Nota 19)	14.766	16.255	15.748
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar (Nota 23)	518	921	3.781
2.02.02.02.07	Consórcios a pagar	123	262	583
2.02.02.02.08	Dividendos/JSCP/Participação dos Administradores	20.757	21.933	22.432
2.02.02.02.09	Obrigações tributárias (Nota 20)	4.243	5.354	6.794
2.02.03	Tributos Diferidos	8.839	8.888	5.590
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	8.839	8.888	5.590
2.02.03.01.01	CSLL Diferida Sob Ajustes Avaliações Patrimoniais (Nota 26.a)	2.329	2.421	1.480
2.02.03.01.02	IRPJ Diferido Sob Ajustes Avaliações Patrimoniais Nota 26.a)	6.510	6.467	4.110
2.02.04	Provisões	12.043	8.523	10.001
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	12.043	8.523	10.001
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	12.043	8.523	10.001
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	243.576	215.087	187.717
2.03.01	Capital Social Realizado	57.184	57.184	57.184
2.03.04	Reservas de Lucros	130.352	101.117	72.493
2.03.04.01	Reserva Legal	11.753	9.442	7.673
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	118.599	91.675	64.820
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	56.040	56.786	58.040
2.03.06.01	Ajustes de Avaliação Patrimonial	56.040	56.786	58.040

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	495.479	492.141	386.550
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-377.768	-380.582	-293.935
3.03	Resultado Bruto	117.711	111.559	92.615
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-62.687	-52.974	-48.122
3.04.01	Despesas com Vendas	-22.272	-22.239	-21.768
3.04.01.01	Materiais (Nota 31)	-13	-58	-77
3.04.01.02	Mão de Obra (Nota 31)	-5.155	-4.118	-3.756
3.04.01.03	Gastos Gerais Fixos (Nota 31)	-8.257	-8.149	-5.940
3.04.01.04	Comissões (Nota 31)	-4.074	-3.613	-2.218
3.04.01.05	Despesas variáveis de venda (Nota 31)	-4.773	-6.301	-9.777
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-42.696	-36.946	-31.992
3.04.02.01	Materiais (Nota 31)	-769	-989	-1.246
3.04.02.02	Mão de Obra (Nota 31)	-20.234	-16.370	-13.463
3.04.02.03	Gastos Gerais (Nota 31)	-15.183	-14.147	-12.383
3.04.02.04	Remuneração Administradores (Nota 31)	-6.510	-5.440	-4.900
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	9.936	14.313	9.370
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-7.655	-8.102	-3.732
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	55.024	58.585	44.493
3.06	Resultado Financeiro	-391	-15.338	-3.375
3.06.01	Receitas Financeiras	21.608	7.262	6.110
3.06.02	Despesas Financeiras	-21.999	-22.600	-9.485
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	54.633	43.247	41.118
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-5.320	-6.245	-4.805
3.08.01	Corrente	-5.446	-3.704	-4.084
3.08.02	Diferido	126	-2.541	-721
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	49.313	37.002	36.313
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	49.313	37.002	36.313
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	2,0741	1,5564	1,5274
3.99.01.02	PN	2,2815	1,712	1,6801

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	49.313	37.002	36.313
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-41	-77	-4
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	49.272	36.925	36.309
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	49.272	36.925	36.309

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	53.976	79.599	43.659
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	88.115	67.151	60.773
6.01.01.01	Lucro Líquido do Período	49.313	37.002	36.313
6.01.01.02	Provisão para Contingências	3.520	-1.478	1.826
6.01.01.03	Provisão para Perdas na Realização de Créditos	0	50	265
6.01.01.05	Depreciação e Amortização	20.865	17.227	12.941
6.01.01.07	Encargos sobre Empréstimos e Financiamentos	7.280	7.108	7.692
6.01.01.08	Imposto de Renda e contribuição Social Diferidos	-49	3.298	-722
6.01.01.09	Recebimento de Ações Eletrobrás	0	1.890	356
6.01.01.10	Ajuste a Valor Presente	7.232	2.131	999
6.01.01.11	Efeito na conversão de demonstrações	0	-77	0
6.01.01.13	Efeito de instrumentos financeiros	-46	0	-47
6.01.01.14	Provisão para perdas estoque	0	0	1.150
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-34.139	12.448	-17.114
6.01.02.01	Contas a Receber	-24.155	12.343	-30.612
6.01.02.02	Estoques	-10.489	-8.772	-24.934
6.01.02.03	Tributos a Recuperar	-7.550	8.726	11.150
6.01.02.05	Outros Ativos	3.940	6.394	2.652
6.01.02.06	Fornecedores	-5.323	-2.869	17.536
6.01.02.07	Obrigações Tributárias	-1.698	5.891	-185
6.01.02.08	Obrigações Sociais e Trabalhistas	6.312	-678	9.837
6.01.02.09	Outros Passivos	4.824	-8.587	-2.558
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-32.408	-70.244	-58.074
6.02.01	Adições ao Imobilizado e Intangível	-31.625	-69.252	-57.264
6.02.02	Variação em Investimentos Diversos	-2.875	-149	-203
6.02.03	Aplicações Financeiras	287	347	425
6.02.05	Baixas Imobilizado	1.805	3.717	603
6.02.06	AAP Administradora de Bens Altona	0	-4.907	-1.635

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-19.280	-19.440	15.548
6.03.01	Capatações de Empréstimos e Financiamentos	88.784	89.218	117.463
6.03.02	Pagamento de Dividendos	0	0	-9.142
6.03.03	Pagamento de Arrendamento e Financiamentos	-96.403	-98.770	-88.355
6.03.04	Destinação deliberada em AGE de janeiro de 2022	-11.661	-9.888	-4.418
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	2.288	-10.085	1.133
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	12.611	22.696	21.563
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	14.899	12.611	22.696

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	57.184	28.373	72.744	0	56.786	215.087	0	215.087
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	57.184	28.373	72.744	0	56.786	215.087	0	215.087
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-6.008	-14.780	0	-20.788	0	-20.788
5.04.06	Dividendos	0	0	-1.516	0	0	-1.516	0	-1.516
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-6.645	-9.826	0	-16.471	0	-16.471
5.04.08	Participação dos administradores	0	0	-2.801	0	0	-2.801	0	-2.801
5.04.09	Participação dos administradores a destinar	0	0	3.804	0	0	0	0	0
5.04.10	Juros sobre Capital Próprio a destinar	0	0	0	-3.804	0	0	0	0
5.04.11	Dividendos a destinar	0	0	1.150	-1.150	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	49.313	-36	49.277	0	49.277
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	49.313	0	49.313	0	49.313
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-36	-36	0	-36
5.05.02.05	Tributos s/ Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-36	-36	0	-36
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	12.485	22.758	-34.533	-710	0	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	710	-710	0	0	0
5.06.04	Reserva de Capital (Subvenção Fiscal)	0	10.174	1.809	-11.983	0	0	0	0
5.06.05	Reserva Legal	0	2.311	0	-2.311	0	0	0	0
5.06.06	Lucros a destinar	0	0	20.949	-20.949	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	57.184	40.858	89.494	0	56.040	243.576	0	243.576

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	57.184	19.660	52.833	0	58.040	187.717	0	187.717
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	57.184	19.660	52.833	0	58.040	187.717	0	187.717
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-9.556	0	0	-9.556	0	-9.556
5.04.08	Participação dos Administradores - Destinada em AGO de abril de 2022	0	0	-3.073	0	0	-3.073	0	-3.073
5.04.09	Dividendos - Destinados em AGO de abril de 2022	0	0	-957	0	0	-957	0	-957
5.04.10	Juros sobre capital próprio - Destinado em AGO de abril de 2022	0	0	-5.526	0	0	-5.526	0	-5.526
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	37.002	-76	36.926	0	36.926
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	37.002	0	37.002	0	37.002
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-76	-76	0	-76
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	8.713	29.467	-37.002	-1.178	0	0	0
5.06.04	Subvenção governamental fiscal - Destinada em AGO de abril de 202	0	6.944	-6.944	0	0	0	0	0
5.06.05	Subvenção governamental fiscal	0	0	10.174	-10.174	0	0	0	0
5.06.06	Participação dos Administradores a destinar	0	0	2.801	-2.801	0	0	0	0
5.06.07	Dividendos a destinar	0	0	1.516	-1.516	0	0	0	0
5.06.08	Realização de reserva de reavaliação	0	0	0	1.178	-1.178	0	0	0
5.06.09	Reserva legal	0	1.769	0	-1.769	0	0	0	0
5.06.10	Juros sobre capital próprio destinado em RCA de junho de 2022	0	0	3.795	-3.795	0	0	0	0
5.06.11	Juros sobre capital próprio destinado em RCA de dezembro de 2022	0	0	2.850	-2.850	0	0	0	0
5.06.12	Lucros a destinar	0	0	15.275	-15.275	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	57.184	28.373	72.744	0	56.786	215.087	0	215.087

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	51.184	13.958	59.093	0	59.405	183.640	0	183.640
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	51.184	13.958	59.093	0	59.405	183.640	0	183.640
5.04	Transações de Capital com os Sócios	6.000	5.702	-25.705	-18.229	0	-32.232	0	-32.232
5.04.01	Aumentos de Capital	6.000	0	-6.000	0	0	0	0	0
5.04.06	Dividendos	0	0	-2.257	0	0	-2.257	0	-2.257
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-4.361	0	0	-4.361	0	-4.361
5.04.08	Participação dos Admin destinados em AGO	0	0	-2.524	0	0	-2.524	0	-2.524
5.04.09	Reserva de Capital (subvenção fiscal)	0	2.884	-2.884	0	0	0	0	0
5.04.10	Destinação deliberada em AGE no período de janeiro de 2022	0	1.088	-24.178	0	0	-23.090	0	-23.090
5.04.11	Subvenção governamental/fiscal a destinar	0	0	6.944	-6.944	0	0	0	0
5.04.12	Participação dos administradores a destinar	0	0	3.073	-3.073	0	0	0	0
5.04.13	Dividendos a destinar	0	0	956	-956	0	0	0	0
5.04.14	Juros sobre capital próprio a destinar	0	0	5.526	-5.526	0	0	0	0
5.04.15	Reserva Legal	0	1.730	0	-1.730	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	36.313	-4	36.309	0	36.309
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	36.313	0	36.313	0	36.313
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-4	-4	0	-4
5.05.02.03	Equiv. Patrim. s/Result. Abrang. Coligadas	0	0	0	0	-4	-4	0	-4
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	19.445	-18.084	-1.361	0	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	1.361	-1.361	0	0	0
5.06.03	Tributos sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0	0	19.445	-19.445	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	57.184	19.660	52.833	0	58.040	187.717	0	187.717

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.01	Receitas	522.164	516.449	396.735
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	495.996	492.363	383.280
7.01.02	Outras Receitas	26.168	24.086	13.455
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-272.891	-277.302	-204.928
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-159.949	-169.177	-111.619
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-112.942	-108.125	-93.309
7.03	Valor Adicionado Bruto	249.273	239.147	191.807
7.04	Retenções	-20.658	-17.197	-12.410
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-20.658	-17.197	-12.410
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	228.615	221.950	179.397
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	22.745	7.262	5.953
7.06.02	Receitas Financeiras	22.745	7.262	5.953
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	251.360	229.212	185.350
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	251.360	229.212	185.350
7.08.01	Pessoal	135.766	126.274	104.459
7.08.01.01	Remuneração Direta	105.722	100.268	80.416
7.08.01.02	Benefícios	20.873	17.887	15.976
7.08.01.03	F.G.T.S.	9.171	8.119	8.067
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	44.471	43.120	34.939
7.08.02.01	Federais	37.769	37.091	32.034
7.08.02.02	Estaduais	5.702	5.527	2.276
7.08.02.03	Municipais	1.000	502	629
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	21.808	22.816	9.639
7.08.03.01	Juros	21.808	22.816	9.639
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	49.315	37.002	36.313
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	49.315	37.002	36.313

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

2 0 2 3



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

**SENHORES ACIONISTAS,
CLIENTES, FORNECEDORES
E ENTIDADES FINANCEIRAS**

Submetemos à apreciação de V. Sas. as Demonstrações Financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023, com parecer do Conselho de Administração e relatório dos Auditores Independentes.

Abaixo apresentamos o relatório da administração destacando os fatos importantes que ocorreram no exercício.



**UMA VIAGEM NO TEMPO.
UM SÉCULO DE HISTÓRIA.**

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Mensagem do Presidente

2023 foi novamente um ano para comemorar o bom desempenho da Companhia. Um ano histórico para o Grupo Altona, de oportunidades, crescimento e de desenvolvimento.

O ano iniciou incerto devido instabilidades econômicas e da política brasileira. Também o cenário internacional demonstrava duvidoso, pois os conflitos no leste europeu e problemas logísticos foram vetores globais a serem observados.

De acordo com a projeção do Fundo Monetário Internacional (FMI), o PIB mundial deverá ser na ordem de 3% no ano, um crescimento menor, quando comparado ao ano de 2022, que apresentou crescimento de 3,5%. No Brasil, mesmo com início da redução da taxa básica de juros, a economia manteve crescimento acima do esperado. Segundo o FMI, a expectativa é de crescimento de 3,1% da economia brasileira em 2023, também irá subir de posições no ranque perante a economia global. (fonte: agenciabrasil)

Mesmo com cenário adverso, é premissa da Administração seguir o plano de negócio norteados pelo orçamento aprovado pelo Conselho de Administração ao final de 2022. O modelo de negócios diversificado, principalmente na unidade do "Sob Encomenda", tem sido a chave para isso.

Para unidade repetitiva, tivemos recuos maiores do que o previsto, puxados pelo mercado interno.

No decorrer do relatório, serão demonstrados resultados importantes voltados à sustentabilidade do negócio, mantendo metas de resultado estabelecidas em seu plano estratégico com: i) lucratividade operacional acima de 6% sobre ROL; ii) margem EBITDA na ordem de 15% sobre ROL e, iii) ROE acima de 19%.

Os investimentos efetuados nos últimos anos trazem capacidade operacional, mas, mais do que isso, trazem uma posição estratégica para o negócio, pois os clientes cada vez mais exigentes, necessitam de soluções no fundo acabado final e pontualidade na entrega. Inovação e qualidade são fatores fundamentais para o sucesso e para isso, proporcionamos capacitação constante para os colaboradores, bem como investimos para redução dos impactos ambientais e bem-estar das pessoas.

A Administração entende que inovação tecnológica operacional estará na vanguarda e é diferencial competitivo nos mercados em que atuamos. Altona atende vários negócios com diversas especificações técnicas, e todos são de suma importância, mas destacamos em 2023 o projeto de fornecimento para Nasa, sendo um desafio que o Grupo Altona executou com maestria.

A Administração entende que 2024 será um ano com muitas movimentações, oportunidades e posicionamentos estratégicos, e projeta um ano maior em demanda/peso. Por isso fazem-se necessárias ações pontuais que tornem possível a manutenção do resultado operacional em patamares satisfatórios.

A Companhia prezar sempre pela sustentabilidade e longevidade do negócio

No decorrer deste relatório, poderemos verificar o desempenho econômico/financeiro da Altona de forma consolidada com os resultados operacionais, obtidos das empresas do grupo. Por fim, construímos relações a partir da transparência, colaboração e diversidade.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

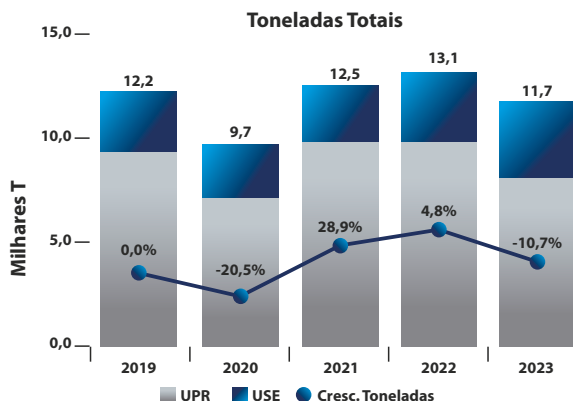
Desempenho Geral Consolidado em 2023



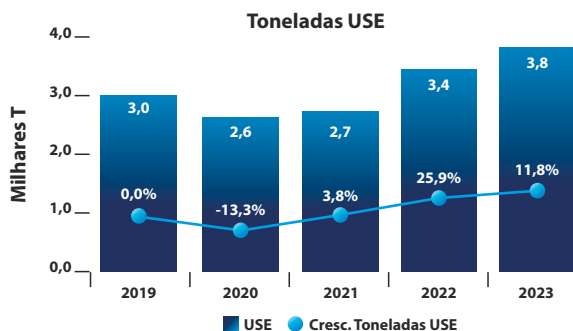
1 - Operacional

1.1) Produção / Mercados

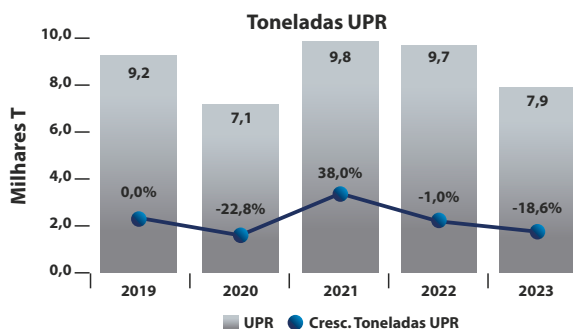
O período de 2023 apresentou queda na produção em toneladas de 10,7%, em relação ao período de 2022.



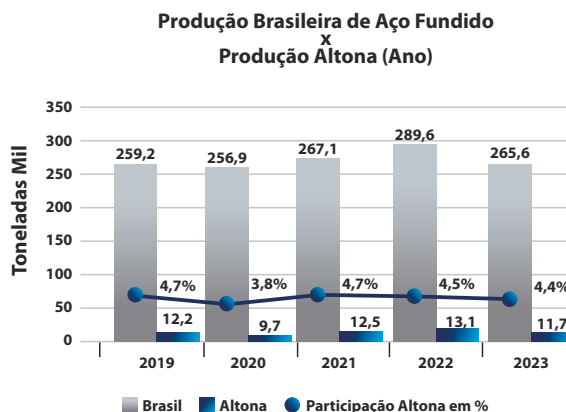
A produção em toneladas do segmento denominado “Unidade Sob Encomenda” apresentou aumento de 11,8% em relação ao mesmo período de 2022, sendo o melhor ano histórico.



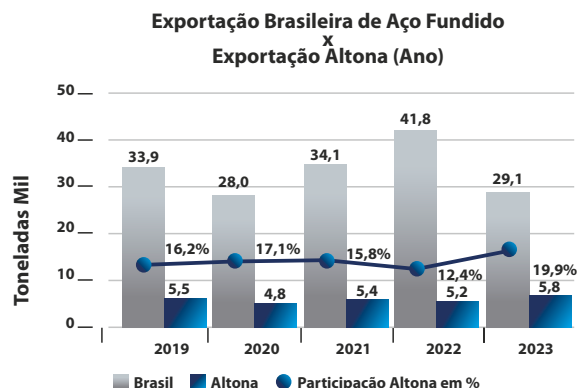
Já a produção em toneladas do segmento denominado “Unidade Repetitiva” apresentou queda de 18,6% em relação ao mesmo período de 2022, puxados pelo agronegócio e alguns setores de máquinas para infraestrutura.



Conforme os dados publicados em 2023 pela ABIFA (Associação Brasileira de Fundição), o país mostrou queda de 24,0 mil toneladas ou 8,3% em relação a 2022. A produção da Companhia representou aproximadamente 4,4% de toda a produção brasileira de aço.



Em 2023 houve queda de aproximadamente 30,4% ou 12,7 mil toneladas na exportação de produções brasileiras de aço, comparado ao período de 2022. Para Altona, contrariando o mercado, houve aumento das exportações em 0,6 toneladas ou 11,5%, comparados a 2022. A participação da Companhia em relação ao total exportado de aço pelo Brasil foi de 19,9%, maior dos últimos 5 anos.

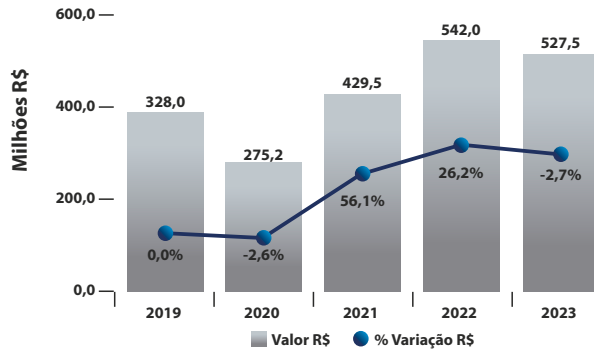


1.2) Receitas

A Receita Operacional Bruta em 2023 foi de R\$ 527,5 milhões, contra R\$ 542,0 milhões em 2022, apresentando redução de R\$ 14,5 milhões ou 2,7%.

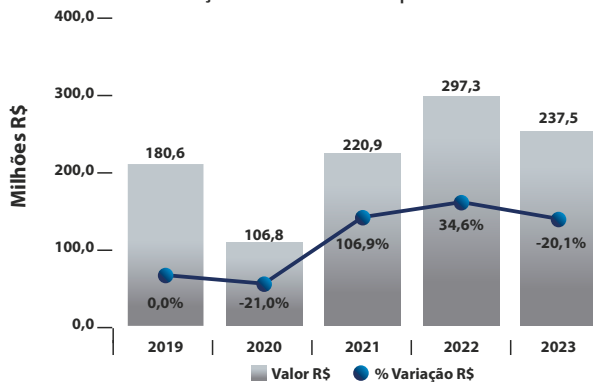
Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Evolução da Receita Bruta Total



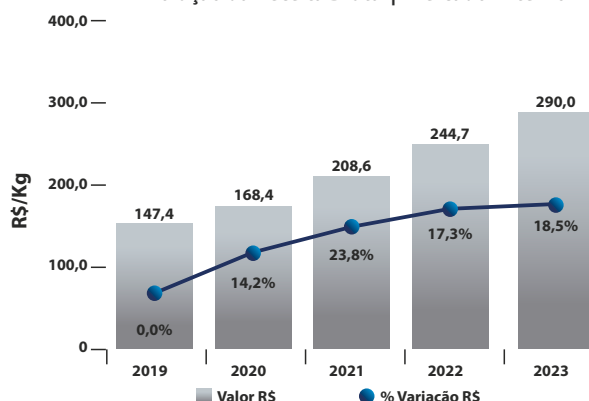
A receita bruta no mercado interno foi de R\$ 237,5 milhões em 2023, comparados a R\$ 297,3 milhões em 2022, registrando queda na ordem de R\$ 59,8 milhões ou 20,1%. O recuo maior está para os itens da unidade repetitivos, que no decorrer do segundo semestre não recuperou conforme esperado.

Evolução da Receita Bruta | Mercado Interno



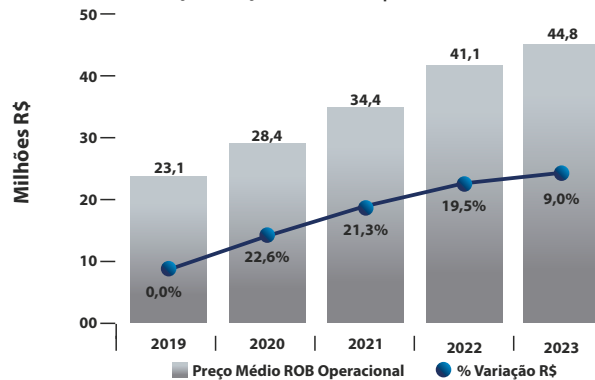
O desempenho da receita no mercado externo, apresentou aumento de R\$ 45,3 milhões ou 18,5%. Em peso as exportações tiveram incremento de 0,6 toneladas no período. Puxado pela “unidade sob encomenda”, o mercado externo contribuiu para que houvesse aumento da receita bruta em relação ao período de 2022, se destacando como maior ano histórico das receitas de exportação.

Evolução da Receita Bruta | Mercado Externo



O preço médio continua em evolução. O aumento entre 2022 e 2023, de 9,0%, é motivado pelas demandas por itens da unidade denominada “sob encomenda”. São mais de dez seguimentos atendidos para essas demandas com diversos mix de produtos, com valores agregados importantes para negócio.

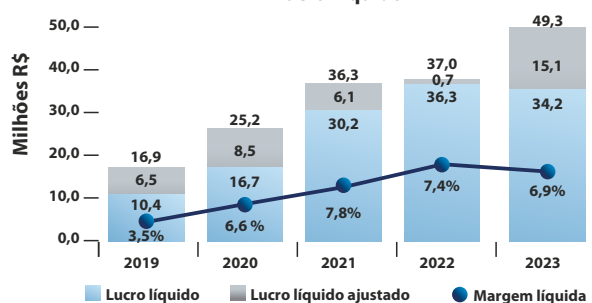
Evolução Preço Médio ROB | Controladora



A Altona registrou lucro líquido de R\$ 49,3 milhões, ou 10,0% do ROL. Demonstra-se também lucro líquido ajustado de R\$ 34,4 ou 6,9% do ROL, onde se exclui os efeitos resultantes do reconhecimento receitas/despesas extraordinários, como por exemplo, o ganho do processo contra a CELESC no montante líquido de R\$ 11,4.

Comparando-se os períodos de 2023 e 2022, para lucro líquido ajustado/Lucro operacional, houve queda de aproximadamente R\$ 2,1 milhões ou 5,8%.

Lucro Líquido

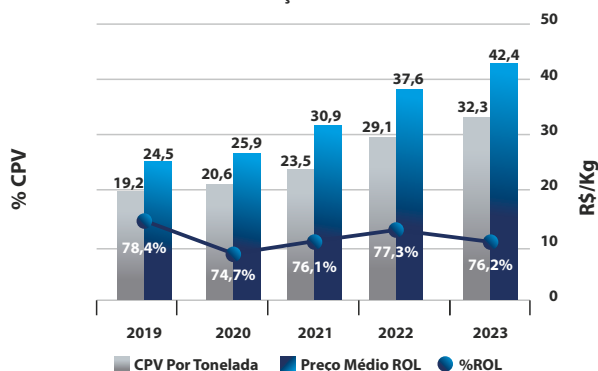


1.3. Custos: Adequações e Capacitação

O CPV – Custo do Produto Vendido apresentou queda de participação em relação ao ROL, passando de 77,3% em 2022 para 76,2% em 2023.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

CPV e Preço Médio Unitário

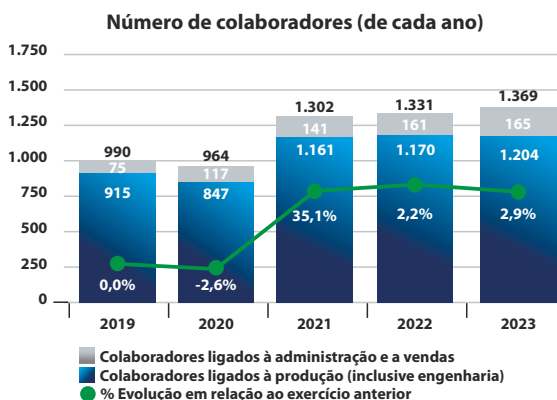


Assim como 2022, as receitas não foram suficientes para manter o CPV em patamares menores que 75,0% de participação da ROL, sendo sempre meta a ser atingida. A administração preza pela melhoria da relação CPV x ROL, porém em 2023 houve uma sensível deflação nas matérias primas, material secundário, e a composição do mix de produtos (unidade sob encomenda x unidade de produção repetitiva) com maior volume sob encomenda, foram os principais desafios em manter a produtividade nos níveis adequados, pois são itens de processamento logor e custo agregado. Destacamos que durante 2023, iniciou-se um projeto, juntamente consultoria externa, na busca da melhoria contínua nos processos e redução de custos, que leva premissas de lean/produção puxada/gargalos/ velocidade nos fluxos de produção, entre outras. Mediante projeto piloto, a Administração percebe oportunidades e irá avançar em 2024 em outras frentes.



1.4. Recursos Humanos

Altona fechou o ano de 2023 com 1.369 colaboradores, um aumento de 2,9% em relação ao período de 2022, que fechou o ano com 1.331 colaboradores. A força de mão de obra está alocada principalmente no setor produtivo e representa 87,9% do total de colaboradores.



(*) Na informação acima, não estão considerados estagiários/jovens aprendiz, aproximadamente 60 pessoas

Para o ano, tivemos aproximadamente 357 pessoas que foram contratado a título de substituições em função da rotatividade de colaboradores operacionais. A mão de obra é principal vetor do valor adicionado, abrange recursos aplicados aos colaboradores e área social, tais como: remuneração, assistência médica e odontológica, plano de saúde, alimentação, transporte, formação, programa de estágio. Representaram R\$ 135,8 milhões em 2023 (R\$ 126,4 milhões em 2022).

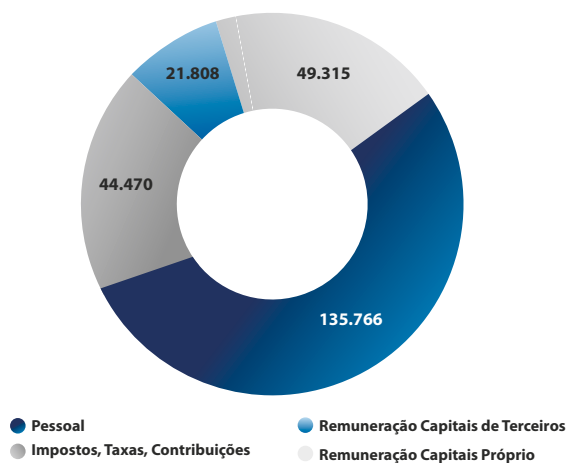
Importante destaque diz respeito aos trabalhos de prevenção de acidentes internos. Em 2022, ocorreram 34 acidentes, sendo 20 com afastamento, já em 2023, ocorreram 27 acidentes, sendo 17 com afastamento. No planejamento estratégico, o item saúde e segurança do trabalho, tem status prioritário, com objetivo de acidente zero. Existem inúmeras ações que visam prevenção de acidentes ocupacionais, investigação e coleta de indicadores.



1.5. Valor Adicionado

Em 2023, nosso valor adicionado gerou riqueza líquida na ordem de R\$ 251,4 milhões, distribuídos em seus diversos elementos e contribuições, conforme demonstra o gráfico, de forma sintetizada.

Distribuição do Valor Adicionado (R\$ Milhões)



1.6. Resultados

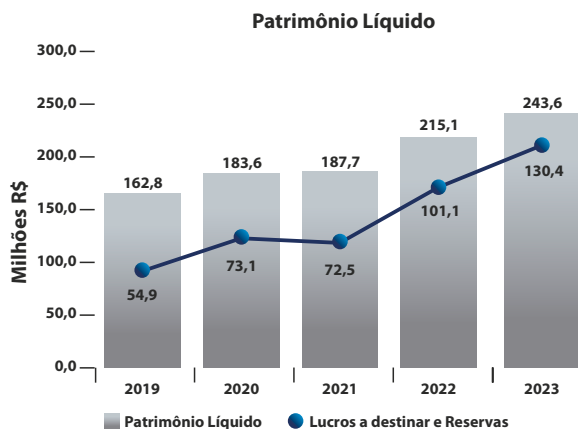
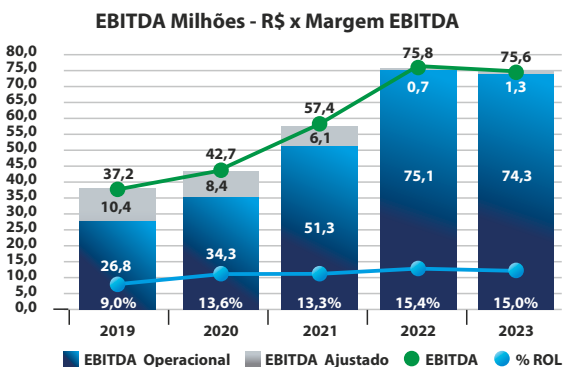
A capacidade de geração de caixa demonstrada pelo EBITDA foi de R\$ 75,6 milhões, que representam 15,3% sobre a ROL. Comparando-se com a geração operacional ajustada, sem os efeitos dos resultados do ganho extraordinários, como o

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

do processo judicial da CELESC. O EBITDA ajustado é de R\$ 74,3 milhões ou 15,0% do ROL.

Mesmo um EBITDA na casa de 15,0% sobre ROL, e comparando-se com anos anteriores, a geração de caixa ainda não está em patamares confortáveis. Para fazer frente ao endividamento e investimentos, estima-se um EBITDA ideal acima de 17,0% sobre o ROL.

O Patrimônio líquido total no final de 2023, foi de R\$ 243,6 milhões. As destinações para 2023 serão propostas pela administração e tais valores ainda serão aprovados em AGO de abril de 2024



2 - Investimentos

É premissa do planejamento estratégico da Companhia priorizar investimentos sem comprometer a capacidade de pagamento. Para o ano de 2023 os recursos foram destinados para modernização de equipamentos da fundição/acabamento e usinagem, melhorias de processos, cumprimento do programa de investimentos para meio ambiente, saúde e segurança do trabalho. Nos últimos 5 anos os investimentos totalizam R\$ 192,3 milhões ou uma média aproximada de 10% sobre o ROL.

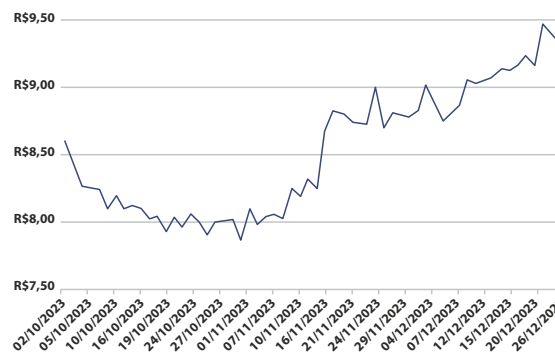
Evolução Investimentos



3 - Mercado de Capitais

Em 31 de dezembro de 2023 o freefloat da posição acionária era de 49,8%. As participações dos administradores da Companhia, incluindo as pessoas vinculadas e empresas controladas por estes, era de 50,2%.

**Electro Aço Altona
EALT4 - Cotação fechamento**



4 - Relacionamento com os Auditores Independentes

As políticas da Companhia no que tange à contratação de serviços junto aos seus auditores independentes, não relacionados a serviços de auditoria externa, asseguram que não há conflito de interesse, perda de independência ou objetividade. Ademais, todos os serviços contratados não vinculados à prestação de auditoria externa têm acompanhamento por parte da Administração da Companhia. Em atendimento à Instrução nº 381/03 da CVM, informamos que em 2023, a Companhia pagou honorários à empresa

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

BDO Auditores Independentes no montante de R\$ 185,7 mil, os quais abrangem os serviços legais obrigatórios de auditoria externa que compreenderam a revisão das informações trimestrais (ITRs) dos períodos encerrados em março, junho e setembro de 2023 e da auditoria das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023.



5 - Perspectivas

Mesmo com a queda de volumes no mercado brasileiro em 2023, a Companhia atingiu vários resultados crescentes e saudáveis, demonstrando solidez nas operações, mesmo no cenário adverso. A performance do segundo semestre de 2023 estabelece a base de volume com que a Companhia inicia 2024, em um ambiente positivo aos negócios nacionais e internacionais.

Para 2024, novamente preparamos o orçamento com expectativas de incrementos, percebendo sinais de que a unidade Repetitiva tende a ser melhor do que no ano anterior, mas o principal fator positivo é a unidade Sob Encomenda, que está puxando a demanda para cima.

O controle criterioso de custos, em um cenário incerto de inflação global, ganha ainda mais relevância, balanceando-se os impactos com atenção aos preços e reduções de custos através de processos mais eficientes e produtos inovadores. A Companhia segue administrando investimentos e busca minimizar o endividamento, o que, por consequência, reduz os custos da operação. Os esforços de contenção de despesas e racionalização da estrutura permanecem.

Como falado em relatórios anteriores, o escritório Altona North America direciona esforços para mercados da América do Norte, que tem cenário mais favorável para o desenvolvimento da nossa estratégia de crescimento, com o mercado mostrando demanda positiva para os negócios.

Mesmo com incertezas no continente europeu, a Altona está bem-posicionada e gerando novos negócios, ano após ano. 2023 foi um ano histórico de vendas e a expectativa para 2024 é repetir.

Mesmo com riscos logísticos ou instabilidades geopolíticas, a Europa é celeiro de grandes oportunidades para a Companhia, já que, com custos elevados locais, proporcionará abertura de novos negócios.

O Grupo Altona inicia 2024 com seu número histórico de colaboradores, são mais de 1400 pessoas. É nesse momento que o lema da Companhia: "Talento gerando soluções", transparece e mostra sua solidez. Através dele, os próprios colaboradores, fornecedores, cliente e acionistas descansam sua confiança na Administração da Companhia. Os resultados só foram possíveis, porque tivemos pessoas engajadas, solucionando os desafios diários.

O Grupo Altona vem se fortalecendo ano após ano. A mais nova empresa, denominada "Altona Engenharia Industrial Ltda.", tem como objetivo agregar valor ao fundido, diversificando negócios e promovendo produtos, e, para 2024 tem vários projetos na carteira e prospecções importantes para continuar crescendo.

A Altona do presente e do futuro se reinventa para se adaptar às novas demandas e tendências. Conceitos de inovação são percebidos e, aos poucos, difundidos a todos os níveis da empresa, como: robôs para acabamento, manufatura aditiva em metais, impressão 3D para modelos, controles à distância de processos industriais, inspeções em alta definição e à distância, são algumas tendências que inspiram e direcionam para longevidade.

Nós, do Grupo Altona, buscamos ao longo de nossa trajetória, adotar um comportamento ético e responsável, com o uso eficiente dos recursos naturais e priorizando nossa gente, sua saúde e segurança, visando o desenvolvimento sustentável da própria Companhia e de todas as partes interessadas.

Adicionalmente, o ano de 2024 será marcado pelo centenário da Companhia. Uma trajetória do compromisso com a inovação, respeito às pessoas e ao meio ambiente. É com esse espírito engajador que a Administração direciona esforços para continuar crescendo.

A Administração

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

EFAP/2023



www.altona.com.br

Rua Engº Paul Werner, 925 | CEP 89030-900 | Blumenau/SC | Brasil

Tel.: +55 47 3321.7788 | Fax: +55 47 3321.7799

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

1. Informações sobre a Companhia

A Electro Aço Altona S.A. é uma sociedade por ações de capital aberto com sede na Rua Engenheiro Paul Werner, 925, Bairro Itoupava Seca em Blumenau – SC, Brasil, e tem como atividade principal e objeto social a produção, a industrialização nos setores de fundição e usinagem e fornecimento de peças fundidas em aços carbono, ligas (baixa, média e alta liga) e ferros ligas para aplicações especiais. A Companhia é controlada pela Companhia Werner S/A e controladora da Administradora de Bens Altona S/A, Altona Engenharia Industrial Ltda., Modelação Kimze Ltda., Indústria Magayver Ltda., Altona North America (EUA) e Altona Europa (Alemanha). Tem seu capital aberto há mais de 60 anos e é listada na B3 (Bolsa, Brasil e Balcão) sob símbolos de negociação EALT3 e EALT4.

A Companhia opera em duas atividades de fornecimento intituladas como: a) “repetitivas”, quando são feitas em série, constituindo produtos, partes, peças e conjuntos de peças, para as empresas montadoras de equipamentos autopropulsores, e b) “sob encomenda”, quando são feitas sob medida de forma não seriada, sejam isoladas ou como partes de subconjuntos, constituintes de equipamentos completos. Independentemente de serem “repetitivas” ou “sob encomenda”, todas as peças são produzidas de acordo com especificações, projetos e normas técnicas de uso internacional e de clientes.

2. Sumário das políticas contábeis

2.1 Declaração da administração e base de preparação e apresentação das Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas

As Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos contábeis, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”), aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) e que está em conformidade com as normas internacionais de relatórios financeiros (“IFRS”) emitidas pelo International Accounting Standards Board (“IASB”), e interpretações emitidas pelo International Financial Reporting Interpretations Committee (“IFRIC”), as quais estão consistentes com as práticas utilizadas pela Administração na sua gestão. Ressaltamos, ainda, que as práticas contábeis consideradas imateriais não foram incluídas nas demonstrações contábeis e aquelas necessárias estão sendo divulgadas juntamente com a nota explicativa relacionada.

Na preparação destas demonstrações contábeis, a Administração da Companhia seguiu as mesmas políticas contábeis e métodos de cálculo tais como foram aplicados nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas de 31 de dezembro de 2022.

As Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas estão expressas em milhares de Reais (“R\$”), bem como as divulgações de montantes em outras moedas, quando

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

necessário, também foram efetuadas em milhares. Itens divulgados em outra moeda estão informados quando aplicáveis.

As presentes Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas da Electro Aço Altona S.A. foram aprovadas pela Diretoria Executiva e posteriormente pelo Conselho de Administração da Companhia em reunião realizada em 26 de março de 2024.

2.2 Base de consolidação e investimentos em controladas

As Demonstrações Contábeis consolidadas incluem as Demonstrações Contábeis da Companhia e suas controladas apresentadas abaixo, cuja participação é assim resumida:

Controlada	País	% de participação 2023	% de participação 2022
Administradora de Bens Altona S.A.	Brasil	100%	100%
Modelação Kimze Ltda	Brasil	100%	100%
Indústria Magayver	Brasil	100%	100%
Altona Engenharia	Brasil	100%	100%
Altona Europa	Alemanha	100%	100%
Altona North America	EUA	100%	100%

O controle é obtido quando a Companhia tem o poder de definir as políticas financeiras e operacionais e de indicar e destituir a maioria dos membros da Diretoria e do Conselho de Administração de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades.

A Administração da Companhia, baseada nos estatutos/contratos sociais, controla as empresas relacionadas nesta nota explicativa e, portanto, realiza a consolidação integral.

Nas demonstrações contábeis individuais da Companhia, o resultado das controladas é reconhecido através do método de equivalência patrimonial.

A consolidação ocorre em conformidade com o estipulado pela Lei nº 6.404/76 e as devidas alterações promovidas pela Lei nº 11.638/07, bem como pelos critérios previstos pelo CPC 36 – Demonstrações Consolidadas, dos quais destacamos os seguintes:

As Demonstrações Contábeis das controladas são elaboradas para o mesmo exercício de divulgação que o da controladora, utilizando políticas contábeis consistentes e padronizadas com o propósito de apresentação, classificação e mensuração uniformes.

Todos os saldos intragrupo, receitas e despesas e ganhos e perdas não realizados, oriundos de transações intragrupo, são eliminados por completo, entre esses:

- Eliminação dos saldos das contas ativas e passivas decorrentes das transações entre as empresas incluídas na consolidação e eliminação das receitas e das despesas decorrentes de negócios com as sociedades incluídas na consolidação.

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

- b) Eliminação das parcelas dos resultados do exercício, dos lucros ou prejuízos acumulados e do custo de estoques ou do ativo não circulante que corresponderem a resultados, ainda não realizados, de negócios entre as sociedades.
- c) Eliminação do investimento relevante na proporção de seu respectivo patrimônio.
- d) Os ajustes decorrentes das reavaliações patrimoniais serão compensados reflexivamente, conforme CPC 18 (R2) – Investimento em Coligada, em Controlada, e em Empreendimento Controlado em Conjunto, quando de novas reavaliações a serem realizadas por uma controlada, eliminando assim nos ganhos com as investidas, os saldos contidos no Patrimônio Líquido da Controlada.
- e) Reconhecimento de prejuízos da empresa controlada atribuível à controladora que excedam o valor da participação até o limite do valor do investimento, exceto quando a controladora tem a obrigação ou intenção de cobrir estes prejuízos.

2.3 Combinação de negócios

As aquisições de negócios são contabilizadas pelo método de aquisição. A contraprestação transferida em uma combinação de negócios é mensurada ao valor justo, que é calculado pela soma dos valores justos dos ativos transferidos pelo Grupo na data de aquisição, dos passivos incorridos pelo Grupo com relação aos antigos controladores da entidade adquirida e das participações emitidas pelo Grupo em troca do controle da entidade adquirida. Os custos relacionados à aquisição são reconhecidos no resultado, quando incorridos.

Na data de aquisição, os ativos adquiridos e os passivos assumidos identificáveis são reconhecidos pelo valor justo na data da aquisição, exceto por:

- a) Ativos ou passivos fiscais diferidos e ativos e passivos relacionados a acordos de benefícios aos empregados são reconhecidos e mensurados de acordo com a IAS 12 e IAS 19, respectivamente (equivalentes aos CPC 32 – Impostos sobre a Renda e CPC 33 (R1) – Benefícios aos empregados);
- b) Ativos (ou grupos para alienação) classificados como mantidos para venda conforme a IFRS 5 (CPC 31 – Ativos Não Circulantes Mantidos para Venda e Operações Descontinuadas) são mensurados conforme essa norma.

O ágio é mensurado como o excesso da soma da contraprestação transferida, do valor das participações minoritárias na entidade adquirida e do valor justo da participação do adquirente anteriormente detida na entidade adquirida (se houver) sobre os valores líquidos na data de aquisição dos ativos adquiridos e passivos assumidos identificáveis. Se, após a reavaliação, os valores líquidos dos ativos adquiridos e passivos assumidos identificáveis na data de aquisição forem superiores à soma da contraprestação transferida, do valor das participações minoritárias na entidade adquirida e do valor justo da participação do

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

adquirente anteriormente detida na entidade adquirida (se houver), o excedente é reconhecido imediatamente no resultado como ganho de compra vantajosa.

Quando a contraprestação transferida pelo Grupo em uma combinação de negócios inclui um acordo de contraprestação contingente, a contraprestação contingente é mensurada pelo valor justo na data de aquisição e incluída na contraprestação transferida em uma combinação de negócios. As variações no valor justo da contraprestação contingente classificadas como ajustes do exercício de mensuração são ajustadas retroativamente, com correspondentes ajustes ao ágio. Os ajustes do exercício de mensuração correspondem a ajustes resultantes de informações adicionais obtidas durante o “exercício de mensuração” (que não poderá ser superior a um ano a partir da data de aquisição), relacionadas a fatos e circunstâncias existentes na data de aquisição.

A contabilização subsequente das variações no valor justo da contraprestação contingente não classificadas como ajustes do exercício de mensuração depende da forma de classificação da contraprestação contingente. A contraprestação contingente classificada como patrimônio líquido não é remensurada nas datas de relatórios subsequentes e sua correspondente liquidação é contabilizada no patrimônio líquido. Outras contraprestações contingentes são remensuradas ao valor justo nas datas de relatórios subsequentes, e as variações no valor justo são contabilizadas no resultado.

Quando uma combinação de negócios é realizada em etapas, a participação anteriormente detida pelo Grupo na entidade (incluindo operações conjuntas) adquirida é remensurada ao seu valor justo na data de aquisição e o correspondente ganho ou perda, se houver, é reconhecido no resultado. Os valores das participações na entidade adquirida antes da data de aquisição, anteriormente reconhecidos em “Outros resultados abrangentes”, são reclassificados no resultado, na medida em que tal tratamento seja adequado caso essa participação tivesse sido alienada.

Se a contabilização inicial de uma combinação de negócios estiver incompleta no encerramento do exercício no qual essa combinação ocorreu, o Grupo registra os valores provisórios dos itens cuja contabilização estiver incompleta. Esses valores provisórios são ajustados durante o exercício de mensuração (vide acima) ou os ativos e passivos adicionais são reconhecidos para refletir as novas informações obtidas relacionadas a fatos e circunstâncias existentes na data de aquisição, os quais, se conhecidos, teriam afetado os valores reconhecidos naquela data.

2.4 Ágio

O ágio é inicialmente reconhecido e mensurado conforme descrito acima.

O ágio não é amortizado, mas é submetido ao teste de redução ao valor recuperável no mínimo anualmente. Para fins do teste de redução ao valor recuperável, o ágio é alocado a cada uma das unidades geradoras de caixa do Grupo (ou grupos de unidades geradoras de caixa) que irão se beneficiar das sinergias da combinação. As unidades geradoras de caixa

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

às quais o ágio foi alocado são submetidas anualmente ao teste de redução ao valor recuperável ou, com maior frequência quando houver indicação de que a unidade poderá apresentar redução ao valor recuperável. Se o valor recuperável da unidade geradora de caixa for menor que o valor contábil, a perda por redução ao valor recuperável é primeiramente alocada para reduzir o valor contábil do ágio alocado à unidade e, posteriormente, aos outros ativos da unidade, proporcionalmente ao valor contábil de cada um dos seus ativos. As perdas por redução ao valor recuperável do ágio são reconhecidas no exercício subsequente.

Na alienação da unidade geradora de caixa, o valor atribuível do ágio é incluído na apuração do lucro ou prejuízo da alienação.

A política do Grupo com relação ao ágio resultante da aquisição de coligadas está descrita na nota explicativa 16.

2.5 Ativos não circulantes mantidos para venda

Os ativos não circulantes (e os grupos de alienação) classificados como mantidos para venda são mensurados pelo menor valor entre o valor contábil e o valor justo menos os custos de venda. Os ativos não circulantes e os grupos de alienação são classificados como mantidos para venda caso o seu valor contábil seja recuperado por meio de uma transação de venda e não através do uso contínuo. Essa condição é atendida somente quando a venda for considerada altamente provável e o ativo (ou grupo de alienação) estiver disponível para venda imediata em sua condição atual. A Administração deve estar comprometida com a venda, a qual se espera que, no reconhecimento, possa ser considerada como uma venda concluída dentro de um ano a partir da data de classificação.

2.6 Moeda funcional e conversão de saldos denominados em moeda estrangeira

As Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional e de apresentação da Companhia. As transações em moeda estrangeira são inicialmente registradas à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data da transação. Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são reconvertidos à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data do balanço, sendo a variação registrada na demonstração do resultado.

2.7 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis críticas

A preparação das demonstrações contábeis requer o uso de certas estimativas contábeis e julgamentos da Administração da Companhia e suas controladas no processo de aplicação de suas políticas contábeis. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações contábeis devido a imprecisões do processo de sua determinação. A

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Companhia e suas controladas revisam suas estimativas e premissas periodicamente em um exercício não superior a um ano.

As informações sobre julgamentos críticos referentes às políticas contábeis adotadas que apresentam efeitos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas e as informações sobre incertezas, premissas e estimativas estão incluídas nas seguintes notas explicativas: 6 – Instrumentos financeiros, 7 – Contas a receber de clientes, 8 – Estoques, 17 – Empréstimos e financiamentos, 18 – Fornecedores, 26 – Provisões para litígios e demandas judiciais, 28 – Imposto de renda e contribuição social e 31 – Análise de sensibilidade.

As práticas contábeis adotadas pela Companhia e por suas controladas estão descritas nas notas explicativas específicas, relacionadas aos itens apresentados; àquelas aplicáveis, de modo geral, em diferentes aspectos das demonstrações contábeis e considerações sobre o uso de estimativas e julgamentos, estão apresentadas nesta seção.

2.8 Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

A Administração da Companhia e suas controladas revisam periodicamente 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.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, não foram identificados fatores de riscos e, conseqüentemente, nenhuma provisão para perda ao valor recuperável de ativo se fez necessária.

2.9 IFRS 9/CPC 48 – Instrumentos Financeiros

O Pronunciamento Contábil CPC 48 – Instrumentos Financeiros exige que a Companhia e suas controladas façam o registro de suas perdas, de créditos ou débitos (contas a receber/empréstimos) em uma base de 12 meses ou por toda a vida operacional da mesma. A Companhia e suas controladas aplicam esta prática através de uma abordagem simplificada e faz o registro destas perdas durante toda a sua vida operacional. Para a avaliação das perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa de seus clientes a Companhia e suas controladas adotaram o mesmo procedimento atualmente utilizado levando em consideração sua área de atuação e a de seus clientes, o histórico de inadimplência de seus clientes e indicadores de crescimento para os próximos anos.

A alteração no procedimento de gerenciamento do risco de crédito não apresentou impactos significativos ou relevantes nas Demonstrações Contábeis individuais e consolidadas da Companhia e de suas controladas.

No que diz respeito aos passivos financeiros (empréstimos, financiamentos, fornecedores e outras contas a pagar), estes são reconhecidos pelo valor justo e pelos custos que forem

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

atribuídos a operação, após isso a amortização se dá através do custo amortizado e pela apropriação dos juros.

A Companhia e suas controladas avaliam seus ativos não financeiros que estão sujeitos à depreciação ou amortização através de revisões (*impairment*), sempre que há eventos ou mudanças nas circunstâncias que indiquem que o valor contábil pode não ser recuperável, esta perda é reconhecida pelo valor ao qual o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável.

2.9.1 Classificação e mensuração dos Instrumentos financeiros

A Companhia e suas controladas classificam seus instrumentos financeiros nas seguintes categorias:

	Controladora e Consolidado
Ativos financeiros	
Caixa e equivalentes de caixa (NE 4)	Custo amortizado
Aplicações financeiras (NE 5)	Custo amortizado
Instrumentos financeiros (NE 6)	Valor justo
Contas a receber de clientes (NE 7)	Custo amortizado
Outras contas a receber / Outros ativos (NE 10)	Custo amortizado
Adiantamento a fornecedores (NE 11)	Custo amortizado
Passivos financeiros	
Empréstimos e financiamentos (NE 17)	Custo amortizado
Fornecedores (NE 18)	Custo amortizado
Adiantamento de clientes (NE 21)	Custo amortizado
Outros passivos (NE 23)	Custo amortizado
Consórcios a pagar (NE 24)	Custo amortizado

2.9.2 Mensuração subsequente

A mensuração subsequente ocorre a cada data de fechamento das demonstrações contábeis de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

A Companhia e suas controladas classificam seus ativos e passivos financeiros na categoria de custo amortizado, de acordo com o propósito para os quais foram adquiridos ou emitidos:

- Ativos financeiros ao custo amortizado: são mensurados num modelo de negócio cujo objetivo é receber fluxos de caixa contratuais onde seus termos contratuais deem origem a fluxos e caixa que sejam, exclusivamente, pagamentos e juros do valor principal.
- Ativos e passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado: quaisquer ativos financeiros que não possam ser classificados como mensurados ao custo amortizado

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

devem ser mensurados e reconhecidos como ao valor justo por meio do resultado. Os ativos financeiros que são detidos para negociação e gerenciados com base no valor justo, também estão incluídos nessa categoria.

- c. Passivos financeiros: a Companhia e suas controladas devem classificar todos os passivos financeiros como mensurados ao custo amortizado, exceto por: (i) passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado, (ii) passivos financeiros que surjam quando a transferência do ativo financeiro não se qualificar para desreconhecimento ou quando a abordagem do envolvimento contínuo for aplicável, (iii) contrato de garantia financeira, (iv) compromissos de conceder empréstimos com taxa de juros abaixo do mercado, (v) a contraprestação contingente reconhecida por adquirente em combinação de negócios, à qual deve ser aplicado o CPC 15.

2.9.3 Instrumentos financeiros

Os ativos financeiros são reconhecidos pelo valor justo e todos os custos atribuídos a ele, as variações destes instrumentos financeiros são registradas também pelo valor justo diretamente no resultado, quando aplicável.

2.9.4 Redução ao valor recuperável “modelo de perdas de crédito esperadas”

O IFRS 9/CPC 48 adota modelo de perdas esperadas que faz a avaliação com base mínima de doze meses ou por toda a vida do ativo financeiro registrando os efeitos quando houver indicativos de perdas em crédito esperadas nos ativos financeiros.

A Companhia e suas controladas adotam um modelo ampliado de perdas para seus ativos financeiros, no qual avalia toda a vida do ativo, ou seja, todo o saldo, e reconhece a perda integral dos saldos quando cabível conforme o risco de não recuperação. O prazo de vencimento dos ativos neste modelo é indicativo, contudo, não é único fator considerado para o provisionamento. A Companhia e suas controladas, na avaliação de perda esperadas, consideram também os riscos inerentes ao seu modelo de negócio.

2.10 Imobilizado

Registrado ao custo de aquisição, formação ou construção, líquido de créditos de PIS/COFINS e ICMS e a contrapartida está registrada como tributos a recuperar. Os custos para formação do valor do imobilizado, tais como juros, variação cambial, entre outros, são considerados até seu início de operação. Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda. O ganho ou perda resultante da baixa do ativo, calculado como sendo a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo, são incluídos na demonstração do resultado do exercício em que o ativo for baixado.

Os gastos incorridos com manutenção e reparo são contabilizados como ativo somente se os benefícios econômicos associados a esses itens forem prováveis e se os valores

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

puderem ser mensurados de forma confiável. Todos os demais custos de reparos e manutenção são reconhecidos na demonstração do resultado, quando incorridos.

As depreciações dos bens são calculadas pelo método linear às taxas de depreciação e levam em consideração o tempo de vida útil estimada desses bens. A avaliação da vida útil estimada dos ativos é revisada anualmente e ajustada se necessário.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis.

A avaliação do valor recuperável de ativos ("Impairment"), atende às Normas Contábeis Brasileiras (CPC 01) e recomenda que, se houver algum sinal de que o ativo possa ter sido desvalorizado, a organização deverá realizar uma avaliação no final de cada exercício e, se necessário, estimar o valor recuperável do ativo. A Companhia mantém seu parque fabril em constante modernização e renovação, assim avaliou seus ativos e não há sinal de desvalorização, não sendo necessário constituir provisão de Impairment.

2.11 Empréstimos e financiamento

Os empréstimos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Em seguida, os empréstimos tomados são apresentados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos e juros proporcionais ao exercício incorrido ("pro rata temporis"), utilizando o método da taxa de juros efetiva, exceto aqueles que têm instrumentos de proteção, os quais serão avaliados ao seu valor justo. Os custos de empréstimos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um exercício de tempo substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança.

Demais custos de empréstimos são reconhecidos como despesa no exercício em que são incorridos ou, nos casos de empréstimos que foram diretamente atribuíveis à aquisição de ativos, efetuou o reconhecimento dos custos na composição do valor contábil do bem, atendendo às Normas Contábeis Brasileiras (CPC 20).

2.12 Dividendos e juros sobre capital próprio

O estatuto social assegura um dividendo mínimo obrigatório correspondente a 25% do lucro líquido de cada exercício, deduzido da constituição das reservas legais de 5% do lucro, e reserva para incentivos fiscais, conforme a lei das sociedades anônimas. Adicionalmente poderá constituir, mediante proposta do Conselho de Administração, reservas para contingências e orçamento de capital. Após tais destinações, havendo ainda saldo remanescente, este será integralmente destinado ao pagamento de dividendos aos acionistas. Para fins societários e contábeis, os juros sobre o capital próprio estão demonstrados como destinação de lucros acumulados diretamente no patrimônio líquido, equiparados aos dividendos mínimos obrigatórios.

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

2.13 Imposto de renda e contribuição social

A provisão para imposto de renda e contribuição social está baseada no lucro tributável do exercício. O lucro tributável difere do lucro apresentado na demonstração do resultado, em função da exclusão de receitas ou adição de despesas tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente. A provisão para imposto de renda e contribuição social é calculada individualmente nas empresas do Grupo com base nas alíquotas vigentes no fim do exercício.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos (“impostos diferidos”) são reconhecidos no final de cada exercício, sobre as diferenças entre as bases contábil e fiscal dos ativos e passivos incluindo saldo de prejuízos fiscais e base negativa, quando aplicável. Os impostos diferidos passivos são geralmente reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias tributáveis, e os impostos diferidos ativos são reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias dedutíveis, apenas quando for provável que o Grupo apresentará lucro tributável futuro em montante suficiente para que tais diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas. Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados com base na taxa de imposto esperada no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas que foram promulgadas por lei tributária na data do balanço.

A recuperação do saldo dos impostos diferidos ativos é revisada no final de cada exercício de relatório e ajustada pelo montante que se espera que seja recuperado.

O imposto de renda e a contribuição social correntes e diferidos são reconhecidos como despesa ou receita no resultado do exercício, exceto quando estão relacionados com itens registrados em outros resultados abrangentes, quando aplicável.

2.14 Provisões

Provisões são reconhecidas quando o Grupo tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita. Quando o Grupo espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, por exemplo por força de um contrato de seguro, o reembolso é reconhecido como um valor separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo.

A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado, líquida de qualquer reembolso.

2.15 Reconhecimento de receita

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

A receita é reconhecida no contrato quando seu valor pode ser mensurado de forma confiável e reflete a contrapartida que a Companhia e suas controladas esperam ter direito em troca da transferência de produtos aos clientes. A receita é mensurada com base no valor justo da contraprestação, excluindo descontos, abatimentos e impostos ou encargos sobre a venda. As transações de receita são avaliadas de acordo com critérios específicos para determinar se está atuando como agente ou principal e, ao final, concluiu que está atuando como principal em todos os seus contratos de receita. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa de sua realização.

2.15.1 CPC 47 – Receita de Contratos com Clientes

A receita de venda de produtos é reconhecida no resultado, quando o controle dos produtos é transferido ao cliente e a Companhia e suas controladas não detém mais o controle ou responsabilidade sobre as mercadorias vendidas.

As Receitas de contratos de clientes que foram elegíveis para fins do Pronunciamento Contábil CPC 47 referem-se em sua totalidade a vendas de produtos que contemplam todas as etapas do pós-vendas, tais como descontos atrelados, garantia de performance, fretes atrelados (quando de obrigação da Companhia) e qualquer outra obrigação pós-venda.

Em alguns contratos de clientes existem adiantamentos, porém somente a curto prazo, isso não caracteriza um componente de financiamento significativo em seus contratos, pois os produtos e serviços são pagos após o início do contrato com um ano ou menos. Portanto para estes adiantamentos de curto prazo a Companhia não contará com um componente de financiamento, mesmo que ele seja significativo.

2.15.2 Receita financeira

A receita de juros é reconhecida utilizando-se a taxa de juros efetiva. As receitas de juros são incluídas na rubrica de receitas financeiras, na demonstração do resultado.

2.15.3 Informações por segmento

A Companhia atua em apenas um segmento operacional definido como metalúrgico, produzindo e comercializando fundidos de aço. Vide Nota Explicativa N° 36.

2.15.4 Demonstrações de valor adicionado

A Companhia elaborou as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA) individuais e consolidadas, nos termos do Pronunciamento Técnico CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado, as quais são apresentadas como parte integrante das Demonstrações contábeis conforme BRGAAP aplicável as companhias abertas, enquanto para IFRS

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

representam informação financeira adicional como parte das Demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

A DVA tem o objetivo de demonstrar o valor da riqueza gerada pela Companhia e suas controladas, a sua distribuição entre os elementos que contribuíram para a geração dessa riqueza, tais como empregados, financiadores, acionistas, governo e outros, bem como a parcela da riqueza não distribuída.

3. Normas e interpretações e normas ainda não vigentes

3.1. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados no exercício corrente

As seguintes normas passaram a ser efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2023:

- Alteração da norma IAS 1 / CPC 26 (R1) – Classificação de passivos como Circulante ou Não-circulante, e Divulgação de práticas contábeis de políticas contábeis
- Alteração da norma IAS 8 / CPC 23 – Definição de estimativas contábeis
- Alteração da norma IAS 12 / CPC 32 – Imposto diferido relacionado a ativos e passivos decorrentes de uma única transação

As alterações descritas acima não causaram efeitos materiais nas demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, da Companhia.

3.2. Pronunciamentos novos ou revisados ainda não vigentes

Durante o exercício de 2023, o IASB emitiu/revisou algumas normas IFRS, as quais tem sua adoção para o exercício de 2024 ou após, e a Companhia está avaliando os impactos em suas Demonstrações Contábeis da adoção destas normas.

- **Alteração da norma IFRS 16 / CPC 06 (R2) – Passivos de arrendamento mercantil em uma venda e arrendamento mercantil de retorno:** Esclarece aspectos a serem considerados para tratamento de uma transferência de ativo como venda. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2024. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Contábeis.
- **Alteração da norma IAS 1 / CPC 26 (R1) – Passivo Não Circulante com “Covenants”:** Esclarece aspectos de classificações separadas no balanço patrimonial de ativos e passivos circulantes e não circulantes, estabelecendo a apresentação com base na liquidez quando fornece informações confiáveis e mais relevantes. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2024. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Financeiras.
- Alteração da norma IAS 7 / CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa: estabelece princípios para o reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação de Acordos de Financiamento de Fornecedores. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

em/ou após 1/01/2024. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Contábeis;

- **Alteração da norma CPC 40 (R1) - Instrumentos Financeiros: Evidenciação:** estabelece princípios para divulgações quantitativas do risco de liquidez; quando aplicado as alterações ao CPC 03 (R2). Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2024. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Contábeis.

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Caixa e bancos	209	1.134	1.803	1.214
Aplicações liquidez imediata	9.751	8.555	13.095	11.397
Total caixa e equivalentes de caixa	9.960	9.689	14.899	12.611

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo. A Companhia considera aplicações financeiras de liquidez imediata como equivalente de caixa, por sua conversibilidade em montante conhecido, estando sujeita a baixíssimo risco de alteração de valor. Estão classificadas as aplicações financeiras em certificados de Depósito Bancário, resgatáveis em prazo inferior a 90 dias da data das respectivas operações.

A Companhia tem políticas de investimentos financeiros que determinam que as aplicações se concentrem em instituições financeiras consolidadas e que sejam substancialmente remuneradas com base em percentuais da variação do Certificado de Depósito Interbancário. Em 31 de dezembro de 2023 as aplicações financeiras são compostas por Fundos de Investimentos de curto prazo, lastreados a rendimentos próximos a 100% do CDI, resgatáveis a qualquer momento. Devido ao recesso de final de ano a companhia mantém um valor na conta de aplicações liquidez imediata, para ter a disponibilidade e honrar seus compromissos já programados para a primeira semana de janeiro de 2024.

5. Aplicações Financeiras

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Aplicações Financeiras – garantias	-	958	192	1.377

A Administradora de Bens Altona, subsidiária integral da Companhia, possui aplicação no valor de R\$ 192, com rendimento lastreado em 100% do CDI, como garantia à operação de capital de giro captada pela Electro Aço Altona, operação de capital de giro esta que em 31 de dezembro de 2023 possuía um saldo de R\$ 1.017. Atualmente a Companhia controladora não possui aplicações em garantia.

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

6. Instrumentos financeiros

A Companhia contratou instrumentos financeiros com o propósito de proteger suas operações da volatilidade das taxas de câmbio, não usados para fins especulativos. Seus valores justos são avaliados pelo fluxo futuro, apurado pela aplicação da taxa de câmbio até o vencimento.

A Companhia adotou, conforme prevê o CPC 48, o modelo geral para contabilização dos instrumentos financeiros. O princípio geral e obrigatório de contabilização dos instrumentos consiste em reconhecer no balanço patrimonial, como ativos ou passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado. Os valores dos Contratos a Termo encontram-se contabilizados a valor justo por meio do resultado financeiro, desde a data de contratação e ficará até a data do seu vencimento ou da sua liquidação antecipada, se assim for realizado.

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, foi demonstrado o montante de R\$ 93 (R\$ 47 em 31 de dezembro de 2022), referente ao resultado líquido entre a conta classificada no passivo circulante, bem como os recebíveis no ativo circulante. Mensalmente os efeitos no resultado são realizados, anulando a variação cambial do período. O montante de contratos de trava é de aproximadamente US\$ 811 (US\$ 550 em 31 de dezembro de 2022).

O modelo contratado, busca travar a taxa de conversão entre Dólar/Euro e real brasileiro em determinada data e a vincula a determinados recebíveis em moeda estrangeira da Companhia do mercado externo. Poderá ser convertido em ACC (Adiantamento de Contrato de Câmbio) a qualquer momento e se assim decidido pela Companhia. Não há cobrança de taxas, exceto se exceder o período estipulado em contrato para sua liquidação.

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Contrato a termo cambial (ativo)	4.135	2.916
Contrato a termo cambial (passivo)	(4.042)	(2.869)
Total circulante	93	47

7. Contas a receber

Representado pelos valores a receber de clientes resultantes da venda de mercadorias no curso normal das atividades da Companhia, são acrescidas de variação cambial, quando aplicável, e posteriormente mensuradas ao custo amortizado, deduzidos das perda de crédito esperada. Caso o prazo de recebimento seja equivalente a um ano ou menos, são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante. As transações de contas a receber de clientes foram ajustadas a seu valor presente, levando em consideração os fluxos de caixa das transações e a taxa de juros implícita dos respectivos ativos.

Controladora	Consolidado
---------------------	--------------------

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Ativo circulante				
Mercado interno	15.042	21.370	18.837	25.301
Mercado externo ⁽¹⁾	81.015	56.077	81.015	56.077
(-) Ajuste a valor presente ⁽²⁾	(409)	(606)	(610)	(944)
(-) Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa - PECLD	(171)	(171)	(171)	(171)
Total ativo circulante	95.478	76.670	99.071	80.263
Ativo não circulante				
Mercado interno ⁽³⁾	-	-	19.568	22.846
(-) Ajuste a valor presente ⁽²⁾	-	-	(2.342)	(2.027)
Total ativo não circulante	-	-	17.225	20.819
Total	95.478	76.670	116.297	101.082

(1) O contas a receber da Companhia está suscetível a incidência de variações em função das taxas de câmbio sobre as transações no mercado externo.

(2) O Ajuste a Valor Presente é calculado levando-se em consideração a TJLP diária e visa mensurar os valores de maneira mais fiel na data em que são demonstrados.

(3) Os valores classificados no ativo não circulante (consolidado) referem-se a valores a receber da venda de terrenos ocorridas no ano de 2019 pela subsidiária integral Administradora de Bens Altona.

O aumento expressivo dos montantes de contas a receber, se deu principalmente pelo aumento das vendas para o mercado externo e do segmento denominado “sob encomenda”.

O prazo médio de recebimento da Companhia é apurado conforme seus dois segmentos: os denominados “repetitivos”, que possuem prazo médio de recebimento aproximado de 60 dias e os denominados “sob encomenda”, que possuem prazo médio de 90 dias.

Contas a receber dos clientes do mercado externo em moeda estrangeira:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Valores a receber em milhares de US\$	\$13.022	\$9.563
Dólar fechamento do exercício	R\$ 4,84	R\$ 5,26
Total a receber conversão Dólar x Real no exercício	R\$ 63.036	R\$ 50.269
	Controladora e Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Valores a receber em milhares de €	€ 3.361	€ 1.118
Euro fechamento do exercício	R\$ 5,35	R\$ 5,19
Total a receber conversão Euro x Real no exercício	R\$ 17.979	R\$ 5.808
Total a receber mercado externo no exercício	R\$ 81.015	R\$ 56.077

Com o intuito de estimar os montantes de perdas na realização de créditos, a serem reconhecidos no exercício, a Administração da Companhia realiza análises de suas contas a receber, especialmente sobre os montantes vencidos, levando em consideração a composição dos saldos de contas a receber por idade de vencimento e a expectativa de recuperação.

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

As perdas de créditos esperadas são constituídas pela análise individual da totalidade de contas a receber de clientes com saldos vencidos há mais de 180 dias, considerando sua capacidade de pagamento, o cenário econômico atual e prospectivo, a avaliação dos níveis de inadimplência e garantias recebidas e a avaliação das renegociações realizadas. A movimentação das perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa é demonstrada abaixo:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Saldo no início do exercício	(171)	(220)
Constituição	-	-
Recuperações/reversão	-	49
Saldo no final do exercício	(171)	(171)

Abaixo a abertura do contas a receber por vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Duplicatas a vencer 2023	10.746	77.447	10.746	83.405
Duplicatas a vencer 2024	85.311	-	94.449	3.594
Duplicatas a vencer 2025	-	-	3.594	3.594
Duplicatas a vencer 2026 em diante	-	-	13.632	13.632
Total	96.057	77.447	122.420	104.224

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Duplicatas a vencer até 30 dias	55.004	29.779	56.854	30.079
Duplicatas a vencer após 30 dias	30.307	35.998	54.820	62.475
Duplicatas vencidas até 30 dias	5.704	8.034	5.704	8.034
Duplicatas vencidas há mais de 30 dias	5.042	3.636	5.042	3.636
Total	96.057	77.447	122.420	104.224

A nova composição de faturamento, pautada no segmento “sob encomenda” e no mercado externo, que teve maior concentração no início do 4ITR resultou em um aumento expressivo do saldo de contas a receber em até 30 dias para a posição de 31 de dezembro de 2023.

Os valores das composições acima não consideram, no saldo total, os valores de AVP e de PECLD quando comparado com a composição principal.

8. Estoques

Os estoques são avaliados ao custo ou valor líquido realizável, dos dois o menor. Os custos incorridos para levar cada produto à sua atual localização e condição são contabilizados da seguinte forma:

- (i) Matérias-primas, materiais auxiliares e outros materiais - custo de aquisição segundo o custo médio.
- (ii) Produtos acabados e em elaboração - custo dos materiais e mão de obra direta e uma parcela proporcional das despesas gerais indiretas de fabricação com base na capacidade operacional normal.

Notas Explicativas**Electro Aço Altona S.A.**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Produtos acabados	5.730	10.612	5.795	10.694
Produtos em elaboração (1)	46.743	33.167	47.205	33.479
Matéria prima	7.484	7.362	7.514	7.393
Materiais diretos/auxiliares (2)	11.460	8.781	11.460	8.781
Mercadorias em consignação	6.416	6.137	6.416	6.137
Importação em andamento (3)	565	475	565	475
Outros materiais (4)	5.055	5.343	5.055	5.343
Provisão para perdas nos estoques	(2.637)	(1.550)	(2.637)	(1.550)
Total	80.816	70.327	81.374	70.752

- (1) Houve aumento da demanda por itens do segmento denominado “sob encomenda” durante o período de 2023. O maior custo deste estoque se deve à complexidade e necessidade de um maior tempo de processo produtivo, além de alguns itens serem produzidos com ligas especiais que tem também possuem maior custo de matéria prima.
- (2) Ocorreu aumento do grupo de Materiais auxiliares/diretos, entre os períodos, motivado pela necessidade de cobertura de estoque, mais uma vez, como consequência do aumento da demanda dos itens “sob encomenda”.
- (3) No grupo de importação em andamento, aproximadamente 53% do montante se refere a matéria prima.
- (4) O grupo de outros materiais engloba peças de reposição, materiais de revenda, materiais de proteção individual, entre outros.

As provisões para perdas que representam estoques de baixa rotatividade ou obsoletos, são constituídas quando consideradas necessárias pela Administração. Sua métrica é baseada em: itens intitulados “repetitivos”, sem giro há mais de 92 dias e itens intitulados: “sob encomenda” sem giro há mais de 180 dias. Devido à alta demanda dos itens sob encomenda a administração da empresa entende ser necessário a adequação da provisão devido ao maior lead time destes produtos.

	Controladora e Consolidado			
	31/12/2023	Adições	Baixas	31/12/2022
Provisão para perdas nos estoques	(2.637)	(1.087)	-	(1.550)

9. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
ICMS, IPI, PIS, COFINS e outros sobre insumo (1)	12.456	4.380	12.603	4.574
ICMS, PIS, COFINS sobre o imobilizado	5.431	4.700	5.518	4.807
Ressarcimento compensação PERT	3.364	3.364	3.364	3.364
IRPJ/CSLL (2)	572	903	578	907
Total	21.823	13.347	22.063	13.652
Circulante	19.067	10.669	19.299	10.974
Não circulante	2.756	2.678	2.764	2.678

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

- (1) A principal variação entre o saldo de 31 de dezembro de 2023, no valor de R\$ 12.456 e o saldo de 31 de dezembro de 2022, no valor de R\$ 4.380, diz respeito a saldo credor de ICMS, que vem sendo acumulado após a alteração, por parte do governo estadual, do benefício do tratamento tributário diferenciado de incentivo ao uso de materiais reciclados que ampliou o benefício para itens que possuem mais de 50% de material reciclado em sua composição. A Companhia está buscando administrativamente a autorização do Estado para utilização deste crédito para compensação com o ICMS devido no mês pela própria Companhia, evitando assim que este valor continue a aumentar. Também se pleiteará a autorização da transferência a terceiros.
- (2) Transitou em julgado em 28/02/2019 no STJ o processo nº 5016243-44.2013.4.04.7205 no qual a Companhia discutia a não inclusão na base de cálculo do IRPJ e da CSLL referente ao crédito presumido do ICMS concedido pelo Estado de Santa Catarina. Desde 2018, o STJ considerou ilegal e inconstitucional a inclusão e concedeu ganho de causa para os contribuintes. A Companhia por sua vez, após referida decisão e com base em parecer jurídico, optou por modular suas apurações mensais já com a referida exclusão na base de cálculo do IR/CS. Adicionalmente, o processo acima mencionado transitou em julgado a favor da Companhia, que por sua vez recalculou e reconheceu seus efeitos no último trimestre de 2018. Parte dos créditos, que originalmente eram de R\$ 3.024, foram compensados em 2021, resultando em saldo de crédito CSLL no montante de R\$ 231 e saldo de crédito de IRPJ no montante de R\$ 40 em 31 de dezembro de 2023

O restante do montante que consta no grupo, no total de R\$ 288 (R\$ 539 em 31 de dezembro de 2022), se refere a crédito proveniente de pagamento estimativa a maior de IRPJ e CSLL de exercícios anteriores e que serão usados em momentos oportunos.

10. Outras contas a receber

O grupo de outras contas a receber é composto de recebíveis que não fazem parte diretamente da operação da empresa e são apresentados da seguinte forma:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Seguros a resgatar	-	250	-	250
Outras contas a receber	1.285	776	1.435	1.278
Total ativo circulante	1.285	1.026	1.435	1.528
Outras contas a receber	-	-	274	69
Acordo com cliente (1)	1.646	1.774	1.646	1.774
Total ativo não circulante	1.646	1.774	1.920	1.843

- (1) A Companhia obteve êxito na Câmara de Arbitragem do Mercosul, em processo que reclamava valores a receber de cliente Latino-Americano. As partes chegaram à acordo e a Companhia receberá U\$ 430 (quatrocentos e trinta mil dólares), a título de indenização e custos do processo, devidamente atualizados. Os recebimentos ocorrerão a partir de junho de 2025.

As peças objetos do processo, foram sucateadas e disponibilizadas como matéria prima novamente.

11. Adiantamento a fornecedores

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Adiantamento (matéria-prima)	-	-	41	154
Adiantamento (outros) (1)	1.978	1.620	1.978	1.316
Total	1.978	1.620	2.019	1.470

- (1) Os principais valores se referem a adiantamentos para desembaraço aduaneiro de importações de matéria prima. Suas baixas ocorrerão quando os itens estiverem em poder da Companhia e aprovado o saldo restante a pagar.

12. Despesas antecipadas

O grupo de despesas antecipadas é composto de valores que irão beneficiar exercícios subsequentes e devem ser reconhecidos no resultado conforme efetiva competência:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Seguros a apropriar	577	511	578	511
Impostos territoriais a apropriar	92	102	92	103
Aluguéis a apropriar (1)	71	69	376	798
Outras despesas antecipadas (2)	277	220	314	272
Total ativo circulante	1.017	902	1.360	1.684
Aluguéis a apropriar (1)	-	86	47	409
Outras despesas antecipadas (2)	-	-	-	4
Total ativo não circulante	-	86	47	413
Total	1.017	988	1.407	2.097

- (1) Os valores de maior relevância, indicados no demonstrativo consolidado, se referem a aluguéis dos galpões em que estão instaladas as empresas do grupo: Modelação Kimze, Magayver e Altona Engenharia.

- (2) O principal valor se refere a licença anual de software.

13. Propriedades para investimento

A Administradora de Bens Altona S.A., empresa do grupo, em reunião de seus Administradores, definiu por classificar seus terrenos como propriedade para investimento. O desenvolvimento que ocorre nas regiões em que se encontram, propicia a valorização dos mesmos e, futuramente, se houver qualquer outro tipo de decisão quanto ao uso dos terrenos, serão classificados adequadamente conforme os fins definidos.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Propriedades para investimento	-	-	79.286	-
Total	-	-	79.286	-

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Propriedades para investimento são inicialmente mensuradas ao custo incluindo custos da transação. Após o reconhecimento inicial, as propriedades para investimento foram mensuradas ao valor justo (conforme Nível 3 na classificação de Hierarquia do valor justo), apuradas de forma individual a cada propriedade. Ganhos e perdas resultantes das variações do valor justo das propriedades para investimento são incluídas na demonstração do resultado do exercício em que forem geradas pelo método de equivalência patrimonial.

Especificamente para os terrenos, cujas vocação tem tratativas comerciais, a Companhia registrou o valor justo, com base no método comparativo direto de mercado, para avaliação do preço de terrenos em áreas próximas, através de cotações e outras informações (nível 3 na classificação do valor justo), através de laudos técnicos por empresa especializada.

Adicionalmente, mediante regra, a propriedades para investimento serão baixadas quando vendidas ou quando deixarem de ser permanentemente utilizadas e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. Uma propriedade para investimento também é transferida quando há intenção de venda.

Os terrenos foram reclassificados no primeiro trimestre de 2023. Parte foi proveniente do grupo de investimento (nota explicativa 14), no montante de R\$ 12.050 e parte do grupo de terrenos (nota explicativa 15) em imobilizado, no montante de R\$ 64.425. Adicionalmente, no período de 12 meses, foi reconhecido no grupo o total de R\$ 2.811, referentes a gastos envolvidos na preparação do terreno para que ele possa ter condições mínimas de uso, mais a avaliação anual para reconhecimento do valor justo de cada um.

Informações sobre o valor justo das propriedades para investimento

A Companhia possui um processo de monitoramento de eventos que indiquem que as estimativas de valor justo devam ser revistas. Se identificados tais indicativos, a Companhia ajustará suas estimativas refletindo as eventuais variações no resultado do período.

14. Investimentos

O investimento em controlada é avaliado com base no método de equivalência patrimonial conforme CPC 18 (R2). A composição dos investimentos da Companhia é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Investimento em Controladas				
Adm de Bens Altona S.A. (1)	98.763	97.812	-	12.050
Altona Europa	2.115	726	-	-
Modelação Kimze (2)	2.380	910	-	910
Magayver	3.259	3.743	-	-
Altona North America	205	-	-	-
Altona Engenharia	2.439	1.821	-	-

Notas Explicativas**Electro Aço Altona S.A.**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Total Investimento em Controladas	109.161	105.012	-	12.960
Outros investimentos	-	-	-	-
Outros	145	120	145	121
Total Outros investimentos	145	120	145	121
Total	109.307	105.132	145	13.081

- (1) Conforme indicado na nota explicativa 13, o valor de R\$ 12.050, anteriormente classificado no grupo, foi reclassificado ao grupo de propriedades para investimento (nota explicativa 13).
- (2) O valor de R\$ 910 foi reclassificado do grupo de investimentos para o grupo de intangível na conta de ágio conforme NE 16.

Investimentos da Companhia avaliados pela equivalência patrimonial em 31 de dezembro de 2023:

	Administrador a de Bens Altona S.A. (1)	Modelação Kimze (2)	Magayver	Altona Engenharia	Altona North America	Altona Europa	31/12/2023
Total de ativos circulante e não circulante	102.055	2.264	3.526	3.233	205	2.491	113.774
Total de passivos circulante e não circulante	3.293	795	1.238	794	-	375	6.495
Patrimônio líquido (investimento controlada)	98.763	2.380	3.259	2.439	205	2.115	109.161
Receitas líquidas do exercício	-	5.930	7.266	2.413	-	2.816	18.425
Resultado do exercício	2.401	1.580	1.024	(962)	(38)	1.432	5.437
Participação no capital em %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Equivalência patrimonial	2.401	1.580	1.024	(962)	(38)	1.432	5.437
Investimento pela equivalência patrimonial	98.763	2.380	3.259	2.439	205	2.115	109.161

- (1) O resultado da Administradora de Bens Altona é composto de juros referentes a recebíveis vinculados à venda de terrenos e principalmente pela avaliação dos terrenos que possui como investimento, que conforme previsto no CPC 28 – Propriedade Para Investimento, são reconhecidos no resultado. Adicionalmente no resultado de 2023 foi reconhecido uma movimentação patrimonial referente a IRPJ e CSLL diferidos, valor na ordem de R\$ 1.056 proveniente ao ano de 2022.
- (2) Em 31 de dezembro de 2022 estava reconhecido o valor referente ao Patrimônio Líquido negativo da empresa Modelação Kimze, no grupo de operações com partes relacionadas, do passivo não circulante, no valor de R\$ 110. Após sucessivos bons resultados, ao final do primeiro trimestre de 2023, o Patrimônio Líquido passou a ser positivo e encontra-se integralmente registrado no grupo de investimento.

Investimentos da Companhia avaliados pela equivalência patrimonial em 31 de dezembro de 2022:

	Administradora de Bens Altona S.A. (1)	Modelação Kimze (2)	Magayver	Altona Engenharia	Altona Europa	31/12/2022
Total de ativos circulante e não circulante	102.757	957	4.177	2.606	830	111.327
Total de passivos circulante e não circulante	4.945	1.068	1.405	785	104	8.307
Patrimônio líquido negativo	-	(110)	-	-	-	(110)
Patrimônio líquido (investimento controlada)	97.812	910	3.743	1.821	726	105.012
Receitas líquidas do exercício	-	4.008	5.746	274	1.277	11.305
Resultado do exercício (2)	3.109	197	1.105	(898)	220	3.733
Participação no capital em %	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Equivalência patrimonial	3.109	197	1.105	(898)	220	3.733
Investimento pela equivalência patrimonial	97.812	910	3.743	1.821	726	105.012

- (1) O resultado da Administradora de Bens Altona é composto de juros referentes a recebíveis vinculados à venda de terrenos e principalmente pela avaliação dos terrenos que possui como investimento, que conforme previsto no CPC 28 – Propriedade para Investimento, são reconhecidos no resultado.
- (2) O montante desembolsado pela controladora, para a aquisição da Modelação Kimze, foi de R\$ R\$ 259. No momento da aquisição, o Patrimônio Líquido da Modelação Kimze era negativo no montante de R\$ 651. Após os lançamentos de equivalências patrimoniais de exercícios anteriores o valor registrado no passivo não circulante da Companhia referente ao Patrimônio Líquido negativo da Modelação Kimze era de R\$ 110 em 31 de dezembro de 2022.

A mais recente empresa do grupo denominada “Altona North America”, encontra-se em processo para início de suas atividades nos Estados Unidos.

A movimentação dos investimentos em controladas está demonstrada a seguir:

	Controladora	
	2023	2022
Saldo do investimento em controladas no início do exercício	105.012	98.832
Resultado de equivalência patrimonial - Administradora de Bens Altona	2.401	3.109
Envio de lucros à controladora - Administradora de Bens Altona (1)	(1.450)	-
Resultado de equivalência patrimonial - Modelação Kimze	1.580	-
Saldo PL Negativo de controladas – Modelação Kimze	(110)	-
Resultado de equivalência patrimonial - Indústria Magayver	1.024	1.105
Envio de lucros à controladora – Magayver (1)	(1.507)	-
Resultado de equivalência patrimonial - Altona Engenharia	(962)	(898)
Resultado de equivalência patrimonial - Altona Europa	1.432	220
Outros resultados abrangentes - Altona Europa	(41)	(77)
Aporte de capital empresa Altona Engenharia	1.581	2.721
Aporte de capital empresa Altona EUA	240	-
Resultado de equivalência patrimonial - Altona North America	(38)	-
Saldo do investimento em controladas no final do exercício	109.161	105.012

	Controladora	
	2023	2022
Saldo PL negativo de controladas no início do exercício	110	307
Resultado de equivalência patrimonial - Modelação Kimze	(110)	(197)
Saldo PL negativo de controladas no final do exercício	-	110

- (1) Durante o período de 2023 foram transferidos lucros acumulados de anos anteriores para a Controladora.

Administradora de Bens Altona S.A.

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Em 28 de novembro de 2017 foi constituída a Sociedade Anônima Subsidiária Integral “Administradora de Bens Altona S.A.”, com registro efetivo na JUCESC em 22 de junho de 2018. Com o intuito de segregar a atividade fim da Companhia de outros investimentos, a empresa atua na administração de bens e locações de imóveis próprios.

Altona Europa

Em 1º de março de 2018 a Companhia adquiriu a empresa alemã IBG Industrieberatungsgesellschaft mbH. Com isso, a Companhia passou a acessar clientes de outros segmentos, incrementando sua carteira. A empresa atua somente como escritório de representação comercial no Continente Europeu, com a denominação de Altona Europa.

Modelação Kimze

Em 02 de fevereiro de 2019 a Companhia celebrou acordo referente à aquisição da empresa Modelação Kimze, pelo valor de R\$ 259. A Companhia entende que a aquisição tem sinergia com o negócio, trazendo redução de custos e agilidade no processo de confecção de modelos.

Indústria Magayver

Em 16 de dezembro de 2020 foi celebrado contrato referente à aquisição integral da empresa “Indústria Magayver”, pelo valor de R\$ 1.650. O Patrimônio Líquido da empresa foi avaliado, na ocasião, em R\$ 679 e foi reconhecido ágio por expectativa de rentabilidade futura no valor de R\$ 971. A empresa adquirida produz embalagens no estilo “case” de madeira, usados para proteção e transporte de peças produzidas pela Companhia.

Altona Engenharia

Visando novas oportunidades de negócio e suporte à própria controladora, foi criada em março de 2022 a empresa Altona Engenharia Industrial Ltda., que atua em desenvolvimento e produção de produtos próprios, serviços de caldeiraria e industrializações gerais.

Altona North America

Seguindo seu planejamento estratégico e visando a expansão de seus negócios na América do Norte, durante este trimestre, o Conselho de Administração da Companhia decidiu pela abertura de um escritório de vendas próprio nos Estados Unidos, nos mesmos moldes de sua outra empresa do grupo denominada Altona Europa.

Está em procedimento os trâmites legais e burocráticos para finalização da abertura da empresa, liberação do início das atividades e expatriação de um colaborador que será gestor da empresa em solo americano.

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

15. Imobilizado

Movimentação dos ativos imobilizados 2023 – Controladora

Controladora	Terrenos	Edificações próprias	Máquinas e equipamentos	Veículos, modelos, moldes e instalações	Móveis e utensílios	Imobilizados em curso	Cartas de Consorcio	Arrendamento mercantil	Adiantamento de imobilizados	Outros imobilizados	Total
Custo											
Em 31 de dezembro de 2022	30.898	87.533	244.194	30.324	7.478	11.814	2.082	5.518	11.769	5.294	436.904
Adições	4	2.051	5.460	4.435	231	11.574	3.106	209	1.728	1.624	30.422
Transferências	-	141	26.525	2.765	-	(15.020)	(3.048)	-	(11.367)	5	-
Baixas	-	(6)	(160)	-	-	(559)	*(114)	(209)	** (827)	-	(1.874)
Em 31 de dezembro de 2023	30.902	89.719	276.018	37.524	7.710	7.809	2.026	5.518	1.302	6.923	465.452
Depreciação											
Taxas médias de depreciação	-	7% a.a.	13% a.a.	20% a.a.	10% a.a.	-	-	10% a.a.	-	10% a.a.	
Em 31 de dezembro de 2022	-	(45.335)	(140.290)	(20.417)	(5.763)	-	-	(1.243)	-	(4.103)	(217.151)
Depreciação	-	(3.314)	(12.863)	(2.603)	(318)	-	-	(388)	-	(601)	(20.086)
Baixas	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	69
Em 31 de dezembro de 2023	-	(48.649)	(153.085)	(23.020)	(6.080)	-	-	(1.631)	-	(4.704)	(237.169)
Valor líquido											
Em 31 de dezembro de 2022	30.898	42.198	103.904	9.907	1.715	11.814	2.082	4.275	11.769	1.191	219.753
Em 31 de dezembro de 2023	30.902	41.070	122.934	14.504	1.630	7.809	2.026	3.887	1.302	2.219	228.283

* A contrapartida das baixas é registrada no passivo.

** O valor referente a baixas na conta de Adiantamento de imobilizados se referem a valores de impostos recuperáveis que são transferidos para o grupo de impostos a recuperar no ativo.

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação dos ativos imobilizados 2023 – Consolidado

Consolidado	Terrenos	Edificações próprias	Máquinas e equipamentos	Veículos, modelos, moldes e instalações	Móveis e utensílios	Imobilizados em curso	Cartas de Consortio	Arrendamento mercantil	Adiantamento de imobilizados	Outros imobilizados	Total
Custo											
Em 31 de dezembro de 2022	95.323	87.995	247.462	30.532	7.616	11.886	2.082	5.518	11.769	5.435	505.618
Adições	4	2.083	5.798	4.505	247	12.091	3.106	209	1.728	1.632	31.405
Transferências	-	141	26.525	2.765	-	(15.020)	(3.048)	-	(11.367)	5	-
Baixas	^{**} (64.425)	(6)	(160)	-	(1)	(559)	*(114)	(209)	(827)	(1)	(66.301)
Em 31 de dezembro de 2023	30.902	90.213	279.624	37.802	7.862	8.398	2.026	5.519	1.302	7.072	470.721
Depreciação											
Taxas médias de depreciação	-	7% a.a.	13% a.a.	20% a.a.	10% a.a.	-	-	10% a.a.	10% a.a.	10% a.a.	
Em 31 de dezembro de 2022	-	(45.374)	(141.554)	(20.523)	(5.794)	-	-	(1.243)	-	(4.152)	(218.640)
Depreciação	-	(3.401)	(13.114)	(2.622)	(330)	-	-	(388)	-	(622)	(20.478)
Baixas	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	69
Em 31 de dezembro de 2023	-	(48.775)	(154.600)	(23.145)	(6.124)	-	-	(1.631)	-	(4.774)	(239.049)
Valor líquido											
Em 31 de dezembro de 2022	95.323	42.621	105.908	10.009	1.822	11.886	2.082	4.275	11.769	1.283	286.978
Em 31 de dezembro de 2023	30.902	41.438	125.025	14.657	1.739	8.398	2.026	3.887	1.302	2.297	231.673

* A contrapartida das baixas é registrada no passivo.

** Conforme nota explicativa 13, foram alocados como Propriedade Para Investimento, os terrenos alocados anteriormente no grupo de imobilizado.

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia foi notificada pelo MPSC – Ministério Público do Estado de Santa Catarina que realizou laudo e constatou que a Companhia estaria com algumas irregularidades perante o TAC assinado em 2008. Com isto, o MPSC ajuizou 2 cumprimentos de sentença, mas que já foram extintos, pois a Companhia assinou novo TAC em maio de 2022 com o MPSC, para realizar algumas adequações em seu parque fabril para atender e estar em linha com laudo da procuradoria.

A Companhia se comprometeu a realizar as adequações necessárias em seu parque fabril com investimentos escalonados na ordem de R\$ 14.190 que deverão ocorrer entre o exercício de 2023 e 2026. Até o final de 2023, foram realizados R\$ 5.149 do total planejado.

Análise de redução ao valor recuperável de ativos - “*impairment*”

De acordo com o CPC 01, “Redução ao Valor Recuperável de Ativos”, os itens do ativo imobilizado, que apresentam sinais de que seus custos registrados são superiores aos seus valores de recuperação, são revisados para determinar a necessidade de provisão para redução do saldo contábil a seu valor de realização. Em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 não foram identificados eventos que indicassem a necessidade de efetuar cálculos para avaliar eventual redução do imobilizado ao seu valor de recuperação.

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação dos ativos imobilizados 2022 – Controladora

Controladora	Terrenos	Edificações próprias	Máquinas e equipamentos	Veículos, modelos, moldes e instalações	Móveis e utensílios	Imobilizados em curso	Cartas de Consortio	Arrendamento mercantil	Adiantamento de imobilizados	Outros imobilizados	Total
Custo											
Em 31 de dezembro de 2021	21.208	78.703	202.538	27.249	7.149	31.663	2.616	5.403	-	5.132	381.661
Adições	***9.690	2.912	9.823	3.271	410	19.676	2.798	115	17.235	172	66.101
Transferências	-	6.173	40.802	49	3	(39.346)	(2.249)	-	(5.436)	-	-
Baixas	-	(255)	(8.969)	(244)	(84)	(179)	****(1.084)	-	(29)	(15)	(10.858)
Em 31 de dezembro de 2022	30.898	87.533	244.194	30.324	7.478	11.814	2.082	5.518	11.769	5.294	436.903
Depreciação											
Taxas médias de depreciação	-	7% a.a.	13% a.a.	20% a.a.	10% a.a.	-	-	10% a.a.	-	10% a.a.	-
Em 31 de dezembro de 2021	-	(42.365)	(136.960)	(18.256)	(5.538)	-	-	(857)	-	(3.685)	(207.661)
Depreciação	-	(3.225)	(10.042)	(2.352)	(309)	-	-	(386)	-	(431)	(16.746)
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas	-	255	6.713	191	84	-	-	-	-	14	7.256
Em 31 de dezembro de 2022	-	(45.335)	(140.290)	(20.417)	(5.763)	-	-	(1.243)	-	(4.103)	(217.150)
Valor líquido											
Em 31 de dezembro de 2021	21.208	36.338	65.578	8.993	1.611	31.663	2.616	4.546	-	1.447	174.000
Em 31 de dezembro de 2022	30.898	42.198	103.905	9.907	1.715	11.814	2.082	4.274	11.769	1.191	219.752

*** Em 2022, a Companhia adquiriu terreno limítrofe ao terreno de propriedade de sua subsidiária integral Administradora de Bens Altona S.A., no município de Gaspar, em Santa Catarina. O montante investido foi de R\$ 9.690.

**** A contrapartida das baixas é registrada no passivo.

Movimentação dos ativos imobilizados 2022 – Consolidado

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Consolidado	Terrenos	Edificações próprias	Máquinas e equipamentos	Veículos, modelos, moldes e instalações	Móveis e utensílios	Imobilizados em curso	Cartas de Consortio	Arrendamento mercantil	Adiantamento de imobilizados	Outros imobilizados	Total
Custo											
Em 31 de dezembro de 2021	84.033	78.720	204.302	27.388	7.201	31.663	2.618	5.402	-	5.165	446.492
Adições	***11.290	3.323	10.458	3.407	496	20.692	2.798	116	17.238	280	70.098
Transferências	-	6.207	41.715	49	3	(40.290)	(2.249)	-	(5.439)	5	-
Baixas	-	(255)	(9.014)	(311)	(84)	(179)	****(1.085)	-	(29)	(15)	(10.971)
Em 31 de dezembro de 2022	95.323	87.995	247.462	30.532	7.616	11.886	2.083	5.518	11.769	5.435	505.618
Depreciação											
Taxas médias de depreciação	-	7% a.a.	13% a.a.	20% a.a.	10% a.a.	-	-	10% a.a.	10% a.a.	10% a.a.	
Em 31 de dezembro de 2021	-	(42.382)	(138.168)	(18.338)	(5.559)	-	-	(857)	-	(3.713)	(209.017)
Depreciação	-	(3.247)	(10.099)	(2.376)	(319)	-	-	(386)	-	(453)	(16.880)
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas	-	255	6.713	191	84	-	-	-	-	14	7.256
Em 31 de dezembro de 2022	-	(45.374)	(141.554)	(20.523)	(5.794)	-	-	(1.243)	-	(4.152)	(218.641)
Valor líquido											
Em 31 de dezembro de 2021	84.033	36.338	66.134	9.050	1.642	31.663	2.618	4.545	-	1.452	237.475
Em 31 de dezembro de 2022	95.323	42.621	105.908	10.009	1.822	11.886	2.083	4.274	11.769	1.282	286.976

*** Em 2022, a Companhia adquiriu terreno limítrofe ao terreno de propriedade de sua subsidiária integral Administradora de Bens Altona S.A., no município de Gaspar, em Santa Catarina. O montante investido foi de R\$ 9.690.

**** A contrapartida das baixas é registrada no passivo.

Notas Explicativas**Electro Aço Altona S.A.**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

16. Intangível e Ágio**Movimentação do ativo intangível 2023:**

	Controladora			Consolidado		
	Softwares	Ágio	Total	Softwares	Ágio	Total
Custo						
Em 31 de dezembro de 2022	6.188	-	6.188	6.254	971	7.225
Adições (1)	207	-	207	220	-	220
Transferências	-	-	-	-	910	910
Baixas	-	-	-	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2023	6.395	-	6.395	6.474	1.881	8.355
Amortização						
Em 31 de dezembro de 2022	(5.120)	-	(5.120)	(5.147)	-	(5.147)
Amortização	(372)	-	(372)	(387)	-	(387)
Baixas	-	-	-	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2023	(5.492)	-	(5.492)	(5.534)	-	(5.534)
Valor líquido						
Em 31 de dezembro de 2022			1.068			2.078
Em 31 de dezembro de 2023			903			2.821

- (1) O montante classificado como ágio se refere ao reconhecimento de expectativa de rentabilidade futura (valor pago pela controlada, subtraído o valor de seu patrimônio líquido na data da transação), referente a aquisição da empresa Modelação Kimze, registrado no montante de R\$ 910, que veio por transferência do grupo de investimentos conforme NE 14, e na aquisição da empresa Magayver, registrado no montante de R\$ 971. O valor total reconhecido como ágio por expectativa de rentabilidade futura é de R\$ 1.881 em 31 de dezembro de 2023.

Movimentação do ativo intangível 2022:

	Controladora			Consolidado		
	Softwares	Ágio	Total	Softwares	Ágio	Total
Custo						
Em 31 de dezembro de 2021	5.449	-	5.449	5.500	971	6.471
Adições	739	-	739	796	-	796
Transferências	-	-	-	-	-	-
Baixas	-	-	-	(42)	-	(42)
Em 31 de dezembro de 2022	6.188	-	6.188	6.254	971	7.225
Amortização						
Em 31 de dezembro de 2021	(4.783)	-	(4.783)	(4.800)	-	(4.800)
Amortização	(337)	-	(337)	(347)	-	(347)
Transferências	-	-	-	-	-	-
Baixas	-	-	-	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2022	(5.120)	-	(5.120)	(5.147)	-	(5.147)
Valor líquido						
Em 31 de dezembro de 2021			666			1.671
Em 31 de dezembro de 2022			1.068			2.078

A Companhia utiliza a vida útil definida de 5 anos para os itens de seu ativo intangível.

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

17. Empréstimos e Financiamentos

Modalidade	Encargos	Controladora		Consolidado	
		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
ACC	U\$ +2,50% a 6,50% a.a.	32.329	37.733	32.329	37.733
NCE	Libor 3 Meses + 3,90% a.a.	2.824	4.768	2.824	4.768
NCE (investimentos)	U\$ +5,30% a.a.	2.420	2.660	2.420	2.660
Capital de giro	até 9,00% a.a.	1.863	1.605	1.863	1.605
	Acima de 9,00% a.a.	5.821	8.775	5.821	8.775
Capital giro estrangeiro	U\$ + 11,20 a.a.	1.440	-	1.440	-
Investimento	5,00% a 16,20% a.a. + CDI	20.849	16.879	20.849	16.879
FINEP	Carência 18 meses/TJLP + 1,5% a.a.	2.143	594	2.143	594
Leasing	5,00% a 16,20% a.a.	866	962	866	962
Circulante		70.556	73.976	70.556	73.976
Capital de giro	até 9% a.a.	-	1.310	-	1.310
	Acima de 9,00% a.a.	394	6.711	394	6.711
ACC	U\$ +2,5% a 6,5% a.a.	11.883	-	11.883	-
NCE (investimentos)	Libor 3 Meses + 3,90% a.a.	6.454	1.935	6.454	1.935
FINEP	Carência 18 meses/TJLP + 1,5% a.a.	15.964	4.141	15.964	4.141
Capital giro estrangeiro	U\$ + 11,20 a.a.	981	-	981	-
Investimento	5,00% a 16,20% a.a. + CDI	21.009	38.948	21.009	38.948
Leasing	5,00% a 16,20% a.a.	115	673	115	673
Não Circulante		56.799	53.718	56.799	53.718
Total		127.355	127.694	127.355	127.694
Moeda nacional		69.023	80.598	69.023	80.598
Circulante		31.542	28.815	31.542	28.815
Não circulante		37.474	51.783	37.474	51.783
Moeda estrangeira		58.332	47.096	58.332	47.096
Circulante		39.013	45.161	39.013	45.161
Não circulante		19.318	1.935	19.318	1.935
Total		127.355	127.694	127.355	127.694

Abaixo são demonstrados os valores originais captados em moeda estrangeira (dólar e euro) e suas respectivas conversões em reais brasileiros:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Valores a pagar em milhares de US\$	\$9.067	\$8.217
Dólar fechamento do exercício	R\$ 4,84	R\$ 5,26
Total a pagar conversão Dólar x Real no exercício	R\$ 43.890	R\$ 43.194
Valores a pagar em milhares de €	€ 2.700	€ 751
Euro fechamento do exercício	R\$ 5,35	R\$ 5,19
Total a pagar conversão Euro x Real no exercício	R\$ 14.442	R\$ 3.902
Total a pagar mercado externo no exercício	R\$ 58.332	R\$ 47.096

A movimentação do saldo do período de doze meses findos em 31 de dezembro de 2023 e no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 está demonstrada a seguir:

Controladora	Consolidado
--------------	-------------

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Saldo em 31 de dezembro de 2022	127.694	130.065	127.694	130.139
Captações/Renovações de empréstimos	88.783	88.220	88.783	89.267
Pagamentos (Principal e Juros)	(96.403)	(97.710)	(96.403)	(98.837)
Variação cambial	1.157	797	1.157	797
Provisão de juros	6.124	6.323	6.124	6.329
Saldo em 31 de dezembro de 2023	127.355	127.694	127.355	127.694

Demonstramos abaixo o vencimento dos empréstimos e financiamentos conforme cláusulas contratuais:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Próximos 12 meses	70.556	73.976	70.556	73.976
de 13 a 24 meses	23.333	26.330	23.333	26.330
de 25 em diante	33.466	27.388	33.466	27.388
Total	127.355	127.694	127.355	127.694

Demonstramos abaixo a projeção de liquidação dos empréstimos conforme previsão do fluxo de caixa:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
2023	-	73.976	-	73.976
2024	70.556	26.330	70.556	26.330
2025	23.333	12.021	23.333	12.021
2026	14.550	6.883	14.550	6.883
2027	5.584	3.445	5.584	3.445
2028	13.333	5.039	13.333	5.039
Total	127.355	127.694	127.355	127.694

Os empréstimos bancários da Companhia estão garantidos por avais da Companhia Werner (acionista da Controladora), por avais da empresa Bellevue, pela penhora de máquinas e equipamentos (conforme nota explicativa 15 – Imobilizado), por garantias em aplicações financeiras (conforme nota explicativa 5 – Aplicações financeiras) mantidas por sua subsidiária integral Administra de Bens Altona e carta fiança usada em garantia ao FINEP.

A Companhia possui empréstimos com cláusulas financeiras restritivas (*covenants financeiros*).

18. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Passivo circulante				
Fornecedores nacionais (1)	24.729	26.324	23.264	25.913
Risco sacado (2)	3.379	3.606	3.379	3.606
Fornecedores internacionais	-	565	126	648
(-) Ajuste a valor presente	(205)	(166)	(205)	(166)
Total passivo circulante	27.903	30.329	26.564	30.001

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

- (1) No demonstrativo consolidado são consideradas as exclusões das transações intragrupo.
- (2) O montante destacado se refere a instrumento financeiro que visa melhor relacionamento com fornecedores, comumente conhecido no mercado como “Risco Sacado”. Em tal modalidade, o agente denominado “Sacado”, habilita junto à instituição financeira obrigações que possui, para que seus fornecedores ou prestadores de serviço, se assim desejarem, possam adiantar o recebimento desses recursos. Neste cenário, desde que o fornecedor ou prestador de serviço opte por adiantar tais recursos, o “Sacado” passa a ter a obrigação de liquidar esses pagamentos diretamente com a instituição financeira e não mais com seus credores originais. Essa modalidade de operação não altera os prazos, preços e condições anteriormente firmados com o fornecedor.

Abaixo a composição em moeda estrangeira e reais brasileiros de fornecedores externos:

	Controladora	
	31/12/2023	31/12/2022
Valores a pagar em milhares de US\$	\$ -	\$107,43
Dólar fechamento do exercício	R\$ 4,84	R\$ 5,26
Total a receber conversão Dólar x Real no exercício	R\$ -	R\$ 565
Total a pagar mercado externo no exercício	R\$ -	R\$ 565

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Valores a pagar em milhares de US\$	\$ -	\$107
Dólar fechamento do exercício	R\$ 4,84	R\$ 5,26
Total a pagar conversão Dólar x Real no exercício	R\$ -	R\$ 565

	€ 24	€ 16
Valores a pagar em milhares de €	€ 24	€ 16
Euro fechamento do exercício	R\$ 5,35	R\$ 5,19
Total a pagar conversão Euro x Real no exercício	R\$ 126	R\$ 83
Total a pagar mercado externo no exercício	R\$ 126	R\$ 648

19. Programa Especial de Regularização Tributária – PERT

Conforme divulgado ao mercado em 20 de novembro de 2017 através de fato relevante, a Companhia migrou do REFIS – Programa de Recuperação Fiscal, instituído pela Lei Federal nº 9.964/2000, para o PERT – Programa Especial de Regularização Tributária, criado pela Lei Federal nº 13.496/2017 pelo fato deste novo programa de parcelamento do Governo proporcionar melhores benefícios aos seus optantes.

Esta modalidade garantiu a Companhia redução de juros em 80%, multas na ordem de 50% e encargos legais reduzidos em sua totalidade. A amortização da dívida remanescente do PERT está ocorrendo através de quitação inicial de adesão no montante de R\$ 14.950, sendo o saldo remanescente parcelado em 145 parcelas mensais atualizadas pela SELIC + 1%.

Notas Explicativas**Electro Aço Altona S.A.**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Os débitos migrados do REFIS para o PERT são da esfera da Receita Federal do Brasil – RFB (IPI, PIS/Cofins e INSS) e débitos inscritos na Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – PGFN (IPI, INSS, IRPJ e PIS). O passivo relativo ao PERT encontra-se abaixo destacado:

	Controladora				Saldo Modelação Kimze	Consolidado	
	31/12/2022	Amortizações	Inclusões/ Atualizações	31/12/2023		31/12/2023	31/12/2022
PERT	18.910	(2.914)	1.696	17.692	-	17.692	18.910
Parcelamento do Simples Nacional	-	-	-	-	124	124	129
Circulante	2.768			3.032		3.050	2.784
Não circulante	16.142			14.660		14.766	16.255

No dia 31 de agosto de 2018 a RFB consolidou a parte dos débitos previdenciários (INSS) incluídos no PERT. No momento da adesão em novembro de 2017 a Companhia optou pela modalidade de pagamento em 5 parcelas sucessivas no total de R\$ 589, todas pagas em 2018. O saldo da dívida seria a compensação com tributos federais, mas a RFB não aceitou a compensação com créditos de PIS e COFINS, de modo que este débito foi parcelado em 145 meses, pois não obteve êxito em discussão judicial que objetivava o reconhecimento do direito de utilizar estes créditos.

No dia 13 de dezembro de 2018 a RFB consolidou o saldo do PERT de impostos não-previdenciários (Pis/Cofins/IPI) no valor de R\$ 2.302. Na adesão houve um pagamento de R\$ 294. O saldo de R\$ 2.008 foi compensado através de PERDCOMP (saldo credor Pis e Cofins) conforme previsto na legislação e aguarda homologação.

Companhia também declara parcelamento do Simples nacional, no montante de R\$ 124 da sua subsidiária integral, a empresa Modelação Kimze.

20. Obrigações tributárias

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Passivo circulante				
IR/CS do exercício	2.018	-	2.516	-
IR/CS - Exclusão temporária (1)	28.866	26.698	28.866	26.698
Impostos retidos na fonte	2.246	578	2.339	578
Parcelamento de INSS (2)	1.103	5.463	1.103	5.463
Outras obrigações tributárias	599	144	1.202	901
Total passivo circulante	34.833	32.883	36.025	33.639
Passivo não circulante				
IR/CS - Exclusão temporária (1)	1.243	1.456	1.243	1.456
Impostos retidos na fonte (3)	658	658	658	658
Parcelamento de INSS (2)	1.143	1.820	1.143	1.820
Outras obrigações tributárias	-	-	1.200	1.420

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Total passivo não circulante	3.043	3.934	4.243	5.354
Total	37.876	36.818	40.268	38.994

(1) Conforme mencionado na nota explicativa 19, em 20 de novembro de 2017 a Companhia migrou suas obrigações tributárias anteriormente incluídas no REFIS – Programa de Recuperação Fiscal, instituído pela Lei Federal nº 9.964/2000, para o PERT – Programa Especial de Regularização Tributária. Essa migração proporcionou à Companhia uma redução de multa e juros, em razão das melhores condições do novo programa aos seus optantes. Com estes efeitos positivos, a Companhia excluiu da base de cálculo do lucro real e, por orientações de seus assessores jurídicos, registrou provisão de IRPJ e CSLL diferidos, como exclusão temporária.

(2) O valor se refere a parcelamento de INSS sobre folha, do exercício de 2022, ao qual a Companhia aderiu.

(3) Foi reconhecido em 2021, no passivo não circulante da controladora, o valor referente IRRF sobre a participação de administradores deliberados em AGE do período de janeiro de 2022, em que foi aprovada a destinação do montante da conta de Reserva de lucros não realizados referente ao exercício de 2019 e em AGO ocorrida em abril de 2022, em que foram destinados os valores referentes ao resultado de 2021.

21. Adiantamento de clientes

Os adiantamentos de clientes são estabelecidos em alguns contratos e são atrelados a eventos no decorrer da produção dos itens “sob encomenda” e estão demonstrados abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Adiantamento clientes internos	1.179	705	1.215	705
Adiantamento clientes externos	9.068	6.643	9.068	6.643
Total passivo circulante	10.247	7.348	10.283	7.348

Visando equilibrar a relação entre o *lead time* de produção e o prazo médio de recebimento na unidade “sob encomenda”, a Companhia passou a adotar, em seus contratos com clientes, adiantamentos parciais.

Para a posição de 31 dezembro de 2023, aproximadamente 88% do montante em aberto de adiantamento são de clientes do mercado externo. A previsão é que a maior parte dos adiantamentos sejam compensados ainda no início de 2024.

Em dólar, os adiantamentos do mercado externo representam os seguintes valores:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Cotação do dólar no fechamento	4,84	5,26	4,84	5,26
Adiantamento de clientes externos em dólar	\$1.873	\$1.264	\$1.873	\$1.264

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Os efeitos cambiais dos adiantamentos apresentados acima, são reconhecidos mensalmente no resultado da Companhia até a sua baixa. A análise de sensibilidade de tais valores, encontram-se na nota explicativa 31.

22. Obrigações sociais e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Salários e Ordenados	5.130	3.988	5.471	4.188
Gratificações – PPR (1)	5.014	2.642	5.014	2.642
Honorários	359	283	359	283
Encargos sobre folha de pagamento	4.250	3.846	4.435	3.987
Provisão férias + encargos	14.743	14.140	15.424	14.627
Outras provisões	1.591	255	1.591	256
Total	31.087	25.154	32.295	25.983

- (1) PPR - Programa de Participação nos Resultados para todos os empregados, devidamente consensado e homologado pelo sindicato da categoria. O programa é estabelecido por regras de cumprimento de metas pré-estabelecidas e seu pagamento se dá duas vezes ao ano, nos meses de agosto e fevereiro.

23. Outras Contas a Pagar

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Passivo circulante				
Representantes (1)	4.149	4.288	4.149	4.288
Operações com partes relacionadas (2)	1.019	562	-	-
Aquisição de terrenos em controlada CP (3)	-	-	-	600
Outras (4)	5.063	812	5.395	1.671
Total passivo circulante	10.231	5.662	9.543	6.559
Passivo não circulante				
Operações com partes relacionadas (2)	-	110	-	-
Outras (4)	452	564	518	921
Total passivo não circulante	452	674	518	921
Total	10.682	6.336	10.062	7.480

- (1) No grupo de representantes os valores de maior relevância se referem a comissões a pagar ao mercado externo e a provisão de indenizações por destrato de contratos com antigos representantes da Companhia.
- (2) Foi reconhecido no grupo de operações com partes relacionadas do passivo circulante, os valores a pagar à empresa do grupo, Altona Europa.

No grupo de operações com partes relacionadas, do passivo não circulante, em 31 de dezembro de 2022 estava reconhecido o valor referente ao Patrimônio Líquido negativo da empresa Modelação Kimze, registrado pelo valor de R\$ 110. Após sucessivos bons resultados, ao final do primeiro trimestre de 2023, o Patrimônio Líquido passou a ser positivo e encontra-se integralmente registrado no grupo de investimento (vide nota explicativa 14).

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

- (3) O valor a pagar em 31 de dezembro de 2022 se referia a aquisição de terreno na cidade de Gaspar, pela subsidiária integral Administradora de Bens Altona S.A. O valor total da aquisição foi de R\$ 10.600 e a última parcela foi quitada em janeiro de 2023.
- (4) No grupo de Outras os valores de maior representação são referentes a Fretes e despesas de exportação no montante de R\$ 1.559 e Mercadores em consignação no valor de R\$ 1.393.

24. Consórcios

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Passivo circulante				
Cartas de Consorcio	698	1.118	698	1.118
Total passivo circulante	698	1.118	698	1.118
Passivo não circulante				
Cartas de Consorcio	123	262	123	262
Total passivo não circulante	123	262	123	262
Total	821	1.380	821	1.380

A Companhia, como alternativa de captação de recursos no mercado, vem realizando a contratação de cartas de consórcio, já que seu custo financeiro a longo prazo é vantajoso. As taxas de administração são fixas por todo o período do contrato e as cartas sofrem atualizações, conforme o valor de mercado dos bens vinculados a elas. A taxa de administração média das cartas destinadas a bens imóveis é de aproximadamente 24,0% pelo período de 240 meses (0,10% a.m.) e as cartas destinadas a máquinas e equipamentos, possuem taxa de administração média 13,5% pelo período de 60 meses (0,22% a.m.).

Conforme demonstrado abaixo, a Companhia possui R\$ 22.513 em cartas de consórcio ativas. Destes, R\$ 14.835 (a) se referem a cartas de consórcios não contemplados a pagar e R\$ 4.911 (b) de cartas não contempladas já pagas. Das cartas contempladas, R\$ 2.016 (d) já foram pagos e R\$ 751 (c) são a pagar. As cartas já usadas na aquisição de imobilizados possuem saldo a pagar de R\$ 821 (e) e R\$ 133 de taxas administrativas.

Classificação	Situação	Bens e direitos	Controladora	
			Despesas antecipadas	Obrigações financeiras
Consórcios não contemplados (a) - Passivo	Em aberto	14.835	-	(14.835)
Consórcios não contemplados (b) - Ativo	Pago	4.911	-	-
Taxa de administração consórcios não contemplados	-	-	2.799	(2.799)
Consórcios contemplados - Imobilizado em andamento (c)	Em aberto	751	-	(751)
Consórcios contemplados - Imobilizado em andamento (d)	Pago	2.016	-	-
Taxa de administração consórcios contemplados	-	-	136	(136)
Bens em uso - Imobilizado (e)	-	-	-	(821)
Taxa de administração consórcios contemplados - bem em uso	-	-	133	(133)
		22.513	3.068	(19.474)

Classificação	Situação	Bens e direitos	Consolidado	
			Despesas antecipadas	Obrigações financeiras
Consórcios não contemplados - Passivo	Em aberto	15.282	-	(15.282)
Consórcios não contemplados - Ativo	Pago	5.101	-	-
Taxa de administração consórcios não contemplados	-	-	2.799	(2.799)
Consórcios contemplados - Imobilizado em andamento	Em aberto	751	-	(751)
Consórcios contemplados - Imobilizado em andamento	Pago	2.016	-	-
Taxa de administração consórcios contemplados	-	-	136	(136)
Bens em uso - Imobilizado	-	-	-	(821)
Taxa de administração consórcios contemplados - bem em uso	-	-	133	(133)

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023
(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

	23.150	3.068	(19.921)
--	--------	-------	----------

Do valor de R\$ 19.746 (controladora (a)+(b)), referente a cartas não contempladas reconhecidas no ativo não circulante, a Companhia planeja a utilização de aproximadamente R\$ 10.000 em futura expansão do parque fabril, proposto em plano de transferência que está em fase de estudos. Importante destacar que é possível reduzir o valor vinculado à carta de crédito, se assim decidido pela Administração e desde que ela não esteja contemplada, não sendo tal alteração onerosa à Companhia.

25. Dividendos e participação a administradores a pagar

Abaixo são demonstradas as obrigações da Companhia com seus acionistas e administradores:

	Controladora e consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Dividendos e JSCP a pagar (1)	10.046	546
Participação dos Administradores a pagar (2)	-	89
Total passivo circulante	10.046	636
	Controladora e consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Dividendos e JSCP a pagar (3)	19.173	20.173
Participação dos Administradores a pagar (4)	1.585	1.760
Total passivo não circulante	20.757	21.933

- (1) Foi aprovado na AGO ocorrida no período de abril de 2023 os valores propostos a título de distribuição de dividendos no total de 9.161. Todas as parcelas foram pagas e o saldo remanescente de R\$ 220, se referem a dividendos/JSCP de acionistas com ações ao portador ou acionistas que não possuem seus dados cadastrais atualizados junto a suas corretoras/escrituradoras e possuem até 3 anos para pleitear tais valores. Durante o exercício de 2023 a Administração aprovou JSCP para fazer parte aos dividendos mínimos obrigatório, que será submetido a AGO de abril/24 para destinação final, no montante de R\$ 9.826 valor bruto, já movimentados para passivo a pagar.
- (2) Conforme aprovado em AGO de abril de 2023, foi paga durante o exercício a participação dos Administradores. Desde que aprovada na AGO de 26/04/2024 a participação dos administradores, referente ao exercício de 2023, será de R\$ 3.921 conforme NE 29.
- (3) Em janeiro de 2022 ocorreu AGE em que foi aprovada a destinação do montante de R\$ 24.178, então saldo da conta de Reserva de lucros não realizados referente ao exercício de 2019. Foi reconhecida em conta pertencente ao Patrimônio Líquido da empresa, o montante de R\$ 1.088 referente à reserva legal, conforme os termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76 e participação dos administradores no montante de R\$ 2.418, deliberada à conta do passivo não circulante. O saldo remanescente das reservas dos lucros não realizados, no montante de R\$ 20.672, foi deliberado a ser alocado no passivo não circulante da Companhia, a título de dividendos a pagar, respeitando a atribuição de 10% adicionais a cada ação preferencial, também em consonância ao previsto em Estatuto Social.

Na AGO de abril de 2022 foram deliberados R\$ 500 para pagamento simultâneo aos dividendos deliberados referente ao resultado do exercício de 2021.

Na AGO de abril de 2023 foram deliberados R\$ 1.000 para pagamento simultâneo aos dividendos deliberados referente ao resultado do exercício de 2022.

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Para AGO 2024, está sendo proposto R\$ 1.000 para pagamentos simultâneos aos dividendos deliberados referentes ao resultado do exercício de 2022. A deliberação final dependerá da aprovação em AGO de abril/24.

O saldo remanescente, terá sua forma e datas de pagamentos definidas em reuniões futuras do Conselho de Administração e/ou em Assembleia Geral, comunicado com antecedência aos acionistas, reforçando que, os dividendos e participações aos administradores poderão ser pagos de forma parcial, anual ou intermediário, respeitando o fluxo financeiro e capacidade de caixa da Companhia.

Também na AGE de janeiro de 2022, e seguindo o que está estabelecido em Estatuto, foi deliberada a participação dos administradores de até 10%, no montante de R\$ 2.418 (R\$ 1.760 líquidos do imposto de renda) reconhecidos no passivo não circulante da Companhia. Na AGO de abril de 2023 também foi aprovado o pagamento de participação dos administradores, proporcional ao dividendo aprovado proveniente da AGE, no montante de R\$ 175. Para AGO 2024, está sendo proposto R\$ 117 para pagamentos simultâneos aos dividendos deliberados referentes ao resultado do exercício de 2023. A deliberação final dependerá da aprovação em AGO de abril/24.

26. Provisão para litígios e demandas judiciais

A Companhia é parte em processos judiciais que surgem no curso normal de seus negócios e registra provisões quando a Administração, suportada por opinião de seus assessores jurídicos, entende que existe chance de perda provável.

Uma provisão é reconhecida em função de um evento passado, desde que a Companhia tenha obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável e é provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação.

A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos, análise das demandas judiciais pendentes e, quanto às ações trabalhistas, com base no histórico de julgamento e a experiência anterior referente às quantias reivindicadas, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas estimadas com as ações.

a) Provisão para litígios e demandas judiciais

Para as causas cuja probabilidade foi considerada como perda provável, foi registrada provisão para contingências, como abaixo indicado:

	Controladora e Consolidado			
	31/12/2023	Adições	Baixas	31/12/2022
Trabalhistas	2.408	388	(2.028)	4.048
CELESC	2.394	2.394	-	-
Tributárias	7.240	2.874	(109)	4.475
Total	12.043	5.656	(2.137)	8.523

Trabalhistas: A Companhia é acionada em reclamações trabalhistas envolvendo principalmente discussões sobre insalubridade e periculosidade. Baseado no histórico de pagamentos e na

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

opinião dos assessores jurídicos, a provisão de R\$ 2.408 em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 4.048 em 31 de dezembro de 2022) é julgada suficiente.

CELESC: A Companhia obteve êxito em processo contra a Celesc, em que buscava ressarcir o valor indevidamente cobrado pela concessionária de energia, quando a Electro Aço Altona já era cliente de energia do mercado livre. Tal decisão foi confirmada pelo Tribunal de Justiça de Santa Catarina em 19/05/2020 e transitou em julgada favoravelmente à empresa no STJ em 07/03/2023, de modo que a CELESC depositou o valor que entendeu devido em outubro de 2023, e este foi levantado pela Companhia em novembro de 2023. A Companhia ainda pleiteia em recurso no STJ a condenação em dobro da CELESC, bem como a redução do valor dos honorários em razão deste pedido ter sido indeferido. Porém como é difícil o êxito neste recurso, foi provisionou honorários de sucumbência de R\$ 2.394.

Tributárias: A provisão é constituída de R\$ 400 referente multa punitiva de impostos compensados com créditos tributários que não foram reconhecidos ou deferidos pela RFB e enviados através de PERDCOMPs pela Companhia, cuja perda de manifestação de não conformidade é provável. Há também provisão referente processo tributário de impostos federais, no montante de R\$ 410.

Em 07/2020 a companhia provisionou R\$ 2.563 referente a notificações da fazenda estadual de SC, nas quais discute a tributação de faturamentos para mercado externo. Ainda não há qualquer decisão nos processos que discutem estas notificações, exceto liminar que suspende a sua exigibilidade. Porém, na ação que ajuizamos para evitar novas autuações no mesmo sentido, a Companhia em 2024 já obteve sentença favorável, declarando que não incide ICMS nas exportações diretas de modelos, moldes e ferramentas que não saem de seu parque fabril no prazo de 180 dias. A sentença foi objeto de Apelação pelo Estado da Santa Catarina ao Tribunal de Justiça, e aguarda julgamento. A assessoria jurídica entende que o processo de notificação provisionado pela Companhia, seguirá o mesmo entendimento pela não incidência do ICMS, obtendo êxito na exclusão da notificação. Em 31 de dezembro de 2023 o montante atualizado é de R\$ 2.938 (R\$ 2.828 em 31 de dezembro de 2022).

Adicionalmente a companhia vem registrou uma provisão de contingente referente aos créditos de ICMS tomados na aquisição de materiais diretos de produção, a partir de janeiro de 2023, e que foram objeto de notificação pela fazenda estadual de SC, conforme mencionado na NE 27, no montante de R\$ 3.492 em 31 de dezembro de 2023.

b) Depósitos judiciais

Atualmente a Companhia não possui depósito judicial em aberto. Em 2023, como consequência de decisões judiciais, foram baixados os valores registrados até então:

	Controladora e Consolidado			
	31/12/2023	Atualizações	Baixas	31/12/2022
Depósitos trabalhistas	-	84	(287)	203
Total depósitos judiciais	-	84	(287)	203

27. Contingências tributárias

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Conforme definido pelo CPC 25 (Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes), passivo contingente é, entre outras definições, uma obrigação presente que resulta de eventos passados, mas que não é reconhecida porque não é provável saída de recursos para dissolução da questão discutida. Abaixo encontram-se as contingências da Companhia:

Notificações Secretaria da Fazenda do Estado de Santa Catarina – Crédito de ICMS - Mercadorias/insumos ligados ao processo produtivo

Conforme já sinalizado no balanço de 2022, houve o acompanhamento fiscal pela Secretaria de Fazenda do Estado de Santa Catarina, solicitando explicações acerca dos créditos de ICMS apropriados mensalmente pela Companhia referente a mercadorias/insumos diretos em seu processo produtivo. Durante o mês de abril/23 houve o encerramento da fiscalização, e as Autoridades Fiscais adotaram o entendimento de que as mercadorias diretas/insumos não geram direito do crédito ICMS e lavraram quatro notificações.

Através das análises e procedimentos fiscais, a assessoria jurídica informou que três notificações fiscais são indevidas, pois partem do entendimento de que para o material intermediário ser passível de aproveitamento de crédito de ICMS, este deve atender concomitantemente a três critérios: ser consumido integralmente, ser consumido imediatamente e integrar fisicamente o produto final.

Por tal entendimento ser divergente do adotado por diversos Tribunais estaduais brasileiros, e também do Superior Tribunal de Justiça, bem como ao disposto na Lei Kandir (Lei Complementar nº 87/1996), a assessoria jurídica da Companhia apresentou defesas administrativas destas 3 notificações, que estão pendentes de julgamento administrativo no TAT-SC, e tem argumentos fortes para direcionar que estas serão integralmente canceladas, e orienta para não efetuar qualquer registro contábil e/ou alteração fiscal. Não ocorreu alteração ou atualização em relação a períodos anteriores.

Adicionalmente, uma das notificações a Companhia reconheceu como devida e esta foi quitada à vista com desconto de 50% no valor da multa, pagando-se o valor de R\$ 280 mil.

28. Imposto de renda e contribuições social

A Companhia apurou o imposto de renda e a contribuição social a pagar de acordo com o regime do 'lucro real trimestral'. Neste regime, o lucro operacional tributável é ajustado por adições ou exclusões de acordo com a legislação vigente.

O imposto de renda corrente é calculado à alíquota de 15% sobre o lucro fiscal (lucro contábil deduzido de exclusões e adições previstas na legislação brasileira) tributável, acrescido do adicional de 10%. A contribuição social corrente é calculada à alíquota de 9% sobre o lucro fiscal (deduzido de adições/exclusões previstas em legislação) tributável. Ambos impostos representam a alíquota padrão de 34% para a Altona, porém em função de adições e exclusões a alíquota efetiva gira em aproximadamente 10%.

a) Impostos diferidos:

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia registra imposto de renda e contribuição social diferidos como abaixo demonstrado:

	Controladora	
	31/12/2023	31/12/2022
Crédito tributário ativo		
Diferenças temporárias	(4.563)	(3.954)
Prejuízo fiscal e base negativa	(1.375)	(3.221)
	(5.938)	(7.175)
Crédito tributário passivo		
Valor justo do ativo imobilizado (custo atribuído - CPC 27)	13.351	13.717
	13.351	13.717
Passivo líquido não circulante	7.414	6.542
	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Ativo		
Diferenças temporárias	(4.563)	(3.954)
Prejuízo fiscal e base negativa	(1.375)	(3.221)
	(5.938)	(7.175)
CPC 27 – adoção inicial – valor justo/mais valia – custo atribuído do ativo imobilizado próprio na controladora	13.351	13.717
CPC 27 – adoção inicial – valor justo/mais valia – custo atribuído do ativo imobilizado de controlada – Adm de Bens Altona	1.425	2.346
	14.776	16.063
Passivo líquido não circulante	8.839	8.888

Em 31 de dezembro de 2023 a Companhia acumula prejuízos fiscais no total de R\$ 3.502 (R\$ 8.935 em 31 de dezembro de 2022) e base negativa de contribuição social no total de R\$ 5.545 (R\$ 10.969 em 31/12/2022), os quais geraram os créditos tributários de IR diferido de R\$ 876 (R\$ 2.234 em 31 de dezembro de 2022) e CS diferido de R\$ 499 (R\$ 987 em 31 de dezembro de 2022).

Imposto de renda diferido sobre adições temporárias e prejuízos fiscais:

Os créditos e débitos fiscais diferidos de Imposto de Renda e Contribuição Social foram apurados e estão apresentados pelo seu valor líquido no passivo. Os efeitos oriundos da “mais valia” do ativo imobilizado da Companhia ocorrido no ano de 2010 conforme facultado pela adoção inicial da Lei 11.638 e CPC 27 – Ativo Imobilizado estão sendo tributados conforme a sua realização mediante a depreciação.

Os impostos diferidos sofreram alterações importantes influenciadas principalmente pela baixa do depósito judicial (vide nota explicativa 26.b) e pela baixa de ativos que sofreram ajuste de avaliação patrimonial.

Prazo estimado de realização:

A realização destes créditos encontra-se suportada conforme orçamento aprovado pelo conselho administrativo para o ano de 2024, fundamentado na expectativa de geração de lucros tributáveis. A expectativa da Administração é de que esses créditos tributários diferidos sejam realizados no seguinte cronograma:

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Ano	Estimativa compensação
	Controladora e Consolidado
2024	1375
Total	1.375

b) Conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social

A conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social registrada no resultado está demonstrada abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Lucro antes dos impostos	54.826	41.697	54.633	43.248
IR/CS a alíquota nominal de 34%	(18.641)	(14.177)	(18.575)	(14.704)
Adições e exclusões permanentes	14.503	10.855	14.630	11.010
Adições e exclusões temporárias	(1.375)	(1.373)	(1.375)	(2.552)
Ajustes de exercícios anteriores				
IR/CS apurado	(5.512)	(4.694)	(5.320)	(6.246)
Tributos correntes	(4.717)	(2.639)	(5.446)	(3.704)
Tributos diferidos	(796)	(2.055)	126	(2.541)
	(5.512)	(4.694)	(5.320)	(6.245)
Alíquota fiscal efetiva (1)	10,05%	11,26%	9,74%	14,44%

- (1) A alíquota efetiva na controladora de 10,05% tem como principal efeito o reconhecimento de JSCP em 30 de junho e dezembro de 2023. Adicionalmente para o consolidado a alíquota efetiva de 9,74% tem como efeito impostos diferidos reconhecidos na subsidiária integral Administradora de Bens Altona de dezembro de 2022, reconhecido seus efeitos no consolidado em abril de 2023.

29. Patrimônio líquido

a) Capital social:

O capital social poderá ser aumentado nos termos do Artigo n.º 168 da Lei 6.404/76, mediante deliberação do Conselho de Administração, até o limite de R\$ 100.000 ou até o limite de 30 milhões ações ordinárias e preferenciais. Não houve destinação do resultado de 2022 para aumento de capital. O montante de capital social em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 57.184.

b) Reservas

O montante total do grupo de Reservas em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 130.352 distribuídos conforme abaixo:

i. Reserva Legal

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

É constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado no final do exercício, após a dedução das participações, nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social. Foi aprovado e movimentado o valor de R\$ 2.311, referente ao resultado de 2023. O saldo na conta de reservas legais é de R\$ 11.753 em 31 de dezembro de 2023.

ii. Reserva de lucros

O valor demonstrado no patrimônio líquido a título de Reserva de lucro é composto por:

- I. Reservas de incentivos fiscais no montante de R\$ 29.105, referente subvenção governamental ligada a benefício concedido pelo Estado de Santa Catarina, do Processo TTD 11500000007973: Crédito presumido nas saídas de produtos industrializados, em que o material reciclável corresponda ao percentual (previsto no RICMS/SC-01) de custo de matéria-prima utilizada, concedido em 26/10/2010.

Subvenção governamental é uma assistência governamental geralmente na forma de contribuição de natureza pecuniária, mas não só restrita a ela, concedida a uma entidade normalmente em troca do cumprimento passado ou futuro de certas condições relacionadas às atividades operacionais da entidade. Subvenções governamentais são reconhecidas quando houver razoável certeza de que o benefício será recebido e que todas as correspondentes condições serão satisfeitas.

- II. Reserva de lucros no montante de R\$ 89.494, considerando-se as movimentações:

- Saldo residual de 2022 no montante de R\$ 51.610, sendo R\$ 41.781 segregados como reserva de investimento;
- Lucros a destinar do exercício de 2023, no montante de R\$ 20.949;
- Montante de R\$ 11.983 referente a subvenção governamental;
- Montante de R\$ 3.804 referente a participação dos Administradores;
- Montante de R\$ 1.150 a título de dividendos do exercício;

c) Destinação do lucro

Desde que aprovadas em AGO do mês de abril de 2024, serão movimentados os seguintes valores:

	<u>31/12/2023</u>
Lucro líquido do exercício	49.313
(+) Ajuste de Avaliação Patrimonial	710
(-) Subvenção governamental - fiscal	(11.983)
(-) Participações dos Administradores	(3.804)
(-) Reserva legal	(2.311)
Lucro após as destinações obrigatórias	<u>31.925</u>
Dividendos	1.150
JSCP calculados após destinações	<u>9.826</u>

Notas Explicativas**Electro Aço Altona S.A.**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

(-) Dividendos/JSCP propostos (34,4%)	10.976
Lucros a Destinar, sendo:	20.949
Reservas para subvenções	11.983
Saldo a ser destinado em AGO	8.966

O estatuto social determina a distribuição de um dividendo mínimo de 25% do lucro líquido do exercício, ajustado na forma do art. 202 da Lei 6.404/76. Conforme item 4.2.2 do relatório da proposta da Administração a ser aprovado em AGO no mês de abril de 2024, o montante de dividendos somados ao JSCP será de R\$ 11.976, sendo R\$ 1.000 já classificados no passivo não circulante da Companhia e R\$ 10.976 provenientes do resultado do exercício de 2023.

Do lucro líquido do exercício será segregada participação aos administradores de até 10%, calculada na forma prevista no artigo 190 da Lei 6.404, a qual somente farão jus se pago o dividendo mínimo obrigatório. Para fins de demonstração financeira, este valor de participação, desde que aprovado em AGO de abril de 2024, será de R\$ 3.804.

Ainda sobre as Participações dos Administradores, a Companhia tem registrada em seu passivo não circulante o montante de R\$ 1.585, referente a destinação de participação dos administradores já líquidos de imposto de renda, aprovado em AGE ocorrida janeiro de 2023 (vide nota explicativa 25). Desde que aprovado na AGO, também será destinado R\$ 117 referente participação dos administradores.

d) Outros resultados abrangentes:

É a mutação que ocorre no patrimônio líquido durante um exercício que resulta de transações e outros eventos que não derivados de transações com os sócios na sua qualidade de proprietários, composto neste momento pelas variações decorrentes de conversão das demonstrações contábeis de controladas no exterior.

e) Resultado por Ação:

A tabela a seguir estabelece o cálculo do lucro por ação para o período de doze meses, considerando o demonstrativo de resultado findo em 31 de dezembro de 2023 e de 2022:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Lucro líquido do exercício atribuído aos acionistas da Companhia		
Lucro disponível aos acionistas preferencialistas	29.090	21.828
Lucro disponível aos acionistas ordinaristas	20.223	15.174
	49.313	37.002
Média ponderada de ações preferencialistas	12.750.000	12.750.000
Média ponderada de ações ordinaristas	9.750.000	9.750.000
	22.500.000	22.500.000
Resultado básico e diluído por ação		

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Ação preferencial	2,2815	1,7120
Ação ordinária	2,0741	1,5564

As ações preferenciais não gozarão de direito de voto, respeitadas, no entanto, as disposições de lei. As ações preferenciais terão: a) direito ao recebimento de dividendo, por ação preferencial, pelo menos 10% (dez por cento) maior que o atribuído a cada ação ordinária; b) preferência, em caso de liquidação da sociedade, no reembolso do capital social; c) se a Companhia deixar transcorrer três exercícios consecutivos sem a distribuição dos dividendos acima, as ações preferenciais adquirirão o direito de voto, direito esse que perderão quando forem distribuídos dividendos.

30. Partes relacionadas

As transações comerciais e contratação de serviços, assim como as transações financeiras de empréstimos, captação de recursos entre partes relacionadas e remuneração da Administração foram realizadas conforme segue.

a) Garantias:

Em garantia aos empréstimos bancários firmados pela Companhia até 31 de dezembro de 2023 e em 31 de dezembro de 2022 e que estão sendo amortizados regularmente em seus vencimentos, foram disponibilizados equipamentos, máquinas e avais. A Companhia mantém com a Companhia Werner S/A e a empresa Bellevue Participações Societárias Ltda, a prestação de fianças/avais. As Companhias Werner e Bellevue avalizam contratos da Electro Aço Altona. Ambas não possuem limites de valores a serem avalizados, mas para fins de remuneração, o limite estipulado em contrato é de base máxima de R\$ 60 milhões. Em 31 de dezembro, o montante captado em operações pela Companhia, garantido pelas avalistas/fiadoras, é de R\$ 123 milhões (R\$ 126 milhões em 31 de dezembro de 2022). Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia já pagou às avalistas/fiadoras, a título de remuneração, a importância de R\$ 1.279 (R\$ 914 em 31 de dezembro de 2022), registrados na demonstração do resultado, sob a rubrica 'Outras despesas operacionais'.

b) Remuneração da administração:

A Administração da Companhia é composta pelo Conselho de Administração, formado por um Presidente, um Vice-Presidente, três Conselheiros e Diretoria Estatutária, composta de um Diretor-Presidente e de Relações com Investidores, um Diretor Vice-Presidente e Diretor de Expansão. Os membros da Administração fizeram jus à remuneração de R\$ 5.536 e seus respectivos encargos previdenciários de R\$ 974, correspondendo o montante total com encargos de R\$ 6.510 em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 5.440 em 31 de dezembro de 2022).

Notas Explicativas

Electro Aço Altona S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Desde que sejam distribuídos dividendos, os Administradores têm direito a até 10% de participação no lucro líquido do exercício. Os Diretores recebem benefícios corporativos adicionais tais como: assistência médica e odontológica, seguro de vida, complemento de benefícios previdenciário (plano privado de curto prazo), dentre outros.

c) Transação entre partes relacionadas:

i. Saldos a receber e a pagar decorrentes de transações com empresas controladas:

	Controladora	
	Contas a pagar	
	31/12/2023	31/12/2022
Altona Engenharia	423	79
Modelação Kimze	622	26
Indústria Magayver	784	454
Altona Europa	1.019	563
	2.847	1.121

Especificamente aos valores devidos à Altona Europa, encontram-se no grupo de outras contas a pagar do passivo circulante, no subgrupo “representantes”. Os montantes devidos às outras controladas encontram-se classificados no grupo de fornecedores.

A Companhia não possui saldo de contas a receber com empresas controladas no exercício.

ii. Transações de compra e venda de produtos/serviços com empresas controladas:

	Compra de	
	Produtos/Serviços	
	31/12/2023	31/12/2022
Altona Engenharia	2.413	308
Modelação Kimze	5.821	4.071
Indústria Magayver	4.556	4.139
Altona Europa	2.816	1.277
	15.606	9.795

Os efeitos das movimentações entre as empresas do grupo não referenciam nas demonstrações da Companhia, pelo fato da eliminação na consolidação.

Notas Explicativas**Electro Aço Altona S.A.**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de Reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

31. Análise de sensibilidade e avaliação de instrumentos financeiros

A Companhia efetuou avaliação de seus instrumentos financeiros registrados em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro 2022, apresentando os seguintes valores contábeis e de mercado:

			Controladora				Consolidado			
	Mensuração contábil	Hierarquia do valor justo	Valor Contábil		Valor de Mercado		Valor Contábil		Valor de Mercado	
			31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Ativos										
Caixa e equivalentes de caixa	Custo amortizado	-	9.960	9.689	9.960	9.689	14.900	12.611	14.900	12.611
Aplicações financeiras	Custo amortizado	-	-	958	-	958	192	1.377	192	1.377
Instrumentos financeiros	Valor justo	Nível 2	93	47	93	47	93	47	93	47
Contas a receber de clientes	Custo amortizado	-	96.057	77.447	95.478	76.670	122.420	104.224	116.297	101.082
Passivos										
Fornecedores	Custo amortizado	-	26.183	30.495	27.903	30.329	24.844	30.167	26.564	30.001
Financiamentos e empréstimos	Custo amortizado	-	127.355	127.694	127.355	127.694	127.355	127.694	127.355	127.694

Notas Explicativas

Os fatores de risco dos instrumentos financeiros basicamente estão relacionados com:

a) Riscos financeiros:

Riscos de moeda estrangeira: Para atenuar riscos cambiais, a Companhia monitora a exposição financeira, procurando equilibrar os seus ativos e passivos financeiros dentro de limites estabelecidos pela Administração.

Riscos de encargos da dívida: Estes riscos são oriundos da possibilidade de a Companhia vir incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros ou outros indexadores de dívida, que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado ou diminuam a receita financeira relativas às aplicações financeiras. A Companhia monitora continuamente as taxas de juros de mercado visando avaliar a eventual necessidade de proteção contra sua volatilidade.

b) Riscos operacionais:

Risco de crédito: Advém de a possibilidade da Companhia não receber valores decorrentes de operações de vendas ou de créditos detidos junto a instituições financeiras gerados por aplicações financeiras. Para atenuar o risco decorrente das operações de vendas, a Companhia adota como prática a análise da situação patrimonial e financeira de seus clientes, estabelece um limite de crédito e acompanha permanentemente o seu saldo devedor. Com relação às aplicações financeiras, a Companhia somente realiza aplicações em instituições com baixo risco.

c) Análise de sensibilidade de variações na taxa de juros das aplicações (nota explicativa 5) – Consolidado

Operação	Risco	31/12/2023	Queda 50%	Queda 25%	Cenário Provável	Aumento 25%	Aumento 50%
Aplicações financeiras	CDI	192	70	105	140	176	211
		192	70	105	140	176	211
Indexador	CDI	13,65	5,00	7,50	10,00	12,50	15,00

d) Análise de sensibilidade de variação cambial recebíveis (nota explicativa 7) em moeda estrangeira – Consolidado

Moeda	Risco	31/12/2023 USD	31/12/2023 R\$	Queda 50%	Queda 25%	Cenário Provável	Aumento 25%	Aumento 50%
Dólar	Variação	13.022	63.036	32.555	48.833	65.110	81.388	97.666
Euro	Variação	3.361	17.979	9.142	13.713	18.284	22.856	27.427
		16.383	81.015	41.697	62.546	83.395	104.244	125.092
		USD	4,84	2,50	3,75	5,00	6,25	7,50
		Euro	5,35	2,72	4,08	5,44	6,80	8,16

e) Análise de sensibilidade de investimentos (nota explicativa 14 – PL Altona Europa e Altona EUA)

Moeda	Risco	31/12/2023 EUR	31/12/2023 Valor R\$	Queda 50%	Queda 25%	Cenário	Aumento	Aumento
Euro	Variação	395	2.115	1.075	1.613	2.151	2.689	3.226

Notas Explicativas

Dólar	Variação	42	205	105	157	210	262	315
		437	2.320	1180	1.771	2.361	2.952	3.541
		USD	4,84	2,50	3,75	5,00	6,25	7,50
		Euro	5,35	2,72	4,08	5,44	6,80	8,16

f) Análise de sensibilidade variações cambiais dos ACCs e ACEs (nota explicativa 17)

Operação	Risco	31/12/2023 Valor USD	31/12/2023 Valor R\$	Queda 50%	Queda 25%	Cenário Provável	Aumento 25%	Aumento 50%
ACC + ACE	TX + USD	9.067	43.889	22.667	34.000	45.333	56.667	68.000
ACC + ACE	TX + EU	2.700	14.442	7.344	11.016	14.688	18.360	22.032
		11.767	58.331	30.011	45.016	60.021	75.027	90.032
Indexador	USD		4,84	2,50	3,75	5,00	6,25	7,50
	EURO		5,35	2,72	4,08	5,44	6,80	8,16

g) Análise de sensibilidade de variação cambial do contas a pagar em moeda estrangeira – Consolidado (nota explicativa 18)

Moeda	Risco	31/12/2023 Valor USD/EU\$	31/12/2023 Valor R\$	Queda 50%	Queda 25%	Cenário	Aumento	Aumento
Euro	Variação	24	126	64	96	128	160	192
		24	126	64	96	128	160	192
		USD	4,84	2,50	3,75	5,00	6,25	7,50
		Euro	5,35	2,72	4,08	5,44	6,80	8,16

h) Análise de sensibilidade adiantamento de clientes externos (nota explicativa 21)

Moeda	Risco	31/12/2023 Valor USD	31/12/2023 Valor R\$	Queda 50%	Queda 25%	Cenário	Aumento	Aumento
Dólar	Variação	1.873	9.068	4.683	7.025	9.366	11.708	14.049
		1.873	9.068	4.683	7.025	9.366	11.708	14.049
		USD	4,84	2,50	3,75	5,00	6,25	7,50

32. Receita líquida

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Receita bruta	524.338	539.024	527.475	542.005
Impostos	(21.904)	(38.842)	(21.961)	(39.652)
Devoluções e abatimentos	(4.855)	(4.979)	(5.115)	(5.029)
Ajuste a valor presente - AVP	(4.919)	(5.183)	(4.919)	(5.183)
Receita operacional líquida	492.660	490.021	495.479	492.141

33. Custos e Despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
Custo	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Insumos diretos	(165.531)	(177.254)	(161.793)	(174.660)
Materiais indiretos	(17.402)	(19.087)	(17.249)	(19.406)
Custos com pessoal	(124.119)	(115.794)	(124.685)	(116.897)
Serviços de terceiros	(17.894)	(15.362)	(18.074)	(15.315)
Industrialização	-	-	(952)	(1.078)
Outras despesas	(55.174)	(53.540)	(55.015)	(53.226)
Total Custos	(380.121)	(381.037)	(377.768)	(380.582)
Despesas com vendas	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022

Notas Explicativas

Comissões	(6.889)	(4.890)	(4.074)	(3.613)
Frete	(4.773)	(6.301)	(4.773)	(6.301)
Materiais	(13)	(58)	(13)	(58)
Mão de obra	(5.155)	(4.118)	(5.155)	(4.118)
Serviços de terceiros	(507)	(537)	(514)	(540)
Outras despesas	(7.469)	(7.422)	(7.743)	(7.609)
Total Despesas com Vendas	(24.807)	(23.326)	(22.272)	(22.239)

Despesas administrativas	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Materiais	(687)	(945)	(769)	(989)
Mão de obra	(17.306)	(14.311)	(20.234)	(16.370)
Honorários com encargos	(6.510)	(5.440)	(6.510)	(5.440)
Serviços de terceiros	(4.465)	(4.503)	(4.784)	(4.788)
Outras despesas	(7.652)	(8.539)	(10.400)	(9.358)
Total Despesas Administrativas	(36.621)	(33.737)	(42.697)	(36.945)

34. Outras receitas e despesas operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Outras receitas				
Despesas recuperadas (1)	5.481	6.959	5.481	6.959
Cessão Montantes Energia Elétrica	968	216	968	216
Outras receitas (2)	979	2.699	3.237	6.029
Ganhos de capital - Imobilizado	250	1.109	250	1.109
	7.678	10.983	9.936	14.313
Outras despesas				
Contratos de aval e fiança	(1.279)	(1.218)	(1.279)	(1.218)
Outras despesas (3)	(6.169)	(5.919)	(6.190)	(5.922)
Baixa de capital - Imobilizado	(186)	(962)	(186)	(962)
	(7.634)	(8.099)	(7.655)	(8.102)
Despesas financeiras, líquidas	45	2.885	2.282	6.212

- (1) Para o 4T2023, o montante de maior relevância se refere ao reconhecimento do valor principal pleiteado no processo contra a CELESC de R\$ 2.216 (vide nota 26). O reconhecimento de juros e atualizações monetárias foi feito no grupo de resultados financeiros (vide nota 35). Para o mesmo período de 2022, os valores de maior relevância se referem a reembolsos de descontos concedidos a clientes no passado pela alegação de problemas de qualidade. Técnicos engenheiros reverteram o entendimento e a Companhia foi ressarcida.
- (2) (2) Na rubrica outras receitas, tanto para o período de 2023, quanto o período de 2022, os valores de maior relevância se referem ao registro de incentivo fiscal de ICMS "Pro Emprego e regimes TTD importações", que é vinculado a importações das quais a companhia efetua.
- (3) Para o quarto trimestre de 2023, os valores de maior relevância se referem a despesas com honorários advocatícios ligados ao processo contra a CELESC. Para o mesmo período de 2022, os maiores valores se referem a honorários e despesas adicionais em processo tributário

35. Receitas e despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Receitas financeiras				

Notas Explicativas

Rendimentos de aplicações financeiras	125	200	287	347
Ajustes a valor presente - AVP	3.620	4.253	3.620	4.253
Outras receitas (1)	12.232	1.234	13.531	2.661
Correções Monetárias	4.169	-	4.169	-
Total	20.146	5.687	21.607	7.262
Despesas financeiras				
Encargos (3)	(14.201)	(11.799)	(14.285)	(11.871)
Juros incorridos Impostos (4)	(4.981)	(7.805)	(4.981)	(7.805)
Variação cambial passiva (2)	(2.731)	(2.924)	(2.733)	(2.924)
Total	(21.913)	(22.528)	(21.999)	(22.600)
Despesas financeiras, líquidas	(1.767)	(16.840)	(392)	(15.338)

- (1) Para o 4T2023, o valor de maior relevância se refere ao reconhecimento de atualização monetária e juros sobre ganho do processo contra a CELESC, no montante de R\$ 14.986. Para o mesmo período de 2022, os valores de maior relevância dizem respeito a juros auferidos de clientes.
- (2) A variação cambial registrada no período de doze de 2023, teve como cenário a tendência de queda do Dólar americano, que fechou 2022 cotado a R\$ 5,21, chegou a R\$ 4,81 no fechamento do primeiro semestre e em 31 de dezembro de 2023 era cotada a R\$ 5,01. Também o Euro apresentou tendência de queda, partindo de R\$ 5,56 no fechamento de 2022 chegando a R\$ 5,26 ao final do primeiro semestre. Em setembro de 2023 era cotada a R\$ 5,29, mostrando estabilidade neste terceiro trimestre de 2023. Com o aumento das vendas ao mercado externo até o fechamento do 4T2023, os recebíveis (direitos) desequilibraram a relação com as obrigações vinculadas à variação cambial, dentro do cenário de queda das moedas estrangeiras, resultando em variação negativa no montante de R\$ 1.487 até 31 de dezembro de 2023.
- (3) Na rubrica "encargos", os valores de maior relevância dizem respeito aos juros de empréstimos e financiamentos.
- (4) Os valores de maior relevância se referem às atualizações do saldo devedor e juros atribuídos ao PERT, que diz respeito a processo de compensação de débitos que a Companhia efetuou na adesão do programa. A Receita Federal Brasileira entendeu que não cabia tal compensação, sendo assim retornando ao parcelando do PERT tal montante de juros.

36. Informações por segmento (Grupo)

A Companhia atua em apenas um segmento operacional definido como metalúrgico, produzindo e comercializando fundidos de aço. As ferramentas que a Administração utiliza para avaliar o desempenho da única atividade que atua para fins operacionais, gerenciais, comerciais ou administrativos são submetidas às seguintes premissas:

- a) As linhas de produção operam separadamente nas categorias de produtos que são fabricadas, a saber, (Repetitivos e Produtos Sob Encomenda); e
- b) Na planta fabril, há algumas divisões que separam estas categorias nas linhas de produção e outras não, e por isto a administração gerencia o resultado do negócio de forma única.

A Administração segrega para análise, a receita de dois clientes do segmento denominado repetitivo, aos quais representam individualmente, mais de 10% do total da receita líquida, localizado no mercado nacional e internacional, mais especificamente na América do Norte.

Informação da receita líquida da controladora – distribuição geográfica:

Fundidos de Aço – Acumulado 2023 Fundidos de Aço – Acumulado 2022

Notas Explicativas

	Repetitivos	Sob Encomenda	Total	Repetitivos	Sob Encomenda	Total
Nacional	146.727	65.184	211.911	190.293	62.925	253.218
América Latina	-	11.991	11.991	-	5.438	5.438
América do Norte	91.804	117.189	208.993	96.886	102.721	199.607
Europa, Ásia e África	6.182	56.402	62.583	5.308	28.570	33.878
Total	244.713	250.766	495.478	292.487	199.654	492.141

37. Cobertura de seguros

A Companhia possui cobertura de seguros para valores monetários relevantes em riscos diversos conforme abaixo demonstrado:

Ativos, responsabilidades ou interesses cobertos	Modalidade	Importância Segurada (mil)	Vigência até
Responsabilidade civil administradores - D&O	Danos financeiros involuntários causados por administradores	5.000	abril-24
Riscos diversos a máquinas e equipamentos portáteis	Roubo/quebra de máquinas e equipamentos portáteis	500	maio-24
Vida colaboradores	Indeniza morte, acidente ou invalidez de colaboradores	Até 215 por colaborador	outubro-24
Transporte internacional importação	Seguro de transporte ref. importação de mercadorias	Conforme valor NFs/Faturas/Invs.	agosto-24
Responsabilidade civil geral	Danos involuntários físicos às pessoas e/ou danos materiais e morais causados a terceiros	20.000	agosto-24
Instalações fabris, administrativas e centros de distribuição	Incêndio, danos materiais a edificações, instalações, máquinas e equipamentos	94.000	maio-24
Lucro cessantes	Perda de receita decorrente de acidentes	112.000	maio-24
Veículos	Roubo, colisão, morte/invalidez de passageiros	735	setembro-24
Responsabilidade civil ambiental	Danos Involuntários causados ao meio ambiente	3.000	agosto-24
Seguro garantia - Setor público	Parcelamento Administrativo fiscal	2.800	agosto-24
Seguro garantia - Setor público	Débito em discussão - Execução fiscal	1.819	janeiro-25

As coberturas foram contratadas por montantes considerados suficientes pela Administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros.

38. Eventos Subsequentes

- Conforme já informado no balanço de 2022, a Companhia continua em fase de estudos de viabilidade para aquisição de uma empresa de usinagem. Ocorrendo avanços, ocorrerá definições e próximos passos. Qualquer terno de negociação o departamento de RI manterá o mercado informado. (Nada se altera para o 4T2023)
- Conforme já informado no balanço de 2022, continua com este processo do entendimento do STF acerca da prevalência de suas decisões em repercussão geral sobre as decisões tributárias transitadas em julgado individualmente para uma parte, a Companhia informou que somente uma decisão que possui quanto à Contribuição Previdenciária sobre 1/3 de férias, teria repercussão ao tema, mas a orientação jurídica é que se aguarde decisão do STF acerca da modulação especificamente

Notas Explicativas

quanto a esta questão, pois ainda pendente de julgamento o TEMA 985 na Suprema Corte. (Nada se altera para o 4T2023)

- c) Transitou em julgado em 28/02/2019 no STJ o processo nº 5016243-44.2013.4.04.7205 no qual a Companhia discutia a não inclusão na base de cálculo do IRPJ e da CSLL referente ao crédito presumido do ICMS concedido pelo Estado de Santa Catarina. A Companhia entende que esta decisão garante que o crédito presumido de ICMS instituído pelo Decreto nº 2692/2009, no RICMS/SC (art. 21, inc. XII do anexo II), com base no art. 19 da Lei Estadual 14.967/2009, continue a não ser tributado pelo IRPJ e CSLL, pois a decisão declara o seu direito de excluir este crédito presumido de ICMS concedido como benefício fiscal pelo Estado da base de cálculo do IRPJ e CSLL, independente de ele ser caracterizado como subvenção, de modo que a alteração legal promovida pela Lei Federal 14.789/2023 não afeta sua apuração de IRPJ e CSLL. A Companhia segue estudando o tema para entendimento e definirá como proceder operacionalmente no 1 ITR de 2024.

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes



DADOS ECONÔMICOS E FINANCEIROS



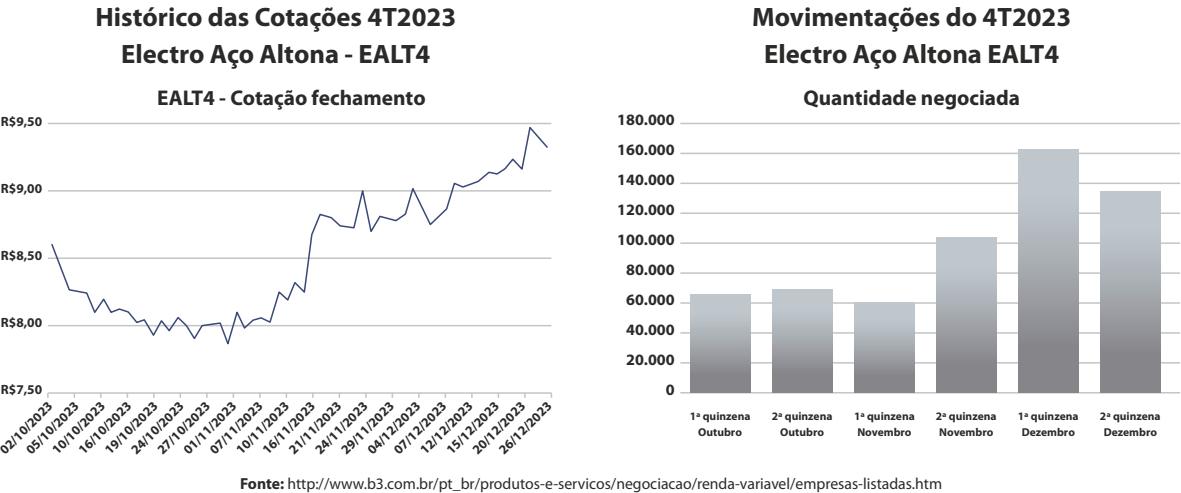
4° TRIMESTRE
2 0 2 3





Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

Blumenau, 25 de março de 2024. A Electro Aço Altona S/A (B3 – EALT3 e EALT4) controlada pela Companhia Werner S/A Agricultura e Comércio, atua no segmento de fundição de aço, que tem atua principalmente nos segmentos de infraestrutura; energia e mineração, apresenta seu relatório de desempenho e anuncia o resultado do quarto trimestre de 2023 (4T2023), encerrado em 31 de dezembro de 2023. As informações financeiras e operacionais da Companhia são consolidadas de acordo com as Normas Brasileiras de Contabilidade e Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC). Os valores monetários estão expressos em Reais.



Destaques do Trimestre:

A Altona apresenta seu resultado de forma consolidada, com os efeitos advindos das empresas controladas e/ou subsidiárias integrais, que são: Administradora de Bens Altona S/A, Indústria Magayver, Modelação Kimze, Altona Engenharia, Altona Europa e Altona North America.

Para o desempenho consolidado do quarto trimestre, temos:

- Aumento na ROL em R\$ 18,2 milhões, 15,5% maior quando comparado ao 4T2022;
- Lucro líquido 4T: R\$ 22,1 milhões (16,4% do ROL).
Lucro líquido ajustado: R\$ 10,7 milhões (8% do ROL), 286,8% maior quando comparado ao 4T2022;
- EBITDA ajustado: R\$ 20,4 milhões (15,1% do ROL) ou 27,1% maior quando comparado ao 4T2022;
- ROE: 20,2% de retorno do Patrimônio Líquido.

No decorrer deste relatório, iremos demonstrar o desempenho positivo da Companhia para o quarto trimestres de 2023. O 4T2023 ficou alinhado com o orçamento revisado pela Administração, destacamos que foi um trimestre recorde de produção puxado pelo produtos sob encomenda do mercado externo. A participação da unidade “repetitiva” continua recuando de forma sensível, o que já era previsto no orçamento e confirmando a tendência para o ano de 2023. os controles nos gastos e redução nos custos são uma constante. A Companhia busca a redução inteligente de custos e continua no desenvolvimento de novos negócios, focada sempre na inovação.

Como já sinalizado nos outros ITR’s, houve um recuou considerável do endividamento líquido no primeiro semestre, mas com a forte demanda na produção do sob encomenda, que tem por característica processamento e ciclo financeiro mais longo, o endividamento voltou a elevar-se. Para o segundo semestre houve a necessidade de captação de recurso para fazer frente à produção, fazendo com que o endividamento se elevasse. O custo do dinheiro esta equilibrado ou em níveis bem menores do que os de mercado.

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

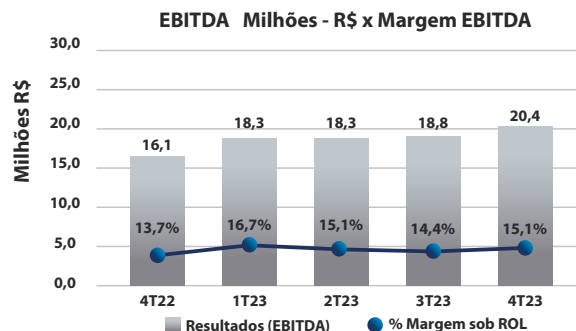
Adicionalmente, também destacamos o êxito que Altona teve com Processo da CELESC. Isso elevou o resultado do Lucro Líquido para R\$ 22,1 milhões no 4T ou R\$ 49,3 milhões acumulados.

Reforçamos o compromisso da Administração na busca das boas práticas do ESG e, com muita dedicação, a Companhia conquistou a certificação ISO 14001, voltado a questões ambientais, e o selo ouro do programa brasileiro de "GHG Protocol", ligado à transparência de dados referentes a emissão de gases. Adicionalmente, na busca da excelência em saúde e segurança, a Diretoria direcionou esforços e lançou desafio durante a 47ª SIPAT, para a certificação da ISO 45001.



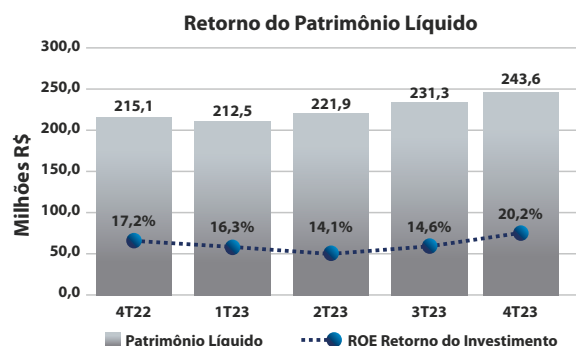
EBITDA

R\$ 20,4 milhões para o 4T2023, com margem de 15,1% sob a Receita Operacional Líquida (ROL), com aumento de 1,4 pontos percentuais em comparação com o mesmo trimestre de 2023.



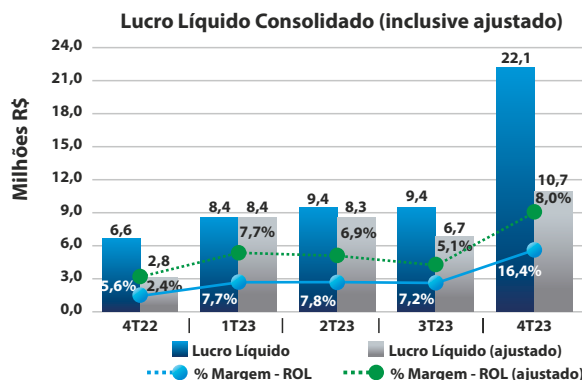
RETORNO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO - ROE

20,2% para o 4T2023, aumento de 3,0 pontos percentuais comparados com o mesmo trimestre de 2022. (ROE= Lucro Líquido dos últimos 12 meses / Patrimônio Líquido)



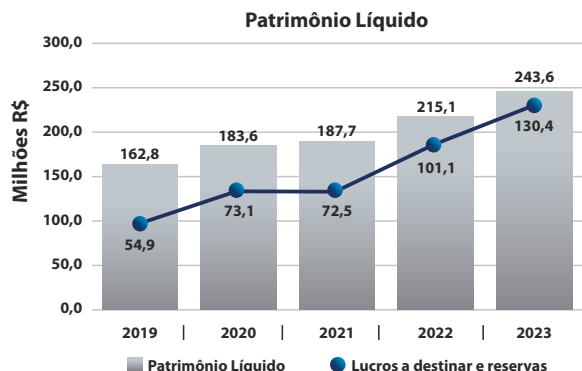
LUCRO LÍQUIDO

Lucro de R\$ 22,1 milhões para o 4T2023, com margem de 16,4% sobre a ROL, um aumento de 10,8 pontos percentuais em comparação com o mesmo trimestre de 2022. O lucro líquido ajustado foi de R\$ 10,7 milhões para o 4T2023, com margem de 8,0% sobre a ROL, aumento de 5,6 pontos percentuais em comparação ao lucro ajustado do mesmo trimestre do ano anterior.



PATRIMÔNIO LÍQUIDO

R\$ 243,6 milhões acumulados, ao final do 4T2023. Antes das movimentações patrimoniais de destinações dos lucros, as reservas de lucros totalizam R\$ 130,4 milhões.



Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

Avaliação da Administração Executiva sobre:

1 - Condições financeiras e patrimoniais

Contenções estão sendo efetuadas para manter a capacidade de capital de giro da Companhia que é representada por seus recursos de caixa gerados a partir da venda de produtos e de empréstimos de terceiros, suficientes para a manutenção de suas atividades pelos próximos 12 (doze) meses, no mínimo.

As influências das políticas macroeconômicas exercem forte impacto nas condições financeiras e patrimoniais das organizações, não sendo diferente na Electro Aço Altona. Entretanto, ações visando reestruturar, garantir a continuidade dos negócios e, principalmente, cumprir com as obrigações de médio e longo prazo, continuam sendo realizadas pela Administração da Companhia.

1.1 - Capacidade de pagamento em relação aos compromissos financeiros assumidos

Os recursos tomados destinam-se a:

- (i) pagamento pelo custo dos produtos e gastos gerais;
- (ii) atendimento ao cronograma de pagamentos de nossos investimentos;
- (iii) impostos incidentes sobre a receita bruta tais como ICMS, PIS/COFINS, INSS sobre receita e IPI, bem como IR e CS sobre o Lucro, e encargos e contribuições sobre a mão de obra direta e indireta.

O EBITDA do 4T2023 foi de R\$ 20,4 milhões e as despesas financeiras de R\$ 6,6 milhões, apresentando assim um índice de cobertura de 3,1 vezes. Para o mesmo período de 2022, o EBITDA foi de R\$ 16,1 milhões e as despesas financeiras de R\$ 5,2 milhões, apresentando assim um índice de cobertura de 3,1 vezes.

No 4T2023 a Companhia registrou um lucro de R\$ 22,1 milhões (R\$ 6,6 milhões no 4T2022). O retorno do Patrimônio Líquido (Lucro Líquido dos últimos 12 meses / Patrimônio Líquido) corresponde em 20,2% (17,2% no 4T2022). Considerando-se o resultado ajustado, a Companhia registrou lucro de R\$ 10,7 milhões (R\$ 2,8 milhões no 4T2022). A abertura dos valores ajustados encontram-se no demonstrativo do resultado do grupo, neste mesmo relatório. Conforme destacado anteriormente, a Altona obteve êxito processo junto a CELESC, o valor líquido resultou em um incremento no resultado de R\$ 11,4 milhões.

A Administração entende que a geração de caixa operacional da Companhia é suficiente para cumprir as obrigações de capital de giro e passivo circulante para os próximos 12 meses. Para eventual desequilíbrio das disponibilidades com os montantes vencendo no curto prazo, contamos com linhas de crédito nas principais instituições financeiras atuantes no país.

A Companhia apresenta em seu planejamento estratégico, investimentos em ativo imobilizado para modernização e expansão do parque fabril e honrar compromissos assumidos para contínuo acesso ao mercado de crédito.

Os investimentos em ativos imobilizados visam a manutenção, melhoria de performance e aumento de capacidade produtiva, para que a Companhia possa atender com excelência as demandas de seus clientes.

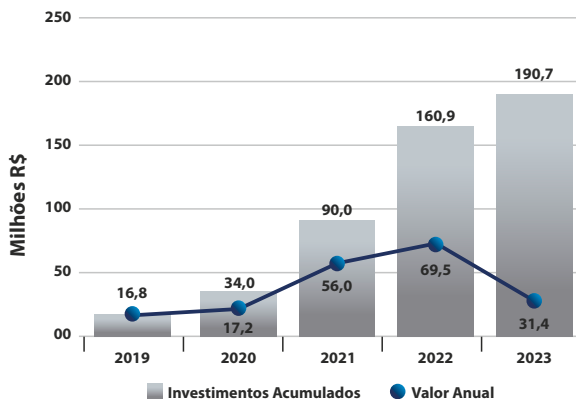
Para este quarto trimestre de 2023 os investimentos totalizaram R\$ 4,7 milhões. Para o mesmo período de 2022 o montante foi de R\$ 12,7 milhões.

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

Os principais investimentos do período se referem à aquisição de máquinas e equipamentos usados nos processos de usinagem e acabamento, à modernização do sistema de exaustão da produção e aquisição de forno de indução. Estes itens representam mais de 60% do valor investido em 2023.

Nos últimos cinco anos o montante acumulado direcionado a investimento foi de R\$ 190,7 milhões. Os investimentos acumulados acima demonstrado representam na média 10,5% da ROL para mesmo período.

Evolução dos Investimentos

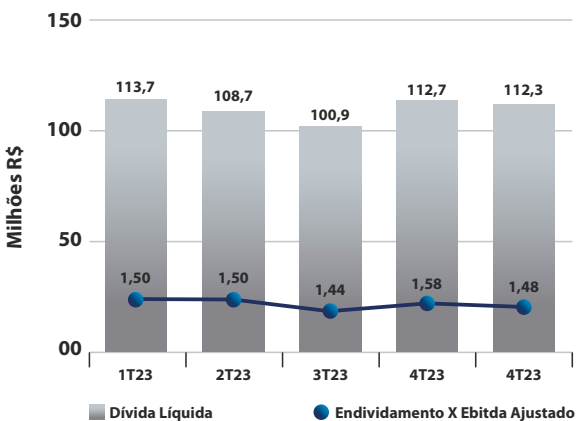


Composição do Endividamento – Consolidado

1.2 - Empréstimos e financiamentos com instituições financeiras e níveis de endividamento:

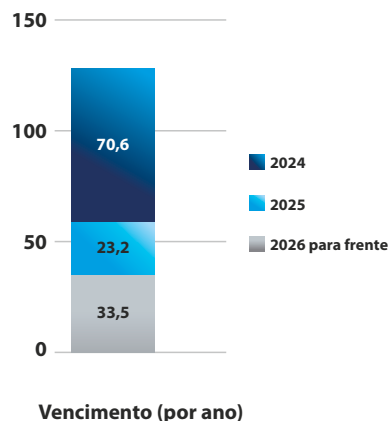
No quarto trimestre de 2023, as obrigações com instituições financeiras somavam R\$ 127,3 milhões bruto (R\$ 127,7 milhões em dezembro de 2022), sendo R\$ 70,6 milhões (R\$ 74,0 milhões em 2022) no passivo circulante e R\$ 56,8 milhões (R\$ 53,7 milhões em 2022) no passivo não circulante. O endividamento líquido é de R\$ 112,3 milhões (R\$ 113,7 milhões em dezembro de 2022), descontando-se R\$ 15,0 milhões do saldo em caixa e aplicações financeiras.

Endividamento Líquido/EBITDA

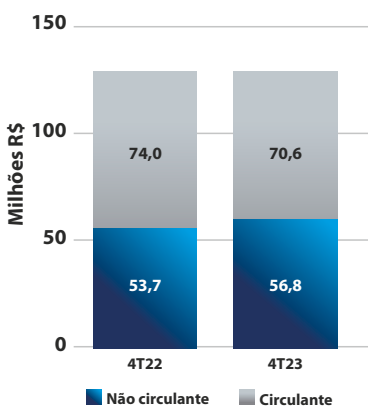


* Relação entre o Endividamento Líquido e o EBITDA dos últimos 12 meses

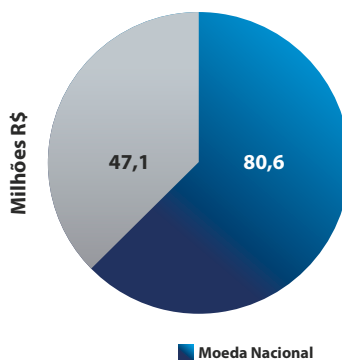
Endividamento bruto por vencimento em Milhões R\$



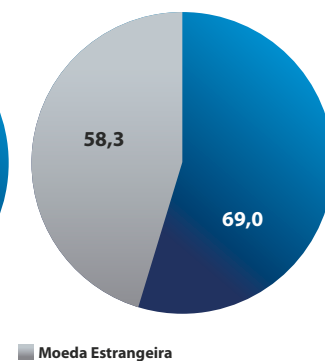
Endividamento bruto em milhões



Endividamento Bruto 4T2022



Endividamento Bruto 4T2023



Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

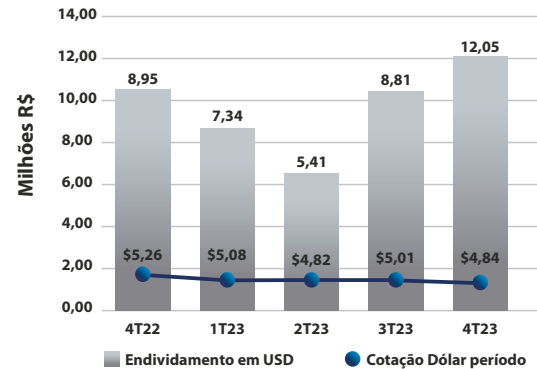
Abaixo demonstrativo da evolução do endividamento da Companhia em moeda estrangeira, apresentado em dólar americano:

Em 31 de dezembro de 2023, como garantia aos empréstimos e financiamentos, a Companhia ofereceu:

- Alienação de máquinas e equipamentos
- Aplicações financeiras em garantia
- Carta fiança (FINEP)

Em garantia aos empréstimos bancários firmados pela Companhia até 31 de dezembro de 2023 e em 31 de dezembro de 2022 e que estão sendo amortizados regularmente em seus vencimentos, foram disponibilizados equipamentos, máquinas e avais. A Companhia mantém com a Companhia Werner S/A e a empresa Bellevue Participações Societárias Ltda, a prestação de fianças/avais. As Companhias Werner e Bellevue avalizam contratos da Electro Aço Altona. Ambas não possuem limites de valores a serem avalizados, mas para fins de remuneração, o limite estipulado em contrato é de base máxima de R\$ 60 milhões. Em 31 de dezembro, o montante captado em operações pela Companhia, garantido pelas avalistas/fiadoras, é de R\$ 123 milhões (R\$ 126 milhões em 31 de dezembro de 2022). Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia já pagou às avalistas/fiadoras, a título de remuneração, a importância de R\$ 1.279 (R\$ 914 em 31 de dezembro de 2022), registrados na demonstração do resultado, sob a rubrica "Outras despesas operacionais".

Endividamento bruto em dólar americano x cotação



Demonstração do resultado – em Milhares de Reais (exceto Lucro por Ação)

	4T2023	AV	4T2022	AV	AH	31/12/2023	AV	31/12/2022	AV	AH
Receita Operacional Líquida	134.964	100,0%	116.801	100,0%	15,5%	495.479	100,0%	492.141	100,0%	0,7%
Custo dos Produtos Vendidos	(102.002)	75,6%	(94.795)	81,2%	7,6%	(377.768)	76,24%	(380.582)	77,3%	-0,7%
Lucro Bruto	32.961	24,4%	22.006	18,8%	49,8%	117.710	23,8%	111.559	22,7%	5,5%
Receitas Operacionais										
Outras Receitas Operacionais.....	5.545	4,1%	7.746	6,6%	-28,4%	9.936	2,0%	14.313	2,9%	-30,6%
Despesas Operacionais										
Despesas com Vendas.....	(6.607)	4,9%	(4.863)	4,2%	35,9%	(22.272)	4,5%	(22.239)	4,5%	0,1%
Despesas Gerais e Administrativas.....	(13.009)	9,6%	(9.205)	7,9%	41,3%	(42.697)	8,6%	(36.945)	7,5%	15,6%
Outras Despesas Operacionais.....	(3.902)	2,9%	(4.301)	3,7%	-9,3%	(7.655)	1,5%	(8.102)	1,6%	-5,5%
Despesas operacionais líquidas	(17.971)	13,3%	(10.622)	9,1%	69,2%	(62.687)	12,7%	(52.972)	10,8%	18,3%
Resultado antes das Receitas e despesas Financeiras	14.990	11,1%	11.383	9,7%	31,7%	55.023	11,1%	58.586	11,9%	-6,1%
Despesas Financeiras.....	(6.578)	4,9%	(5.214)	4,5%	26,2%	(21.998)	4,7%	(22.600)	4,6%	2,4%
Receitas Financeiras.....	16.810	12,5%	1.801	1,5%	833,5%	21.607	4,6%	7.262	1,5%	213,2%
Resultado Financeiro	10.233	7,6%	(3.414)	2,9%	-399,8%	(391)	0,1%	(15.339)	3,1%	-97,4%
Resultado antes dos Tributos s/ Lucro	25.222	18,7%	7.970	6,8%	216,5%	54.631	11,0%	43.248	8,8%	26,3%
Provisões IRPJ e CSLL.....	(3.118)	2,3%	(1.401)	1,2%	122,5%	(5.319)	1,1%	(6.245)	1,3%	-14,8%
Resultado Líquido das Operações Continuadas	22.104	16,4%	6.568	5,6%	236,5%	49.313	10,0%	37.002	7,5%	33,3%
Lucro por Ação – Em Reais (R\$)	0,98		0,29		236,5%	2,19		1,64		33,3%
Dados Econômicos Financeiros										
EBIT.....	14.990	11,1%	11.383	9,7%	31,7%	55.023	11,1%	58.586	11,9%	-6,1%
EBITDA.....	20.403	15,1%	16.053	13,7%	27,1%	75.681	15,3%	75.784	15,4%	-0,1%
Depreciação / Amortização	5.414		4.670			20.658		17.197		
Resultado líquido da equivalência das controladas	1.864		2.449			5.439		3.732		
Resultado ajustado										
Resultado Líquido das Operações Continuadas.....	22.105	16,4%	6.568	5,6%	236,5%	49.313	10,0%	37.002	7,5%	33,3%
Exclusão de ICMS da base de cálculo de Pis e Cofins.....	-	0,0%	-	0,0%	-	(1.389)	-0,3%	-	0,0%	-
Atualização monetária processo de Pis e Cofins.....	-	0,0%	-	0,0%	-	(1.292)	-0,3%	-	0,0%	-
Recálculo IRPJ e CSLL diferidos empresa controlada.....	-	0,0%	-	0,0%	-	(1.056)	-0,2%	-	0,0%	-
Débito previdenciário de exercícios anteriores.....	-	0,0%	-	0,0%	-	-	0,0%	480	0,1%	-
Recálculo de juros sobre parcelamento de débito previdenciário...	-	0,0%	32	0,0%	-	-	0,0%	2.328	0,5%	-
Recálculo de juros sobre parcelamento de imposto.....	-	0,0%	-	0,0%	-	-	0,0%	1.219	0,2%	-
Ganho processo judicial - Ressarcimento de custos de produção...	-	0,0%	-	0,0%	-	-	0,0%	(885)	-0,2%	-
Reembolso de despesas de exer. anteriores resp. clientes.....	-	0,0%	(2.043)	-1,7%	-	-	0,0%	(2.043)	-0,4%	-
Ganho processo judicial - Recuperação de recebíveis de cliente.....	-	0,0%	(1.781)	-1,5%	-	-	0,0%	(1.781)	-0,4%	-
Ganho processo judicial - CELESC.....	(11.367)	-8,4%	-	0,0%	-	(11.367)	-2,3%	-	0,0%	-
Resultado ajustado Líquido das Operações Continuadas	10.738	8,0%	2.776	2,4%	286,8%	34.209	6,9%	36.320	7,4%	-5,8%
EBITDA ajustado	20.403	15,1%	16.053	13,7%	27,1%	74.292	15,0%	75.784	15,4%	-2,0%



Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

2 - Variações em cada item das demonstrações financeiras

2.1 - Análise das principais contas do resultado – 4T2023 x 4T2022

Receita Operacional Líquida - Consolidada

A receita operacional líquida da Companhia foi de R\$ 134,9 milhões para o quarto trimestre de 2023, comparados aos R\$ 116,8 milhões para o mesmo trimestre de 2022, representam um aumento de 15,5% ou R\$ 18,2 milhões entre os trimestres.

Para o trimestre encerrado em 31 de dezembro de 2023, 62,0% (42,0% no mesmo trimestre 2022) da receita operacional líquida foi proveniente do mercado externo. Os itens com demanda repetitiva tiveram participação de 47,5% (53,5% no mesmo trimestre 2022) da Receita Bruta.

A Companhia trabalha na recomposição de seus preços e adequação para cobertura da inflação de seus custos.

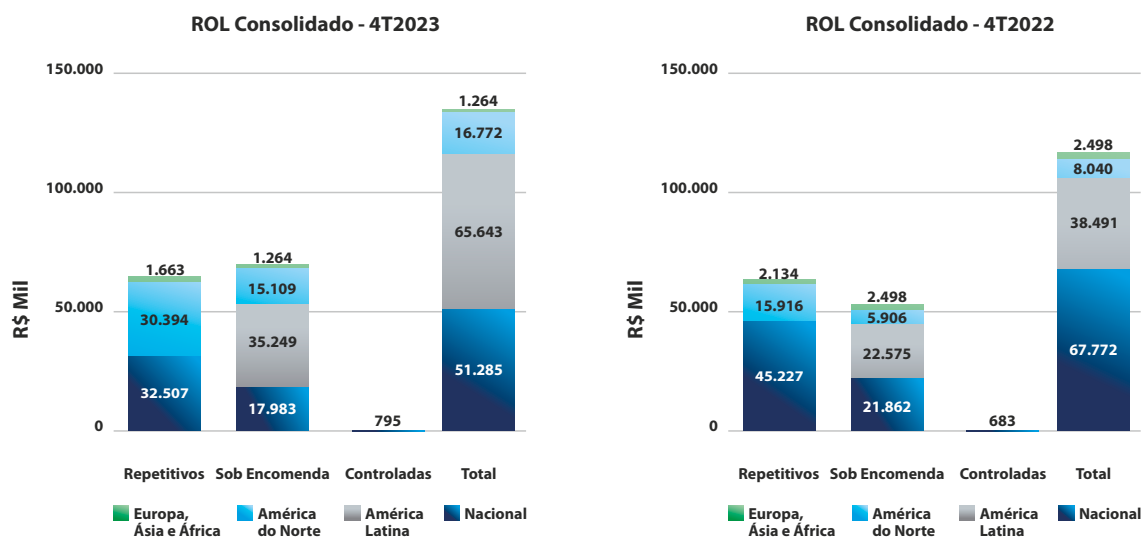
Demonstração da Evolução da Receita em 4T2023 e 4T2022 – R\$ milhares

4T2023		Receitas no Mercado		
Demandas	Interno	Externo	Total	
Repetitivas.....	35.854	32.047	67.901	
Sob Encomenda.....	20.725	53.555	74.280	
Receita Controladas.....	863	-	863	
Receita Bruta.....	57.442	85.602	143.044	
Deduções Receita.....	(6.157)	(1.923)	(8.080)	
Impostos.....	(5.475)	-	(5.475)	
Devoluções e Abatimentos.....	(225)	(1.242)	(1.467)	
Ajuste Valor Presente - AVP.....	(457)	(681)	(1.138)	
Receita Operacional Líquida.....	51.285	83.679	134.964	
Participação sob ROL.....	38,0%	62,0%	100,0%	

4T2022		Receitas no Mercado		
Demandas	Interno	Externo	Total	
Repetitivas.....	51.658	18.740	70.398	
Sob Encomenda.....	27.449	32.562	60.011	
Receita Controladas.....	1.139	-	1.139	
Receita Bruta.....	80.246	51.302	131.548	
Deduções Receita.....	(12.474)	(2.273)	(14.747)	
Impostos.....	(11.562)	-	(11.562)	
Devoluções e Abatimentos.....	(434)	(1.243)	(1.677)	
Ajuste Valor Presente - AVP.....	(478)	(1.030)	(1.508)	
Receita Operacional Líquida.....	67.772	49.029	116.801	
Participação sob ROL.....	58,0%	42,0%	100,0%	

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

Distribuição Geográfica - Receita Operacional Líquida – R\$ milhares:



Demonstração da Evolução da Receita acumulada em 31 de dezembro de 2023 e 2022 – R\$ milhares

31/12/2023

Receitas no Mercado

Demandas	Interno	Externo	Total
Repetitivas.....	160.942	99.062	260.004
Sob Encomenda.....	73.405	190.928	264.333
Receita Controladas.....	3.137	-	3.137
Receita Bruta.....	237.485	289.990	527.474
Deduções Receita.....	(25.574)	(6.422)	(31.996)
Impostos.....	(21.961)	-	(21.961)
Devoluções e Abatimentos.....	(1.188)	(3.927)	(5.115)
Ajuste Valor Presente - AVP.....	(2.424)	(2.495)	(4.919)
Receita Operacional Líquida.....	211.911	283.568	495.478
Participação sob ROL.....	42,8%	57,2%	100,0%

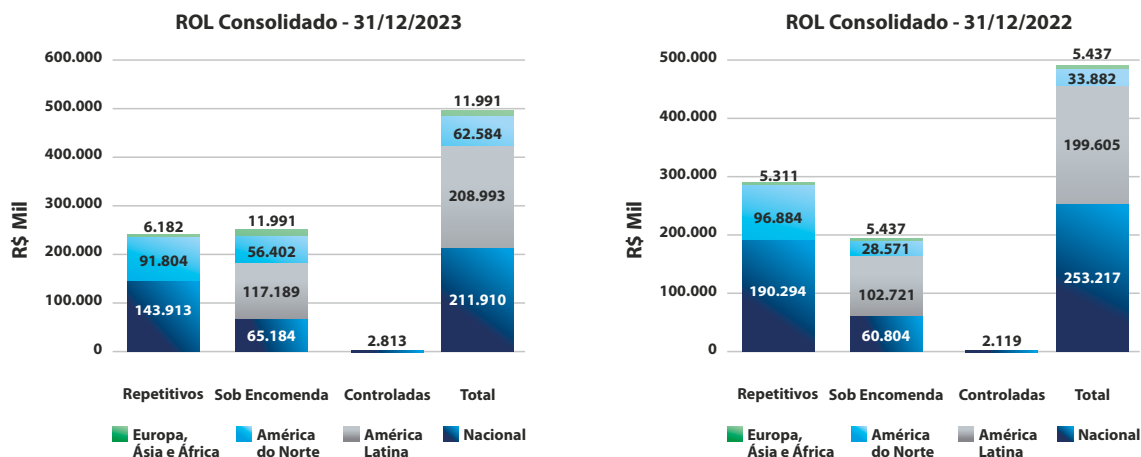
31/12/2022

Receitas no Mercado

Demandas	Interno	Externo	Total
Repetitivas.....	216.168	104.834	321.002
Sob Encomenda.....	78.204	139.818	218.022
Receita Controladas.....	2.981	-	2.981
Receita Bruta.....	297.353	244.652	542.005
Deduções Receita.....	(44.136)	(5.728)	(49.864)
Impostos.....	(39.652)	-	(39.652)
Devoluções e Abatimentos.....	(2.196)	(2.833)	(5.029)
Ajuste Valor Presente - AVP.....	(2.288)	(2.895)	(5.183)
Receita Operacional Líquida.....	253.218	238.924	492.141
Participação sob ROL.....	51,5%	48,5%	100,0%

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

Distribuição Geográfica - Receita Operacional Líquida – R\$ milhares:



Custo dos Produtos Vendidos - CPV - Consolidado

O Custo dos Produtos Vendidos totalizou o montante de R\$ 102,0 milhões para o 4T2023 (R\$ 94,8 milhões no 4T2022), apresentando aumento de 7,6% ou R\$ 7,2 milhões. Quando comparado ao mesmo período do ano anterior, apresentou queda em sua participação na ROL de 5,6%. A deflação de matéria prima equilibrou a participação na ROL do grupo de custo, considerando que houve incremento nos custos ligados à mão de obra.

Custo	4T2023		4T2022		31/12/2023		31/12/2022	
Insumos Diretos.....	41.001	40,2%	44.702	47,2%	161.793	42,8%	174.660	45,9%
Materiais Indiretos.....	4.346	4,3%	4.438	4,7%	17.249	4,6%	19.406	5,1%
Custos com Pessoal.....	34.743	34,1%	29.380	31,0%	124.685	33,0%	116.897	30,7%
Serviços de Terceiros.....	5.611	5,5%	4.103	4,3%	18.074	4,8%	15.315	4,0%
Industrialização.....	254	0,2%	232	0,2%	952	0,3%	1.078	0,3%
Outras Despesas.....	16.048	15,7%	11.940	12,6%	55.015	14,6%	53.226	14,0%
Total dos custos.....	102.002	100,0%	94.795	100,0%	377.768	100,0%	380.582	100,0%
Participação na ROL.....	75,6%		81,2%		76,2%		77,3%	

Despesas com Vendas

As despesas com vendas totalizaram o montante de R\$ 6,6 milhões para o 4T2023 (R\$ 4,9 milhões no 4T2022), um aumento de 35,8% em comparação ao mesmo trimestre de 2022. Em 2023, o valor de fretes de responsabilidade da Companhia, foram menores em virtude de adequações comerciais.

Despesas com vendas	4T2023		4T2022		31/12/2023		31/12/2022	
Comissões.....	1.507	22,8%	841	17,3%	4.074	18,3%	3.613	16,2%
Fretes.....	1.164	17,6%	1.124	23,1%	4.773	21,4%	6.301	28,3%
Materiais.....	3	0,0%	12	0,2%	13	0,1%	58	0,3%
Mão de Obra.....	1.252	19,0%	993	20,4%	5.155	23,1%	4.118	18,5%
Serviços de Terceiros.....	117	1,8%	113	2,3%	514	2,3%	540	2,4%
Outras Despesas.....	2.564	38,8%	1.780	36,6%	7.743	34,8%	7.609	34,2%
Total das despesas com vendas...	6.607	100,0%	4.863	100,0%	22.272	100,0%	22.239	100,0%
Participação no ROL.....	4,9%		4,2%		4,5%		4,5%	



Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

Despesas Administrativas

As despesas administrativas totalizaram o montante de R\$ 13,0 milhões para o 4T2023 (R\$ 9,2 milhões no 4T2022), apresentando aumento de 41,3% nos gastos. Em relação ao quarto trimestre de 2022, o principal motivo do aumento nas despesas está atrelado ao incremento da remuneração da mão de obra, que alcançou 50,1% de participação no grupo. A participação em relação à receita operacional líquida foi de 9,6% para o 4T2023 (7,9% para o mesmo trimestre de 2022) e assim estão distribuídas:

Despesas administrativas	4T2023		4T2022		31/12/2023		30/12/2022	
Materiais.....	254	2,0%	136	1,5%	769	1,8%	989	2,7%
Mão de Obra.....	5.390	41,4%	4.045	43,9%	20.234	47,4%	16.370	44,3%
Honorários com encargos.....	1.795	13,8%	1.403	15,2%	6.510	15,2%	5.440	14,7%
Serviços de Terceiros.....	1.204	9,3%	1.185	12,9%	4.784	11,2%	4.788	13,0%
Outras Despesas.....	4.366	33,6%	2.436	26,5%	10.400	24,4%	9.358	25,3%
Total das despesas administrativas.	13.009	100,0%	9.205	100,0%	42.697	100,0%	36.945	100,0%
Participação no ROL.....	9,6%		7,9%		8,6%		7,5%	

Demonstrativo de Outras Receitas e Outras Despesas

	4T2023	4T2022	31/12/2023	31/12/2022
Outras receitas				
Despesas recuperadas ⁽¹⁾	2.985	3.402	5.481	6.959
Cessão Montantes Energia Elétrica.....	90	192	968	216
Outras Receitas ⁽²⁾	2.325	4.118	3.237	6.029
Ganhos de capital - Imobilizado.....	145	34	250	1.109
Total.....	5.545	7.746	9.936	14.313
Outras despesas				
Contratos de aval e fiança.....	(365)	(304)	(1.279)	(1.218)
Outras despesas ⁽³⁾	(3.434)	(3.922)	(6.190)	(5.922)
Baixa de capital - Imobilizado.....	(104)	(75)	(186)	(962)
Total.....	(3.903)	(4.301)	(7.655)	(8.102)
Efeito Líquido.....	1.643	3.445	2.282	6.212

⁽¹⁾ Para o 4T2023, o montante de maior relevância se refere ao reconhecimento do valor principal pleiteado no processo contra a CELESC de R\$ 2.216. O reconhecimento de juros e atualizações monetárias foi feito no grupo de resultados financeiros. Adicionalmente foi reconhecimento do montante de R\$ 1.389 que foi pleiteado em processo tributário de exclusão de ICMS da base de cálculo da base de Pis e Cofins. Para o mesmo período de 2022, os valores de maior relevância se referem a reembolsos de descontos concedidos a clientes no passado pela alegação de problemas de qualidade. Técnicos engenheiros reverteram o entendimento e a Companhia foi ressarcida.

⁽²⁾ Na rubrica outras receitas, tanto para o período de 2023, quanto o período de 2022, os valores de maior relevância se referem ao registro de incentivo fiscal de ICMS "Pro Emprego e regimes TTD importações", que é vinculado a importações das quais a companhia efetua.

⁽³⁾ Para o quarto trimestre de 2023, os valores de maior relevância se referem-se ao ajuste despesas operacionais alimentação ao trabalhador e as despesas com honorários advocatícios ligados ao processo contra a CELESC. Para o mesmo período de 2022, os maiores valores se referem a honorários e despesas adicionais em processo tributário.

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes**2.2 - Demonstrativo de Receitas e Despesas Financeiras**

	4T2023	4T2022	31/12/2023	31/12/2022
Receitas Financeiras				
Rendimentos de aplicações financeiras.....	94	90	287	347
Ajustes a valor presente - AVP.....	790	955	3.620	4.253
Outras receitas ¹	11.324	755	13.531	2.661
Atualizações Monetárias.....	4.169	-	4.169	-
Total.....	16.376	1.801	21.607	7.262
Despesas financeiras				
Encargos ³	(3.755)	(3.469)	(14.285)	(11.871)
Juros incorridos impostos ⁴	(1.144)	(1.193)	(4.981)	(7.805)
Variação cambial passiva ²	(1.246)	(552)	(2.733)	(2.924)
Total.....	(6.144)	(5.214)	(21.999)	(22.600)
Efeito Líquido.....	10.232	(3.413)	(392)	(15.338)

(¹) Para o 4T2023, o valor de maior relevância se refere ao reconhecimento de atualização monetária e juros sobre ganho do processo contra a CELESC, no montante de R\$ 14.986. Para o mesmo período de 2022, os valores de maior relevância dizem respeito a juros auferidos de clientes.

(²) A variação cambial registrada para o dólar encerrou o ano de 2023 com baixa de 8,08% frente ao real. O avanço do real sobre a moeda norte americana se deu em grande parte pelo alívio de temores fiscais domésticos e pelo diferencial de juros ainda relevante entre Brasil e Estados Unidos.(fonte infomoney)

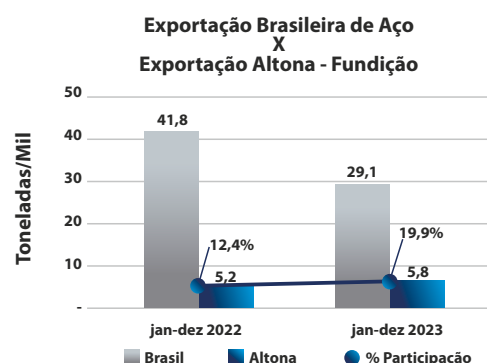
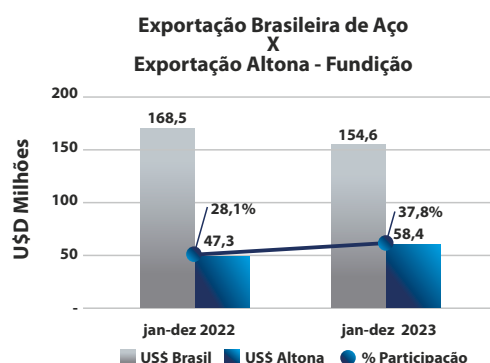
(³) Na rubrica "encargos", os valores de maior relevância dizem respeito aos juros de empréstimos e financiamentos. O custo médio registrado ficou na ordem 0,89%am.

(⁴) Os valores de maior relevância se referem às atualizações do saldo devedor e juros atribuídos ao PERT, que diz respeito a processo de compensação de débitos que a Companhia efetuou na adesão do programa. A Receita Federal Brasileira entendeu que não cabia tal compensação, sendo assim retornando ao parcelando do PERT tal montante de juros.

Informações ABIFA (Associação Brasileira de Fundição)

A Associação Brasileira de Fundição (ABIFA), disponibiliza informações sobre a produção brasileira de aço fundido. Até 31 de dezembro de 2023 a produção no Brasil foi de 265,6 mil toneladas, uma redução de 23,9 mil toneladas, correspondente a 8,3%, em relação ao mesmo período de 2022.

O desempenho das exportações no Brasil, em 31 de dezembro de 2023, apresentou redução em dólares na ordem de 8,3%, ou US\$ 13,9 milhões, comparados ao mesmo período de 2022 e queda de 30,4% ou 12,7 mil toneladas de aço, quando analisada a exportação em peso.



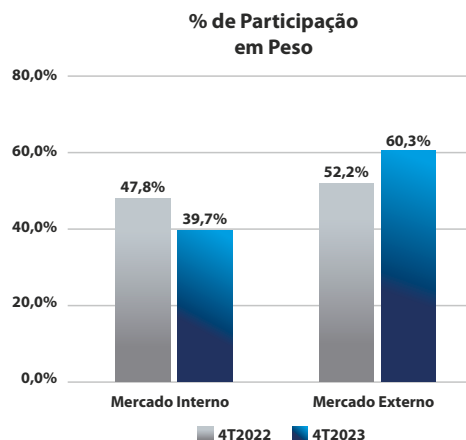
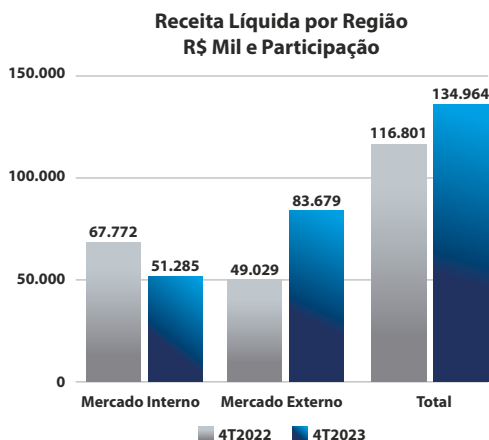


Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

A Companhia apresenta uma participação em toneladas nas exportações brasileiras para o período de 31 de dezembro de 2023 de 19,9% (12,4% no mesmo período de 2022) e em dólares de 37,8% (28,1% no mesmo período de 2022).

Componentes importantes da receita

A receita líquida provém da venda de produtos classificados como: a) demandas repetitivas, a montadoras; b) demandas sob encomenda, fornecidos de acordo com as especificações, modelos ou desenhos dos clientes. São comercializados tanto no mercado interno como externo, para os mais variados segmentos de mercado. Os gráficos abaixo demonstram nosso desempenho, em valor e em peso:



Comparativo em relação ao mesmo período do ano anterior – 4T2023 x 4T2022 – Grupo

No mercado interno, o faturamento da companhia/controladora no 4T2023, comparado com o mesmo período de 2022, apresentou uma redução de 23,9% nos valores monetários e redução de 28,3% nas quantidades.

No mercado externo, comparando-se o 4T2023 ao mesmo período do ano anterior, os valores tiveram aumento de 70,1% e apresentou aumento em toneladas em 88,2%.

Quando comparamos a soma dos mercados no 4T2023 com o mesmo período do ano anterior, podemos observar que houve aumento nos valores monetários de 15,5% e redução de 9,0% nas quantidades vendidas.

A participação nos mercados no 4T2023 em relação ao mesmo período do ano anterior, mostra aumento no mercado externo de 42,0% no 4T2022, para 61,8% ao final do 4T2023 e redução na participação do mercado interno de 58,0% no 4T2022 para 38,2% ao final do 4T2023.

Comparativo em relação ao 3T2023

No mercado interno, o faturamento da companhia/controladora no 4T2023, em valores monetários comparado com o 3T2023, demonstra redução de 4,9% nos valores e redução de 12,6% nas quantidades.

No mercado externo, em relação ao 3T2023 observa-se aumento nos valores de 9,1% e aumento de 8,8% nas quantidades.

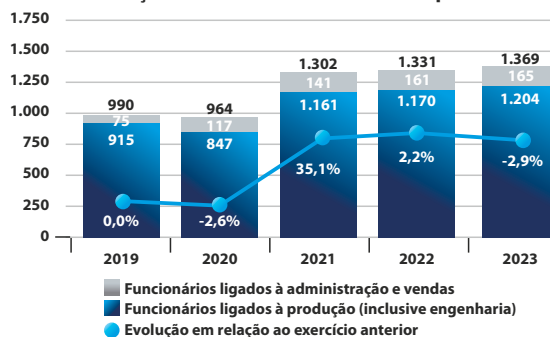
Quando comparamos a soma dos mercados no 4T2023 com o 3T2023, podemos observar que houve aumento nos valores monetários de 3,3% e redução nas quantidades em 1,9%.

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

Evolução do quadro de funcionários no período

Altona fechou o ano de 2023 com 1.369 colaboradores, um aumento de 2,9% em relação ao período de 2022, que fechou o ano com 1.331 colaboradores. A força de mão de obra está alocada principalmente no setor produtivo e representa 87,9% do total de colaboradores.

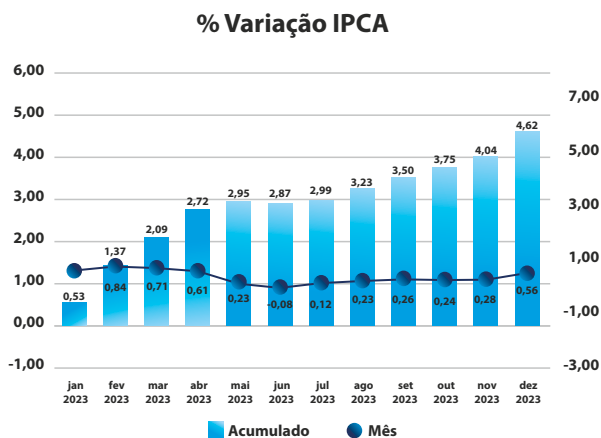
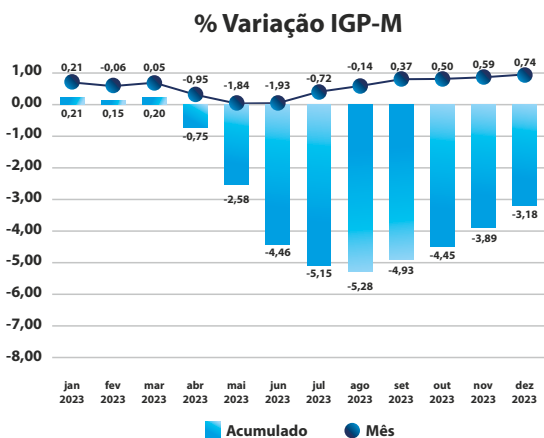
Evolução do número de funcionários por ano



3- Efeitos dos principais fatores macroeconômicos que influenciaram nossos resultados

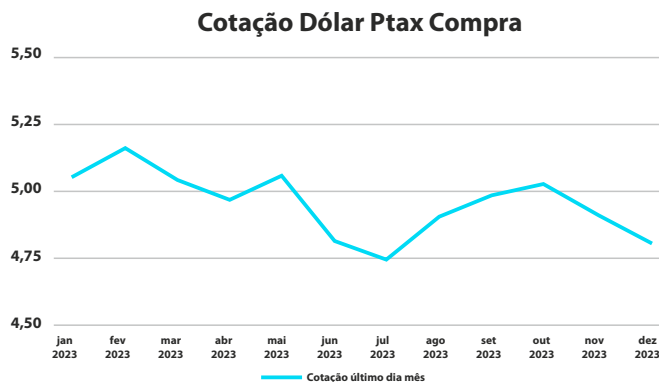
O IGP-M encerrou dezembro de 2023 em 0,74% (ante 0,59%, em novembro de 2023). Em 12 meses (janeiro de 2023 à dezembro de 2023) o índice está acumulou em 3,18% negativo. (fonte: fgv.br)

O Índice nacional de preços ao consumidor amplo (IPCA) que é o índice oficial do governo para acompanhamento da inflação encerrou dezembro de 2023 em 0,56%, (ante alta de 0,28% em novembro de 2023). Em 12 meses (janeiro de 2023 à dezembro de 2023) o índice está acumulou em 4,62%. O teto da meta de inflação estabelecido pelo Banco Central foi de 3,25% para 2023, com tolerância de 1,5 ponto percentual para cima ou para baixo de variação.



Na reunião do comitê de política monetária (Copom) do banco central do Brasil, em meados de dezembro de 2023, foi decidido corte da taxa básica de juros, que diante do cenário macroeconômico, colocou a Selic a patamares de 11,25% a.a. (fonte: IBGE e Banco Central)

No quarto trimestre de 2023 a moeda norte americana (cotação compra) encerrou dezembro cotada em R\$ 4,84, uma queda de 7,2% em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, então cotada em R\$ 5,22. Em relação à cotação de fechamento do trimestre anterior, que foi de R\$ 5,01, houve queda de 3,3% no período. (fonte: Banco Central)





Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

A Companhia é afetada por diversos fatores externos, dos quais não possui domínio nem capacidade de prever intensidade. Para amenizar estes fatores externos que possam ser prejudiciais à empresa, foram adotadas medidas como repasse de preços e redução de custos. Para se proteger destes fatores externos e trabalhando na busca constante pelo aumento da competitividade e qualidade, a Companhia está constantemente buscando a excelência operacional. Temos como objetivos estratégicos e metas o aumento da produtividade, redução do prazo de entrega, redução de custo, investimentos em novos processos tecnológicos, gestão eficaz de compras, investimento em qualificação de pessoas, segurança e meio ambiente.

4 - Dos controles internos adotados para assegurar a adequada elaboração das demonstrações financeiras e controles gerenciais

Os Diretores da Companhia entendem que, seguir os princípios da governança corporativa e o uso de controles internos, auxiliam na elaboração e execução do Planejamento Estratégico. O direcionamento dos controles internos contábeis, e as técnicas de gestão de controles de processos, possibilitam a Administração, mapear riscos e usufruir de oportunidades.

Em visão abrangente, a Administração avalia que os procedimentos internos e sistemas de elaboração de demonstrações financeiras são adequados e eficazes. Visando o crescimento e melhoria destes controles internos, a Companhia vem investindo em projetos, adotando metodologias Lean-Six Sigma e Scrum (ágil) e usufruindo dessas ferramentas de gestão como suporte nos controles de custos e geração de informações gerenciais.

A Companhia mantém em sua estrutura organizacional a área de controladoria, subordinada à Diretoria Administrativa, a qual tem como principal objetivo assegurar que operacionalmente se mantenham padrões de qualidade e controles que contribuirão para a melhoria contínua da elaboração das demonstrações financeiras, orçamentárias e controles gerenciais.

A Administração

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

ALTONA



www.altona.com.br

Rua Engº Paul Werner, 925 | CEP 89030-900 | Blumenau/SC | Brasil

Tel.: +55 47 3321.7788 | Fax: +55 47 3321.7799

Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos
Acionistas, Conselheiros e Administradores da
Electro Aço Altona S.A.
Blumenau - SC

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, da Electro Aço Altona S.A. ("Companhia"), identificadas como Controladora e Consolidado, respectivamente, que compreendem os balanços patrimoniais, individuais e consolidados, em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações, individuais e consolidadas, 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 contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Electro Aço Altona S.A. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho, individual e consolidado, de suas operações e os seus fluxos de caixa, individuais e consolidados, para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e 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 do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, 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 (CFC), 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 (PAA) 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 contábeis, individuais e consolidadas, como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Determinamos que os assuntos descritos abaixo são os principais assuntos de auditoria a serem comunicados em nosso relatório.

Reconhecimento da Receita

Conforme mencionado na Nota Explicativa no 32, os montantes envolvidos de receita líquida em 31 de dezembro de 2023 são de R\$ 492.660 mil (controladora) e R\$ 495.479 mil (consolidado). Com base nessas informações, temos que o reconhecimento de receita envolve controles com o objetivo de assegurar a integridade dos registros das transações, condicionando ao momento adequado em que as vendas são realizadas aos clientes. Considerando o volume de transações envolvidas, situação geográfica de atendimento aos clientes, o reconhecimento da receita envolve uma alta dependência do funcionamento adequado dos controles internos determinados pela Companhia e suas controladas. Nesse sentido, com base na relevância da dependência e funcionamento dos referidos controles, e do impacto que eventual ausência de funcionamento desses controles poderia trazer nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, consideramos este assunto como sendo significativo para a nossa auditoria.

Resposta da auditoria sobre o assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros:

- ? Teste documental, em bases amostrais, de conferência de documento fiscal e de importação;
 - ? Teste de integridade de base de dados de receitas com os registros contábeis;
 - ? Testes relacionados a lançamentos manuais realizados; e
 - ? Avaliação da adequada divulgação das informações em notas explicativas das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas.
- Baseados nos procedimentos de auditoria efetuados nos processos de reconhecimento da receita da Companhia e suas controladas, e nas evidências de auditoria obtidas que suportam os nossos testes, incluindo nossas análises e entendimento, consideramos que o reconhecimento da receita da Companhia, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas, estão adequadas, no contexto das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da Administração da Companhia e suas controladas, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis 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, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A Administração da Companhia e suas controladas é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, 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 contábeis, individuais e consolidadas, 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 contábeis, individuais e consolidadas, 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.

Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, 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 contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade da Companhia e suas controladas continuarem operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessarem suas operações, ou não tenham nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, 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 contábeis.

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 contábeis, individuais e consolidadas, 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 e suas controladas;

? 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 e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, 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 e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional;

? Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada;

? Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

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 as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações contábeis 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.

São Paulo, 26 de março de 2024.

BDO RCS Auditores Independentes SS
CRC 2 SC 000202/F-1

Victor Henrique Fortunato Ferreira
Contador CRC 1 SP 223326/O-3 -S- SC

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**PARECER DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**

Atendendo ao que determina o Capítulo V do Estatuto Social, reuniram-se os membros do Conselho de Administração da ELECTRO AÇO ALTONA S.A., para apreciação dos relatórios das Contas da Diretoria, expresso pelo Balanço Patrimonial e demais informações financeiras, referente ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2023. Após analisados e discutidos todos os pormenores, aprovaram-nos na sua íntegra e manifestaram-se favoravelmente quanto à sua aprovação no dia 25 de março de 2024.

Blumenau, 26 de março de 2024.

Cacídio Girardi
Diretor Presidente/Relação com Investidor

Eduardo Vetter
Diretor Executivo de Expansão

Cleber Roberto Pisetta
Contador CRC-SC 025.984/O-7

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

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Contábeis individuais e consolidadas e relatório de revisão especial dos auditores independentes.

Em atendimento ao disposto no inciso VI do §1º do artigo 27 da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, a diretoria executiva da Altona S.A., declara que:

(i) Revisou, discutiu e concordou com as informações financeiras da Companhia do exercício encerrado em 31/12/2023; e

(ii) Revisou, discutiu e concordam com revisão expressa no relatório de revisão especial da BDO RCS Auditores Independentes, relativamente às informações financeiras da Companhia do exercício encerrado em 31/12/2023.

Blumenau, 26 de março de 2024.

Cacídio Girardi
Presidente/Relação com Investidor

Eduardo Vetter
Vice-Presidente

Fernando Vetter
Diretor Executivo de Expansão

Cleber Roberto Pisetta
Contador CRC-SC 025.984/O-7