ALTONA

DADOS ECONÔMICOS E FINANCEIROS

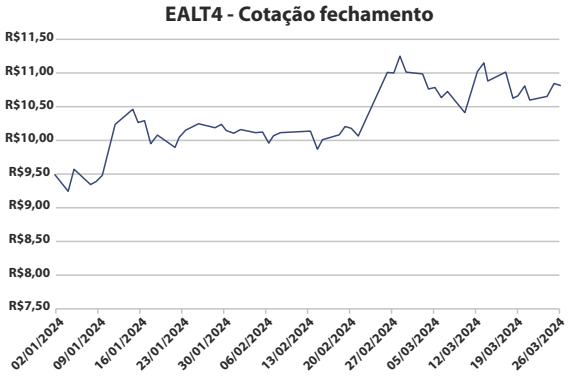
1° TRIMESTRE

2024

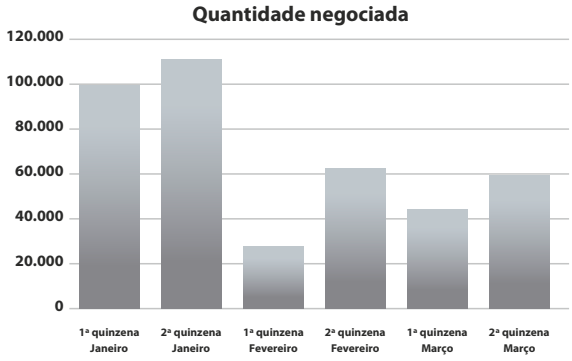
[B]³ BRASIL BOLSA BALCÃO

Blumenau, 8 de maio 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 primeiro trimestre de 2024 (1T2024), encerrado em 31 de março de 2024. 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.

Histórico das Cotações 1T2024
Electro Aço Altona - EALT4



Movimentações do 1T2024
Electro Aço Altona EALT4



Fonte: http://www.b3.com.br/pt_br/produtos-e-servicos/negociacao/renda-variavel/empresas-listadas.htm

Destaques do Trimestre:

A Altona apresenta seu resultado de forma consolidada, com os efeitos advindos das empresas controladas e/ou subsidiarias 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 primeiro trimestre, temos:

- Aumento na ROL em R$ 19,7 milhões, 18,1% maior quando comparado ao 1T2023;
- Lucro líquido 1T: R$ 13,4 milhões (10,4% do ROL), 58,6% maior quando comparado ao 1T2023;
- EBITDA: R$ 26,5 milhões (20,6% do ROL) ou 45,4% maior quando comparado ao 1T2023;
- ROE: 21,6% de retorno do Patrimônio Líquido.

É com imensa satisfação que compartilhamos o desempenho excepcional da nossa Companhia e, ao mesmo tempo, estendemos as celebrações do nosso Centenário, ocorrido em 08 de Março de 2024. A trajetória da Altona não apenas marcou a história do nosso município, mas também contribuiu significativamente para o desenvolvimento industrial e social, tanto a nível nacional quanto global. É uma grande honra para nós recebermos as homenagens, especialmente da parte dos nossos estimados clientes, como é o caso da NASA, e tantos outros que impulsionam a Altona para um novo patamar de excelência.

No decorrer deste relatório, iremos demonstrar o desempenho positivo da Companhia para o primeiro trimestre de 2024. O 1T2024 ficou alinhado com o orçamento aprovado pela Administração no final de 2023. diferente do primeiro trimestre de 2023 que se demonstrava incerto com o recuo das demandas principalmente no mercado interno, 2024 se monstra mais solido e atribuímos esse bom desempenho principalmente pelo volume de itens sob encomenda que a Companhia tem em carteira, destacamos que novamente é um trimestre recorde de produção puxado pelo produtos sob encomenda do mercado externo.

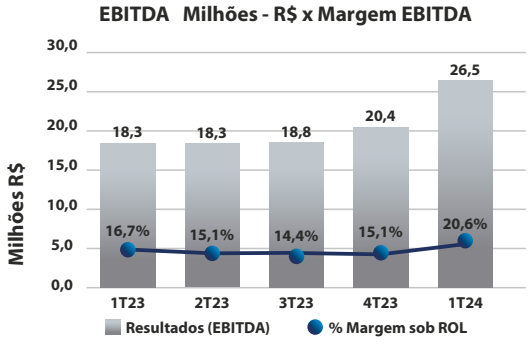
Para alguns setores, a participação da unidade "repetitiva" continua recuando de forma sensível, o que já era previsto no orçamento e confirmando a tendência para o ano de 2023. Os controles nos gastos e redução nos custos são uma constante. A Companhia busca a redução inteligente de custos e continua no desenvolvimento de novos negócios, focada sempre na inovação.

Destacamos ainda o Lucro liquido e a geração de caixa/EBITDA do trimestre, resultado importantes e reflexos positivos para inicio do exercício. Para fazer frente a demanda dos pedidos em carteira, e em função do ciclo longo de produção dos itens sob encomenda, os estoques em elaboração continuam subindo e por consequência a necessidade de recurso de capital de giro para fazer frente aos compromissos operacionais. As projeções do endividamentos é ficar estável em relação aos trimestres anteriores. As expectativas de recuo do endividamento para capital de giro esta para segundo semestres, onde ira se realizará essa carteira. É premissa da Diretoria a redução do endividamento, bem como os custos financeiros. Reforçamos que os custos financeiros estão equilibrado ou em níveis bem menores do que os de mercado.

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 desafiou durante a 47ª SIPAT, para a certificação da ISO 45001.

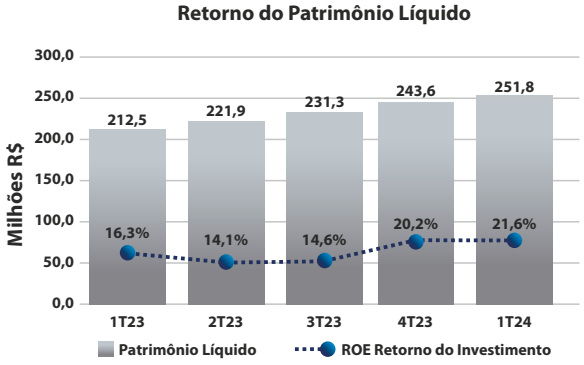
EBITDA

R$ 26,5 milhões para o 1T2024, com margem de 20,6% sob a Receita Operacional Líquida (ROL), com aumento de 3,9 pontos percentuais em comparação com o mesmo trimestre de 2023.



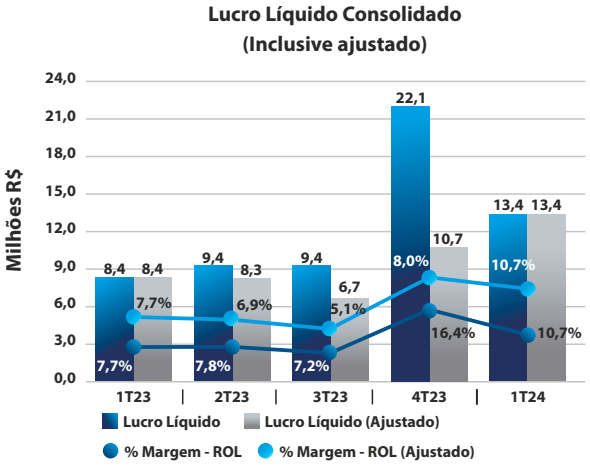
Retorno do Patrimônio Líquido - ROE

21,6% para o 1T2024, aumento de 5,3 pontos percentuais comparados com o mesmo trimestre de 2023. (ROE= Lucro Líquido dos últimos 12 meses / Patrimônio Líquido).

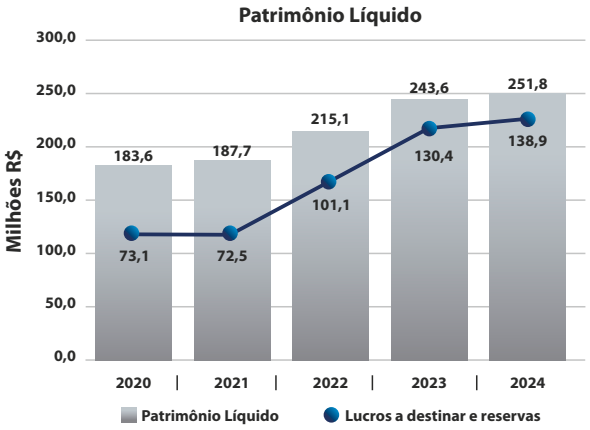


LUCRO LÍQUIDO

Lucro de R$ 13,4 milhões para o 1T2024, com margem de 10,7% sobre a ROL, um aumento de 3,0 pontos percentuais em comparação com o mesmo trimestre de 2023.



PATRIMÔNIO LÍQUIDO
R$ 251,8 milhões acumulados, ao final do 1T2024.
As reservas de lucros totalizam R$ 138,9 milhões.



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 1T2024 foi de R$ 26,5 milhões e as despesas financeiras de R$ 4,0 milhões, apresentando assim um índice de cobertura de 6,6 vezes. Para o mesmo período de 2023, o EBITDA foi de R$ 18,3 milhões e as despesas financeiras de R$ 2,6 milhões, apresentando assim um índice de cobertura de 7,0 vezes.

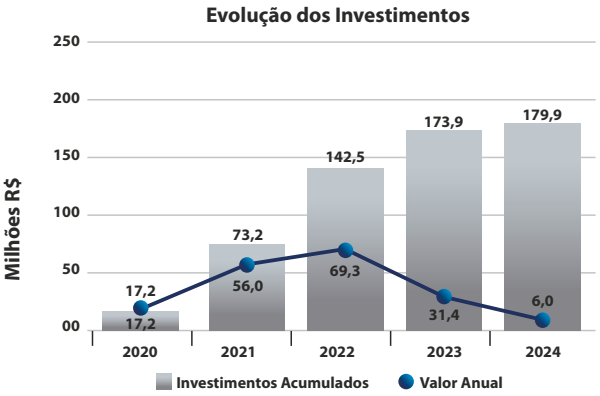
No 1T2024 a Companhia registrou um lucro de R$ 13,4 milhões (R$ 8,4 milhões no 1T2023). O retorno do Patrimônio Líquido (Lucro Líquido dos últimos 12 meses / Patrimônio Líquido) corresponde em 21,6% (16,3% no 1T2023).

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.

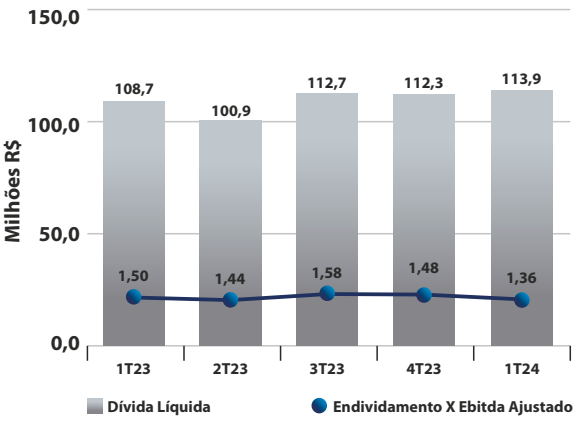
Para este primeiro trimestre de 2024 os investimentos totalizaram R$6,0 milhões. Para o mesmo período de 2023 o montante foi de R$ 8,7 milhões.



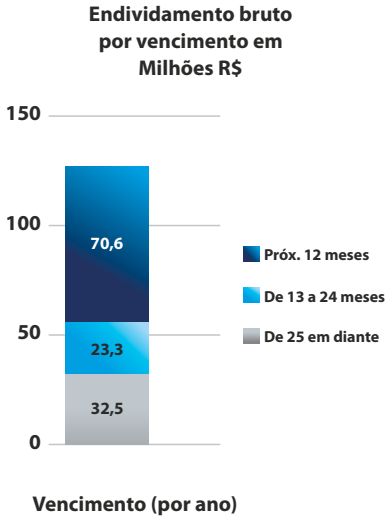
Nos últimos cinco anos o montante acumulado direcionado a investimento foi de R$ 179,9 milhões. Os investimentos acumulados acima demonstrado representam na média 10,3% da ROL para mesmo período.

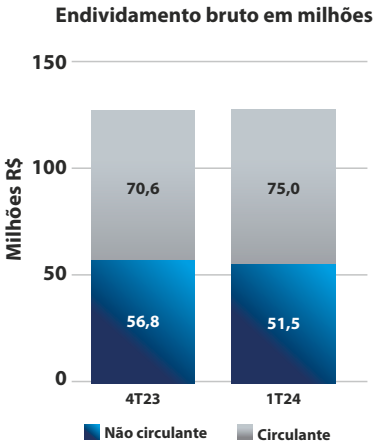
1.2 - Empréstimos e financiamentos com instituições financeiras e níveis de endividamento:

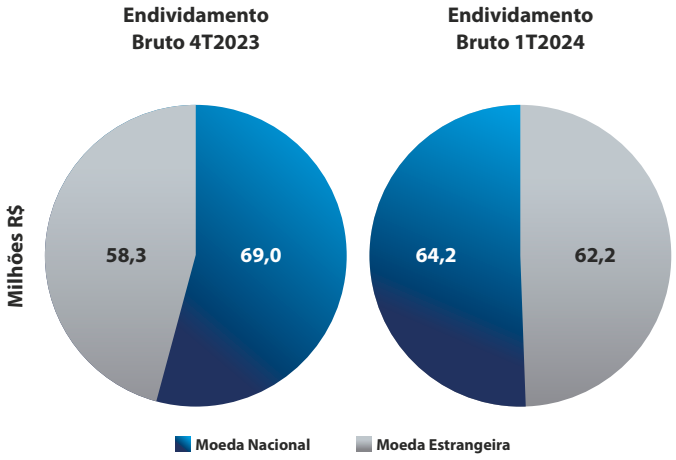
No primeiro trimestre de 2024, as obrigações com instituições financeiras somavam R$ 126,4 milhões bruto (R$ 127,4 milhões em dezembro de 2023), sendo R$ 74,9 milhões (R$ 70,6 milhões em 2023) no passivo circulante e R$ 51,5 milhões (R$ 56,8 milhões em 2023) no passivo não circulante. O endividamento líquido é de R$ 113,9 milhões (R$ 112,3 milhões em dezembro de 2023), descontando-se R$ 12,5 milhões do saldo em caixa e aplicações financeiras.



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



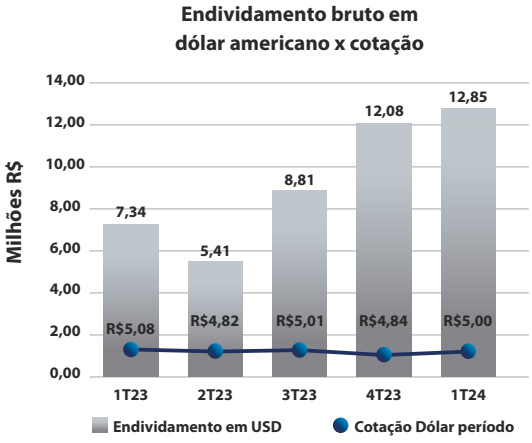




Abaixo demonstrativo da evolução do endividamento da Companhia em moeda estrangeira, apresentado em dólar americano:

Em 31 de Março de 2024, 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 março de 2024 e em 31 de dezembro de 2023 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 março, o montante captado em operações pela Companhia, garantido pelas avalistas/fiadoras, é de R$ 108 milhões (R$ 123 milhões em 31 de dezembro de 2023). Em 31 de março de 2024, a Companhia já pagou às avalistas/fiadoras, a título de remuneração, a importância de R$ 365 mil (R$ 305 mil em 31 de março de 2023), registrados na demonstração do resultado, sob a rubrica "Outras despesas operacionais".

Demonstração dos resultados – em Milhares de Reais (exceto Lucro por Ação) – Consolidado

	1T2024	AV	1T2023	AV	AH
Receita Operacional Líquida	**128.901**	**100,0%**	**109.189**	**100,0%**	**18,1%**
Custo dos Produtos Vendidos	**(90.659)**	**70,3%**	**(82.651)**	**75,7%**	**9,7%**
Lucro Bruto	**38.241**	**29,7%**	**26.538**	**24,3%**	**44,1%**
Receitas Operacionais					
Outras Receitas Operacionais	635	0,5%	1.662	1,5%	-61,8%
Despesas Operacionais					
Despesas com Vendas	(5.699)	4,4%	(4.908)	4,5%	16,1%
Despesas Gerais e Administrativas	(11.775)	9,1%	(9.161)	8,4%	28,5%
Outras Despesas Operacionais	(413)	0,3%	(776)	0,7%	-46,7%
Receitas operacionais líquidas	**(17.252)**	**13,4%**	**(13.182)**	**12,1%**	**30,9%**
Resultado antes das Receitas e Despesas Financeiras	**20.990**	**16,3%**	**13.356**	**12,2%**	**57,2%**
Despesas Financeiras	(4.739)	3,7%	(4.104)	3,8%	15,5%
Receitas Financeiras	720	0,6%	1.482	1,4%	-51,4%
Resultado Financeiro	**(4.019)**	**3,1%**	**(2.622)**	**2,4%**	**53,3%**
Resultado antes dos Tributos s/ Lucro	**16.971**	**13,2%**	**10.734**	**9,8%**	**58,1%**
Provisões IRPJ e CSLL	(3.573)	2,8%	(2.289)	2,1%	56,1%
Resultado Líquido das Operações Continuadas	**13.398**	**10,4%**	**8.446**	**7,7%**	**58,6%**
Lucro por Ação – Em Reais (R$)	**0,60**		**0,38**		**58,6%**
Dados Econômicos Financeiros					
EBIT	20.990	16,3%	13.356	12,2%	57,2%
EBITDA	26.544	20,6%	18.251	16,7%	45,4%
Depreciação/Amortização	5.555		4.895		
Resultado líquido da equivalência das controlada	**921**		**962**		

2 - Variações em cada item das demonstrações financeiras

2.1 - Análise das principais contas do resultado – 1T2024 x 1T2023

A receita operacional líquida da Companhia foi de R$ 128,9 milhões para o primeiro trimestre de 2024, comparados aos R$ 109,2 milhões para o mesmo trimestre de 2023, representam um aumento de 18,1% ou R$ 19,7 milhões entre os trimestres.

Para o trimestre encerrado em 31 de março de 2024, 60,5% (46,3% no mesmo trimestre 2023) da receita operacional líquida foi proveniente do mercado externo. Os itens com demanda repetitiva tiveram participação de 51,2% (45,9% no mesmo trimestre 2023) da Receita Bruta.

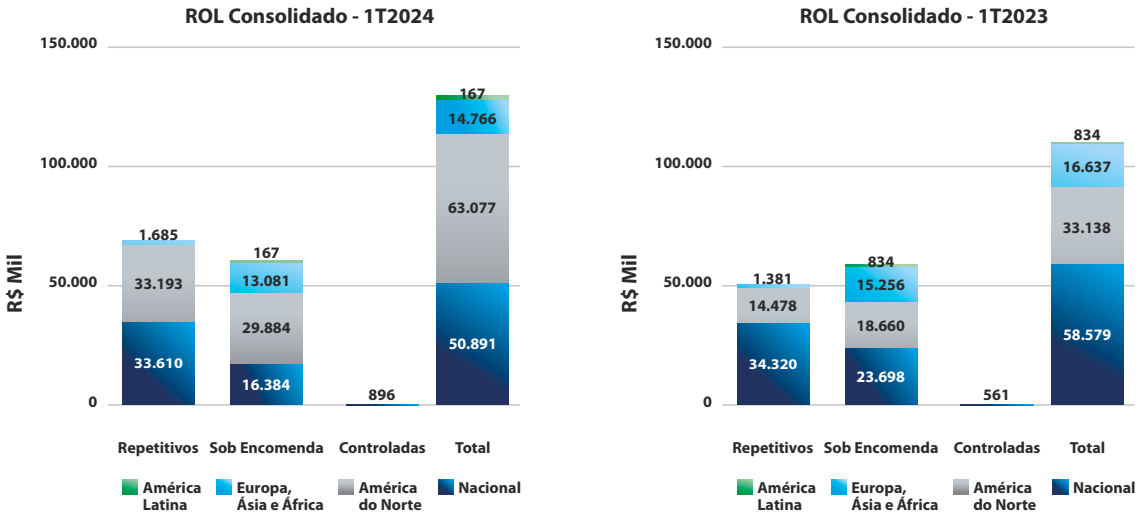
A Companhia trabalha na recomposição de seus preços e adequação para cobertura da inflação de seus custos.

Demonstração da Evolução da Receita em 1T2024 e 1T2023 – R$ milhares – Consolidado

1T2024	Receitas no Mercado		
Demandas	**Interno**	**Externo**	**Total**
Repetitivas	35.929	34.797	70.727
Sob Encomenda	21.945	44.464	66.408
Receita Controladas	984		984
Receita Bruta	**58.858**	**79.261**	**138.119**
Deduções Receita	**(7.967)**	**(1.251)**	**(9.219)**
Impostos	(4.691)		(4.691)
Devoluções e Abatimentos	(2.805)	(592)	(3.397)
Ajuste Valor Presente - AVP	(472)	(659)	(1.131)
Receita Operacional Líquida	**50.891**	**78.010**	**128.901**
Participação sob ROL	39,5%	60,5%	100,0%

1T2023	Receitas no Mercado		
Demandas	**Interno**	**Externo**	**Total**
Repetitivas	38.541	16.089	54.630
Sob Encomenda	27.457	36.177	63.634
Receita Controladas	644	-	644
Receita Bruta	**66.642**	**52.266**	**118.908**
Deduções Receita	**(8.062)**	**(1.657)**	**(9.719)**
Impostos	(7.128)	-	(7.128)
Devoluções e Abatimentos	(191)	(1.085)	(1.276)
Ajuste Valor Presente - AVP	(743)	(572)	(1.315)
Receita Operacional Líquida	**58.580**	**50.609**	**109.189**
Participação sob ROL	53,7%	46,3%	100,0%

Distribuição Geográfica -Receita Operacional Líquida – R$ milhares:



Custo dos Produtos Vendidos - CPV

O Custo dos Produtos Vendidos totalizou o montante de R$ 90,7 milhões para o 1T2024 (R$ 82,7 milhões no 1T2023), apresentando aumento de 9,7% ou R$ 8,0 milhões. Quando comparado ao mesmo período do ano anterior, apresentou queda em sua participação na ROL de 5,4%. 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	**31/03/2024**		**31/03/2023**	
Insumos Diretos.....	37.640	41,5%	37.427	45,3%
Materiais Indiretos.....	4.552	5,0%	3.767	4,6%
Custos com Pessoal.....	31.098	34,3%	26.133	31,6%
Serviços de Terceiros.....	4.779	5,3%	2.522	3,1%
Industrialização.....	258	0,3%	186	0,2%
Outras Despesas.....	12.332	13,6%	12.616	15,3%
Total das despesas dos custos.....	**90.659**	**100,0%**	**82.651**	**100,0%**
Participação na ROL.....		**70,3%**		**75,7%**

Despesas com Vendas

As despesas com vendas totalizaram o montante de R$ 5,7 milhões para o 1T2024 (R$ 4,9 milhões no 1T2023), um aumento de 16,1% em comparação ao mesmo trimestre de 2023.

Despesas com vendas	**31/03/2024**		**31/03/2023**	
Comissões.....	914	16,0%	493	10,0%
Fretes.....	1.501	26,3%	1.485	30,3%
Materiais.....	5	0,1%	2	0,0%
Mão de Obra.....	1.278	22,4%	1.175	23,9%
Serviços de Terceiros.....	149	2,6%	83	1,7%
Outras Despesas.....	1.852	32,5%	1.670	34,0%
Total das despesas com vendas....	**5.699**	**100,0%**	**4.908**	**100,0%**
Participação no ROL.....		**4,4%**		**4,5%**

Despesas Administrativas

As despesas administrativas totalizaram o montante de R$ 11,8 milhões para o 1T2024 (R$ 9,2 milhões no 1T2023), apresentando aumento de 28,5% nos gastos. A participação em relação à receita operacional líquida foi de 9,1% para o 1T2024 (8,4% para o mesmo trimestre de 2023) e assim estão distribuídas:

Despesas administrativas	**31/03/2024**		**31/03/2023**	
Materiais	273	2,3%	145	1,6%
Mão de Obra	5.134	43,6%	4.512	49,2%
Honorários com encargos	1.817	15,4%	1.402	15,3%
Serviços de Terceiros	1.333	11,3%	1.168	12,8%
Outras Despesas	3.218	27,3%	1.934	21,1%
Total das despesas administrativas	**11.775**	**100,0%**	**9.161**	**100,0%**
Participação no ROL		**9,1%**		**8,4%**

Demonstrativo de Outras Receitas e Outras Despesas

	31/03/2024	**31/03/2023**
Outras receitas		
Despesas recuperadas	381	569
Cessão Montantes Energia Elétrica	1	72
Outras receitas	208	531
Ganhos de capital - Imobilizado	45	90
Total	**635**	**1.262**
Outras despesas		
Contratos de aval e fiança	(365)	(305)
Outras despesas	(19)	(398)
Baixa de capital - Imobilizado	(29)	(73)
Total	**(413)**	**(776)**
Efeito Líquido	**222**	**486**

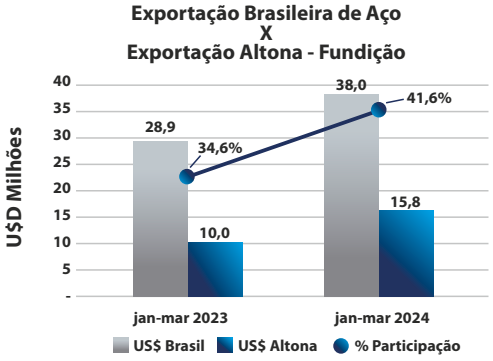
Demonstrativo de Receitas e Despesas Financeiras

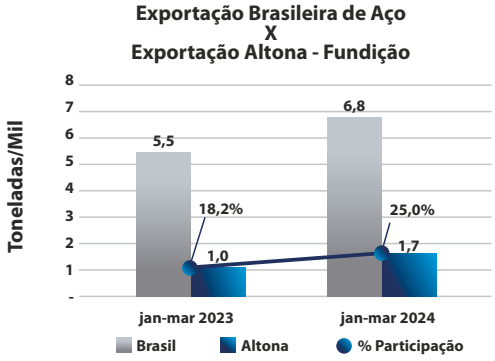
Receitas Financeiras	**31/03/2024**	**31/03/2023**
Rendimentos de aplicações financeiras	96	82
Ajustes a valor presente - AVP	417	742
Outras receitas	192	419
Atualizações Monetárias	15	239
Total	**720**	**1.482**
Despesas financeiras		
Encargos	(3.838)	(2.788)
Juros incorridos Impostos	(901)	(1.316)
Total	**(4.739)**	**(4.104)**
Despesas financeiras, líquidas	**(4.019)**	**(2.622)**

Informações ABIFA (Associação Brasileira de Fundição)

A Associação Brasileira de Fundição (ABIFA), disponibiliza informações sobre a produção brasileira de aço fundido. Até 31 de março de 2024 a produção no Brasil foi de 68,2 mil toneladas, uma redução de 7,1 mil toneladas, correspondente a 9,5%, em relação ao mesmo período de 2023.

O desempenho das exportações no Brasil, em 31 de Março de 2024, apresentou um aumento em dólares na ordem de 31,6%, ou US$ 9,1 milhões, comparados ao mesmo período de 2023 e aumento de 23,8% ou 1,3 mil toneladas de aço, quando analisada a exportação em peso.

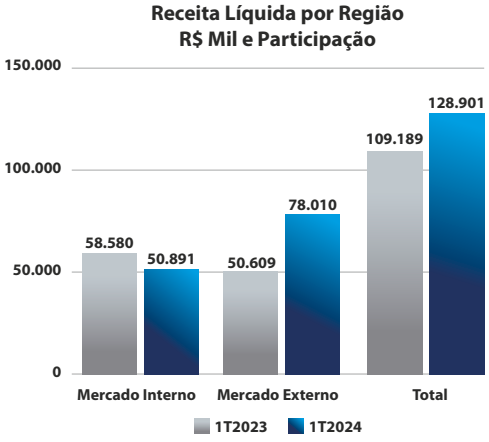


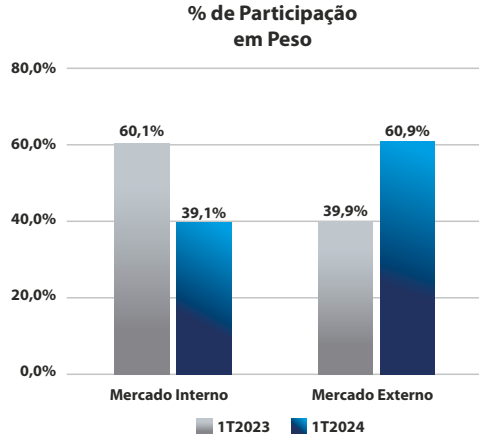


A Associação Brasileira de Fundição (ABIFA), disponibiliza informações sobre a produção brasileira de aço

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 – 1T2024 x 1T2023 – Grupo

No mercado interno, o faturamento da companhia/controladora no 1T2024, comparado com o mesmo período de 2023, apresentou uma redução de 13,1% nos valores monetários e redução de 5,5% nas quantidades.

No mercado externo, comparando-se o 1T2024 ao mesmo período do ano anterior, os valores tiveram aumento de 54,1% e apresentou aumento em toneladas em 66,5%.

Quando comparamos a soma dos mercados no 1T2024 com o mesmo período do ano anterior, podemos observar que houve aumento nos valores monetários de 18,1% e de 23,4% nas quantidades vendidas.

A participação nos mercados no 1T2024 em relação ao mesmo período do ano anterior, mostra aumento no mercado externo de 46,3% para 60,5%, e redução na participação do mercado interno de 53,7% para 39,5%.

Comparativo em relação ao 4T2024

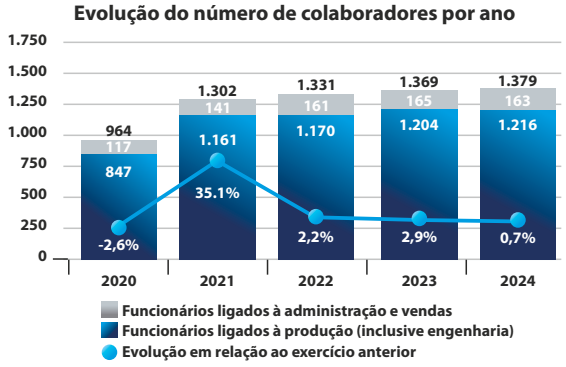
No mercado interno, o faturamento da companhia/controladora no 1T2024, em valores monetários comparado com o 4T2023, demonstra redução de 0,8% nos valores e aumento de 4,3% nas quantidades.

No mercado externo, em relação ao 4T2023 observa-se uma redução nos valores de 6,8% e redução de 1,5% nas quantidades.

Quando comparamos a soma dos mercados no 1T2024 com o 4T2023, podemos observar que houve uma redução nos valores monetários de 4,5% e aumento nas quantidades em 1,1%.

Evolução do quadro de funcionários no período

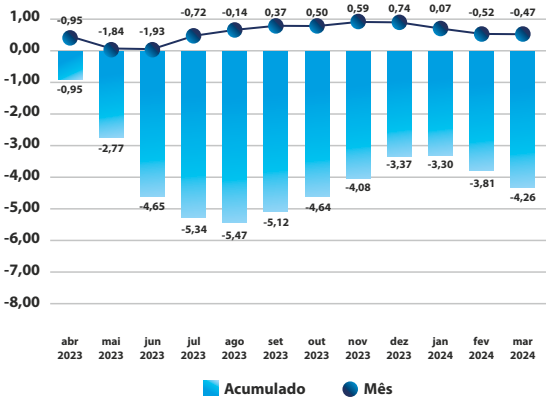
A Electro Aço Altona encerrou o primeiro trimestre de 2024 com 1.379 colaboradores, um aumento de 0,7% em relação ao período de 2023, que fechou o ano com 1.369 colaboradores. A força de mão de obra está alocada principalmente no setor produtivo e representa 88,2% do total de colaboradores.

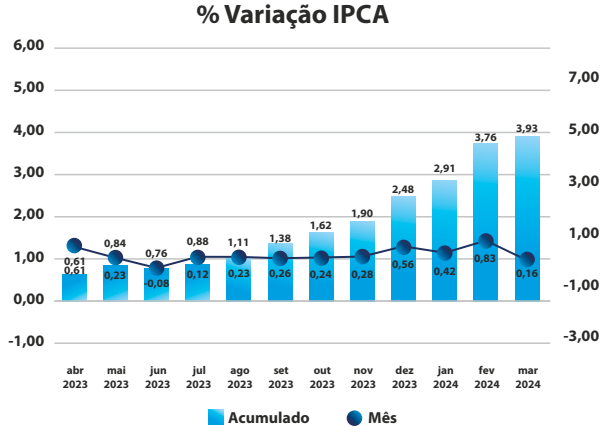


3- Efeitos dos principais fatores macroeconômicos que influenciaram nossos resultados

O IGP-M encerrou março de 2024 em -0,47% (ante 0,52%, em fevereiro de 2024). Em 12 meses (abril de 2023 à março de 2024) o índice está acumulou em 4,26% 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 março de 2024 em 0,16%, (ante alta de 0,83% em fevereiro de 2024). Em 12 meses (abril de 2023 à março de 2024) o índice está acumulou em 3,93%. O teto da meta de inflação estabelecido pelo Banco Central é de 3,00% para 2024, com tolerância de 1,5 ponto percentual para cima ou para baixo de variação.
2,75

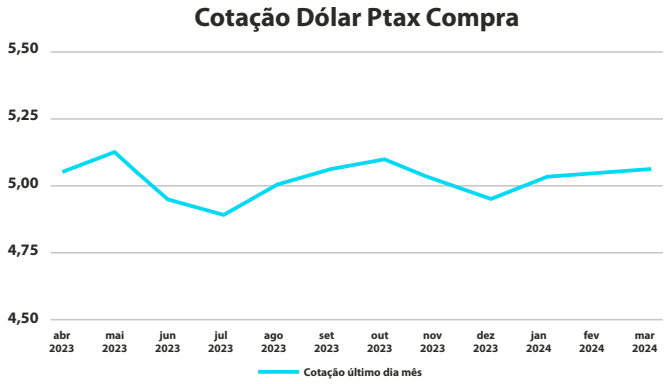




3- Efeitos dos principais fatores macroeconômicos que influenciaram nossos resultados - continuação

Na reunião do comitê de política monetária (Copom) do banco central do Brasil, em meados de março de 2024, foi decidido corte da taxa básica de juros, que diante do cenário macroeconômico, colocou a Selic a patamares de 10,75% a.a. (fonte: IBGE e Banco Central)

No primeiro trimestre de 2024 a moeda norte americana (cotação compra) encerrou março cotada em R$ 4,99, uma queda de 1,7% em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, então cotada em R$ 5,08. Em relação à cotação de fechamento do trimestre anterior, que foi de R$ 4,84, houve um aumento de 3,2% no período. (fonte: Banco Central)



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 competividade 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 Gerencia 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.

AGÊNCIA F3

1° TRIMESTRE

2024

DADOS ECONÔMICOS E FINANCEIROS

ALTONA

w w w . a l t o n a . c o m . b r

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

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