

APOLO

APOLO TUBULARS S/A

CNPJ nº 42.419.150/0001-84

Relatório da Administração de 2023

ao ano de 2022 A receita líquida atingiu R\$ 454,1 milhões em 2023, inferior em 17,0% ao número de 2022 de R\$ 547,4 milhões. O EBITDA da Apolo Tubulars foi de R\$ 96,7 milhões em 2023 contra R\$ 81,0 milhões em 2022. O resultado líquido em 2023 foi de R\$ 64,3 milhões frente ao resultado de R\$ 38,9 milhões em 2022. **Investimentos e Desenvolvimento de Negócios:** A Companhia segue buscando oportunidades de geração de valor e diversificação de portfólio mantendo a disciplina na alocação de capital e sustentabilidade a longo prazo de suas operações. Em março de 2024 a Companhia assinou contrato de financiamento com a FINEP, no valor de R\$ 97,9 milhões, com previsão de recebimento em duas tranches. O objetivo da referida linha de crédito é fazer frente aos projetos no âmbito do Plano Estratégico de Inovação ("PEI da Apolo"), visando investir em novas tecnologias que permitam adiantar valor aos seus produtos, expandir e diversificar o portfólio, e atingir novos mercados com maior eficiência operacional, em linha com sua visão estratégica. alocação de capital. **PROPOSTAS À ASSEMBLEIA GERAL:** O Conselho de Administração deliberou encaminhar a seguinte proposta à consideração dos Acionistas na próxima Assembleia Geral. 1 – Destinação do Lucro: A destinação do lucro líquido ora proposta atende ao disposto no art. 38.

Em milhares de Reais

Lucro líquido do exercício de 2023	64.309
Juros sobre o capital próprio declarados antecipadamente	3.215
Dividendo proposto	12.271
Reserva de retorno de capital de giro	4.843
Total	43.990
Os dividendos propostos equivalem a R\$ 0,3983022411 por ação ordinária. PERSPECTIVAS FUTURAS: Para o ano de 2024 a Administração da Companhia tem confiança na continuidade da trajetória de resultados positivos. RELACIONAMENTO COM OS AUDITORES INDEPENDENTES: A política da companhia no que tange a contratação de serviços juntos aos seus auditores independentes, não relacionados a serviços de auditoria externa, assegura que não há conflito de interesses, perda de independência ou objetividade. Em 2023 não foram contratados outros serviços de auditoria não relacionados às demonstrações contábeis. AGRADECIMENTOS: A Administração, finalmente, agradece o decisivo apoio recebido dos acionistas, clientes, fornecedores, agentes financeiros, comunidade e, em especial, o empenho e a dedicação de seus funcionários. Rio de Janeiro, 19 de março de 2024. A Administração.	

Balanco Patrimonial - Em milhares de reais - R\$					
		Controladora		Consolidado	
Nota		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Ativos					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	2.2 (a)	102.798	56.958	105.354	58.006
Contas a receber de clientes	2.2 (b)	52.936	57.940	54.259	59.365
Contas a receber com partes relacionadas	5.1 (a)	1.299	1.400	-	-
Estoques	2.3 (a)	73.150	81.279	74.202	84.556
Tributos a recuperar	2.3 (b)	4.788	2.875	4.788	2.875
Outras contas a receber	2.2 (c)	4.045	2.821	4.045	2.379
		239.016	202.733	242.648	207.181
Não circulante					
Empréstimos a receber - Partes relacionadas	5.1 (a)	1.757	11.054	-	9.160
Tributos a recuperar	2.3 (b)	71.145	79.071	71.145	79.071
Depósitos judiciais	2.3 (e)	76	76	76	76
Imposto de renda e contribuição social diferido	2.3 (d)	11.843	12.340	-	-
		84.821	102.541	71.221	88.307
Investimentos	2.3 (f)	3.059	3.714	-	-
Imobilizado	2.3 (g)	88.877	91.847	88.877	91.847
Direito de uso de arrendamento	2.3 (h)	234	400	234	400
		176.991	198.502	160.332	180.554
Total do ativo		416.007	401.235	402.980	387.735

Demonstração do Resultado do Exercício					
		Controladora		Consolidado	
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 - Em milhares de reais - R\$		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Receita operacional líquida					
Receita operacional líquida	2.1 (a)	454.118	547.407	456.404	553.776
Custo das mercadorias vendidas	2.1 (b)	(322.199)	(426.854)	(324.257)	(422.166)
Lucro bruto		131.919	120.553	132.147	131.610
Despesas com vendas	2.1 (b)	(26.249)	(29.493)	(26.516)	(39.009)
Despesas administrativas	2.1 (b)	(14.383)	(18.020)	(14.969)	(18.750)
Resultado de equivalência patrimonial	2.3 (f)	(391)	390	-	-
Reversões (Reversão) de despesas, líquidas	2.1 (b)(c)	1.008	973	1.041	973
Lucro operacional		91.904	74.593	91.703	74.824
Despesas financeiras		(18.427)	(41.765)	(18.428)	(41.844)
Receitas financeiras		16.581	34.369	16.581	34.369
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	2.1 (c)	(1.846)	(7.396)	(1.847)	(7.475)
Imposto de renda e contribuição social	2.1 (e)	90.058	67.197	89.856	67.349
Lucro líquido do exercício		64.309	38.908	64.309	38.908
Quantidade média de ações ao final do exercício (média ponderada)		1.677,1	1.014,6		
		38.346.462	38.346.462		
As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas					

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 - Em milhares de reais - R\$					
		Controladora		Consolidado	
Nota		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Outros Resultados Abrangentes					
Capital social		124.626	13.541	124.626	13.541
Reserva de capital		-	-	-	-
Ajuste de avaliação patrimonial		-	-	-	-
Reserva de lucros		-	-	-	-
Reserva de reforço de capital de giro		-	-	-	-
Lucros acumulados		-	-	-	-
Total do patrimônio líquido		124.626	13.541	124.626	13.541
As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas					

Demonstração do Fluxo de Caixa					
		Controladora		Consolidado	
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 - Em milhares de reais - R\$		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Atividades operacionais					
Lucro antes dos tributos		90.058	67.197	89.856	67.349
Ajustes de:					
recursos provenientes de atividades operacionais:		4.962	4.027	4.962	4.027
Despesas financeiras com juros de empréstimos e variação cambial		12.888	10.496	12.888	10.496
Despesas (receitas) financeiras com juros de coligações	2.1 (c)	(252)	(493)	(252)	(493)
Resultado residual do imobilizado baixado		91	26	(9)	-
Resultado de equivalência patrimonial	2.3 (f)(g)	391	390	-	-
Provisão para perda de estoque		2.496	3.524	2.496	3.524
Juros de arrendamento	2.3 (h)	42	64	42	64
Juros de arrendamento (Reversão) para Contingências	2.3 (e)	1.008	243	1.008	243
Outros ajustes		150	190	14	190
Total		110.826	84.398	110.097	84.940
Variações no capital circulante					
Contas a receber de clientes		5.105	(8.647)	5.106	(6.358)
Outros ativos		6.013	(28.631)	6.013	(28.631)
Fornecedores		7.785	8.938	7.882	10.122
Obrigações tributárias		(23.243)	(26.913)	(23.243)	(26.913)
Obrigações trabalhistas		(24)	1.079	(24)	1.079
Outros passivos		(1.776)	(4.351)	(1.677)	(4.449)
Total		106.773	57.805	108.281	58.020

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 - Em milhares de reais - R\$ (Exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional e mudanças significativas no exercício: 1.1. Informações gerais: 1.1 (a) **Sobre a Companhia:** A Apolo Tubulars S.A. ("Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede na Cidade de Lorena, Estado de São Paulo, constituída pelo Grupo Apolo. (i) produzir, processar e finalizar tubos de aço com costura para condução de gases e líquidos para produção e exploração de petróleo e gás; (ii) exportar, vender e distribuir tubos de aço e seus acessórios e componentes; (iii) participar ou fazer investimentos em outras sociedades de forma a expandir o negócio de tubos de aço; e (iv) importar e comprar tubos de aço do exterior para vendê-los no mercado nacional.

Relação de entidade controlada:

País	2023	2022
EU/EA	100%	100%

ApoLO Tubulars International Corporation é uma entidade sediada em Houston, Estados Unidos da América, que tem como objetivo a representação comercial dos produtos e serviços da Companhia no mercado norte-americano. 2. Como os números são calculados: 2.1 **Resultado do exercício:** 2.1 (a) **Receita operacional líquida:** A receita com cliente é reconhecida quando o controle dos produtos é transferido para o cliente por um valor que reflete a contraprestação à qual a Companhia espera ter direito em troca desses bens ou serviços. A transferência do controle do produto para o cliente geralmente ocorre na entrega do produto na localidade física indicada pelo cliente.

Demonstração do Fluxo de Caixa					
		Controladora		Consolidado	
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 - Em milhares de reais - R\$		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Atividades operacionais					
Lucro antes dos tributos		90.058	67.197	89.856	67.349
Ajustes de:					
recursos provenientes de atividades operacionais:		4.962	4.027	4.962	4.027
Despesas financeiras com juros de empréstimos e variação cambial		12.888	10.496	12.888	10.496
Despesas (receitas) financeiras com juros de coligações	2.1 (c)	(252)	(493)	(252)	(493)
Resultado residual do imobilizado baixado		91	26	(9)	-
Resultado de equivalência patrimonial	2.3 (f)(g)	391	390	-	-
Provisão para perda de estoque		2.496	3.524	2.496	3.524
Juros de arrendamento	2.3 (h)	42	64	42	64
Juros de arrendamento (Reversão) para Contingências	2.3 (e)	1.008	243	1.008	243
Outros ajustes		150	190	14	190
Total		110.826	84.398	110.097	84.940

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 - Em milhares de reais - R\$					
		Controladora		Consolidado	
Nota		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Outros Resultados Abrangentes					
Capital social		124.626	13.541	124.626	13.541
Reserva de capital		-	-	-	-
Ajuste de avaliação patrimonial		-	-	-	-
Reserva de lucros		-	-	-	-
Reserva de reforço de capital de giro		-	-	-	-
Lucros acumulados		-	-	-	-
Total do patrimônio líquido		124.626	13.541	124.626	13.541
As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas					

Demonstração do Fluxo de Caixa					
		Controladora		Consolidado	
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 - Em milhares de reais - R\$		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Atividades operacionais					
Lucro antes dos tributos		90.058	67.197	89.856	67.349
Ajustes de:					
recursos provenientes de atividades operacionais:		4.962	4.027	4.962	4.027
Despesas financeiras com juros de empréstimos e variação cambial		12.888	10.496	12.888	10.496
Despesas (receitas) financeiras com juros de coligações	2.1 (c)	(252)	(493)	(252)	(493)
Resultado residual do imobilizado baixado		91	26	(9)	-
Resultado de equivalência patrimonial	2.3 (f)(g)	391	390	-	-
Provisão para perda de estoque		2.496	3.524	2.496	3.524
Juros de arrendamento	2.3 (h)	42	64	42	64
Juros de arrendamento (Reversão) para Contingências	2.3 (e)	1.008	243	1.008	243
Outros ajustes		150	190	14	190
Total		110.826	84.398	110.097	84.940

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 - Em milhares de reais - R\$ (Exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional e mudanças significativas no exercício: 1.1. Informações gerais: 1.1 (a) **Sobre a Companhia:** A Apolo Tubulars S.A. ("Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede na Cidade de Lorena, Estado de São Paulo, constituída pelo Grupo Apolo. (i) produzir, processar e finalizar tubos de aço com costura para condução de gases e líquidos para produção e exploração de petróleo e gás; (ii) exportar, vender e distribuir tubos de aço e seus acessórios e componentes; (iii) participar ou fazer investimentos em outras sociedades de forma a expandir o negócio de tubos de aço; e (iv) importar e comprar tubos de aço do exterior para vendê-los no mercado nacional.

Relação de entidade controlada:

País	2023	2022
EU/EA	100%	100%

ApoLO Tubulars International Corporation é uma entidade sediada em Houston, Estados Unidos da América, que tem como objetivo a representação comercial dos produtos e serviços da Companhia no mercado norte-americano. 2. Como os números são calculados: 2.1 **Resultado do exercício:** 2.1 (a) **Receita operacional líquida:** A receita com cliente é reconhecida quando o controle dos produtos é transferido para o cliente por um valor que reflete a contraprestação à qual a Companhia espera ter direito em troca desses bens ou serviços. A transferência do controle do produto para o cliente geralmente ocorre na entrega do produto na localidade física indicada pelo cliente.

Demonstração do Fluxo de Caixa					
		Controladora		Consolidado	
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 - Em milhares de reais - R\$		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Atividades operacionais					
Lucro antes dos tributos		90.058	67.197	89.856	67.349
Ajustes de:					
recursos provenientes de atividades operacionais:		4.962	4.027	4.962	4.027
Despesas financeiras com juros de empréstimos e variação cambial		12.888	10.496	12.888	10.496
Despesas (receitas) financeiras com juros de coligações	2.1 (c)	(252)	(493)	(252)	(493)
Resultado residual do imobilizado baixado		91	26	(9)	-
Resultado de equivalência patrimonial	2.3 (f)(g)	391	390	-	-
Provisão para perda de estoque		2.496	3.524	2.496	3.524
Juros de arrendamento	2.3 (h)	42	64	42	64
Juros de arrendamento (Reversão) para Contingências	2.3 (e)	1.008	243	1.008	243
Outros ajustes		150	190	14	190
Total		110.826	84.398	110.097	84.940

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 - Em milhares de reais - R\$ (Exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional e mudanças significativas no exercício: 1.1. Informações gerais: 1.1 (a) **Sobre a Companhia:** A Apolo Tubulars S.A. ("Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede na Cidade de Lorena, Estado de São Paulo, constituída pelo Grupo Apolo. (i) produzir, processar e finalizar tubos de aço com costura para condução de gases e líquidos para produção e exploração de petróleo e gás; (ii) exportar, vender e distribuir tubos de aço e seus acessórios e componentes; (iii) participar ou fazer investimentos em outras sociedades de forma a expandir o negócio de tubos de aço; e (iv) importar e comprar tubos de aço do exterior para vendê-los no mercado nacional.

Relação de entidade controlada:

País	2023	2022
EU/EA	100%	100%

ApoLO Tubulars International Corporation é uma entidade sediada em Houston, Estados Unidos da América, que tem como objetivo a representação comercial dos produtos e serviços da Companhia no mercado norte-americano. 2. Como os números são calculados: 2.1 **Resultado do exercício:** 2.1 (a) **Receita operacional líquida:** A receita com cliente é reconhecida quando o controle dos produtos é transferido para o cliente por um valor que reflete a contraprestação à qual a Companhia espera ter direito em troca desses bens ou serviços. A transferência do controle do produto para o cliente geralmente ocorre na entrega do produto na localidade física indicada pelo cliente.

Demonstração do Fluxo de Caixa					
		Controladora		Consolidado	
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 - Em milhares de reais - R\$		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Atividades operacionais					
Lucro antes dos tributos		90.058	67.197	89.856	67.349
Ajustes de:					
recursos provenientes de atividades operacionais:		4.962	4.027	4.962	4.027
Despesas financeiras com juros de empréstimos e variação cambial		12.888	10.496	12.888	10.496
Despesas (receitas) financeiras com juros de coligações	2.1 (c)	(252)	(493)	(252)	(493)
Resultado residual do imobilizado baixado		91	26	(9)	-
Resultado de equivalência patrimonial	2.3 (f)(g)	391	390	-	-
Provisão para perda de estoque		2.496	3.524	2.496	3.524
Juros de arrendamento	2.3 (h)	42	64	42	64
Juros de arrendamento (Reversão) para Contingências	2.3 (e)	1.008	243	1.008	243
Outros ajustes		150	190	14	190
Total		110.826	84.398	110.097	84.940

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023 - Em milhares de reais - R\$ (Exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional e mudanças significativas no exercício: 1.1. Informações gerais: 1.1 (a) **Sobre a Companhia:** A Apolo Tubulars S.A. ("Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede na Cidade de Lorena, Estado de São Paulo, constituída pelo Grupo Apolo. (i) produzir, processar e finalizar tubos de aço com costura para condução de gases e líquidos para produção e exploração de petróleo e gás; (ii) exportar, vender e distribuir tubos de aço e seus acessórios e componentes; (iii) participar ou fazer investimentos em outras sociedades de forma a expandir o negócio de tubos de aço; e (iv) importar e comprar tubos de aço do exterior para vendê-los no mercado nacional.

Relação de entidade controlada:

País	2023	2022
EU/EA	100%	100%

ApoLO Tubulars International Corporation é uma entidade sediada em Houston, Estados Unidos da América

APOLO

APOLO TUBULARS S/A

CNPJ nº 42.419.150/0001-84

cálculo dos lucros básico e diluído por ação nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

	31/12/2023	31/12/2022
Atribuição igualmente entre as classes de ações		
Lucro líquido do exercício	64.309	38.908
Ordinárias	64.309	38.908

Denominador básico e diluído - quantidade de ações		
Quantidade de ações		
Preferenciais	38.346.462	38.346.462
	38.346.462	38.346.462

Lucro básico e diluído por ação (R\$ por ação)		
	31/12/2023	31/12/2022
Ordinárias	1,6771	1,0146

3. Gestão de riscos e de capital, estimativas críticas e valor justo: 3.1. **Gestão de riscos de mercado e análises de sensibilidade:** A administração dos riscos e a gestão dos instrumentos financeiros são realizadas por meio de políticas, definição de estratégias e implementação de sistemas de controle, definidos pela diretoria e aprovados pelo Conselho de Administração da Companhia. A aderência das posições de tesouraria em instrumentos financeiros, incluindo os derivativos, em relação a essas políticas é apresentada e avaliada por reuniões semanais onde pontos relevantes são discutidos. A gestão de riscos é realizada pela Tesouraria da Companhia. As atividades da Companhia a expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco de moeda, risco de taxa de juros de valor justo, risco de taxa de juros de fluxo de caixa), risco de preço, risco de crédito e risco de liquidez. O programa de gestão de risco da Companhia se concentra na impossibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro da Companhia. A gestão de risco é realizada pela administração da Companhia que identifica, avalia e protege a Companhia contra eventuais riscos financeiros. A Companhia apresenta exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros: • Risco cambial; • Risco de taxa de juros; • Risco de crédito; • Risco de liquidez. Na elaboração das análises de sensibilidade por fator de risco, a Companhia efetuou os seguintes procedimentos: • Identificação dos riscos de mercado que podem gerar prejuízos materiais para a Companhia; • Definição de um cenário provável do comportamento do risco que, caso ocorra, pode gerar resultados adversos para a Companhia; • Definição de cenários adicionais na variável de risco considerada. 3.1.(a) **Risco cambial:** O risco associado decorre da possibilidade de a Companhia vir a incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de câmbio, que reduzem valores nominais futurados ou aumentam valores captados no mercado. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possuía uma exposição cambial líquida decorrente da diferença de financiamentos, contas a pagar, importações em andamento e contas a receber, denominadas em dólar, no montante de R\$ 15.304 (R\$ 18.546 em 31 de dezembro de 2022) e no consolidado no montante de R\$ 16.603 (R\$ 18.520 em 31 de dezembro de 2022).

	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2022
Saldos em R\$ de instrumentos atrelados		
Moeda estrangeira		
Ativos		
Contas a receber em USD	1.299	1.400
Importações em andamento em USD	289	210
Passivos		
Empréstimos em USD		
Indexados ao USD	(14.018)	(17.834)
Contas a pagar em USD	(2.874)	(2.322)
Exposição líquida	(15.304)	(18.546)

Análise de sensibilidade: Abaixo está demonstrada a análise de sensibilidade relativa à variação do dólar americano em relação ao real sobre os saldos de empréstimos denominados nesta moeda. Para o cenário 1 foi considerada a cotação de R\$ 5,325 por US\$1,00 - aumento de 10% sobre a cotação real de 31 de dezembro de 2023. Para o cenário 10, foi considerada a cotação de R\$ 4,357 por US\$1,00 - redução de 10% sobre a cotação real de 31 de dezembro de 2023.

	Exercício findo em 31 de dezembro de 2023		
	Cenário 1	Cenário 10	Cenário 11
Exposição cambial líquida (indexada ao USD)	15.304	(15.304)	(15.304)
Taxa do US\$ 31 de dezembro de 2023	4,941	5,325	5,325
Taxa cambial estimada conforme cenários de stress	-	5,325	4,357
Diferença entre as taxas	-	0,484	(0,848)
Ganho (perda)	-	(1.530)	1.530

3.1.(b) **Risco de taxa de juros:** O risco de taxa de juros da Companhia decorre de empréstimos de longo prazo. Os empréstimos emitem taxa variável expõem a Companhia ao risco de taxa de juros de fluxo de caixa. Os empréstimos emitem taxa fixa expõem a Companhia ao risco de valor justo associado à taxa de juros. **Análise de sensibilidade:** A administração estimou um cenário provável de variação de 10% da taxa CDI e TJLP. As taxas foram stressadas em 25% e 50%, servindo de parâmetro para os cenários possível e remoto, respectivamente. A tabela abaixo apresenta um resumo dos cenários estimados pela Administração levando-se em consideração, além da taxa e dos indicadores, a taxa média ponderada de juros incidentes sobre os contratos:

	Exercício findo em 31 de dezembro de 2023		
	Cenário real	Cenário 1	Cenário 10
Exposição de passivos a taxa de juros	102.507	102.507	102.507
Passivos, líquidos, atrelados a TJLP	-	-	-
Passivos, líquidos, atrelados ao CDI	-	-	-
Taxa em 31 de dezembro de 2023	-	-	-
TJLP	7,06%	8,83%	10,59%
CDI	13,10%	16,37%	19,65%
Taxa estimada conforme cenários de stress	-	-	-
TJLP	7,77%	9,71%	11,65%
CDI	14,41%	18,01%	21,61%
Diferença entre as taxas	-	-	-
TJLP	0,71%	0,88%	1,06%
CDI	1,31%	1,64%	1,96%
Aumento do passivo	724	905	1.086

3.1.(c) **Risco de crédito:** O risco de crédito refere-se à possibilidade da Companhia e sua controlada sofrerem perdas decorrentes da inadimplência de seus clientes, de instituições financeiras depositárias de recursos de caixa e equivalentes de caixa ou contrapartes de seus instrumentos financeiros. A Companhia e sua controlada estão expostas a tais riscos em suas atividades operacionais (principalmente em relação a contas a receber de clientes) e de investimento, incluindo depósitos em bancos e instituições financeiras, transações cambiais e outros instrumentos financeiros, o que pode afetar negativamente as operações, condição financeira e resultados operacionais. Os limites de riscos individuais são determinados com base em classificações internas ou externas de acordo com os limites determinados pela administração. A utilização de limites de crédito é monitorada regularmente. Não foi ultrapassado nenhum limite de crédito durante o exercício e a administração não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes, além da provisão já constituída (Nota 2.2(b)). **Contas a receber de clientes:** A Companhia registra provisões para perdas estimadas de crédito conforme estabelecido pelo CPC 48 / IFRS 9, permitindo o uso da provisão de perda esperada ao longo da vida útil para todas as contas a receber e ativos relacionados a contratos com clientes. Em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 os saldos referem-se a valores acumulados em diversos exercícios e a provisão foi determinada conforme indicado a seguir:

	Vencidos até 180 dias	Vencidos acima de 180 dias	Total
Em 31 de dezembro de 2023			
Taxa de perda esperada	0,6	-	0,6
Valor bruto - Contas a receber	44.488	9.381	54.488
Provisão para perdas esperadas	(250)	-	(250)
Em 31 de dezembro de 2022			
Taxa de perda esperada	1,4	-	1,4
Valor bruto - Contas a receber	59.004	455	60.459
Provisão para perdas esperadas	(853)	-	(853)

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Saldo inicial	853	1.257
(Reduções) Adições, líquidas, na estimativa de perdas esperadas	(604)	(404)
Saldo final	250	853

5. Informações adicionais: 5.1. **Transações com partes relacionadas:** 5.1.(a) **Saldos e transações com partes relacionadas:** As transações com partes relacionadas foram realizadas levando-se em consideração os volumes praticados nas datas das operações. As transações com partes relacionadas estavam representadas como segue:

	Empréstimos e Outros valores a receber		Empréstimos e Outros valores a pagar		Dividendos a pagar		Demonstração do resultado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Apoio Tubos e Equipamentos S.A. (a)	-	2.000	-	-	-	-	75	75
Apoio Tubos e Equipamentos S.A. (b)	-	7.160	-	-	-	-	177	385
Apoio Tubos e Equipamentos S.A. (c)	-	-	13.223	-	-	-	-	-
Apoio Tubos e Equipamentos S.A. (d)	-	-	-	40.402	15.273	9.241	-	-
Apoio Tubulars International Corp. (e)	1.757	1.894	-	-	-	-	-	-
Apoio Tubulars International Corp. (f)	1.299	1.400	-	-	-	-	-	-
Circulante	3.056	4.200	13.223	40.402	15.273	9.241	252	460
Não circulante	1.757	11.054	-	-	-	-	-	-
	3.056	12.454	13.223	40.402	15.273	9.241		
Empréstimos e Outros valores a receber								
Apoio Tubos e Equipamentos S.A. (a)	-	2.000	-	-	-	-	75	75
Apoio Tubos e Equipamentos S.A. (b)	-	7.160	-	-	-	-	177	385
Apoio Tubos e Equipamentos S.A. (c)	-	-	13.223	-	-	-	-	-
Apoio Tubos e Equipamentos S.A. (d)	-	-	-	40.402	15.273	9.241	-	-
Circulante	-	9.160	13.223	40.402	15.273	9.241	252	460
Não circulante	-	9.160	-	-	-	-	-	-
	-	9.160	13.223	40.402	15.273	9.241		

Trata-se de operações conforme abaixo: a) O saldo refere-se ao faturamento de serviços de industrialização. O valor será recebido em 360 parcelas corrigidas pelo INPC, de acordo com o Plano de Recuperação Judicial aprovado em novembro/16. O pagamento da primeira parcela iniciou-se em 16/12/2016. Em maio/2023 ocorreu a liquidação total através da compensação dos títulos de fornecedores a pagar entre as partes relacionadas. b) O saldo refere-se a operação de mútuo e também faz parte do plano de recuperação judicial da Apoio Tubos e o recebimento está condicionado aos mesmos critérios do item (a). Em maio/2023 ocorreu a liquidação total no mesmo critério do item (a). c) O saldo refere-se a compra de tubos de aço para o nicho de mercado fotovoltaico e galvanizados. d) O saldo refere-se aos dividendos mínimos obrigatórios a pagar à controladora conforme definido na nota 2.4 (f). e) O saldo refere-se às operações de mútuo por prazo indeterminado, sendo atualizado pela variação cambial. f) O saldo refere-se às vendas de tubos de aço para exportação. O resultado refere-se ao rendimento dos ativos descritos nos itens (a) e (b). 5.1.(b) **Outras garantias além daquelas já divulgadas:** Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui avais prestados pela Dexxos Participações cujos valores variam em R\$ 11,222 (R\$ 7,700 em 31 de dezembro de 2022), por meio de contratos de garantia com a Controlada Apoio Tubos e pela GPC Química cujos valores somam R\$ 4.003 (R\$ 20.130 em dezembro de 2022). 5.1.(c) **Honorários da Administração**

	31/12/2023			31/12/2022		
	Diretoria	Conselho de Administração	Total	Diretoria	Conselho de Administração	Total
Honorários	1.825	3.190	5.015	1.666	4.299	5.965
	1.825	3.190	5.015	1.666	4.299	5.965

	31/12/2023			31/12/2022		
	Diretoria	Conselho de Administração	Total	Diretoria	Conselho de Administração	Total
Honorários	1.825	3.190	5.015	1.666	4.299	5.965
	1.825	3.190	5.015	1.666	4.299	5.965

5.2. **Políticas contábeis requeridas:** 5.2.(a) **Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e autorização de emissão:** As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (International Financial Reporting Standards (IFRS)), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS" (IFRS® Accounting Standards)), incluindo as interpretações emitidas pelo IFRS Interpretations Committee (IFRIC® Interpretations) ou pelo seu órgão antecessor, Standing Interpretations Committee (SIC® Interpretations) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão definidas abaixo e/ou apresentadas em suas respectivas notas explicativas. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo manifestação em contrário. Determinadas normas e interpretações contábeis foram emitidas pelo IASB, porém ainda não estão em vigor para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023. A Companhia não adotou antecipadamente nenhuma norma, e não espera que estas normas gerem impacto material nas suas demonstrações contábeis individuais e consolidadas. A emissão dessas demonstrações contábeis foi autorizada pelo Conselho de Administração em 19 de março de 2024. 5.2.(b) **Base de mensuração e apresentação:** A preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas requer o uso de certas estimativas críticas. Este fato também exige que a Administração da Companhia exerça uma maior capacidade de julgamento na aplicação das políticas contábeis. Como o julgamento da Administração envolve a determinação de estimativas relacionadas à probabilidade de eventos futuros, os resultados reais eventualmente podem divergir dessas estimativas. Na preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a Companhia adotou algumas variáveis e premissas derivadas de sua experiência histórica, dentre outros fatores que entende como razoáveis e relevantes. Os resultados poderiam ser distintos dos estimados sobre premissas, variáveis ou condições diferentes, mas as áreas onde julgamentos e estimativas significativos foram feitos na preparação de tais demonstrações contábeis individuais e consolidadas e seus efeitos referem-se a: • Provisão para perdas esperadas em relação a contas a receber, bem como das provisões em relação a Nota 2.3 (h); • Provisão para contingências - Nota 2.3 (e). 5.2.(c) **Consolidação:** As controladas são consolidadas desde a data de aquisição, que corresponde à data na qual a Companhia obteve o controle, e serão consolidadas até a data que cessar tal controle. As principais práticas de consolidação adotadas foram as seguintes: • Eliminação do investimento da Controladora nas suas controladas; • Eliminação dos saldos das contas entre a Controladora e as suas controladas, bem como das contas com as entre estas controladas; • Destaque aos acionistas não-controladores nos balanços patrimoniais e nas demonstrações de resultados. Nas demonstrações contábeis individuais, os investimentos da Controladora em suas controladas são contabilizados com base no método da equivalência patrimonial. As demonstrações contábeis consolidadas incluem as investidas diretas mencionadas na nota 2.3 (g).

3.1.(d) **Risco de liquidez:** O risco de liquidez consiste no risco de a Companhia e sua controlada não dispor de recursos suficientes para cumprir com suas obrigações associadas aos passivos financeiros que serão liquidados com caixa e equivalentes de caixa ou aplicações financeiras, tais como o saldo de fornecedores, empréstimos, financiamentos, salários, provisões e encargos sociais a receber e outros passivos. A previsão de fluxo de caixa é realizada pela administração da Companhia. A administração monitora as previsões contínuas das exigências de liquidez da Companhia para assegurar que ela tenha caixa suficiente para atender às necessidades operacionais. Essa previsão leva em consideração os planos de financiamento da dívida da Companhia, cumprimento de cláusulas, cumprimento das metas internas do quociente do balanço patrimonial e, se aplicável, exigências regulatórias externas ou legais - por exemplo, restrições de moeda. O excesso de caixa mantido pela Companhia, além do saldo exigido para administração do capital circulante, é investido em contas correntes com incidência de juros, depósitos a prazo e depósitos de curto prazo, escolhendo instrumentos com vencimentos apropriados ou liquidez suficiente para fornecer margem suficiente conforme determinado pelas previsões acima mencionadas. A tabela abaixo analisa os passivos financeiros não derivativos da Companhia, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento.

	Controladora					
	Até 6 meses	De 6 a 12 meses	De 1 a 2 anos	De 2 a 5 anos	Acima de 5 anos	Totais
Em 31 de dezembro de 2023						
Fornecedores - terceiros	29.341	-	-	-	-	29.341
Empréstimos - terceiros	25.558	667	18.000	54.000	18.000	116.225
Passivo de arrendamento	108	86	278	-	-	472
	55.307	753	18.278	54.000	18.000	146.338

	Consolidado					
	Até 6 meses	De 6 a 12 meses	De 1 a 2 anos	De 2 a 5 anos	Acima de 5 anos	Totais
Em 31 de dezembro de 2022						
Fornecedores - terceiros	52.584	-	-	-	-	52.584
Empréstimos - terceiros	25.850	9.563	4.000	-	90.000	129.413
Passivo de arrendamento	108	84	425	-	-	597
	78.542	9.627	4.425	-	90.000	182.594

3.2. **Gestão de capital:** Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Companhia para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo. Para manter ou ajustar a estrutura do capital, a Companhia pode rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas ou ainda vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento. A Companhia monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos contratados com terceiros (incluindo empréstimos de curto e longo prazos, conforme demonstrado no balanço patrimonial), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa. O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial, com a dívida líquida. Os índices de alavancagem financeira em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 podem ser assim resumidos:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Empréstimos e Financiamentos	116.525	129.413	116.525	129.413
Equivalentes de Caixa	(102.799)	(56.950)	(116.225)	(58.000)
Dívida Líquida	13.726	72.463	13.726	72.463
Patrimônio Líquido	223.614	176.882	223.614	176.882
Índice de Alavancagem Financeira	6,14%	41,01%	6,14%	40,42%

3.3. **Estimativas críticas e julgamentos:** Com base em premissas, a Companhia faz estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. As estimativas que apresentamos um risco significativo, com a probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social, estão contempladas a seguir. **Perda (impairment) de ativos financeiros:** As provisões para perdas com ativos financeiros são baseadas em premissas sobre o risco de inadimplência e nas taxas de perdas esperadas. A Companhia aplica julgamento para estabelecer essas premissas e para selecionar os dados para o cálculo do impairment, com base no histórico da Companhia, nas condições econômicas e no nível de valor justo. A Companhia utiliza técnicas de avaliação que são apropriadas nas circunstâncias e para as quais haja dados suficientes disponíveis para mensurar valor justo, maximizando o uso de dados observáveis e minimizando o uso de dados não observáveis. Todos os ativos e passivos para os quais o valor justo seja mensurado ou divulgado nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas são categorizados dentro da hierarquia de valor justo descrita a seguir, com base na informação de nível mais baixo que seja significativa à mensuração do valor justo com um todo. • Nível 1 - preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos líquidos. **Reconhecimento de ganhos em operações de compra e venda:** • Nível 2 - técnicas de avaliação para as quais a informação de nível mais baixo e significativa para mensuração do valor justo não esteja disponível. Para fins de divulgação do valor justo, a Companhia determinou classes de ativos e passivos com base na natureza, características e riscos do ativo ou passivo e o nível da hierarquia do valor justo, conforme acima explicado. As correspondentes divulgações ao valor justo de instrumentos financeiros e ativos ou passivos mensurados ao valor justo no momento da divulgação dos valores justos são resumidas a seguir. 3.4.(b) **Instrumentos financeiros mensurados ao custo amortizado:** Aplicações financeiras: Os valores contábeis das aplicações financeiras aproximam-se dos seus valores justos em virtude de as operações serem efetuadas a juros pós-fixados e apresentarem possibilidade de resgate imediato. **Empréstimos e financiamentos:** Os valores contábeis dos empréstimos e financiamentos aproximam-se dos seus valores justos, pois estão atrelados a uma taxa de juros pós-fixada, no caso, a taxa de câmbio de dólar. **Outros ativos e passivos:** Os valores contábeis das aplicações financeiras das contas a receber de clientes e das contas a pagar aos fornecedores estão próximos de seus valores justos de mercado, em virtude do curto prazo das operações realizadas. A Controlada não mantém nenhuma garantia para os títulos em atraso. **Itens não reconhecidos:** 4.1. **Contingências - perdas possíveis:** Conforme determinam as normas contábeis, as perdas com classificação de risco de perda possível ou remota não são reconhecidas no balanço. A seguir, as informações dos valores em risco de perda possível, conforme assessores legais da Companhia:

	Perdas possíveis não provisionadas			
	Controladora	Consolidado	31/12/2023	31/12/2022
Tribunais	51.150	53.769	51.150	53.769
Tribunais	51.150	53.769	51.150	53.769
4.1.(b) Trabalhistas e Previdenciárias: As ações trabalhistas e previdenciárias da Companhia e de sua Controlada referem-se a temas comumente alegados no segmento, tais como aviso prévio, décimo terceiro e diferenças de férias entre outros. Na opinião da Companhia, nenhuma das reclamações trabalhistas é individualmente relevante. 4.1.(b) Tribunais: A principal ação tributária refere-se a auto de infração em 31 de dezembro de 2023 no valor de R\$ 42.528 (R\$ 39.521 em 31 de dezembro de 2022) para a cobrança de IPI, CSLL, IRPJ e retido em atraso de 2010 a 2013, por suposta indeviduidade de despesas relacionadas à operação da Controlada Apoio Tubulars.	51.150	53.769	51.150	53.769

3.4.(c) **Ativos e passivos mensurados ao custo amortizado:** Aplicações financeiras: Os valores contábeis das aplicações financeiras aproximam-se dos seus valores justos em virtude de as operações serem efetuadas a juros pós-fixados e apresentarem possibilidade de resgate imediato. **Empréstimos e financiamentos:** Os valores contábeis dos empréstimos e financiamentos aproximam-se dos seus valores justos, pois estão atrelados a uma taxa de juros pós-fixada, no caso, a taxa de câmbio de dólar. **Outros ativos e passivos:** Os valores contábeis das aplicações financeiras das contas a receber de clientes e das contas a pagar aos fornecedores estão próximos de seus valores justos de mercado, em virtude do curto prazo das operações realizadas. A Controlada não mantém nenhuma garantia para os títulos em atraso. **Itens não reconhecidos:** 4.1. **Contingências - perdas possíveis:** Conforme determinam as normas contábeis, as perdas com classificação de risco de perda possível ou remota não são reconhecidas no balanço. A seguir, as informações dos valores em risco de perda possível, conforme assessores legais da Companhia:

	Perdas possíveis não provisionadas			
	Controladora	Consolidado	31/12/2023	31/12/2022
Tribunais	51.150	53.769	51.150	53.769
Tribunais	51.150	53.769	51.150	53.769
4.1.(b) Trabalhistas e Previdenciárias: As ações trabalhistas e previdenciárias da Companhia e de sua Controlada referem-se a temas comumente alegados no segmento, tais como aviso prévio, décimo terceiro e diferenças de férias entre outros. Na opinião da Companhia, nenhuma das reclamações trabalhistas é individualmente relevante. 4.1.(b) Tribunais: A principal ação tributária refere-se a auto de infração em 31 de dezembro de 2023 no valor de R\$ 42.528 (R\$ 39.521 em 31 de dezembro de 2022) para a cobrança de IPI, CSLL, IRPJ e retido em atraso de 2010 a 2013, por suposta indeviduidade de despesas relacionadas à operação da Controlada Apoio Tubulars.	51.150	53.769	51.150	53.769

5.2.(d) **Moeda funcional e conversão em moeda estrangeira:** Os itens incluídos nas demonstrações contábeis da Companhia e de cada uma das empresas incluídas nas demonstrações contábeis consolidadas são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual as empresas atuam ("moeda funcional"). A moeda funcional da sua controlada Apoio Tubulars International Corporation é o dólar americano. As demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão apresentadas em Reais, que também é a moeda funcional da Companhia. **Ativos e equivalentes de caixa:** Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. Incluem caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras realizáveis em até 90 dias da data original do título ou considerados de liquidez imediata ou conversíveis em um instante conhecido de caixa e que estão sujeitos a um risco insignificante de mudança de valor, os quais são registrados pelo custo de aquisição, resultando em sua liquidação por meio da emissão de instrumentos de caixa que não excedem o seu valor de mercado ou de realização. 5.2.(f) **Classificação entre circulante e não circulante:** A Companhia apresenta ativos e passivos no balanço patrimonial com base na sua classificação como circulante ou não circulante. Um ativo é classificado no circulante quando: • Espera-se que seja realizado, ou pretende-se for, para vender ou consumir no curso normal de ciclo operacional da entidade; • Está mantido essencialmente com o propósito de ser negociado; • Espera-se que seja realizado até 12 meses após a data do balanço; e • É caixa ou equivalente de caixa (conforme definido no Pronunciamento Técnico CPC 03 - Demonstração dos Fluxos de Caixa), a menos que sua troca ou uso para liquidação de passivo se encontre vedada durante pelo menos 12 meses após a data do balanço. Todos os demais ativos são classificados como não circulante. Um passivo é classificado não circulante quando: • Espera-se que seja realizado durante o ciclo operacional normal da Companhia; • Está mantido essencialmente para a finalidade de ser negociado; • Deve ser liquidado no período de até 12 meses após a data do balanço; e • A Companhia não tem direito incondicional de diferir a liquidação do passivo durante pelo menos 12 meses após a data do balanço. Os termos de um passivo que não são condicionados ao recebimento de bens ou serviços em troca de outros instrumentos patrimoniais não afetam a sua classificação. A Companhia classifica todos os demais passivos no não circulante. Os ativos e passivos fiscais diferidos são classificados no ativo e passivo não circulante. 5.2.(g) **Instrumentos financeiros: Contas a receber de clientes e provisão para perdas esperadas:** As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber de clientes pela venda de mercadorias no decorso normal das atividades da Companhia. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante. As contas a receber de clientes são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros menos as perdas estimadas das contas a receber (impairment). Na prática são normalmente reconhecidas ao valor faturado, ajustado pela provisão para impairment. A Companhia reconhece provisão