

# **INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS 1T2023**

**LUPATECH S.A. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL**  
**CNPJ/MF nº 89.463.822/0001-12**  
**NIRE 35.3.0045756-1**  
**Companhia Aberta de Capital Autorizado – Novo Mercado**

## Relatório da Administração

### Mensagem da Administração

Durante o 1º trimestre de 2023 tivemos alguns eventos marcantes para a Companhia.

O primeiro deles foi o encerramento da Recuperação Judicial decretada em 14 de março de 2023. O pedido de recuperação foi efetuado em 25 de maio de 2015, de sorte que o esforço de reestruturação dos passivos e das operações da companhia durou quase 8 anos. Espera-se, naturalmente, que o fim do processo tenha impacto positivo na relação da companhia com seus clientes, fornecedores, investidores e financiadores, tendo em vista as limitações que a situação da companhia impunha a esses parceiros.

Além de abrir horizontes nas relações comerciais, o fim da recuperação judicial também propiciará o ambiente necessário para que a companhia avance em outras frentes relevantes ao seu soerguimento, em especial no acesso ao mercado de capitais.

Nesta frente, tivemos um segundo evento importante. Foi anunciado e implementado um acordo de investimento com a BPS Capital Gestão de Ativos S.A (“BPS”), conforme fatos relevantes datados de 7 de fevereiro e 24 de março de 2023. Pelo acordo, a BPS se comprometeu ao aporte de R\$ 10 milhões de reais em dinheiro por meio de uma oferta privada de debêntures mandatoriamente conversíveis conjugadas com a emissão de Bônus de Subscrição que permitem a capitalização de créditos.

No âmbito da oferta, a BPS e outros investidores subscreveram R\$ 10,1 milhões em debêntures, que farão jus a 17.735.600 Bônus de Subscrição. Cada bônus dá direito a subscrição de uma ação com créditos por 333,33% do preço vigente no mercado (média de 10 pregões) sujeito a um piso de R\$ 4,03 por ação. Isto implica que ao preço do piso poderão ser convertidos em capital até R\$ 238 milhões em dívida, que proporcionariam aos créditos convertidos uma participação máxima de 36,4% do capital (considerando o capital social ao fim do 1T23 de 31.040.244 ações). Se o preço das ações estiver mais alto que o piso, pode ser alcançada para conversão uma quantidade de dívida maior, mas nesse cenário, uma mesma quantidade de dívida teria uma participação menor no capital.

A operação traz dois benefícios para a Companhia: a injeção imediata de novos recursos para reforço da estrutura de capital e a possibilidade de redução significativa do endividamento a médio prazo, pelo exercício dos Bônus de Subscrição.

Durante o ano de 2022 convivemos com restrições operacionais impostas pela Pandemia. Em especial, a imposição de lockdowns draconianos em partes importantes da China produziu rupturas e atrasos relevantes no nosso processo produtivo. Os efeitos desses atrasos têm sido persistentes, e afetaram nossas receitas no 1º trimestre de 2023. No mesmo período do ano anterior, tivemos um desempenho melhor, devido a entregas de um contrato de fornecimento para uma FPSO em construção.

Muito embora a Receita Líquida do período tenha se reduzido em relação ao trimestre anterior e ao mesmo trimestre do ano passado, tivemos uma melhora da Margem Bruta comparada, à medida que ocorre a recomposição de rentabilidade, que foi reduzida em razão do recente surto inflacionário. Essa melhora da rentabilidade de vendas permitiu que o EBITDA Ajustado de Produtos permanecesse positivo, apesar da redução dos volumes.

Nossa carteira de pedidos firmes encerrou o 1T23 em R\$ 71 milhões, e o saldo de contratos sem obrigação de compra ficou em R\$ 85 milhões. Em 4 de maio de 2023, subsequentemente ao encerramento do exercício, a Companhia firmou aditivos contratuais junto à Petrobras prorrogando por um ano contratos (sem obrigação de compra) que venceriam naquele mesmo mês, no valor de R\$ 45,4 milhões.

Rafael Gorenstein  
Diretor Presidente e de Relações com Investidores

## Desempenho Econômico-Financeiro

O Grupo Lupatech, atua na manufatura (segmento de Produtos) produzindo principalmente válvulas industriais; válvulas para óleo e gás; cabos para ancoragem de plataformas de petróleo em águas profundas, para uso naval e para levantamento de cargas; artefatos de materiais compósitos, principalmente postes de energia e tubos para revestimento de tubulações petroleiras.

A Companhia operava no negócio de serviços petroleiros (segmento de Serviços), do qual remanescem ativos diversos em processo de desmobilização, bem como legado a ele associado.

### Receita Líquida

Receita Líquida (R\$ mil)	1T22	1T23	4T22	1T23
<b>Produtos</b>	<b>29.718</b>	<b>21.324</b>	<b>25.258</b>	<b>21.324</b>
Válvulas	29.456	20.623	22.489	20.623
Cabos e Compósitos	262	701	2.769	701
<b>Serviços</b>	<b>396</b>	<b>68</b>	<b>267</b>	<b>68</b>
Oilfield Services	396	68	267	68
<b>Total</b>	<b>30.114</b>	<b>21.392</b>	<b>25.525</b>	<b>21.392</b>

A receita líquida consolidada alcançou R\$ 21,4 milhões no 1T23.

#### Produtos

A retração observada na receita líquida no 1T23 frente aos períodos comparativos, deve-se substancialmente ao negócio de Válvulas devido à dificuldades logísticas enfrentadas, que prejudicaram o plano produtivo.

#### Serviços

As transações efetuadas neste segmento são decorrentes da liquidação de saldos de estoques e outras atividades relacionadas a plantas que foram desmobilizadas, não referindo-se as operações ordinárias.

### Carteira de Pedidos

Em 31 de março de 2023, a carteira de pedidos e contratos com obrigação de compra (“*Order Backlog*”) da Companhia no Brasil somou R\$ 71,1 milhões. Na mesma data, a Companhia possuía um saldo em contratos de fornecimento, sem obrigação de compra de R\$ 85 milhões. (Obs.: as cifras não incluem licitações vencidas para as quais ainda não tenham sido emitidos os respectivos pedidos ou contratos).

### Lucro Bruto e Margem Bruta

Lucro Bruto (R\$ mil)	1T22	1T23	4T22	1T23
<b>Produtos</b>	<b>6.729</b>	<b>5.205</b>	<b>5.197</b>	<b>5.205</b>
<i>Margem Bruta - Produtos</i>	22,6%	24,4%	20,6%	24,4%
<b>Serviços</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>(10)</b>	<b>15</b>
<i>Margem Bruta - Serviços</i>	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Total</b>	<b>6.754</b>	<b>5.220</b>	<b>5.187</b>	<b>5.220</b>
<i>Margem Bruta Total</i>	22,4%	24,4%	20,3%	24,4%
<b>Depreciação</b>	<b>1.307</b>	<b>1.301</b>	<b>5.392</b>	<b>1.301</b>
Depreciação de Produtos	988	884	930	884
Depreciação de Serviços	319	417	4.462	417
<b>Lucro Bruto s/ depreciação</b>	<b>8.061</b>	<b>6.521</b>	<b>10.578</b>	<b>6.521</b>
<b>Lucro Bruto s/ depreciação Produtos</b>	<b>7.717</b>	<b>6.089</b>	<b>6.128</b>	<b>6.089</b>

\*n/a - não aplicado

## Produtos

No comparativo do 1T23 ante o 4T22 e 1T22, nota-se importante melhora nas margens, consequência da recomposição de margens viabilizada pela desaceleração inflacionária.

## Serviços

Os resultados do segmento de serviços não são oriundos de atividades produtivas, apenas da venda de estoques remanescentes.

## **Despesas**

<b>Despesas (R\$ mil)</b>	<b>1T22</b>	<b>1T23</b>	<b>4T22</b>	<b>1T23</b>
<b>Total de Despesas com Vendas</b>	<b>2.486</b>	<b>2.470</b>	<b>2.579</b>	<b>2.470</b>
Despesas com Vendas - Produtos	2.486	2.470	2.579	2.470
Despesas com Vendas - Serviços	-	-	-	-
<b>Total de Despesas Administrativas</b>	<b>5.523</b>	<b>5.554</b>	<b>5.789</b>	<b>5.554</b>
Despesas Administrativas - Produtos	2.741	3.071	3.091	3.071
Despesas Administrativas - Serviços	2.782	2.483	2.698	2.483
<b>Honorários dos Administradores</b>	<b>872</b>	<b>898</b>	<b>1.335</b>	<b>898</b>
<b>Total de Despesas</b>	<b>8.881</b>	<b>8.922</b>	<b>9.703</b>	<b>8.922</b>

### Despesas com Vendas

As despesas comerciais da Companhia no 1T23 permaneceram em patamares similares aos períodos comparativos.

### Despesas Administrativas

No 1T23 a Companhia reconheceu R\$ 5,6 milhões de despesas administrativas, níveis semelhantes ao 1T22 e 4% menor que o 4T22.

### Honorários dos Administradores

O valor apresentado é composto de remunerações fixa e variável.

## **Outras Receitas e (Despesas) Operacionais**

<b>Outras Receitas (Despesas) (R\$ mil)</b>	<b>1T22</b>	<b>1T23</b>	<b>4T22</b>	<b>1T23</b>
Produtos	95	(75)	(4.722)	(75)
Despesas com Ociosidade - Produtos	(2.953)	(5.547)	(5.870)	(5.547)
Serviços	406	3.899	(20.888)	3.899
Despesas com Ociosidade - Serviços	(19)	-	-	-
<b>Total</b>	<b>(2.471)</b>	<b>(1.723)</b>	<b>(31.480)</b>	<b>(1.723)</b>

No 1T23, foram contabilizados R\$ 6,2 milhões de “Outras Receitas Operacionais” contra R\$ 7,9 milhões de “Outras Despesas Operacionais”, totalizando um efeito líquido de R\$ 1,7 milhões. Destacando-se os seguintes fatores:

- I. R\$ 5,5 milhões de despesas com ociosidade de produção;
- II. R\$ 0,6 mil correspondente ao efeito líquido negativo oriundos do reconhecimento de impostos e ajustes de saldos de créditos junto a fornecedores;
- III. R\$ 0,5 mil de reconhecimento de depreciação de imóveis como propriedade para investimento para atender as normas contábeis de combinação de negócios;
- IV. R\$ 0,3 mil com obsolescência de estoques;

- V. R\$ 5,2 milhões corresponde ao efeito líquido positivo por atualizações de processos contingentes de acordo com a análise dos assessores jurídicos.

### Resultado Financeiro

Resultado Financeiro (R\$ mil)	1T22	1T23	4T22	1T23
<b>Receita Financeira*</b>	2.498	2.393	3.139	2.393
<b>Despesa Financeira*</b>	(19.620)	(12.225)	(14.448)	(12.225)
<b>Resultado Financeiro Líquido*</b>	(17.122)	(9.832)	(11.309)	(9.832)
<b>Variação Cambial Líquida</b>	33.171	5.103	7.298	5.103
<b>Resultado Financeiro Líquido Total</b>	16.049	(4.729)	(4.011)	(4.729)

O resultado financeiro líquido total da Companhia no 1T23 foi negativo em R\$ 4,7 milhões, e têm como efeito principal à atualização de encargos sobre impostos, fornecedores, empréstimos e ajuste a valor presente referente à dívida em Recuperação Judicial. Além disso, o resultado do 1T23, se comparado ao 1T22, foi impactado pela desvalorização do Real frente ao Dólar norte americano.

Relevante lembrar que as variações cambiais são predominantemente resultantes da sua incidência sobre saldos entre Companhias do grupo no exterior. A oscilação do câmbio afeta em direção contrária a tradução em Reais do patrimônio dessas entidades, pelo que há contrapartidas das variações cambiais contabilizadas diretamente no patrimônio líquido da empresa, sem transitar por contas de resultado.

### EBITDA Ajustado das Atividades

EBITDA Ajustado (R\$ mil)	1T22	1T23	4T22	1T23
<b>Produtos</b>	2.113	649	(150)	649
Margem	7,1%	3,0%	-0,6%	3,0%
<b>Serviços</b>	(2.413)	(1.945)	(2.085)	(1.945)
Margem	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Total</b>	(300)	(1.296)	(2.235)	(1.296)
<b>Margem</b>	-1,0%	-6,1%	-8,8%	-6,1%

O EBITDA Ajustado de Produtos no comparativo do 1T23 com 1T22, diminuiu, principalmente pela diminuição da Receita Líquida. Já, comparando ao 4T22, o EBITDA Ajustado de Produtos foi positivo e refletindo uma melhora do crescimento das margens auferidas.

O EBITDA Ajustado de Serviços é composto de custos com a gestão do legado.

Reconciliação do Ebitda Ajustado (R\$ mil)	1T22	1T23	4T22	1T23
Lucro Bruto	6.754	5.220	5.187	5.220
Despesas c/ Vendas, Gerais e Administrativas	(8.009)	(8.024)	(8.368)	(8.024)
Honorários dos Administradores	(872)	(898)	(1.335)	(898)
Depreciação, Amortização e Realização de Ativos	1.307	1.301	5.392	1.301
Outras Despesas (Receitas) Operacionais	(2.470)	(1.723)	(31.480)	(1.723)
<b>Ebitda das Atividades</b>	<b>(3.290)</b>	<b>(4.124)</b>	<b>(30.604)</b>	<b>(4.124)</b>
Resultado da alienação ou baixa de ativos	325	(93)	16.079	(93)
Provisões com Processos Judiciais	(600)	(5.195)	(337)	(5.195)
Despesas com ociosidade	2.637	5.547	5.870	5.547
Processo de Reestruturação e Despesas Extraordinárias	628	2.569	6.757	2.569
<b>Ebitda Ajustado</b>	<b>(300)</b>	<b>(1.296)</b>	<b>(2.235)</b>	<b>(1.296)</b>

Reconciliação do Ebitda Ajustado (R\$ mil)	1T23		
	Produtos	Serviços	Total
Lucro Bruto	5.205	15	5.220
Despesas c/ Vendas, Gerais e Administrativas	(5.541)	(2.483)	(8.024)
Honorários dos Administradores	(629)	(269)	(898)
Depreciação e Amortização	884	417	1.301
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(5.622)	3.899	(1.723)
<b>Ebitda das Atividades</b>	<b>(5.703)</b>	<b>1.579</b>	<b>(4.124)</b>
Resultado da alienação ou baixa de ativos	(98)	5	(93)
Provisões com Processos Judiciais	(162)	(5.033)	(5.195)
Despesas com ociosidade	5.547	-	5.547
Processo de Reestruturação e Despesas Extraordinárias	1.065	1.504	2.569
<b>Ebitda Ajustado</b>	<b>649</b>	<b>(1.945)</b>	<b>(1.296)</b>

As Despesas não recorrentes do 1T23 referem-se, principalmente a atualização de processos contingentes, ociosidade de produção e despesas extraordinárias ligadas a recuperação judicial.

### Resultado Líquido

Resultado Líquido (R\$ mil)	1T22	1T23	4T22	1T23
Resultado Antes de IR e CSLL	11.452	(10.154)	(40.007)	(10.154)
Imposto de Renda e Contribuição Social - Corrente	(6)	(1)	6	(1)
Imposto de Renda e Contribuição Social - Diferido	3.470	75	121.690	75
<b>Resultado Líquido do Período</b>	<b>14.916</b>	<b>(10.080)</b>	<b>81.689</b>	<b>(10.080)</b>
Lucro (Prejuízo) por 1000 Ações	1,15	(0,32)	4,610	(0,32)

Contribuiu para o resultado negativo do 1T23, além das receitas e despesas correntes o ajuste a valor presente referente à dívida em Recuperação Judicial o efeito líquido das outras receitas e despesas operacionais.

### Capital de Giro Operacional

Capital de Giro (R\$ mil)	4T22	1T23
Contas a Receber	27.128	19.202
Estoques	39.247	36.933
Adiantamentos de Fornecedores	6.703	4.106
Impostos a Recuperar	51.160	44.603
Outras Contas a Receber	4.549	4.574
<b>Total Ativo</b>	<b>128.787</b>	<b>109.418</b>
Fornecedores	15.479	15.736
Adiantamentos de Clientes	8.037	8.272
Impostos a Recolher	25.977	24.101
Outras Contas a Pagar/Outras Obrigações	7.156	8.028
Salários e Encargos	5.603	5.530
<b>Total Passivo</b>	<b>62.252</b>	<b>61.667</b>
<b>Capital de Giro Aplicado</b>	<b>66.535</b>	<b>47.751</b>
Varição do Capital de Giro Aplicado	(53.675)	(18.784)

No comparativo do 1T23 com 4T22, há uma redução no capital de giro empregado. Tal redução, se deve principalmente a: (i) variação no contas a receber em virtude da retração nas vendas, (ii) redução nos estoques e adiantamento de fornecedores, e (iii) redução em impostos a recuperar decorrente da compensação de créditos tributários.

## Caixa e Aplicações Financeiras

Disponibilidades (em R\$ Mil)	4T22	1T23
Caixa e Aplicações Financeiras	13.171	3.881
<b>Total</b>	<b>13.171</b>	<b>3.881</b>

A posição consolidada de Caixa e aplicações financeiras da Companhia no 1T23 atingiu R\$ 3,9 milhões, representando uma redução que veio acompanhada de uma redução equivalente no endividamento de curto prazo.

## Endividamento Financeiro

Endividamento (R\$ mil)	4T22	1T23
<b>Curto Prazo</b>	<b>54.308</b>	<b>39.897</b>
Créditos sujeitos à Recuperação Judicial	4.331	4.326
Créditos não sujeitos à Recuperação Judicial	49.977	35.571
<b>Longo Prazo</b>	<b>101.346</b>	<b>103.871</b>
Créditos sujeitos à Recuperação Judicial	95.526	97.197
Créditos não sujeitos à Recuperação Judicial	5.820	6.674
<b>Dívida Bruta</b>	<b>155.654</b>	<b>143.768</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	13.171	3.881
<b>Dívida Líquida</b>	<b>142.483</b>	<b>139.887</b>

A redução do endividamento financeiro no comparativo do 1T23 ante 4T22 está principalmente associada ao pagamento de empréstimo e financiamentos junto a instituições financeiras.

## Saldos de Investimentos

Investimentos (R\$ mil)	4T22	1T23
Outros Investimentos	21.942	21.942
Imobilizado	138.386	136.989
Intangível	83.749	83.510
<b>Total</b>	<b>244.077</b>	<b>242.441</b>

A variação apresentada nos saldos de investimentos refere-se principalmente ao reconhecimento de depreciação, amortização, e efeito de conversão de balanço sobre o ativo imobilizado das controladas no exterior.

**Anexos****Anexo I – Demonstrações de Resultados (R\$ Mil)**

	<b>1T22</b>	<b>1T23</b>
Receita Líquida de Vendas de Bens e Serviços	30.114	21.392
Custo de Bens e Serviços Vendidos	(23.360)	(16.172)
Resultado Bruto	6.754	5.220
Receitas/Despesas Operacionais	(11.351)	(10.645)
Com Vendas	(2.486)	(2.470)
Gerais e Administrativas	(5.523)	(5.554)
Remuneração dos Administradores	(872)	(898)
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(2.470)	(1.723)
Resultado Financeiro Líquido	16.049	(4.729)
Receitas Financeiras	2.498	2.393
Despesas Financeiras	(19.620)	(12.225)
Variação Cambial Líquida	33.171	5.103
Resultados Antes do Imposto de Renda e Contribuição Social	11.452	(10.154)
Imposto de Renda e Contribuição Social - Corrente	(6)	(1)
Imposto de Renda e Contribuição Social - Diferido	3.470	75
Lucro (Prejuízo) Líquido do Período	14.916	(10.080)

**Anexo II – Reconciliação do EBITDA Ajustado (R\$ Mil)**

	<b>1T22</b>	<b>1T23</b>
EBITDA Ajustado das Operações	(300)	(1.296)
Processo de Reestruturação e Despesas Extraordinárias	(821)	(2.569)
Provisões para Perdas, Impairment e Resultado Líquido na Alienação de Ativos	275	5.288
<b>EBITDA das Operações</b>	<b>(846)</b>	<b>1.423</b>
Depreciação e Amortização	(1.114)	(1.301)
Resultado Financeiro Líquido	16.049	(4.729)
Imposto de Renda e Contribuição Social - Corrente e Diferido	3.464	74
Despesas com Ociosidade	(2.637)	(5.547)
<b>Lucro (Prejuízo) Líquido das Operações</b>	<b>14.916</b>	<b>(10.080)</b>

**Anexo III – Balanços Patrimoniais Consolidados (R\$ Mil)**

	<b>2022</b>	<b>1T23</b>
<b>Ativo Total</b>	<b>573.102</b>	<b>546.421</b>
<b>Ativo Circulante</b>	<b>181.288</b>	<b>152.031</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	13.171	3.881
Contas a Receber de Clientes	27.128	19.202
Estoques	39.247	36.933
Impostos a Recuperar	51.160	44.603
Outras Contas a Receber	4.549	4.574
Despesas Antecipadas	716	985
Adiantamento a Fornecedores	6.703	4.106
Ativos Classificados como Mantidos para Venda	38.614	37.747
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>391.814</b>	<b>394.390</b>
Outros créditos	1	1
Títulos e Valores Mobiliários	44	44
Depósitos Judiciais	7.639	7.612
Impostos a Recuperar	1.831	5.241
Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	103.000	103.000
Outras Contas a Receber	35.222	36.051
Investimentos	21.942	21.942
Imobilizado	138.386	136.989
Intangível	83.749	83.510
<b>Passivo Total</b>	<b>573.102</b>	<b>546.421</b>
<b>Passivo Circulante</b>	<b>118.650</b>	<b>103.684</b>
Fornecedores - Não Sujeitos à Recuperação Judicial	10.748	10.931
Fornecedores - Sujeitos à Recuperação Judicial	4.731	4.805
Empréstimos e Financiamentos Não Sujeitos à Recuperação Judicial	49.977	35.571
Empréstimos e Financiamentos Sujeitos à Recuperação Judicial	4.331	4.326
Salários, Provisões e Contribuição Social	5.603	5.530
Comissões a Pagar	326	213
Impostos a Recolher	25.977	24.101
Obrigações e provisões riscos trabalhistas - sujeitos à recuperação judicial	1.144	1.286
Adiantamento de Clientes	8.037	8.272
Outras Contas a Pagar	5.698	6.473
Outras obrigações - sujeitas à recuperação judicial	1.457	1.555
Provisão Multas Contratuais	621	621
<b>Passivo Não Circulante</b>	<b>266.746</b>	<b>268.215</b>
Fornecedores - sujeitos à recuperação judicial	26.162	26.555
Empréstimos e financiamentos - sujeitos à recuperação judicial	5.820	6.674
Empréstimos e financiamentos - não sujeitos à recuperação judicial	95.526	97.197
Impostos a Recolher	20.522	23.898
Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	46.208	46.133
Provisão para Riscos Tributários, Trabalhistas e Cíveis	32.915	27.980
Obrigações e provisões riscos trabalhistas - sujeitos à recuperação judicial	2.836	2.287
Outras Contas a Pagar	3.131	3.105
Outras obrigações - sujeitas à recuperação judicial	33.626	34.386
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>187.706</b>	<b>174.522</b>
Capital Social	1.898.871	1.899.892
Reserva de Capital	2.967	2.967
Reservas e Transações de Capital	136.183	136.183
Ajustes de Avaliação Patrimonial	191.562	187.437
Prejuízos Acumulados	(2.041.877)	(2.051.957)

**Anexo IV – Demonstrações dos Fluxos de Caixa Consolidados (R\$ Mil)**

	<b>1T22</b>	<b>1T23</b>
<b>Fluxo de Caixa das Atividades Operacionais</b>		
Lucro (Prejuízo) dos exercícios	14.916	(10.080)
Ajustes:		
Depreciação e amortização	1.306	1.831
Resultado na venda de ativo imobilizado	352	324
Encargos financeiros e variação cambial sobre financiamentos	(30.061)	1.706
Reversão para perda pela não recuperabilidade de ativos	(343)	(418)
Imposto de renda e contribuição social diferido	(3.469)	-
Obsolescência de estoques	(626)	(321)
(Reversão) Perdas estimadas para devedores duvidosos	(53)	31
Perdas efetivas com devedores duvidosos	51	-
Ajuste a valor presente	15.733	3.552
Ajuste a valor justo	(27.488)	(4.125)
Variações nos Ativos e Passivos:		
(Aumento) Redução em contas a receber	(9.045)	7.782
(Aumento) Redução em estoques	(3.407)	2.635
(Aumento) Redução em impostos a recuperar	442	3.147
(Aumento) Redução em outros ativos	(1.900)	1.472
Aumento (Redução) em fornecedores	4.475	(388)
Aumento (Redução) em impostos a recolher	341	(422)
Aumento (Redução) em outras contas a pagar	30.411	(644)
<b>Caixa líquido das atividades operacionais</b>	<b>(8.365)</b>	<b>6.082</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Investimentos</b>		
Títulos e valores mobiliários - conta restrita	102	60
Recursos provenientes de venda de imobilizado	479	101
Aquisição de Imobilizado	(691)	(197)
<b>Caixa líquido proveniente (aplicado) nas atividades de investimentos</b>	<b>(110)</b>	<b>(36)</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamento</b>		
Captação de empréstimos e financiamentos	33.291	18.748
Aumento de capital	83	1.021
Pagamento de empréstimos e financiamentos	(31.667)	(35.105)
<b>Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento</b>	<b>1.707</b>	<b>(15.336)</b>
<b>(Redução) Aumento Líquido do Saldo de Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>(6.768)</b>	<b>(9.290)</b>
Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Exercício	19.176	13.171
Caixa e Equivalente de Caixa no Final do Exercício	12.408	3.881

## Sobre a Lupatech

A Lupatech S.A. é uma Companhia brasileira de produtos de alto valor agregado com foco no setor de petróleo e gás, atua na manufatura (segmento de Produtos) produzindo principalmente válvulas industriais; válvulas para óleo e gás; cabos para ancoragem de plataformas de petróleo; equipamentos para completção de poços; artefatos de materiais compósitos, principalmente postes de energia e tubos para revestimento de tubulações petroleiras.

## LUPATECH S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

## BALANÇOS PATRIMONIAIS

(Em milhares de Reais)

ATIVO	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>CIRCULANTE</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	3	3.577	2.734	3.881	13.171
Contas a receber de clientes	4	13.319	18.227	19.202	27.128
Estoques	5	24.746	26.460	36.933	39.247
Impostos a recuperar	6	30.367	35.791	44.603	51.160
Adiantamento a fornecedores		1.314	3.074	4.106	6.703
Outras contas a receber	7	3.753	3.730	4.574	4.549
Despesas antecipadas		883	629	985	716
Empresas ligadas	14.1	20.301	19.619	-	-
Ativos classificados como mantidos para venda	8	3.236	3.236	37.747	38.614
Total do ativo circulante		101.496	113.500	152.031	181.288
<b>NÃO CIRCULANTE</b>					
Outros créditos		1	1	1	1
Depósitos judiciais	18.1	1.897	1.897	7.612	7.639
Títulos e valores mobiliários	3	44	44	44	44
Impostos a recuperar	6	4.526	1.115	5.241	1.831
Imposto de renda e contribuição social diferidos	16	95.200	95.200	103.000	103.000
Empresas ligadas	14.1	10.185	12.644	-	-
Outras contas a receber	7	33.677	32.848	36.051	35.222
Investimentos					
Investimentos em controladas e coligadas	9.1	299.900	305.036	-	-
Propriedade para investimento	9.2	-	-	21.942	21.942
Imobilizado	10	21.862	22.544	136.989	138.386
Intangível					
Ágio na aquisição de investimentos	11	61.479	61.479	82.166	82.166
Outros intangíveis	11	1.055	1.292	1.344	1.583
Total do ativo não circulante		529.826	534.100	394.390	391.814
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>631.322</b>	<b>647.600</b>	<b>546.421</b>	<b>573.102</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## LUPATECH S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

BALANÇOS PATRIMONIAIS  
(Em milhares de Reais)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>CIRCULANTE</b>					
Fornecedores - não sujeitos à recuperação judicial	12	7.431	7.274	10.931	10.748
Fornecedores - sujeitos à recuperação judicial	12	4.805	4.731	4.805	4.731
Empréstimos e financiamentos - não sujeitos à recuperação judicial	13	28.529	32.194	35.571	49.977
Empréstimos e financiamentos - sujeitos à recuperação judicial	13	3.238	3.311	4.326	4.331
Salários, provisões e contribuições sociais		4.494	4.516	5.530	5.603
Comissões a pagar		133	241	213	326
Impostos a recolher	19	15.039	16.215	24.101	25.977
Obrigações e provisões trabalhistas - sujeitos à recuperação judicial		1.286	1.144	1.286	1.144
Adiantamento de clientes		566	332	8.272	8.037
Provisão multas contratuais		621	621	621	621
Outras contas a pagar	17	5.638	4.952	6.473	5.698
Outras obrigações - sujeitas à recuperação judicial	17	1.555	1.457	1.555	1.457
Empresas ligadas	14.1	32.314	32.559	-	-
Total do passivo circulante		105.649	109.547	103.684	118.650
<b>NÃO CIRCULANTE</b>					
Fornecedores - sujeitos à recuperação judicial	12	26.555	26.162	26.555	26.162
Empréstimos e financiamentos - não sujeitos à recuperação judicial	13	6.674	5.820	6.674	5.820
Empréstimos e financiamentos - sujeitos à recuperação judicial	13	63.276	61.830	97.197	95.526
Imposto de renda e contribuição social diferidos	16	33.552	33.036	46.133	46.208
Impostos a recolher	19	10.704	8.815	23.898	20.522
Provisão para riscos tributários, trabalhistas e cíveis	18.2	4.109	3.928	27.980	32.915
Obrigações e provisões trabalhistas - sujeitos à recuperação judicial		2.287	2.836	2.287	2.836
Outras contas a pagar	17	-	-	3.105	3.131
Outras obrigações - sujeitas à recuperação judicial	17	34.386	33.626	34.386	33.626
Empresas ligadas	14.1	169.608	174.294	-	-
Total do passivo não circulante		351.151	350.347	268.215	266.746
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>					
Capital social	20	1.899.892	1.898.871	1.899.892	1.898.871
Reserva de capital		2.967	2.967	2.967	2.967
Reservas e transações de capital		136.183	136.183	136.183	136.183
Ajustes de avaliação patrimonial		187.437	191.562	187.437	191.562
Prejuízos acumulados		(2.051.957)	(2.041.877)	(2.051.957)	(2.041.877)
Total do patrimônio líquido		174.522	187.706	174.522	187.706
<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>631.322</b>	<b>647.600</b>	<b>546.421</b>	<b>573.102</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## LUPATECH S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2022 E DE 2023  
(Em milhares de Reais exceto Prejuízo por ação, ou quando indicado)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	24	17.501	27.221	21.392	30.114
CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS	28	(12.621)	(20.287)	(16.172)	(23.360)
Lucro bruto		4.880	6.934	5.220	6.754
DESPESAS OPERACIONAIS					
Com vendas	28	(2.273)	(2.365)	(2.470)	(2.486)
Gerais e administrativas	28	(3.438)	(3.499)	(5.554)	(5.523)
Remuneração dos administradores	15 / 28	(898)	(872)	(898)	(872)
Resultado de equivalência patrimonial	9.1	(1.276)	(7.818)	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais	26	(4.503)	(3.690)	(1.723)	(2.470)
LUCRO (PREJUÍZO) OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		(7.508)	(11.310)	(5.425)	(4.597)
RESULTADO FINANCEIRO					
Receitas financeiras	27	1.386	2.251	2.393	2.498
Despesas financeiras	27	(8.190)	(5.849)	(12.225)	(19.620)
Variação cambial, líquida	27	4.748	29.473	5.103	33.171
LUCRO (PREJUÍZO) ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		(9.564)	14.565	(10.154)	11.452
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL					
Correntes	16	-	-	(1)	(6)
Diferidos	16	(516)	351	75	3.470
LUCRO (PREJUÍZO) DO EXERCÍCIO		(10.080)	14.916	(10.080)	14.916
LUCRO (PREJUÍZO) ATRIBUÍVEL A:					
Participação dos acionistas da Companhia		(10.080)	14.916	(10.080)	14.916
LUCRO (PREJUÍZO) POR AÇÃO					
Básico por ação	25	(0,32474)	0,51063	(0,32474)	0,51063
Diluído por ação	25	(0,32474)	0,51063	(0,32474)	0,51063

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

LUPATECH S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2022 E DE 2023  
(Em milhares de Reais)

---

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
LUCRO (PREJUÍZO) DO EXERCÍCIO	(10.080)	14.916	(10.080)	14.916
OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES DO EXERCÍCIO				
Variação cambial sobre investimentos no exterior	(4.125)	(27.361)	(4.125)	(27.361)
Realização do ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-
RESULTADO ABRANGENTE TOTAL DO EXERCÍCIO	<u>(14.205)</u>	<u>(12.445)</u>	<u>(14.205)</u>	<u>(12.445)</u>
TOTAL DO RESULTADO ABRANGENTE ATRIBUÍDO A:				
Participação dos acionistas da Companhia	(14.205)	(12.445)	(14.205)	(12.445)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

---

## LUPATECH S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2022 E DE 2023  
(Em milhares de Reais)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>					
Lucro (Prejuízos) dos períodos		(10.080)	14.916	(10.080)	14.916
Depreciação e amortização	12 e 13	1.087	1.071	1.831	1.306
Reversão (Estimativa) para perda pela não recuperabilidade de ativos	12 e 13	-	-	(418)	(343)
Equivalência patrimonial	9.1	1.276	7.818	-	-
Resultado na baixa de ativo imobilizado		(98)	-	324	352
Encargos financeiros e variação cambial sobre financiamentos		2.579	(19.198)	1.706	(30.061)
Imposto de renda e contribuição social diferido		-	-	-	(3.469)
Obsolescência de estoques		(218)	-	(321)	(626)
(Reversão) Perdas estimadas para devedores duvidosos	4	31	(23)	31	(53)
Perdas efetivas com devedores duvidosos	4	-	21	-	51
Ajuste a valor presente	27	1.660	2.630	3.552	15.733
Ajuste a valor justo		-	7	(4.125)	(27.488)
(Aumento) redução nos ativos operacionais					
Contas a receber de clientes		4.771	(7.870)	7.782	(9.045)
Estoques		1.932	(1.616)	2.635	(3.407)
Impostos a recuperar		2.013	127	3.147	442
Outros ativos		654	(2.255)	1.472	(1.900)
Aumento (redução) nos passivos operacionais:					
Fornecedores		(394)	2.694	(388)	4.475
Impostos a recolher		(461)	(29)	(422)	341
Outras obrigações e contas a pagar		564	1.208	(644)	30.411
<b>Caixa líquido utilizado nas atividades operacionais</b>		<b>5.316</b>	<b>(499)</b>	<b>6.082</b>	<b>(8.365)</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>					
Integralização de capital em controlada		(265)	(1.374)	-	-
Títulos e valores mobiliários - conta restrita	3	36	4	60	102
Recursos provenientes de venda de imobilizado		101	-	101	479
Aquisição de imobilizado	10	(171)	(669)	(197)	(691)
<b>Caixa líquido proveniente (aplicado) nas atividades de investimentos</b>		<b>(299)</b>	<b>(2.039)</b>	<b>(36)</b>	<b>(110)</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>					
Captação de empréstimos e financiamentos		14.934	20.678	18.748	33.291
Captação (Pagamento) de empréstimos - partes relacionadas		19	(766)	-	-
Aumento de capital	20	1.021	83	1.021	83
Pagamento de empréstimos e financiamentos		(20.148)	(16.389)	(35.105)	(31.667)
<b>Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento</b>		<b>(4.174)</b>	<b>3.606</b>	<b>(15.336)</b>	<b>1.707</b>
<b>(REDUÇÃO) AUMENTO LÍQUIDO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>					
		<b>843</b>	<b>1.068</b>	<b>(9.290)</b>	<b>(6.768)</b>
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício		2.734	1.098	13.171	19.176
Caixa e equivalente de caixa no final do exercício		3.577	2.166	3.881	12.408

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

LUPATECH S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL  
 DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO  
 PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2022 E DE 2023

(Em milhares de Reais)

	Capital social	Reservas de capital, opções outorgadas	Prejuízos acumulados	Ajustes de avaliação patrimonial	Total da participação dos acionistas da Companhia	Total do patrimônio líquido
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021</b>	<b>1.897.348</b>	<b>139.795</b>	<b>(2.096.743)</b>	<b>204.671</b>	<b>145.071</b>	<b>145.071</b>
Aumento de capital	83	-	-	-	83	83
Lucro (Prejuízo) do exercício	-	-	14.916	-	14.916	14.916
Variação cambial sobre investimentos no exterior	-	-	-	(27.361)	(27.361)	(27.361)
<b>SALDOS EM 31 DE MARÇO DE 2022</b>	<b>1.897.431</b>	<b>139.795</b>	<b>(2.081.827)</b>	<b>177.310</b>	<b>132.709</b>	<b>132.709</b>
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022</b>	<b>1.898.871</b>	<b>139.150</b>	<b>(2.041.877)</b>	<b>191.562</b>	<b>187.706</b>	<b>187.706</b>
Aumento de capital	1.021	-	-	-	1.021	1.021
Lucro (Prejuízo) do exercício	-	-	(10.080)	-	(10.080)	(10.080)
Variação cambial sobre investimentos no exterior	-	-	-	(4.125)	(4.125)	(4.125)
<b>SALDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023</b>	<b>1.899.892</b>	<b>139.150</b>	<b>(2.051.957)</b>	<b>187.437</b>	<b>174.522</b>	<b>174.522</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

LUPATECH S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2022 E DE 2023  
(Em milhares de Reais)

	Nota explicativa	Controladora	
		31/03/2023	31/03/2022
<b>RECEITAS</b>			
Vendas de mercadorias, produtos e serviços (inclui IPI)	24	21.183	30.727
Receita na alienação de ativo imobilizado		101	-
Outras receitas	26	239	273
Reversão (estimativa) de perdas com devedores duvidosos	4	(31)	23
Perdas efetivas com devedores duvidosos	4	-	(21)
		<b>21.492</b>	<b>31.002</b>
<b>INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS</b>			
Custo dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos		(4.593)	(6.897)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros		(4.414)	(10.045)
Perda na alienação de ativo imobilizado		-	-
Outras despesas	26	(4.842)	(3.963)
		<b>(13.849)</b>	<b>(20.905)</b>
<b>VALOR ADICIONADO BRUTO</b>		<b>7.643</b>	<b>10.097</b>
<b>DEPRECIACÃO E AMORTIZACÃO</b>	10 e 11	<b>(1.087)</b>	<b>(1.071)</b>
<b>VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA COMPANHIA</b>		<b>6.556</b>	<b>9.026</b>
<b>VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFÊNCIA</b>			
Resultado de equivalência patrimonial	9.1	(1.276)	(7.818)
Receitas financeiras	27	10.875	34.265
		<b>9.599</b>	<b>26.447</b>
<b>VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR</b>		<b>16.155</b>	<b>35.473</b>
<b>DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>			
		<b>16.155</b>	<b>35.473</b>
<b>Pessoal:</b>		<b>8.512</b>	<b>8.053</b>
Remuneração direta		6.161	5.998
Benefícios		1.929	1.647
FGTS		422	408
<b>Impostos, taxas e contribuições:</b>		<b>4.710</b>	<b>4.031</b>
Federais e Estaduais		2.520	2.175
Estaduais		2.086	1.774
Municipais		104	82
<b>Remuneração de capitais de terceiros:</b>		<b>13.013</b>	<b>8.473</b>
Juros e demais despesas financeiras	27	12.931	8.390
Aluguéis		82	83
<b>Remuneração (perdas) de capitais próprios:</b>		<b>(10.080)</b>	<b>14.916</b>
Lucro (Prejuízo) do exercício		(10.080)	14.916

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Lupatech S.A – Em Recuperação Judicial

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para o trimestre findo em 31 de março de 2023.

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado)

### 1. Informações Gerais

A Lupatech S.A – Em Recuperação Judicial (“Companhia”) e suas controladas e associadas (conjuntamente o “Grupo”) é uma sociedade anônima com sede em Nova Odessa, Estado São Paulo, com ações negociadas na bolsa de valores de São Paulo (“B3” LUPA3).

O grupo, atua na manufatura (**segmento de Produtos**) produzindo principalmente: válvulas industriais; válvulas para óleo e gás; cabos de fibras sintéticas para ancoragem de plataformas de petróleo e diversas outras aplicações; e artefatos de materiais compósitos, tais como postes e camisas tubulares para revestimento de tubulações petroleiras.

A Companhia operava até 2017, no negócio de serviços petroleiros (**segmento Serviços**), do qual remanescem ativos diversos em processo de desmobilização, bem como legado a ele associado.

#### 1.1 Recuperação Judicial encerrada em 14 de março de 2023

A fim de equacionar os efeitos de uma prolongada crise financeira em que se imergiu, a Lupatech S.A e suas controladas diretas e indiretas (“Grupo Lupatech”) ajuizaram pedido de Recuperação Judicial 25 de maio de 2015, que veio a ser processado perante o Juízo da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais da Comarca de São Paulo e deferido em 22 de junho de 2015.

O Plano de Recuperação Judicial (“Plano”) foi aprovado pela Assembleia Geral de Credores em 08 de novembro de 2016 e subsequentemente homologado pelo Juízo da 1ª Vara de Falências, Recuperações Judiciais e Conflitos Relacionados à Arbitragem da Capital de São Paulo em 19 de fevereiro de 2017.

O Plano foi objeto de dois aditamentos, aprovados e homologados judicialmente em 30 de novembro de 2018 e 26 de novembro de 2020, respectivamente.

Em 14 de março de 2023 foi prolatada decisão determinando o encerramento da Recuperação Judicial. A partir do encerramento, cessa o acompanhamento das atividades pelo Juízo, bem como a ele deixam de se sujeitar as decisões relativas à disposição de bens do ativo permanente. O pagamento dos créditos sujeitos, quer tenham sido habilitados quer sejam objeto de controvérsia judicial, deve ser realizado nos termos do Plano.

A recuperação judicial teve por principais objetivos o equacionamento dos créditos sujeitos ao Plano, que foram parte quitados com a dação em pagamento de Bônus de Subscrição e parte pagos ou reescalados como detalhado no quadro a seguir:

Classe de Credores	Condição de Pagamento	Taxa de Juros*	Prazo
I - Trabalhistas	Dinheiro ou Ações de Sociedade de Propósito Específico (SPE) até o limite de 150 salários-mínimos vigentes em maio de 2015; o excedente em Bônus de Subscrição	Não aplicável	12 meses da habilitação do crédito

II - Garantia Real	35% em Bônus de Subscrição, 65% em dinheiro	TR + 3% a.a.	Janeiro de 2032
III - Quirografários	Moeda nacional: 50% em Bônus de Subscrição, 50% em dinheiro  Moeda estrangeira: 70% em Bônus de Subscrição, 30% em dinheiro	Moeda nacional: TR + 3,3% a,a  Moeda estrangeira: Var. Cambial + 0,4% a.a. p/ créditos em moeda estrangeira	Janeiro de 2033**
IV - Micro e Pequenas Empresas	50% em Bônus de Subscrição, 50% em dinheiro	TR + 3% a.a.	Janeiro de 2032

\*TR=Taxa Referencial

\*\*Os créditos que se tornarem aptos ao pagamento retardatariamente sujeitam-se ao cronograma de pagamentos de 180 meses a partir da data em que se tornarem aptos. A depender da variação cambial, o pagamento de variação cambial e juros dos créditos em moeda estrangeira pode exceder o prazo indicado.

O principal é pago em parcelas trimestrais fixas em reais segundo gradiente de crescimento estabelecido no Plano. Os juros e a variação cambial são pagos: (a) Classes II e IV: em uma parcela 30 dias após o vencimento do principal ou; (b) Classe III: em 4 parcelas trimestrais após o vencimento do principal, para os créditos em moeda nacional, ou tantas parcelas quanto for o valor da última parcela do principal correspondente, no caso de créditos em moeda estrangeira.

A parcela a ser paga em dinheiro, que corresponde a 65% dos créditos da Classe II, 50% dos créditos em moeda nacional das Classes III e IV, e 30% dos créditos em moeda estrangeira listados na Classe III, sofrem incidência de juros e variação cambial às taxas indicadas no quadro acima.

A tabela abaixo detalha o fluxo de pagamentos devidos aos credores no âmbito da recuperação judicial:

	Classe I	Classe II	Classe III	Classe III	Classe IV	TOTAL	TOTAL
	Fornecedores, Obrigações e provisões trabalhistas	Empréstimos e financiamentos - Moeda Nacional	Fornecedores, Empréstimos e financiamentos - Moeda Nacional	Fornecedores, Empréstimos e financiamentos - Moeda Estrangeira	Fornecedores - Moeda Nacional	31/03/2023	31/12/2022
Saldo Contábil Passivo RJ	3.937	40.437	193.324	86.282	13.482	337.462	339.539
Ajuste a Valor Presente *	-	(17.787)	(96.958)	(45.730)	(4.590)	(165.065)	(169.726)
<b>Saldo Contábil Líquido</b>	<b>3.937</b>	<b>22.650</b>	<b>96.366</b>	<b>40.552</b>	<b>8.892</b>	<b>172.397</b>	<b>169.813</b>
Vencimentos do saldo contábil:							
2023	1.650	1.121	3.340	896	371	7.378	8.886
2024	-	2.616	6.250	1.685	835	11.386	11.338
2025	-	2.990	8.138	2.293	909	14.330	14.264
2026	-	2.990	10.073	2.902	893	16.858	16.823
2027	-	3.861	12.091	3.512	1.126	20.590	20.558
2028	-	4.485	16.048	4.681	1.294	26.508	26.468
2029	-	4.485	19.487	5.697	1.274	30.943	30.902
2030	-	4.485	24.667	7.223	1.243	37.618	37.572
2031	-	4.485	26.377	7.729	1.191	39.782	39.734
2032	-	8.919	33.529	9.858	4.346	56.652	56.268
2033	-	-	27.063	30.470	-	57.533	58.105
De 2034 em diante	2.287	-	6.261	9.336	-	17.884	18.622
<b>Total</b>	<b>3.937</b>	<b>40.437</b>	<b>193.324</b>	<b>86.282</b>	<b>13.482</b>	<b>337.462</b>	<b>339.539</b>
Contenciosos (datas e valores indeterminados)	14.918	-	1.603	-	1.418	17.939	23.737

\*Os saldos contábeis relativos aos créditos das Classes II, III, e IV incluem ajustes a valor presente considerando taxas de desconto de 13,65% ao ano para os créditos em moeda nacional e de 5,85% ao ano para moeda estrangeira.

A parcela paga em Bônus de Subscrição corresponde à 35% dos créditos da Classe II, 50% dos créditos em moeda nacional das Classes III e IV, e 70% dos créditos em moeda estrangeira listados na Classe III. Os Bônus de Subscrição necessários ao adimplemento da obrigação foram emitidos pela Companhia, tendo sido

escriturados em favor dos credores ou mantidos em tesouraria por determinação judicial no caso dos credores cujas informações cadastrais encontravam-se incompletas ou irregulares. Os Bônus de Subscrição foram dados em pagamento à razão de 1 (um) Bônus para cada R\$ 100 (cem reais) de créditos listados. Cada Bônus dá ao detentor o direito, mas não a obrigação, de subscrever uma ação ao preço de R\$ 0,88 por ação, até a data de 28 de outubro de 2025.

Foram emitidos ao todo 4.352.503 Bônus de Subscrição, dos quais 2.292.758 foram registrados em nome dos respectivos credores 1.482.487 encontram-se em tesouraria como lastro aos *Subscription Warrants* emitidos nos EUA pela Lupatech Finance e 577.258 estão em tesouraria da Companhia para entrega aos credores que não apresentaram informações cadastrais requeridas para a escrituração ou reservados para fazer face à créditos contingentes.

As informações relativas à Recuperação Judicial estão disponíveis para consulta no endereço eletrônico [www.lupatech.com.br/ri](http://www.lupatech.com.br/ri).

## 1.2 Continuidade operacional

As demonstrações contábeis intermediárias do período findo em 31 de março de 2023, foram preparadas no pressuposto da continuidade normal dos negócios da Companhia.

O Grupo Lupatech busca recuperar sua posição de destaque como um dos mais relevantes grupos industriais do Brasil relacionados ao setor de óleo e gás, bem como, para manter-se como fonte de geração de riquezas, tributos e empregos.

Em que pese a melhora nos resultados, a continuidade depende não só da melhoria do desempenho, mas também do êxito da Companhia em obter recursos adicionais necessários ao abastecimento do capital de giro e ao serviço da dívida. O volume de recursos necessário para financiar a retomada, depende da própria velocidade da retomada, sendo que referidos recursos poderiam provir, por exemplo, e sem se limitar a, de novas linhas de crédito, aumento de capital com ou sem conversão de dívidas, venda de ativos ou participações societárias, restituição de créditos tributários e reperfilamento de passivos. A Administração persegue todas essas opções.

## 1.3 Eventos materialmente adversos

A Administração da Companhia monitora a ocorrência de eventos materialmente adversos e seus impactos nos seus negócios, como é o caso da Pandemia do COVID-19 e da Guerra na Ucrânia. Na data atual, observa-se que o impacto da Pandemia e da Guerra se traduziu em atrasos persistentes na cadeia produtiva, gastos supervenientes e ônus trazido pelo processo inflacionário. Na data de emissão destas demonstrações contábeis intermediárias, a Companhia não vislumbra riscos à continuidade de seus negócios, tampouco às estimativas e julgamentos contábeis.

## 2. Base de preparação

### 2.1 Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas conforme as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP), elaboradas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) – Demonstrações Intermediárias., equivalente à IAS 34 – “*Interim Financial Reporting*”.

As demonstrações contábeis intermediárias individuais da controladora foram elaboradas de acordo com o BR GAAP.

A Administração da Companhia, afirma que todas as informações relevantes próprias das informações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão.

Em atendimento ao Ofício Circular CVM nº 003/2011, a seguir apresentamos as notas explicativas incluídas nas demonstrações financeiras anuais mais recentes (exercício findo em 31 de dezembro de 2022), as quais, tendo em vista a ausência de alterações relevantes neste período findo em 31 de março de 2023, não estão sendo repetidas ou incluídas de forma completa nestas demonstrações contábeis intermediárias:

<b>Notas explicativas não incluídas no período de três meses findo em 31 de março de 2023</b>	<b>Localização da nota completa na demonstração anual do exercício de 2022</b>
Combinação de negócios	Nota explicativa nº 2.4.3
Principais práticas contábeis	Nota explicativa nº 3
Estimativas e julgamentos contábeis críticos	Nota explicativa nº 4

A emissão das informações contábeis intermediárias da Companhia para o período findo em 31 de março de 2023, foram autorizadas pelo Conselho de Administração em 15 de maio de 2023.

## **2.2 Moeda funcional e moeda de apresentação**

Estas demonstrações financeiras intermediárias estão apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

## **2.3 Base de mensuração**

As demonstrações financeiras intermediárias foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelo seu valor justo.

## **2.4 Base de consolidação e investimentos em controladas**

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Lupatech S.A – Em Recuperação Judicial e suas controladas.

### *Empresas controladas*

As informações financeiras de empresas controladas são reconhecidas por meio do método de equivalência patrimonial, sendo incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que o Grupo obtiver o controle até a data em que o controle deixa de existir.

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas incluem as informações contábeis da Lupatech S.A – Em Recuperação Judicial e suas controladas diretas e indiretas, conforme demonstrado a seguir:

<b>Empresas controladas diretas e indiretas</b>	<b>Participação direta e indireta (%)</b>	
	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
<b>Participações diretas</b>		
Mípel Comércio e Indústria de Peças Técnicas Ltda. - Em Recuperação Judicial - (Brasil)	100,00	100,00
Lupatech Equipamentos e Serviços para Petróleo Ltda.- Em Recuperação Judicial - (Brasil)	100,00	100,00
Lupatech Finance Limited - Em Recuperação Judicial - (Ilhas Cayman)	100,00	100,00
Recu S.A. - (Argentina)	95,00	95,00
Lupatech Oil&Gas Coöperatief U.A. - (Holanda)	5,00	5,00
Lochness Participações S/A - Em Recuperação Judicial - (Brasil)	100,00	100,00
Ilo Administradora de Bens e Direitos Ltda - (Brasil)	100,00	100,00
<b>Participações indiretas</b>		
Recu S.A. - (Argentina)	5,00	5,00
Lupatech Oil&Gas Coöperatief U.A. - (Holanda)	95,00	95,00
Lupatech Perfuração e Completação Ltda.- Em Recuperação Judicial - (Brasil)	100,00	100,00
Sotep Sociedade Técnica de Perfuração S/A - Em Recuperação Judicial - (Brasil)	100,00	100,00
Prest Perfurações Ltda. - Em Recuperação Judicial - (Brasil)	100,00	100,00
Itacau Agenciamentos Marítimos Ltda. - Em Recuperação Judicial - (Brasil)	100,00	100,00
Matep S.A. Máquinas e Equipamentos - Em Recuperação Judicial - (Brasil)	100,00	100,00
Amper Amazonas Perfurações Ltda. - Em Recuperação Judicial - (Brasil)	100,00	100,00
UNAP International Ltd. - (Ilhas Cayman)	100,00	100,00
Ciaval II Administração de Bens e Direitos SPE S.A - (Brasil)	100,00	100,00

### 3. Caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa</b>				
<u>Caixa e bancos</u>				
No Brasil	2.939	2.115	3.161	2.340
No exterior	-	-	7	14
<u>Aplicações Financeiras - CDB</u>				
Certificado de depósito bancário	638	619	713	10.817
<b>Total</b>	<b>3.577</b>	<b>2.734</b>	<b>3.881</b>	<b>13.171</b>
<b>Títulos e valores mobiliários</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>44</b>

Os valores de equivalentes de caixa são referentes a aplicações em renda fixa e certificado de depósito bancário, com liquidez imediata exceto quando compõe garantia de obrigações contraídas pela Companhia.

No período comparativo, a redução em aplicações financeiras está principalmente associada ao pagamento de empréstimo e financiamentos junto a instituições financeiras.

#### 4. Contas a receber de clientes

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Mercado nacional	13.304	18.089	19.521	25.127
Mercado externo	2.026	2.118	2.058	4.347
	<u>15.330</u>	<u>20.207</u>	<u>21.579</u>	<u>29.474</u>
Estimativa para perda de créditos de liquidação duvidosa	(2.011)	(1.980)	(2.377)	(2.346)
	<u>13.319</u>	<u>18.227</u>	<u>19.202</u>	<u>27.128</u>
<b>Circulante</b>	13.319	18.227	19.202	27.128
<b>Não circulante</b>	-	-	-	-

O valor do risco de eventuais perdas encontra-se apresentado como estimativa para perdas com créditos de liquidação duvidosa. Tais estimativas são elaboradas tendo em consideração a política de créditos da Companhia, o tempo transcorrido do inadimplemento e a situação específica do crédito ou do cliente.

O risco de crédito das contas a receber advém de a possibilidade da Companhia não receber valores decorrentes de operações de vendas. Para atenuar esse risco, a Companhia adota como prática a análise detalhada da situação patrimonial e financeira de seus clientes, estabelecendo um limite de crédito e acompanhando permanentemente o seu saldo devedor. A provisão para riscos de crédito foi calculada com base na análise de riscos dos créditos, que contempla o histórico de perdas, a situação individual dos clientes, a situação do grupo econômico ao qual pertencem, as garantias reais para os débitos e a avaliação dos consultores jurídicos, e é considerada suficiente, por parte de sua Administração para cobrir eventuais perdas sobre os valores a receber.

A baixa por perda obedece aos parâmetros da legislação e a recuperação refere-se a receita correspondente da recuperação do crédito anteriormente estimado como perda, proveniente do efetivo recebimento.

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
A faturar	-	423	2.234	2.669
A vencer	10.444	14.296	12.139	18.983
Vencidos até 30 dias	404	1.035	565	1.223
Vencidos de 31 a 90 dias	142	1.444	142	1.444
Vencidos de 91 a 180 dias	70	590	70	623
Vencidos há mais de 180 dias	4.270	2.419	6.429	4.532
	<u>15.330</u>	<u>20.207</u>	<u>21.579</u>	<u>29.474</u>

Como parte de seus meios de financiamento, a Companhia antecipa direitos creditórios com ou sem coobrigação. Quando permanece a coobrigação, permanece uma obrigação correspondente no passivo, conforme apresentado na Nota Explicativa nº 13 sob a rubrica “Títulos descontados com coobrigação”.

## 5. Estoques

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Produtos prontos	4.221	3.927	5.731	5.392
Mercadorias para revenda	1.471	1.691	3.267	3.487
Produtos em elaboração	11.409	12.018	24.671	25.595
Matéria-prima e materiais auxiliares	15.711	16.672	29.845	31.033
Perdas com obsolescência de estoques	(8.066)	(7.848)	(26.581)	(26.260)
<b>Total</b>	<b>24.746</b>	<b>26.460</b>	<b>36.933</b>	<b>39.247</b>

As Perdas com Obsolescência de Estoques consistem em estimativas da administração baseadas no giro dos estoques, na carteira de pedidos e na perspectiva de demanda futura para os itens de estoque. Itens avaliados como obsoletos pode ter seu status alterado caso haja alteração das perspectivas para o seu aproveitamento.

Movimentação das perdas com estoques:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Saldo inicial do período	(7.848)	(6.983)	(26.260)	(24.029)
Estimativa de perda	(218)	(867)	(330)	(2.354)
Reversão	-	2	9	123
<b>Saldo final</b>	<b>(8.066)</b>	<b>(7.848)</b>	<b>(26.581)</b>	<b>(26.260)</b>

## 6. Impostos a recuperar

<b>Impostos a Recuperar</b>	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
ICMS a recuperar	10.261	11.031	10.414	11.182
ICMS s/PIS e COFINS	22.004	23.311	26.354	28.842
IPI a recuperar	1.259	1.371	1.422	1.599
PIS a recuperar	61	61	120	118
Cofins a recuperar	281	281	400	398
IRRF a recuperar	30	11	428	407
IRPJ a recuperar	544	507	8.492	8.351
CSLL a recuperar	427	333	2.179	2.079
Outros	26	-	35	15
<b>Total</b>	<b>34.893</b>	<b>36.906</b>	<b>49.844</b>	<b>52.991</b>
Circulante	30.367	35.791	44.603	51.160
Não Circulante	4.526	1.115	5.241	1.831

A origem dos créditos acima relacionados é a seguinte:

- **ICMS** - créditos sobre aquisições de insumos utilizados na fabricação de produtos cuja venda está sujeita à base de cálculo reduzida de ICMS, bem como a créditos sobre aquisições de insumos utilizados na fabricação de produtos destinados à exportação.

Ações vêm sendo tomadas para utilizar esses créditos fiscais acumulados, seja pelo seu consumo na operação, compensação com débitos ou restituição em dinheiro.

- **ICMS s/ PIS e COFINS**– refere-se ao montante apurado pela Companhia em virtude de trânsito em julgado de decisão favorável à exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS e conforme previsto na Circular do Ibracon nº 07/2021.
- **COFINS, PIS e IPI a recuperar** – créditos sobre compras de matérias-primas utilizadas em produtos exportados e venda de produtos tributados à alíquota zero. A realização destes créditos tem sido efetuada através de compensação com outros tributos federais.
- **Imposto de Renda e Contribuição Social a recuperar** – impostos retidos na fonte sobre operações financeiras e serviços prestados por terceiros. Estes impostos vêm sendo compensados com impostos a pagar apurados de mesma natureza ou objeto de pedido de restituição, quando aplicável.

## 7. Outras contas a receber

A Companhia possui os seguintes saldos registrados como outras contas a receber no ativo circulante e não circulante, conforme demonstrado abaixo:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
<b>Outras contas a receber - circulante</b>				
Outras contas a receber	163	140	591	566
Debêntures conversíveis em ações	3.590	3.590	3.983	3.983
<b>Total</b>	<b>3.753</b>	<b>3.730</b>	<b>4.574</b>	<b>4.549</b>
<b>Outras contas a receber - não circulante</b>				
Procedimento Arbitral - CSL	33.612	32.783	33.612	32.783
Valores a receber da Luxxon	65	65	2.436	2.436
Outras contas a receber	-	-	3	3
<b>Total</b>	<b>33.677</b>	<b>32.848</b>	<b>36.051</b>	<b>35.222</b>

As “Debêntures conversíveis em ações” consistem em direitos transmutáveis em ações da Ciaval Administradora de Bens e Direitos SPE S.A., sociedade de propósito específico constituída nos termos do inciso XVI do Art.50 da Lei 11.101/2005, para efetivar a dação em pagamento de bens e direitos aos credores da Classe I da recuperação judicial do grupo Lupatech.

O “Procedimento Arbitral – CSL” representa a execução de título judicial que a Companhia promove contra a Cordoaria São Leopoldo Ltda. e sua sucessora Cordoaria São Leopoldo Original Ltda.

Os “Valores a receber da Luxxon” são oriundos de direitos creditórios provenientes de mútuos realizados à sociedade Luxxon Participações Ltda., da qual a Companhia deixou de participar da sociedade em janeiro de 2021.

## 8. Ativos classificados como mantidos para venda

A Companhia possui ativos classificados como mantidos para venda no ativo circulante, que compreendem principalmente os imobilizados do segmento de serviços, no qual não estão em operação e estão em processo de negociação para venda.

O valor contábil dos ativos registrados no balanço patrimonial da Companhia está consistente com os laudos de avaliadores independentes.

O saldo de ativos mantidos para venda é demonstrado conforme abaixo:

<b>Ativos classificados como mantidos para venda</b>	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Máquinas e equipamentos	3.236	3.236	36.331	37.198
Ferramentas industriais	-	-	1.412	1.412
Móveis e utensílios	-	-	2	2
Veículos	-	-	2	2
<b>Total</b>	<b>3.236</b>	<b>3.236</b>	<b>37.747</b>	<b>38.614</b>

Síntese de movimentação dos ativos mantidos para venda:

	<b>Controladora</b>				
	<b>Máquinas e equipamentos</b>	<b>Ferramentas Industriais</b>	<b>Móveis e utensílios</b>	<b>Veículos</b>	<b>Total</b>
<b>Custo do imobilizado bruto</b>					
Saldo em 31 de dezembro de 2022	3.236	-	-	-	3.236
Adições	-	-	-	-	-
Baixas	-	-	-	-	-
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>3.236</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.236</b>
<b>Custo do imobilizado bruto</b>	<b>Consolidado</b>				
Saldo em 31 de dezembro de 2022	37.198	1.412	2	2	38.614
Baixas	(5)	-	-	-	(5)
Efeito da conversão de controladas no exterior	(862)	-	-	-	(862)
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>36.331</b>	<b>1.412</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>37.747</b>

## 9. Investimentos

### 9.1 Investimentos em controladas e coligadas

	<u>Mipel</u>	<u>Recu</u>	<u>LESP</u>	<u>Finance</u>	<u>LO&amp;G</u>	<u>Lochness</u>	<u>Ilno</u>	<u>Controladora</u>	
								<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
<b>Dados dos investimentos</b>									
<b>Quantidade de ações ou cotas</b>									
Ações ordinárias (mil)	-	3.000	-	-	-	-	97.765		
Cotas do capital social (mil)	38.113	-	-	50	-	-	-		
Percentual de participação	100%	95%	100%	100%	5%	100%	100%		
<b>Patrimônio líquido</b>									
Resultado no período	(3.017)	-	2.952	84	(37)	1.142	-		
Lucros não realizados	(561)	-	-	-	-	-	-		
<b>Movimentação dos investimentos</b>									
Saldo inicial no período	9.106	126	15.301	102.725	280	83.783	93.715	305.036	341.227
Adiantamento para futuro aumento de capital	118	-	147	-	-	-	-	265	-
Aumento de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	4.088
Resultado de equivalência patrimonial	(3.029)	-	2.952	(1.808)	(2)	1.141	(530)	(1.276)	(27.172)
Ajuste de avaliação patrimonial	-	(22)	(141)	(1.802)	(7)	(2.153)	-	(4.125)	(13.107)
<b>Saldo final no período</b>	<b><u>6.195</u></b>	<b><u>104</u></b>	<b><u>18.259</u></b>	<b><u>99.115</u></b>	<b><u>271</u></b>	<b><u>82.771</u></b>	<b><u>93.185</u></b>	<b><u>299.900</u></b>	<b><u>305.036</u></b>

As razões sociais das controladas e coligadas são as seguintes: Mipel – Mipel Comércio e Indústria de Peças Técnicas Ltda. - Em Recuperação Judicial; Recu – S.A; LESP - Lupatech - Equipamentos e Serviços para Petróleo Ltda. - Em Recuperação Judicial; Finance - Lupatech Finance Limited - Em Recuperação Judicial; LO&G - Lupatech Oil&Gas Coöperatief U.A, Lochness Participações S.A - Em Recuperação Judicial e Ilno Administradora de Bens e Direitos Ltda.

## 9.2 Propriedade para Investimento

Atualmente é constituída de terreno e área construída, localizados em Macaé no Rio de Janeiro, onde não existem atividades operacionais. O imóvel é de titularidade da sociedade Ciaval II Administração de Bens e Direitos SPE S.A, constituída para efetivar a dação em pagamento do imóvel as aos credores da Classe I da recuperação judicial do grupo Lupatech, nos termos inciso XVI do Art.50 da Lei 11.101/2005, conforme autorização judicial concedida no âmbito do processo de recuperação judicial.

	<b>Consolidado</b>		
	<b>Terrenos</b>	<b>Prédios e Construções</b>	<b>Total</b>
Saldo em 31 de dezembro de 2022	20.302	1.640	21.942
Adições	-	-	-
Baixas	-	-	-
Saldo em 31 de março de 2023	20.302	1.640	21.942

## 10. Imobilizado

	Taxas médias ponderadas de depreciação % ao ano	Controladora		Consolidado	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
		imobilizado líquido	imobilizado líquido	imobilizado líquido	imobilizado líquido
Terrenos	-	3.751	3.751	13.730	13.730
Prédios e construções	2%	5.628	5.672	99.600	100.279
Máquinas e equipamentos	12%	9.181	9.731	12.581	13.187
Moldes e matrizes	19%	937	870	1.011	947
Instalações industriais	6%	242	383	1.577	1.729
Móveis e utensílios	12%	571	581	774	796
Equipamentos para processamento de dados	34%	238	253	400	416
Benfeitorias	6%	324	340	891	912
Veículos	19%	6	7	6	7
Adiantamentos para aquisição de imobilizado	-	100	100	5.453	5.452
Imobilizações em andamento	-	884	856	966	931
<b>Total</b>		<b>21.862</b>	<b>22.544</b>	<b>136.989</b>	<b>138.386</b>

Síntese de movimentação do imobilizado:

	Controladora								Total
	Terrenos	Prédios e construções	Máquinas equipamentos e moldes e matrizes	Instalações industriais e benfeitorias	Móveis e utensílios	Equipamentos processamento de dados	Imobilizado em andamento	Outros	
<b>Custo do imobilizado bruto</b>									
Saldo em 31 de dezembro de 2022	3.751	8.269	89.224	2.058	3.923	4.201	856	558	112.840
Adições	-	-	131	-	-	-	41	(1)	171
Baixas	-	-	(30)	-	-	-	-	-	(30)
Transferências	-	-	13	-	-	-	(13)	-	-
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>3.751</b>	<b>8.269</b>	<b>89.338</b>	<b>2.058</b>	<b>3.923</b>	<b>4.201</b>	<b>884</b>	<b>557</b>	<b>112.981</b>
<b>Depreciação acumulada</b>									
Saldo em 31 de dezembro de 2022	-	(2.597)	(78.623)	(1.335)	(3.343)	(3.947)	-	(451)	(90.296)
Adições	-	(44)	(624)	(157)	(9)	(16)	-	-	(850)
Baixas	-	-	27	-	-	-	-	-	27
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>-</b>	<b>(2.641)</b>	<b>(79.220)</b>	<b>(1.492)</b>	<b>(3.352)</b>	<b>(3.963)</b>	<b>-</b>	<b>(451)</b>	<b>(91.119)</b>
<b>Imobilizado líquido</b>									
Saldo em 31 de dezembro de 2022	3.751	5.672	10.601	723	580	254	856	107	22.544
Saldo em 31 de março de 2023	3.751	5.628	10.118	566	571	238	884	106	21.862

Consolidado

	Terrenos	Prédios e construções	Máquinas equipamentos e moldes e matrizes	Instalações industriais e benfeitorias	Móveis e utensílios	Equipamentos processamento de dados	Imobilizado em andamento	Outros	Total
<b>Custo do imobilizado bruto</b>									
Saldo em 31 de dezembro de 2022	13.730	113.152	102.487	5.757	5.734	7.891	931	13.863	263.545
Adições	-	-	149	-	-	-	48	-	197
Baixas	-	-	(524)	-	(12)	(747)	(274)	-	(1.557)
Transferências	-	-	13	-	-	-	(13)	-	-
Reversão/Estimativa pela não recuperabilidade de ativos	-	-	143	-	1	-	274	-	418
Efeito da conversão de controladas no exterior	-	-	(1.476)	-	-	-	-	-	(1.476)
Ativos mantidos para venda	-	-	2.044	-	(1)	-	-	-	2.043
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>13.730</b>	<b>113.152</b>	<b>102.836</b>	<b>5.757</b>	<b>5.722</b>	<b>7.144</b>	<b>966</b>	<b>13.863</b>	<b>263.170</b>
<b>Depreciação acumulada</b>									
Saldo em 31 de dezembro de 2022	-	(12.873)	(88.353)	(3.116)	(4.938)	(7.475)	-	(8.404)	(125.159)
Adições	-	(679)	(701)	(173)	(22)	(17)	-	-	(1.592)
Baixas	-	-	373	-	11	748	-	-	1.132
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efeito da conversão de controladas no exterior	-	-	614	-	-	-	-	-	614
Ativos mantidos para venda	-	-	(1.177)	-	1	-	-	-	(1.176)
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>-</b>	<b>(13.552)</b>	<b>(89.244)</b>	<b>(3.289)</b>	<b>(4.948)</b>	<b>(6.744)</b>	<b>-</b>	<b>(8.404)</b>	<b>(126.181)</b>
<b>Imobilizado líquido</b>									
Saldo em 31 de dezembro de 2022	13.730	100.279	14.134	2.641	796	416	931	5.459	138.386
Saldo em 31 de março de 2023	13.730	99.600	13.592	2.468	774	400	966	5.459	136.989

Existem ônus constituídos sobre determinados bens do ativo imobilizado, que garantem com hipotecas empréstimos contraídos pela Companhia, ou com penhora determinadas contingências tributárias. A tabela a seguir exibe os montantes de bens onerados, conforme valor contábil vigentes:

<b>Passivo garantido</b>	<b>Imobilizado</b>	
	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
Tributário (execuções fiscais)	7.376	7.408
Empréstimos e financiamentos	3.608	99.435
<b>Total</b>	<b>10.984</b>	<b>106.843</b>

## 11. Intangíveis

	<b>Taxa ponderada de amortização % ao ano</b>	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
		<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
		<b>liquido</b>	<b>liquido</b>	<b>liquido</b>	<b>liquido</b>
Ágios na aquisição de investimentos (*)	-	61.479	61.479	82.166	82.166
Softwares e outras licenças	20%	139	319	171	353
Desenvolvimento de novos produtos	20%	916	973	1.173	1.230
<b>Total</b>		<b>62.534</b>	<b>62.771</b>	<b>83.510</b>	<b>83.749</b>

(\*) Na Controladora representa o saldo do ágio das controladas incorporadas.

Síntese de movimentação do intangível:

	<b>Controladora</b>			
	<b>Ágios na aquisição de investimentos</b>	<b>Software e outras licenças</b>	<b>Desenvolvimento de novos produtos</b>	<b>Total</b>
<b>Custo do intangível bruto</b>				
Saldo em 31 de dezembro de 2022	61.479	13.270	10.233	84.982
Adições	-	-	-	-
Efeito financeiro capitalizado	-	-	-	-
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>61.479</b>	<b>13.270</b>	<b>10.233</b>	<b>84.982</b>
<b>Amortização acumulada</b>				
Saldo em 31 de dezembro de 2022	-	(12.951)	(9.260)	(22.211)
Adições	-	(180)	(57)	(237)
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>-</b>	<b>(13.131)</b>	<b>(9.317)</b>	<b>(22.448)</b>
<b>Intangível líquido</b>				
Saldo em 31 de dezembro de 2022	61.479	319	973	62.771
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>61.479</b>	<b>139</b>	<b>916</b>	<b>62.534</b>

	Consolidado			
	Ágios na aquisição de investimentos	Software e outras licenças	Desenvolvimento de novos produtos	Total
<b>Custo do intangível bruto</b>				
Saldo em 31 de dezembro de 2022	79.890	16.356	11.581	107.827
Adições	-	-	-	-
Efeito financeiro capitalizado	-	-	-	-
Saldo em 31 de março de 2023	79.890	16.356	11.581	107.827
<b>Amortização acumulada</b>				
Saldo em 31 de dezembro de 2022	2.276	(16.003)	(10.351)	(24.078)
Adições	-	(182)	(57)	(239)
Saldo em 31 de março de 2023	2.276	(16.185)	(10.408)	(24.317)
<b>Intangível líquido</b>				
Saldo em 31 de dezembro de 2022	82.166	353	1.230	83.749
Saldo em 31 de março de 2023	82.166	171	1.173	83.510

O quadro a seguir exibe um resumo da alocação do saldo do ágio por nível de Unidade Geradora de Caixa:

UGCs	Ágios na aquisição de investimentos			
	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Segmento Produtos				
Mípel Comércio e Indústria de Peças Técnicas Ltda	6.065	6.065	6.065	6.065
Unidade Lupatech Ropes	55.414	55.414	55.414	55.414
Lupatech Equipamentos e Serviços para Petróleo – Unidade Fiberware	-	-	20.687	20.687
Total	61.479	61.479	82.166	82.166

UGCs	Segmento Produtos				Segmento Serviços			Consolidado Total
	Mípel Comércio e Indústria de Peças Técnicas Ltda	Unidade Lupatech Ropes	Unidade Tecval	Unidade Oil Tools	Unidade Monitoring Systems	Unidade Fiberware	Unidade Oil & Gas	
Ágio na aquisição de investimento	6.065	125.414	55.680	9.149	9.884	20.687	59.227	286.106
Perdas pela não recuperabilidade do ágio	-	(70.000)	(55.680)	(9.149)	(9.884)	-	(59.227)	(203.940)
Ágio líquido	6.065	55.414	-	-	-	20.687	-	82.166
Saldos em 31 de dezembro de 2022	6.065	55.414	-	-	-	20.687	-	82.166
Reversão de perdas pela não recuperabilidade do ágio	-	-	-	-	-	-	-	-
Estimativa de perdas pela não recuperabilidade do ágio	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldos em 31 de março de 2023	6.065	55.414	-	-	-	20.687	-	82.166

## 12. Fornecedores

	31/03/2023						31/12/2022					
	Controladora			Consolidado			Controladora			Consolidado		
	Circulante	Não circulante	Total									
<b>Fornecedores sujeitos à recuperação judicial</b>												
Nacionais	4.805	41.124	<b>45.928</b>	4.805	41.124	<b>45.929</b>	4.731	41.035	<b>45.766</b>	4.731	41.035	<b>45.766</b>
Estrangeiros	-	8.695	<b>8.695</b>	-	8.695	<b>8.695</b>	-	8.933	<b>8.933</b>	-	8.933	<b>8.933</b>
(-) Ajuste a valor presente	-	(23.264)	<b>(23.264)</b>	-	(23.264)	<b>(23.264)</b>	-	(23.806)	<b>(23.806)</b>	-	(23.806)	<b>(23.806)</b>
	<b>4.805</b>	<b>26.555</b>	<b>31.360</b>	<b>4.805</b>	<b>26.555</b>	<b>31.360</b>	<b>4.731</b>	<b>26.162</b>	<b>30.893</b>	<b>4.731</b>	<b>26.162</b>	<b>30.893</b>
<b>Fornecedores não sujeitos à recuperação judicial</b>												
Nacionais	7.366	-	<b>7.366</b>	10.866	-	<b>10.866</b>	7.153	-	<b>7.153</b>	10.627	-	<b>10.627</b>
Estrangeiros	65	-	<b>65</b>	65	-	<b>65</b>	121	-	<b>121</b>	121	-	<b>121</b>
	<b>7.431</b>	-	<b>7.431</b>	<b>10.931</b>	-	<b>10.931</b>	<b>7.274</b>	-	<b>7.274</b>	<b>10.748</b>	-	<b>10.748</b>
<b>Total de fornecedores</b>	<b>12.236</b>	<b>26.555</b>	<b>38.791</b>	<b>15.736</b>	<b>26.555</b>	<b>42.291</b>	<b>12.004</b>	<b>26.162</b>	<b>38.167</b>	<b>15.478</b>	<b>26.162</b>	<b>41.641</b>

Os vencimentos das parcelas não circulantes dos fornecedores estão conforme segue:

Controladora e Consolidado	
Vencimento	31/03/2023
2024	1.023
2025	1.395
2026	1.767
2027	2.139
A Partir de 2028	20.232
	<b>26.555</b>

O quadro abaixo exibe, a movimentação dos fornecedores sujeitos a recuperação judicial em 2023:

<b>Controladora e Consolidado</b>	
<b>Circulante e Não Circulante</b>	
<b>Fornecedores sujeitos à recuperação judicial</b>	<b>Total Nacionais e Estrangeiros</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>30.894</b>
Atualização de juros	441
Atualização de variação cambial	(5)
Pagamentos	(512)
(-) Ajuste a valor presente	542
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>31.360</b>

### 13. Empréstimos e financiamentos

Descrição	Indexador	Taxas de juros ponderada	31/03/2023						31/12/2022					
			Controladora			Consolidado			Controladora			Consolidado		
			Circulante	Não circulante	Total									
<b>Sujeito à Recuperação Judicial</b>														
<b><u>Moeda nacional</u></b>														
Credores com garantia real (Classe II)	FIXO	3,00% a.a. + TR	1.495	38.942	40.437	1.495	38.942	40.437	1.495	39.001	40.496	1.495	39.001	40.496
(-) Ajuste a valor presente			-	(17.787)	(17.787)	-	(17.787)	(17.787)	-	(18.200)	(18.200)	-	(18.200)	(18.200)
Credores quirografários (Classe III)	FIXO	3,3% a.a. + TR	1.743	86.740	88.483	1.743	86.740	88.483	1.816	86.340	88.156	1.816	86.340	88.156
(-) Ajuste a valor presente			-	(44.619)	(44.619)	-	(44.619)	(44.619)	-	(45.311)	(45.311)	-	(45.311)	(45.311)
<b><u>Moeda estrangeira</u></b>														
Credores quirografários (Classe III)	FIXO	0,4% a.a.	-	-	-	1.088	76.499	77.587	-	-	-	1.020	78.759	79.779
(-) Ajuste a valor presente			-	-	-	-	(42.578)	(42.578)	-	-	-	-	(45.063)	(45.063)
			<b>3.238</b>	<b>63.276</b>	<b>66.514</b>	<b>4.326</b>	<b>97.197</b>	<b>101.523</b>	<b>3.311</b>	<b>61.830</b>	<b>65.141</b>	<b>4.331</b>	<b>95.526</b>	<b>99.857</b>
<b>Não sujeito à Recuperação Judicial</b>														
<b><u>Moeda nacional</u></b>														
Capital de giro / expansão	TJLP	7,37% a.a.	5.034	-	5.034	8.648	-	8.648	5.034	-	5.034	8.648	-	8.648
Títulos descontados com coobrigação	FIXO	1,51% a.m.	6.992	-	6.992	7.590	-	7.590	10.107	-	10.107	10.826	-	10.826
FGI	FIXO	1,83% a.m.	5.284	6.674	11.958	5.284	6.674	11.958	4.763	5.820	10.583	4.763	5.820	10.583
Fiduciários Recebíveis	FIXO	2,04% a.m.	9.596	-	9.596	9.596	-	9.596	10.877	-	10.877	10.877	-	10.877
Créditos com garantia fiduciária de direitos creditórios	FIXO	2,01% a.m.	-	-	-	1.454	-	1.454	-	-	-	2.083	-	2.083
Capital de Giro	FIXO	1,90% a.m.	409	-	409	481	-	481	199	-	199	10.260	-	10.260
<b><u>Moeda estrangeira</u></b>														
Capital de giro / expansão	DÓLAR	7,48% a.a.	1.214	-	1.214	2.519	-	2.519	1.214	-	1.214	2.519	-	2.519
			<b>28.529</b>	<b>6.674</b>	<b>35.203</b>	<b>35.572</b>	<b>6.674</b>	<b>42.245</b>	<b>32.194</b>	<b>5.820</b>	<b>38.014</b>	<b>49.977</b>	<b>5.820</b>	<b>55.797</b>
			<b>31.767</b>	<b>69.950</b>	<b>101.717</b>	<b>39.898</b>	<b>103.871</b>	<b>143.768</b>	<b>35.505</b>	<b>67.650</b>	<b>103.155</b>	<b>54.308</b>	<b>101.346</b>	<b>155.654</b>

Os vencimentos das parcelas não circulantes dos financiamentos são detalhados a seguir:

<b>Vencimento</b>	<b>Controladora</b> <b>31/03/2023</b>	<b>Consolidado</b> <b>31/03/2023</b>
2024	3.407	4.562
2025	4.124	5.700
2026	4.501	6.496
2027	5.661	8.076
A Partir de 2028	52.257	79.037
	<b>69.950</b>	<b>103.871</b>

Abaixo, a movimentação dos empréstimos sujeitos a recuperação judicial em 2023:

<b>Empréstimos e financiamentos</b> <b>Sujeito à Recuperação Judicial</b>	<b>Circulante e Não Circulante</b>	
	<b>Total Nacionais e Estrangeiros</b>	
	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>65.141</b>	<b>99.857</b>
Atualização de juros	923	1.032
Pagamentos	(655)	(858)
Ajustes de avaliação patrimonial	-	(2.098)
(-) Ajuste a valor presente	1.105	3.590
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>66.514</b>	<b>101.523</b>

As garantias contratadas sobre os empréstimos e financiamentos são detalhadas abaixo:

<b>Sujeito e não sujeitos à Recuperação Judicial</b>	<b>Moeda nacional</b>	<b>Garantia</b>	<b>31/03/2023</b>		<b>31/12/2022</b>	
			<b>Valor da garantia</b>		<b>Valor da garantia</b>	
			<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
			<b>Saldo</b>	<b>Saldo</b>	<b>Saldo</b>	<b>Saldo</b>
			<b>Contábil</b>	<b>Contábil</b>	<b>Contábil</b>	<b>Contábil</b>
		Hipoteca / edificações	2.683	95.870	33.281	33.906
Capital de giro / expansão		Máquinas e equipamentos	925	3.565	2.639	3.653
		FGI	6.795	6.795	6.862	6.862
			<b>3.608</b>	<b>99.435</b>	<b>35.920</b>	<b>37.559</b>

Segundo laudos de avaliação independentes, datados de 2018 a 2022, o valor de mercado correspondente aos saldos de hipoteca, edificações, máquinas e equipamentos somam R\$ 122.170.

## 14. Partes relacionadas

### 14.1 Controladora

Os saldos e as transações entre a Companhia e suas controladas, que são suas partes relacionadas, foram eliminados na consolidação. Os detalhes a respeito das transações entre a controladora e suas controladas estão apresentados a seguir:

	<u>Lochness</u>	<u>Mipel</u>	<u>Lupatech Finance</u>	<u>Lupatech Equipamentos</u>	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
<b>ATIVO</b>						
<b>CIRCULANTE</b>						
Duplicatas a receber	-	14	-	-	14	-
Outras contas a receber	2	868	-	19.417	20.287	19.619
<b>NÃO CIRCULANTE</b>						
Mútuos e empréstimos	10.185	-	-	-	10.185	12.644
	<u>10.187</u>	<u>882</u>	<u>-</u>	<u>19.417</u>	<u>30.486</u>	<u>32.262</u>
<b>PASSIVO</b>						
<b>CIRCULANTE</b>						
Mútuos e empréstimos	12.237	-	-	-	12.237	12.154
Outras contas a pagar	9.636	-	1.251	9.190	20.077	20.405
<b>NÃO CIRCULANTE</b>						
Mútuos e empréstimos	-	-	137.596	-	137.596	141.418
Outras contas a pagar	32.012	-	-	-	32.012	32.876
	<u>53.885</u>	<u>-</u>	<u>138.847</u>	<u>9.190</u>	<u>201.922</u>	<u>206.853</u>
					<b><u>31/03/2023</u></b>	<b><u>31/03/2022</u></b>
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO</b>						
Compras de produtos	-	1.835	-	-	1.835	2.015
Receitas financeiras	12	-	-	-	12	11
Despesas financeiras	404	-	160	-	564	185
Variação cambial	-	-	5.275	-	5.275	14.503
	<u>416</u>	<u>1.835</u>	<u>5.435</u>	<u>-</u>	<u>7.686</u>	<u>16.714</u>

	<u>Data transação</u>	<u>Duração</u>	<u>Taxa de juros</u>	<u>Montante envolvido R\$</u>	<u>Saldo existente US\$</u>	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
<b>Mútuos ativos</b>							
<b>Moeda estrangeira</b>							
Contrato 1	jul-14	Indeterminado	105% do DI-Cetip	19.820	1.925	9.781	12.241
Contrato 2	dez-14	Indeterminado	12,000% a.a.	288	80	404	403
				<u>20.108</u>	<u>2.005</u>	<u>10.185</u>	<u>12.644</u>
<b>Mútuos passivos</b>							
<b>Moeda estrangeira</b>							
Contrato 3	jan-18	Indeterminado	0,4%a.a	227.331	27.084	137.596	141.418
Contrato 4	dez-21	Indeterminado	-	12.543	2.409	12.237	12.154
				<u>239.874</u>	<u>29.493</u>	<u>149.833</u>	<u>153.572</u>

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

### ***Avais concedidos***

As operações com partes relacionadas não possuem garantias atreladas a operação, resumindo-se as transações comerciais ordinárias (compra e venda de insumos), as quais não estão lastreadas em garantias, assim como operações de mútuos com empresas do Grupo, as quais também não apresentam garantias na sua composição.

## **15. Pessoal chave da Administração**

### ***Remuneração da Administração***

Anualmente os acionistas reunidos em Assembleia determinam os limites de remuneração para os órgãos da administração. A remuneração da Administração é composta de uma parte fixa, e, no caso da Diretoria contempla também uma parte variável. A tabela a seguir detalha a remuneração dos órgãos da Administração:

Remuneração da Administração	Controladora e Consolidado			Controladora e Consolidado		
	Fixa	Variável	31/03/2023	Fixa	Variável	31/03/2022
Diretoria	(465)	(178)	(643)	(615)	(2)	(617)
Conselho de Administração	(255)	-	(255)	(255)	-	(255)
Conselho Fiscal	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>(720)</b>	<b>(178)</b>	<b>(898)</b>	<b>(870)</b>	<b>(2)</b>	<b>(872)</b>

A Companhia não oferece às pessoas chave benefícios de remuneração nas categorias de: (i) benefício pós-emprego, (ii) benefício de longo prazo, (iii) benefício de rescisão de contrato de trabalho e (iv) remuneração baseada em ações.

A Companhia oferece aos seus administradores e colaboradores chave a possibilidade de participar e planos de outorga de opções de compra de ações de sua emissão. Tais planos conferem aos beneficiários o direito, mas não a obrigação, de adquirir ações a preço previamente pactuado em prazos também definidos, mediante o pagamento do preço. Trata-se, portanto, de uma transação mercantil entre as partes.

## 16. Imposto de renda e contribuição social

A Lupatech S.A e suas controladas e coligadas possuem saldos de R\$ 855.985 e R\$ 994.677 respectivamente, de prejuízos fiscais acumulado perfazendo um total de R\$ 1.850.662 até dezembro de 2021.

### a) Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos - Ativo

A Companhia possui prejuízos fiscais passíveis de compensação com lucros tributáveis futuros, tendo sido constituído crédito fiscal diferido em 31 de dezembro de 2022. Segundo as análises técnicas elaboradas, a Companhia estima a realização dos créditos tributários da forma a seguir, tendo tal estimativa embasado o valor reconhecido no Ativo da Companhia.

Exercício	Controladora e Consolidado
2023	757
2024	4.286
2025	9.210
2026	12.401
A partir de 2027	76.346
<b>Total</b>	<b>103.000</b>

### b) Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos - Passivo

A Companhia reconhece impostos de renda e contribuição social diferidos sobre as diferenças temporárias decorrentes de ajustes ao lucro contábil.

Passivo Não Circulante	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Ajuste a valor presente de fornecedores, multas, empréstimos	(29.152)	(29.670)	(39.286)	(40.395)
Custo Atribuído	-	-	(2.447)	(2.447)
Outros	(4.400)	(3.366)	(4.400)	(3.366)
<b>Imposto de renda e contribuição social diferidos</b>	<b>(33.552)</b>	<b>(33.036)</b>	<b>(46.133)</b>	<b>(46.208)</b>

**c) Conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31/03/2023</b>	<b>31/03/2022</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/03/2022</b>
<b>Lucro (Prejuízo) antes dos impostos</b>	<b>(9.564)</b>	<b>14.565</b>	<b>(10.154)</b>	<b>11.452</b>
<b>Adição e exclusões</b>				
Equivalência patrimonial	1.276	7.818	-	-
Obsolescência de estoques	(218)	(131)	(321)	626
(Reversão) Estimativa de perdas pela não recuperabilidade de ativos	-	-	418	1.738
(Reversão) Estimativa de perdas para devedores duvidosos	31	(23)	31	53
Estimativas para perdas com processos judiciais	(227)	480	5.195	575
Despesas não dedutíveis	(27)	2	(82)	39
Ajuste a valor presente	2.178	2.630	2.178	15.733
Provisão de juros sobre fornecedores	34	29	(59)	46
Provisão de variação cambial	4.792	(29.674)	(5.103)	(32.845)
Outros	(10.609)	(1.438)	(8.587)	(6.258)
<b>Base de cálculo</b>	<b>(12.334)</b>	<b>(5.742)</b>	<b>(16.484)</b>	<b>(8.841)</b>
<b>IRPJ e CSLL correntes</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(1)</b>	<b>(6)</b>
<b>IRPJ e CSLL diferidos</b>	<b>(516)</b>	<b>351</b>	<b>75</b>	<b>3.470</b>

**17. Outras contas a pagar**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
<b>Outras a pagar - Circulante</b>				
Provisão de energia elétrica	28	329	28	329
Provisão de honorários jurídicos	1.828	1.655	1.878	1.655
Reclamatórias a pagar	489	504	684	608
Provisões diversas	595	664	835	952
Outras obrigações - sujeitas à Recuperação Judicial	1.555	1.457	1.555	1.457
Outras contas a pagar	2.698	1.800	3.048	2.154
<b>Total</b>	<b>7.193</b>	<b>6.409</b>	<b>8.028</b>	<b>7.155</b>

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
<b>Outras a pagar - Não Circulante</b>				
Contingências trabalhistas a pagar	-	-	2.010	2.060
Outras obrigações - sujeitas à Recuperação Judicial	34.386	33.626	34.386	33.626
Outras contas a pagar	-	-	1.095	1.071
<b>Total</b>	<b>34.386</b>	<b>33.626</b>	<b>37.491</b>	<b>36.757</b>

Os vencimentos das parcelas das outras obrigações – sujeitas à Recuperação Judicial alocadas no não circulante estão conforme segue:

<b>Controladora e Consolidado</b>	
<b>Vencimento</b>	<b>31/03/2023</b>
2024	1.186
2025	1.617
2026	2.049
2027	2.480
A Partir de 2028	27.054
	<b>34.386</b>

## 18. Processos contingentes e depósitos judiciais

### 18.1 Depósitos Judiciais

A Companhia apresenta os seguintes saldos de depósitos judiciais, que estão atrelados aos passivos contingentes:

	Depósitos judiciais	
	Controladora	Consolidado
Contingências tributárias	111	346
Contingências trabalhistas	1.387	5.838
Contingências cíveis	399	1.428
<b>Total em 31 de março de 2023</b>	<b>1.897</b>	<b>7.612</b>
<b>Total em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>1.897</b>	<b>7.639</b>

### 18.2 Provisão para riscos tributários, trabalhistas e cíveis

A Companhia, discute questões de natureza tributária, trabalhista e civil na esfera judicial. A provisão para riscos tributários, trabalhistas e cíveis foi apurada pela Administração com base em informações disponíveis e suportadas pela opinião de seus advogados quanto à expectativa de desfecho, em montante considerado suficiente para cobrir as perdas consideradas prováveis que venham a ocorrer em função de decisões judiciais desfavoráveis.

		Controladora		Consolidado	
		Expectativa de perda		Expectativa de perda	
		Possível	Provável	Possível	Provável
<b>Tributários (i)</b>					
ICMS - Imposto s/ Circulação de Mercadorias e Serviços	(i.1)	93.615	-	95.416	-
CSLL - Contribuição Social s/ Lucro líquido		2.203	-	7.118	-
IRPJ - Imposto de Renda Pessoa Jurídica	(i.2)	20.363	-	68.369	-
INSS - Instituto Nacional de Seguro Social	(i.3)	-	-	6.828	-
IRRF - Imposto sobre a Renda Retido na Fonte	(i.4)	47.532	-	47.532	-
IPI - Imposto s/ Produtos Industrializados		902	-	902	-
COFINS - Contribuição para Financiamento da Seguridade Social		-	-	528	-
ISS - Imposto sobre Serviços	(i.5)	-	-	7.939	177
CIDE - Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico		-	-	2.285	-
Outras provisões tributárias	(i.6)	2.019	-	51.749	91
		166.634	-	288.666	269
<b>Trabalhistas (ii)</b>					
		298	2.640	4.554	22.286
<b>Cíveis (iii)</b>					
		7.614	1.469	18.594	5.425
<b>Total em 31 de março de 2023</b>		<b>174.546</b>	<b>4.109</b>	<b>311.814</b>	<b>27.980</b>
<b>Total em 31 de dezembro de 2022</b>		<b>171.011</b>	<b>3.928</b>	<b>309.589</b>	<b>32.915</b>

Estes valores abrangem a totalidade das empresas do Grupo e incluem valores em discussão judicial e administrativa bem como situações incorridas onde, mesmo sem a existência de lançamentos ou questionamento formal por parte das autoridades, possam ensejar riscos de perdas futuras.

A provisão para recursos envolvidos nas demandas judiciais nos montantes acima expostos e referentes às esferas abaixo elencadas, leva em conta a probabilidade de perda provável, sendo esta, configurada quando uma saída de benefícios econômicos é presumível diante da matéria discutida, dos julgamentos havidos em cada demanda e do entendimento jurisprudencial de cada caso. As demandas com probabilidade de perda possível estão excluídas da provisão.

A movimentação do saldo da provisão é conforme segue:

	Controladora				Consolidado			
	Tributário	Trabalhista	Cíveis	Total	Tributário	Trabalhista	Cíveis	Total
Total em 31 de dezembro de 2022	-	2.884	1.044	3.928	264	23.097	9.554	32.915
Adições no período	-	2	494	496	-	155	806	961
Baixas no período	-	(246)	(69)	(315)	-	(966)	(4.935)	(5.901)
Total em 31 de março de 2023	-	2.640	1.469	4.109	264	22.286	5.425	27.975

As demandas judiciais são divididas em três esferas, sendo elas:

(i) *Contingências tributárias*

Discussões envolvendo tributos na esfera estadual e federal, dentre estes IRPJ, PIS, COFINS, INSS, ICMS e IPI. Existem processos em todas as fases processuais, desde a instância inicial até as Cortes Superiores, STJ e STF. Os principais processos e valores são conforme abaixo:

**Principais processos contingentes na controladora classificados como de perda possível em 31 de março de 2023:**

(i.1) Ação Anulatória do Estado do Rio Grande do Sul que objetiva desconstituir crédito tributário de ICMS. Processo distribuído em 28 de abril de 2017, sujeito a perda possível de R\$75.248.

Execução fiscal da Fazenda Pública do Estado de São Paulo objetivando a cobrança de ICMS na importação. Processo distribuído em 22 de outubro de 2015, sujeito a perda possível de R\$8.572.

Ação Anulatória ajuizada contra o Estado de São Paulo, distribuída em 22 de outubro de 2015, com o objetivo de desconstituir dívida de ICMS. Processo sujeito a perda possível de R\$4.197.

(i.2) Manifestação de inconformidade apresentada para ver reconhecido o saldo negativo de IRPJ. Processo distribuído em 30 de maio de 2014, sujeito a perda possível de R\$8.475.

Anulatória objetivando a desconstituição do crédito tributário (IRPJ e CSLL referentes aos anos-calendário de 2009 e 2010. Processo distribuído em 15 de abril de 2020, sujeito a perda possível de R\$6.375.

Auto de infração da Receita Federal do Brasil, lavrado em decorrência de Manifestação de Inconformidade apresentada contra o despacho decisório. Processo distribuído em 23 de julho de 2014, sujeito a perda possível de R\$5.513.

(i.4) Execução Fiscal da Fazenda Nacional, referente à cobrança de débito de IRRF. Processo distribuído em 21 de janeiro de 2016, sujeito a perda possível de R\$47.532.

**Principais processos contingentes nas controladas classificados como de perda possível em 31 de março de 2023.**

(i.2) Auto de infração lavrado pela Receita Federal do Brasil, em razão de supostas irregularidades na apuração de IRPJ, CSLL, PIS e COFINS no exercício de 2013. Processo distribuído em 06 de outubro de 2016, sujeito a perda possível de R\$29.927

Auto de infração da Receita Federal do Brasil, lavrado em decorrência do arbitramento do lucro no ano calendário 2010. Processo distribuído em 10 de novembro de 2014, sujeito a perda possível de R\$15.616.

(i.3) Auto de infração da Receita Federal do Brasil, lavrado para cobrança de créditos de Contribuição Previdenciária. Processo distribuído em 20 de dezembro de 2007, sujeito a perda possível de R\$4.980.

(i.5) Execução Fiscal do Município de Três Rios – RJ, para cobrança de ISS referente aos períodos de 2013 e 2014. Processo distribuído em 10 de dezembro de 2015, sujeito a perda possível de R\$3.700.

(i.6) Autos de infração lavrado pela Receita Federal do Brasil, para cobrança de multas em razão do alegado descumprimento do regime aduaneiro especial de admissão temporária. Processos sujeitos a perda possível de R\$19.067.

Autos de infração lavrado pela Receita Federal do Brasil para cobrança do saldo remanescente de II, IPI, PIS e COFINS incidentes nas importações declaradas. Processos sujeitos a perda possível de R\$14.729.

Execução fiscal, ajuizada para cobrança dos tributos incidentes nas importações. Processo distribuído em 31 de agosto de 2021, sujeito a perda possível de R\$4.187.

Auto de infração lavrado pela União Federal, distribuído em 14 de dezembro de 2018, referente à cobrança das multas lançadas em decorrência do suposto descumprimento do regime aduaneiro especial de admissão temporária. Processo sujeito a perda possível de R\$3.032.

*(ii) Contingências trabalhistas*

A Companhia e suas controladas são partes em ações judiciais de natureza trabalhista referente a discussões que envolvem, principalmente, reclamações de horas-extras, danos materiais e morais, insalubridade e periculosidade, entre outros.

A tabela a seguir detalha os passivos e contingências trabalhistas da Companhia, bem como os ativos a ela associados:

<b>Obrigações vinculadas a contingências trabalhistas</b>	<b>Balço Patrimonial</b>	<b>Sujeito à Recuperação Judicial</b>	<b>Não Sujeito à Recuperação Judicial</b>	<b>Total em 31/03/2023</b>
Obrigações e provisões trabalhistas - sujeitos à recuperação judicial	Passivo Circulante	1.286	-	1.286
Obrigações e provisões trabalhistas - sujeitos à recuperação judicial	Passivo Exigível a Longo Prazo	2.287	-	2.287
Provisão para riscos trabalhistas	Passivo Exigível a Longo Prazo	14.918	7.368	22.286
Contingências trabalhistas avaliadas como possíveis	Não provisionadas no balanço	74	4.480	4.554

<b>Ativos vinculados a contingências trabalhistas</b>	<b>Balço Patrimonial</b>	<b>Saldo em 31/03/2023</b>
Outras Contas a Receber/Debêntures Conversíveis em ações (Nota 7)	Ativo Circulante	3.983
Depósitos Judiciais – Contingências	Ativo Não Circulante	5.838
Propriedade para Investimento (Nota 9.2)	Ativo Não Circulante	21.942

Por ocasião da recuperação judicial, a Companhia tomou providências visando o pagamento da integralidade dos créditos trabalhistas contingentes sujeitos à recuperação judicial. Tais medidas incluem: (i) a dação em pagamento de ações de Sociedade de Propósito Específico à qual foram aportados bens e direitos para alienação e posterior distribuição de capital aos acionistas ex-credores. (ii) a emissão de Bônus de Subscrição para pagamento dos créditos excedentes ao montante de 150 salários-mínimos vigentes à data do pedido de recuperação judicial, e (iii) as providências necessárias ao aporte de ativos suplementares à SPE.

Parte substancial das contingências trabalhistas existentes originaram-se das empresas adquiridas em 2012 por meio de acordo de investimentos entre Lupatech S.A., San Antonio Internacional, GP Investments e outros. Por força do referido instrumento, a Lupatech S.A. possui direito a ser ressarcida dos valores dispendidos referentes à contingências não conhecidas à época da aquisição. Nesse sentido, a Companhia instalou procedimento arbitral contra as vendedoras (nota 18.3) através do qual teve reconhecido o direito ao ressarcimento dos gastos já dispendidos bem como persegue o ressarcimento futuro do que vier a suportar.

*(iii) Contingências cíveis*

**As principais discussões nesta área, classificados como perda possível na controladora em 31 de março de 2023 estão relacionadas a:**

(iii.1) Ação de Busca e Apreensão movida pelo BNDES -Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico contra Lupatech S.A. - Em Recuperação Judicial e Lupatech - Equipamentos e Serviços para Petróleo Ltda. - Em Recuperação Judicial. Processo distribuído em 20 de outubro de 2015 com valor da causa atualizado de R\$32.514. Em acórdão prolatado pelo Tribunal de Justiça de São Paulo, nos autos em 14.12.2021, foi decidido que o valor do crédito do BNDES decorrente da garantia fiduciária – objeto da busca e apreensão, será limitado ao valor das garantias prestadas que, conforme laudo de avaliação de bens datado de 2018, o valor de mercado destes bens é de R\$5.005, sendo este o valor sujeito a perda possível.

Trata-se de ação que visa promover a busca e apreensão de máquinas e equipamentos ofertados em alienação fiduciária por ocasião de financiamento concedido pelo BNDES às referidas empresas do Grupo Lupatech.

Em razão da recuperação judicial do Grupo Lupatech, em 1º de fevereiro de 2017, o juízo da 5ª Vara Federal de São Paulo, no qual se processa a ação de busca e apreensão, determinou a suspensão de todos os atos expropriatórios e submeteu ao juízo da recuperação judicial a análise acerca da essencialidade de referidas máquinas e equipamentos para as operações do Grupo Lupatech. Os bens pertencem às unidades de Macaé, Pojuca e Nova Odessa. A ação de busca e apreensão permanece em tal situação desde então.

Nos autos da recuperação judicial, com exceção dos bens pertencentes à unidade de Macaé, os demais foram declarados pelo juízo como essenciais para as operações do Grupo Lupatech, obstando sua retirada. Posteriormente, extrapolados os prazos recursais, o BNDES voltou a exigir a retomada da busca e apreensão. O novo pedido do BNDES foi acolhido pelo juízo da Recuperação e subsequentemente pelo Tribunal de Justiça de São Paulo, mas veio finalmente a ser obstado pelo Superior Tribunal de Justiça, que determinou ao juízo da Recuperação Judicial a indicar outros meios, que não a apreensão dos bens, para que seja satisfeito o crédito do BNDES.

Não obstante, o Grupo Lupatech também questiona nos autos da recuperação judicial (i) a higidez da garantia, em razão da existência de vícios na sua constituição, bem como (ii) o efetivo valor do crédito do BNDES acobertado pela alienação fiduciária (caso existente) de máquinas e equipamentos.

O Administrador Judicial manifestou parecer favorável à posição da Companhia no sentido de que o crédito a ser considerado como extraconcursal em favor do BNDES equivale ao valor de liquidação forçada das máquinas e equipamentos, estimado em aproximadamente R\$3,5 milhões. Já o Ministério Público, no que tange ao mérito, opinou pela não implementação da condição precedente para a constituição da garantia de alienação fiduciária. Sem adentrar o mérito, o juízo da Recuperação decidiu pela impossibilidade da impugnação retardatária. Por essa razão, foi interposto recurso de agravo de instrumento perante a 2ª Câmara de Direito Empresarial do Tribunal de Justiça de São Paulo, por meio do qual a Companhia requereu o reconhecimento da possibilidade de ajuizar impugnações de crédito retardatárias e, no mérito, que fosse reconhecida a integral concursalidade do crédito do BNDES em razão da ineficácia da garantia fiduciária já que não houve a implementação da condição suspensiva dos contratos celebrados com o BNDES ou, subsidiariamente, que a extraconcursalidade do crédito fosse limitada ao valor de liquidação forçada dos bens objetos da alienação fiduciária. Julgado o recurso, o TJSP entendeu por julgá-lo parcialmente provido para reconhecer a possibilidade de ajuizamento de impugnações retardatárias e, no mérito, para reconhecer que a extraconcursalidade do crédito do BNDES está limitada ao valor obtido com a excussão dos bens objeto da

garantia fiduciária. O acórdão foi objeto de recurso especial, o qual não foi admitido pelo TJSP, motivando a interposição de agravo em recurso especial.

Em julgamento do Agravo em Recurso Especial, o Superior Tribunal de Justiça deu provimento ao recurso para obstar o prosseguimento da busca e apreensão de bens essenciais à preservação das atividades empresariais do Grupo Lupatech. O BNDES interpôs agravo interno da decisão proferida pelo Ministro Relator do caso. Aguarda-se a apresentação de contraminuta pela Lupatech. Tanto BNDES quanto Lupatech interpuseram agravo interno da decisão proferida pelo Ministro Relator do caso, tendo ambas as partes apresentado as respectivas contrarrazões. Aguarda-se a apreciação dos recursos pelo STJ.

**As principais discussões nesta área, classificados como perda possível nas controladas em 31 de março de 2023 estão relacionadas a:**

(iii.1) Ação ordinária de obrigação movido por Weatherford Indústria e Comércio Ltda. e Weus Holding INC na esfera de propriedade industrial. O processo possui classificação de risco de perda como provável aproximado de R\$624, como perda possível de R\$2.080 e remota de R\$52.024. Processo distribuído em 14 de julho de 2008.

(iii.2) Ação declaratória recursal da Petrobrás, visando a redução de penalidade contratual aplicada pela contratante. Processo distribuído em 21 de junho de 2017, sujeitos a perda possível de R\$4.239.

### 18.3 Ativos Contingentes

O demonstrativo contendo informações sobre contingências ativas não registradas, conforme opinião de seus assessores jurídicos está abaixo detalhado com a possibilidade de ganho:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>Expectativa de ganho</u>		<u>Expectativa de ganho</u>	
	<u>Possível</u>	<u>Provável</u>	<u>Possível</u>	<u>Provável</u>
Tributárias	100	3.126	1.689	3.426
Cíveis	1.670	45.447	8.569	47.884
<b>Total em 31 de março de 2023</b>	<b>1.770</b>	<b>48.572</b>	<b>10.258</b>	<b>51.310</b>
<b>Total em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>5.411</b>	<b>48.438</b>	<b>11.367</b>	<b>59.526</b>

#### (i) Ativos Contingentes Tributárias

O Grupo Lupatech possui demandas judiciais pleiteando o reconhecimento da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS. A matéria foi decidida pelo STF em repercussão geral, pelo que a empresa espera que esses processos tramitem com decisões favoráveis. Por ainda serem objeto de disputa, mantém-se o tratamento contábil de parte dos ativos contingentes até que estejam presentes os elementos para reconhecer os créditos tributários correspondentes.

O montante apurado pela Companhia em virtude de trânsito em julgado parcial de decisão favorável à exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS, consta na nota explicativa nº 6.

Além disso, o Grupo Lupatech também possui demandas judiciais pleiteando a restituição do ICMS-Importação incidente em operações albergados por regime especial de admissão temporária, em que não houve a transferência de titularidade do bem. Por ainda serem objeto de disputa, mantém-se o tratamento contábil de parte dos ativos contingentes até que estejam presentes os elementos para reconhecer os créditos tributários correspondentes.

#### (ii) Ativos Contingentes Cíveis

- Procedimento arbitral movido contra a San Antonio Internacional e seus veículos:

A Companhia tem direito a ser ressarcida ao limite nominal de R\$50.000 referente a prejuízos que venha a incorrer em decorrência de eventuais contingências não conhecidas, conforme cláusula de indenizações prevista no Acordo de Investimento. Em 4 de abril de 2017, a Companhia apresentou perante a Câmara de Arbitragem do Mercado requerimento de instauração de arbitragem contra a GP *Investments* e seus veículos buscando o ressarcimento pelas perdas incorridas pela Companhia e oriundas de (i) contingências não conhecidas das Sociedades San Antonio, e (ii) descumprimento de obrigações e quebra de declarações e garantias. Também foi pleiteada na arbitragem a majoração do limite nominal de R\$50.000 para as indenizações.

Em 22 de fevereiro de 2021, a Companhia foi cientificada de Sentença Parcial proferida pelo Tribunal Arbitral, a qual proveu parte substancial dos pleitos formulados na Arbitragem, e especificamente (i) determinou responsabilidades, (ii) liquidou parte dos pedidos e (iii) acolheu o pleito para majoração do limite nominal de R\$50 milhões. Em 25 de março de 2021 a Companhia recebeu a quantia de R\$5.222 em decorrência do cumprimento voluntário da sentença parcial proferida no âmbito do processo arbitral em trâmite.

Na data de publicação destas demonstrações financeiras o processo encontrava-se aguardando a prolação da sentença final, já tendo sido apurados valores pelo perito e submetidas as considerações finais das partes, sendo que em manifestação sobre o laudo pericial, as requeridas reconheceram devida parte maior do valor apurado, restando submetida ao tribunal arbitral a parte menor sobre a qual ainda cinge controvérsia.

- Procedimento arbitral movido contra CIM Componentes:

Trata-se de procedimento arbitral instaurado pela Lupatech – Equipamentos e Serviços para Petróleo Ltda. em face da CIM Componentes, atual denominação Quantum Indústria Metalúrgica Ltda., por conta do inadimplemento do Contrato de Compra e Venda de contenedores de Carga para Transporte, firmado em 25 de fevereiro de 2012, e retenção arbitrária realizada por esta última da quantia adiantada pela Lupatech ao longo da execução do contrato em questão, no montante histórico de R\$4.162 representada pela quantia adiantada pela Lupatech, menos o montante de contenedores entregues pela CIM Componentes. Em 08 de junho 2022, foi prolatada a sentença arbitral confirmando a existência de um crédito em favor da Lupatech no valor histórico supracitado, cujos critérios de correção monetária e juros moratórios ainda seriam definidos em uma fase de posterior liquidação. Aguarda-se a abertura da fase de liquidação pelo Tribunal Arbitral.

## 19. Impostos a Recolher

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Impostos a recolher - Circulante</b>				
Parcelamento Ordinário (PIS/COFINS/Contribuição Previdenciária)	3.008	2.499	4.858	4.169
Transação Excepcional PGFN 8.798/2022 "QuitaPGFN"	5.639	6.231	7.634	8.572
Parcelamento Recuperação Judicial	502	654	1.117	1.314
Parcelamento INSS	19	21	37	39
INSS	513	1.555	724	2.068
IRRF	468	714	517	817
CSLL	18	13	23	17
COFINS	581	738	917	1.296
PIS	94	127	195	268
IPI	-	-	675	975
FGTS	3.785	3.513	5.045	4.731
ICMS	116	73	1.536	1.109
Outros impostos	296	77	823	602
<b>Total</b>	<b>15.039</b>	<b>16.215</b>	<b>24.101</b>	<b>25.977</b>

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
<b>Impostos a recolher - Não Circulante</b>				
Parcelamento ICMS	-	-	3.323	3.298
Parcelamento Ordinário (PIS/COFINS/Contribuição Previdenciária)	9.535	7.733	16.425	13.077
Parcelamento Recuperação Judicial	969	969	2.837	2.839
Parcelamento ISS	100	1	440	353
Parcelamento SESI/SENAI	50	55	74	82
Outros impostos diversos	50	57	799	873
<b>Total</b>	<b>10.704</b>	<b>8.815</b>	<b>23.898</b>	<b>20.522</b>

## 20. Patrimônio Líquido

	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Capital social	1.899.892	1.898.871
Reserva de capital	2.967	2.967
Reservas e transações de capital	136.183	136.183
Ajustes de avaliação patrimonial	187.437	191.562
Prejuízos acumulados	(2.051.957)	(2.041.877)
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>174.522</b>	<b>187.706</b>

### a) Capital social

O capital social atual integralizado é composto apenas por ações ordinárias, com 100% de direito de *Tag Along*:

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>Quantidade de Ações</b>	<b>Capital Social</b>
	<b>Mil</b>	<b>RS</b>
<b>Total em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>30.353</b>	<b>1.898.871</b>
Ata 003/2023 de 08 de fevereiro de 2023	0,1	0,1
Ata 005/2023 de 02 de março de 2023	0,1	0,1
Emissão de novas ações - exercício de bônus de subscrição	0,2	0,2
Ata 005/2023 de 02 de março de 2023	687	1.021
Emissão de novas ações - exercício de opções outorgadas	687	1.021
<b>Total em 31 de março de 2023</b>	<b>31.040</b>	<b>1.899.892</b>

### b) Reserva de capital a realizar

	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Emissão de Bônus de Subscrição (*)	(297.319)	(297.319)
Ajuste a valor justo - Bônus de Subscrição	294.352	294.352
<b>Reserva de Capital</b>	<b>(2.967)</b>	<b>(2.967)</b>
Valor justo das ações - Recuperação Extrajudicial	136.183	136.183
<b>Reserva e transações de capital</b>	<b>136.183</b>	<b>136.183</b>

(\*) para cumprimento do Plano de Recuperação Judicial

### c) Ajustes de avaliação patrimonial

A Companhia reconhece nesta rubrica o efeito das variações cambiais sobre os investimentos em controladas no exterior e sobre os ágios originados em aquisições de investimentos no exterior, cuja moeda funcional segue aquela a que a operação no exterior está sujeita. O efeito acumulado é passível de reversão para o resultado do exercício como ganho ou perda somente em caso de alienação ou baixa do investimento.

### d) Dividendos

Aos acionistas é prevista, anualmente, a distribuição de dividendos mínimos obrigatórios correspondentes a 25% do lucro líquido ajustado nos termos da legislação societária e do estatuto social. Em virtude dos prejuízos acumulados, dos resultados realizados e da sua situação financeira, a Companhia não tem apurado dividendos a pagar.

## 21. Instrumentos financeiros

### 21.1 Gestão de Riscos Financeiros

#### *Fatores de risco financeiro*

As atividades da Companhia a expõem a diversos riscos financeiros que se agrupam em três segmentos principais, sem prejuízo de outros supervenientes:

- (i) Riscos de Mercado: decorrem da possibilidade de perdas que podem ser ocasionadas por mudanças no comportamento dos preços da economia, tais como, mas não se limitando a: taxas de juros, câmbio, inflação, ações e commodities;
- (ii) Riscos de Crédito: são caracterizados pela possibilidade de perda resultante da incerteza quanto ao cumprimento de obrigações por contrapartes, sobretudo o recebimento de valores ou a entrega de bens adquiridos, seja em decorrência de sua incapacidade econômico-financeira ou meros descumprimentos contratuais;
- (iii) Riscos de Liquidez: consistem na possibilidade da Companhia não conseguir honrar de forma eficaz suas obrigações, na data do vencimento, ou somente fazê-lo com elevadas perdas.

#### *Riscos de mercado*

O risco cambial decorre de operações comerciais e financeiras, ativos e passivos reconhecidos e investimentos líquidos em operações no exterior. Pela atuação internacional, a Companhia está exposta ao risco cambial de algumas moedas, principalmente do dólar norte-americano.

A Companhia e suas controladas possuem ativos e passivos denominados em dólares norte-americanos conforme tabelas abaixo:

Itens	Valores em US\$ mil			
	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Caixa e equivalentes de caixa	69	69	1	3
Contas a receber	377	305	378	726
Outros ativos	-	-	7.434	7.623
Partes relacionadas - Ativo	2.005	2.423	-	-
Empréstimos	(239)	(233)	(15.768)	(15.773)
Partes relacionadas - Passivo	(29.493)	(29.432)	-	-
Outros passivos	-	-	(61)	(80)
Exposição líquida em dólar norte-americano	(27.281)	(26.868)	(8.016)	(7.501)

Os flutuação de taxa de juros também impõe riscos à Companhia, diretamente pela flutuação de valores de ativos ou passivos, sobretudo as dívidas sujeitas a índices pós fixados, como é o caso da TR, da TJLP e do CDI.

### **Análise de sensibilidade das variações na moeda estrangeira e das variações na taxa de juros:**

A análise leva em consideração 3 cenários de flutuação nestas variáveis, com suas respectivas avaliações de probabilidade. Estas premissas são exercícios de julgamento efetuado pela Administração para fins da presente simulação, e que podem ter variações significativas em relação aos resultados reais.

#### **Cenário de taxa de juros e paridade do dólar norte-americano (US\$) em relação ao real (R\$) provável estimada pela Administração:**

Taxa de juros para o ano de 2023: 13,8%

US\$: 5,34

#### **Cenário de taxa de juros e paridade do dólar norte-americano (US\$) em relação ao real (R\$) possível, com deterioração de 25% (vinte e cinco por cento) na variável de risco considerada como provável:**

Taxa de juros para o ano de 2023: Aumento para 17,2%

US\$: 6,68

#### **Cenário de taxa de juros e paridade do dólar norte-americano (US\$) em relação ao real (R\$) remota, com deterioração de 50% (cinquenta por cento), na variável de risco considerada como provável:**

Taxa de juros para o ano de 2023: Aumento para 20,06%

US\$: 8,01

O impacto apresentado na tabela abaixo refere-se ao período de 1 ano de projeção:

Operação	Risco	Cenário conforme definição acima					
		Controladora			Consolidado		
		Provável	Possível	Remota	Provável	Possível	Remota
Empréstimos e financiamentos	Alta do dólar	(54)	394	733	1.779	(12.987)	(24.196)
Empréstimos e financiamentos	Alta de taxa de juros	(324)	59	71	81	102	122
Contratos mútuos e financiamentos	Alta do dólar	(6.212)	45.361	84.509	-	-	-
Total (ganho) perda		(6.590)	45.814	85.313	1.860	(12.885)	(24.074)

As restrições creditícias e de disponibilidades enfrentadas pela Companhia, limitam as possibilidades de gestão do risco de mercado.

### **Risco de crédito**

Estão tipicamente expostos ao risco de crédito: o caixa e os equivalentes de caixa, instrumentos financeiros derivativos, depósitos em bancos e instituições financeiras e os créditos concedidos a clientes para pagamento e a fornecedores por adiantamentos.

Os limites de crédito são monitorados regularmente por oportunidade da concessão. Quando há o inadimplemento, avalia-se a aplicabilidade de provisão para créditos de liquidação duvidosa.

Nossas receitas apresentam montantes envolvendo o cliente Petrobrás, direta e indiretamente, o qual respondeu no primeiro trimestre de 2023 cerca de 48% (40 % no mesmo período de 2022) das receitas totais da Companhia.

### **Risco de liquidez**

A Administração monitora o nível de liquidez da Companhia por meio de projeções e da captação de recursos mediante linhas de crédito compromissadas, quando viável a sua contratação, sendo que as limitações de liquidez são uma realidade imposta pela situação da Companhia.

## 21.2 Estimativa do Valor Justo

O valor justo dos ativos e passivos financeiros, que apresentam termos e condições padrão e são negociados em mercados ativos, é determinado com base nos preços observados nesses mercados.

O valor justo dos outros ativos e passivos financeiros (com exceção dos instrumentos derivativos) é determinado de acordo com modelos de precificação que utilizam como base os fluxos de caixa estimados descontados, a partir dos preços de instrumentos semelhantes praticados nas transações realizadas em um mercado corrente observável.

O valor justo dos instrumentos derivativos é calculado utilizando preços cotados. Quando esses preços não estão disponíveis, é usada a análise do fluxo de caixa descontado por meio da curva de rendimento, aplicável de acordo com a duração dos instrumentos para os derivativos sem opções. Para os derivativos contendo opções são utilizados modelos de precificação de opções.

Os principais instrumentos financeiros ativos e passivos da Companhia estão descritos a seguir, bem como os critérios para sua valorização/avaliação:

### a) Caixa, equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários - restrito

Os saldos em caixa e equivalentes de caixa e em títulos e valores mobiliários têm seus valores similares aos saldos contábeis, considerando o giro e liquidez que apresentam. O quadro abaixo apresenta esta comparação:

Itens	Controladora		Consolidado	
	Saldo contábil	Valor de mercado	Saldo contábil	Valor de mercado
Caixa e equivalentes de caixa	3.577	3.577	3.881	3.881
Títulos e valores mobiliários	44	44	44	44

### b) Empréstimos e financiamentos

O valor de mercado foi estimado com base no valor presente do desembolso futuro de caixa, usando taxas de juros que estão disponíveis à Companhia, conforme abaixo:

Itens	Controladora		Consolidado	
	Saldo contábil	Valor de mercado	Saldo contábil	Valor de mercado
Empréstimos e financiamentos Não RJ	6.657	6.648	11.648	11.241
Títulos descontados com coobrigação	6.992	6.992	7.590	7.811
FGI/Fiduciários Recebíveis e Créditos com garantia fiduciária de direitos creditórios	21.554	21.592	23.007	23.045
Empréstimos e financiamentos RJ	66.514	66.515	101.523	101.523
<b>Total</b>	<b>101.717</b>	<b>101.747</b>	<b>143.768</b>	<b>143.620</b>

## 21.3 Instrumentos Financeiros por Categoria

	Controladora					
	31/03/2023			31/12/2022		
	Custo Amortizado	Valor Justo por Meio de Resultado	Total ativos financeiros	Custo Amortizado	Valor Justo por Meio de Resultado	Total ativos financeiros
<b>Ativos financeiros</b>						
Títulos e valores mobiliários	-	44	44	-	44	44
Contas a receber de clientes	13.319	-	13.319	18.227	-	18.227
Caixa e equivalentes de caixa	3.577	-	3.577	2.734	-	2.734
Partes relacionadas	30.486	-	30.486	32.263	-	32.263
<b>Total</b>	<b>47.382</b>	<b>44</b>	<b>47.426</b>	<b>53.224</b>	<b>44</b>	<b>53.268</b>
<b>Passivos financeiros</b>						
Empréstimos	-	101.717	101.717	-	103.155	103.155
Fornecedores	38.791	-	38.791	38.166	-	38.166
Partes relacionadas	201.922	-	201.922	206.853	-	206.853
<b>Total</b>	<b>240.713</b>	<b>101.717</b>	<b>342.430</b>	<b>245.019</b>	<b>103.155</b>	<b>348.174</b>

	Consolidado					
	31/03/2023			31/12/2022		
	Custo Amortizado	Valor Justo por Meio de Resultado	Total ativos financeiros	Custo Amortizado	Valor Justo por Meio de Resultado	Total ativos financeiros
<b>Ativos financeiros</b>						
Títulos e valores mobiliários	-	44	44	-	44	44
Contas a receber de clientes	19.202	-	19.202	27.128	-	27.128
Caixa e equivalentes de caixa	3.881	-	3.881	13.171	-	13.171
<b>Total</b>	<b>23.083</b>	<b>44</b>	<b>23.127</b>	<b>40.299</b>	<b>44</b>	<b>40.343</b>
<b>Passivos financeiros</b>						
Empréstimos	-	143.769	143.769	-	155.654	155.654
Fornecedores	42.291	-	42.291	41.640	-	41.640
<b>Total</b>	<b>42.291</b>	<b>143.769</b>	<b>186.060</b>	<b>41.640</b>	<b>155.654</b>	<b>197.294</b>

## 22. Cobertura de Seguros

É princípio da Companhia, manter cobertura de seguros para bens do ativo imobilizado e estoques sujeitos a riscos, na modalidade “Compreensivo Empresarial”. Também possui cobertura de seguros de responsabilidade civil geral e seguro de vida, conforme demonstrado abaixo:

Finalidade de seguro	Importância segurada	
	31/03/2023	
- Seguro compreensivo empresarial	R\$	80.765
- Seguro de vida	R\$	62.800
- Seguro de responsabilidade civil geral	R\$	6.019
- Seguro de frota internacional (*)	US\$	600

(\*) Valor em US\$ mil.

O escopo dos trabalhos de nossos auditores não inclui a emissão de opinião sobre a suficiência da cobertura de seguros, a qual foi contratada pela Administração da Companhia dentro das condições de mercado vigentes e das restrições impostas à Companhia, objetivando a suficiência para cobrir eventuais sinistros.

## 23. Plano de opção de compra de ações – “Stock option”

A Companhia possui Planos de Outorga de Opções de Compra de Ações cujos principais objetivos são estimular a performance da Companhia e reter seus profissionais chave. São dois os Planos de Outorga em vigor:

- (i) Plano Incentivado 2017, aprovado pela AGE de 12 de abril de 2017: Todas as outorgas previstas no âmbito deste plano já foram realizadas, havendo exercícios pendentes.
- (ii) Plano Incentivado 2020, aprovado pela AGE de 18 de agosto de 2020: Possui saldos a outorgar bem como exercícios pendentes.

As opções outorgadas e não exercidas constam na tabela a seguir:

Outorgas	Plano 2017			Plano 2020		
	Quantidade	Preço de Exercício	Prazo Máximo de Exercício	Quantidade	Preço de Exercício	Prazo Máximo de Exercício
<b>Membros da Administração</b>	446.953	1,18	26/04/2024	807.868	1,78	02/09/2025
	649.895	1,35	24/06/2027	280.000	2,74	30/11/2026
<b>Outros Beneficiários</b>				525.000	3,42	30/11/2025
				6.250	4,44	30/11/2026
				292.500	2,74	30/11/2026
<b>Total</b>	<b>1.096.848</b>			<b>1.911.618</b>		
- Exercíveis	310.453			807.868		
- Não Exercíveis	384.146			823.750		
- Condicionadas	402.249			280.000		

A obtenção do direito de exercício das Opções é regulada nos respectivos Planos e Reuniões do Conselho que autorizaram as outorgas. As Opções indicadas como “ainda não exercíveis” correspondem àquelas cujo prazo contratual para início do exercício (*vesting*) ainda não foi ultrapassado. As indicadas como “condicionadas” por sua vez, se subordinam à ocorrência de certos eventos societários que aumentam o capital social.

## 24. Receita líquida

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
<b>Receita bruta de vendas e/ou serviços</b>				
No Brasil	20.977	21.271	25.622	24.135
No exterior	206	9.456	376	9.995
	21.183	30.727	25.998	34.130
<b>Deduções da receita bruta</b>				
Impostos incidentes sobre vendas	(3.682)	(3.506)	(4.606)	(4.016)
<b>Receita líquida de vendas e/ou serviços</b>	<b>17.501</b>	<b>27.221</b>	<b>21.392</b>	<b>30.114</b>

## 25. Lucro (Prejuízo) por ação

### *Básico*

O lucro (prejuízo) básico por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação durante o período.

Itens	Controladora e Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022
Lucro (Prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia	(10.080)	14.916
Quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas (milhares)	31.040	29.211
Lucro (Prejuízo) básico por ação - R\$	(0,32)	0,51

## 26. Outras receitas e (despesas) operacionais

Itens	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
<b>Outras receitas operacionais</b>				
Reversão de estimativa com processos judiciais	231	11	5.671	1.391
Receita na venda de ativo imobilizado	101	-	101	479
Reversão de estimativa de perdas pela não recuperabilidade de ativos	-	-	418	1.738
Outros	8	262	13	2.381
<b>Total de outras receitas operacionais</b>	<b>340</b>	<b>273</b>	<b>6.203</b>	<b>5.989</b>
<b>Outras despesas operacionais</b>				
Estimativas para perdas com processos judiciais	(5)	(481)	(476)	(1.985)
Custo na venda de ativo imobilizado	-	-	(427)	(831)
Despesa de ociosidade de produção	(4.492)	(2.953)	(5.549)	(2.971)
Outros	(346)	(529)	(1.474)	(2.672)
<b>Total de outras despesas operacionais</b>	<b>(4.843)</b>	<b>(3.963)</b>	<b>(7.926)</b>	<b>(8.459)</b>
<b>Outras despesas operacionais líquidas</b>	<b>(4.503)</b>	<b>(3.690)</b>	<b>(1.723)</b>	<b>(2.470)</b>

## 27. Resultado Financeiro

Itens	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
<b>Receitas Financeiras</b>				
Rendas de aplicações financeiras	36	4	60	102
Rendimentos de contratos de mútuo	12	11	-	-
Variação monetária	472	214	663	371
Procedimento Arbitral - CSL	829	2.007	829	2.007
Outras receitas financeiras	37	15	841	18
<b>Total receitas financeiras</b>	<b>1.386</b>	<b>2.251</b>	<b>2.393</b>	<b>2.498</b>
<b>Despesas Financeiras</b>				
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(1.746)	(445)	(1.945)	(667)
Juros sobre empréstimos e financiamentos (Recuperação Judicial)	(923)	(959)	(923)	(959)
Juros sobre <i>Bonds</i> (Recuperação Judicial)	-	-	(109)	(81)
Ajuste a valor presente	(2.178)	(2.630)	(4.661)	(15.733)
Juros de contratos de mútuo	(564)	(185)	-	-
Juros sobre fornecedores / Provisão de Juros	(34)	(29)	(59)	(46)
Juros sobre fornecedores (Recuperação Judicial)	(771)	(829)	(771)	(829)
Multas, juros e atualização monetária	(1.174)	(400)	(1.922)	(679)
Outras despesas financeiras	(800)	(372)	(1.835)	(626)
<b>Total das despesas financeiras</b>	<b>(8.190)</b>	<b>(5.849)</b>	<b>(12.225)</b>	<b>(19.620)</b>
<b>Variação cambial líquida</b>	<b>4.748</b>	<b>29.473</b>	<b>5.103</b>	<b>33.171</b>

## 28. (Despesas) por natureza

Itens	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
<u>Custo dos produtos vendidos</u>	<u>(12.621)</u>	<u>(20.287)</u>	<u>(16.172)</u>	<u>(23.360)</u>
Matéria-prima, materiais de uso e consumo, mão de obra e serviços de terceiros	(12.111)	(19.669)	(15.408)	(22.464)
Depreciação e amortização	(730)	(840)	(835)	(937)
Outros	220	222	71	41
<u>Despesas com vendas</u>	<u>(2.273)</u>	<u>(2.365)</u>	<u>(2.470)</u>	<u>(2.486)</u>
Mão de obra e serviços de terceiros	(1.293)	(1.501)	(941)	(968)
Depreciação e amortização	(3)	(4)	(3)	(4)
Demais despesas comerciais	(977)	(860)	(1.526)	(1.514)
<u>Despesas gerais e administrativas</u>	<u>(3.438)</u>	<u>(3.499)</u>	<u>(5.554)</u>	<u>(5.523)</u>
Mão de obra e serviços de terceiros	(2.552)	(2.505)	(4.086)	(4.043)
Depreciação e amortização	(353)	(227)	(463)	(365)
Demais despesas administrativas	(533)	(767)	(1.005)	(1.115)
<u>Remuneração dos administradores</u>	<u>(898)</u>	<u>(872)</u>	<u>(898)</u>	<u>(872)</u>

## 29. Informações por segmento de negócio e região geográfica

A Companhia definiu os segmentos operacionais do Grupo em:

- a) **Produtos:** produzindo principalmente válvulas industriais; válvulas para óleo e gás; cabos de fibras sintéticas para ancoragem de plataformas de petróleo e diversas outras aplicações; e artefatos de materiais compósitos, tais como postes e camisas tubulares para revestimento de tubulações petroleiras.
- b) **Serviços:** A Companhia prossegue com a desmobilização das atividades através das vendas de equipamentos, bem como legado a ele associado. As receitas que compõe este segmento são decorrentes da liquidação de saldos de estoques, não referindo-se as operações regulares.

Geograficamente, a Administração avalia o desempenho dos mercados brasileiros e de exportação.

As vendas entre os segmentos foram realizadas como vendas entre partes independentes. Os valores relativos ao total do ativo e dos passivos são consistentes com os saldos registrados nas demonstrações financeiras. Esses ativos ou passivos são alocados com base nas operações do segmento e no local físico do ativo.

As informações por segmento estão demonstradas abaixo:

	Produtos		Serviços		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Receita Líquida de vendas	21.324	29.718	68	396	21.392	30.114
Custo dos produtos vendidos	(16.119)	(22.989)	(53)	(371)	(16.172)	(23.360)
<b>Lucro (Prejuízo) bruto</b>	<b>5.205</b>	<b>6.729</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>5.220</b>	<b>6.754</b>
Despesas de vendas	(2.470)	(2.441)	-	(45)	(2.470)	(2.486)
Despesas administrativas	(4.786)	(4.550)	(768)	(973)	(5.554)	(5.523)
Remuneração dos administradores	-	-	(898)	(872)	(898)	(872)
Reversão de estimativa de perdas pela não recuperabilidade de ativos	-	-	418	1.738	418	1.738
Outras receitas (despesas), líquidas	(5.622)	(2.858)	3.481	(1.350)	(2.141)	(4.208)
<b>Lucro (Prejuízo) operacional antes do resultado financeiro</b>	<b>(7.673)</b>	<b>(3.120)</b>	<b>2.248</b>	<b>(1.477)</b>	<b>(5.425)</b>	<b>(4.597)</b>

  

	Produtos		Serviços		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Ativos identificáveis</b>	<b>153.158</b>	<b>163.191</b>	<b>209.767</b>	<b>215.384</b>	<b>362.925</b>	<b>378.574</b>
<b>Passivos identificáveis</b>	<b>17.770</b>	<b>20.475</b>	<b>163.484</b>	<b>172.089</b>	<b>181.254</b>	<b>192.564</b>

  

	Produtos		Serviços		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
<b>Depreciação e amortização</b>	<b>(884)</b>	<b>(988)</b>	<b>(417)</b>	<b>(319)</b>	<b>(1.301)</b>	<b>(1.307)</b>
<b>Aquisição de imobilizado</b>	<b>199</b>	<b>670</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>199</b>	<b>693</b>

As informações por região geográfica estão demonstradas abaixo:



### ***Celebração de Aditivos Contratuais junto à Petrobras***

Na data de 04 de maio de 2023, a Companhia firmou aditivos a contratos de fornecimento mantidos junto à Petrobras, que prorrogam por 365 dias os contratos que venceriam em 5 de maio de 2023 e, conforme o caso, majoraram também o volume de fornecimento. Em razão dos aditivos firmados, a Companhia terá a possibilidade de fornecer até R\$ 45,4 milhões à Petrobras, considerando-se que os contratos não possuem obrigação de compra pela Petrobras e são ainda passíveis de novas prorrogações pelo prazo adicional de até 355 dias mediante acordo entre as partes.

## Comentário sobre o comportamento das projeções empresariais

Durante o ano de 2022 convivemos com restrições operacionais impostas pela Pandemia. Em especial, a imposição de lockdowns draconianos em partes importantes da China produziu rupturas e atrasos relevantes no nosso processo produtivo. Os efeitos desses atrasos têm sido persistentes, e afetaram nossas receitas no 1º trimestre de 2023. Muito embora a Receita Líquida do período tenha se reduzido em relação ao trimestre anterior e ao mesmo trimestre do ano passado, tivemos uma melhora da Margem Bruta comparada, à medida que ocorre a recomposição de rentabilidade, que foi reduzida em razão do recente surto inflacionário

A receita líquida consolidada do período findo em 31 de março de 2023 foi de R\$ 21,4 milhões. Os objetivos de longo prazo, são conforme segue:

Período	Receita líquida	Margem Ebitda
Entre 3 e 5 anos <b>Objetivo</b>	R\$ 550 milhões (considerando a faixa de R\$ 450 milhões a R\$ 650 milhões)	17% a 23%
Entre 5 e 10 anos <b>Objetivo</b>	R\$ 1 bilhão a R\$ 2 bilhões	NA

As projeções, quando divulgadas, são estimativas da Administração da Companhia e refletem a sua opinião tendo em conta fatores que podem afetar o seu desempenho, como as condições gerais da economia, além da dinâmica de seus mercados de atuação e de suas operações, de acordo com as informações disponíveis no mercado até a presente data.

Quaisquer projeções estão, portanto, sujeitas a riscos, incertezas e alterações, não constituindo promessa de desempenho.

Os objetivos informados são alvos estratégicos perseguidos pela administração da Companhia para horizontes de 3 a 5 anos e de 5 a 10 anos, não consistindo em projeções.



**LUPATECH S.A. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL**  
CNPJ/ME nº 89.463.822/0001-12  
NIRE 35.3.0045756-1  
Companhia Aberta de Capital Autorizado – Novo Mercado

## **RELATÓRIO DO COMITÊ DE AUDITORIA – 15-05-2023**

### **I – INTRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO DO COMITÊ:**

Ao COMITÊ DE AUDITORIA, conforme previsto nos regimentos internos, Estatutos Sociais e Legislação, em suma, cabe assessorar o Conselho de Administração da Companhia, no que concerne ao exercício de suas funções de fiscalização e monitoramento da qualidade das demonstrações financeiras, dos controles internos, conformidade, gerenciamento de riscos da Companhia, visando à confiabilidade de informações nestas refletidas. O tem sido composto pelos seguintes membros, os quais encontram-se em pleno exercício de seus respectivos mandatos, a saber:

1. **Paulo Pinese**, brasileiro, casado, administrador de empresas e contador, portador da Cédula de Identidade RG nº 8.138.961-9, inscrito no CPF/MF nº 921.449.938- 15 e no CRC SP 134.267/O-6, com endereço comercial na Rodovia Anhanguera, km. 119, Distrito Industrial, Nova Odessa (SP), CEP 13388-220, com a função de Coordenador do Comitê de Auditoria,
2. **Carlos Mario Calad Serrano**, colombiano, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RNE nº V471179-4, inscrito no CPF/ME sob o nº 060.144.487-64, com endereço comercial na Rodovia Anhanguera, km. 119, Distrito Industrial, Nova Odessa (SP), CEP 13388-220.
3. **Celso Fernando Lucchesi**, brasileiro, casado, geólogo, portador do RG nº 05220023-5 - IFP-RJ, regularmente inscrito no CPF/MF sob o nº 117.047.300-82, com endereço comercial na Rodovia Anhanguera, km. 119, Distrito Industrial, Nova Odessa (SP), CEP 13388-220.

### **II – ATRIBUIÇÕES DO COMITÊ DE AUDITORIA**

Compete ao Comitê de Auditoria, além de outras atribuições que lhe sejam cometidas por lei, pela regulamentação ou pelo Estatuto Social:

II.1. - Opinar sobre a contratação e destituição de auditor independente; II.2 - supervisionar as atividades dos auditores independentes, avaliando sua independência, a qualidade dos

serviços prestados e a adequação de tais serviços às necessidades da Companhia; II.3 - supervisionar as atividades desenvolvidas nas áreas de controle interno, de auditoria interna e de elaboração das demonstrações financeiras da Companhia; II.4 - monitorar a qualidade e a integridade dos mecanismos de controle interno, das demonstrações financeiras e das informações e medições divulgadas pela Companhia; II.5 - avaliar e monitorar exposições de risco da Companhia, podendo requerer, entre outras, informações detalhadas sobre políticas e procedimentos referentes a: a) remuneração da administração; b) utilização de ativos da Companhia; e, c) gastos incorridos em nome da Companhia. II.6 - avaliar e monitorar, em conjunto com a administração da Companhia e a área de auditoria interna, a adequação e divulgação das transações com partes relacionadas; II.7 - elaborar relatório anual com informações sobre as atividades, os resultados, as conclusões e suas recomendações, registrando, se houver, as divergências significativas entre administração, auditoria independente e o próprio Comitê de Auditoria em relação às demonstrações financeiras; II.8 - reportar ao Conselho de Administração os trabalhos desenvolvidos pelo Comitê, comunicando os principais fatos, via registro nas atas de reuniões. II.9 - exercer funções e praticar os demais atos necessários ao cumprimento de suas responsabilidades.

### **III – ATIVIDADES DO COMITÊ DE AUDITORIA:**

No tocante ao Exercício social de 2023, em curso, O Comitê reuniu-se em três ocasiões, a saber 31 de janeiro de 2023; 27 de março de 2023, e 15 de maio de 2023, nesta reunião registrando-se a presença dos seus três membros. Neste período, o Comitê de Auditoria também se reuniu ainda com a auditoria externa, com o presidente da Companhia, Sr. Rafael Gorenstein, e com a Sra. Vanessa Melo de Souza, Preparadora das Demonstrações Financeiras.

Em reunião ordinária ocorrida em 15 de maio de 2023, o Comitê de Auditoria discutiu aspectos contábeis e fiscais relacionados ao encerramento das Demonstrações Financeiras do primeiro trimestre de 2023, correspondente ao período de três meses, iniciado em 1º de janeiro e concluído em 31 de março de 2023. Conselho de Administração acolherá a recomendação deste Comitê de Auditoria no sentido de aprovar as Demonstrações Financeiras ora discutidas e revisadas, por este mesmo Comitê.

Auditoria Contábil Independente: Avaliou a independência, especialmente no que se refere à prestação de outros serviços, e o cumprimento dos dispositivos legais e normativos aplicáveis; Conheceu do Plano de Trabalho Anual do Auditor Independente; Fez acompanhamento do trabalho da auditoria contábil independente; Tomou conhecimento do relatório de auditoria sobre as demonstrações financeiras do período de 3 meses findo em 31 de março de 2023.

### **IV – TEMAS DESENVOLVIDOS EM 2023:**

- a) Demonstrações Financeiras / Financeiro / Contabilidade: Realizado o acompanhamento dos resultados financeiros da Companhia para o 1º Trimestre de 2023, no tocante às Demonstrações Financeiras elaboradas para este período – Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado do 1º Trimestre, Demonstração dos

Resultados Abrangentes, Demonstração do Fluxo de Caixa, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, e Demonstração de Valor Adicionado, todas para o período de 3 meses findo em 31 de março de 2023.

- b) Revisadas além das demonstrações financeiras, as suas notas explicativas. Avaliadas as práticas contábeis adotadas; avaliado o processo de elaboração e divulgação das demonstrações financeiras do período; avaliada a razoabilidade dos critérios de reconhecimento de receitas e realização de despesas que impactam de forma relevante, as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas.
- c) Controles internos e *compliance*: Acompanhamento e monitoração das ferramentas utilizadas pela COMPANHIA para avaliação dos riscos, proteção dos ativos e na supervisão da efetividade das estruturas de *compliance* no combate à fraude, corrupção e prevenção à lavagem de dinheiro; Análise e conhecimento das políticas corporativas da COMPANHIA; Acompanhamento dos procedimentos relativos à Prevenção e Combate à Lavagem de Dinheiro; Acompanhamento dos procedimentos relativos à Prevenção e Combate à Fraude bem como tomou conhecimento dos relatórios de apuração e respectivos resultados; Acompanhamento da disseminação e as ações relativas à Lei Anticorrupção (Lei 12.846/2013, Decreto 8.420/2015 e Portaria CGU 909), Código de Ética e Conduta e Programa de Conformidade; Avaliação dos riscos relacionados ao ambiente de tecnologia da informação (TI); Avaliação do processo de monitoramento das ações judiciais, depósitos e bloqueios judiciais bem como a adequação das respectivas estimativas das provisões contábeis; Acompanhamento dos controles relativos a área financeira; Acompanhamento da gestão de contratação de terceiros; Acompanhamento dos trabalhos relacionados a implementação da LGPD; Acompanhamento e identificação e mitigação do ambiente e TI e os riscos cibernéticos.
- d) Irregularidades e Denúncias: Acompanhou o desenvolvimento do processo para comunicação e monitoramento de sistemas e controles implementados pela Administração para a recepção e tratamento de informações acerca do descumprimento de dispositivos legais e normativos a ela aplicáveis, além de seus regulamentos e códigos internos, assegurando que prevejam efetivos mecanismos que protejam o prestador da informação e da confidencialidade desta;

#### **V – DESTAQUES DO COMITÊ DE AUDITORIA:**

Os membros do Comitê de Auditoria no exercício de suas atribuições e responsabilidades legais, destacam que discutiram detalhadamente, os procedimentos contábeis e de registro das transações mais relevantes levadas a registro contábil no período de 3 (três) meses, correspondentes ao 1º Trimestre do ano-calendário 2023, findo em 31/03/2023, e sua consonância com os procedimentos adotados no encerramento do exercício social imediatamente anterior, de 2022, adrede refletidas nas atas da Reunião do Comitê de Auditoria das citadas reuniões.

## **VI – RECOMENDAÇÃO QUANTO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DE 31/03/2023**

Os membros do Comitê de Auditoria da Lupatech S.A. – Em Recuperação Judicial, no exercício de suas atribuições e responsabilidades, e consoante reza o Regimento Interno deste Comitê, levaram a cabo a análise das demonstrações financeiras – individuais e consolidadas, e do relatório anual da Administração, inclusive Notas Explicativas às citadas demonstrações financeiras, preparadas para o período de 3 (três) meses findo em 31 de março de 2023, e, em base às informações providas, pela Administração, este Comitê manifesta-se favorável, e assim recomenda, ao Conselho de Administração sua aprovação, dos referidos documentos citados.

Nova Odessa (SP) 15 de maio de 2023.

1. **Paulo Pinese**

RG nº 8.138.961-9/CPF/MF nº 921.449.938- 15  
CRC SP 134.267/O-6.

2. **Carlos Mario Calad Serrano**

RNE nº V471179-4/CPF/ME nº 060.144.487-64.

3. **Celso Fernando Lucchesi**

RG nº 05220023-5 IFP-RJ/CPF/MF sob o nº 117.047.300-82.

## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE A REVISÃO DAS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos  
Acionistas, Conselheiros e Administradores da  
Lupatech S.A. - Em Recuperação Judicial  
São Paulo - SP

### Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Lupatech S.A. - Em Recuperação Judicial ("Companhia"), identificadas como Controladora e Consolidado, respectivamente, contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referentes ao trimestre findo em 31 de março de 2023, que compreendem o balanço patrimonial intermediário, individual e consolidado, em 31 de março de 2023 e as respectivas demonstrações intermediárias, individuais e consolidadas, do resultado e do resultado abrangente para o período de três meses findo naquela data e as demonstrações intermediárias individuais e consolidadas, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo o resumo das principais práticas contábeis e as demais notas explicativas.

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

### Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações contábeis intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de informações contábeis intermediárias executada pelo auditor da Entidade e "*ISRE 2410 - Review of interim financial information performed by the independent auditor of the entity*", respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

## Conclusão

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

## Incerteza relevante relacionada com a continuidade operacional

As informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Companhia, referentes aos períodos de três meses findo em 31 de março de 2023, foram elaboradas considerando o curso normal de suas operações e continuidade operacional, conforme mencionado na Nota Explicativa nº 1.2, no entanto, vem gerando sucessivos prejuízos e apresentando prejuízos acumulados no montante de R\$2.051.957 mil, não gerando fluxos de caixa operacionais positivos em montantes suficientes para a liquidação de suas obrigações. Essas condições indicam a existência de incerteza relevante relacionada a sua continuidade operacional que pode levantar dúvidas quanto à sua capacidade da Companhia e suas controladas continuarem operando normalmente. Dessa forma, a reversão dos prejuízos acumulados, a retomada da capacidade da Companhia para a geração de fluxos de caixa operacionais positivos, e conseqüentemente, recuperação da capacidade da Companhia para liquidar suas obrigações no curso normal dos negócios e a capacidade de realização dos seus ativos, dependem do sucesso do plano de monetização de créditos e outros ativos, bem como, das ações para concretização das projeções realizadas, que incluem, principalmente o crescimento das receitas e o o cumprimento do plano de recuperação judicial, descritos na Nota Explicativa nº 1.1 às informações contábeis intermediárias. Nossa conclusão não contém ressalva relacionada a este assunto.

## Ênfase

### Recuperação judicial

Conforme mencionado na Nota Explicativa nº 1.1 às informações contábeis intermediárias, em 08 de novembro de 2016, a Companhia e suas controladas, tiveram seu novo plano de recuperação judicial aprovado pela Assembleia Geral de Credores, tendo sido homologado pelo Juízo da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, sem quaisquer ressalvas, em 19 de fevereiro de 2017. Em 15 de abril de 2020, o juízo da 1ª vara falências e recuperações judiciais de São Paulo concedeu à Companhia a possibilidade de ofertar aos credores um aditivo ao plano de recuperação judicial homologado. Em 28 de agosto de 2020 ocorreu a assembleia para apreciação e aprovação do aditivo pelos credores. Após a aprovação, a proposta de aditamento do Plano de Recuperação Judicial foi submetida à homologação judicial e, subsequentemente homologada judicialmente em 26 de novembro de 2020. Em 14 de março de 2023 foi prolatada decisão determinando o encerramento da Recuperação Judicial, no entanto, ainda não houve o trânsito em julgado da decisão. Nossa conclusão não contém ressalva relacionada a esse assunto.



## Outros assuntos

Informações intermediárias do valor adicionado individuais e consolidadas

Revisamos, também, as informações intermediárias do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da Administração da Companhia, cuja apresentação nas informações intermediárias é requerida de acordo com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM) aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR) e considerada informação suplementar pelas IFRSs, que não requerem a apresentação da DVA. Essas informações intermediárias foram submetidas aos mesmos procedimentos de revisão descritos anteriormente e, com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que não foram adequadamente elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, de acordo com as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, tomadas em conjunto.

Porto Alegre, 15 de maio de 2023



BDO RCS Auditores Independentes SS  
CRC 2 SP-013846/O-1

Fernando Eduardo Ramos dos Santos  
Contador CRC 1 GO 014553/O-0 - S - SP



## **Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**

Os diretores da Companhia, atendendo ao disposto no inciso VI do artigo 27 da Instrução CVM N° 80, de 29 de março de 2022, conforme alterada, declaram que revisaram, discutiram e concordaram com as Demonstrações Contábeis Intermediárias relativas ao período findo em 31 de março de 2023.

Nova Odessa, 15 de maio de 2023.

Rafael Gorenstein – Diretor Presidente e de Relação com Investidores

Paulo Prado da Silva - Diretor sem designação específica



## **Declaração dos Diretores sobre o Relatório dos Auditores Independentes**

---

Os diretores da Companhia, atendendo ao disposto no inciso V do artigo 27 da Instrução CVM Nº 80, de 29 de março de 2022, conforme alterada, declaram que revisaram, discutiram e concordaram com o relatório dos auditores independentes sobre as Demonstrações Contábeis Intermediárias relativas ao período findo em 31 de março de 2023.

Nova Odessa, 15 de maio de 2023.

Rafael Gorenstein – Diretor Presidente e de Relação com Investidores

Paulo Prado da Silva - Diretor sem designação específica