



**Desempenho  
Econômico  
Financeiro  
3T23**



## Mensagem da Administração

No 3º trimestre de 2023 a receita líquida da Companhia se elevou em relação ao trimestre anterior, a reboque dos nossos esforços para aceleração das operações, que ainda arrastam algumas sequelas da pandemia, de atrasos pontuais de pagamentos de clientes (já regularizados) e principalmente de alterações de escopo e cronograma de contrato relevante em curso a pedido do cliente.

A receita de R\$ 25,2 milhões foi 28,1% superior à do 2T23. No ano, as receitas acumuladas estão abaixo do ano anterior, em razão de termos tido um fornecimento maior destinado à construção de uma FPSO no ano passado e dos empecilhos operacionais deste ano.

Na esteira da receita, o lucro bruto também cresceu, tendo sido 48% maior que no trimestre anterior. A margem bruta correspondente teve expansão de 3,2 pontos percentuais. O aumento da rentabilidade se deve tanto à diluição de custos fixos pelos volumes maiores como à recomposição de preços após o ciclo inflacionário das matérias primas que afetou os mercados internacionais após a pandemia.

O EBITDA Ajustado teve melhora também significativa, ficando R\$ 2 milhões superior ao do trimestre anterior. Destaque para o resultado de Produtos, que voltou ao território positivo, fechando em R\$ 1,9 milhões com margem de 7,4%.

Ao fim do 3T23, a carteira de pedidos e contratos com obrigação de compra (“*Order Backlog*”) da Companhia no Brasil somou R\$ 73,8 milhões. Na mesma data, a Companhia possuía um saldo em contratos de fornecimento, sem obrigação de compra de R\$ 132 milhões. Em relação ao trimestre anterior, houve uma pequena redução da carteira firme e um aumento do volume de contratos.

Em 28 de junho foi recebida proposta de investimento para a aquisição de Bônus de Subscrição. Mediante aceitação da proposta, teve lugar a 4ª Emissão de Bônus de Subscrição, com o potencial de aumentar o capital em 6,92 milhões de ações. No encerramento do 3T23, a Companhia já havia recebido a injeção de R\$ 12 milhões decorrentes de 5.481 bônus subscritos e 4.861 integralizados, além de mais R\$ 2,2 milhões adiantados pelos investidores e ainda não capitalizados.

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)	3T22	3T23	2T23	3T23	9M22	9M23
<b>Produtos</b>	<b>29.264</b>	<b>25.136</b>	<b>19.626</b>	<b>25.136</b>	<b>84.371</b>	<b>66.086</b>
Válvulas	27.676	23.265	17.615	23.265	81.577	61.503
Cabos e Compósitos	1.588	1.872	2.011	1.872	2.794	4.583
<b>Serviços</b>	<b>14</b>	<b>57</b>	<b>46</b>	<b>57</b>	<b>494</b>	<b>171</b>
Oilfield Services	14	57	46	57	494	171
<b>Total</b>	<b>29.278</b>	<b>25.193</b>	<b>19.672</b>	<b>25.193</b>	<b>84.865</b>	<b>66.257</b>

#### Produtos

A receita líquida registrada no 3T23 foi 28,1% superior à registrada no 2T23, resultado dos esforços para aceleração das operações empreendidos no período.

#### 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 30 de setembro de 2023, a carteira de pedidos e contratos com obrigação de compra (“*Order Backlog*”) da Companhia no Brasil somou R\$ 73,8 milhões. Na mesma data, a Companhia possuía um saldo em contratos de fornecimento, sem obrigação de compra de R\$ 132 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)	3T22	3T23	2T23	3T23	9M22	9M23
<b>Produtos</b>	<b>6.485</b>	<b>6.288</b>	<b>4.175</b>	<b>6.288</b>	<b>20.022</b>	<b>15.668</b>
Margem Bruta - Produtos	22,2%	25,0%	21,3%	25,0%	23,7%	23,7%
<b>Serviços</b>	<b>5</b>	<b>(117)</b>	<b>7</b>	<b>(117)</b>	<b>38</b>	<b>(95)</b>
Margem Bruta - Serviços	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Total</b>	<b>6.490</b>	<b>6.171</b>	<b>4.182</b>	<b>6.171</b>	<b>20.060</b>	<b>15.573</b>
Margem Bruta Total	22,2%	24,5%	21,3%	24,5%	23,6%	23,5%
<b>Depreciação</b>	<b>1.569</b>	<b>946</b>	<b>1.212</b>	<b>946</b>	<b>4.120</b>	<b>3.459</b>
Depreciação de Produtos	1.141	825	858	825	3.082	2.567
Depreciação de Serviços	428	121	354	121	1.038	892
<b>Lucro Bruto s/ depreciação</b>	<b>8.059</b>	<b>7.118</b>	<b>5.394</b>	<b>7.118</b>	<b>24.180</b>	<b>19.033</b>
<b>Lucro Bruto s/ depreciação Produtos</b>	<b>7.626</b>	<b>7.113</b>	<b>5.033</b>	<b>7.113</b>	<b>23.104</b>	<b>18.235</b>

\*n/a - não aplicado

## Produtos

O lucro bruto do 3T23 atingiu R\$ 6,3 milhões, com margem de 25,0% contra R\$ 4,2 milhões com margem de 21,3% no 2T23. O avanço de 3,7 pontos percentuais na margem bruta é reflexo principalmente da diluição de custos fixos pelo volume maior de vendas e da recomposição de preços.

## 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>3T22</b>	<b>3T23</b>	<b>2T23</b>	<b>3T23</b>	<b>9M22</b>	<b>9M23</b>
<b>Total de Despesas com Vendas</b>	<b>2.596</b>	<b>3.509</b>	<b>2.368</b>	<b>3.509</b>	<b>7.653</b>	<b>8.347</b>
Despesas com Vendas - Produtos	2.596	3.509	2.368	3.509	7.653	8.347
Despesas com Vendas - Serviços	-	-	-	-	-	-
<b>Total de Despesas Administrativas</b>	<b>6.027</b>	<b>4.739</b>	<b>6.223</b>	<b>4.739</b>	<b>16.976</b>	<b>16.516</b>
Despesas Administrativas - Produtos	3.381	2.548	3.067	2.548	8.986	8.686
Despesas Administrativas - Serviços	2.646	2.191	3.156	2.191	7.990	7.830
<b>Honorários dos Administradores</b>	<b>1.824</b>	<b>767</b>	<b>828</b>	<b>767</b>	<b>3.416</b>	<b>2.493</b>
<b>Total de Despesas</b>	<b>10.447</b>	<b>9.015</b>	<b>9.419</b>	<b>9.015</b>	<b>28.045</b>	<b>27.356</b>

## Despesas com Vendas

As despesas comerciais são predominantemente variáveis na forma de fretes e comissões. No 3T23 totalizaram R\$ 3,5 milhões contra R\$ 2,6 milhões do 3T22 e R\$ 2,4 milhões ante ao 2T23. A alta em proporção da receita sofre o efeito das características específicas dos contratos predominantes no período.

## Despesas Administrativas

No 3T23 a Companhia reconheceu R\$ 4,7 milhões de despesas administrativas, 21,4% menor do que o valor reconhecido no 3T22, e 23,8% menor que o 2T23. Tais reduções, se devem principalmente a despesas não recorrentes embutidas nos resultados dos períodos anteriores comparados.

## 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>3T22</b>	<b>3T23</b>	<b>2T23</b>	<b>3T23</b>	<b>9M22</b>	<b>9M23</b>
Produtos	(933)	(100)	(483)	(100)	(1.559)	(658)
Despesas com Ociosidade - Produtos	(4.708)	(5.105)	(4.489)	(5.105)	(12.690)	(15.141)
Serviços	(182)	(1.298)	(180)	(1.298)	(927)	2.421
Despesas com Ociosidade - Serviços	(5)	-	-	-	(29)	-
<b>Total</b>	<b>(5.828)</b>	<b>(6.503)</b>	<b>(5.152)</b>	<b>(6.503)</b>	<b>(15.207)</b>	<b>(13.378)</b>

No 3T23, foram contabilizados R\$ 2,2 milhões de “Outras Receitas Operacionais” contra R\$ 8,7 milhões de “Outras Despesas Operacionais”, totalizando um efeito líquido de R\$ 6,5 milhões. Destacando-se os seguintes fatores:

- I. R\$ 5,1 milhões de despesas com ociosidade de produção;
- II. R\$ 1,4 milhões do reconhecimento de perdas eventuais na realização de ativos creditícios.

## Resultado Financeiro

Resultado Financeiro (R\$ mil)	3T22	3T23	2T23	3T23	9M22	9M23
Receita Financeira*	2.885	1.917	770	1.917	16.384	5.080
Despesa Financeira*	(6.453)	(7.924)	(14.125)	(7.924)	(31.211)	(34.274)
<b>Resultado Financeiro Líquido*</b>	<b>(3.568)</b>	<b>(6.007)</b>	<b>(13.355)</b>	<b>(6.007)</b>	<b>(14.827)</b>	<b>(29.194)</b>
Variação Cambial Líquida	(4.745)	(7.416)	10.277	(7.416)	8.541	7.964
<b>Resultado Financeiro Líquido Total</b>	<b>(8.313)</b>	<b>(13.423)</b>	<b>(3.078)</b>	<b>(13.423)</b>	<b>(6.286)</b>	<b>(21.230)</b>

\* Excluindo Variação Cambial

O resultado financeiro líquido total da Companhia no 3T23 foi negativo em R\$ 13,4 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 3T23, se comparado ao 3T22, 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)	3T22	3T23	2T23	3T23	9M22	9M23
<b>Produtos</b>	<b>1.201</b>	<b>1.861</b>	<b>(95)</b>	<b>1.861</b>	<b>6.081</b>	<b>2.416</b>
Margem	4,1%	7,4%	-0,5%	7,4%	7,2%	3,7%
<b>Serviços</b>	<b>(1.976)</b>	<b>(2.439)</b>	<b>(2.525)</b>	<b>(2.439)</b>	<b>(7.196)</b>	<b>(6.909)</b>
Margem	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Total</b>	<b>(775)</b>	<b>(578)</b>	<b>(2.620)</b>	<b>(578)</b>	<b>(1.115)</b>	<b>(4.494)</b>
<b>Margem</b>	<b>-2,6%</b>	<b>-2,3%</b>	<b>-13,3%</b>	<b>-2,3%</b>	<b>-1,3%</b>	<b>-6,8%</b>

A variação do EBITDA Ajustado de Produtos do 3T23 ante aos períodos comparados, se deve principalmente pela melhora da performance nas vendas - volume e margem.

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

Reconciliação do Ebitda Ajustado (R\$ mil)	3T22	3T23	2T23	3T23	9M22	9M23
Lucro Bruto	6.490	6.171	4.182	6.171	20.060	15.573
Despesas c/ Vendas, Gerais e Administrativas	(8.623)	(8.248)	(8.591)	(8.248)	(24.629)	(24.863)
Honorários dos Administradores	(1.824)	(767)	(828)	(767)	(3.416)	(2.493)
Depreciação e Amortização	1.569	946	1.212	946	4.120	3.459
Outras Despesas (Receitas) Operacionais	(5.828)	(6.503)	(5.152)	(6.503)	(15.207)	(13.378)
<b>Ebitda das Atividades</b>	<b>(8.216)</b>	<b>(8.401)</b>	<b>(9.177)</b>	<b>(8.401)</b>	<b>(19.072)</b>	<b>(21.701)</b>
Resultado da alienação ou baixa de ativos	(1.189)	1.295	(33)	1.295	1.247	1.169
Provisões com Processos Judiciais	1.652	(101)	(387)	(101)	458	(5.683)
Despesas com ociosidade	4.200	5.105	4.489	5.105	12.068	15.141
Processo de Reestruturação e Despesas Extraordinárias	2.778	1.524	2.488	1.524	4.184	6.580
<b>Ebitda Ajustado</b>	<b>(775)</b>	<b>(578)</b>	<b>(2.620)</b>	<b>(578)</b>	<b>(1.115)</b>	<b>(4.494)</b>

Reconciliação do Ebitda Ajustado (R\$ mil)	3T23		
	Produtos	Serviços	Total
Lucro Bruto	6.288	(117)	6.171
Despesas c/ Vendas, Gerais e Administrativas	(6.057)	(2.191)	(8.248)
Honorários dos Administradores	(537)	(230)	(767)
Depreciação e Amortização	825	121	946
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(5.205)	(1.298)	(6.503)
<b>Ebitda das Atividades</b>	<b>(4.686)</b>	<b>(3.715)</b>	<b>(8.401)</b>
Resultado da alienação ou baixa de ativos	(70)	1.365	1.295
Provisões com Processos Judiciais	33	(134)	(101)
Despesas com ociosidade	5.105	-	5.105
Processo de Reestruturação e Outras Despesas Extraordinárias	1.479	44	1.524
<b>Ebitda Ajustado</b>	<b>1.861</b>	<b>(2.439)</b>	<b>(578)</b>

As despesas não recorrentes do 3T23 referem-se, principalmente a ociosidade de produção, resultado na alienação ou baixa de ativos e despesas ligadas a recuperação judicial.

### Resultado Líquido

Resultado Líquido (R\$ mil)	3T22	3T23	2T23	3T23	9M22	9M23
Resultado Antes de IR e CSLL	(18.098)	(22.770)	(13.467)	(22.770)	(29.478)	(46.391)
IR e CSLL - Corrente	-	-	-	-	(6)	(1)
IR e CSLL - Diferido	13	1.533	(1.044)	1.533	2.661	564
<b>Resultado Líquido do Período</b>	<b>(18.085)</b>	<b>(21.237)</b>	<b>(14.511)</b>	<b>(21.237)</b>	<b>(26.823)</b>	<b>(45.828)</b>
Lucro (Prejuízo) por 1000 Ações	(2,51)	(0,09)	(1,43)	(0,09)	(2,80)	(0,54)

Contribuiu para o resultado negativo do 3T23, além das receitas e despesas correntes, o ajuste a valor presente referente à dívida em Recuperação Judicial e o efeito líquido das outras receitas e despesas operacionais.

### Capital de Giro Operacional

Capital de Giro (R\$ mil)	2T23	3T23
Contas a Receber	19.645	25.084
Estoques	36.877	33.745
Adiantamentos de Fornecedores	4.541	3.993
Impostos a Recuperar	44.167	45.204
Outras Contas a Receber	3.456	5.685
<b>Total Ativo</b>	<b>108.686</b>	<b>113.711</b>
Fornecedores	16.614	16.407
Adiantamentos de Clientes	8.220	12.155
Impostos a Recolher	24.292	22.851
Outras Contas a Pagar/Outras Obrigações	7.856	6.072
Salários e Encargos	6.728	7.370
<b>Total Passivo</b>	<b>63.710</b>	<b>64.855</b>
<b>Capital de Giro Aplicado</b>	<b>44.976</b>	<b>48.856</b>
Variação do Capital de Giro Aplicado	(2.774)	3.880

No comparativo do 3T23 com 2T23, há um crescimento no capital de giro empregado. Tal aumento, se deve principalmente a: (i) variação em outras contas a receber e estoque devido ao maior volume nas vendas, e (ii) impostos a recuperar devido principalmente ao deferimento de processo de Habilitação à compensação de créditos de ICMS na base do Pis e Cofins.

## Caixa e Aplicações Financeiras

Disponibilidades (em R\$ Mil)	2T23	3T23
Caixa e Aplicações Financeiras	3.493	4.450
<b>Total</b>	<b>3.493</b>	<b>4.450</b>

A posição consolidada de Caixa e aplicações financeiras da Companhia no 3T23 atingiu R\$ 4,4 milhões.

## Endividamento Financeiro

Endividamento (R\$ mil)	2T23	3T23
<b>Curto Prazo</b>	<b>41.580</b>	<b>44.000</b>
Créditos sujeitos à Recuperação Judicial	5.157	5.911
Créditos não sujeitos à Recuperação Judicial	36.423	38.089
<b>Longo Prazo</b>	<b>103.532</b>	<b>104.113</b>
Créditos sujeitos à Recuperação Judicial	97.917	99.120
Créditos não sujeitos à Recuperação Judicial	5.615	4.993
<b>Dívida Bruta</b>	<b>145.112</b>	<b>148.113</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	3.493	4.450
<b>Dívida Líquida</b>	<b>141.619</b>	<b>143.663</b>

O aumento do endividamento financeiro no comparativo do 3T23 ante 2T23, está principalmente associado a captação de recursos e atualização de juros sobre dívidas.

## Saldos de Investimentos

Investimentos (R\$ mil)	2T23	3T23
Outros Investimentos	21.942	21.942
Imobilizado	135.533	132.778
Intangível	83.331	83.270
<b>Total</b>	<b>240.806</b>	<b>237.989</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>2T23</b>	<b>3T23</b>
Receita Líquida de Vendas de Bens e Serviços	19.672	25.193
Custo de Bens e Serviços Vendidos	(15.490)	(19.022)
Resultado Bruto	4.182	6.171
Receitas/Despesas Operacionais	(14.571)	(15.518)
Com Vendas	(2.368)	(3.509)
Gerais e Administrativas	(6.223)	(4.739)
Remuneração dos Administradores	(828)	(767)
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(5.152)	(6.503)
Resultado Financeiro Líquido	(3.078)	(13.423)
Receitas Financeiras	770	1.917
Despesas Financeiras	(14.125)	(7.924)
Variação Cambial Líquida	10.277	(7.416)
Resultados Antes do Imposto de Renda e Contribuição Social	(13.467)	(22.770)
Imposto de Renda e Contribuição Social - Diferido	(1.044)	1.533
Prejuízo Líquido do Período	(14.511)	(21.237)



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

	<b>2T23</b>	<b>3T23</b>
EBITDA Ajustado das Operações	(2.620)	(578)
Processo de Reestruturação e Despesas Extraordinárias	(2.488)	(1.524)
Provisões para Perdas, Impairment e Resultado Líquido na Alienação de Ativos	420	(1.194)
<b>EBITDA das Operações</b>	<b>(4.688)</b>	<b>(3.296)</b>
Depreciação e Amortização	(1.212)	(946)
Resultado Financeiro Líquido	(3.078)	(13.423)
Imposto de Renda e Contribuição Social - Corrente e Diferido	(1.044)	1.533
Despesas com Ociosidade	(4.489)	(5.105)
Prejuízo Líquido das Operações	(14.511)	(21.237)

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

	<b>30/06/23</b>	<b>30/09/23</b>
<b>Ativo Total</b>	<b>494.157</b>	<b>497.917</b>
<b>Ativo Circulante</b>	<b>148.963</b>	<b>155.915</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	3.493	4.450
Contas a Receber de Clientes	19.645	25.084
Estoques	36.877	33.745
Impostos a Recuperar	44.167	45.204
Outras Contas a Receber	3.456	5.685
Despesas Antecipadas	684	474
Adiantamento a Fornecedores	4.541	3.993
Ativos Classificados como Mantidos para Venda	36.100	37.280
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>345.194</b>	<b>342.002</b>
Outros créditos	1	1
Títulos e Valores Mobiliários	44	44
Depósitos Judiciais	7.570	7.310
Impostos a Recuperar	5.242	5.246
Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	55.823	57.356
Outras Contas a Receber	35.708	34.055
Investimentos	21.942	21.942
Imobilizado	135.533	132.778
Intangível	83.331	83.270
<b>Passivo Total</b>	<b>494.157</b>	<b>497.917</b>
<b>Passivo Circulante</b>	<b>111.849</b>	<b>109.169</b>
Fornecedores - Não Sujeitos à Recuperação Judicial	11.547	11.218
Fornecedores - Sujeitos à Recuperação Judicial	5.067	5.189
Empréstimos e Financiamentos Não Sujeitos à Recuperação Judicial	36.423	38.089
Empréstimos e Financiamentos Sujeitos à Recuperação Judicial	5.157	5.911
Debêntures Conversíveis em Ações	5.939	-
Salários, Provisões e Contribuição Social	6.728	7.370
Impostos a Recolher	24.292	22.851
Obrigações e provisões riscos trabalhistas - sujeitos à recuperação judicial	620	314
Adiantamento de Clientes	8.220	12.155
Outras Contas a Pagar	6.107	4.129
Outras obrigações - sujeitas à recuperação judicial	1.749	1.943
<b>Passivo Não Circulante</b>	<b>225.402</b>	<b>229.540</b>
Fornecedores - sujeitos à recuperação judicial	26.442	27.124
Empréstimos e financiamentos - sujeitos à recuperação judicial	97.917	99.120
Empréstimos e financiamentos - não sujeitos à recuperação judicial	5.615	4.993
Impostos a Recolher	26.289	28.577
Provisão para Riscos Tributários, Trabalhistas e Cíveis	27.069	26.436
Obrigações e provisões riscos trabalhistas - sujeitos à recuperação judicial	2.264	2.235
Outras Contas a Pagar	4.829	5.251
Outras obrigações - sujeitas à recuperação judicial	34.977	35.804
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>156.906</b>	<b>159.208</b>
Capital Social	1.904.586	1.918.106
Reserva de Capital	2.967	7.406
Reservas e Transações de Capital	136.183	136.183
Ajustes de Avaliação Patrimonial	179.638	185.218
Prejuízos Acumulados	(2.066.468)	(2.087.705)

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

	<b>2T23</b>	<b>3T23</b>
<b>Fluxo de Caixa das Atividades Operacionais</b>		
Lucro (Prejuízo) dos exercícios	(14.511)	(21.237)
Ajustes:		
Depreciação e amortização	1.742	1.476
Resultado na venda de ativo imobilizado	(32)	1.476
Encargos financeiros e variação cambial sobre financiamentos	(7.430)	12.559
Reversão para perda pela não recuperabilidade de ativos	-	(179)
Imposto de renda e contribuição social diferido	969	(1.533)
Obsolescência de estoques	(123)	1.368
(Reversão) Perdas estimadas para devedores duvidosos	(62)	(1.214)
Perdas efetivas com devedores duvidosos	91	1.180
Ajuste a valor presente	7.846	360
Ajuste a valor justo	(7.798)	10.018
Variações nos Ativos e Passivos:		
(Aumento) Redução em contas a receber	(366)	(5.405)
(Aumento) Redução em estoques	179	1.764
(Aumento) Redução em impostos a recuperar	435	(1.041)
(Aumento) Redução em outros ativos	1.303	491
Aumento (Redução) em fornecedores	(2.146)	(1.787)
Aumento (Redução) em impostos a recolher	2.580	(793)
Aumento (Redução) em outras contas a pagar	9.701	(2.699)
<b>Caixa líquido das atividades operacionais</b>	<b>(7.622)</b>	<b>(5.196)</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Investimentos</b>		
Títulos e valores mobiliários - conta restrita	51	54
Recursos provenientes de venda de imobilizado	33	213
Aquisição de Imobilizado	(100)	(167)
<b>Caixa líquido proveniente (aplicado) nas atividades de investimentos</b>	<b>(16)</b>	<b>100</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamento</b>		
Captação de empréstimos e financiamentos	20.189	20.806
Aumento de capital	4.694	13.520
Debêntures Conversíveis em Ações	5.939	(5.939)
Pagamento de empréstimos e financiamentos	(23.572)	(22.334)
<b>Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento</b>	<b>7.250</b>	<b>6.053</b>
<b>(Redução) Aumento Líquido do Saldo de Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>(388)</b>	<b>957</b>
Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Exercício	-	-
Caixa e Equivalente de Caixa no Final do Exercício	(388)	957

## 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.