

# 3T24

# Release de Resultados

Receita Líquida

**R\$ 426.376 mil**

Lucro Líquido

**R\$ 37.632 mil**

EBITDA Ajustado

**R\$ 125.266 mil**

Dívida Líquida/EBITDA

**2,26x**

**Troféu**

**Transparência**

Pela 4ª vez consecutiva  
fomos reconhecidos



Porto Alegre, 31 de outubro de 2024. A Irani Papel e Embalagem (B3: RANI3) anuncia hoje os resultados consolidados do terceiro trimestre de 2024 (3T24). As demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas de acordo com o CPC 21 (R1) e a norma internacional IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board - IASB*. As informações financeiras e operacionais são apresentadas com base em números consolidados em reais.



**RANI**  
B3 LISTED NM

Melhores  
Empresas Para  
Trabalhar™

Great  
Place  
To  
Work.

BRASIL  
2024

## Sumário

### Principais destaques

#### **1. Desempenho Operacional**

1.1 Segmento Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)

1.2 Segmento Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)

1.2.1 Aparas

1.3 Segmento Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)

#### **2. Desempenho Econômico-Financeiro**

2.1 Receita Líquida de Vendas

2.2 Custo dos Produtos Vendidos

#### **3. Geração Operacional de Caixa (EBITDA Ajustado)**

#### **4. Resultado Financeiro**

4.1 Câmbio

4.2 Endividamento

#### **5. Posição de Caixa**

#### **6. Fluxo de Caixa Livre**

#### **7. Retorno sobre o Capital Investido (Return on invested capital - ROIC)**

#### **8. Lucro Líquido**

#### **9. Investimentos**

#### **10. Plataforma Gaia**

#### **11. Mercado de Capitais**

11.1 Rating de Crédito

11.2 Debêntures Verdes

11.3 Capital Social

11.4 Proventos

11.5 Programa de Recompra

### Eventos Subsequentes

#### Webinar de Resultados

#### Anexo I – Demonstração do Resultado

#### Anexo II – Demonstração do Resultado últimos 5 trimestres

#### Anexo III – Balanço Patrimonial

#### Anexo IV – Demonstração do Fluxo de Caixa

#### Anexo V – Resultado por Segmento 3T24

#### Anexo VI – Principais Indicadores últimos 5 trimestres

## Irani registra Receita Líquida de R\$ 426 mi no 3T24, Lucro Líquido de R\$ 38 mi e EBITDA Ajustado de R\$ 125 mi

- ▶ A receita líquida no 3T24 registrou incremento de 4,5% quando comparada ao 3T23, e aumento de 8,4% em relação ao 2T24, impactada principalmente pelo crescimento de volume de vendas do Segmento Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado) neste 3T24.
- ▶ O volume de vendas do segmento Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado) totalizou 46,4 mil toneladas no 3T24, aumento de 6,1% na comparação com o 3T23, refletindo o mercado mais aquecido em 2024 e o *ramp-up* da capacidade produtiva adicionada na Unidade Embalagem Campina da Alegria pelo Projeto Gaia II, e incremento de 10,9% quando comparado com o 2T24. Já o segmento de Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel) totalizou 32,9 mil toneladas de vendas, demonstrando estabilidade, com avanço de 1,1% quando comparado ao 3T23 e de 3,7% quando comparado com o 2T24. O segmento Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina) apresentou redução de 8,8% quando comparado com o 3T23 e retração de 53,6% quando comparado com o 2T24, alcançando 1,5 mil toneladas, devido a um mercado menos favorável e dificuldades logísticas causadas pelo evento climático no Rio Grande do Sul e nos portos de embarque.
- ▶ As despesas com vendas no 3T24 totalizaram R\$ 37.180 mil, aumento de 14,3% quando comparadas com as do 3T23, devido principalmente ao aumento nas despesas de armazenagem nas vendas do mercado externo, e aumento de 4,0% em relação às do 2T24. Estas despesas representaram 8,7% da receita líquida consolidada, levemente acima que os 8,0% no 3T23 e redução em comparação aos 9,1% no 2T24, alinhado com a variação de receita neste 3T24 comparativamente com o trimestre anterior.
- ▶ As despesas administrativas totalizaram no 3T24 R\$ 29.791 mil, um aumento de 17,7% quando comparadas com as do 3T23, devido principalmente a despesas com pessoal e amortização de projetos de atualização tecnológica, e avanço de 5,0% quando comparadas com as do 2T24, e representaram 7,0% da receita líquida consolidada, maior que os 6,2% no 3T23, e menor que os 7,2% do 2T24.
- ▶ O resultado líquido foi de R\$ 37.632 mil de lucro no 3T24. Em comparação ao lucro de R\$ 64.635 mil no 3T23 e R\$ 40.065 mil no 2T24, o lucro líquido no 3T24 foi 41,8% inferior ao 3T23 e 6,1% inferior ao 2T24. Essas quedas refletem, principalmente, a diminuição dos preços de papelão ondulado ao longo do ano passado, menor variação do valor justo dos ativos biológicos e uma maior depreciação, devido aos investimentos na Plataforma Gaia.
- ▶ O EBITDA Ajustado no 3T24 foi de R\$ 125.266 mil com margem de 29,4%, 6,0% inferior ao apurado no 3T23, que foi de R\$ 133.329 mil com margem de 32,7%, e avanço de 6,1% quando comparado ao 2T24, que foi de R\$ 118.018 mil com margem de 30,0%. Neste trimestre, houve um impacto negativo do aumento do custo das aparas; por outro lado, a Companhia também apresentou ganhos de eficiência e performance operacional oriundos dos projetos concluídos da Plataforma Gaia, que ainda estão em fase de *ramp-up*. Desta forma, o EBITDA resultou em um patamar de estabilidade no período.
- ▶ A relação dívida líquida/EBITDA Ajustado foi de 2,26 vezes no 3T24, contra 2,10 vezes no 3T23 e 2,19 vezes no 2T24. A elevação em ambas as bases se deve principalmente à redução do EBITDA UDM. O indicador encontra-se em linha com os parâmetros estabelecidos na [Política de Gestão Financeira](#) da Companhia, que estabelece uma meta de até 2,5x.

- ▶ Fluxo de caixa: compensação de R\$ 22.500 mil do [crédito de PIS e Cofins sobre aquisição de aparas no trimestre](#), referente à ação judicial (aquisições passadas), beneficiando o caixa da Companhia. Desde agosto de 2023 até setembro de 2024, foram compensados R\$ 147.963 mil, restando um saldo de R\$ 91.616 mil a serem compensados nos próximos 12 meses. Também estão sendo aproveitados os créditos em compensação dos tributos sobre as novas aquisições de aparas.
- ▶ A posição de caixa em 30 de setembro de 2024 foi de R\$ 586.089 mil e 91% da dívida bruta está classificada no longo prazo, sendo 98% denominada em moeda local.
- ▶ No 3T24, foram recompradas 3.311.600 ações no Programa de Recompra 2024. O preço médio da recompra no trimestre foi de R\$ 7,98. Desde o início, foram recompradas o total de 3.897.400 ações no Programa de Recompra 2024, pelo preço médio de R\$ 8,09. A companhia está em seu terceiro programa de recompra de ações. Desde 2021, já foram recompradas mais de 17 milhões de ações, reduzindo o número total em 7%.
- ▶ Fomos reconhecidos pela segunda vez no ranking GPTW® de Melhores Empresas para Trabalhar no Brasil, alcançando a 32ª posição.
- ▶ Conquistamos, pela quarta vez consecutiva, o Troféu Transparência da Associação Nacional dos Executivos de Finanças, Administração e Contabilidade (Anefac).
- ▶ Conquistamos a 3ª posição no ranking de empresas mais inovadoras no setor de papel e celulose no Prêmio Valor Inovação Brasil 2024.
- ▶ Recebemos a certificação de Lixo Zero do Instituto Lixo Zero Brasil (ILZB) pela unidade Embalagem SP - Indaiatuba, com “conceito A” para boas práticas de Gestão de Resíduos Sólidos.

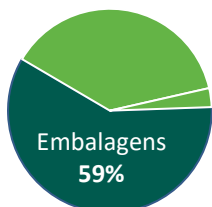
PRINCIPAIS INDICADORES - CONSOLIDADO	3T24	2T24	3T23	Var. 3T24/ 2T24	Var. 3T24/ 3T23	9M24	9M23	Var. 9M24/ 9M23	UDM24	UDM23	Var. UDM24/ UDM23
<b>Econômico e Financeiro (R\$ mil)</b>											
Receita Líquida de Vendas	426.376	393.459	407.855	8,4%	4,5%	1.203.436	1.209.209	-0,5%	1.588.472	1.617.619	-1,8%
Mercado Interno	371.053	334.506	368.375	10,9%	0,7%	1.040.141	1.058.941	-1,8%	1.394.445	1.424.079	-2,1%
Mercado Externo	55.323	58.953	39.480	-6,2%	40,1%	163.295	150.268	8,7%	194.027	193.540	0,3%
Lucro Bruto (incluso *)	155.964	157.103	190.545	-0,7%	-18,1%	469.081	565.007	-17,0%	590.672	757.780	-22,1%
(*) Variação do Valor Justo dos Ativos Biológicos	14.850	24.149	30.349	-38,5%	-51,1%	59.771	97.755	-38,9%	33.636	137.963	-75,6%
<b>Margem Bruta</b>	<b>36,6%</b>	<b>39,9%</b>	<b>46,7%</b>	<b>-3,3p.p.</b>	<b>-10,1p.p.</b>	<b>39,0%</b>	<b>46,7%</b>	<b>-7,7p.p.</b>	<b>37,2%</b>	<b>46,8%</b>	<b>-9,6p.p.</b>
Resultado Operacional antes de Tributos e Participações	56.334	61.152	90.988	-7,9%	-38,1%	172.373	512.269	-66,4%	165.943	626.643	-73,5%
<b>Margem Operacional</b>	<b>13,2%</b>	<b>15,5%</b>	<b>22,3%</b>	<b>2,3p.p.</b>	<b>-9,1p.p.</b>	<b>14,3%</b>	<b>42,4%</b>	<b>-28,1p.p.</b>	<b>10,4%</b>	<b>38,7%</b>	<b>-28,3p.p.</b>
Lucro Líquido	37.632	40.065	64.635	-6,1%	-41,8%	118.336	376.339	-68,6%	125.431	462.258	-72,9%
<b>Margem Líquida</b>	<b>8,8%</b>	<b>10,2%</b>	<b>15,8%</b>	<b>-1,4p.p.</b>	<b>-7,0p.p.</b>	<b>9,8%</b>	<b>31,1%</b>	<b>-21,3p.p.</b>	<b>7,9%</b>	<b>28,6%</b>	<b>-20,7p.p.</b>
EBITDA ajustado <sup>1</sup>	125.266	118.018	133.329	6,1%	-6,0%	360.342	378.599	-4,8%	472.219	497.835	-5,1%
<b>Margem EBITDA ajustada</b>	<b>29,4%</b>	<b>30,0%</b>	<b>32,7%</b>	<b>-0,6p.p.</b>	<b>-3,3p.p.</b>	<b>29,9%</b>	<b>31,3%</b>	<b>-1,4p.p.</b>	<b>29,7%</b>	<b>30,8%</b>	<b>-1,1p.p.</b>
Dívida Líquida	1.065.971	1.051.714	1.044.312	1,4%	2,1%	1.065.971	1.044.312	2,1%	1.065.971	1.044.312	2,1%
Dívida Líquida/EBITDA ajustado(x)	2,26	2,19	2,10	3,2%	7,6%	2,26	2,10	7,6%	2,26	2,10	7,6%
<b>Dados Operacionais (t)</b>											
<b>Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)</b>											
Produção/Vendas	46.443	41.874	43.758	10,9%	6,1%	129.802	120.488	7,7%	174.303	160.175	8,8%
<b>Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)</b>											
Produção	80.755	77.371	75.976	4,4%	6,3%	234.564	217.776	7,7%	315.059	293.912	7,2%
Vendas	32.898	31.725	32.528	3,7%	1,1%	95.025	91.503	3,8%	123.713	121.719	1,6%
Mercado Interno	23.598	22.747	25.426	3,7%	-7,2%	69.455	73.659	-5,7%	92.492	99.931	-7,4%
Mercado Externo	9.300	8.978	7.102	3,6%	30,9%	25.570	17.844	43,3%	31.221	21.788	43,3%
<b>Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)</b>											
Produção	1.969	2.858	1.395	-31,1%	41,1%	8.612	9.408	-8,5%	11.185	11.903	-6,0%
Vendas	1.549	3.341	1.698	-53,6%	-8,8%	8.788	9.286	-5,4%	10.417	11.565	-9,9%
Mercado Interno	44	59	71	-25,4%	-38,0%	145	227	-36,1%	188	318	-40,9%
Mercado Externo	1.505	3.282	1.627	-54,1%	-7,5%	8.643	9.059	-4,6%	10.229	11.247	-9,1%

<sup>1</sup> EBITDA (lucro antes de juros, tributos, depreciação, amortização e exaustão) ver o capítulo neste release.

## 1. DESEMPENHO OPERACIONAL

### 1.1 Segmento Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)

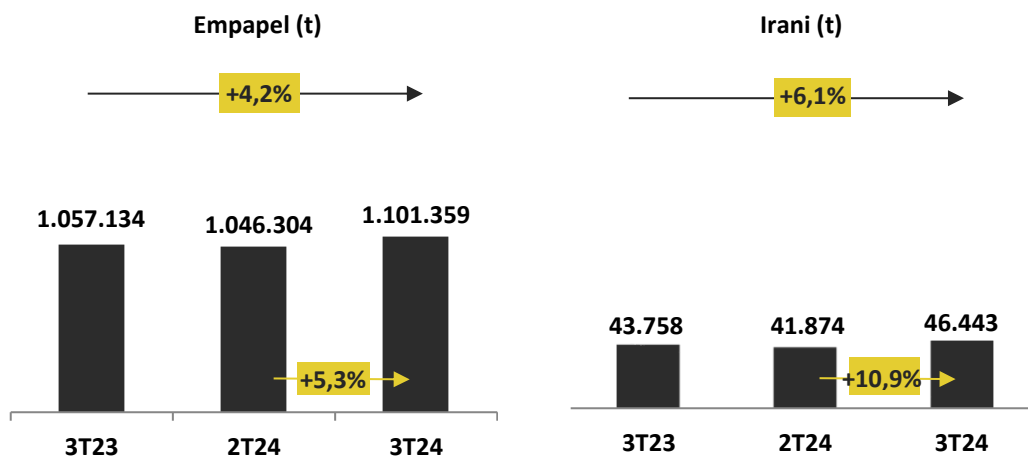
#### Contribuição na Receita 3T24



O volume de vendas apresentou aumento de 6,1% (em toneladas) no 3T24 em relação ao 3T23, comparado a um aumento de 4,2% do mercado Empapel no mesmo período. Desta forma, a participação de mercado (*market share*) da Irani no 3T24 foi de 4,2%, frente a 4,0% no 2T24 e 4,1% no 3T23.

O crescimento do volume vendido reflete o mercado mais aquecido em 2024 e o *ramp-up* da capacidade produtiva adicionada na Unidade Embalagem Campina da Alegria pelo Projeto Gaia II.

#### Volume de Vendas (em toneladas) – Segmento Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)

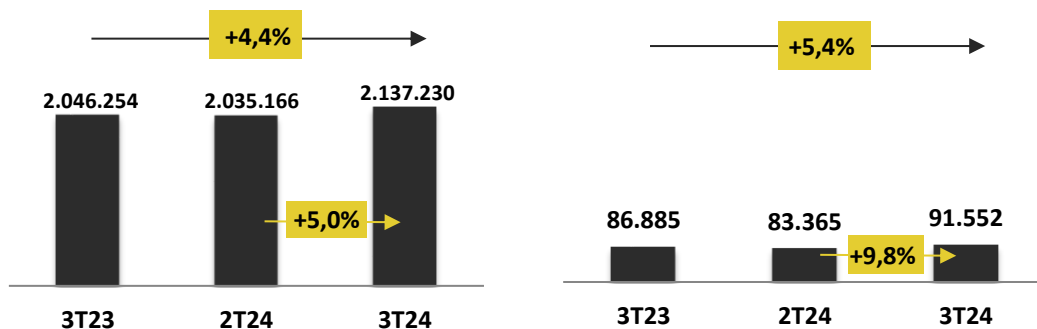


Fonte: Empapel

Fonte: Irani

3T24 Empapel (em ton.) são prévias de fechamento. Pode haver alterações nos dados oficiais.

Volume de Vendas (em metros quadrados) – Segmento Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)



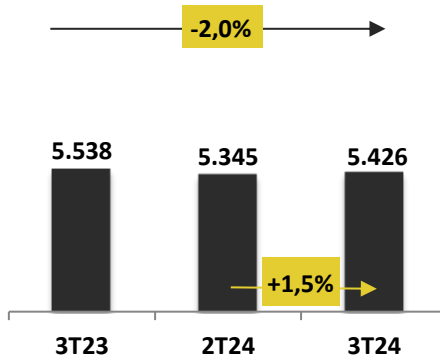
Fonte: Empapel

Fonte: Irani

3T24 Empapel (em m²) são prévias de fechamento. Pode haver alterações nos dados oficiais.

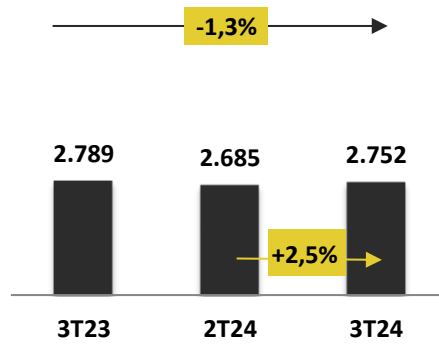
Ao longo do ano de 2023, ocorreram perdas de preços. Por isso, nossos preços no 3T24 tiveram redução de 2,0% (R\$/ton.) em comparação ao 3T23. Contudo, no início de 2024, a dinâmica de preços de mercado estabilizou e, agora, no 3T24, tivemos um aumento de 1,5% no preço médio do trimestre em relação ao 2T24.

Preços médios líquidos de impostos Irani (R\$/t)

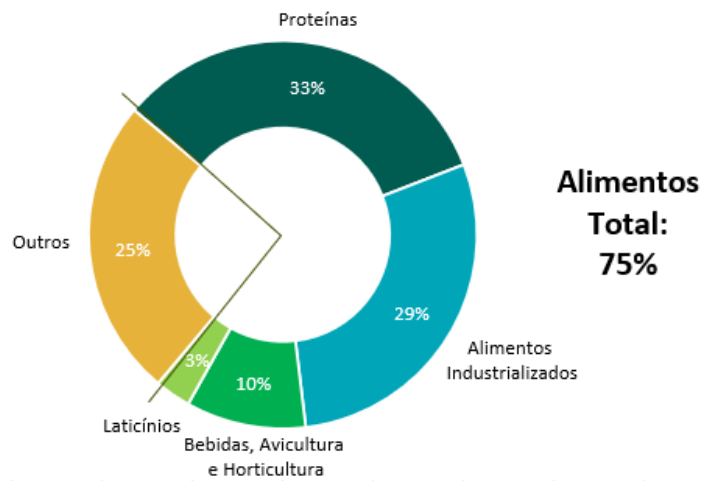


Os preços por m² refletem a dinâmica de mercado sem considerar eventuais variações de gramatura nos papéis utilizados para fabricação das caixas e chapas.

Preços médios líquidos de impostos Irani (R\$/mil m<sup>2</sup>)

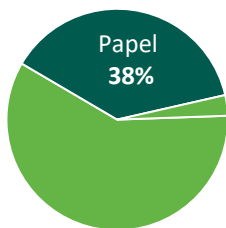


A participação das vendas da Irani por subsegmento em 3T24 é apresentada no gráfico a seguir:



### 1.2 Segmento Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)

Contribuição na Receita 3T24

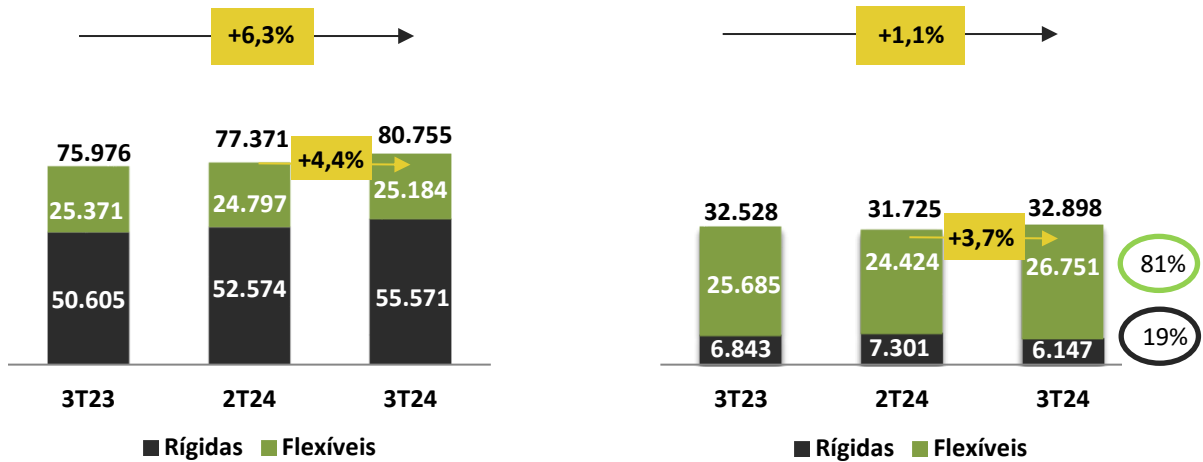


O aumento da produção, quando comparado com o 3T23, reflete o *ramp-up* do Projeto Gaia III.

Os papéis para embalagens flexíveis são utilizados na fabricação de sacos e sacolas para lojas, alimentos e tele-entrega (*delivery*), e têm apresentado uma dinâmica muito positiva nos últimos anos em função da maior utilização do papel, especialmente em substituição ao plástico. Os papéis para embalagens rígidas são utilizados para fabricação de embalagens sustentáveis de papelão ondulado.

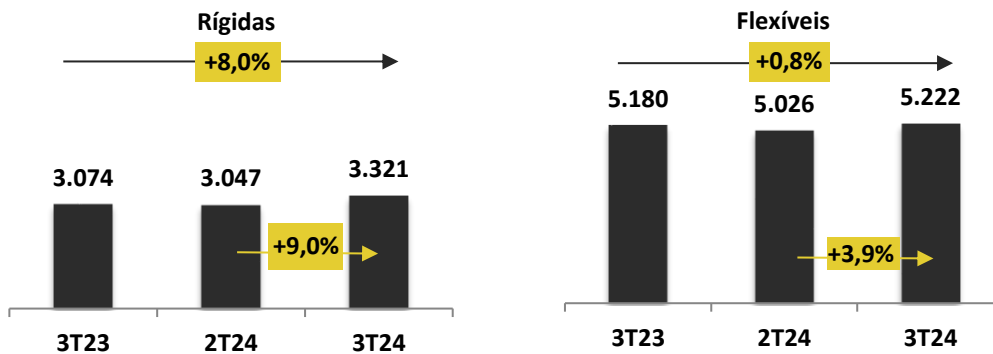
Produção Total de Papel para Embalagens Sustentáveis (t)

Vendas Totais de Papel para Embalagens Sustentáveis (t)



O preço do papel para embalagens flexíveis apresentou estabilidade, com um leve aumento na comparação com o 3T23 e o 2T24. Já os preços dos papéis rígidos, que possuem correlação positiva com os preços da principal matéria-prima, as aparas, tiveram avanços mais significativos em relação a ambos os períodos.

Preços médios líquidos de impostos do Papel para Embalagens Sustentáveis (R\$/t)

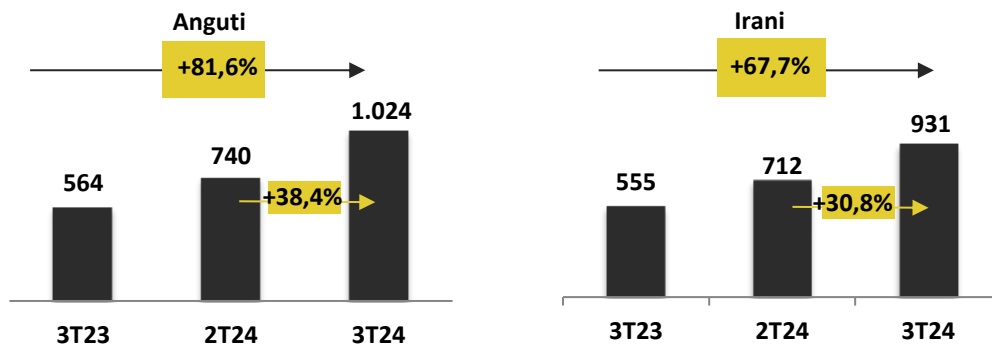


### 1.2.1 Aparas

As aparas representaram 24% do custo total no 3T24. Nos 9M de 2024, as expedições de papelão ondulado atingiram um novo recorde e foram superiores aos 9M de 2021, período do recorde anterior. Embora o mercado de geração de aparas e expedição de papelão ondulado funcione de forma contínua, o aumento na expedição gera pressão temporária sobre a demanda de aparas, até que o equilíbrio seja restabelecido. Esse efeito foi intensificado pelo evento climático no Rio Grande do Sul, em maio deste ano, que paralisou importantes fornecedores. Desde agosto, a oferta e a demanda de aparas se equilibraram. Nossos preços no 3T24 ficaram abaixo da média do mercado. Acreditamos que essa estabilidade continuará até o fim de 2024.

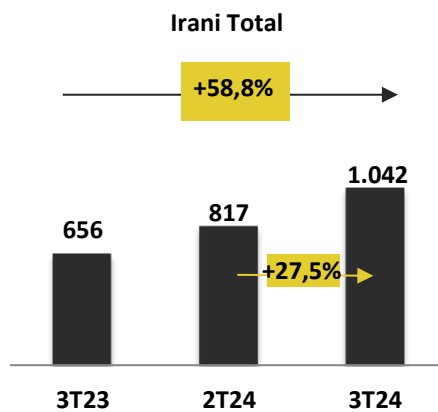


Evolução do Preço de Aparas (Preço Líquido R\$/t | FOB)



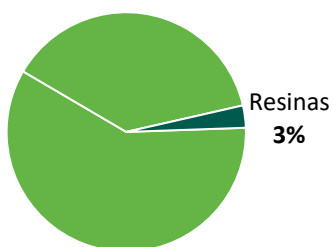
Nota metodológica: Anguti Estatística – Informativo Aparas de Papel.

Evolução do Preço de Aparas (Preço Líquido R\$/t | CIF)



1.3 Segmento Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)

Contribuição na Receita 3T24

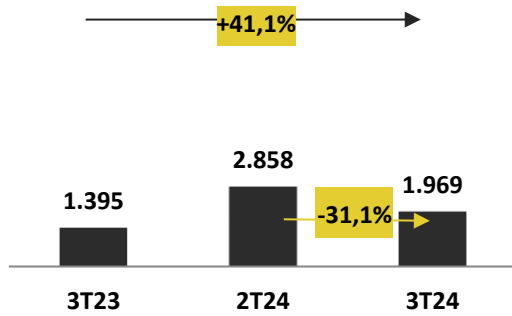


A produção de resina natural, matéria-prima para nossos produtos, está sofrendo redução de oferta devido ao baixo preço pago pelos compradores. Os produtores estão esperando o preço reagir para voltar a vender e estão estocando o produto. O clima chuvoso no estado do Rio Grande do Sul, no mesmo sentido, prejudicou a produção, reduzindo a oferta.

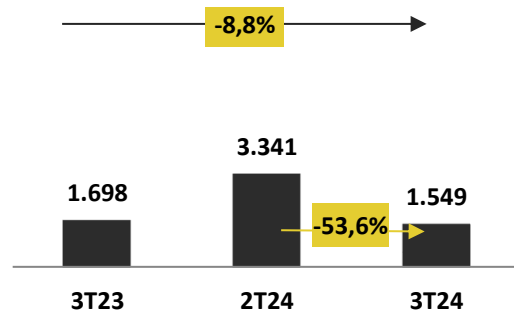
O mercado de Breu e Terebintina registrou redução na venda devido à baixa demanda pelo mercado externo em função da menor atividade econômica, principalmente da Europa. Outro ponto que ainda sentimos impacto, e que prejudicou a venda de Breu e Terebintina, foram os

problemas com embarques nos portos de SC. Estamos acompanhando esse cenário para que as entregas se normalizem nos próximos meses.

**Produção de Breu e Terebintina (t)**

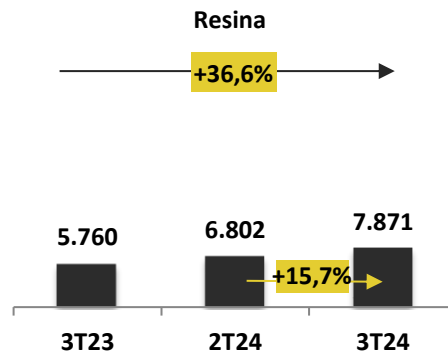


**Venda de Breu e Terebintina (t)**



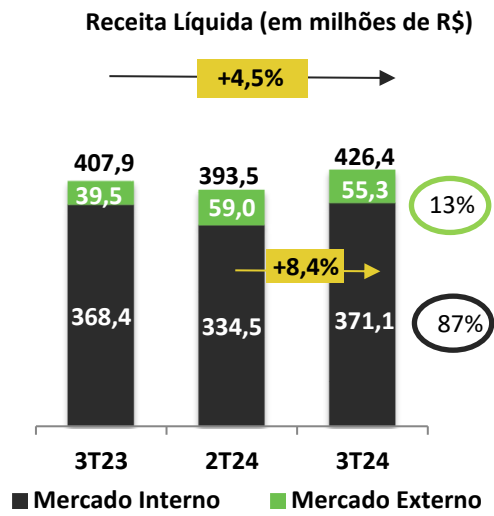
No 3T24, o preço médio bruto da resina teve um incremento de 36,6% comparado ao do 3T23. As variações de preço desses produtos se dão de acordo com o mercado internacional e do câmbio.

**Preços médios líquidos de impostos Breu e Terebintina (R\$/t)**

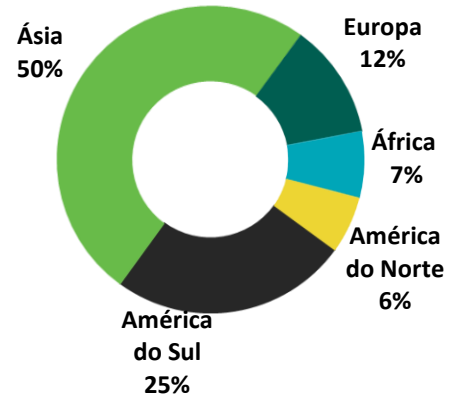


## 2. Desempenho Econômico-Financeiro

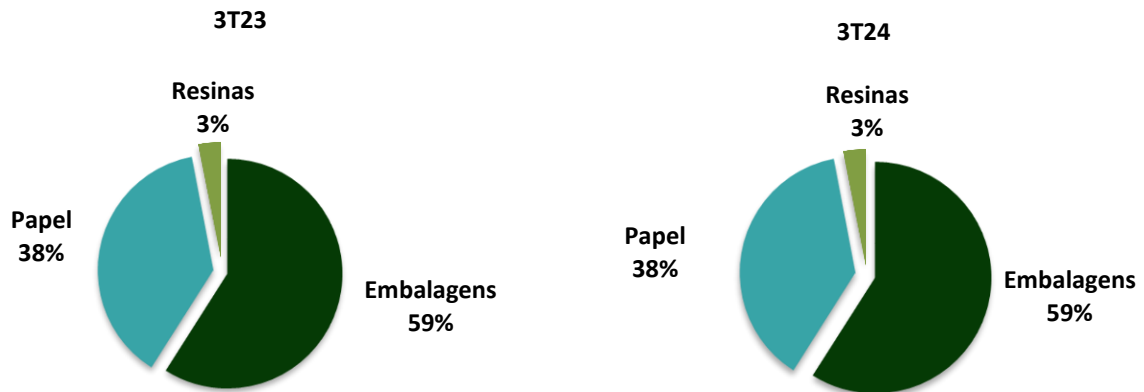
### 2.1 Receita Líquida de Vendas



Receita Líquida - Mercado Externo por Região - 3T24



Receita Líquida por Segmento

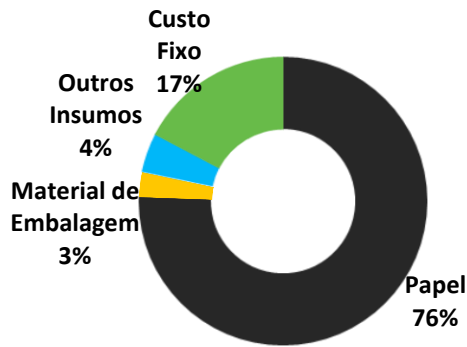


### 2.2 Custo dos Produtos Vendidos

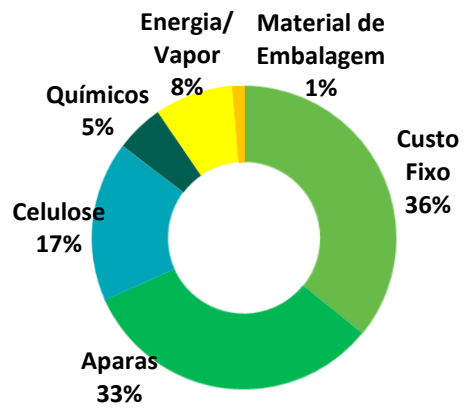
O custo dos produtos vendidos no 3T24 foi de R\$ 285.262 mil, apresentando aumento de 15,2% em comparação ao 3T23 em valores absolutos. A variação do valor justo dos ativos biológicos não está sendo considerada neste valor do custo dos produtos vendidos em ambos os períodos.

A formação do custo por Segmento de atuação da Irani no 3T24 pode ser verificada nos gráficos a seguir:

**Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)**

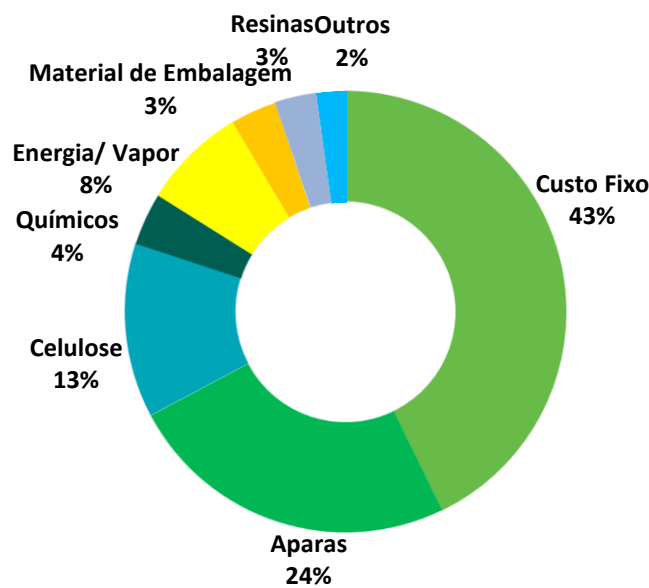


**Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)\***



\*a formação do custo do Segmento Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel) não considera a variação do valor justo dos ativos biológicos.

**Custo Total 3T24**



## 3. Geração Operacional de Caixa (EBITDA Ajustado)

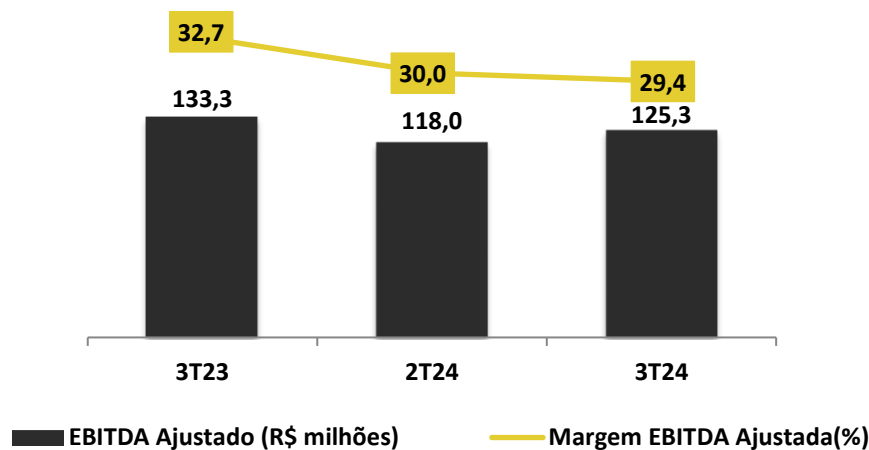
Consolidado (R\$ mil)	3T24	2T24	3T23	Var. 3T24/ 2T24	Var. 3T24/ 3T23	9M24	9M23	Var. 9M24/ 9M23	UDM24	UDM23	Var. UDM24/ UDM23
<b>Lucro Líquido</b>	<b>37.632</b>	<b>40.065</b>	<b>64.635</b>	<b>-6,1%</b>	<b>-41,8%</b>	<b>118.336</b>	<b>376.339</b>	<b>-68,6%</b>	<b>125.431</b>	<b>462.258</b>	<b>-72,9%</b>
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferidos	18.702	21.087	26.353	-11,3%	-29,0%	54.037	135.930	-60,2%	40.512	164.385	-75,4%
Exaustão	11.483	11.889	4.660	-3,4%	146,4%	34.818	14.351	142,6%	38.228	20.594	85,6%
Depreciação e Amortização	39.193	35.715	23.437	9,7%	67,2%	107.268	65.855	62,9%	136.258	85.031	60,2%
Resultado Financeiro	28.819	29.124	35.916	-1,0%	-19,8%	86.556	18.108	378,0%	114.022	32.283	253,2%
<b>EBITDA</b>	<b>135.829</b>	<b>137.880</b>	<b>155.001</b>	<b>-1,5%</b>	<b>-12,4%</b>	<b>401.015</b>	<b>610.583</b>	<b>-34,3%</b>	<b>454.451</b>	<b>764.551</b>	<b>-40,6%</b>
<b>Margem EBITDA</b>	<b>31,9%</b>	<b>35,0%</b>	<b>38,0%</b>	<b>3,1p.p.</b>	<b>-6,1p.p.</b>	<b>33,3%</b>	<b>50,5%</b>	<b>-17,2p.p.</b>	<b>28,6%</b>	<b>47,3%</b>	<b>-18,7p.p.</b>
<b>Ajustes conf Resol.CVM 156/22</b>											
Varição do Valor Justo dos Ativos Biológicos <sup>(1)</sup>	(14.850)	(24.149)	(30.349)	-38,5%	-51,1%	(59.771)	(97.755)	-38,9%	(33.636)	(137.963)	-75,6%
Eventos Não Recorrentes	-	-	4.559	-	-100,0%	6.237	(146.583)	-104,3%	34.429	(143.432)	-124,0%
Participação dos Administradores <sup>(2)</sup>	4.287	4.287	4.118	0,0%	4,1%	12.861	12.354	4,1%	16.975	14.679	15,6%
<b>EBITDA ajustado</b>	<b>125.266</b>	<b>118.018</b>	<b>133.329</b>	<b>6,1%</b>	<b>-6,0%</b>	<b>360.342</b>	<b>378.599</b>	<b>-4,8%</b>	<b>472.219</b>	<b>497.835</b>	<b>-5,1%</b>
<b>Margem EBITDA ajustada</b>	<b>29,4%</b>	<b>30,0%</b>	<b>32,7%</b>	<b>-0,6p.p.</b>	<b>-3,3p.p.</b>	<b>29,9%</b>	<b>31,3%</b>	<b>-1,4p.p.</b>	<b>29,7%</b>	<b>30,8%</b>	<b>-1,1p.p.</b>

<sup>1</sup>Variação do valor justo dos ativos biológicos, por não representar geração de caixa no período.

<sup>2</sup>Participação dos Administradores: O valor de R\$ 4.287 mil refere-se à provisão da participação dos administradores nos resultados da Companhia.

Desde o 2T24, observamos um aumento nos custos com aparas, com alta de 28,8% no 2T24 e 30,8% no 3T24, impactando nossa principal matéria-prima. Ainda assim, a Companhia manteve estabilidade no EBITDA e na margem, resultado, em parte, do início da captura de retornos dos investimentos realizados na Plataforma Gaia.

## EBITDA Ajustado (R\$ milhões) e Margem EBITDA Ajustada (%)



## 4. Resultado Financeiro

O resultado financeiro está distribuído da seguinte forma:

R\$ mil	3T24	2T24	3T23	9M24	9M23	UDM24 <sup>2</sup>	UDM23 <sup>2</sup>
Receitas Financeiras	22.840	24.321	27.170	70.219	167.501	95.831	211.517
Despesas Financeiras	(51.659)	(53.445)	(63.086)	(156.775)	(185.609)	(209.853)	(243.800)
Resultado Financeiro	(28.819)	(29.124)	(35.916)	(86.556)	(18.108)	(114.022)	(32.283)
Varição cambial ativa	2.520	5.388	1.538	9.720	6.345	11.882	13.152
Varição cambial passiva	(2.533)	(3.802)	(819)	(7.515)	(7.199)	(9.463)	(15.359)
Varição cambial líquida	(13)	1.586	719	2.205	(854)	2.419	(2.207)
Receitas Financeiras sem variação cambial	20.320	18.933	25.632	60.499	161.156	83.949	198.365
Despesas Financeiras sem variação cambial	(49.126)	(49.643)	(62.267)	(149.260)	(178.410)	(200.390)	(228.441)
Resultado Financeiro sem variação cambial	(28.806)	(30.710)	(36.635)	(88.761)	(17.254)	(116.441)	(30.076)
Juros e fianças imobilizados (BNDES) <sup>1</sup>	-	-	(3.951)	-	(29.225)	(208)	(36.746)

<sup>1</sup>Não incluídos nas demais linhas acima, pois não impactam o resultado financeiro.

<sup>2</sup>Acumulado dos últimos doze meses.

O resultado financeiro do 3T24 foi negativo em R\$ 28.819 mil, estável em relação ao 2T24 e inferior em 19,8% aos R\$ 35.916 mil negativos registrados no 3T23. Tal redução deve-se, principalmente: (i) ao impacto positivo da redução da Selic; e (ii) aos impactos positivos da [estratégia de gestão de passivos \(liability management\)](#) realizados no 3T23, que envolveram a captação e a liquidação de dívidas, resultando no alongamento do prazo e na redução do custo (Kd).

### 4.1 Câmbio

O câmbio se comportou conforme tabela abaixo:

R\$ mil	3T24	2T24	3T23	$\Delta 3T24/2T24$	$\Delta 3T24/3T23$
Dólar final	5,45	5,56	5,01	-2,02%	8,07%
Dólar médio	5,55	5,22	4,88	5,95%	12,07%

Fonte: Bacen

## 4.2 Endividamento

<b>Consolidado (R\$ mil)</b>	<b>3T24</b>	<b>3T23</b>
Circulante	147.137	23.462
Não circulante	1.504.923	1.558.930
<b>Dívida bruta<sup>1</sup></b>	<b>1.652.060</b>	<b>1.582.392</b>
Circulante	9%	1%
Não circulante	91%	99%
Moeda Nacional	1.612.729	1.582.392
Moeda Estrangeira	39.331	0
<b>Dívida bruta<sup>1</sup></b>	<b>1.652.060</b>	<b>1.582.392</b>
Moeda Nacional	98%	100%
Moeda Estrangeira	2%	0%
Saldo de Caixa	586.089	538.080
Dívida líquida	1.065.971	1.044.312
EBITDA LTM	472.219	497.835
<b>Dívida líquida/EBITDA</b>	<b>2,26</b>	<b>2,10</b>

<sup>1</sup> A Dívida bruta apresentada é calculada somando os empréstimos e financiamentos, debêntures e instrumentos financeiros derivativos – *swap*. Não considera o passivo de arrendamento resultado dos efeitos do CPC06 (R2) (IFRS16).

A dívida líquida apresentou aumento de 2,1% no 3T24, ou R\$ 21.659 mil, em relação ao 3T23, devido principalmente aos desembolsos dos investimentos da Plataforma Gaia e pela distribuição de dividendos.

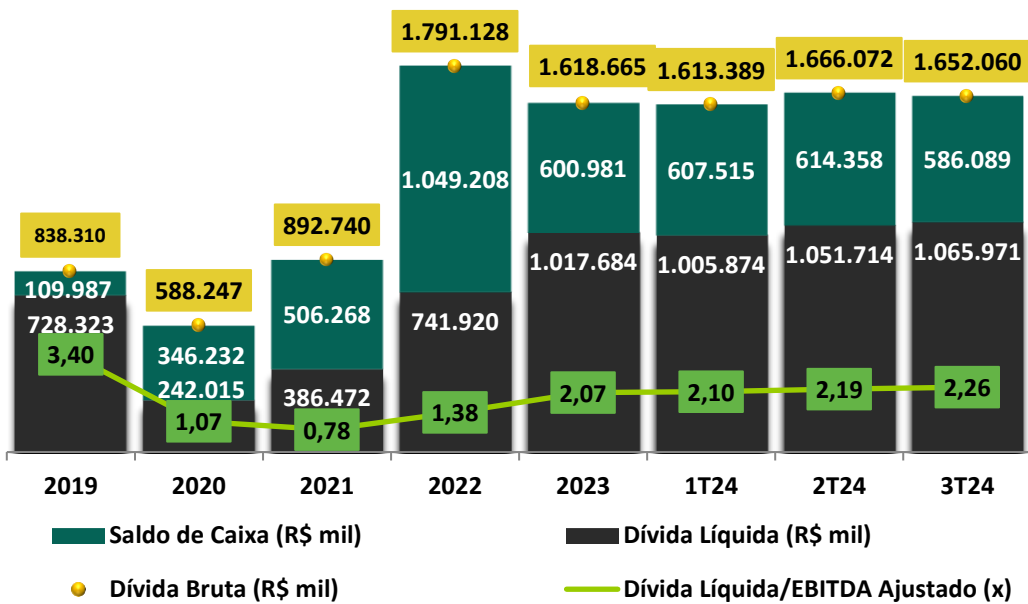
Na mesma base comparativa, a dívida bruta apresentou aumento de 4,4%, devido principalmente às captações de ACCs (Adiantamento sobre Contrato de Câmbio) efetuadas no período.

O custo médio da dívida, nos últimos 12 meses, em 30 de setembro de 2024, foi de 11,3% ao ano (equivalente a CDI + 0,3%). Após os efeitos do imposto de renda e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido, o custo foi de 7,4% ao ano.

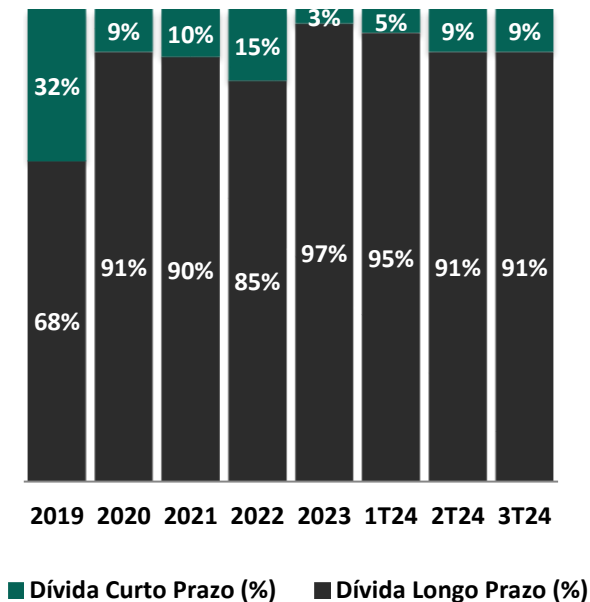
A relação dívida líquida/EBITDA Ajustado foi de 2,26 vezes no 3T24, contra 2,10 vezes no 3T23. O indicador encontra-se em linha com os parâmetros estabelecidos na [Política de Gestão Financeira](#) da Companhia, que estabelece uma meta de 2,5x.

Considerando o passivo de arrendamento, resultado dos efeitos do CPC06 (R2) (IFRS16), a dívida líquida aumentou R\$ 21.431 mil, resultando em uma relação dívida líquida/EBITDA Ajustado de 2,30x.

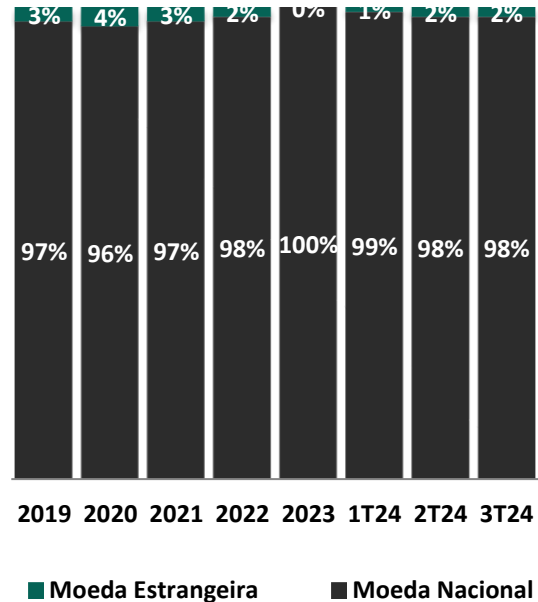
Endividamento e Dívida Líquida/EBITDA Ajustado



Perfil da Dívida Bruta



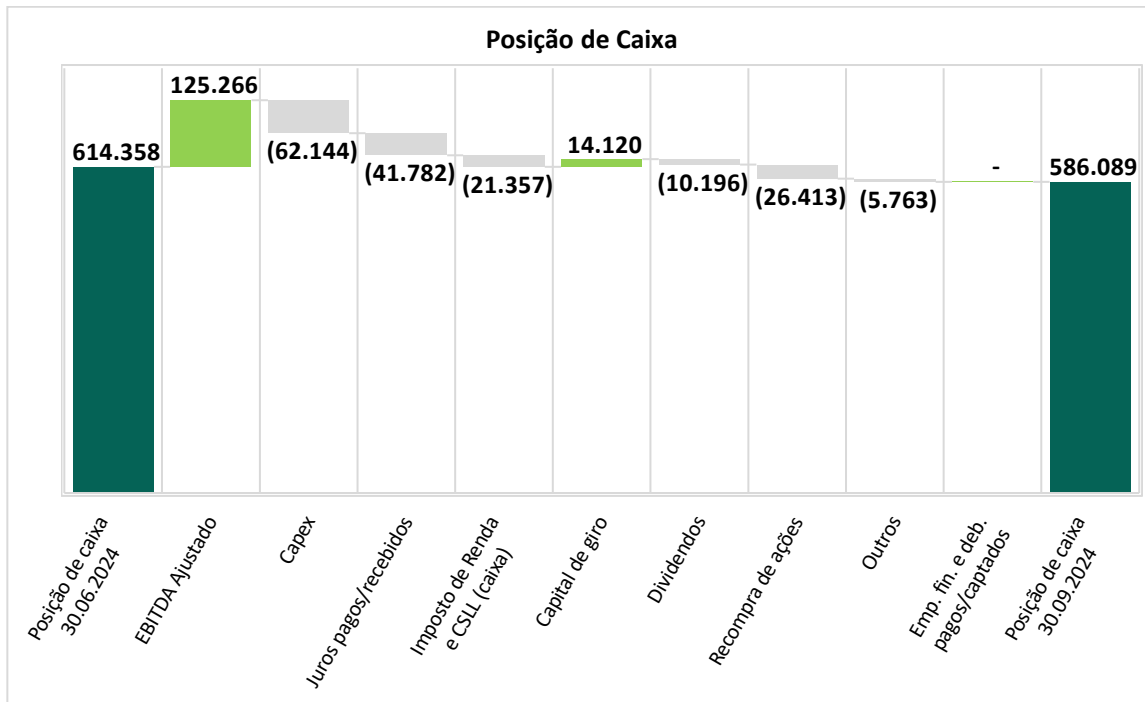
Composição da Dívida Bruta



5. Posição de Caixa

A posição de caixa da Companhia, que era de R\$ 614.358 mil em 30 de junho de 2024, registrou redução de 4,6%, atingindo R\$ 586.089 mil em 30 de setembro de 2024. As variações do fluxo de caixa estão apresentadas conforme segue:





## 6. Fluxo de Caixa Livre

Fluxo de Caixa Livre	3T24	2T24	3T23	UDM24	UDM23
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>125.266</b>	<b>118.018</b>	<b>133.329</b>	<b>472.219</b>	<b>497.835</b>
(-) Capex <sup>(1)</sup>	(62.144)	(57.021)	(84.413)	(228.595)	(441.365)
(-) Juros pagos/recebidos	(41.782)	288	(87.506)	(80.258)	(87.123)
(-) Imposto de Renda e CSLL (caixa)	(21.357)	(974)	(62.122)	(42.521)	(115.271)
(+/-) Capital de giro	14.120	37.483	42.820	89.284	7.275
(-) Dividendos + JCP	(10.196)	(103.960)	(54.935)	(132.483)	(213.278)
(-) Recompra de ações	(26.413)	(5.129)	-	(31.542)	(46.453)
(+/-) Outros	915	421	598	1.591	29.749
<b>Fluxo de Caixa Livre</b>	<b>(21.591)</b>	<b>(10.874)</b>	<b>(112.229)</b>	<b>47.695</b>	<b>(368.631)</b>
Dividendos + JCP	10.196	103.960	54.935	132.483	213.278
Recompra de ações	26.413	5.129	-	31.542	46.453
Plataforma Gaia <sup>(1)</sup>	18.203	11.815	56.006	77.536	336.456
Projetos Expansão	-	-	32	-	283
<b>Fluxo de Caixa Livre ajustado<sup>(2)</sup></b>	<b>33.221</b>	<b>110.030</b>	<b>(1.255)</b>	<b>289.256</b>	<b>227.839</b>
<b>FCL ajustado Yield<sup>(3)</sup></b>				<b>12,8%</b>	<b>10,4%</b>

<sup>(1)</sup> Considera o desembolso de juros e fianças imobilizados, referentes ao financiamento dos investimentos da Plataforma Gaia de R\$ 7.722 mil no 3T23, R\$ 38.827 mil nos UDM23 e R\$ 3.477 mil nos UDM24.

<sup>(2)</sup> Excluídos dividendos, JCP e Recompra de ações, Plataforma Gaia e Projetos Expansão.

<sup>(3)</sup> Yield - FCL ajustado dividido pelo valor médio de mercado nos UDM.

O Fluxo de Caixa Livre Ajustado, que desconsidera os investimentos na Plataforma Gaia e outros Projetos de Expansão, bem como a distribuição de dividendos, foi positivo em R\$ 32.221 mil no 3T24, representando redução de 69,8% em relação ao 2T24. A redução decorre do (i) maior pagamento de juros devido à sazonalidade do pagamento da remuneração da 5ª Emissão Privada de Debêntures Verdes nos meses de fevereiro e agosto, e da (ii) maior necessidade de capital de giro e pagamento de imposto de renda e CSLL, reflexo das prorrogações de pagamento de tributos federais conforme Portaria RFB Nº 415 DE 06/05/2024 (R\$ 21.336 mil) efetuadas no 2T24 e pagas no 3T24.

Em relação ao 3T23, houve melhora devido aos impactos positivos do (i) menor pagamento de juros, por causa da menor Selic e do custo da dívida além das medidas de gestão de passivos realizadas no 3T23 e (ii) menor pagamento de imposto de renda e contribuição social, uma vez que o 3T23 foi afetado pelo reconhecimento de crédito de PIS e COFINS sobre aquisições passadas de aparas. Negativamente foram apurados (i) menor EBITDA, (ii) maior *Capex* de manutenção e (iii) maior necessidade de capital de giro, reflexo das prorrogações supracitadas.

Nos últimos 12 meses findos em 30 de setembro de 2024, o Fluxo de Caixa Livre Ajustado foi de R\$ 289.256 mil, aumento de 27,0% em relação aos R\$ 227.839 mil registrados nos 12 meses findos em 30 de setembro de 2023. Colaboraram positivamente o capital de giro, reflexo da compensação de impostos do crédito de PIS e COFINS sobre aquisições passadas de aparas, e o menor pagamento de imposto de renda e CSLL supracitado. De forma negativa, houve redução do EBITDA e aumento do *Capex* de manutenção. O FCL Ajustado registrado nos 12 meses findos em 30 de setembro de 2023 também havia sido impactado positivamente pelo recebimento integral do saldo da venda do imóvel industrial onde estava localizada a Unidade de embalagem Vila Maria, que teve suas operações descontinuadas no ano de 2019, no montante de R\$ 29.525 mil.

A Rentabilidade do Fluxo de Caixa Livre (*Free Cash Flow Yield*) foi de 12,8% nos últimos 12 meses findos em 30 de setembro de 2024, um aumento de 2,4 p.p. em relação ao apurado nos últimos 12 meses findos em 30 de setembro de 2023, devido ao aumento do Fluxo de Caixa Livre Ajustado.

## **7. Retorno sobre o Capital Investido (Return on invested capital - ROIC)**

O Retorno sobre o Capital Investido (*ROIC*) foi de 11,0% nos últimos 12 meses, uma redução de 1,9 p.p. em relação aos 12 meses findos em 30 de junho de 2024, e de 7,9 p.p. frente aos 12 meses findos em 30 de setembro de 2023. A redução registrada nas comparações deve-se principalmente ao aumento no Capital Investido Ajustado. Esse efeito é natural durante o *ramp-up* dos Investimentos da Plataforma Gaia, uma vez que o *Capex* finalizado é adicionado imediatamente ao Capital Investido Ajustado, enquanto os retornos gerados pelos projetos impactam o Fluxo de Caixa Operacional Ajustado de maneira gradual. O *ROIC* de 11,0% representa um *spread* de 3,6 p.p. sobre o custo médio da dívida pós IR/CSLL dos últimos 12 meses, que foi de 7,4%.

O *ROIC* se mantém em patamares saudáveis após a conclusão dos principais projetos da Plataforma Gaia, demonstrando compromisso com retornos consistentes acima do WACC. Com o crescimento gradual dos retornos dos projetos, o fluxo de caixa operacional deve se fortalecer, impulsionando o indicador. O modelo de negócio com *core business* fundamentado na tendência secular da economia circular e de baixo carbono (negócio de impacto) sustenta o *ROIC* em níveis diferenciados.

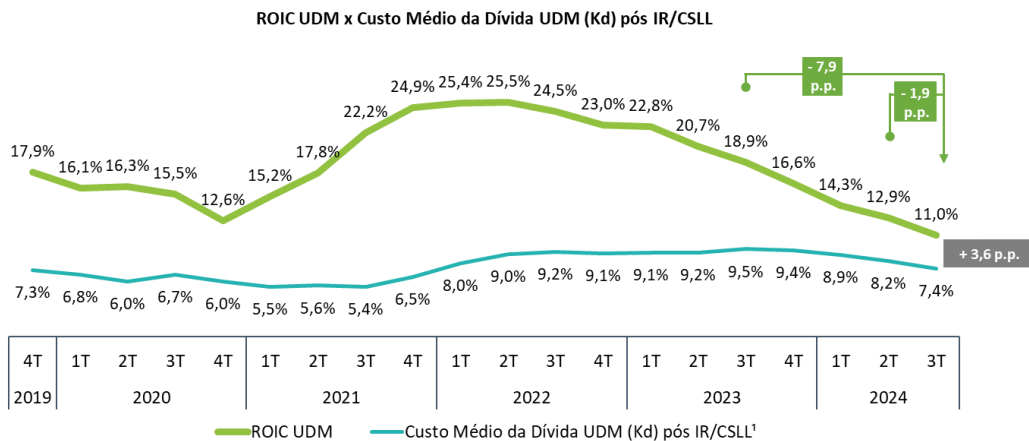
ROIC (R\$ mil) - UDM <sup>(1)</sup>	3T24	2T24	3T23
<b>Ativo Total</b>	<b>3.484.125</b>	<b>3.481.725</b>	<b>3.207.286</b>
(-) Passivo Total (ex-dívida)	(570.651)	(576.019)	(603.129)
(-) Obras em Andamento	(164.336)	(228.685)	(640.795)
<b>Capital Investido</b>	<b>2.749.138</b>	<b>2.677.021</b>	<b>1.963.362</b>
(-) Ajuste CPC 29 <sup>(2)</sup>	(225.570)	(225.922)	(204.160)
<b>Capital Investido Ajustado</b>	<b>2.523.568</b>	<b>2.451.099</b>	<b>1.759.202</b>
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>472.219</b>	<b>480.282</b>	<b>497.835</b>
(-) Capex Manutenção	(151.059)	(135.492)	(104.626)
(-) Imposto de Renda e CSLL (caixa) <sup>(3)</sup>	(42.521)	(27.884)	(59.869)
<b>Fluxo de Caixa Operacional Ajustado</b>	<b>278.639</b>	<b>316.906</b>	<b>333.340</b>
<b>ROIC<sup>(4)</sup></b>	<b>11,0%</b>	<b>12,9%</b>	<b>18,9%</b>

<sup>(1)</sup> Média dos saldos patrimoniais dos 4 últimos trimestres (Últimos Doze Meses)

<sup>(2)</sup> Diferencial do valor justo ativos biológicos menos Impostos Diferidos do Valor Justo dos ativos biológicos

<sup>(3)</sup> Desconsidera o Imposto de Renda e CSLL (Caixa) não recorrente de R\$ 55.402 mil no 3T23 derivado do reconhecimento de crédito de PIS e COFINS sobre aquisições de aparas no 2T23.

<sup>(4)</sup> ROIC (Últimos Doze Meses): Fluxo de Caixa Operacional Ajustado / Capital Investido Ajustado



<sup>1</sup>Custo Médio da Dívida UDM (Kd) pós IR/CSLL: Juros UDM/média dívida bruta últimos 4 trimestres deduzidos IR/CSLL de 34%. Considera os juros imobilizados referentes ao financiamento dos investimentos da Plataforma Gaia

## 8. Lucro Líquido

No 3T24, o lucro líquido foi de R\$ 37.632 mil. Em comparação ao lucro de R\$ 64.635 mil no 3T23 e de R\$ 40.065 mil de lucro no 2T24, o resultado no 3T24 foi 41,8% inferior ao 3T23 e 6,1% inferior ao 2T24. Essas quedas refletem, principalmente, a diminuição dos preços de papelão ondulado ao longo do ano passado, menor variação do valor justo dos ativos biológicos e uma maior depreciação, devido aos investimentos na Plataforma Gaia.

## 9. Investimentos

A Companhia mantém sua estratégia de investir na modernização e na automação dos seus processos produtivos. Os investimentos deste trimestre somaram R\$ 67.826 mil e foram basicamente direcionados para reflorestamento, manutenção e melhorias das estruturas físicas, *softwares*, máquinas e equipamentos da Companhia.

R\$ mil	3T24	9M24
Prédios	829	1.445
Equipamentos	52.863	128.241
Intangível	925	4.605
Reflorestamento	13.209	22.578
<b>Total</b>	<b>67.826</b>	<b>156.869</b>

## 10. Plataforma Gaia

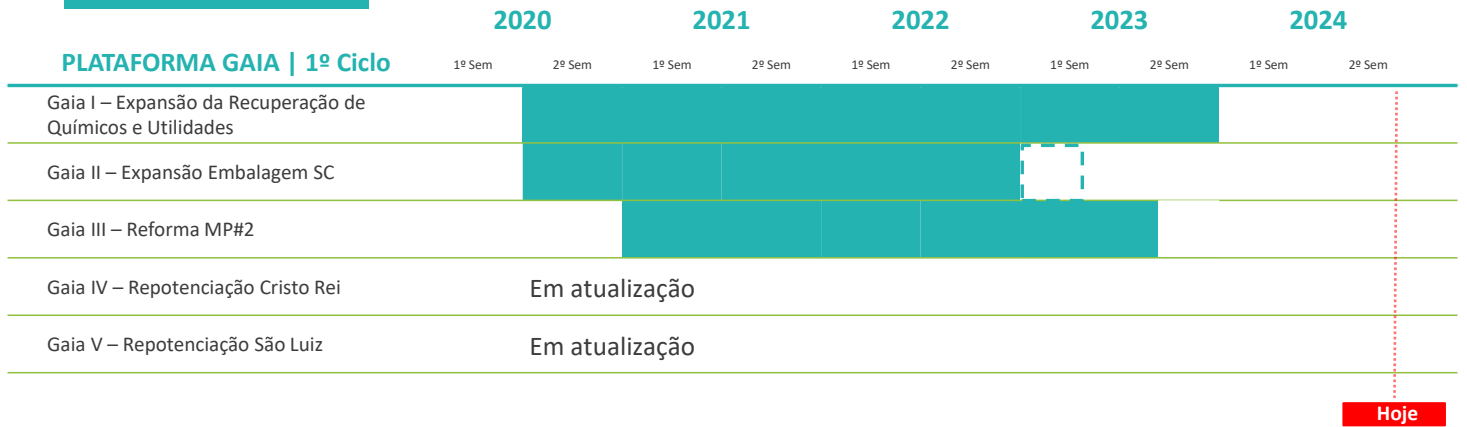
### 1º Ciclo

Como destaques do terceiro trimestre de 2024 no Projeto **Gaia I** - Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades, continuamos o acompanhamento da curva de performance, processo que envolve o monitoramento contínuo e o registro detalhado de todas as informações relevantes. Esses dados são essenciais para calcular o retorno sobre o investimento do projeto, permitindo a avaliação do seu desempenho.

Os projetos **Gaia II e III** foram encerrados formalmente junto ao Conselho de Administração.

Em relação aos projetos **Gaia IV** - Repotenciação Cristo Rei e **Gaia V** - Repotenciação São Luiz, continuamos em revisão do projeto, orçamento e cronograma, com base nas deliberações do órgão ambiental estadual para obter as licenças ambientais necessárias.

Cronograma



Plataforma Gaia – 1º Ciclo	Engenharia Básica	Execução Física
Gaia I – Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades	100%	100%
Gaia II – Expansão Embalagem SC	100%	100%
Gaia III – Reforma MP#2	100%	100%
Gaia IV – Repotenciação Cristo Rei	100%	
Gaia V – Repotenciação São Luiz	100%	

2º Ciclo

No projeto **Gaia VI** - Sistema de Gerenciamento de Informações de Processo, todos os *go lives* foram concluídos com sucesso. Atualmente, estamos atuando na sustentação do projeto. Paralelamente, começamos a acompanhar a curva de performance, monitorando e coletando os dados para analisar o cálculo de retorno do investimento.

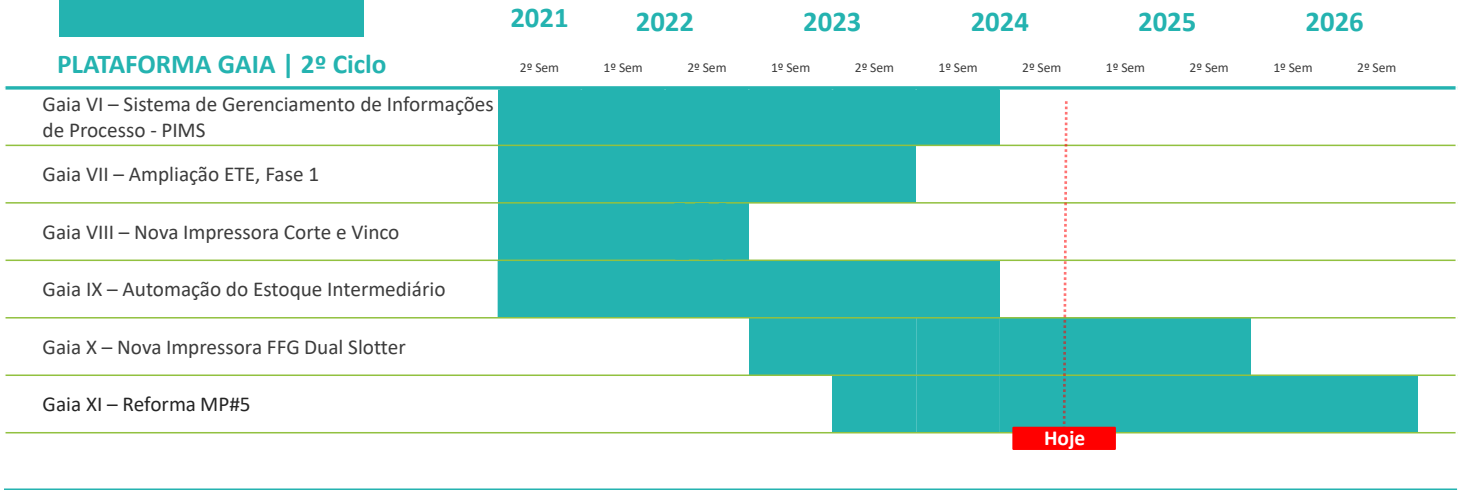
No que se refere ao projeto **Gaia VII** - Ampliação ETE Fase 1, que se encontra concluído, continuamos acompanhando a qualidade do efluente tratado, atingindo os indicadores previstos.

Nos projetos **Gaia VIII** - Nova Impressora Corte e Vinco e **Gaia IX** - Automação do Estoque Intermediário, ambos na unidade Embalagem SP - Indaiatuba, continuamos em acompanhamento da curva de performance.

No projeto **Gaia X** - Nova Impressora FFG *Dual Slotter*, estão em andamento o processo de fabricação dos equipamentos adquiridos e a execução das bases civis da nova impressora.

Por fim, no projeto **Gaia XI** - Reforma da MP#5, foram negociados os principais pacotes e iniciado o processo de engenharia detalhada em conjunto com o planejamento detalhado.

Cronograma



Plataforma Gaia – 2º Ciclo	Engenharia Básica	Execução Física
Gaia VI – Sistema de Gerenciamento de Informações de Processo - PIMS	N/A	100%
Gaia VII – Ampliação ETE, Fase 1	100%	100%
Gaia VIII – Nova Impressora Corte e Vinco	N/A	100%
Gaia IX – Automação do Estoque Intermediário	N/A	100%
Gaia X – Nova Impressora FFG Dual Slotter	100%	
Gaia XI – Reforma MP#5	100%	

Plataforma Gaia – 1º e 2º Ciclo	Unidade	Investimento Estimado	Investimento Estimado	Investimento Realizado	Investimento Realizado
		(Bruto)	(Líquido)	3T24	até 30/09/2024
Gaia I – Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades	Papel SC	682.023	594.539	730	656.848
Gaia II – Expansão Embalagem SC	Embalagem SC	150.433	118.189	0	131.249
Gaia III – Reforma MP#2	Papel SC	66.844	53.293	0	59.806
Gaia IV – Repotenciação Cristo Rei	Papel SC			Em atualização	
Gaia V – Repotenciação São Luiz	Papel SC			Em atualização	
Gaia VI – Sistema de Gerenciamento de Informações de Processo - PIMS	Papel SC	18.400	15.304	681	13.653
Gaia VII – Ampliação ETE, Fase 1	Papel SC	49.597	45.159	817	46.502
Gaia VIII – Nova Impressora Corte e Vinco	Embalagem SP	21.318	15.034	0	15.574
Gaia IX – Automação do Estoque Intermediário	Embalagem SP	42.860	29.897	1.804	37.710
Gaia X - Nova Impressora FFG Dual Slotter	Embalagem SC	50.916	37.073	14.104	23.332
Gaia XI - Reforma MP#5	Papel SC	89.668	84.345	68	68
<b>Total</b>		<b>1.172.059</b>	<b>992.833</b>	<b>18.204</b>	<b>984.742</b>

## 11. Mercado de Capitais

### 11.1 RATING DE CRÉDITO

Em [29 de fevereiro de 2024](#), a S&P Global Ratings efetuou revisão dos *ratings* de crédito da Companhia e da 4ª Emissão de Debêntures Verdes. Foi reafirmado o *rating* de crédito de emissor de longo prazo de 'brAA' na Escala Nacional Brasil, [atribuído em 5 de julho de 2021](#), por sólida liquidez. Segundo a agência, a perspectiva estável indica a expectativa de que a Companhia apresentará geração de caixa operacional crescente nos próximos anos, à medida que captura as melhorias operacionais da Plataforma Gaia.

Também foi reafirmado o *rating* 'brAA+', atribuído em 5 de julho de 2021, para a 4ª Emissão Privada de Debêntures Verdes.

Em [15 de agosto de 2024](#), a S&P Global Ratings efetuou o monitoramento trimestral dos *ratings* das 1ª e 2ª Séries dos CRAs da 194ª Emissão da Eco Securitizadora vinculados e lastreados pela 5ª Emissão Privada de Debêntures Verdes da Irani. Foi mantido o *rating* 'brAA (sf)', [atribuído em 26 de setembro de 2022](#).

### 11.2 DEBÊNTURES VERDES

A Companhia possui 2 emissões de debêntures verdes, detalhadas abaixo:

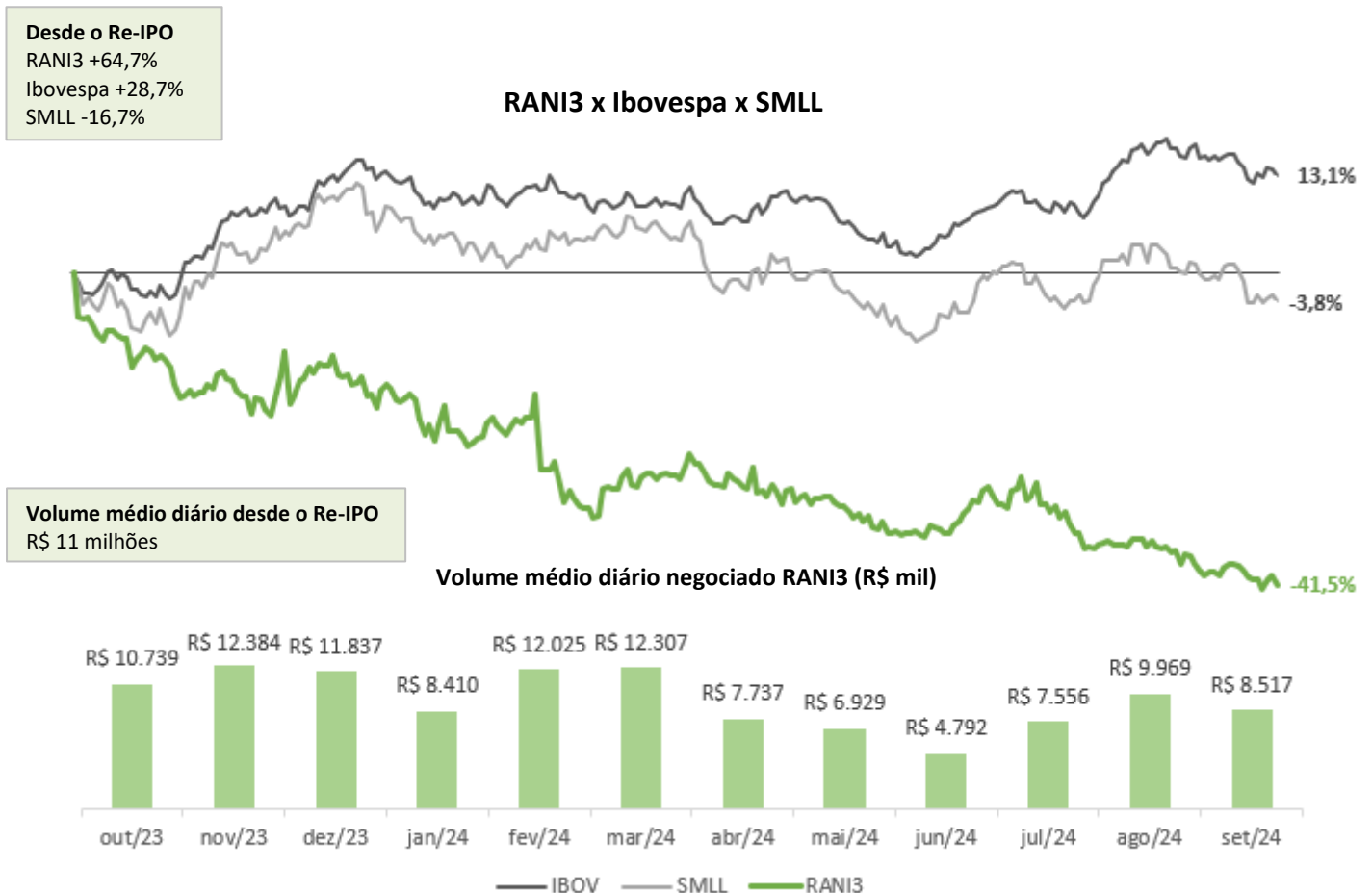
Emissão	4ª Emissão (RANI14)	5ª Emissão
Tipo	Simple, Privada, Não Conversível, com Garantia Real	Simple, Privada, Não Conversível, Quirografia
Séries	Única	2 Séries
Principal Emitido (R\$ mil)	R\$ 60.000	1ª Série - R\$ 486.307   2ª Série - R\$ 233.693
Outstanding (R\$ mil)	R\$ 60.000	1ª Série - R\$ 486.307   2ª Série - R\$ 233.693
Data de Emissão	03/03/2021	15/08/2022
Duration	15/12/2029	1ª Série - 12/08/2027   2ª Série - 13/08/2029
Prazo Total	8,8 anos	1ª Série - 5 anos   2ª Série - 7 anos
Cupom	IPCA + 5,50% a.a.	1ª Série - CDI + 1,40% a.a.   2ª Série - CDI + 1,75% a.a.
Pagamento de Juros	IPCA capitalizado, 5,50% semestral	Semestral
Selo Verde	<a href="#">ERM NINT</a>	<a href="#">ERM NINT</a>
Rating	<a href="#">S&amp;P Global Ratings: br AA+</a>	<a href="#">S&amp;P Global Ratings: br AA (sf)</a>
Observação	Em dezembro de 2021, a Companhia contratou instrumento financeiro derivativo ( <i>swap</i> ), trocando a remuneração da emissão de IPCA + 5,5% ao ano, para CDI + 0,71% ao ano	Lastro para emissão e distribuição pública de certificados de recebíveis do agronegócio (CRAs) das 1ª e 2ª séries da 194ª emissão da Eco Securitizadora

11.3 CAPITAL SOCIAL

A Companhia está listada no segmento especial da B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão (“B3”), denominado Novo Mercado, mais elevado nível de governança corporativa da B3.

As ações possuem direito a voto e *tag along* de 100%. Ao final do 3T24, as ações ordinárias eram negociadas a R\$ 7,41. As ações da Companhia compõem atualmente os índices IGC-NM, IGCX, ITAG, IMAT, IBRA, SMLL, IGCT, IGPTW, IAGRO, IDIV e ISE da B3.

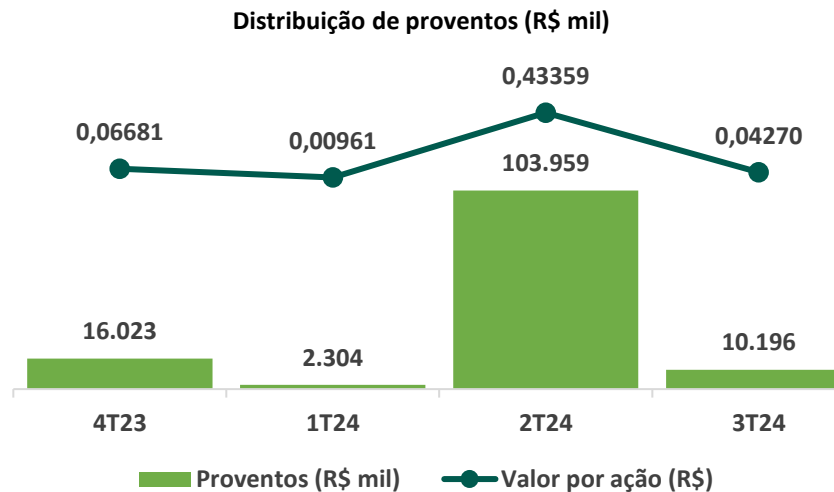
A performance e o volume de negociação da ação da Companhia no acumulado dos últimos 12 meses e desde o Re-IPO em julho de 2020, em comparação com o índice Ibovespa (principal indicador de desempenho das ações negociadas na B3) e com o SMLL (indicador do desempenho de empresas de menor capitalização da B3, o qual a Irani faz parte da carteira teórica), podem ser observados no gráfico abaixo:





## 11.4 PROVENTOS

Os proventos distribuídos pela Companhia nos últimos 12 meses podem ser observados no gráfico abaixo:



O total de dividendos pagos nos últimos 12 meses foi de R\$ 0,552701838 por ação, totalizando um montante de R\$ 132.483 mil, e equivalente a um *dividend yield* anual de 4,36%, considerando a cotação da ação em 29 de setembro de 2023, de R\$ 12,67.

De acordo com [Política de Distribuição de Dividendos](#), a Administração está propondo a distribuição de 25% do Lucro Líquido (base para dividendos) referente ao 3T24 no montante de R\$ 9.583 mil, o que corresponde a R\$ 0,040801382 por ação.

## 11.5 PROGRAMA DE RECOMPRA

Em [Reunião do Conselho de Administração de 22 de março de 2024](#), foi aprovado o Programa de Recompra de ações de emissão da Companhia (“Programa de Recompra 2024”) com o objetivo de maximizar a geração de valor para os acionistas por meio de uma administração eficiente da estrutura de capital. O programa passou a vigorar a partir de 25 de março de 2024, com prazo máximo para liquidação em 25 de setembro de 2025, com limite de aquisição de até 10.651.676 ações ordinárias, representativas de 10% do total de ações ordinárias de emissão da Companhia em circulação. Até 30 de setembro de 2024, a Companhia recomprou 3.897.400 ações, o que representa 36,6% do programa executado, ao valor de R\$ 31.542 mil, inclusos os custos de negociação, equivalente a um preço médio por ação recomprada de R\$ 8,09. O capital social da Irani, em 30 de setembro de 2024, era representado por 239.829.919 ações ordinárias (RANI3) e a Companhia mantinha em tesouraria 3.897.400 ações ordinárias.

### Eventos Subsequentes

No mês de outubro de 2024 a Companhia obteve ciência do trânsito em julgado da Medida Judicial nº 5061451-02.2018.4.04.7100/RS, na qual teve reconhecido seu direito à exclusão das receitas decorrentes de incentivos fiscais (crédito presumido de ICMS) da base de cálculo do IRPJ e da CSLL, sem a necessidade de constituição de Reservas de Lucros.

A Companhia está procedendo a apuração dos valores envolvidos para habilitação junto a Receita Federal do Brasil e posterior compensação com débitos federais o que deverá ocorrer nos próximos períodos.

## WEBINAR DE RESULTADOS

Em português (com tradução simultânea em inglês e libras):  
Data e Horário: sexta-feira, 01 de novembro de 2024 às 12h00 (Brasília)  
Inscreva-se: [Link de inscrição](#)

A videoconferência ficará disponível no website da Companhia.  
A tradução simultânea em inglês e libras estará disponível no acesso pelo aplicativo no computador ou celular.

### Odivan Carlos Cargnin

odivancargnin@irani.com.br  
Tel.: (51) 99786-3476

### André Camargo de Carvalho

andrecarvalho@irani.com.br  
Tel.: (11) 95037-3891

### Mariciane Brugneroto

maricianebrugneroto@irani.com.br  
Tel.: (51) 3303 3893 Ramal 1071

### Daniela Amorim

danielaamorim@irani.com.br  
Tel.: (51) 3303 3893 Ramal 1071

### Ítalo De Bastiani

italodebastiani@irani.com.br  
Tel.: (51) 3303 3893 Ramal 1071

Endereço: Rua Francisco Lindner, 477 Joaçaba/SC 89.600-000  
E-mail: [ri@irani.com.br](mailto:ri@irani.com.br)

*Declarações contidas neste comunicado relativas às perspectivas dos negócios e ao potencial de crescimento da Companhia constituem-se em meras previsões e foram baseadas nas expectativas da Administração em relação ao futuro da Companhia. Essas expectativas são altamente dependentes de mudanças no mercado, no desempenho econômico geral do Brasil, na indústria e nos mercados internacionais, estando, portanto, sujeitas a mudanças.*

Anexo I – Demonstração do Resultado Consolidado (R\$ mil)

	3T24	2T24	3T23	Var. 3T24/2T24	Var. 3T24/3T23	9M24	9M23	Var. 9M24/9M23	UDM24	UDM23	Var. UDM2024/2023
<b>Receita líquida de vendas</b>	<b>426.376</b>	<b>393.459</b>	<b>407.855</b>	<b>8,4%</b>	<b>4,5%</b>	<b>1.203.436</b>	<b>1.209.209</b>	<b>-0,5%</b>	<b>1.588.472</b>	<b>1.617.619</b>	<b>-1,8%</b>
Varição do valor justo dos ativos biológicos	14.850	24.149	30.349	-38,5%	-51,1%	59.771	97.755	-38,9%	33.636	137.963	-75,6%
Custo dos produtos vendidos	(285.262)	(260.505)	(247.659)	9,5%	15,2%	(794.126)	(741.957)	7,0%	(1.031.436)	(997.802)	3,4%
<b>Lucro bruto</b>	<b>155.964</b>	<b>157.103</b>	<b>190.545</b>	<b>-0,7%</b>	<b>-18,1%</b>	<b>469.081</b>	<b>565.007</b>	<b>-17,0%</b>	<b>590.672</b>	<b>757.780</b>	<b>-22,1%</b>
<b>(Despesas) Receitas Operacionais</b>	<b>(70.811)</b>	<b>(66.827)</b>	<b>(63.641)</b>	<b>6,0%</b>	<b>11,3%</b>	<b>(210.152)</b>	<b>(34.630)</b>	<b>506,8%</b>	<b>(310.707)</b>	<b>(98.854)</b>	<b>214,3%</b>
Com vendas	(37.180)	(35.756)	(32.529)	4,0%	14,3%	(106.955)	(94.060)	13,7%	(143.590)	(126.925)	13,1%
Reversão (Perdas) por <i>impairment</i> contas a receber	104	(204)	(509)	-151,0%	-120,4%	(168)	(451)	-62,7%	(370)	(413)	-10,4%
Gerais e administrativas	(29.791)	(28.359)	(25.308)	5,0%	17,7%	(87.006)	(78.768)	10,5%	(116.584)	(107.659)	8,3%
Outras (despesas) receitas operacionais, liquidas	343	1.779	(1.177)	-80,7%	-129,1%	(3.162)	151.003	102,1%	(33.188)	150.822	122,0%
Participação dos administradores	(4.287)	(4.287)	(4.118)	0,0%	4,1%	(12.861)	(12.354)	4,1%	(16.975)	(14.679)	15,6%
<b>Resultado antes do Resultado Financeiro e dos tributos</b>	<b>85.153</b>	<b>90.276</b>	<b>126.904</b>	<b>-5,7%</b>	<b>-32,9%</b>	<b>258.929</b>	<b>530.377</b>	<b>-51,2%</b>	<b>279.965</b>	<b>658.926</b>	<b>-57,5%</b>
<b>Receita (despesas) financeiras, líquidas</b>	<b>(28.819)</b>	<b>(29.124)</b>	<b>(35.916)</b>	<b>-1,0%</b>	<b>-19,8%</b>	<b>(86.556)</b>	<b>(18.108)</b>	<b>378,0%</b>	<b>(114.022)</b>	<b>(32.283)</b>	<b>253,2%</b>
Receitas financeiras	22.840	24.321	27.170	-6,1%	-15,9%	70.219	167.501	-58,1%	95.831	211.517	-54,7%
Despesas financeiras	(51.659)	(53.445)	(63.086)	-3,3%	-18,1%	(156.775)	(185.609)	-15,5%	(209.853)	(243.800)	-13,9%
<b>Lucro (prejuízo) operacional antes dos efeitos tributários</b>	<b>56.334</b>	<b>61.152</b>	<b>90.988</b>	<b>-7,9%</b>	<b>-38,1%</b>	<b>172.373</b>	<b>512.269</b>	<b>-66,4%</b>	<b>165.943</b>	<b>626.643</b>	<b>-73,5%</b>
IR e contribuição social corrente	(18.271)	(16.568)	(77.928)	10,3%	-76,6%	(36.583)	(108.886)	-66,4%	(39.202)	(130.429)	-69,9%
IR e contribuição social diferidos	(431)	(4.519)	51.575	-90,5%	-100,8%	(17.454)	(27.044)	-35,5%	(1.310)	(33.956)	-96,1%
<b>Lucro líquido do período</b>	<b>37.632</b>	<b>40.065</b>	<b>64.635</b>	<b>-6,1%</b>	<b>-41,8%</b>	<b>118.336</b>	<b>376.339</b>	<b>-68,6%</b>	<b>125.431</b>	<b>462.258</b>	<b>-72,9%</b>

## Anexo II – Demonstração do Resultado Consolidado (R\$ mil) – últimos 5 trimestres

	3T24	2T24	1T24	4T23	3T23
<b>Receita líquida de vendas</b>	<b>426.376</b>	<b>393.459</b>	<b>383.601</b>	<b>385.036</b>	<b>407.855</b>
Variação do valor justo dos ativos biológicos	14.850	24.149	20.772	(26.135)	30.349
Custo dos produtos vendidos	(285.262)	(260.505)	(248.359)	(237.310)	(247.659)
<b>Lucro bruto</b>	<b>155.964</b>	<b>157.103</b>	<b>156.014</b>	<b>121.591</b>	<b>190.545</b>
<b>(Despesas) Receitas Operacionais</b>	<b>(70.811)</b>	<b>(66.827)</b>	<b>(72.514)</b>	<b>(100.555)</b>	<b>(63.641)</b>
Com vendas	(37.180)	(35.756)	(34.019)	(36.635)	(32.529)
Reversão (Perdas) por <i>impairment</i> contas a receber	104	(204)	(68)	(202)	(509)
Gerais e administrativas	(29.791)	(28.359)	(28.856)	(29.578)	(25.308)
Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	343	1.779	(5.284)	(30.026)	(1.177)
Participação dos administradores	(4.287)	(4.287)	(4.287)	(4.114)	(4.118)
<b>Resultado antes do Resultado Financeiro e dos tributos</b>	<b>85.153</b>	<b>90.276</b>	<b>83.500</b>	<b>21.036</b>	<b>126.904</b>
<b>Receita (despesas) financeiras, líquidas</b>	<b>(28.819)</b>	<b>(29.124)</b>	<b>(28.613)</b>	<b>(27.466)</b>	<b>(35.916)</b>
Receitas financeiras	22.840	24.321	23.058	25.612	27.170
Despesas financeiras	(51.659)	(53.445)	(51.671)	(53.078)	(63.086)
<b>Lucro (prejuízo) operacional antes dos efeitos tributários</b>	<b>56.334</b>	<b>61.152</b>	<b>54.887</b>	<b>(6.430)</b>	<b>90.988</b>
IR e contribuição social corrente	(18.271)	(16.568)	(1.744)	(2.619)	(77.928)
IR e contribuição social diferidos	(431)	(4.519)	(12.504)	16.144	51.575
<b>Lucro líquido do período</b>	<b>37.632</b>	<b>40.065</b>	<b>40.639</b>	<b>7.095</b>	<b>64.635</b>

## Anexo III – Balanço Patrimonial Consolidado (R\$ mil)

Ativo	30/09/24	31/12/23	30/09/23	Passivo e Patrimônio Líquido	30/09/24	31/12/23	30/09/23
<b>CIRCULANTE</b>	<b>1.145.828</b>	<b>1.134.869</b>	<b>1.153.546</b>	<b>CIRCULANTE</b>	<b>398.737</b>	<b>302.837</b>	<b>295.528</b>
Caixa e equivalentes de caixa	508.948	484.152	440.770	Empréstimos e financiamentos	139.163	21.571	12.235
Aplicações financeiras	77.141	116.829	97.310	Debêntures	8.701	34.260	11.839
Contas a receber de clientes	280.629	264.092	268.226	Passivo de arrendamento	10.084	9.039	9.008
Estoques	132.713	121.525	119.101	Fornecedores	129.806	126.369	139.054
Tributos a recuperar	130.415	137.449	214.357	Obrigações sociais e previdenciárias	62.005	58.601	59.913
Instrumentos financeiros derivativos - <i>swap</i>	727	936	612	Obrigações tributárias	19.281	15.084	18.456
Outros ativos	15.255	9.886	10.608	IR e CSLL a pagar	3.523	335	7.886
Ativos não circulantes mantidos para venda	-	-	2.562	Parcelamentos tributários	2.775	4.596	2.820
				Adiantamento de clientes	3.855	2.564	2.654
				Dividendos a pagar	1.891	3.908	1.567
				Outras contas a pagar	17.653	26.510	29.826
<b>NÃO CIRCULANTE</b>	<b>2.337.357</b>	<b>2.332.197</b>	<b>2.320.037</b>	<b>NÃO CIRCULANTE</b>	<b>1.832.106</b>	<b>1.884.525</b>	<b>1.887.389</b>
Contas a receber de clientes	175	490	485	Empréstimos e financiamentos	726.577	792.126	786.517
Tributos a recuperar	29.524	103.773	62.260	Debêntures	783.436	778.196	776.700
IRPJ e CSLL a recuperar	35.209	32.600	31.701	Passivo de arrendamento	11.347	15.187	17.415
Depósitos judiciais	502	604	613	Obrigações sociais e previdenciárias	21.649	19.902	16.127
Outros ativos	6.130	5.775	5.617	Outras contas a pagar	-	4.643	2.613
Instrumentos financeiros derivativos - <i>swap</i>	5.090	6.552	4.287	Provisão para riscos cíveis, trabalhistas e tributários	24.353	24.689	22.552
Outros investimentos	4.684	4.184	4.184	Parcelamentos tributários	797	3.316	2.718
Propriedade para investimento	2.432	2.432	18.490	Obrigações tributárias	256	229	366
Ativo biológico	465.117	417.586	443.903	IR e contribuição social diferidos	263.691	246.237	262.381
Imobilizado	1.632.397	1.594.617	1.583.133				
Direito de uso de ativos	19.871	24.404	25.526				
Intangível	136.226	139.180	139.838				

				<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>1.252.342</b>	<b>1.279.704</b>	<b>1.290.936</b>
				Capital social	543.934	543.934	543.934
				Reserva de capital	960	960	960
				Reservas de lucros	512.085	660.614	360.768
				Ações em tesouraria	(31.542)	(53.616)	(53.616)
				Ajustes de avaliação patrimonial	121.102	127.812	130.049
				Lucros acumulados	105.803	-	308.841
				Patrimônio líquido atribuível aos acionistas controladores	1.252.342	1.279.704	1.290.936
				Participação dos não controladores		-	-
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>3.483.185</b>	<b>3.467.066</b>	<b>3.473.583</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>3.483.185</b>	<b>3.467.066</b>	<b>3.473.583</b>

## Anexo IV – Demonstração do Fluxo de Caixa Consolidado (R\$ mil)

	3T24	3T23
<b>Caixa líquido obtido das atividades operacionais</b>	<b>270.397</b>	<b>132.666</b>
<b>Caixa gerado nas operações</b>	<b>428.856</b>	<b>422.432</b>
Lucros antes do imposto de renda e contribuição social (LAIR)	172.373	512.269
Variação do valor justo dos ativos biológicos	(59.771)	(97.755)
Depreciação, amortização e exaustão	142.086	80.206
Resultado na alienação de ativo imobilizado	(1.392)	(3.892)
Provisão/reversão para riscos cíveis, trabalhistas e tributários	2.697	(4.114)
Provisão/reversão para <i>impairment</i> de contas a receber de clientes	147	466
Variações monetárias e encargos sobre empréstimos, financiamentos, debêntures e <i>swap</i>	140.957	161.885
Juros sobre passivo de arrendamento	1.637	2.155
Juros sobre aplicações financeiras	(5.226)	(38.488)
Participação dos administradores	1.747	1.578
Créditos de PIS e COFINS sobre aquisição de aparas	(7.054)	(228.487)
<b>Variações nos ativos e passivos</b>	<b>(158.459)</b>	<b>(289.766)</b>
Contas a receber	(16.369)	(9.721)
Estoques	(11.188)	14.657
Impostos a recuperar	85.728	23.667
Outros ativos	(5.622)	(8.131)
Fornecedores	10.489	12.188
Obrigações sociais e previdenciárias	3.404	3.528
Adiantamento de clientes	1.291	55
Obrigações tributárias	(10.832)	(19.517)
Outras contas a pagar	(16.246)	19.883
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos, debêntures e <i>swap</i>	(134.143)	(199.187)
Pagamento juros sobre passivo de arrendamento	(1.637)	(2.155)
Impostos pagos (IR e CSLL)	(22.679)	(88.424)
<b>Caixa líquido atividades de investimento</b>	<b>(117.658)</b>	<b>(18.379)</b>
Aplicações financeiras	(185.671)	(1.020.665)
Resgate de aplicações financeiras	230.585	1.275.857
Aquisição de imobilizado	(140.121)	(280.394)
Aquisição de ativo biológico	(19.195)	(13.920)
Aquisição de intangível	(4.605)	(10.273)
Recebimento em alienação de ativo imobilizado	1.849	4.175
Recebimento na venda de ativos não circulantes mantidos para venda	-	29.525
Outros investimentos	(500)	(2.684)
<b>Caixa líquido atividades de financiamento</b>	<b>(127.943)</b>	<b>(408.711)</b>
Pagamento de dividendos	(116.460)	(189.711)
Passivos de arrendamento pagos	(6.522)	(5.326)
Empréstimos e financiamentos captados	29.154	371.385
Empréstimos, financiamentos e debêntures pagos	(2.573)	(543.085)
Recompra de ações	(31.542)	(41.974)
<b>(Redução)/Aumento de caixa e equivalentes</b>	<b>24.796</b>	<b>(294.424)</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do período</b>	<b>484.152</b>	<b>735.194</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no final do período</b>	<b>508.948</b>	<b>440.770</b>

## Anexo V – Resultado por Segmento Consolidado (R\$ mil) – 3T24

	Embalagens Sustentáveis (Papelo Ondulado)	Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)	Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)	Corporativo/ Eliminações	Total
<b>Receita Líquida de Vendas</b>					
Mercado Interno	251.991	117.250	1.812	-	371.053
Mercado Externo	-	43.393	11.930	-	55.323
<b>Receita Líquida de Vendas Totais</b>	<b>251.991</b>	<b>160.643</b>	<b>13.742</b>	<b>-</b>	<b>426.376</b>
Varição Valor Justo Ativo Biológico	-	22.086	(7.236)	-	14.850
Custo dos Produtos Vendidos	(175.854)	(95.935)	(13.473)	-	(285.262)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>76.137</b>	<b>86.794</b>	<b>(6.967)</b>	<b>-</b>	<b>155.964</b>
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(26.279)	(11.068)	(3.264)	(30.200)	(70.811)
<b>Resultado Operacional Antes do Resultado Financeiro</b>	<b>49.858</b>	<b>75.726</b>	<b>(10.231)</b>	<b>(30.200)</b>	<b>85.153</b>
Resultado Financeiro	(8.252)	(19.981)	(715)	129	(28.819)
<b>Resultado Operacional Líquido</b>	<b>41.606</b>	<b>55.745</b>	<b>(10.946)</b>	<b>(30.071)</b>	<b>56.334</b>



## Anexo VI – Principais Indicadores Consolidado (R\$ mil) – últimos 5 trimestres

PRINCIPAIS INDICADORES	3T24	2T24	1T24	4T23	3T23
<b>Econômico e Financeiro (R\$ mil)</b>					
Receita Líquida de Vendas	426.376	393.459	383.601	385.036	407.855
Mercado Interno	371.053	334.506	334.582	354.304	368.375
Mercado Externo	55.323	58.953	49.019	30.732	39.480
Lucro Bruto (incluso *)	155.964	157.103	156.014	121.591	190.545
(*) <i>Variação do Valor Justo dos Ativos Biológicos</i>	14.850	24.149	20.772	(26.135)	30.349
<b>Margem Bruta</b>	<b>36,6%</b>	<b>39,9%</b>	<b>40,7%</b>	<b>31,6%</b>	<b>46,7%</b>
Resultado Operacional antes de Tributos e Participações	56.334	61.152	54.887	(6.430)	90.988
<b>Margem Operacional</b>	<b>13,2%</b>	<b>15,5%</b>	<b>14,3%</b>	<b>-1,7%</b>	<b>22,3%</b>
Lucro Líquido	37.632	40.065	40.639	7.095	64.635
<b>Margem Líquida</b>	<b>8,8%</b>	<b>10,2%</b>	<b>10,6%</b>	<b>1,8%</b>	<b>15,8%</b>
EBITDA ajustado <sup>1</sup>	125.266	118.018	117.058	111.877	133.329
<b>Margem EBITDA ajustada</b>	<b>29,4%</b>	<b>30,0%</b>	<b>30,5%</b>	<b>29,1%</b>	<b>32,7%</b>
Dívida Líquida	1.065.971	1.051.714	1.005.874	1.017.684	1.044.312
Dívida Líquida/EBITDA ajustado(x)	2,26	2,19	2,10	2,07	2,10
<b>Dados Operacionais (t)</b>					
<b>Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)</b>					
Produção/Vendas	46.443	41.874	41.485	44.501	43.758
<b>Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)</b>					
Produção	80.755	77.371	76.438	80.495	75.976
Vendas	32.898	31.725	30.402	28.688	32.528
<i>Mercado Interno</i>	<i>23.598</i>	<i>22.747</i>	<i>23.110</i>	<i>23.037</i>	<i>25.426</i>
<i>Mercado Externo</i>	<i>9.300</i>	<i>8.978</i>	<i>7.292</i>	<i>5.651</i>	<i>7.102</i>
<b>Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)</b>					
Produção	1.969	2.858	3.785	2.573	1.395
Vendas	1.549	3.341	3.898	1.629	1.698
<i>Mercado Interno</i>	<i>44</i>	<i>59</i>	<i>42</i>	<i>43</i>	<i>71</i>
<i>Mercado Externo</i>	<i>1.505</i>	<i>3.282</i>	<i>3.856</i>	<i>1.586</i>	<i>1.627</i>

<sup>1</sup> EBITDA (lucro antes de juros, tributos, depreciação, amortização e exaustão).

Geração Operacional de Caixa (EBITDA ajustado)	3T24	2T24	1T24	4T23	3T23
<b>Lucro Líquido</b>	<b>37.632</b>	<b>40.065</b>	<b>40.639</b>	<b>7.095</b>	<b>64.635</b>
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferidos	18.702	21.087	14.248	(13.525)	26.353
Exaustão	11.483	11.889	11.446	3.410	4.660
Depreciação e Amortização	39.193	35.715	32.360	28.990	23.437
Resultado Financeiro	28.819	29.124	28.613	27.466	35.916
<b>EBITDA</b>	<b>135.829</b>	<b>137.880</b>	<b>127.306</b>	<b>53.436</b>	<b>155.001</b>
<b>Margem EBITDA</b>	<b>31,9%</b>	<b>35,0%</b>	<b>33,2%</b>	<b>13,9%</b>	<b>38,0%</b>
<b>Ajustes conf Resol. CVM 156/22</b>					
Variação do Valor Justo dos Ativos Biológicos <sup>(1)</sup>	(14.850)	(24.149)	(20.772)	26.135	(30.349)
Eventos Não Recorrentes <sup>(2)</sup>	-	-	6.237	28.192	4.559
Participação dos Administradores <sup>(3)</sup>	4.287	4.287	4.287	4.114	4.118
<b>EBITDA ajustado</b>	<b>125.266</b>	<b>118.018</b>	<b>117.058</b>	<b>111.877</b>	<b>133.329</b>
<b>Margem EBITDA ajustada</b>	<b>29,4%</b>	<b>30,0%</b>	<b>30,5%</b>	<b>29,1%</b>	<b>32,7%</b>

<sup>1</sup>Variação do valor justo dos ativos biológicos, por não representar geração de caixa no período.

<sup>2</sup>Eventos não recorrentes:

O valor de R\$ 6.237 mil no 1T24 refere-se a pagamento integral de Execução Fiscal de ICMS SC através do programa Recupera mais.

O valor de R\$ 28.192 mil no 4T23 refere-se a R\$ 934 mil provisão *impairment* de imobilizado, R\$ 16.058 mil provisão *impairment* de propriedade para investimentos, R\$ 8.645 mil provisão de regularização terrenos propriedade para investimentos e R\$ 2.555 mil provisão de *impairment* de mantidos para venda.

O valor de R\$ 4.559 mil no 3T23 refere-se a crédito de PIS e COFINS sobre aquisições de aparas.

<sup>3</sup> Participação dos administradores:

O valor de R\$ 4.287 mil no 3T24 refere-se à provisão da participação dos administradores nos resultados da Companhia.

O valor de R\$ 4.287 mil no 2T24 refere-se à provisão da participação dos administradores nos resultados da Companhia.

O valor de R\$ 4.287 mil no 1T24 refere-se à provisão da participação dos administradores nos resultados da Companhia.

O valor de R\$ 4.114 mil no 4T23 refere-se à provisão da participação dos administradores nos resultados da Companhia.

O valor de R\$ 4.118 mil no 3T23 refere-se à provisão da participação dos administradores nos resultados da Companhia.