

4T24

Apresentação de Resultados



ri.klabin.com.br



125
ANOS

EFICIENCIA QUE
TRANSFORMA

DISCLAIMER



Esta apresentação pode conter declarações que representem expectativas ou projeções futuras da Companhia. Tais declarações estão sujeitas a riscos conhecidos ou desconhecidos e incertezas de diversas naturezas que podem fazer com que tais expectativas ou projeções não se concretizem ou sejam substancialmente diferentes do que era esperado. Ademais, essas expectativas e projeções são feitas com base em estimativas, informações ou metodologia que podem estar imprecisas ou incorretas.

Esses riscos e incertezas estão relacionados, entre outros, a: (i) demanda futura pelos produtos da Companhia; (ii) fatores que afetam os preços domésticos e internacionais dos produtos; (iii) mudanças nas estruturas de custos; (iv) sazonalidade dos mercados; (v) concorrência nos mercados em que Companhia opera; (vi) variações cambiais; (vii) alterações no mercado global e em especial nos mercados em que Companhia opera ou vende seus produtos; (viii) mercado de capitais; e (ix) fatores que afetam a operação da empresa, inclusive alteração de leis e regulamentos. Para obter informações adicionais sobre fatores que possam impactar nas declarações da Companhia, favor consultar Formulário de Referência, em particular seu item 4 (Fatores de Risco), que se encontra registrado na CVM e disponível também no site de Relações com Investidores da Companhia.

Não há qualquer garantia de que as expectativas ou projeções da Companhia se concretizem e os resultados atuais não são garantia de futuro desempenho. Esta apresentação está atualizada até a presente data e a Klabin não se obriga a atualizá-la mediante novas informações e/ou acontecimentos futuros.



DESEMPENHO 4T24 - Volume de vendas

Celulose



Papel - Mercado



Embalagens



Vendas Totais¹

1.016
mil tons

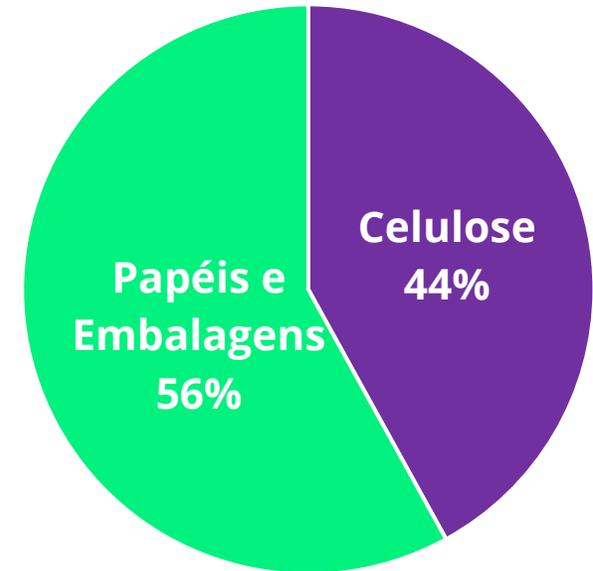
Conversão (Integração)



% do volume total de vendas⁴

EBITDA Ajustado por Segmento³ 4T24

R\$ 1,8 bi



- 1 - Exclui madeira e inclui vendas de subprodutos (2 mil ton).
- 2 - Considera a quantidade de papéis utilizada para produção de embalagens em relação ao volume produzido de containerboard no período (445 mil ton).
- 3 - Resultado de 'Outros' alocado nos respectivos negócios e resultado Florestal alocado em "Papéis e Embalagens".
- 4 - Exclui madeira e vendas de subprodutos.

DESEMPENHO 2024 - Volume de vendas

Celulose



Papel - Mercado



Embalagens



Vendas Totais¹

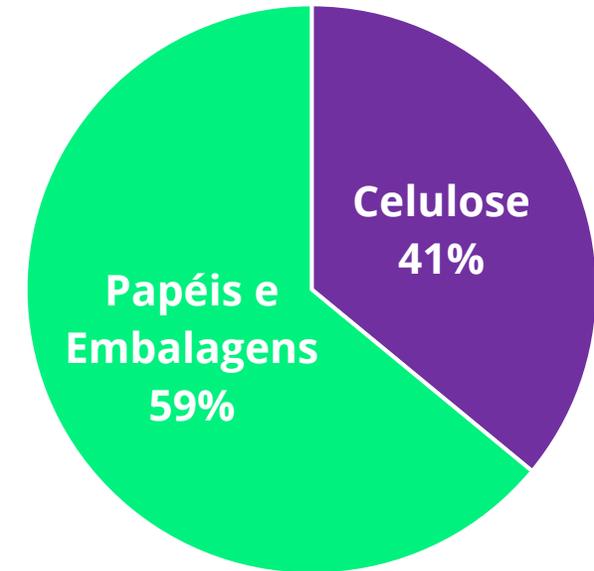
3.870
mil tons

Conversão (Integração)



EBITDA Ajustado por Segmento³ 2024

R\$ 7,3 bi



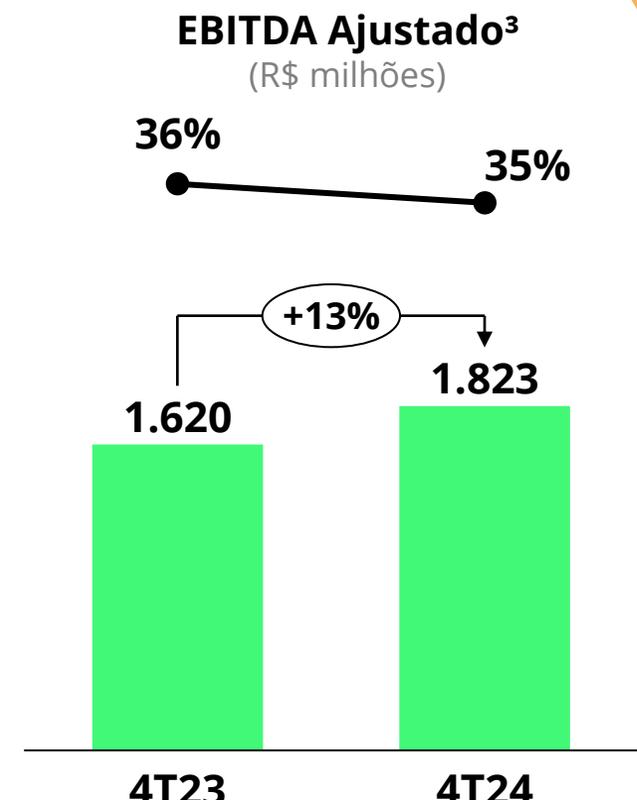
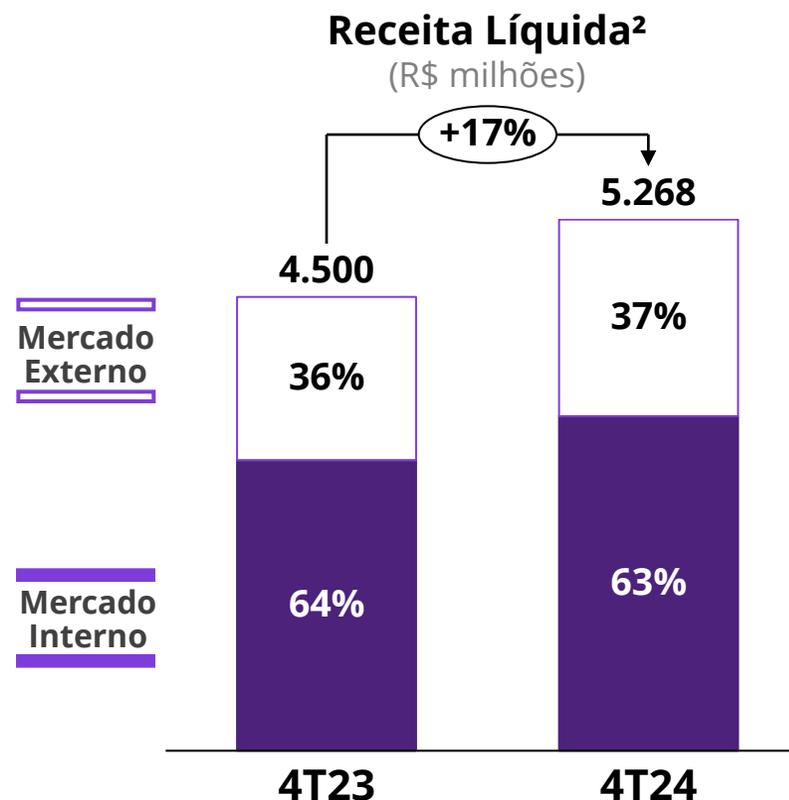
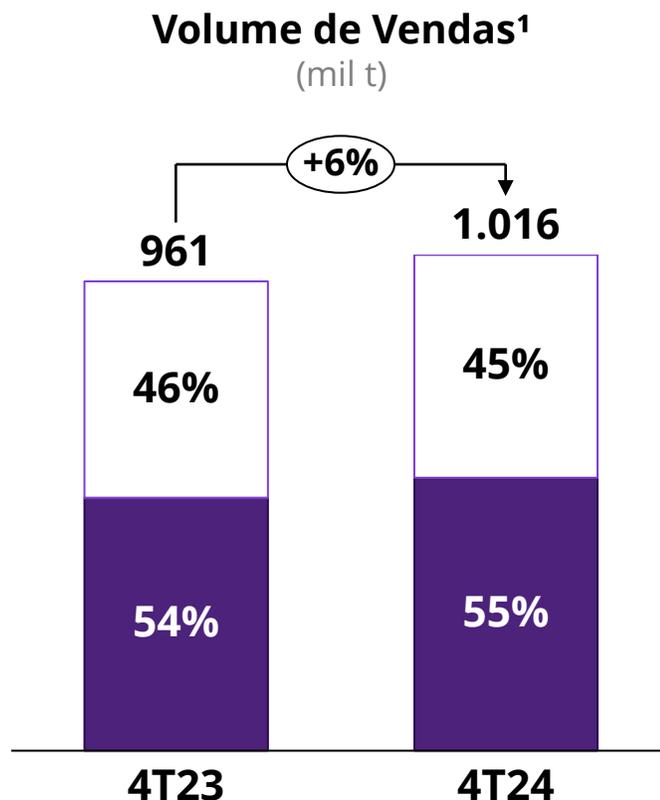
1 - Exclui venda de madeira e inclui venda de subprodutos (22 mil ton).
 2 - Considera a quantidade de papéis utilizada para produção de embalagens em relação ao volume produzido de containerboard no período (1.795 mil ton).
 3 - Resultado de 'Outros' alocado nos respectivos negócios e resultado Florestal alocado em "Papéis e Embalagens".
 4 - Exclui madeira e vendas de subprodutos.

% do volume total de vendas⁴

RESULTADOS 4T24

Resultado impulsionado pelo aumento do preço da celulose e kraftliner, crescimento do volume de papéis e embalagens e desvalorização do real frente ao dólar

Câmbio R\$ / US\$	4T23	4T24
Dólar Médio	4,96	5,84



■ Mercado Interno □ Mercado Externo

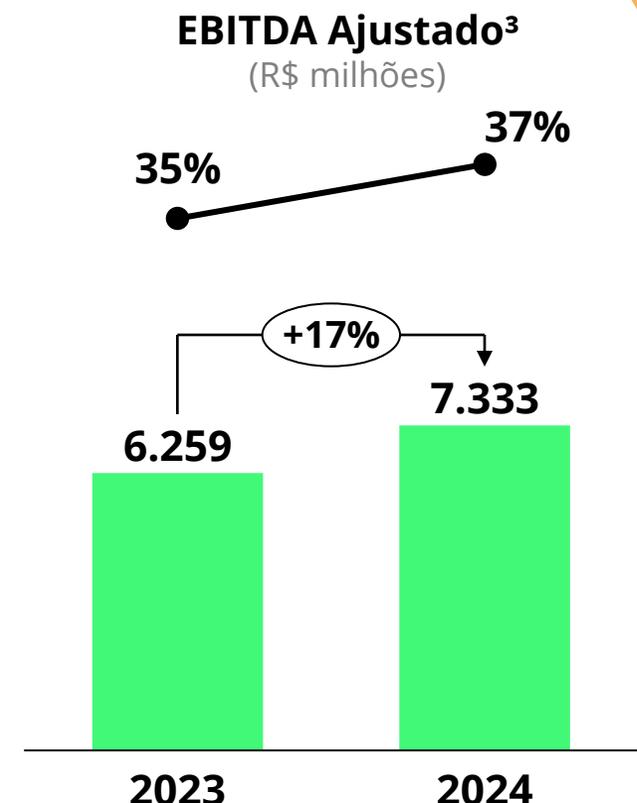
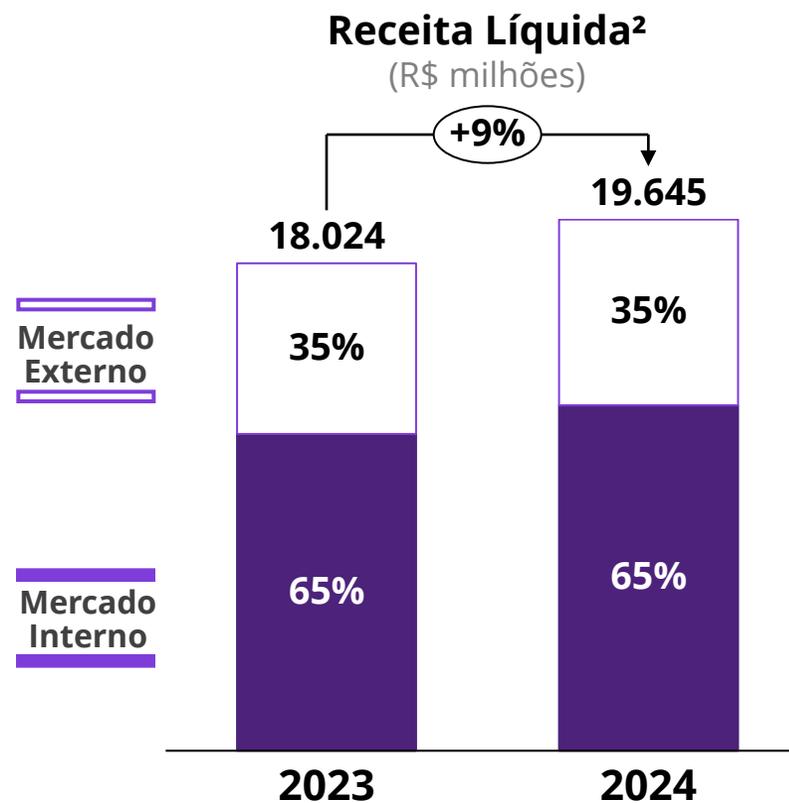
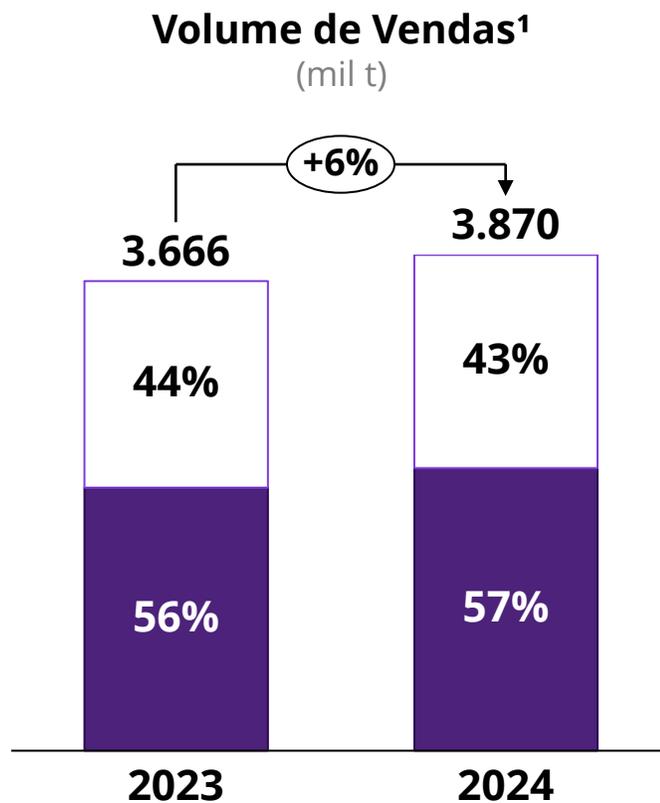
● Margem EBITDA ■ EBITDA Ajustado

1 - Exclui madeira e inclui vendas de subprodutos.
 2 - Inclui venda de madeira, subprodutos e hedge accounting.
 3 - Exclui o efeito não recorrente de crédito extemporâneo de R\$ 63,4 milhões pela exclusão do ICMS na base de PIS/Cofins no 4T23.

RESULTADOS 2024

Ramp-up da MP27 e MP28, captura de sinergias do Projeto Caetê e câmbio refletiram positivamente no resultado

Câmbio R\$ / US\$	2023	2024
Dólar Médio	5,00	5,39



Mercado Interno
 Mercado Externo

EBITDA Ajustado
 Margem EBITDA

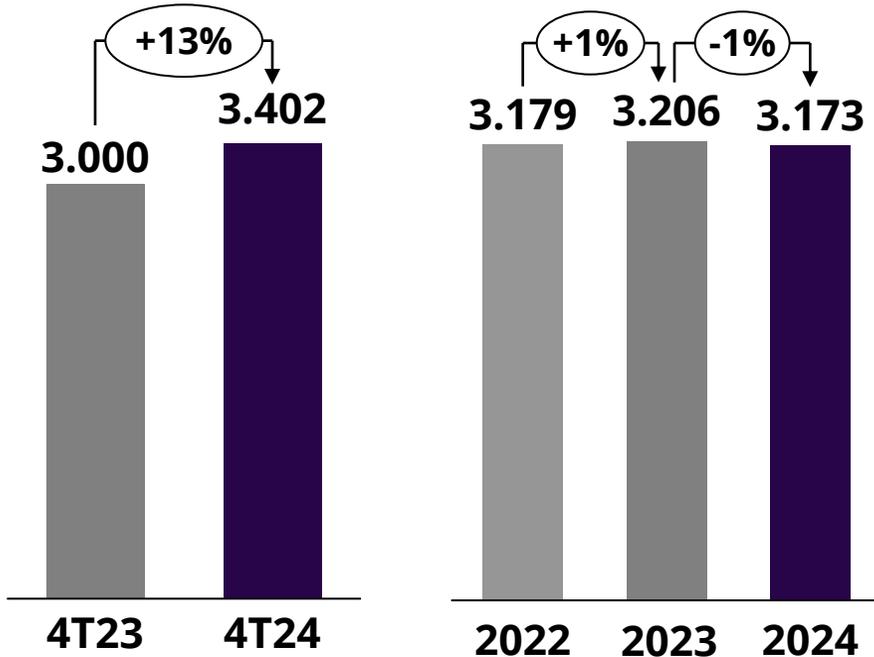
1 - Exclui madeira e inclui vendas de subprodutos.
 2 - Inclui venda de madeira, subprodutos e *hedge accounting*.
 3 - Exclui o efeito não recorrente de crédito extemporâneo de R\$ 63,4 milhões pela exclusão do ICMS na base de PIS/Cofins no 4T23.



CUSTO CAIXA TOTAL

O custo caixa total foi de R\$ 3.173/t¹ em 2024, alinhado as projeções² ("guidance") da Companhia

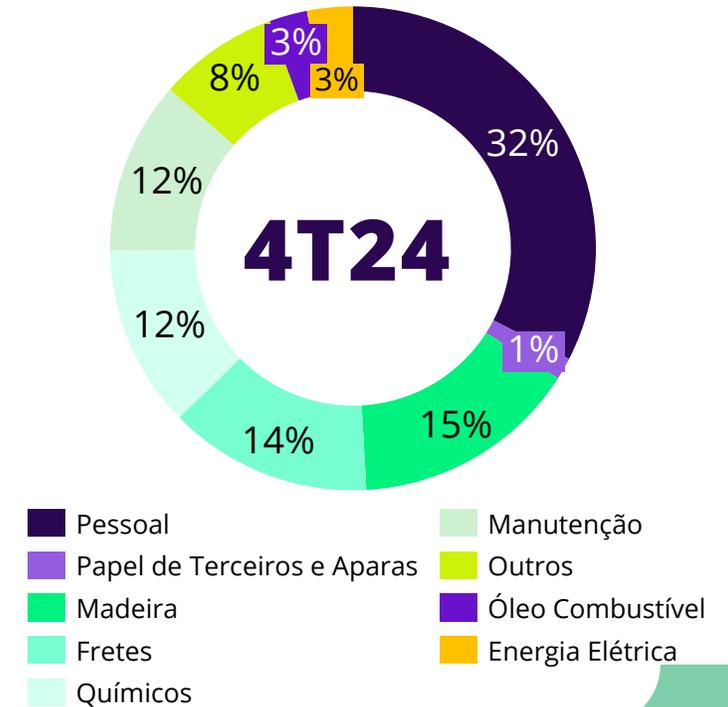
Custo caixa total¹
(R\$ por tonelada)



Custo caixa total² - guidance
(R\$ mil por tonelada)



Composição do Custo Caixa
(R\$ por tonelada)



1 - Inclui o custo de manutenção das paradas gerais programadas.
2 - Conforme Fato Relevante publicado em 10/12/2024, [clique aqui](#).



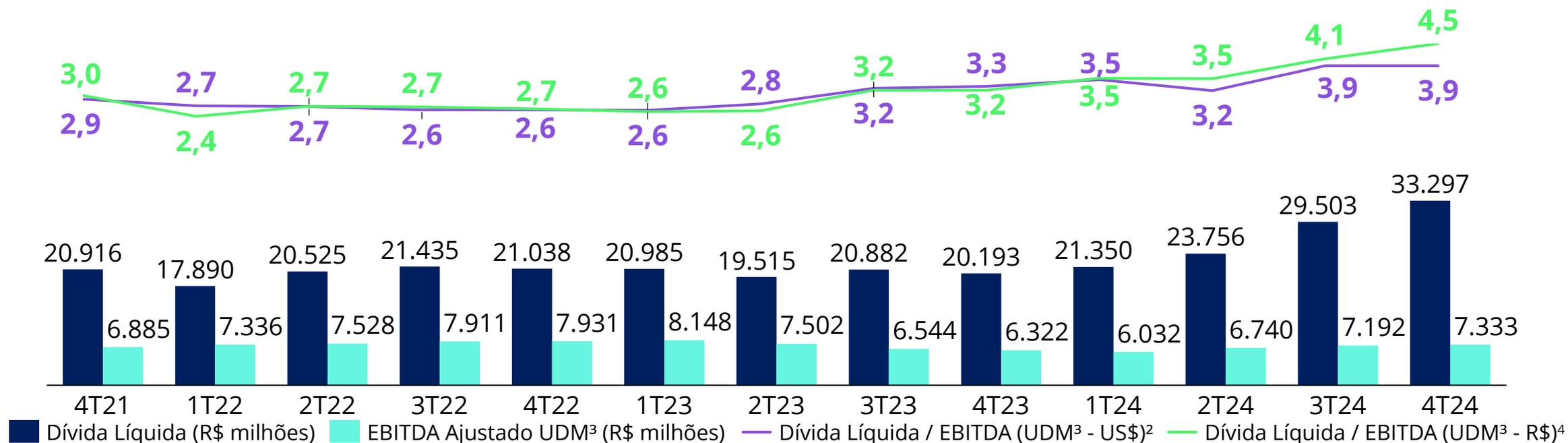
Klabin

DÍVIDA LÍQUIDA E ALAVANCAGEM

Manutenção da alavancagem dentro dos parâmetros da Política de Endividamento Financeiro¹

Posição em 31/12/2024
(R\$ bilhões)

Dívida Bruta ⁵	40,8
Disponibilidades ²	7,5
Dívida Líquida	33,3



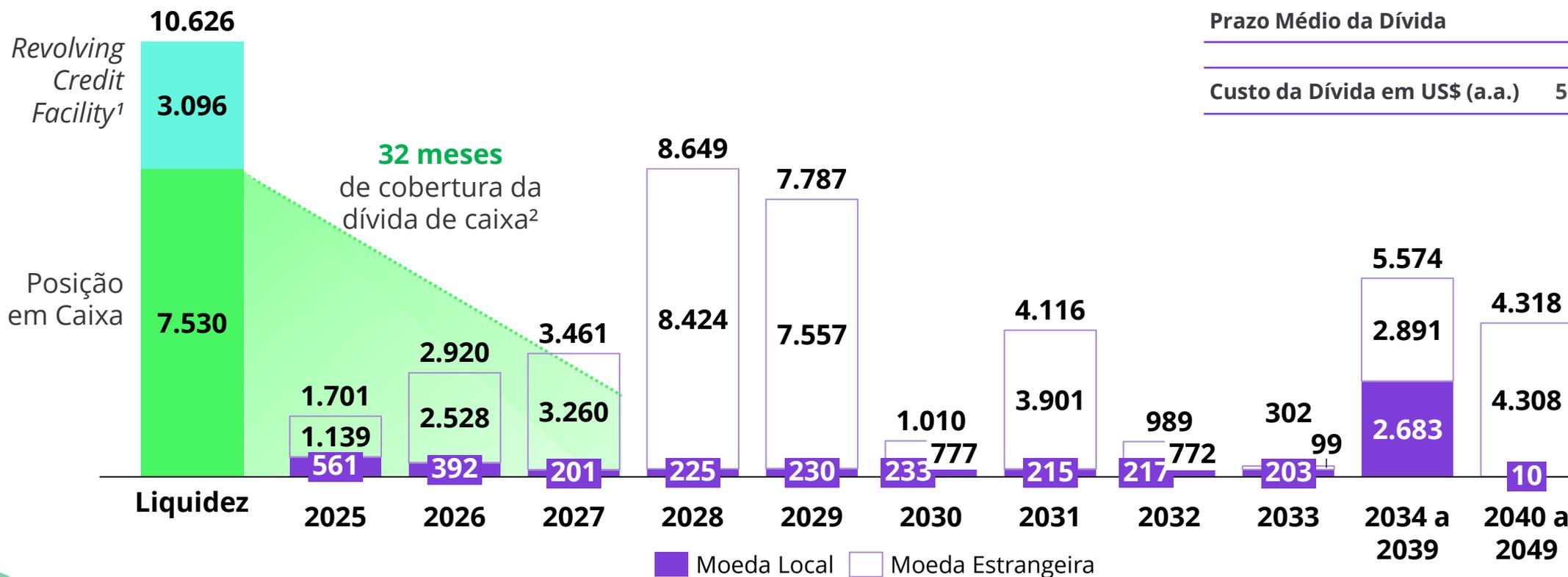
1 - Acesse a política de endividamento financeiro na íntegra no [site de RI](#)
 2 - Não inclui linha de Crédito Rotativo (RCF) de US\$ 500 milhões com vencimento em out/26
 3 - UDM: Últimos doze meses
 4 - Dívida Líquida/EBITDA (US\$): considera o dólar final do período para o cálculo da dívida líquida e o dólar médio do período para o EBITDA
 5 - Para conciliação com DF, deve excluir linhas de "comissões" e "hedge exposição líquida de caixa"



CRONOGRAMA DE AMORTIZAÇÃO

Robusta posição de liquidez e perfil de dívida alongado

Em R\$ milhões



	4T24	3T24
Em meses		
Prazo Médio da Dívida	87	90
Custo da Dívida em US\$ (a.a.)		
	5,7%	5,7%

64% da dívida bruta em dólar tem exposição em taxa fixa em US\$

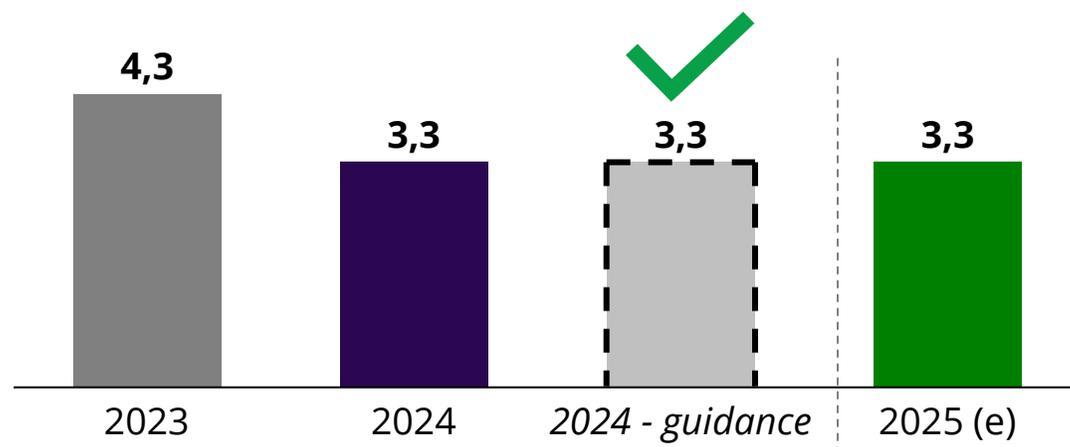
1 - Linha de Crédito Rotativo (RCF) de US\$ 500 milhões com vencimento em out/26
 2 - Exclui disponibilidade de US\$ 500 milhões do RCF



ALOCAÇÃO DE CAPITAL

Investimentos

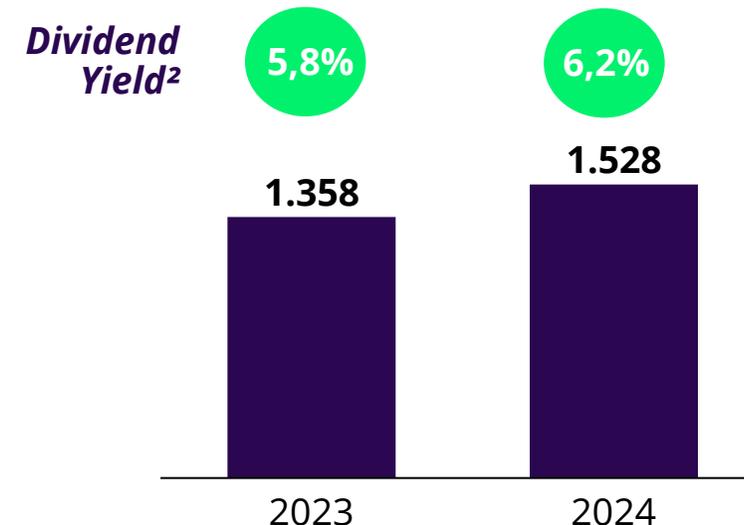
(R\$ bilhões)



Disciplina na gestão de investimentos, com montante total desembolsado conforme a projeção formalizada pela Companhia

Pagamento de Proventos (caixa)

Dividendos + JCP (R\$ milhões)



JCP distribuídos no 4T24³: R\$ 425 milhões

Política de Proventos⁴:
Alvo entre 10% e 20% do EBITDA Ajustado

1 - Conforme Fato Relevante publicado em 10/12/2024, [clique aqui](#)

2 - Calculado com base nos proventos pagos por *unit* e o preço médio diário de fechamento da *unit* no período

3 - Para acessar o Aviso aos Acionistas, [clique aqui](#)

4 - Aprovada em Reunião do Conselho de administração de 29/10/2024. Para acessar a Política de Dividendos e Juros sobre Capital Próprio na íntegra, [clique aqui](#)

TENDÊNCIA ESPERADA



Tendência Negativa



Tendência Neutra



Tendência Positiva

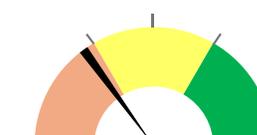
Demanda (mercado)

Volume de vendas¹

Preços²

CELULOSE

Fibra Curta



Fibra Longa/Fluff

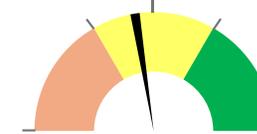
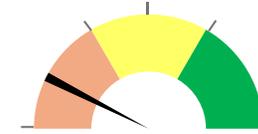
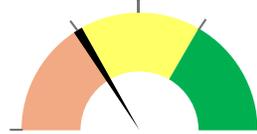


PAPEL

Cartões

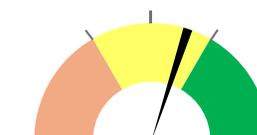


Kraftliner



EMBALAGENS

Papelão Ondulado



Sacos Industriais



1 - Volume impactado pela parada geral de manutenção de Monte Alegre no 4T24

2 - Preços em US\$ para celulose e papel com câmbio médio de R\$ 5,84/US\$ no 4T24 e estimativa de câmbio médio de R\$ 5,89/US\$ no 1T25; preços em R\$ para embalagens

Anexos



ri.klabin.com.br



125
ANOS

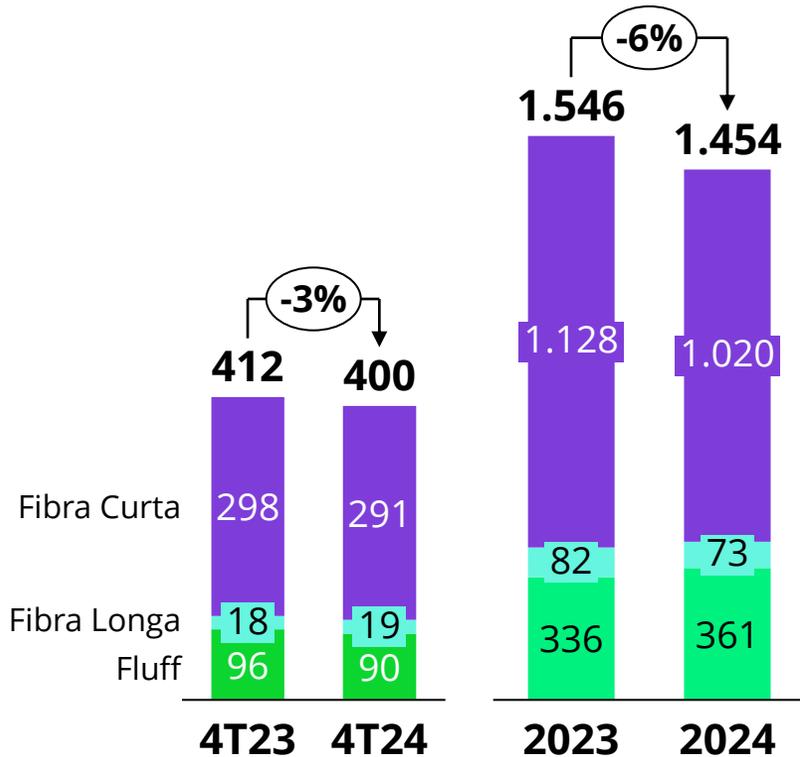
EFICIENCIA QUE
TRANSFORMA



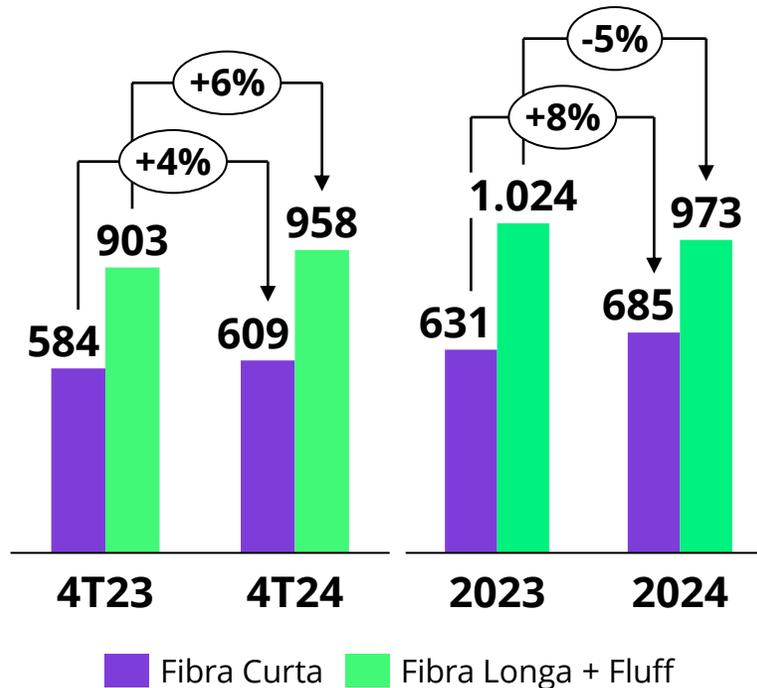
CELULOSE

Spread de preço entre fibra curta e fibra longa/fluff de US\$349/t no trimestre e queda de 12% no custo caixa sustentando o resultado do negócio

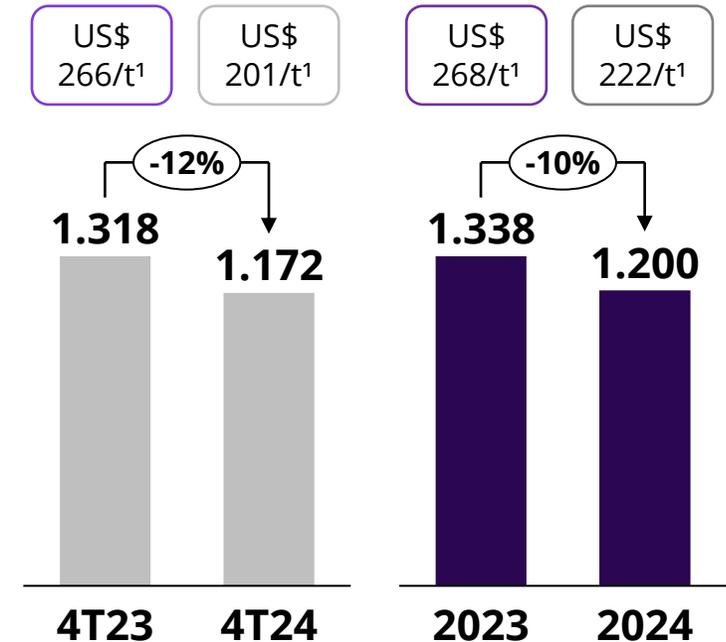
Volume de Vendas
(mil toneladas)



Preço Líquido de Fibra Curta e Fibra Longa/Fluff
(US\$ por tonelada¹)



Custo Caixa de Produção
(R\$ por tonelada¹)



1 - Calculado com base no dólar médio do período



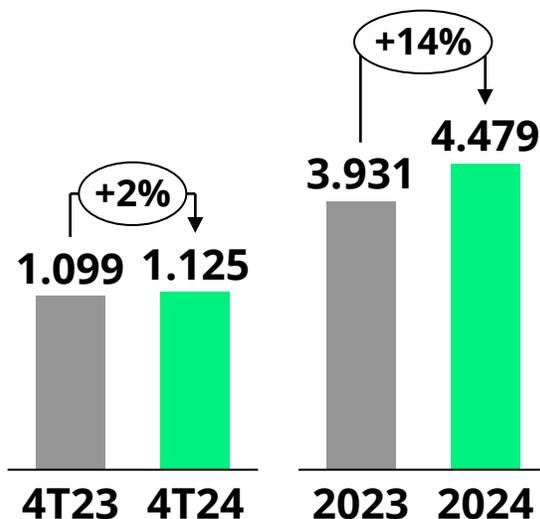
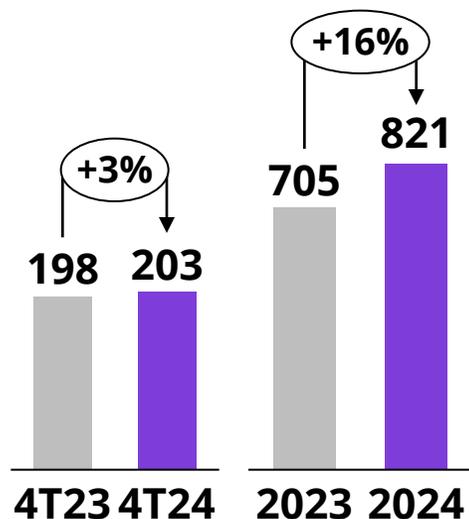
PAPÉIS

Resultado impulsionado pelo *ramp-up* das MP27 e MP28, recuperação de preços em kraftliner e desvalorização do real frente ao dólar

PAPEL-CARTÃO

Volume de Vendas
(mil toneladas)

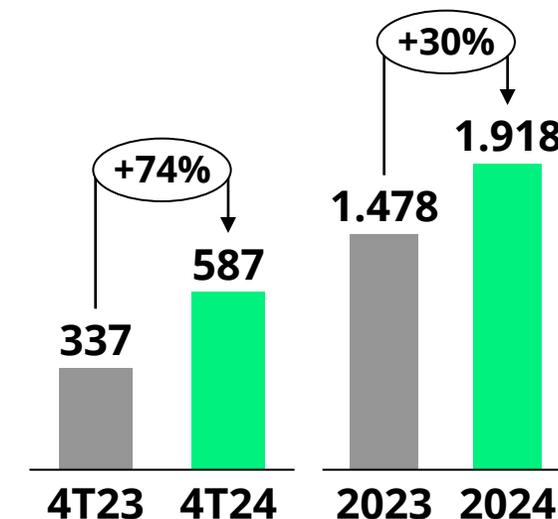
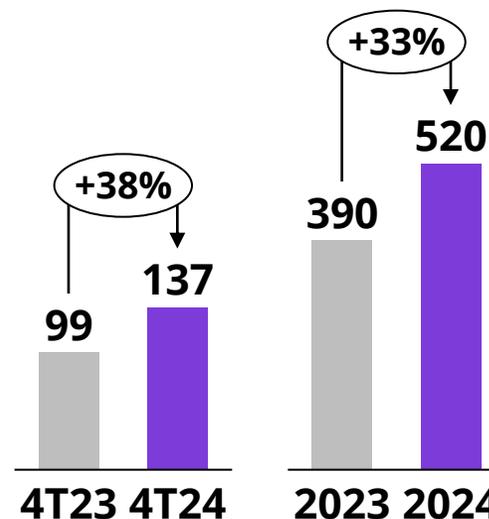
Receita Líquida
(R\$ milhões)



CONTAINERBOARD

Volume de Vendas
(mil toneladas)

Receita Líquida
(R\$ milhões)

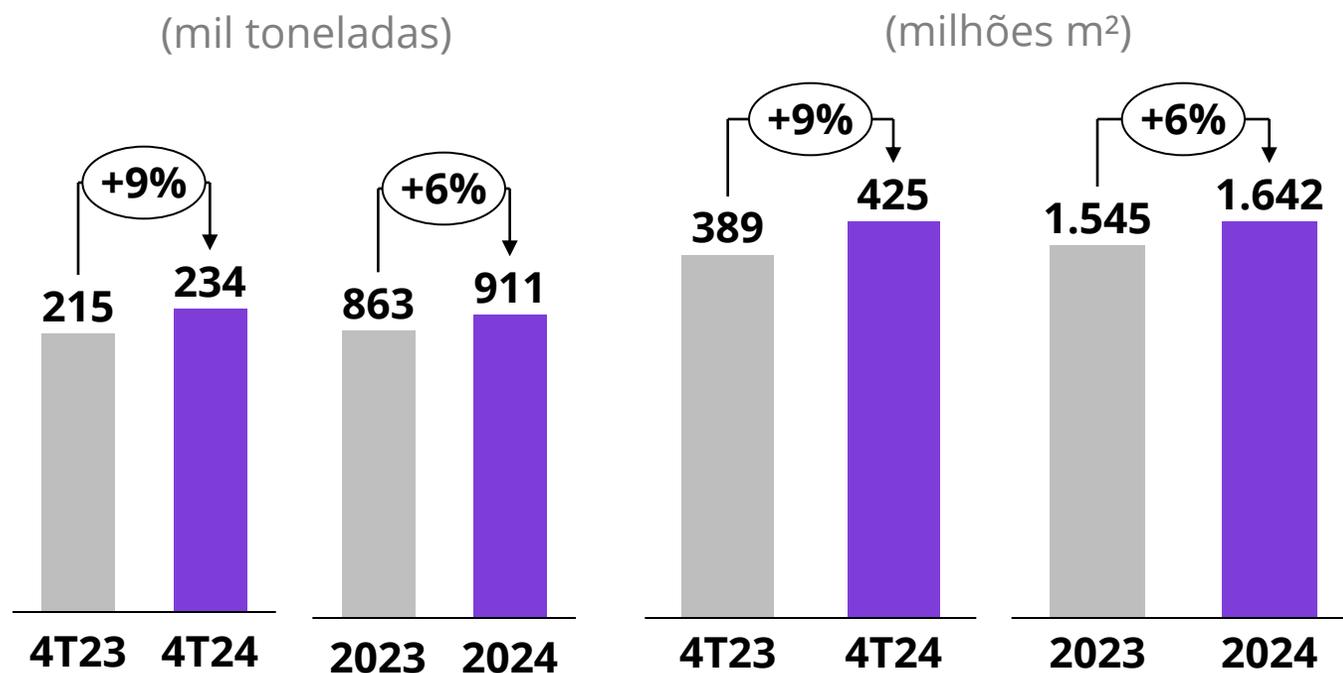




PAPELÃO ONDULADO

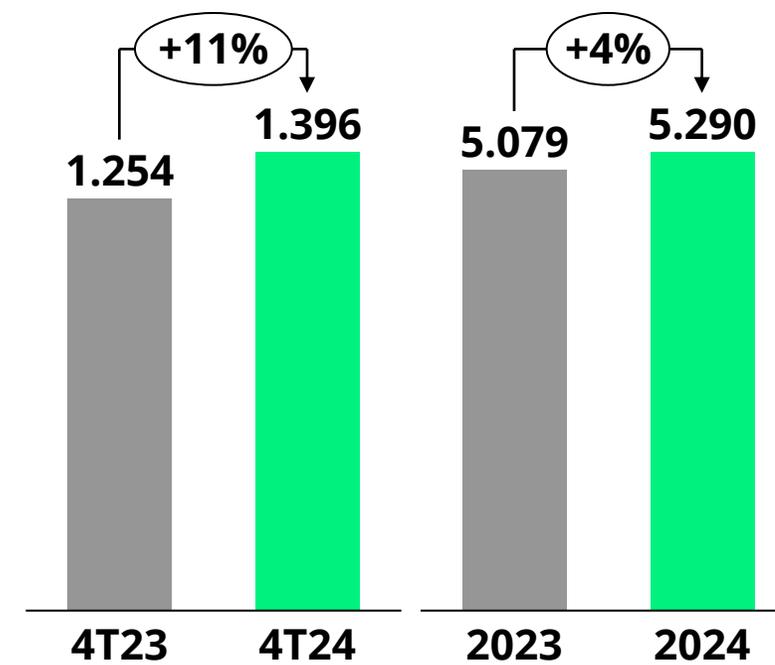
Crescimento de volume de 9% no trimestre, acima do mercado, com destaque para a exposição da Klabin aos setores de alimentos industrializados, frutas e e-commerce

Volume de Vendas



Receita Líquida

(R\$ milhões)





125
ANOS

EFICIÊNCIA QUE
TRANSFORMA.

 invest@klabin.com.br

 ri.klabin.com.br/

 Klabin.SA

 Klabin.SA
Klabin Invest

 @klabin.sa
@bioklabin
@klabinforvou

 Klabin.SA

 klabin.sa
klabinforyou