



Klabin

3T23

Apresentação de Resultados



ri.klabin.com.br

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 imprecisos ou incorretos. 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.



PERFORMANCE NO 3T23 – Volume de vendas



Celulose

Vendas Totais¹

EBITDA Ajustado por Segmento³ 3T23

R\$ 1,352 bi

426
mil tons

FIBRA CURTA
315 mil tons

33%

FIBRA LONGA/FLUFF
111 mil tons

11%

Papel – Mercado

268
mil tons

CARTÕES
166 mil tons

17%

KRAFTLINER
102 mil tons

10%

Embalagens

262
mil tons

PAPELÃO ONDULADO
226 mil tons

23%

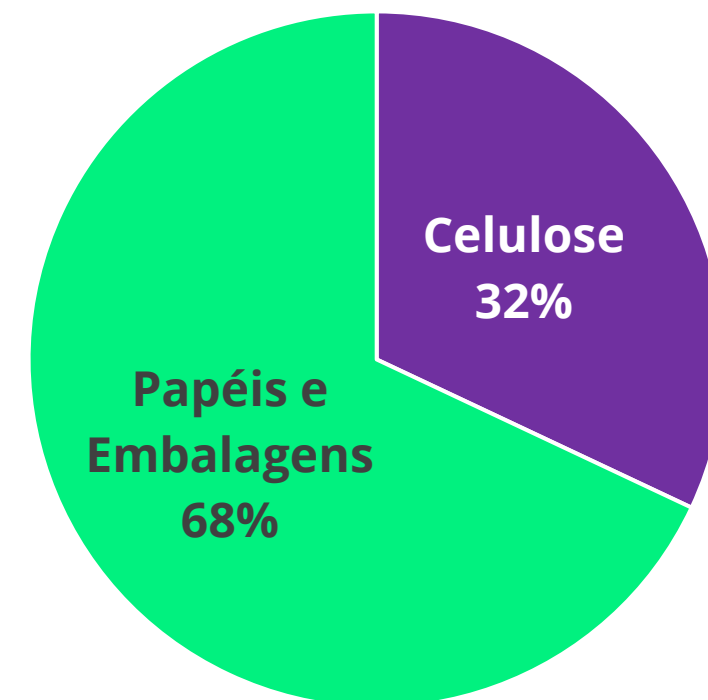
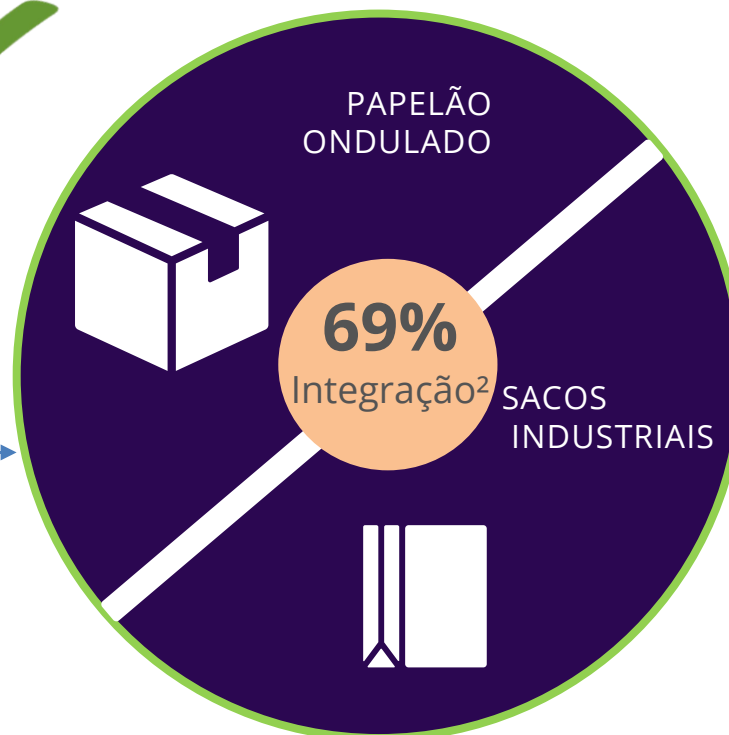
SACOS INDUSTRIAIS
36 mil tons

4%

967
mil tons

% do volume
total de vendas

Conversão (Integração)



1 – Exclui venda de madeira

2 – Considera a quantidade de papéis utilizada para produção de embalagens em relação ao volume produzido de containerboard no período (430kt)

3 – Resultado de 'Outros' alocado nos respectivos negócios

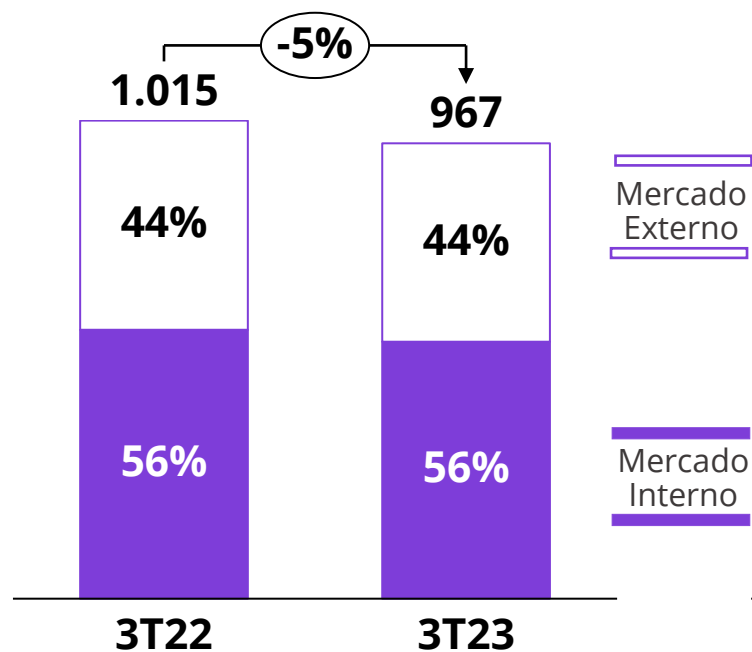
TENDÊNCIA ESPERADA NO 4T23 EM RELAÇÃO AO 3T23

		Demanda	Preços
CELULOSE	Fibra Curta		
	Fibra Longa/Fluff		
PAPEL	Cartões		
	Kraftliner		
EMBALAGENS	Papelão Ondulado		
	Sacos Industriais		

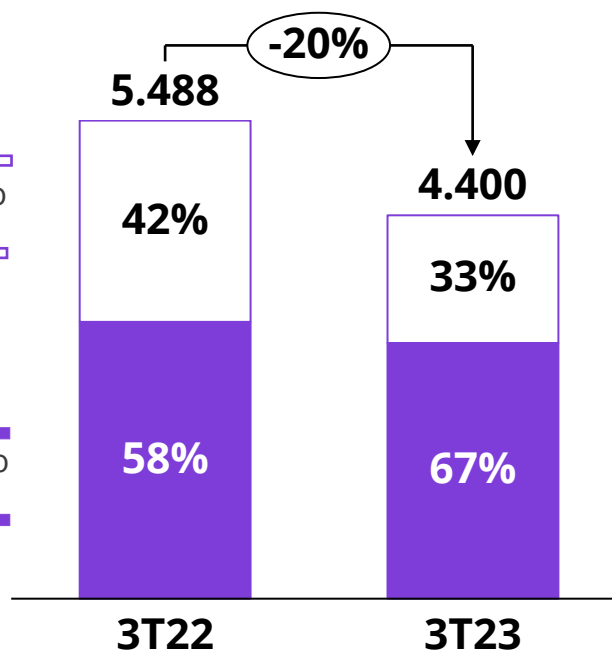
RESULTADOS 3T23



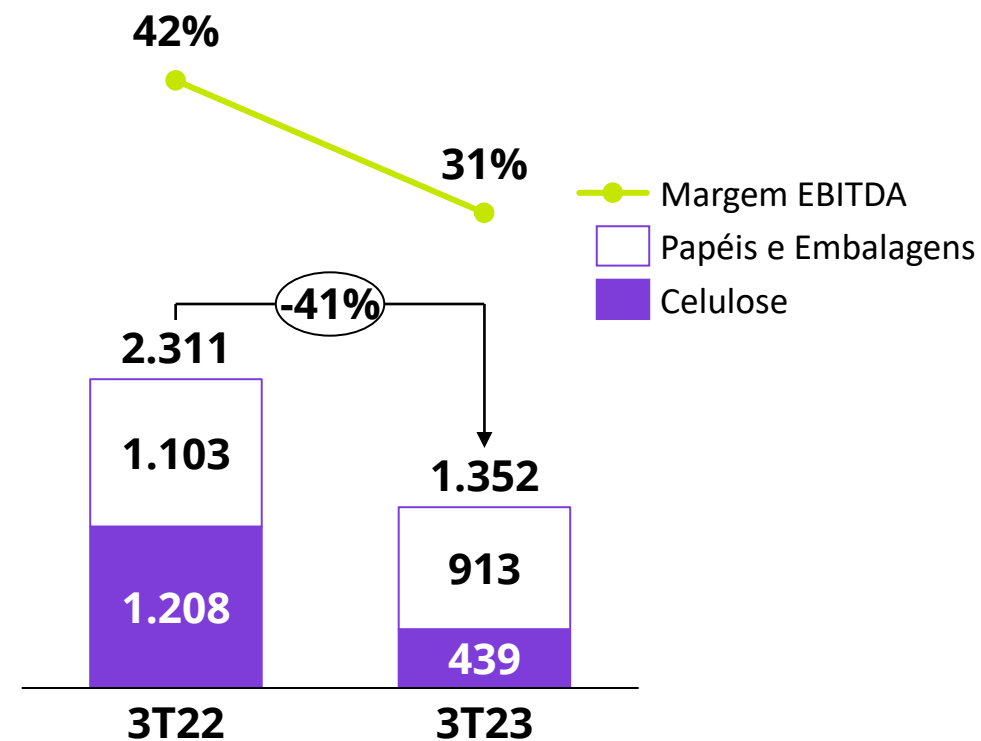
Volume de Vendas¹
(mil t)



Receita Líquida²
(R\$ milhões)



EBITDA Ajustado por Segmento³
(R\$ milhões)



1 - Exclui venda de madeira

2 - Inclui venda de madeira e outras receitas

3 - Resultado de 'outros' alocado nos respectivos negócios

CELULOSE

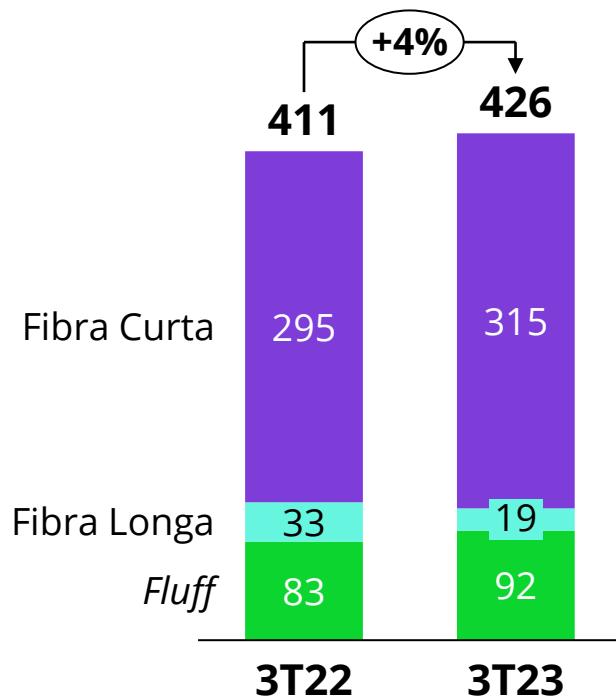


Flexibilidade geográfica, portfólio diversificado e volume recorde de *fluff* beneficiaram o resultado

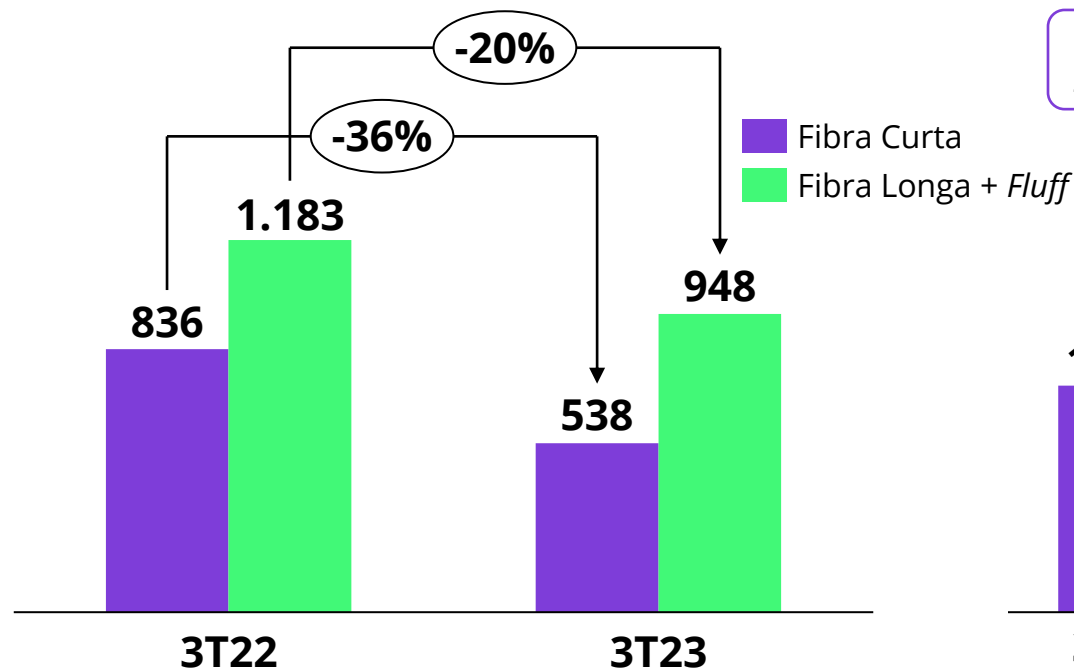
EBITDA/t³ 3T23

Celulose R\$ 1.031/t

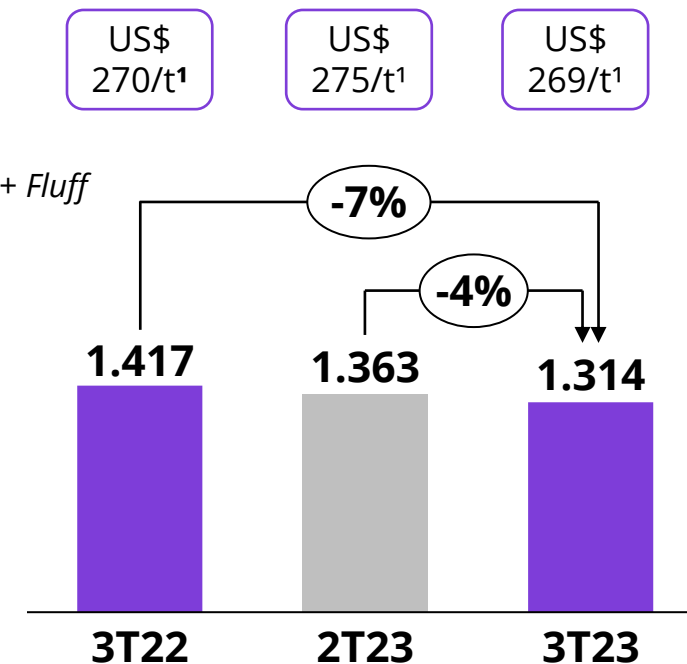
Volume de Vendas
(mil toneladas)



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



Custo Caixa de Produção²
(R\$ por tonelada)



1 - Calculado com base no dólar médio do período

2 - Exclui custos de parada de manutenção

3 - Vide metodologia na seção sobre EBITDA do [Release de Resultados](#)

PAPÉIS E EMBALAGENS



Modelo de negócio integrado e elevada exposição aos segmentos de alimentos e bebidas trazem maior estabilidade aos resultados

EBITDA/t¹ 9M23

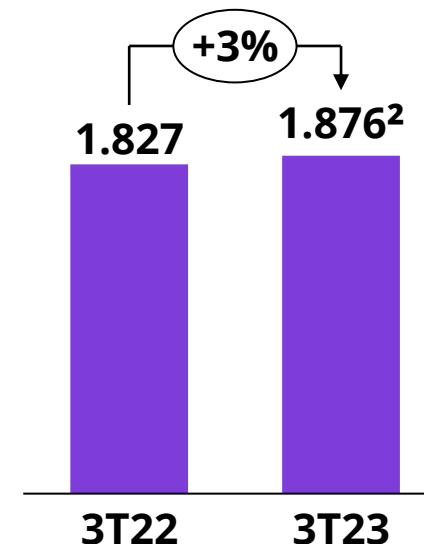
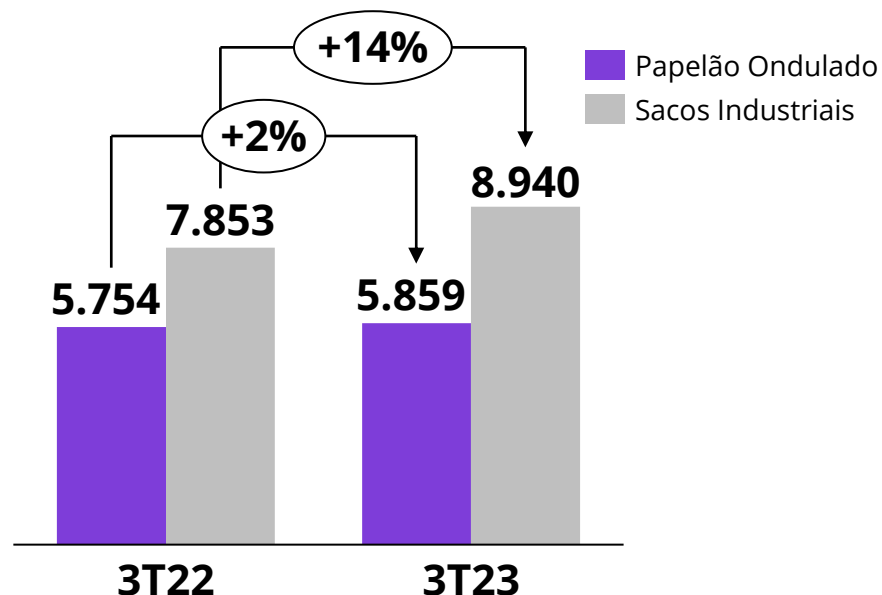
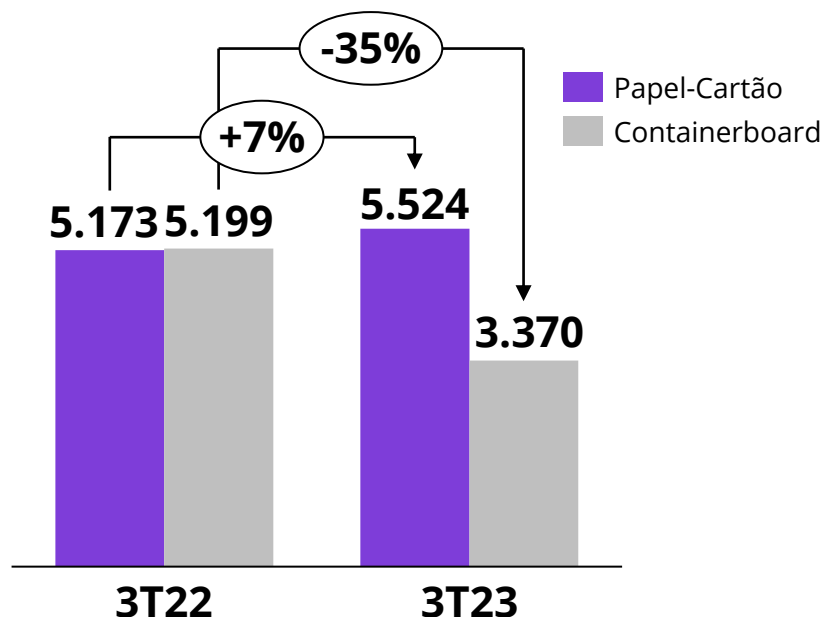
Papéis e Embalagens R\$ 1.824/t
+ 7%

Preço Líquido
(R\$ por tonelada)

Papéis

Embalagens

EBITDA/t¹
Papéis e Embalagens
(R\$ por tonelada)



1 - Vide metodologia na seção sobre EBITDA do [Release de Resultados](#)

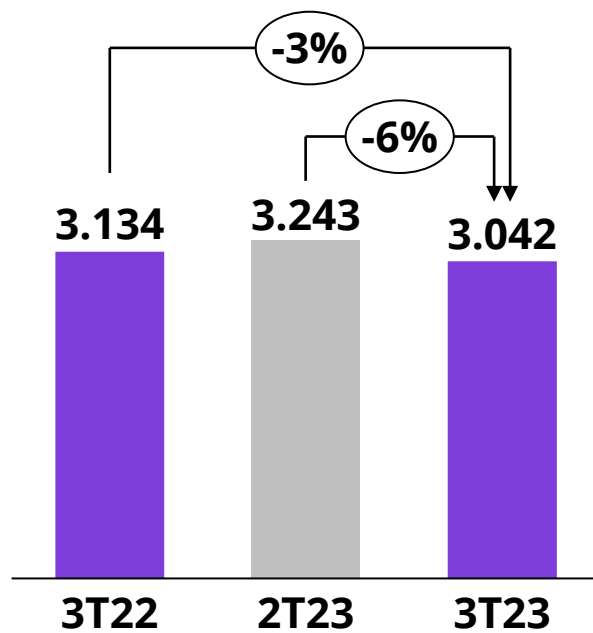
2 - Excluí efeito da parada de manutenção

CUSTO CAIXA

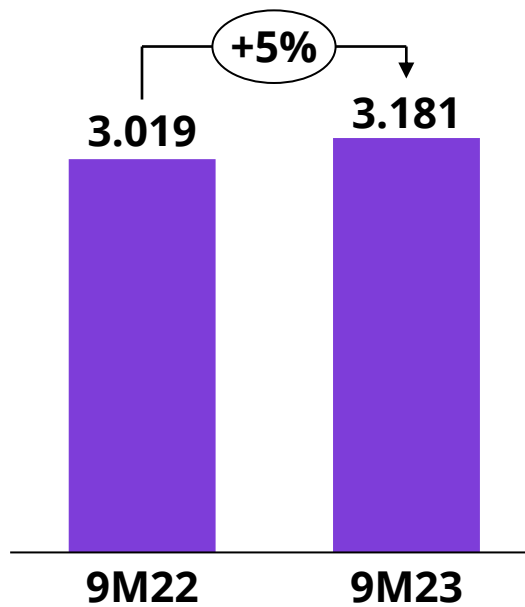


Menor custo caixa explicado pela queda nos preços das *commodities*, paradas mercadológicas de produção e ações para redução do custo fixo e eficiência operacional

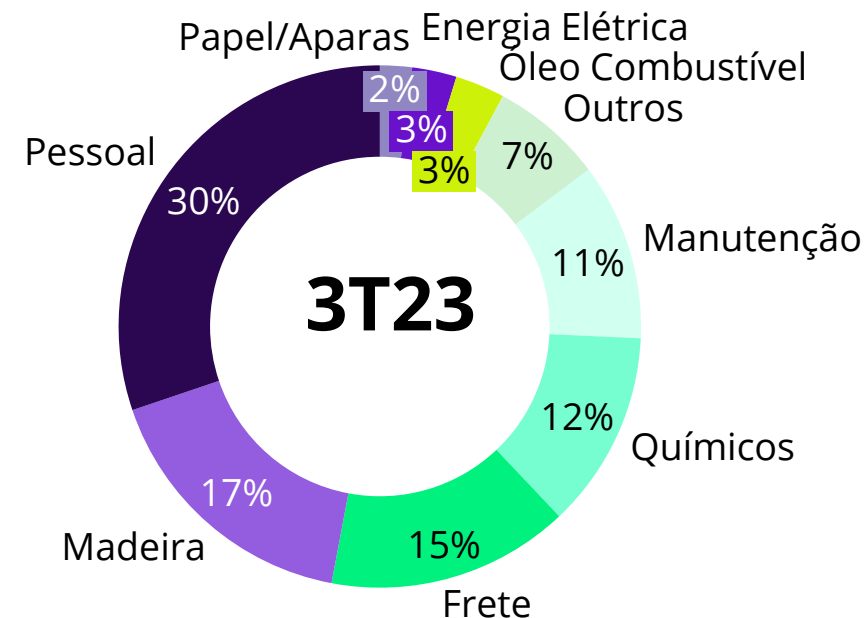
Custo caixa¹
(R\$ por tonelada)



Custo caixa acumulado¹
(R\$ por tonelada)



Composição do Custo Caixa
(R\$ milhões)



1 - Exclui efeitos de parada de manutenção

FLUXO DE CAIXA LIVRE (FCL)



Klabin

Disciplina na gestão de investimentos e capital de giro levou FCL

Ajustado *Yield* para 17,6%, crescimento de 3,7 p.p. em relação ao 3T22

R\$ milhões	3T23	2T23	3T22	UDM 3T23	UDM 3T22
EBITDA Ajustado¹	1.352	1.344	2.311	6.544	7.911
(-) Capex ²	(1.093)	(1.029)	(1.691)	(4.878)	(5.394)
(-) Contratos de arrendamentos - IFRS 16	(80)	(60)	(65)	(270)	(215)
(-) Juros Pagos/Recebidos	(111)	(208)	(334)	(772)	(1.224)
(-) Imposto de Renda e CS	(17)	(47)	(81)	(267)	(582)
(+/-) Variação no Capital de Giro	2	152	(164)	537	(956)
(-) Dividendos & JCP	(269)	(389)	(399)	(1.541)	(1.524)
(+/-) Outros	(21)	(9)	8	130	(15)
Fluxo de Caixa Livre	(237)	(245)	(415)	(518)	(2.000)
Dividendos & JCP	269	389	399	1.541	1.524
Projeto Puma II	399	433	934	2.146	3.169
Projetos Especiais e de Expansão	185	210	267	858	734
Fluxo de Caixa Livre ajustado³	616	787	1.186	4.027	3.428
FCL Ajustado <i>Yield</i>⁴				17,6%	13,9%

1- Inclui o efeito não recorrente de R\$ 147 milhões no 2T22 relacionado ao crédito extemporâneo de PIS/COFINS sobre compra de aparas

2 - Capex visão caixa que não considera os investimentos decorrentes das atividades para expansão da base florestal das controladas por meio das SPE's

3 - Excluídos dividendos, JCP e projetos especiais e de expansão

4 - *Yield* - FCL ajustado por *unit* (ex - ações em tesouraria) dividido pelo valor médio do fechamento das ações nos UDM

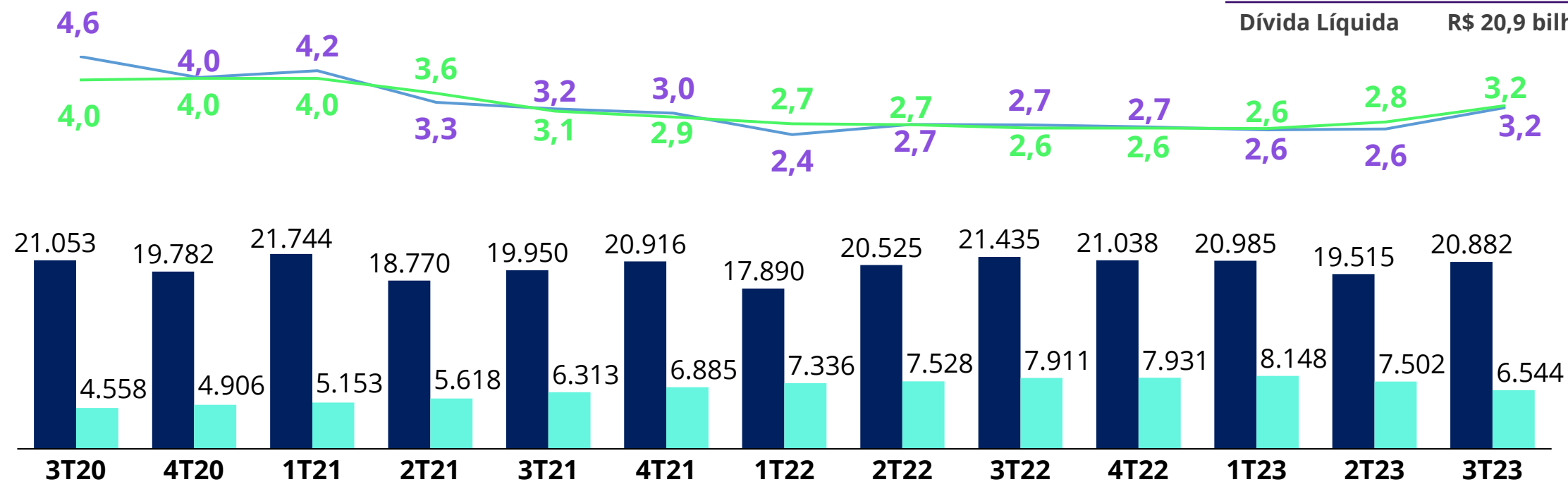
DÍVIDA LÍQUIDA E ALAVANCAGEM

Alavancagem segue dentro dos parâmetros da Política de Endividamento Financeiro²



Posição em 30/09/2023

Dívida Bruta	R\$ 28,7 bilhões
Disponibilidades ³	R\$ 7,8 bilhões
Dívida Líquida	R\$ 20,9 bilhões



■ Dívida Líquida (R\$ milhões) ■ EBITDA Ajustado UDM¹ (R\$ milhões) — Dívida Líquida / EBITDA (UDM - R\$)³ — Dívida Líquida / EBITDA (UDM - US\$)⁴

1 - UDM: Últimos doze meses

2 - Acesse a política de endividamento financeiro na íntegra no [site de RI](#)

3 - Não inclui linha de Crédito Rotativo de US\$ 500 milhões com vencimento em out/26

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

CRONOGRAMA DE AMORTIZAÇÃO

Prazo médio da dívida de ~8,3 anos e 47 meses de cobertura da dívida em caixa



Klabin

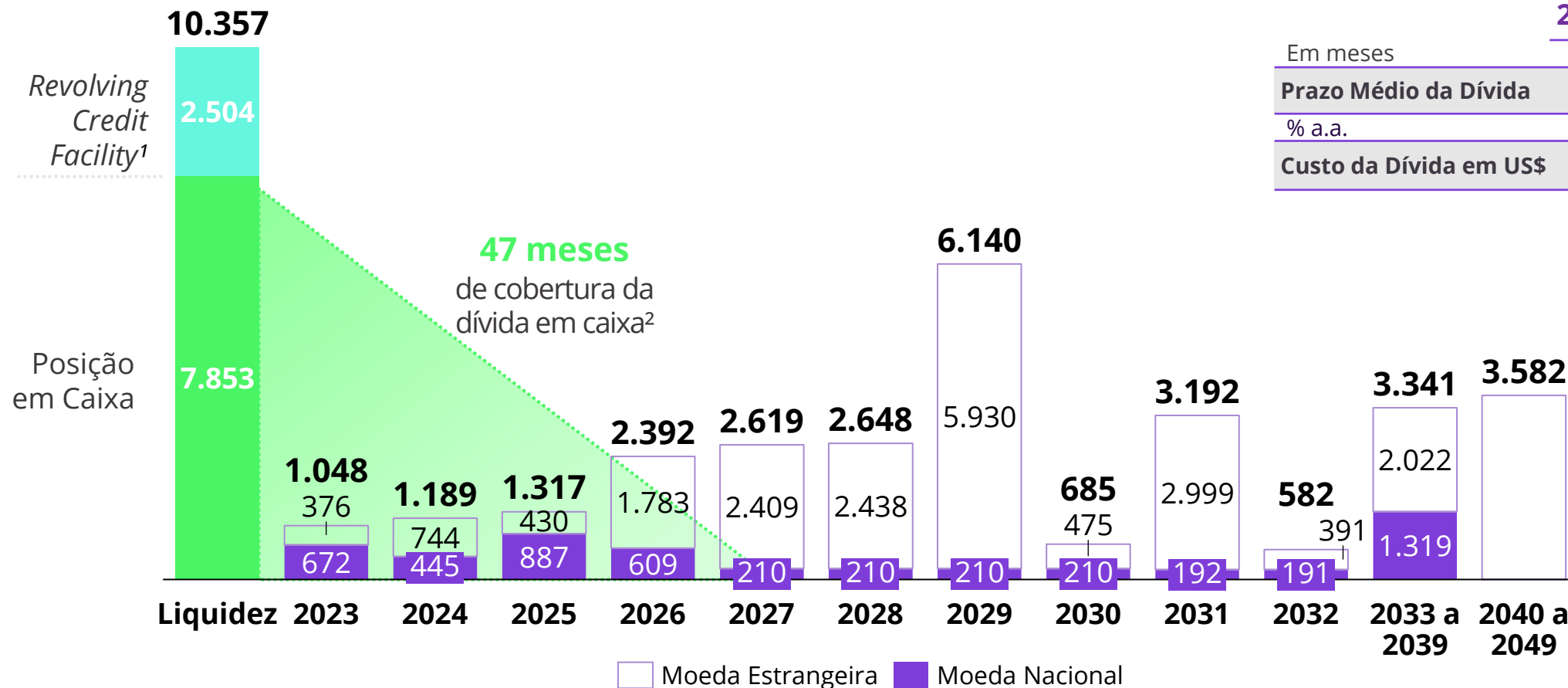
2021 2022 3T23

Em meses

Prazo Médio da Dívida	2021	2022	3T23
Prazo Médio da Dívida	105	109	99

% a.a.

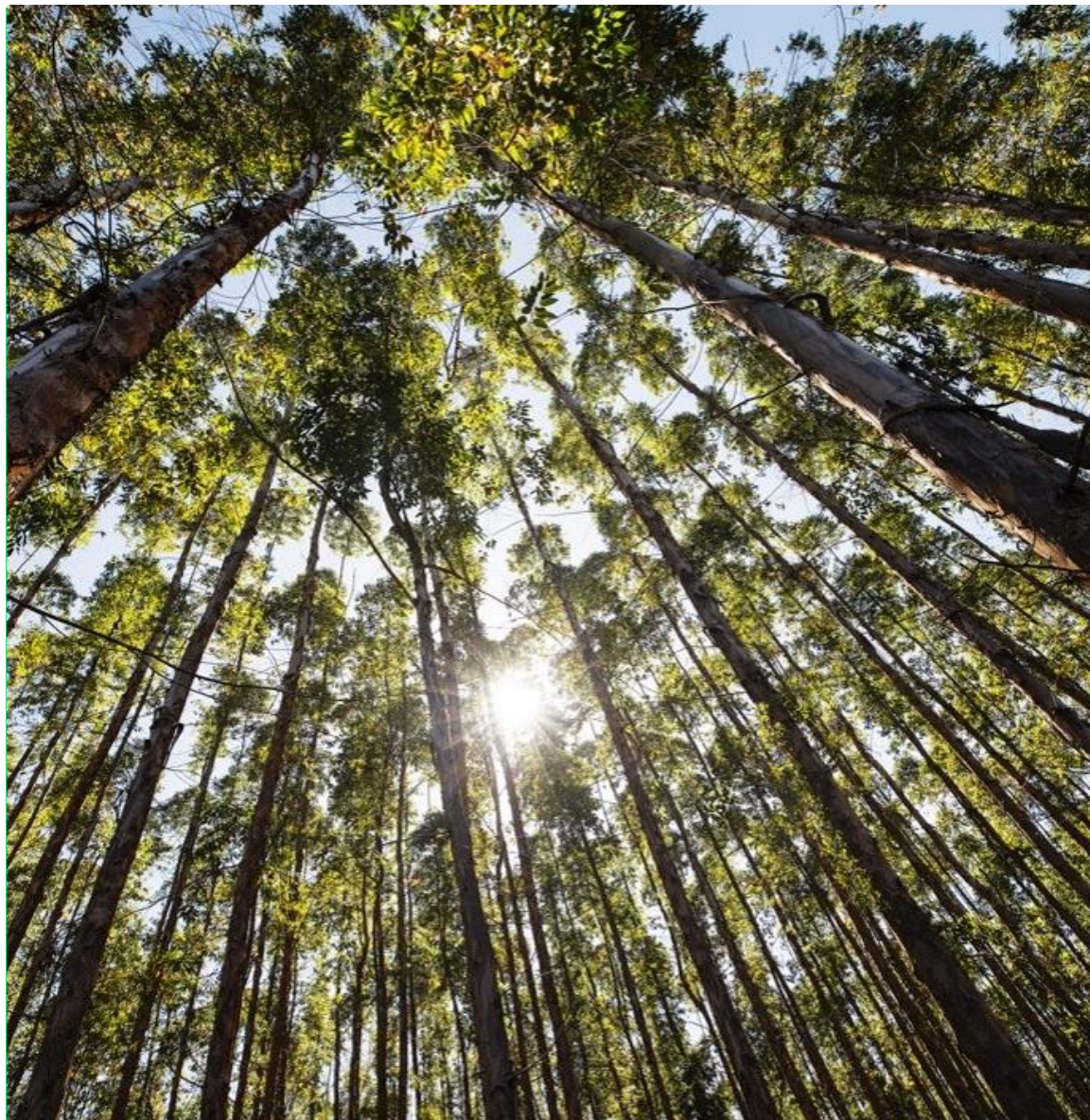
Custo da Dívida em US\$	2021	2022	3T23
Custo da Dívida em US\$	5,1	5,2	5,5



79% 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



PROVENTOS

R\$ milhões considerando regime de competência

Dividend
Yield¹

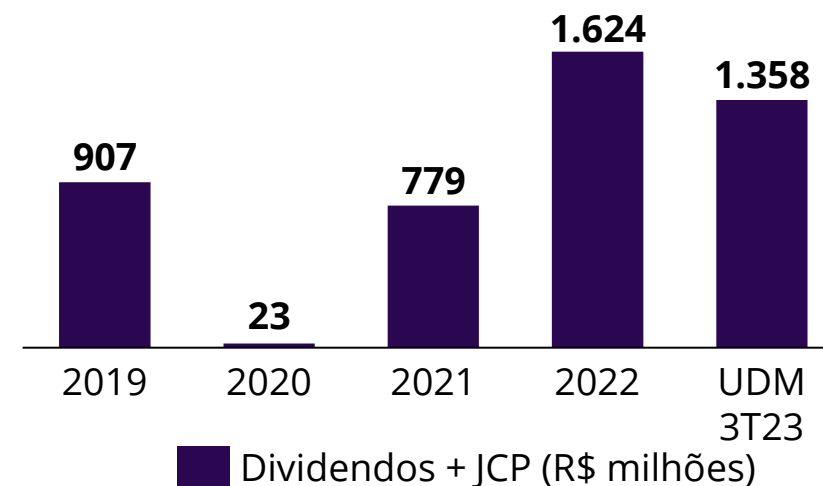
5,2%

0,1%

2,7%

6,8%

5,9%



JCP 3T23²: R\$ 319 milhões

Política de Proventos³: Alvo entre
15% e 25% do EBITDA Ajustado

1 – Calculado com base nos proventos pagos por *unit* e o preço médio diário de fechamento da *unit* no período
2 – Conforme aprovado em Reunião do Conselho de Administração realizada em 24/10/2023. Para acessar o Aviso aos Acionistas, [clique aqui](#)

3 – Para acessar a Política de Dividendos e Juros sobre Capital Próprio na íntegra, [clique aqui](#)

PROJETO PUMA II: MP28 (Fase II)

Nova máquina no estado da arte com tecnologia avançada para produção de papel-cartão

Segunda Máquina

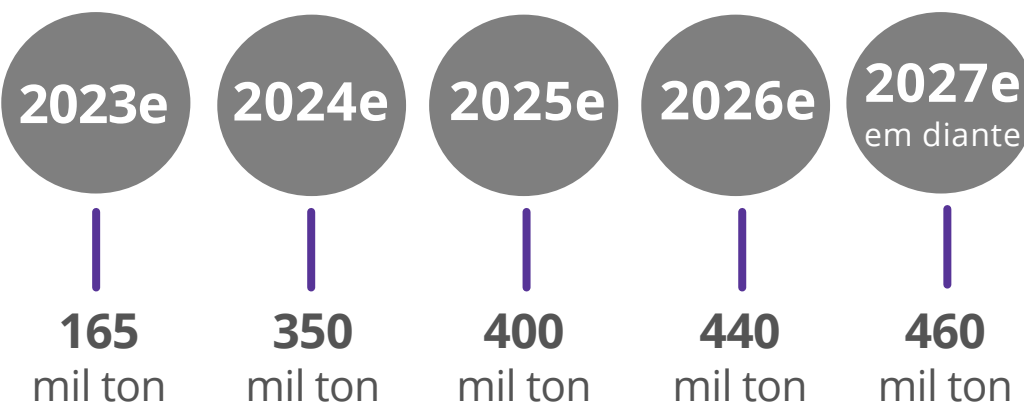
Produção de Papel-Cartão

Flexibilidade para: White Top Liner e Kraftliner



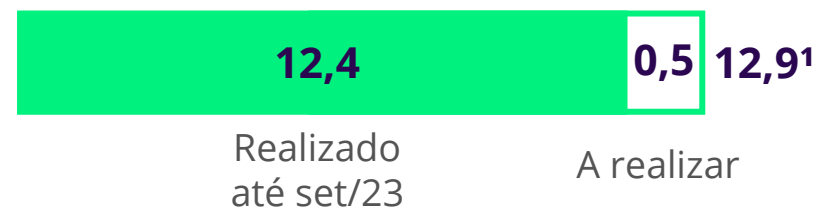
START-UP
9 de junho
de 2023

Em *Ramp-up*
de produção



Valores em
R\$ bilhões

Capex bruto
Previsto x Realizado



PROJETO FIGUEIRA

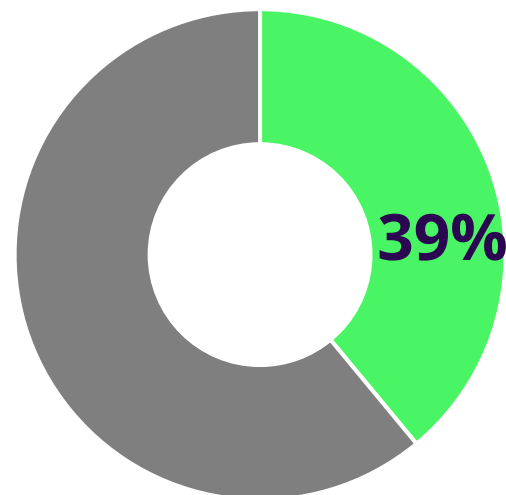
Novo site de Embalagens: aumento da capacidade de conversão em papelão ondulado



Imagem datada de setembro de 2023



Avanço Físico das obras



**Start-up
previsto:
2T24**

Valores em
R\$ bilhões

Capex bruto Previsto x Realizado

0,4

1,139

1,57 bilhão¹

Realizado
até set/23

A realizar

1 - Investimento Bruto no Projeto, dos quais aproximadamente R\$ 200 milhões se refere à impostos recuperáveis

DESTAQUES ESG

Avanços no 3T23 fortalecem a posição de liderança da Klabin em sustentabilidade

Categoria “Platinum” pela Ecovadis

A Klabin entre os *top* 1% de fornecedores bem avaliados em sistema de gestão de sustentabilidade no mundo

Lançamento do Plano de Transição Climática¹

O lançamento inclui também a nova meta de redução de gases de efeito estufa (GHG) da Klabin, mais ambiciosa, e que considera Escopos 1, 2 e 3, além de uma meta net-zero

Aprovação da linha PineFluff

Linha de PineFluff aprovada para uso em produtos Blue Angel – o primeiro selo ambiental do mundo, vinculado ao Ministério do Meio Ambiente da Alemanha e à RAL GmbH



Acesse o
[Painel ASG](#)

1 – Para acessar o Plano de Transição Climática [clique aqui](#)

Klablin DAY 2023

CLIQUE AQUI

e confirme sua presença

30 de novembro, das 9h às 12h30

Espaço JK

Rua Professor Atílio Innocenti, 780
Vila Nova Conceição, São Paulo - SP

O evento terá transmissão online.

As vagas presenciais são limitadas



klabin
invest



Klabin

RI.KLABIN.COM.BR
INVEST@KLABIN.COM.BR
REDES SOCIAIS

