



Klabin

APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL 2016



Índice
Brasil 50 **IBRX 50**

Corporate
Sustainability
Index

ISE
2015

Índice de
Ações com Tag Along
Diferenciado

ITAG

Índice de
Ações com Governança
Corporativa Diferenciada

IGC
KLBN11
NÍVEL 2
BM&FBOVESPA

Índice
Carbono
Eficiente **ICO2**

KLBN11 / KLBAY

DISCLAIMER

As declarações contidas nesta apresentação relativas às perspectivas de negócio, projeções operacionais e financeiras e previsões de crescimento da Klabin S.A. são meras projeções, e como tal, são baseadas exclusivamente nas expectativas da Direção da Companhia sobre o futuro dos negócios.

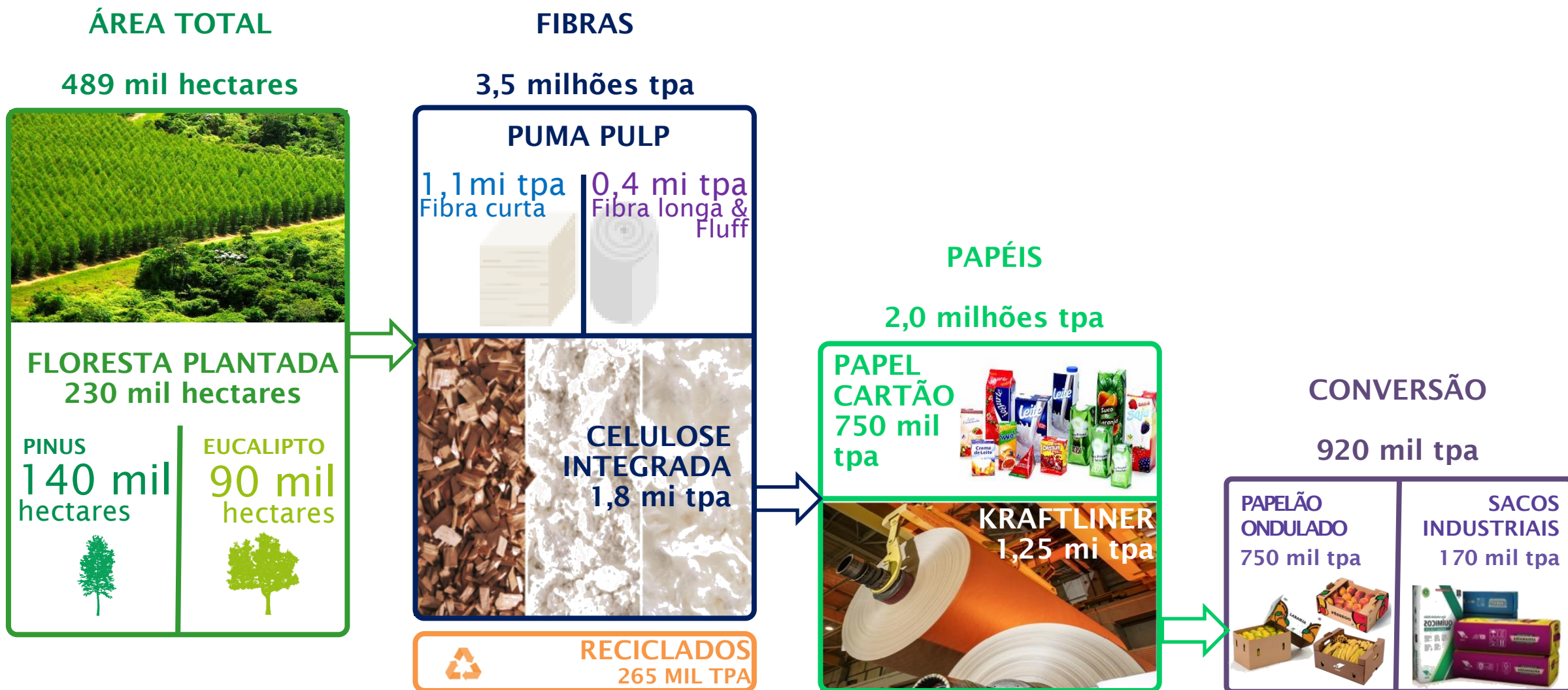
Estas declarações prospectivas dependem substancialmente das condições de mercado, desempenho da economia brasileira, do setor e dos mercados internacionais e, portanto, são sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Esta apresentação do desempenho da Klabin inclui dados contábeis e não-contábeis, como informações operacionais e financeiras, bem como as projeções baseadas nas expectativas da Direção. Note-se que os dados não contábeis não foram revisados pelos auditores independentes da Companhia.

A Direção da Companhia acredita que o EBITDA pode prover informações úteis sobre o desempenho operacional da Companhia e possibilitar a comparação com outras companhias do mesmo setor. Note no entanto, que o EBITDA não é uma medida estabelecida de acordo com os princípios contábeis geralmente aceitos do International Financial Reporting Standards - IFRS, e pode ser definido e calculado de maneira diversa por outras companhias.

MODELO INTEGRADO DE NEGÓCIO

DIVERSIFICADO E FLEXÍVEL



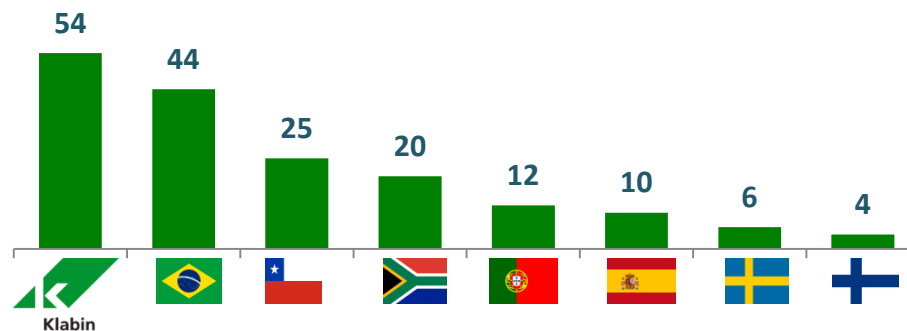
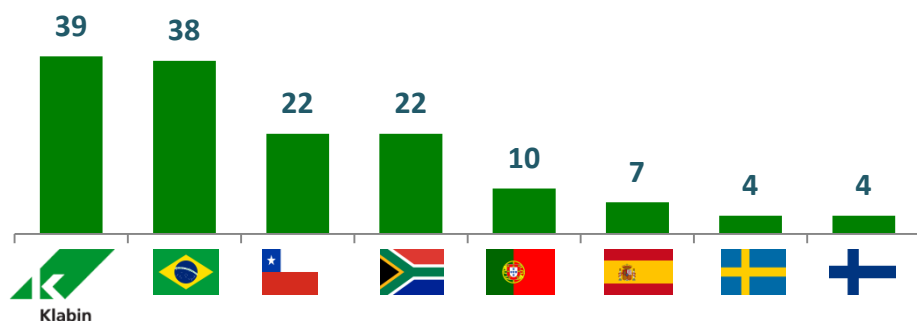
COMPETITIVIDADE FLORESTAL

ALTA PRODUTIVIDADE EM FIBRAS

Pinus – Produtividade Florestal

Eucalipto – Produtividade Florestal

m³/ha/ano



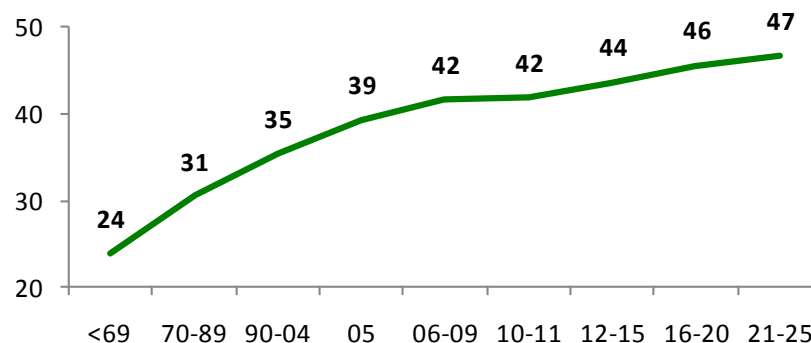
ÁREA PLANTADA
232 MIL HECTARES
 DE ALTA PRODUTIVIDADE
 FLORESTAL

**DISTANCIA MÉDIA
 DAS FLORESTAS
 PARA AS FABRICAS**

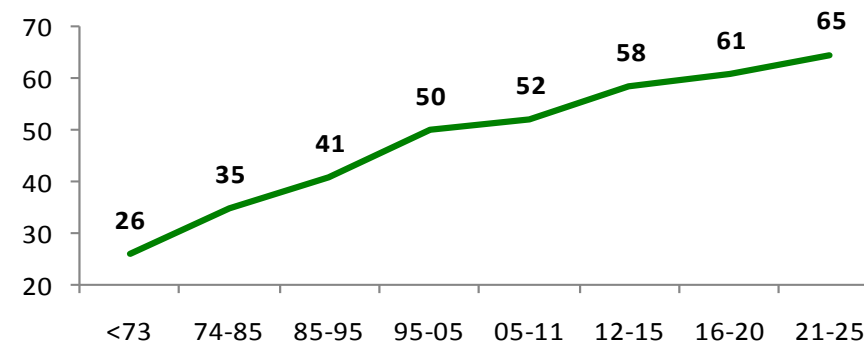
PR com PUMA 66 Km
 SC 74 Km

Pinus - Evolução anual do IMA

m³/ha/ano



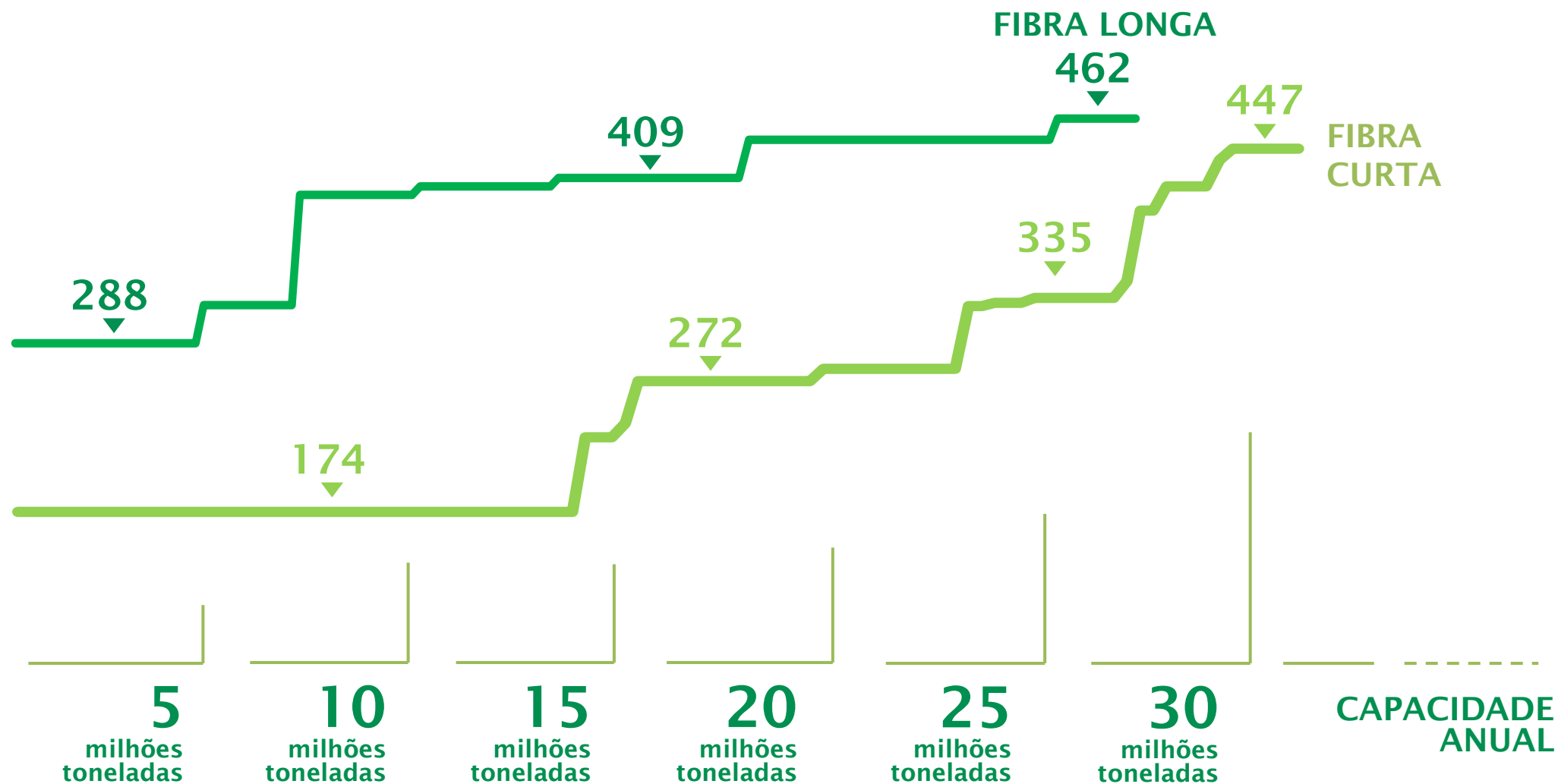
Eucalipto - Evolução anual do IMA



PUMA - COMPETITIVIDADE

FIBRA LONGA E FIBRA CURTA

PUMA



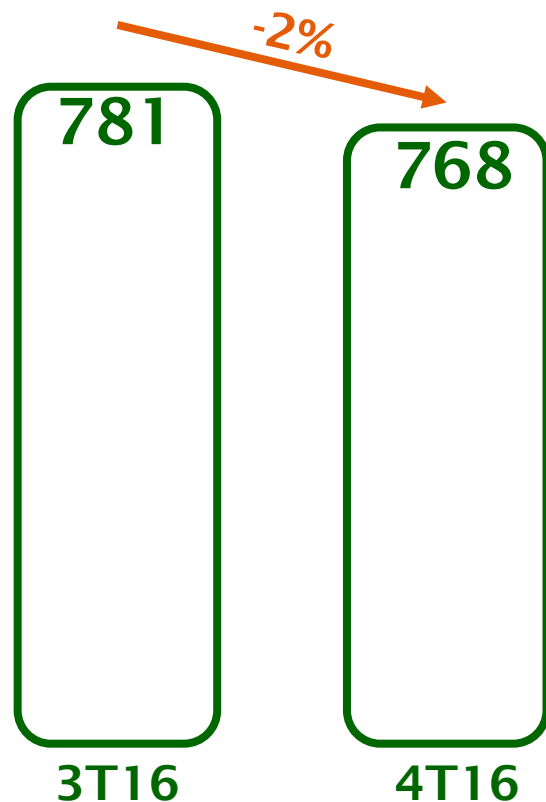


COMPETITIVIDADE ESTRUTURAL

EVOLUÇÃO DA UNIDADE PUMA

PULP CUSTO CAIXA

R\$ por tonelada



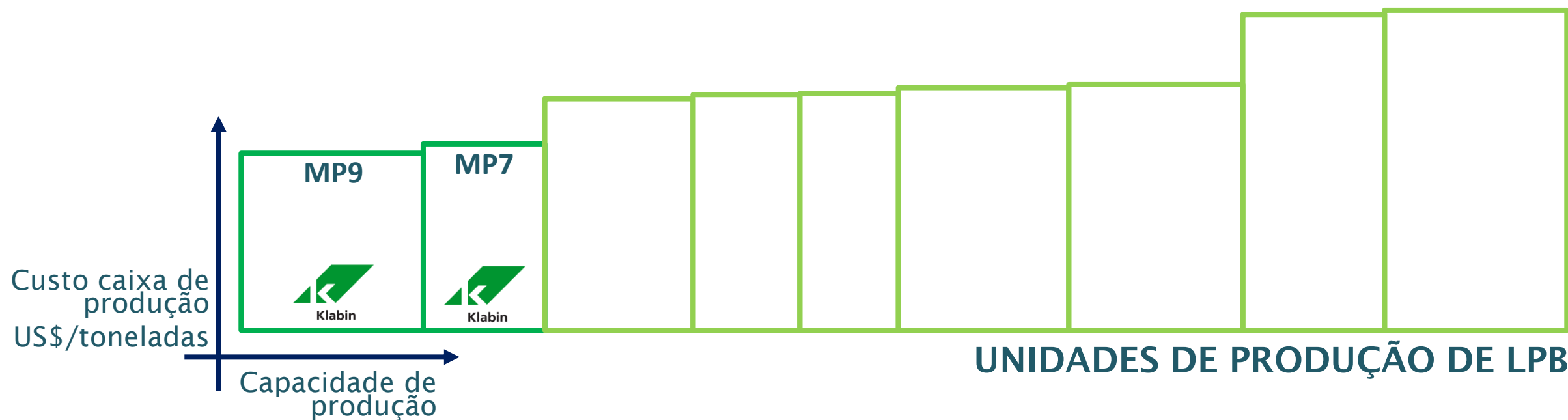
85% DA CAPACIDADE DA FABRICA ^{RAMP UP}

TOTAL PRODUÇÃO NO 2016
797 MIL TONELADAS

REDUÇÃO DO CUSTO CAIXA
FOCO NA DILUIÇÃO DO CUSTO CAIXA

MENOR CUSTO CAIXA DE PRODUÇÃO DE LPB

35% MENOR QUE OS MAIORES PRODUTORES DO MUNDO



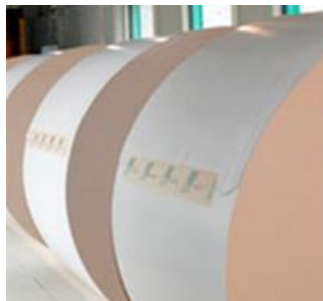
MERCADO DE PAPÉIS

LIDERANÇA EM MERCADOS RESILIENTES



KRAFTLINER
CAPACIDADE
INSTALADA

Market Share
40%



**PAPEL
CARTÃO**

Market Share
50%



**SACOS
INDUSTRIAIS**

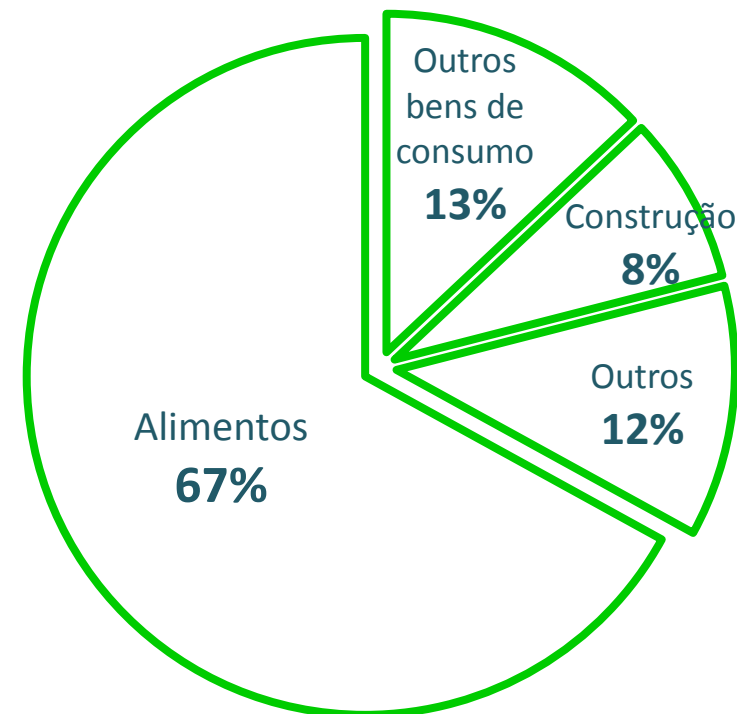
Market Share
50%



**CAIXAS DE
PAPELÃO**

Market Share
18%

DESTINAÇÃO DAS VENDAS



KLABIN, SOLUÇÃO EM CELULOSE



LyptusCelTM
100% Planted Eucalyptus

**CELULOSE DE
EUPALIPTO
BEKP EM FARDOS**



PineCelTM
100% Planted Pine

**CELULOSE DE PINUS
BSKP EM FARDOS**



PineFluffTM
A genuine fluff pulp

**CELULOSE FLUFF
EM BOBINA**



PERFORMANCE CONSISTENTE

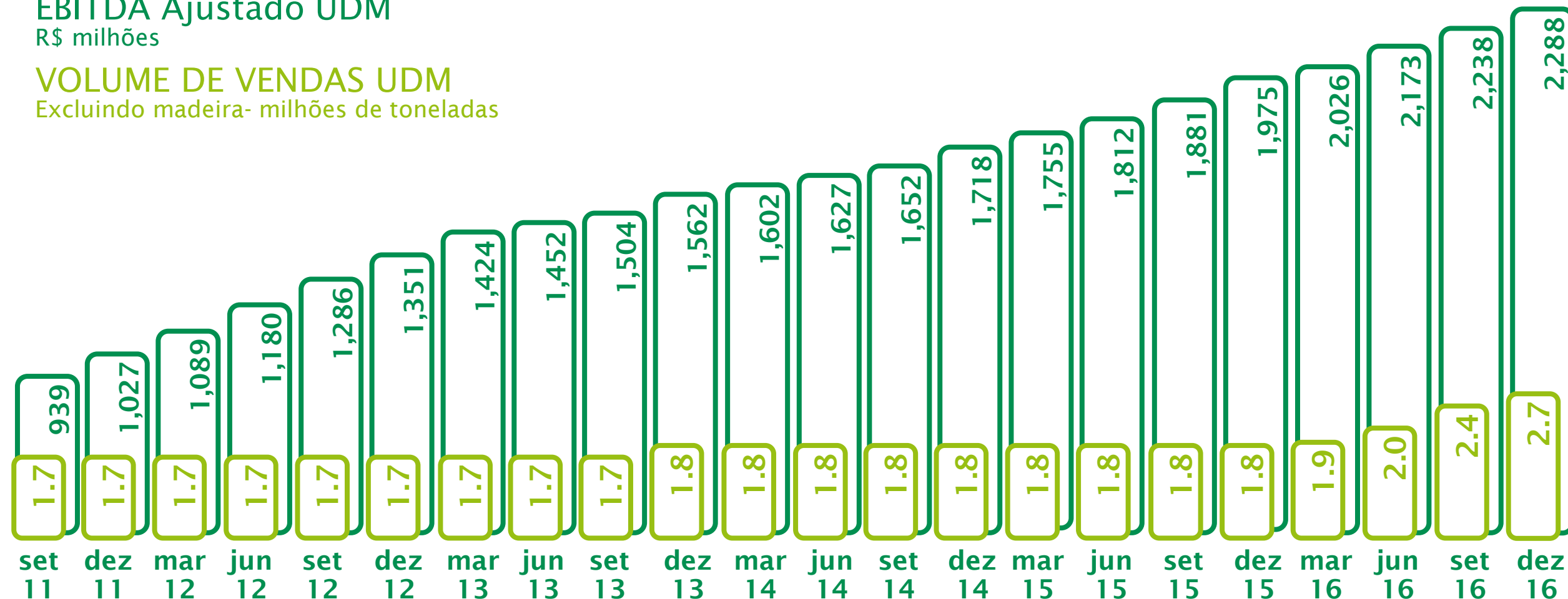
22º TRIMESTRE CONSECUTIVO DE CRESCIMENTO

EBITDA Ajustado UDM

R\$ milhões

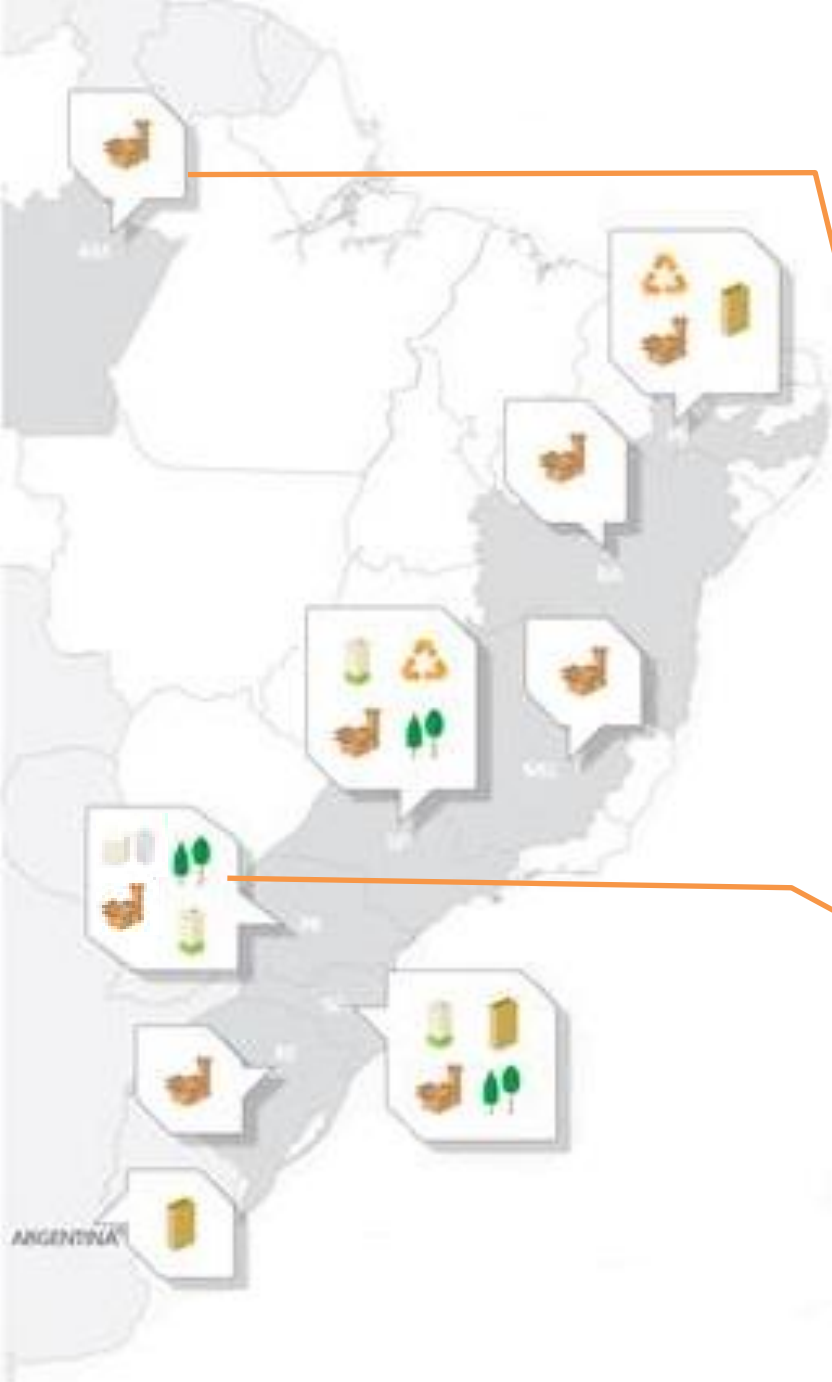
VOLUME DE VENDAS UDM

Excluindo madeira- milhões de toneladas



UDM: Últimos doze meses

NOVAS UNIDADES DE PAPELÃO ONDULADO



Localização: Manaus
(AM)



Localização: Rio Negro
(PR)

AUMENTO DA
PRESENÇA DA KLABIN
EM TERRITÓRIO NACIONAL

**SEM SOBREPOSIÇÃO DE
CLIENTES**

AUMENTO DE
70 MIL TONELADAS
DE CAPACIDADE

PERFORMANCE OPERACIONAL

REDUÇÃO DO CUSTO CAIXA E
EVOLUÇÃO DO RAMP UP

FLEXIBILIDADE E MERCADOS RESILIENTES

FLUFF E CONVERSÃO

CAPEX

FOCO EM PROJETOS DE ALTO
RETORNO

MELHOR
PERFORMANCE
OPERACIONAL

MAIOR GERAÇÃO DE
CAIXA

REDUÇÃO DA
ALAVANCAGEM

CRESCIMENTO FUTURO

EXPANSÃO NO MODELO INTEGRADO

ÁREA TOTAL

489 mil hectares

FIBRAS

3,5 milhões tpa

PUMA PULP

1,1 mi tpa
Fibra curta



0,4 mi tpa
Fibra longa & Fluff



CELULOSE
INTEGRADA
1,8 mi tpa



RECICLADOS
265 MIL TPA

FOCO EM PAPÉIS E EMBALAGENS

FLORESTA PLANTADA
230 mil hectares

PINUS
140 mil
hectares



EUCALIPTO
90 mil
hectares



PAPEL
CARTÃO
750 mil
tpa



KRAFTLINER
1,25 mi tpa



PAPELÃO
ONDULADO
750 mil
tpa



SACOS
INDUSTRIAIS
170mil
tpa



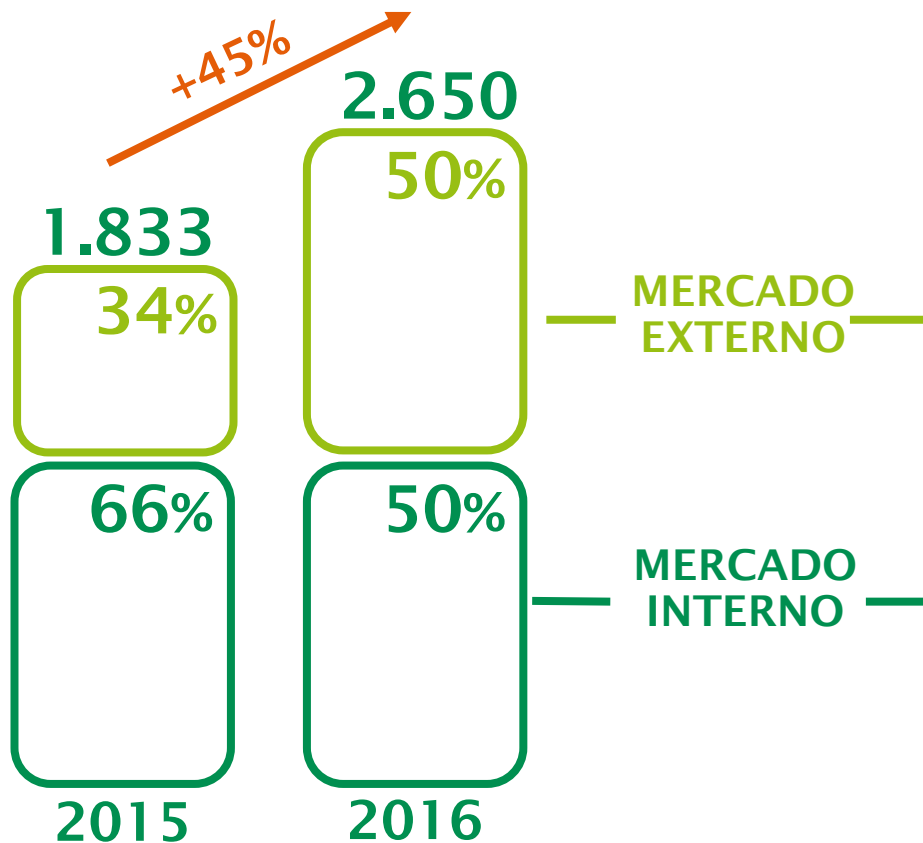


2016 RESULTADOS

VOLUME DE VENDAS, RECEITA LÍQUIDA E EBITDA

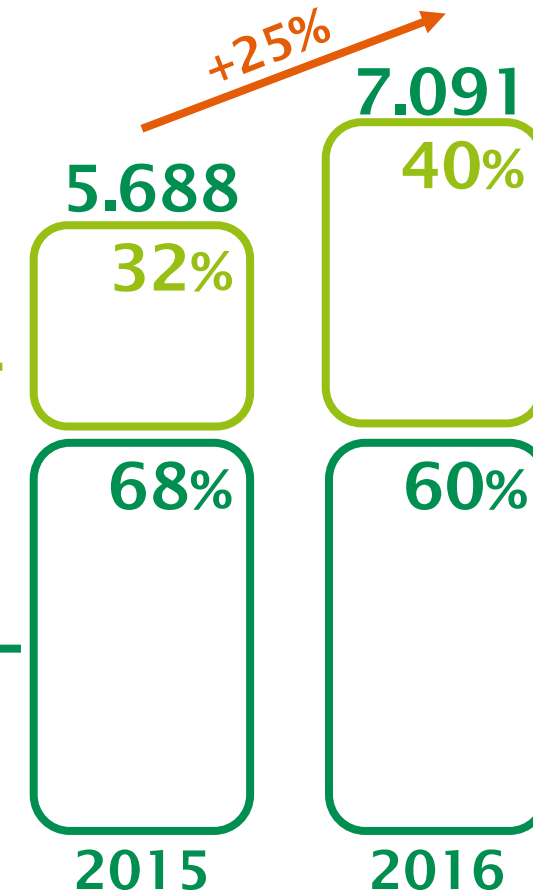
VOLUME DE VENDAS

Excluindo madeira – mil toneladas



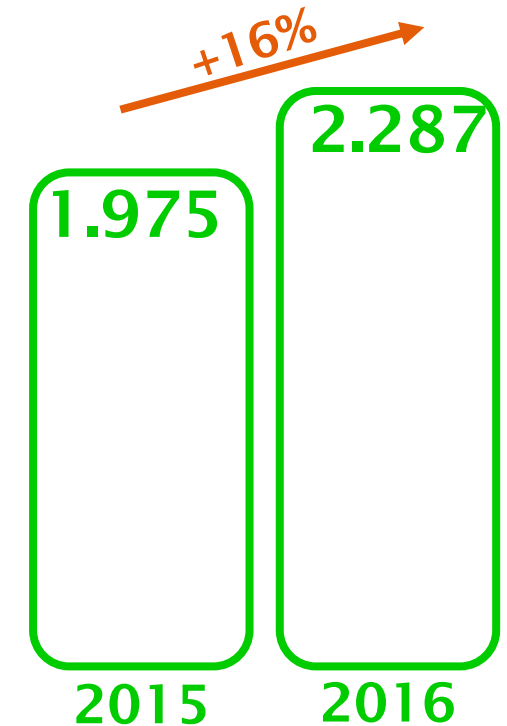
RECEITA LÍQUIDA

R\$ milhões



EBITDA AJUSTADO

R\$ milhões



PAPEL CARTÃO

VOLUME
mil toneladas

RECEITA
R\$ milhões

+1%

+4%

685

693

42%

42%

2.096

2.190

58%

58%

2015

2016

2015

2016

MERCADO
EXTERNO

MERCADO
INTERNO

KRAFTLINER

VOLUME
mil toneladas

RECEITA
R\$ milhões

-5%

-7%

418

399

72%

75%

28%

25%

858

799

2015

2016

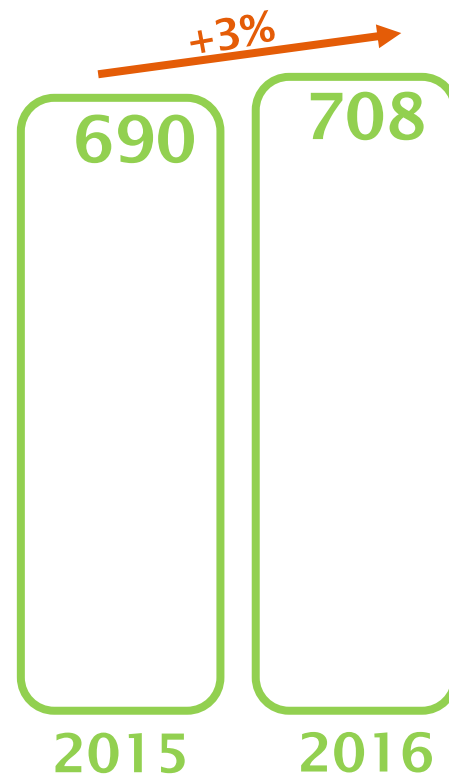
2015

2016

CONVERSÃO

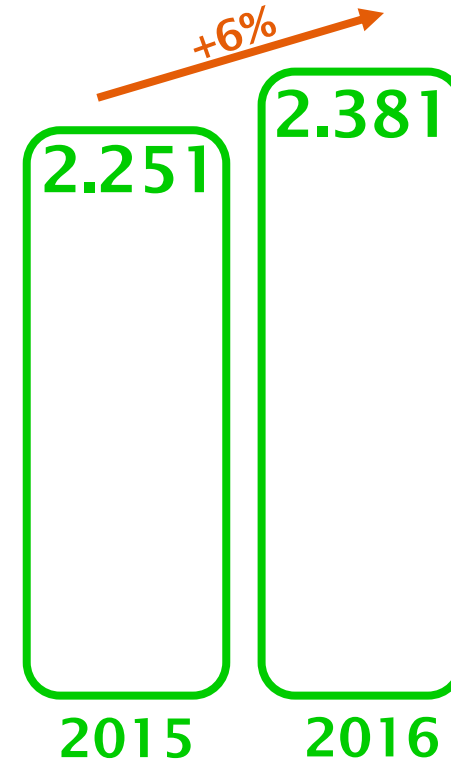
VOLUME

mil toneladas



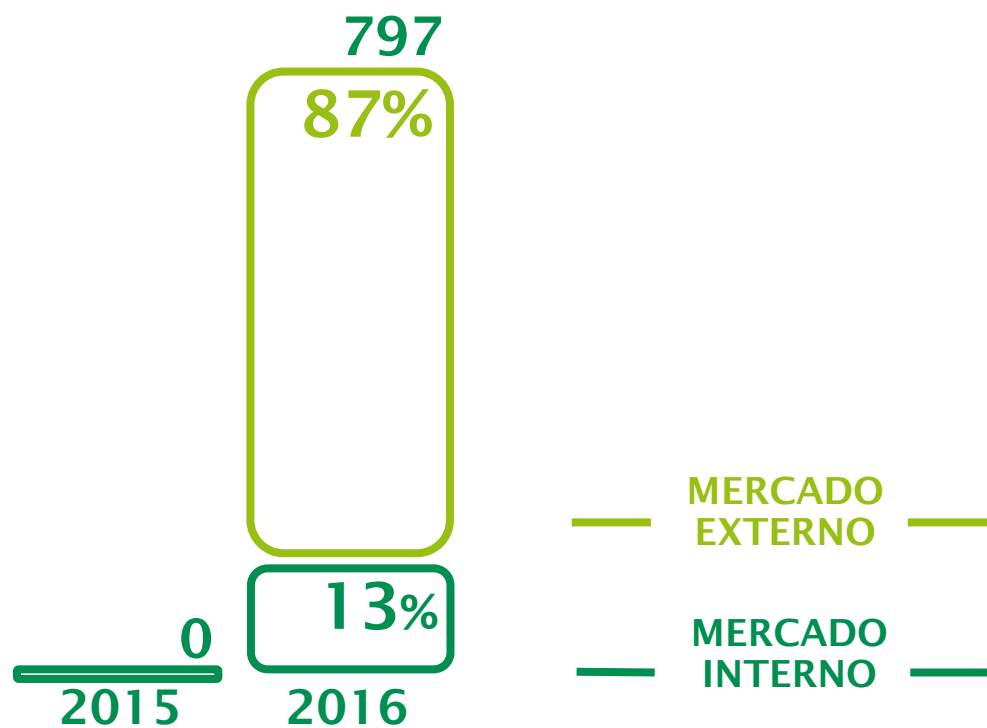
RECEITA

R\$ milhões



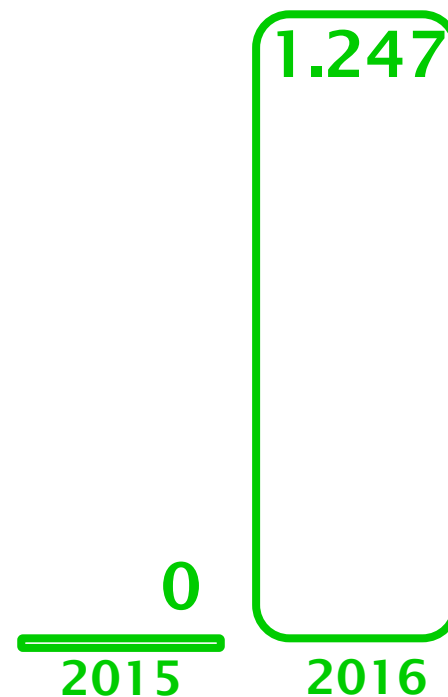
VOLUME

mil toneladas



RECEITA

R\$ milhões

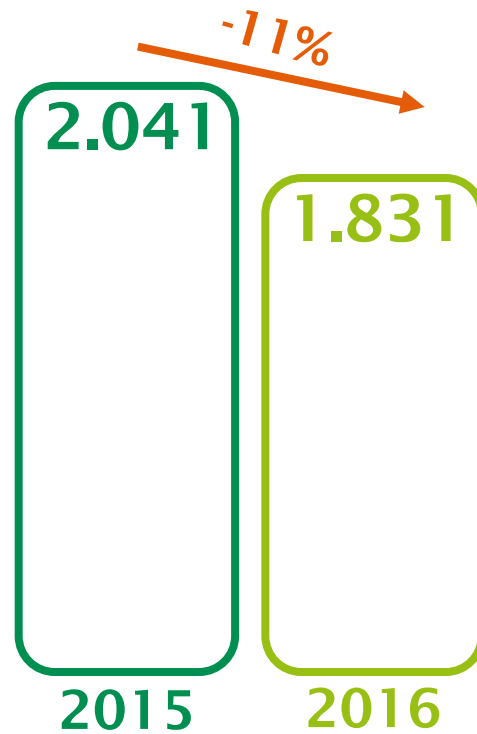


CUSTO CAIXA

2016

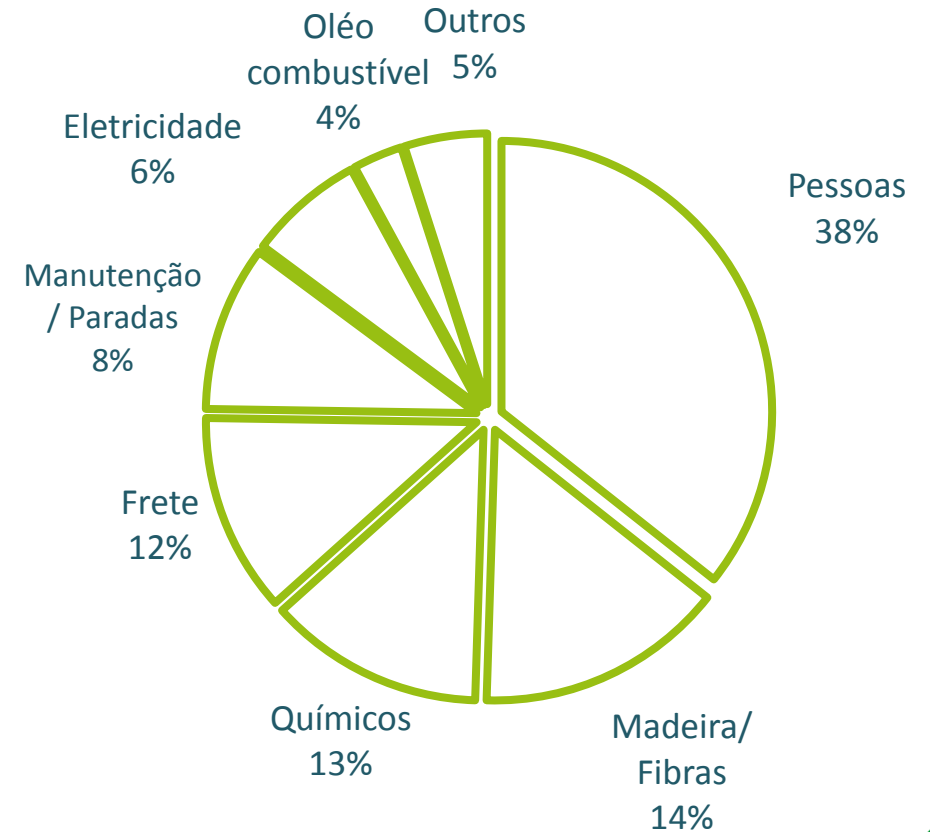
CUSTO CAIXA UNITÁRIO

2016
R\$/tonelada



COMPOSIÇÃO DO CUSTO CAIXA

2016

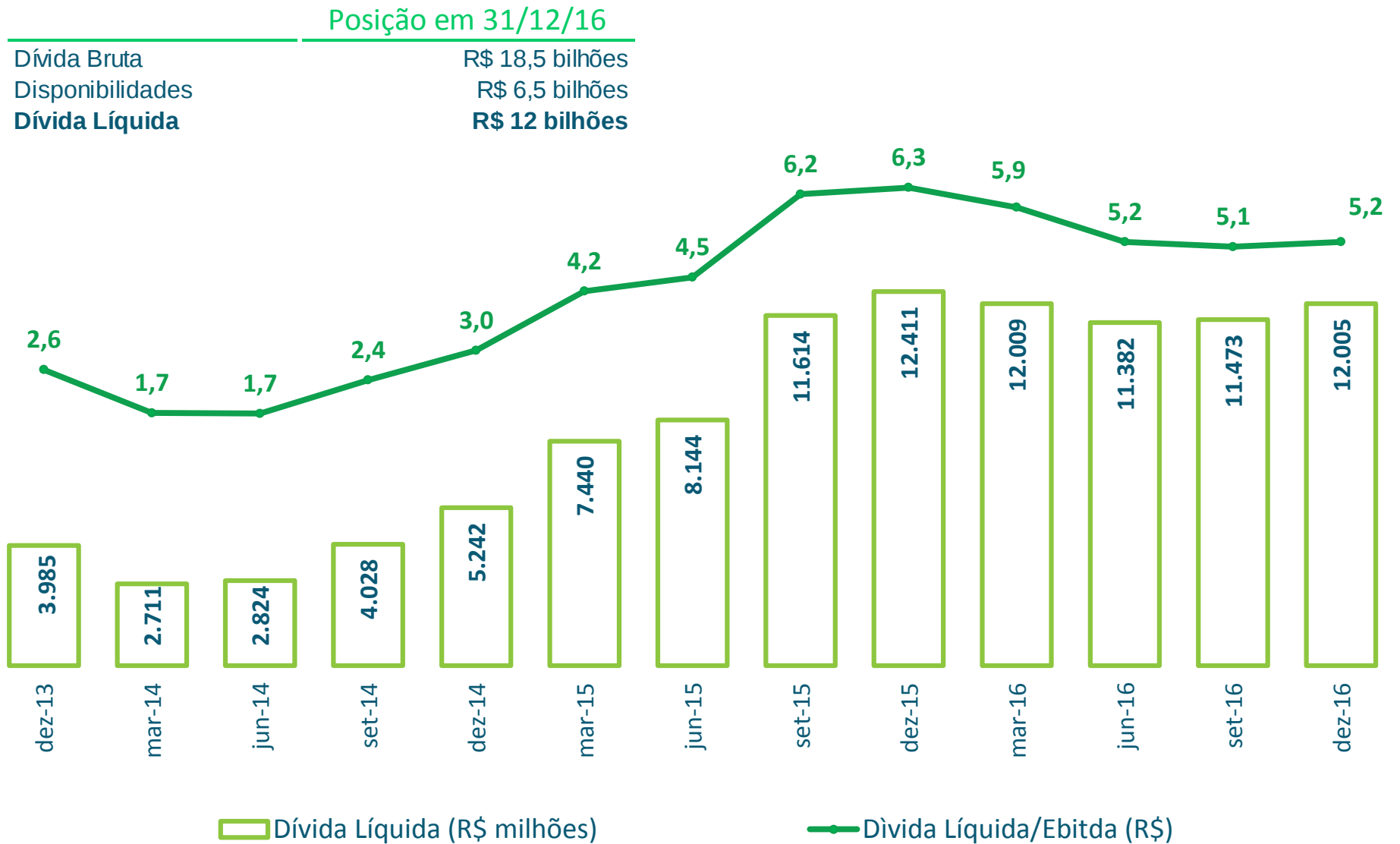


CAPEX

R\$ milhões

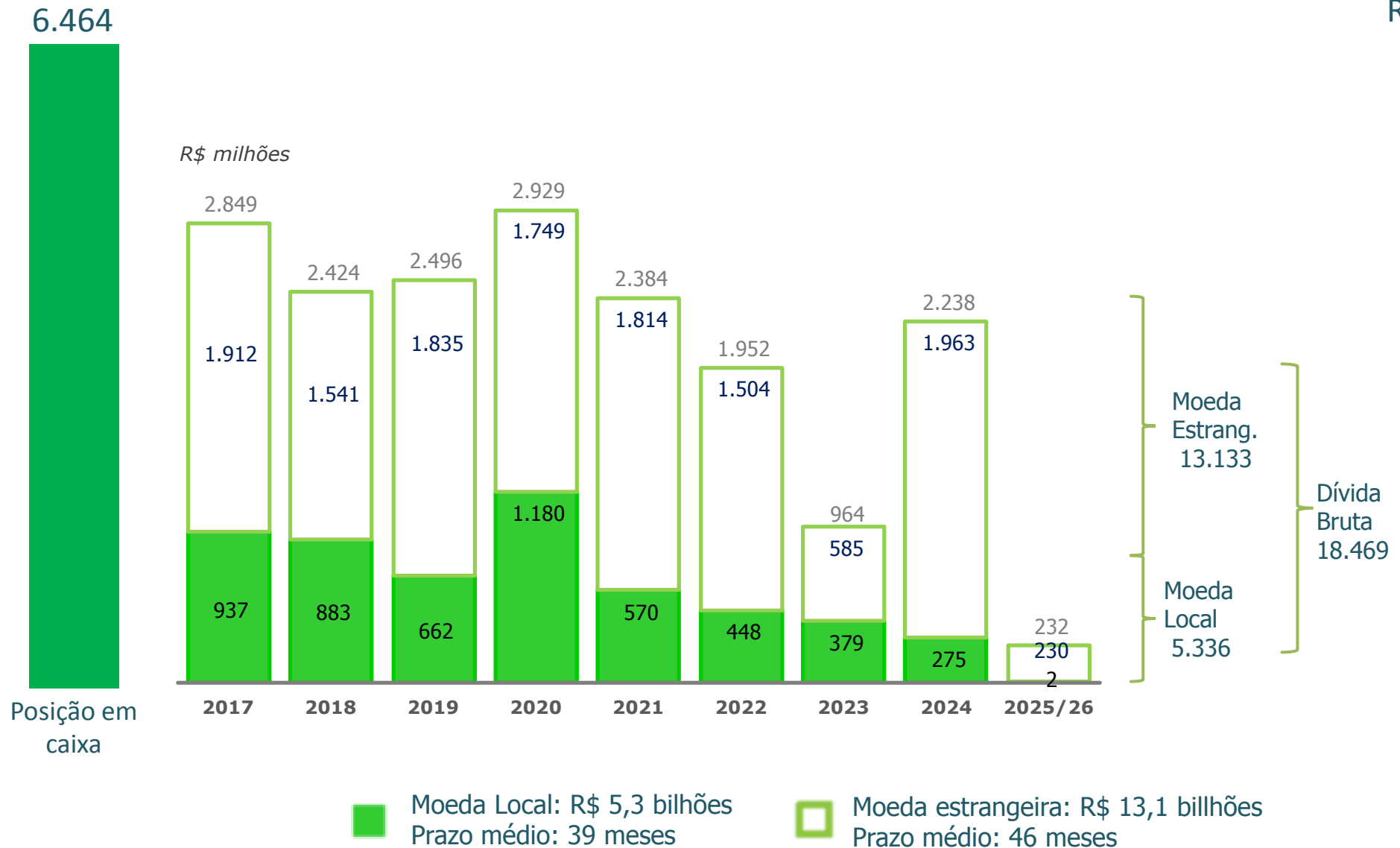
	2013	2014	2015	2016
Manutenção	369	384	455	541
Projetos Especiais e Expansão	231	319	129	320
Projeto PUMA	99	2.242	4.053	1.707
Total	899	2.945	4.627	2.567

DÍVIDA LÍQUIDA E DESALAVANCAGEM



CRONOGRAMA DA DÍVIDA

R\$ milhões





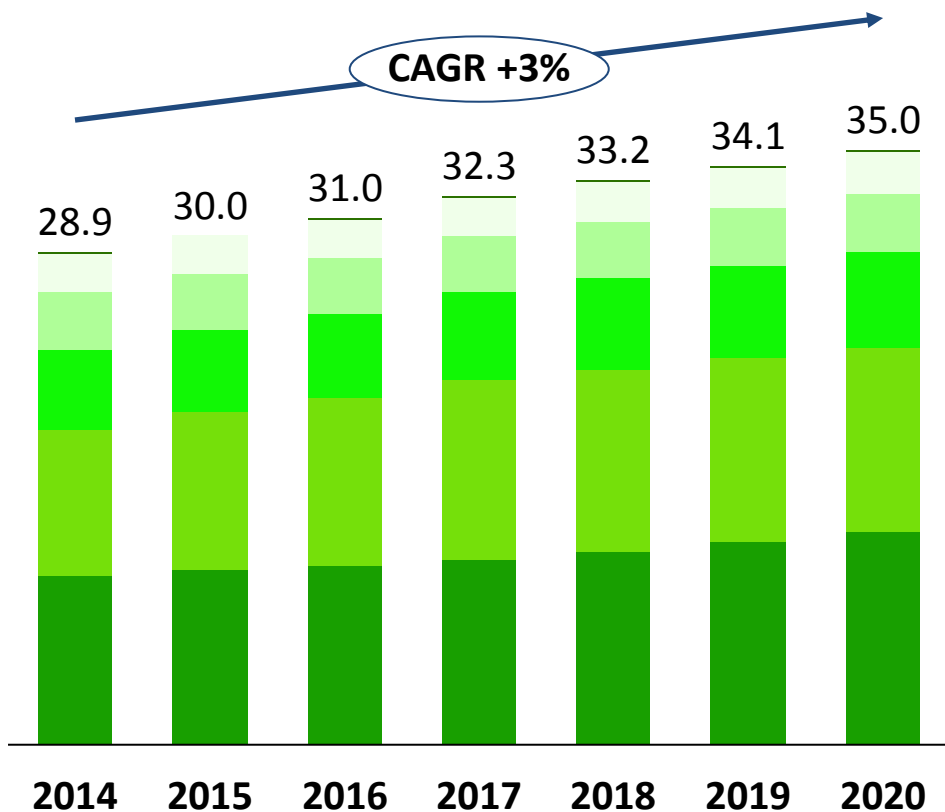
MERCADOS

MERCADO DE CELULOSE GLOBAL

CRESCIMENTO NA DEMANDA DE AMBAS AS FIBRAS

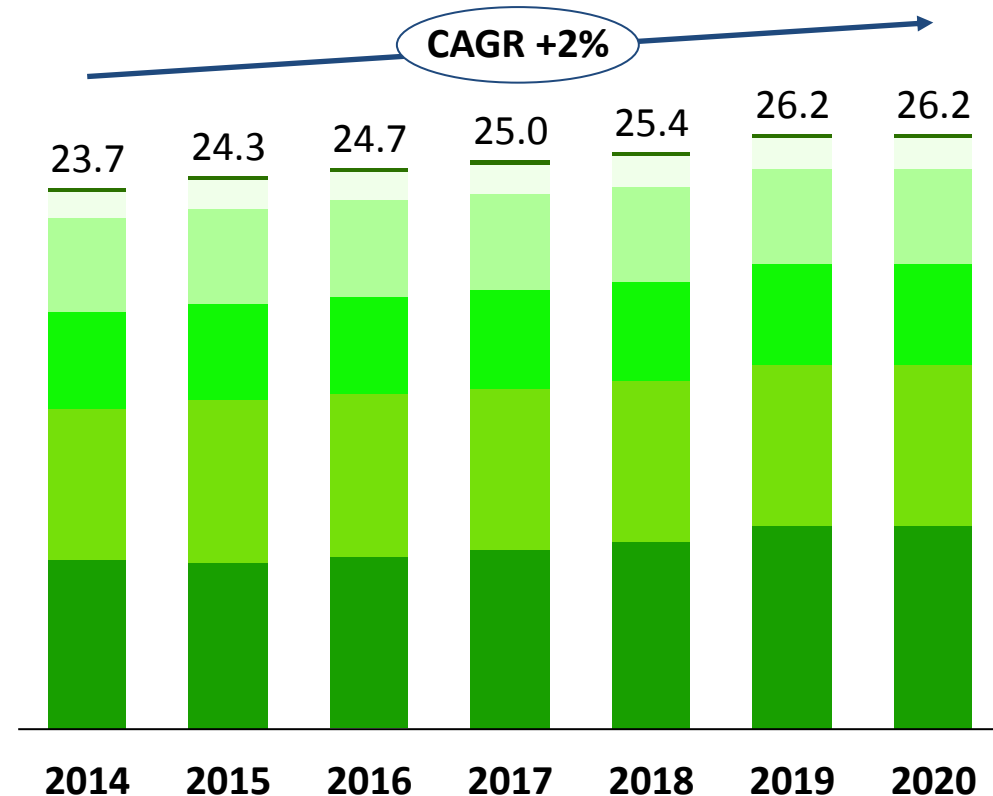
FIBRA CURTA

CAGR +3%



FIBRA LONGA

CAGR +2%

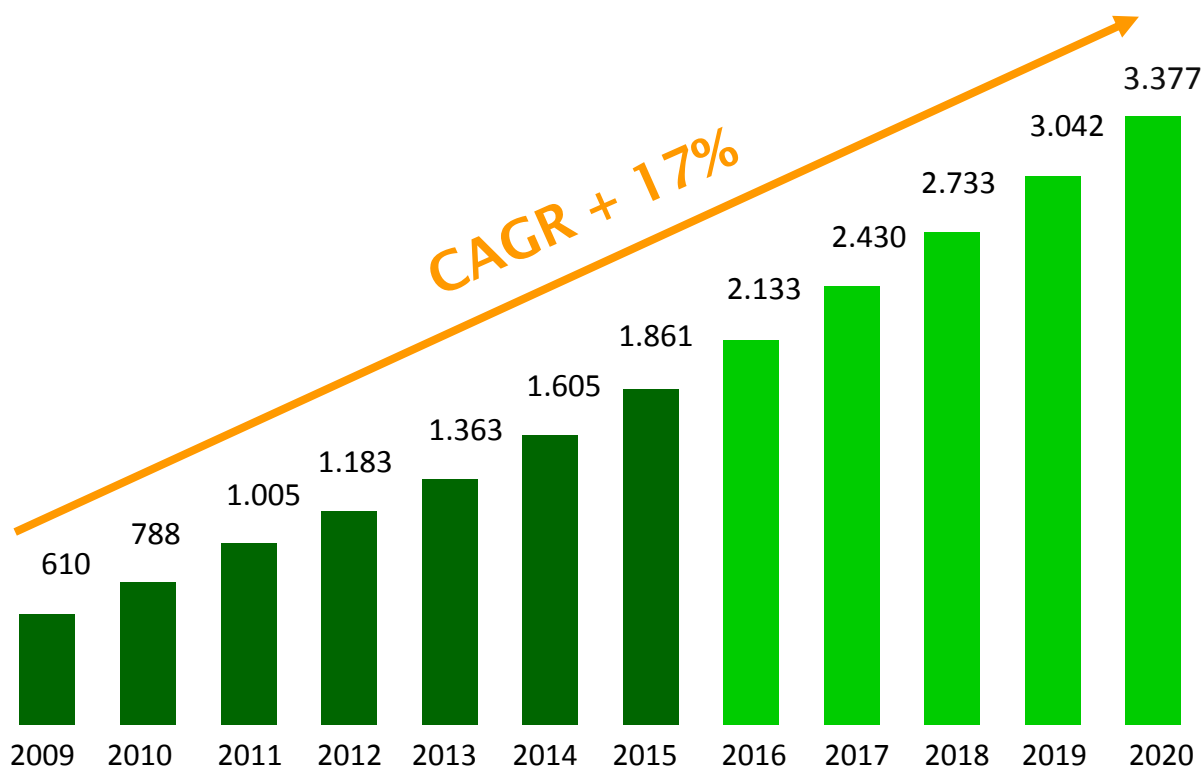


CHINA PUXANDO O CRESCIMENTO

BRASIL É O 3º MAIOR MERCADO DE FRALDAS DESCARTÁVEIS DO MUNDO

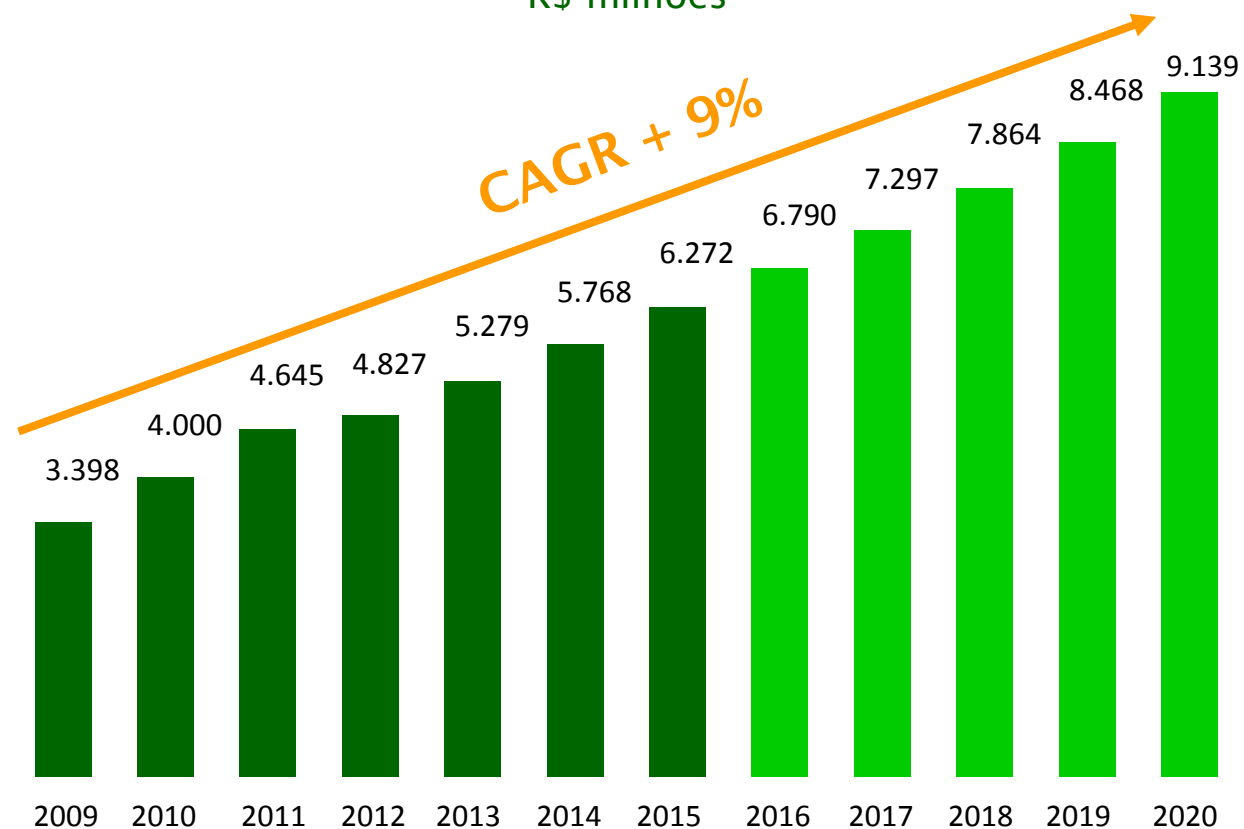
VENDAS DE FRALDAS PARA ADULTOS

R\$ milhões



VENDAS DE FRALDAS INFANTIS

R\$ milhões



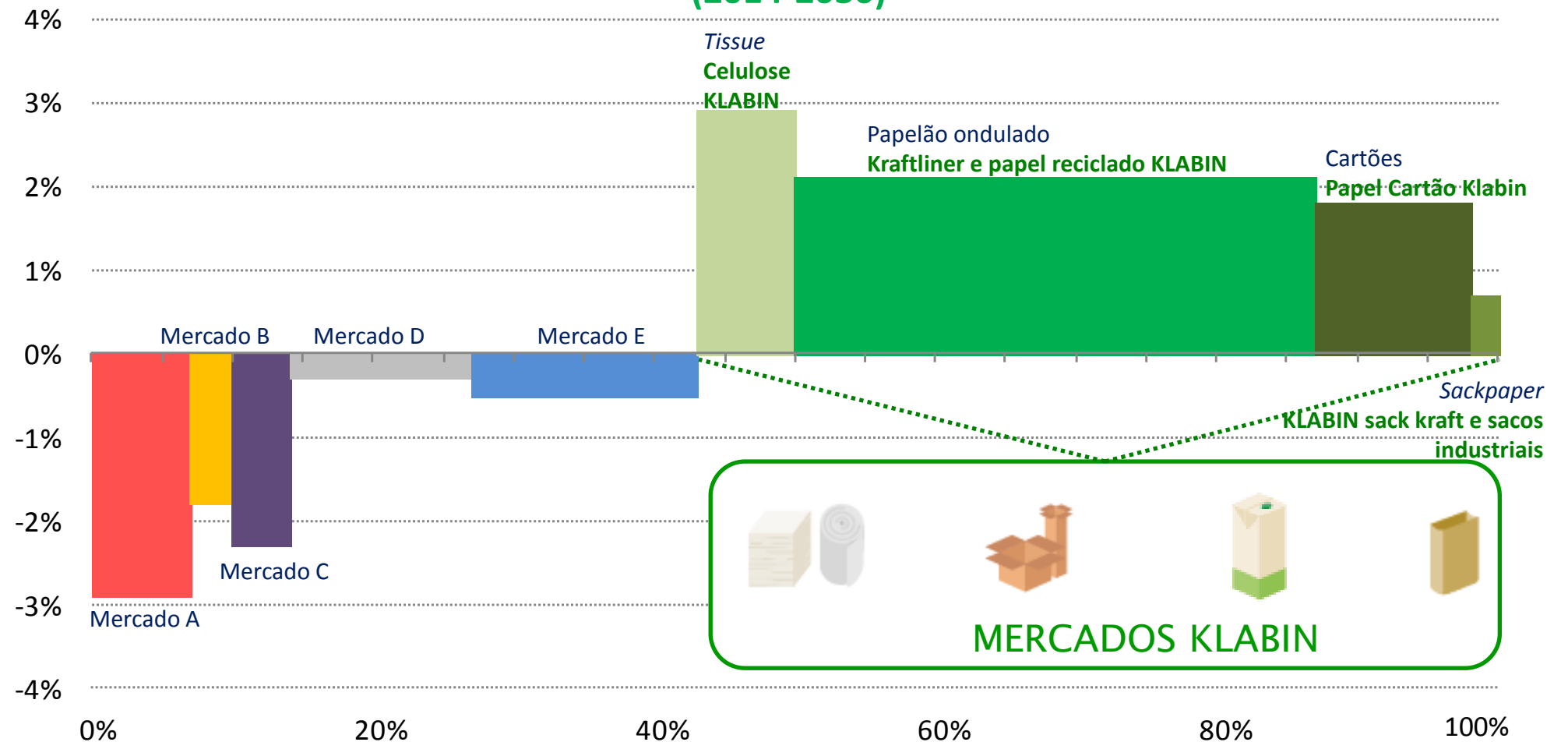


MERCADOS DE PAPÉIS

FOCO EM MERCADOS CRESCENTES

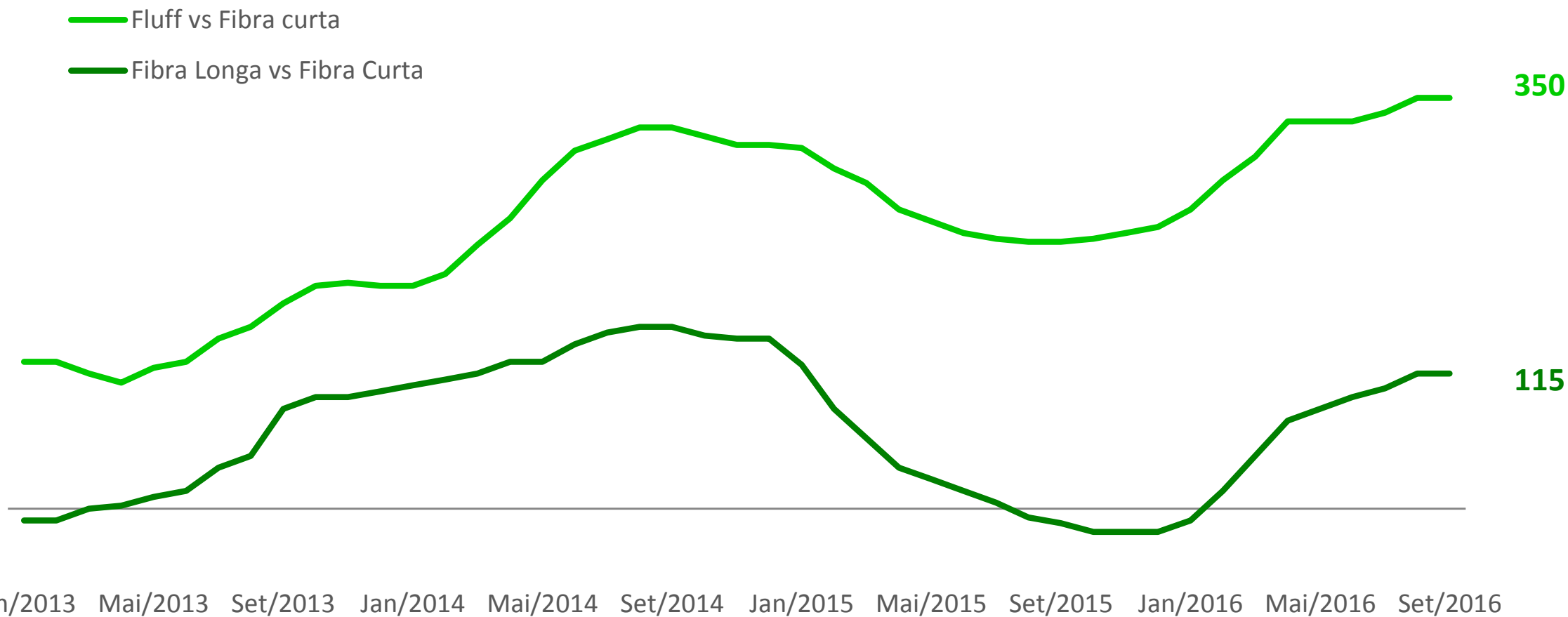
DEMANDA NO MERCADO DE PAPÉIS (2014-2030)

Crescimento da demanda por ano



Percentual de consumo em 2014

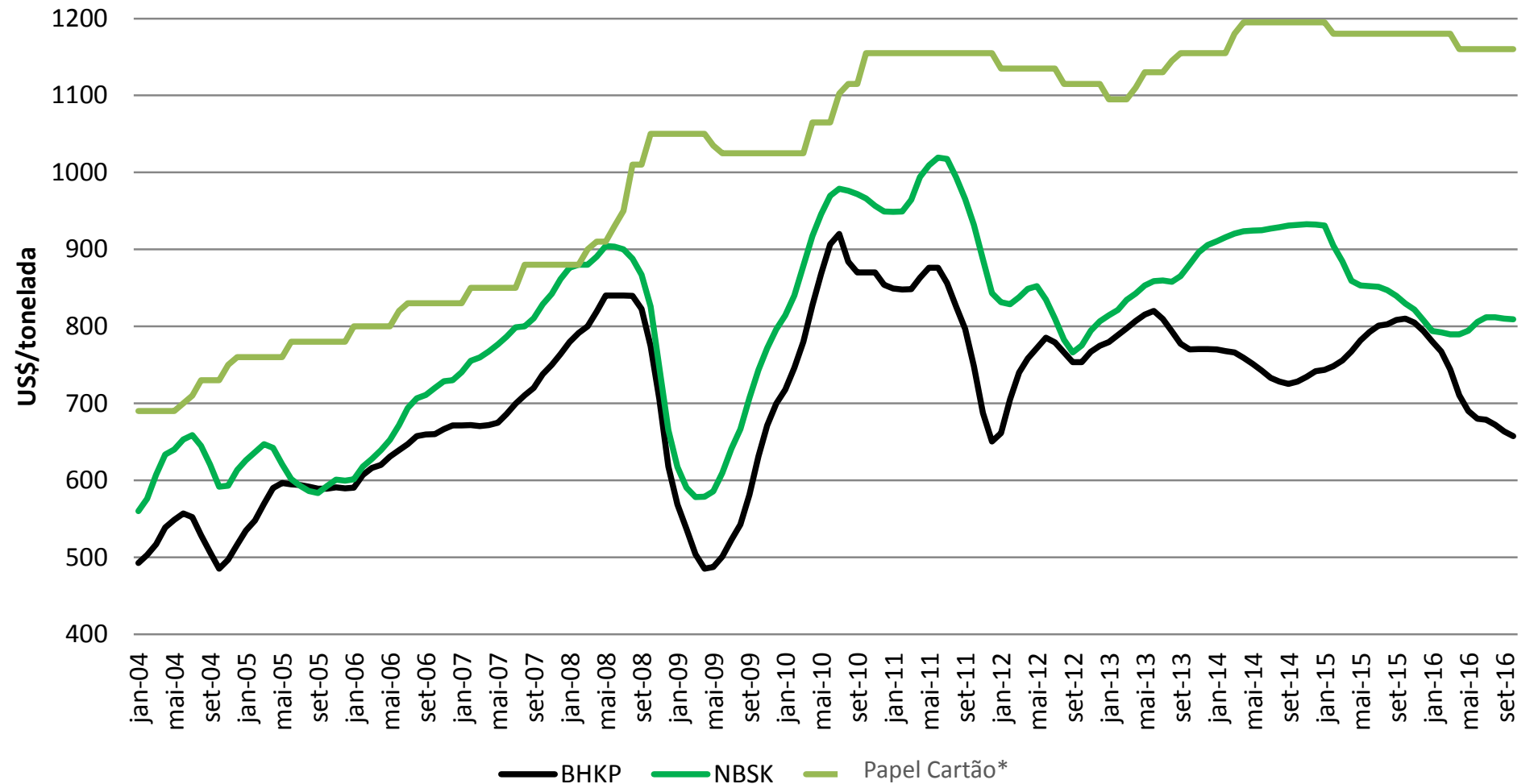
Fonte: POYRY





KLABIN

BAIXA VOLATIVIDADE NO PREÇO DE PAPEL CARTÃO



Fonte: FOEX e RISI

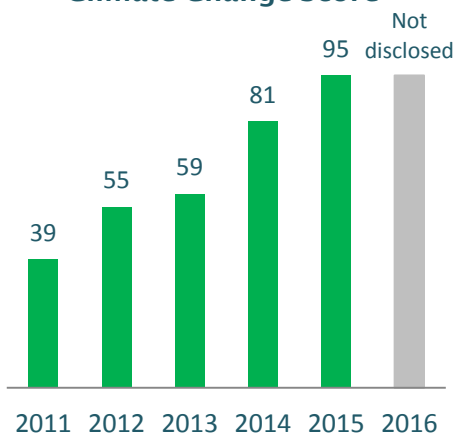
*SBS – Solid Bleached Sulfate folding carton – EUA



Divulgação da “environmental footprint” (pegada ambiental) desde 2006

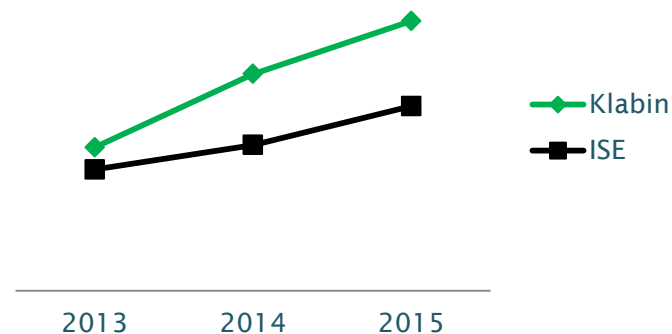
2015 MELHOR PRÁTICA DE GESTÃO DE CAPITAL NATURAL

A companhia que mais avançou no combate ao desflorestamento em suprimentos desde 2014



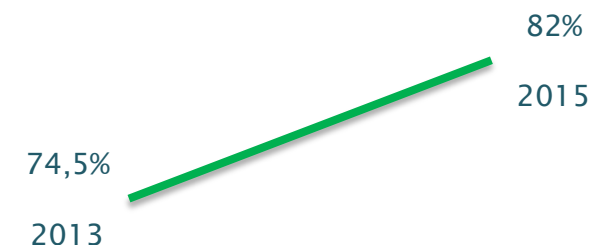
3º ANO CONSECUTIVO

Uma das empresas mais sustentáveis do Brasil



WWF Environmental Paper Company Index

“WWF EPECI reconhece a transparência e melhora contínua da empresa”





Klabin

RELAÇÕES COM INVESTIDORES

www.klabin.com.br/ri

invest@klabin.com.br

+55 (11) 3046-8401