

AGF DAY KLABIN

30 de outubro de 2024



125
AÑOS

EFICIENCIA QUE
TRANSFORMA

Líder no Brasil na **produção** de cartões, embalagens de papelão ondulado e sacos industriais
Oferece ao mercado a melhor solução em celuloses de fibra curta, fibra longa e fluff

24 Fábricas

23 no Brasil
e 1 na Argentina

Escritórios comerciais em

8 Estados
brasileiros

+ América do Norte e Europa

Capacidade de produção anual:

3 milhões de
toneladas de papel

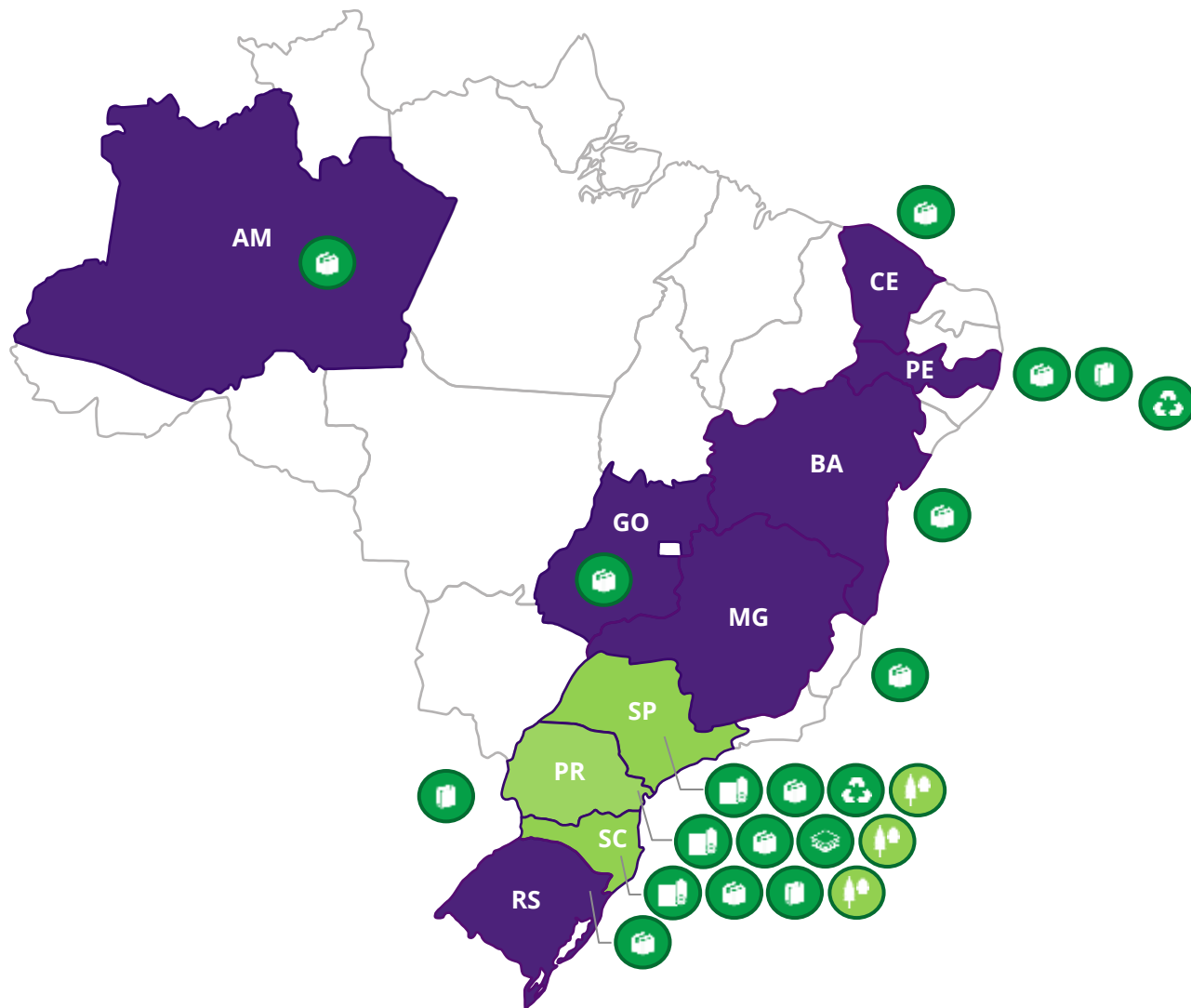
1,6 milhão de toneladas
de celulose de mercado

> 18 mil
colaboradores diretos



MAPA DAS OPERAÇÕES

A Klabin conta com 23 unidades fabris distribuídas em 10 Estados no Brasil e 1 na Argentina



Celulose

PR Ortigueira



Papéis para embalagens

PR Monte Alegre
PR Ortigueira
SC Correia Pinto
SC Otacílio Costa
SP Angatuba



Florestal

PR Paraná
PR Santa Catarina
SP São Paulo



Papéis Reciclados

PE Goiana
SP Piracicaba
SP Paulínia
SP Franco da Rocha



Sacos Industriais

PE Goiana
SC Lages
ARG Pilar



Embalagens de Papelão Ondulado

AM Manaus
BA Feira de Santana
CE Horizonte
GO Rio Verde
MG Betim
PE Goiana
PR Rio Negro
RS São Leopoldo
SC Itajaí
SP Jundiaí
SP Piracicaba
SP Piracicaba II
SP Suzano
SP Paulínia

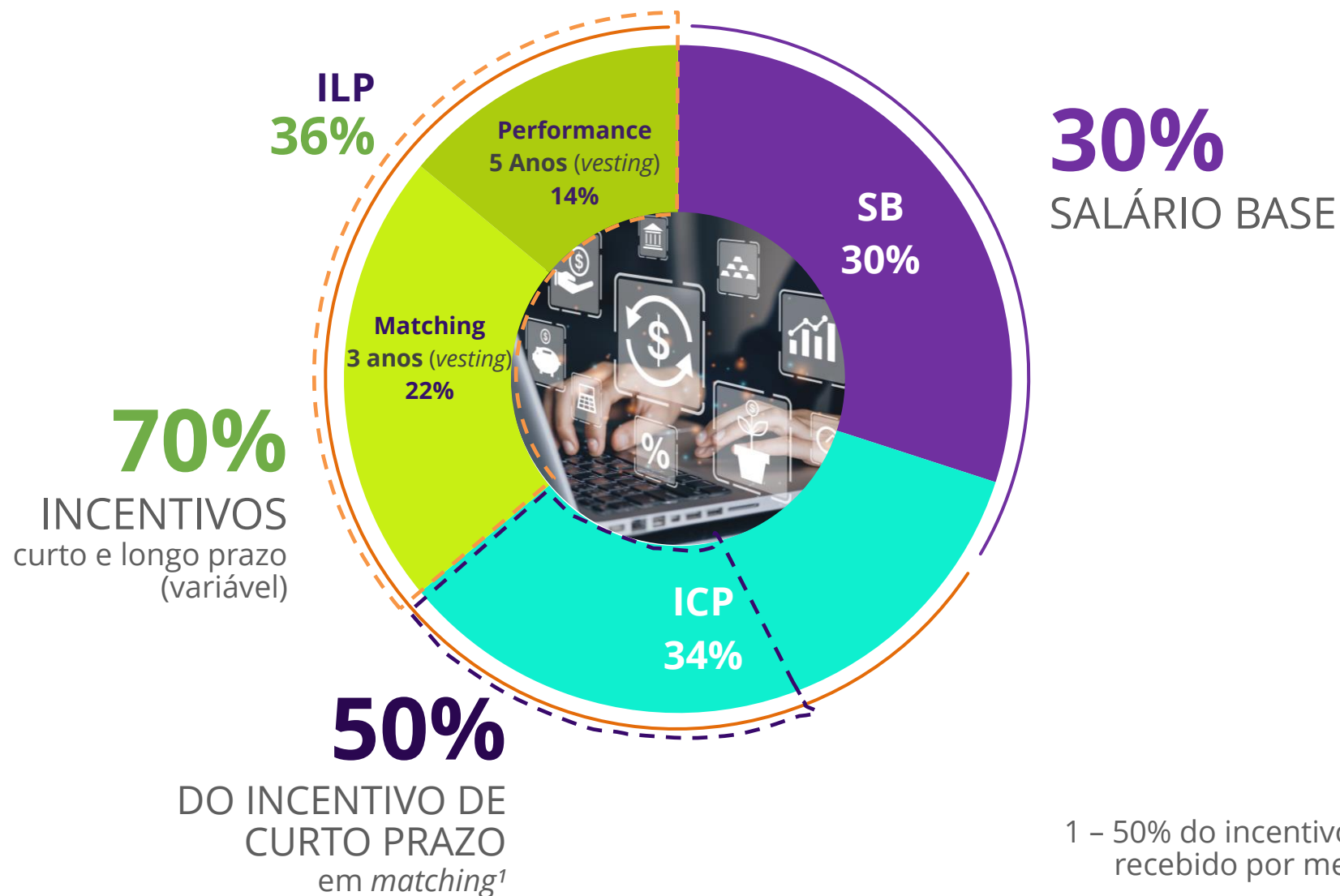
Cultura é o nosso jeito de ser por meio da
Atitude Klabin.

Atitude Klabin é ter o compromisso de todos
os dias preservar os **Valores** inegociáveis e
colocar em prática as nossas **Competências**.



MIX DE REMUNERAÇÃO DOS EXECUTIVOS

Remuneração alinhada às melhores práticas de mercado e com alta participação de incentivos variáveis



ICP:
Incentivos de curto prazo

ILP:
Incentivos de longo prazo

ILP PARA TODOS OS COLABORADORES¹



O programa proporciona a participação de todos os colaboradores da Klabin em um plano de incentivo de longo prazo, gerando maior alinhamento e engajamento na geração de valor futuro para a Companhia

Investimento

Até
10%
do ICP

A conversão em **Units** será realizada somente após o período de *Vesting* (3 anos)



Investimento máximo² em caso de 100% de adesão:

R\$ 32 milhões

Enorme potencial de retorno em termos de engajamento para o crescimento sustentável da empresa

94% Engajamento
na Pesquisa de Clima 2022

"Eu recomendaria a Klabin aos meus amigos como uma boa empresa para se trabalhar."

PORTFÓLIO DIVERSIFICADO



Fibras

Celulose

Papéis

Embalagens



Eucalipto



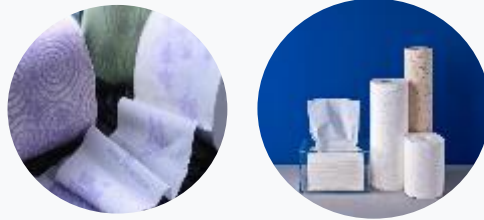
Pínus



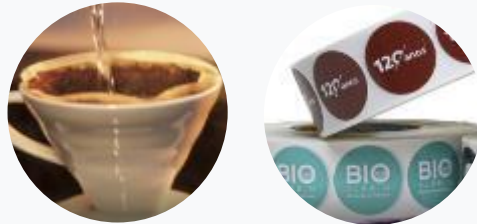
Aparas



Fibra Curta



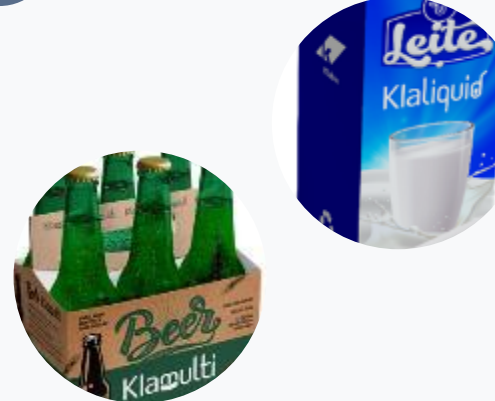
Fibra Longa



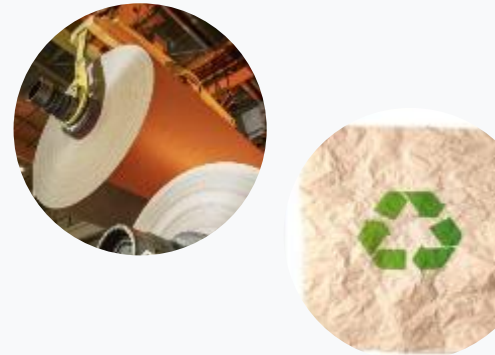
Fluff



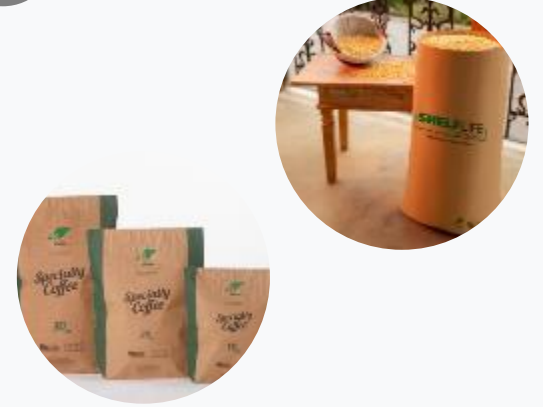
Cartão



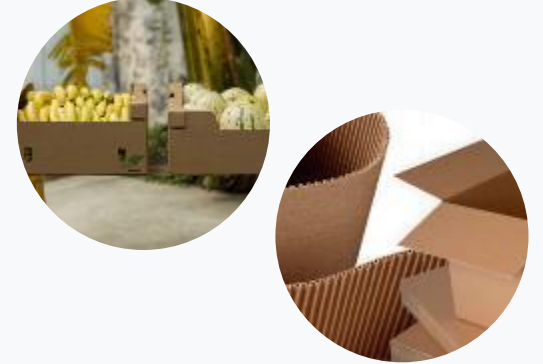
Containerboard



Sacos



Papelão Ondulado



COMPETITIVIDADE FLORESTAL

Alta Produtividade em Fibras



Área Total

908 mil ha

Florestas Plantadas¹

462 mil ha

- Pínus: **236 mil** hectares
- Eucalipto: **177 mil** hectares

Distância Média da Fábrica²

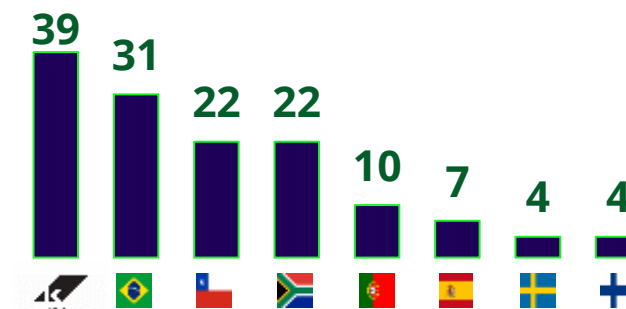
133 km

41% DE FLORESTAS NATIVAS

155 ÁRVORES POR MINUTO

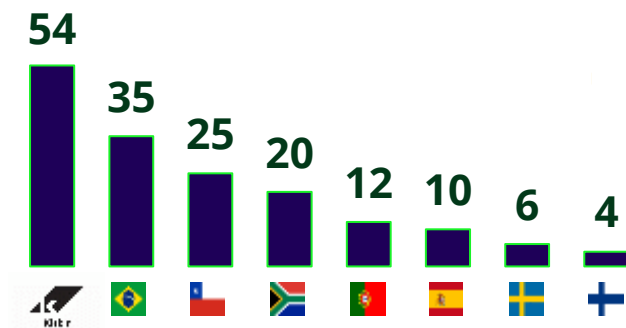
PÍNUS

Produtividade Florestal³ m³/ha/ano

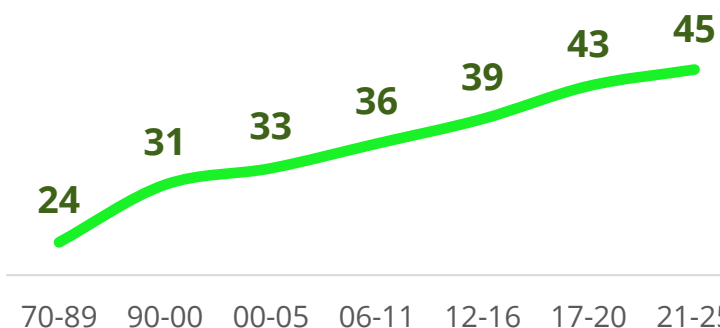


EUCALIPTO

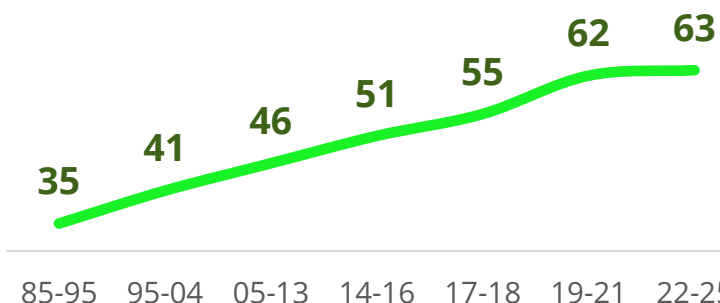
Produtividade Florestal³ m³/ha/ano



Evolução anual do IMA - Klabin

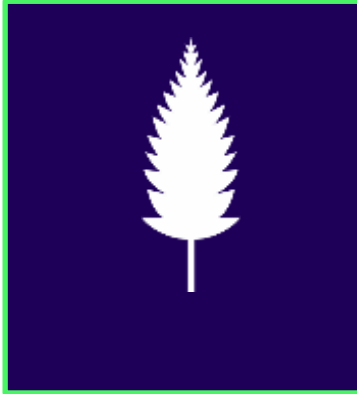


Evolução anual do IMA - Klabin

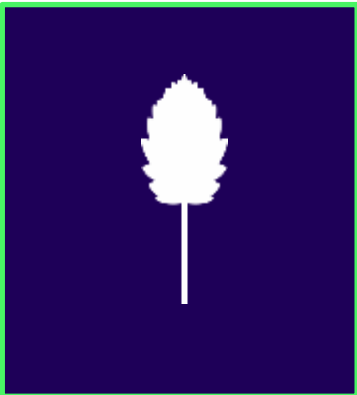


1 - 49 mil hectares para áreas de operação e outros usos.
2 - Raio médio referente apenas à madeira própria.
3 - Produtividades Klabin e Brasil são referência 2018.
Fonte: Ibá e Klabin.

MIX DE FIBRAS



Pínus
(fibra longa)



Eucalipto
(fibra curta)

MANEJO EM FORMA DE MOSAICO



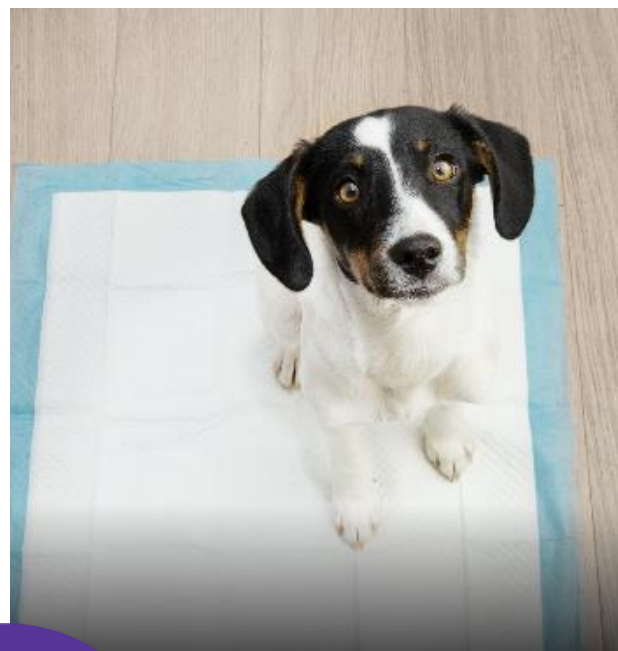
- Protege os recursos naturais.
- Potencializa a produção.
- Preserva a biodiversidade.

FLUFF



Capacidade e velocidade de absorção

Maciez e alta qualidade



100% nacional



Produtos de higiene



Grande volume destinado ao mercado externo

FIBRA CURTA

**Boa formação e
distribuição de fibras**

Maciez

**Resistência à tração e
ao estouro**

Opacidade e printabilidade



PAPEL-CARTÃO

A Klabin presente no seu dia a dia



Mix de Pínus e Eucalipto

Atendendo a padrões mundiais de qualidade

- Fibras virgens
- Rigidez
- Estrutura
- Resistência
- Qualidade de impressão



PAPEL KRAFT

Papéis diferenciados para elevar a qualidade de impressão e estrutura



EUKALINER®



EUKALINER® WHITE



EUKAFLUTE®



EUKALINER® BAG

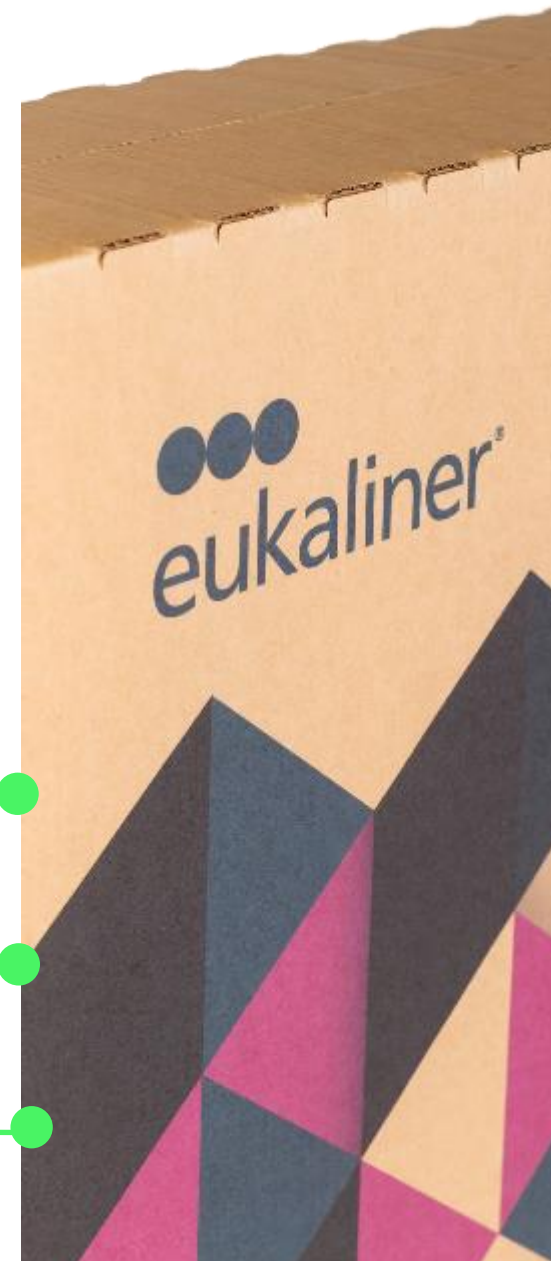
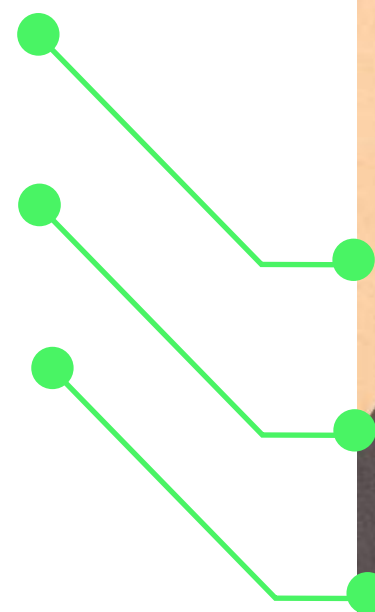


EUKALINER® 8K

Diversas aplicações

Qualidade de impressão

Estrutura





100% Mix de fibras

Uniformidade de gramatura

Baixo índice de impurezas

PAPELÃO ONDULADO

Embalagens modernas e personalizadas, de acordo com as características que o mercado precisa



SACOS INDUSTRIAIS

Embalagens modernas e personalizadas atendendo a diferentes mercados



Entregas: 1ª Fase

Projeto Puma II (MP 27)



Start-up

**Agosto
/2021**



Capacidade

**450kt
/ano**



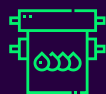
Produção de
Eukaliner



**Eukaliner, primeiro kraftliner feito
100% com fibra de eucalipto**



Embalagens de
papelão ondulado
com melhor
estrutura e
resistência



Melhor
qualidade de
impressão



Menor
gramatura



Economia
de vapor,
energia e
cola



Entregas: 2ª Fase Projeto Puma II (MP 28)

Início da produção de Cartões
Branco em set/2024



Start-up

**Junho/
2023**



Capacidade
**460kt
/ano**



Produção de
**Papel
cartão**



Adição de novos
produtos com alto
valor agregado ao
portfólio Klabin



Maior exposição
aos segmentos
de alimentos e
bebidas



Menor
volatilidade
nos resultados



Alta tecnologia
embarcada



Mercado
de nicho



Produtos
premium



RECONHECIMENTOS

Member of

**Dow Jones
Sustainability Indices**

Powered by the S&P Global CSA

Sustainability World Index



Performance máxima (Triple A) nos programas:

- Mudanças climáticas
- Florestas
- Segurança hídrica

ISE B3 **11º ano consecutivo**

Uma das empresas mais sustentáveis do Brasil.

ICO2 B3 **Integrante** do Índice Carbono Eficiente da B3.

COMPROMISSOS



Desenvolvido pelas Nações Unidas (ONU), a Klabin é signatária do **Pacto Global da ONU desde 2003**



A Klabin implementa as recomendações do **Task Force on Climate Related Financial Disclosures** e tem sido **TCFD Supporter** desde agosto de 2020



Comprometida com o monitoramento e avaliação da performance e riscos socioambientais dos seus fornecedores, **a Klabin é a primeira empresa brasileira a implementar a metodologia Ecovadis no país**



A Klabin é signatária do **Pacto Empresarial pela Integridade e contra a Corrupção desde 2013**. O pacto tem como objetivo combater a corrupção e promover negócios mais éticos e honestos



Em 2013, a Klabin se tornou **signatária do Pacto Nacional pela Erradicação do Trabalho Escravo**, comprometendo-se a não realizar negócios com aqueles que exploram o trabalho escravo

A Klabin foi a primeira empresa brasileira a emitir um *green bond* com prazo de vencimento de 30 anos

US\$ 500 MILHÕES

2027

Emissor: Klabin Austria GmbH
Taxa: 4,875%
Prazo: 10 anos
Vencimento: 19 de Outubro de 2027

US\$ 700 MILHÕES

2049

Emissor: Klabin Austria GmbH
Taxa: 7,000%
Prazo: 30 anos
Vencimento: 03 de Abril de 2049

OS PROJETOS FINANCIADOS PERTENCEM A 7 CATEGORIAS:



MANEJO
FLORESTAL



RESTAURAÇÃO
DE FLORESTAS
NATIVAS



ENERGIA
RENOVÁVEL



TRANSPORTE
LIMPO



EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA



GERENCIAMENTO
DE RESÍDUOS



PRODUTOS
ECOEFICIENTES

SUSTAINABILITY LINKED BOND (SLB)

Emissão associada a indicadores de performance em sustentabilidade



METAS PARA 2025



CONSUMO
DE ÁGUA

Consumo menor ou igual
a **3,68 m³ por tonelada**
de produção.



GERENCIAMENTO
DE RESÍDUOS

Mínimo de **97,5% de
reutilização/reciclagem**
de resíduos sólidos.



REINTRODUÇÃO
DE ESPÉCIES

Reintrodução ao
ecossistema de no mínimo
duas espécies de animais
nativas **em extinção**.

US\$ 500 MILHÕES
2031

Emissor: Klabin Austria GmbH
Taxa: 3,200% a.a
Prazo: 10 anos
Vencimento: 06 de janeiro de 2031



Para acompanhar a evolução das metas
acesse a [página de Finanças Sustentáveis
no Painel ASG](#)



125
ANOS

*EFICIÊNCIA QUE
TRANSFORMA.*



Klabin.SA



Klabin.SA
Klabin Invest



@klabin.sa
@bioklabin
@klabinforvou



Klabin.SA



klabin.sa
klabinforyou

**klabin
invest**