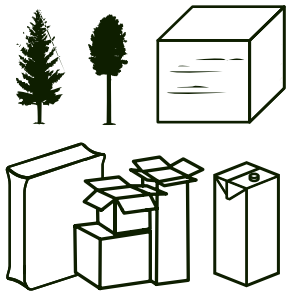


DESTAQUES ESG KLABIN 2018



Sólidos resultados financeiros e evolução de indicadores socioambientais reforçam a sustentabilidade na Klabin, que segue com novos investimentos, guiada pela inovação para continuar a oferecer produtos de base florestal de usos múltiplos, recicláveis e biodegradáveis. Para mais informações, consulte o nosso Relatório de Sustentabilidade 2018 (<http://rs.klabin.com.br/>)

PERFIL



1899
é o ano de fundação da Klabin, uma sociedade anônima de capital aberto

Base florestal

216 mil ha. de florestas nativas preservadas
239 mil ha. de florestas plantadas
30 mil ha. plantados em 2018

17 unidades industriais no Brasil e uma na Argentina

Colaboradores

Diretos:
14.270
Indiretos:
5.341

- É a maior produtora e exportadora de papéis para embalagens do Brasil
- Única do país a oferecer ao mercado soluções em celuloses de fibra curta, fibra longa e *fluff*
- Líder nos mercados nacionais de embalagens de papelão ondulado e sacos industriais

RESULTADOS ECONÔMICOS E OPERACIONAIS

3.189 mil toneladas de produtos vendidos (excluindo madeira)



R\$ 10,016 bilhões receita líquida (inclui madeira)

R\$ 4,024 bilhões geração operacional de caixa (EBITDA Ajustado) **47%** acima do de 2017

CADEIA DE FORNECEDORES

100% dos

fornecedores industriais estratégicos avaliados e contratados considerando aspectos ambientais, práticas trabalhistas e direitos humanos



92%

das manifestações recebidas pelos canais de diálogo da Klabin em 2018 foram solucionadas; não houve queixas ou reclamações relacionadas a impactos causados por fornecedores.

GOVERNANÇA

Nível 2

de Governança na B3, que garante direitos econômicos iguais e tag-along de 100%



Instâncias de decisão

Assembleia Geral de Acionistas, Conselho de Administração, Conselho Fiscal e Diretoria, amparados por comissões fixas de Estratégia e Mercado, Gente, Investimentos, Inovação, Gestão de Riscos e Sustentabilidade.

Objetivos Klabin para o Desenvolvimento Sustentável

Integração da agenda dos ODS à estratégia da Klabin

Green Bonds

US\$ 1 bilhão

emitidos em duas operações de US\$ 500 milhões

30 anos

vencimento dos green bonds de U\$ 500 milhões, emitidos em março de 2019. A Klabin foi a primeira empresa do Brasil a conseguir este prazo

Os projetos financiados pertencem a

7 categorias

manejo florestal, restauração de florestas nativas, energia renovável, transporte limpo, eficiência energética, gerenciamento de resíduos e produtos ecoeficientes

Reconhecimentos por melhores práticas



"A List" - classificação de liderança - do Carbon Disclosure Project (CDP) para Mudanças Climáticas, Água e Cadeia de Suprimentos; reconhecimento "management" para florestas



Índice de Sustentabilidade Empresarial (ISE) da B3, pelo sexto ano consecutivo



78,9% em desempenho e transparência na gestão de sustentabilidade: a segunda melhor posição no ranking global



81,6% no Environmental Paper Company Index : Fornecimento Responsável de Fibra, Produção Limpa e relatórios sobre Sistema de Gerenciamento Ambiental



Integrante da lista Índice de Carbono Eficiente, desde 2013



Integrante da Best Emerging Markets Performers

MEIO AMBIENTE

Manejo florestal responsável



Plantio em mosaico:
Mescla florestas plantadas e matas nativas, formando corredores ecológicos para o trânsito de animais, a conservação dos recursos hídricos e da biodiversidade



100%
das florestas próprias certificadas pelo FSC® (FSC-C022516)

259
fornecedores com certificado FSC® em 2018, incentivados pela Klabin

74,2
mil hectares de áreas certificadas de produtores

35 mil hectares
de florestas nativas restauradas até 2018

775
fornecedores de madeira foram visitados e avaliados pelo Programa de Madeira Controlada, da Klabin, seguindo metodologia de certificação da cadeia de custódia do FSC®.

Emissões atmosféricas



5,1 milhões
de tons de CO₂ eq é o saldo positivo do balanço de carbono da Klabin

2019
a partir deste ano, os impactos financeiros associados às mudanças climáticas passam a ser calculados na companhia, com base na valoração dos serviços ecossistêmicos e do cálculo da pegada de carbono



Emissões escopo 1, em mil tCO₂eq*

2016: 657,27
2017: 709,56
2018: 668,95

REDUÇÃO DE 6%
OPERAÇÃO UNIDADE PUMA

*Fonte: GHG Protocol

Monitoramento da biodiversidade

883
espécies da fauna identificadas**



1872
espécies da flora identificadas**

Puma, veado-bororó e bugio são algumas das espécies ameaçadas, protegidas em áreas da Klabin

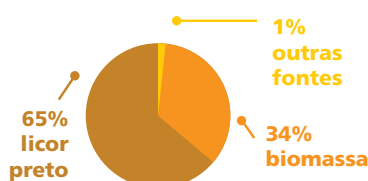
43%
Áreas de florestas nativas conservadas

8.839 hectares

é a soma das áreas das Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN) da Klabin no PR e em SC; abrigam uma Área de Alto Valor de Conservação (AAVC) e um Centro de Interpretação da Natureza, recém-inaugurado

Energia

89%
da matriz energética composta por fontes limpas e renováveis, sendo:



77%
de energia própria

32,5%
de energia vendida
(do total produzido)

Energia vendida
3.199.269,71
em GJ

ISO 50001
Certificação da Unidade Puma, atestando boas práticas na gestão energética



Total de energia consumida, em GJ

2016: 62.805.992,23
2017: 70.459.590,69
2018: 68.331.658,3

REDUÇÃO DE 3%
OPERAÇÃO UNIDADE PUMA

Recursos hídricos e efluentes

82,4%
índice de aproveitamento de água da Unidade Puma, que segue conceito de circuito de baixo consumo

100%
dos efluentes industriais tratados antes de retornar a corpos hídricos

9%
redução no descarte de efluentes em águas superficiais

Áreas com estresse hídrico
Porcentagem de água retirada em relação ao total usado pela companhia

2016: 0
2017: 1%
2018: 1%

Resíduos sólidos



92%
reaproveitamento de resíduos sólidos em 2018

DIREITOS HUMANOS



33%
das operações submetidas a avaliações de impacto ou análises em direitos humanos

100%
das operações próprias da Klabin cobertas por acordos sindicais e em concordância com as exigências do Ministério do Trabalho

0
caso de violação de direitos dos povos indígenas e das comunidades tradicionais

Adesão aos **Princípios de Empoderamento das Mulheres**, lançado pela ONU

Lançamento da **Política de Diversidade**

Integra o **Pacto Global e o Pacto Nacional pela Erradicação do Trabalho Escravo**

** Dentre as espécies mapeadas, 24 de fauna e 25 de flora são integrantes da Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas, da IUCN