

DESTAQUES ESG 2019



A KLABIN É A MAIOR PRODUTORA E EXPORTADORA BRASILEIRA DE PAPÉIS PARA EMBALAGENS.

LÍDER NACIONAL NA PRODUÇÃO DE PAPÉIS E CARTÕES PARA EMBALAGENS, EMBALAGENS DE PAPELÃO ONDULADO E SACOS INDUSTRIAIS.

ÚNICA DO PAÍS A OFERECER SOLUÇÕES EM CELULOSOS DE FIBRA CURTA, FIBRA LONGA E FLUFF.

3,32 MILHÕES DE TON. DE PRODUTOS VENDIDOS EM 2019, CRESCIMENTO DE 4% EM RELAÇÃO A 2018.

R\$ 4,32 BILHÕES DE GERAÇÃO OPERACIONAL DE CAIXA.

R\$ 9,1 BILHÕES APROVADOS PARA O PROJETO PUMA II, COM DESEMBOLSO DE R\$ 1,3 BILHÃO EM 2019.

SOCIAL



COLABORADORES, DIREITOS HUMANOS E DIVERSIDADE

Colaboradores diretos: 14.248
Aprendizes e estagiários: 360
Colaboradores indiretos: 6.951

PROJETO PUMA II: 11 mil postos de trabalho durante as obras e 1,5 mil empregos após a conclusão (previsão: 2023).

100% das operações próprias cobertas por acordos sindicais e em conformidade com o Ministério do Trabalho.

COMPROMISSOS

Adesão aos Princípios de **EMPODERAMENTO DAS MULHERES**, da ONU.

Integrante do **PACTO GLOBAL** e do **PACTO NACIONAL PELA ERRADICAÇÃO DO TRABALHO ESCRAVO**.

Nenhum caso de violação de direitos dos povos indígenas e comunidades tradicionais.

POLÍTICAS PRÓPRIAS:

Política de Diversidade e Promoção da Empregabilidade e Política de Direitos Fundamentais nas Relações de Trabalho.



FORNECEDORES

100% dos fornecedores industriais estratégicos avaliados e contratados considerando aspectos ambientais, práticas trabalhistas e direitos humanos.

79% das manifestações recebidas em 2019 pelos canais de diálogo solucionadas; não houve queixas ou reclamações sobre impactos causados por fornecedores.

GOVERNANÇA



ESTRUTURA

Conselho de Administração, Conselho Fiscal e Diretoria, amparados por comissões fixas de Estratégia e Mercado, Gente, Investimentos, Inovação, Gestão de Riscos, Sustentabilidade, Integridade e Planejamento Tributário.



TRANSPARÊNCIA

NÍVEL 2 de Governança na B3, que garante direitos econômicos iguais e *tag along* de 100%.

Os Objetivos Klabin para o Desenvolvimento Sustentável fazem a integração entre a estratégia da empresa e a agenda dos ODS da ONU.



GREEN BONDS

US\$ 1,2 BILHÃO em títulos emitidos com vencimento em 30 anos, incluindo

US\$ 200 MILHÕES de captação adicional em janeiro de 2020.

Os projetos financiados por *green bonds* pertencem às seguintes categorias, todas ligadas ao desenvolvimento sustentável: Manejo Florestal Sustentável; Restauração de Florestas Nativas e Conservação da Biodiversidade; Energia Renovável; Transporte Limpo; Eficiência Energética; Gerenciamento de Resíduos; Gestão Sustentável da Água; Produtos Ecoeficientes e/ou Adaptados à Economia Circular, Tecnologias de Produção e Processos e Adaptação às Alterações Climáticas.



CÓDIGO E VALORES

100% das lideranças informadas e engajadas.
99% dos parceiros de negócios receberam comunicações sobre o tema.

Lançamento do **Canal de Integridade e Ouvidoria** independente.



RISCO CIBERNÉTICO

350 COLABORADORES da área corporativa, incluindo unidades de negócio, participaram de treinamentos presenciais sobre **cybersegurança** em 2019.

50 COLABORADORES da área corporativa treinados na **Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)**, que regula o tratamento de dados e da privacidade dos cidadãos e **12 temas de cybersegurança** tratados em campanha interna.



A KLABIN INTEGRA O **ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL (ISE) DA B3 DESDE 2014.**



90,5% - MELHOR PERFORMANCE HISTÓRICA DA KLABIN - NO ENVIRONMENTAL PAPER COMPANY INDEX (EPCI) DO WWF, POR FORNECIMENTO RESPONSÁVEL DE FIBRA, PRODUÇÃO LIMPA E RELATÓRIOS SOBRE SISTEMA DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL.



ESTÁ NA "LISTA" DO CDP PARA OS PROGRAMAS DE GESTÃO DA ÁGUA, MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SUPPLY CHAIN E "A-" PARA FLORESTA.



78,9% EM DESEMPENHO E TRANSPARÊNCIA NA GESTÃO DE SUSTENTABILIDADE: A 2ª MELHOR POSIÇÃO NO RANKING GLOBAL SPOTT.

MEIO AMBIENTE



EMISSIONS DE GEE

6,4 milhões de ton. emitidas e 11,1 milhões de ton. de CO₂eq é o total de remoção e estoque de carbono, com **saldo positivo de 4,7 MILHÕES de t de CO₂eq.**

Para prover informações seguras e transparentes sobre os riscos e as oportunidades do clima, estamos gradualmente implementando as recomendações da Força-Tarefa sobre Divulgação Financeira Relacionada ao Clima (TCFD).

A Klabin aderiu à campanha global da ONU *Business Ambition for 1.5° C - Our Only Future* e assumiu o compromisso *Science Based Target (SBT)* para revisar e definir novas metas de redução de emissões.

EMISSIONS ESCOPO 1, EM MIL tCO₂eq*:

2016	657,27	2018	668,95
2017	709,56	2019	713,88

* FONTE: GHG PROTOCOL



RECURSOS HÍDRICOS E EFLUENTES

82,5% da água da Unidade Puma são reutilizados e apenas 17,5% do total consumido são de água captada.

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

2% de redução no descarte de efluentes em águas superficiais.

Porcentagem de água retirada de áreas com estresse hídrico em relação ao total usado:

2016	0	2018	1%
2017	1%	2019	1,1%



MANEJO RESPONSÁVEL

Plantio em mosaico, que intercala **florestas plantadas e florestas nativas** e forma **corredores ecológicos**, contribuindo para a preservação da biodiversidade e proteção do recurso hídrico.

100% da madeira utilizada no processo é submetida ao padrão FSC® (FSC-C022516) - Forest Stewardship Council® de verificação e certificação.

323 produtores com certificado FSC® em 2019, incentivados pela Klabin.

126 MIL ha. de propriedades rurais terceiras certificadas.

20 MIL ha. de áreas preservadas e em processo de restauração em propriedades rurais terceiras atendidas pelos programas Matas Legais e Matas Sociais da Klabin.

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



ENERGIA

89,54% da matriz energética composta por fontes limpas e renováveis - aumento de 8% em relação a 2018 -, sendo:

LICOR NEGRO: 65,4% BIOMASSA: 33,6 OUTRAS: 1%

74% de autossuficiência energética.

33,5% de energia vendida (do total produzido) ou 3.282.673,68 GJ.

TOTAL DE ENERGIA CONSUMIDA (GJ)

2016	62.805.992,23	2018	68.331.658,31
2017	70.459.590,69	2019	72.945.338,49



BASE FLORESTAL

43% DE ÁREAS de florestas conservadas.

258 MIL ha. de florestas plantadas.

240 MIL ha. de florestas nativas preservadas.

90 ÁRVORES PLANTADAS POR MINUTO, em média.



RESÍDUOS SÓLIDOS

96,7% de reaproveitamento de resíduos sólidos em 2019.

335 MIL ton. de aparas utilizadas na reciclagem de fibras.



BIODIVERSIDADE

844 espécies de fauna identificadas.

1.889 espécies da flora identificadas.

Dentre as espécies mapeadas, 25 de fauna e 25 de flora constam como espécies ameaçadas de extinção (CR, EN, VU) na Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas, da União Internacional para Conservação da Natureza (IUCN). Puma, veado-bororó e bugio são algumas das espécies ameaçadas, protegidas em áreas da Klabin.

8.839 ha. de áreas de Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN) da Klabin no PR e em SC.

18 Áreas de Alto Valor de Conservação (AAVCs) reconhecidas por atributos ambientais e/ou sociais, localizadas nas unidades do PR, SC e SP.

2 Centros de Interpretação da Natureza voltados para estudos da biodiversidade, no PR e SC.