

2021

RESUMO

Público 2021

Plano de Manejo Florestal - São Paulo



Klabin



FSC®C007520

PREZADO LEITOR,

Nas próximas páginas, você vai conhecer um pouco mais sobre os esforços que a Klabin faz pelo manejo adequado de suas florestas, com suas políticas sociais e de sustentabilidade. Essa é a demonstração do comprometimento da Klabin em gerar riquezas, sempre respeitando a natureza, seus colaboradores e a sociedade, além de manter o compromisso de adesão de longo prazo aos princípios e critérios do Forest Stewardship Council® – FSC®.

Para facilitar a sua leitura, identificamos as modificações de texto ocorridas entre a versão anterior do Resumo Público do Plano de Manejo e esta com o símbolo “I”. Boa leitura.

ÍNDICE



7 SOBRE A KLABIN



9 POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE



11 CÓDIGO DE CONDUTA KLABIN



13 POLÍTICA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL



15 COMPROMISSOS EXTERNOS



23 DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO



27 MANEJO FLORESTAL



33 RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL



41 INDICADORES SOCIOAMBIENTAIS

An aerial photograph of a dense forest, likely a pine plantation, with a thick canopy of green trees. The image is framed by a thick green border. Two large, semi-transparent green circles are overlaid on the forest, one on the left and one on the right. On the right side, there are white, stylized hand-like shapes pointing towards the forest.

Unidade Angatuba - SP
Foto: France Press



SOBRE A KLABIN

A Klabin é a maior produtora e exportadora de papéis do Brasil, além de ser líder na produção de papéis e cartões para embalagens, embalagens de papelão ondulado e sacos industriais. É também a única empresa do país a fornecer celulose de fibra curta (eucalipto), celulose de fibra longa (pínus) e celulose fluff simultaneamente ao mercado.

A gestão da empresa está orientada para o desenvolvimento sustentável, buscando um crescimento integrado e responsável, unindo rentabilidade, desenvolvimento social e compromisso ambiental. A Unidade Angatuba (SP) foi incorporada em 2000 e é responsável pela produção de mais de 130 mil toneladas de papel kraft por ano. Para fornecer matéria-prima à fábrica e à comercialização de toras, a localidade também conta com uma área florestal constituída por aproximadamente 4,8 mil hectares plantados e 3,7 mil hectares de matas preservadas na região de Angatuba. Em 2009, a Unidade recebeu a certificação FSC® – Forest Stewardship Council® para o manejo florestal praticado, o que comprova a conservação dos recursos naturais, o que proporciona condições justas de trabalho e estimula boas relações com a comunidade. A Unidade industrial também possui as certificações ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001, que comprovam rígidos padrões de qualidade em suas operações.

A Klabin está dividida em quatro áreas de negócio:

- Florestal: matéria-prima para produção de celulose e comercialização de toras de madeira para serrarias e laminadoras;
- Celulose: celulose de fibra curta, celulose de fibra longa e celulose fluff;
- Papéis: papel kraft, papel cartão e papel reciclado;
- Conversão: embalagens de papelão ondulado e sacos industriais.

POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE

Para a Klabin, sustentabilidade possui um profundo significado na história e na vida da empresa. É o maior fundamento da gestão dos negócios e um compromisso de longo prazo com os acionistas, clientes, colaboradores, fornecedores e com as comunidades em que atuamos. Das florestas às embalagens, existe um modelo de autossuficiência, respeito ao meio ambiente e estímulo ao desenvolvimento de todos os stakeholders que integram a cadeia produtiva.

1

Buscar a qualidade competitiva, visando à melhoria sustentada dos seus resultados, pesquisando, desenvolvendo e aperfeiçoando continuamente os processos, os produtos e os serviços (existentes e novos), para atender às expectativas de clientes, colaboradores, acionistas, comunidade, fornecedores e dos demais públicos de relacionamento.

2

Promover a colaboração com clientes, fornecedores, academia e outras partes interessadas na busca por inovação para os produtos e os processos e por melhorias para a cadeia de valor.

3

Garantir a valorização da base florestal a partir de sua transformação em produtos sustentáveis e competitivos.

4

Assegurar o suprimento de madeira plantada para as suas unidades industriais, de forma sustentada, sem agredir os ecossistemas naturais associados, nas operações próprias e em fomentados.

5

Praticar e promover a reciclagem de fibras celulósicas em sua cadeia produtiva.

6

Evitar e prevenir a poluição por meio da redução dos impactos ambientais relacionados a efluentes hídricos, resíduos sólidos e emissões atmosféricas, considerando constantemente esses elementos na manutenção e na melhoria de processos produtivos, no desenvolvimento e no aperfeiçoamento de produtos, em operações florestais e logísticas e no monitoramento de fornecedores críticos em função de aspectos econômicos e socioambientais.

7

Buscar aplicar as mais eficientes e atuais tecnologias e soluções de engenharia na implantação de novos projetos e empreendimentos, zelando pela proteção da saúde humana, dos recursos naturais e do meio ambiente.

8

Promover o crescimento pessoal e profissional dos seus colaboradores e a busca da melhoria contínua das condições de trabalho, saúde e segurança.

9

Promover uma cultura de disseminação da ética e desenvolver as melhores práticas de governança corporativa.

10

Observar os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), da Organização das Nações Unidas (ONU), e orientar suas ações e seus investimentos para o fortalecimento dessa agenda, agindo em favor do desenvolvimento socioambiental dos locais em que atua.

11

Praticar a responsabilidade social com foco nas comunidades em que atua, de acordo com a plataforma de investimento social privado, com base nas linhas de atuação: desenvolvimento local e educação.

12

Atender à legislação e às normas aplicáveis ao produto, ao meio ambiente, à saúde e à segurança.

13

Assegurar que as operações da companhia busquem constantemente a redução das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE).

CÓDIGO DE CONDUTA

Desde a sua fundação, a Klabin busca um desenvolvimento que também proporcione aos seus colaboradores, clientes, fornecedores e à sociedade em geral um relacionamento sustentado em uma conduta ética e princípios reconhecidos socialmente. Os elevados padrões seguidos pela empresa são fatores fundamentais para o crescimento da Klabin. Além disso, os pressupostos do Código de Conduta Klabin ultrapassam o simples cumprimento de leis e políticas e tem finalidade de uniformizar padrões entre seus conselheiros, diretores e colaboradores, estimulando-os a adotar, diariamente, comportamentos e atitudes guiadas pelas diretrizes e valores básicos, estabelecidos nesse código.

A Klabin mantém os seguintes canais de comunicação para contato com o Comitê de Ética.

 ouvidoria@klabin.com.br
 www.klabin.com.br/ouvidoria
 **0800 728 0607**

Unidade Angatuba - SP
Foto: France Press

POLÍTICA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL

para a contratação de fornecedores

Na Klabin, todos os negócios são pautados pela ética, transparência e respeito aos princípios de sustentabilidade, a fim de assegurar o equilíbrio econômico, a responsabilidade social e a preservação ambiental. Por isso, a empresa busca fornecedores que sigam os critérios especificados na Política de Responsabilidade Social e Ambiental para a contratação de fornecedores.

O modelo de contrato foi revisado a partir de uma padronização dos aspectos da sustentabilidade, como pontualidade de entrega, condição creditícia, respeito às legislações aplicáveis,

conformidade com o Fisco, proibição de trabalho infantil e forçado e adoção de medidas de proteção ao meio ambiente. Interessados em se tornar fornecedores da Klabin devem acessar o site da empresa, ir até o rodapé da página principal e acessar o tópico Fale conosco > Cadastro de fornecedores.



DDS Ambiental

COMPROMISSOS EXTERNOS

A Klabin busca exercer um papel ativo em questões socioambientais e econômicas, aderindo voluntariamente a compromissos propostos por instituições reconhecidas, descritos nas próximas páginas.



PACTO GLOBAL

Consciente de seu papel influenciador na mobilização da sociedade para a construção de um país mais justo e sustentável, a Klabin é signatária do Pacto Global desde 2003. Desenvolvida pela Organização das Nações Unidas (ONU), a iniciativa, que conta com várias organizações articuladas ao redor do mundo, tem o objetivo de mobilizar a comunidade empresarial internacional para a adoção, em suas práticas de negócios, de valores fundamentais nas áreas de direitos humanos, relações de trabalho, meio ambiente e combate à corrupção.

ISEB3 2019

ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL (ISE)

Criado em dezembro de 2005 pela BM&FBovespa, o Índice busca avaliar de forma integrada os diferentes aspectos da sustentabilidade. Seu objetivo é atuar como indutor de boas práticas no meio empresarial brasileiro. As empresas são selecionadas com base em critérios estabelecidos pela Escola de Administração de Empresas de São Paulo, da Fundação Getúlio Vargas (EAESP-FGV). A Klabin faz parte do ISE desde 2014.



PACTO NACIONAL PELA ERRADICAÇÃO DO TRABALHO ESCRAVO

Lançado em 2005, reúne empresas brasileiras e multinacionais que assumem o compromisso de não negociar com quem explora trabalho escravo. Além de restringir economicamente os empregadores que cometem esse crime, o pacto prevê a promoção do trabalho decente, a integração social dos trabalhadores em situação de vulnerabilidade e o combate ao aliciamento. As empresas que são signatárias desta iniciativa participam do processo de monitoramento do pacto e têm o compromisso de tornar públicos os resultados de seus esforços para banir o trabalho escravo. A Klabin participa dessa iniciativa desde 2013.



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- ODS'S

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS's), desde 2016 constituem uma agenda mundial de desenvolvimento com 17 objetivos e 169 metas estabelecidas pela Organização das Nações Unidas (ONU) para governos, sociedade e setor privado. A iniciativa da ONU reúne governos, sociedade civil e setor privado em uma agenda mundial a favor das pessoas, do planeta, da paz e da prosperidade, definindo prioridades e aspirações globais para 2030. Desde então, a Klabin vem trabalhando não só para evidenciar as iniciativas que já adota e que contribuem para essa agenda, mas também para identificar novas oportunidades de atuação e estimular a integração dos ODS's no planejamento estratégico da companhia.

Os objetivos são:

- | | |
|---|---|
| 1. Erradicação da pobreza; | 10. Redução das desigualdades; |
| 2. Fome zero e agricultura sustentável; | 11. Cidades e comunidades sustentáveis; |
| 3. Saúde e bem-estar; | 12. Consumo e produção responsáveis; |
| 4. Educação de qualidade; | 13. Ação contra a mudança global do clima; |
| 5. Igualdade de gênero; | 14. Vida na água; |
| 6. Água potável e saneamento; | 15. Vida terrestre; |
| 7. Energia limpa e acessível; | 16. Paz, justiça e instituições eficazes; |
| 8. Trabalho decente e crescimento econômico; | 17. Parcerias e meios de implementação. |
| 9. Indústria, inovação e infraestrutura; | |

PACTO EMPRESARIAL PELA INTEGRIDADE E CONTRA A CORRUPÇÃO

O Pacto foi lançado em junho de 2006, por iniciativa do Instituto Ethos de Empresas e Responsabilidade Social, do UniEthos-Formação e Desenvolvimento da Gestão Socialmente Responsável, da Patri Relações Governamentais & Políticas Públicas, do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), do Escritório das Nações Unidas contra Drogas e Crime (UNODC) e do Comitê Brasileiro do Pacto Global.

Os principais compromissos expressos no texto são:

- Informação sobre legislação;
- Divulgação, orientação e respostas sobre princípios legais aplicáveis às suas atividades;
- Vedação ao suborno;
- Contribuição transparente e lícita a campanhas políticas;
- Propagação de princípios do pacto entre seus públicos;
- Investigações abertas e transparentes;
- Atuação na cadeia produtiva.

A Klabin é signatária desse pacto desde 2013.



ID LOCAL

A Iniciativa Desenvolvimento Local e Grandes Empreendimentos (IDLocal) visa articular o setor empresarial para refletir, trocar experiências e construir propostas e diretrizes empresariais para o desenvolvimento local. Promove o diálogo, o estudo, a articulação e a cocriação de propostas, metodologias e ferramentas de gestão local. Tudo com o objetivo de inserir o desenvolvimento local na estratégia do negócio das empresas responsáveis por investimentos em áreas mais carentes no contexto dos grandes empreendimentos. Em 2014, a Klabin foi uma das empresas reconhecidas pela iniciativa (Casos de Inovação e Desenvolvimento Local), com o case “Estruturação do empoderamento local e engajamento territorial”, na região do Paraná. O trabalho reuniu um conjunto de ações interligadas com foco no desenvolvimento da comunidade do entorno da empresa naquele Estado. Essa atuação ocorre desde a década de 1980, mas, com o Projeto Puma, as ações da companhia estão sendo estendidas para um raio maior da comunidade.



GHG PROTOCOL

Originalmente desenvolvido em 1998, nos EUA, pelo World Resources Institute (WRI), o GHG Protocol é uma ferramenta utilizada para entender, quantificar e gerenciar as emissões desses gases.

A Klabin faz parte deste programa desde 2013, tendo como objetivo estimular a cultura corporativa para elaborar e publicar inventários de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE), proporcionando aos participantes acesso a instrumentos e padrões de qualidade internacional.



CARBON DISCLOSURE PROJECT (CDP)

A Klabin participa desde 2006 desta iniciativa mundial, que tem como objetivo facilitar o diálogo entre investidores e empresas, minimizando os impactos ambientais de seus negócios diante de mudanças climáticas.



DIÁLOGO FLORESTAL

Essa é uma iniciativa inédita e independente que facilita a interação entre representantes de empresas do setor de base florestal, organizações ambientalistas e movimentos sociais com o objetivo de construir uma visão e um compromisso que atenda todos os lados. Isso ocorre através de ações efetivas associadas à produção florestal, além de ampliar a escala dos esforços de conservação e restauração do meio ambiente, beneficiando aos participantes do Diálogo Florestal.

A Klabin, desde 2009, faz parte do Conselho de Coordenação do programa, que é formado por representantes de cinco empresas e de cinco organizações da sociedade civil.



TCFD

Implementamos as recomendações do Task Force on Climate Related Financial Disclosures (TCFD) e temos sido TCFD Supporter desde agosto de 2020.



FUNDAÇÃO ABRINQ

O Programa da Fundação Abrinq reconhece as organizações que defendem a infância e a Adolescência por meio do selo Empresa Amiga da Criança, atestando que, entre outras ações, não explora trabalho infantil bem como não permite em sua cadeia produtiva. Além disso, promove ações sociais que incentivam a educação e o aprendizado de crianças e jovens nas comunidades em que atua.



SUSTAINABILITY ACCOUNTING STANDARDS BOARD (SASB)

no gerenciamento e no relato dos temas de sustentabilidade da organização, passando por questões ambientais, sociais e de governança, que impactam seu desempenho financeiro. Entre seu principal público, se encontram grandes empresas e investidores. Em 2020, a Klabin passou a relatar os indicadores SASB recomendados para o setores de embalagem, papel e celulose e florestal.



ECOVADIS

Desde 2019, a Klabin é a primeira empresa brasileira a implementar a metodologia EcoVadis, provedora mundial de classificações de sustentabilidade empresarial. Em 2020, a empresa conquistou a categoria Platinum na Avaliação de Responsabilidade Corporativa da EcoVadis, integrando o seleto grupo de 1% de empresas com o melhor desempenho no setor de Papel e Celulose do mundo. São analisados temas como práticas trabalhistas, direitos humanos, meio ambiente, ética e compras sustentáveis.



PRINCÍPIO DE EMPODERAMENTO DAS MULHERES

Somos signatários do Princípio de Empoderamento das Mulheres (WEP, na sigla em inglês), iniciativa da ONU, desde 2018. O WEP é um conjunto de considerações que ajuda as empresas a incorporarem em seus negócios valores e práticas que visem à equidade de gênero e ao empoderamento de mulheres.



ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL (ISE)

Criado em dezembro de 2005 pela então BM&FBovespa, atual B3, o índice busca avaliar de forma integrada os diferentes aspectos da sustentabilidade. Seu objetivo é atuar como indutor de boas práticas no meio empresarial brasileiro. As empresas são selecionadas com base em critérios estabelecidos pela Escola de Administração de Empresas de São Paulo, da Fundação Getúlio Vargas (EAESP-FGV). A Klabin integra o ISE desde 2014.



NOVO INDEXADOR DA B3 E S&P DOW JONES

A Klabin está entre as 10 primeiras companhias brasileiras que compõem a carteira do S&P/B3 Brasil ESG. O novo indexador da B3 e S&P Dow Jones inclui empresas com as melhores práticas socioambientais e de governança que aderiram ao Pacto Global da ONU.



CAPITALISMO CONSCIENTE

O Capitalismo Consciente é um movimento global que nasceu nos Estados Unidos. O Instituto tem o objetivo de sensibilizar líderes de empresas para tomadas de decisões estratégicas mais conscientes e conta com o esforço de diferentes setores para transformar o jeito de fazer investimentos e negócios no Brasil. Desde 2020, a Klabin é associada ao movimento.



COALIZÃO BRASIL CLIMA, FLORESTAS E AGRICULTURA

Movimento multisetorial, com mais de 250 organizações, que discute abordagens sobre os impactos das mudanças climáticas e formas de atuação para contribuir com a formulação de políticas públicas voltadas ao tema. É composto por entidades que lideram o agronegócio no Brasil, as principais organizações civis da área de meio ambiente e clima, representantes de peso do meio acadêmico, associações setoriais e companhias líderes nas áreas de madeira, cosméticos, siderurgia, papel e celulose, entre outras.



WWF

Pela quarta vez consecutiva, a Klabin integra o índice de performance ambiental Environmental Paper Company Index 2019 (EPCI) –, realizado a cada dois anos pelo WWF (World Wide Fund for Nature ou Fundo Mundial para a Natureza). Alcançamos 90,5% de pontuação na categoria Embalagem, aumento 8,9% no índice geral em relação ao último estudo, divulgado em 2017. Ao todo, foram analisadas 30 empresas do setor que, juntas, representam 18% da produção total de papel e celulose do mundo.



Araucaria angustifolia
Foto: Anna Carolina Negrí

DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Foto: Anna Carolina Negri

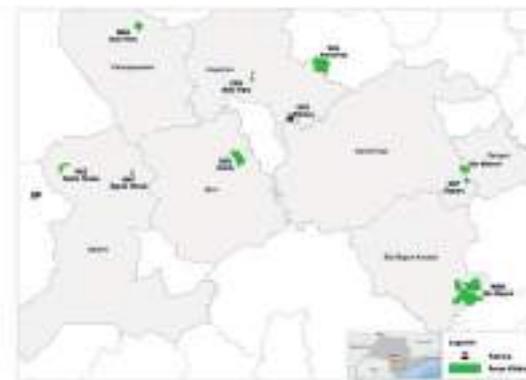
As áreas de florestas da Klabin no Estado de São Paulo somavam, em dezembro de 2020, 8.539,27 hectares, sendo 4.620,60 hectares de áreas de florestas plantadas com pinus e eucalipto, 3.653,62 hectares de áreas para conservação e 265,04 de benfeitorias (estradas, edificações etc.).

1. Região de atuação

As áreas da Unidade Florestal de Angatuba estão localizadas na região sudeste do Estado de São Paulo, compreendendo os seguintes municípios: Angatuba, Itapeva, São Miguel Arcanjo, Tapiraí, Buri, Guareí, Itapetininga, Paranapanema e Sarapuí.

2. Dados geoclimáticos

O clima predominante é o Tropical de Altitude (Cwa), com chuvas no verão e seca no inverno, com a temperatura média do mês mais quente superior a 22°C.





Pinus - *Pinaceae*
Foto: Anna Carolina Negri

Relevo

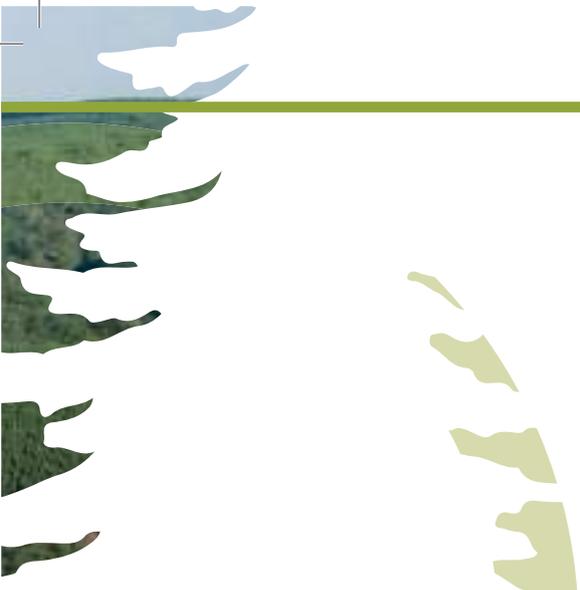
As áreas da Klabin estão localizadas na unidade geomorfológica Depressão Periférica, que compreende à região que se estende desde o Planalto Atlântico até o Oeste paulista, pelos vales do Médio Tietê, Paranapanema e Mogi-Guaçu.

Hidrologia

Dentro das Fazendas de atuação da Klabin Angatuba existem aproximadamente 267 km.

An aerial photograph showing a landscape with a central area of agricultural crops, likely corn, surrounded by dense forest. The crops are arranged in neat rows. The forest is a mix of green and brownish-green, suggesting different types of vegetation or perhaps some areas of deforestation. A large, semi-transparent circular graphic is overlaid on the right side of the image, partially obscuring the forest. The overall scene is a mosaic of natural and agricultural land.

Aérea Mosaico Florestal
Foto: Zig Koch



MANEJO FLORESTAL

A empresa é reconhecida pelo manejo sustentável adotado, que tem como objetivo o multíuso florestal madeireiro. O emprego das práticas ambientalmente corretas, bem como o manejo adequado da paisagem, proporciona o excelente aproveitamento do potencial produtivo das florestas e a proteção dos recursos naturais. A Klabin identifica e mapeia os passivos ambientais encontrados em novas propriedades (adquiridas ou arrendadas) e utiliza procedimentos para a correção destes. A Klabin assume o compromisso de realizar o seu manejo florestal de acordo com os Princípios e Critérios do FSC®.

1. Manejo Florestal Madeireiro

Geologia

Por meio do desenvolvimento, da adequação de novas tecnologias e do manejo florestal sustentável, busca garantir a manutenção e a melhoria da produtividade florestal, considerando a qualidade das plantações e das fibras para utilização na produção de celulose. Atua nas especialidades de: Melhoramento Florestal, Clonagem e Biotecnologia, Nutrição e Silvicultura, Fitossanidade Florestal e Qualidade da Madeira.

Planejamento e Manejo Florestal

Para definir as taxas de colheita e as estratégias de intervenção florestal, que garantem o abastecimento das fábricas da Klabin e o suprimento de matéria-prima de base madeireira para o mercado, são realizados estudos e simulações, além de analisar informações de base dos recursos florestais, que subsidiam as decisões da empresa.

* Inventário contínuo é o estudo e acompanhamento do crescimento dos povoamentos florestais de 2 a 20 anos, dependendo da espécie.

** Inventário pré-corte é o levantamento do estoque de madeira em uma área com planejamento de colheita.

Desenvolvimento florestal

Busca maximizar a expressão do potencial produtivo dos ativos florestais da Klabin, por meio do aperfeiçoamento de técnicas e processos, buscando melhores resultados econômicos, ambientais e sociais.

Abastecimento de mudas

Produção de mudas dos gêneros *Pinus* e *Eucalyptus*, por meio das técnicas de reprodução assexuada (propagação vegetativa) e sexuada (sementes), com o objetivo de atender à demanda parcial de mudas para o viveiro. Possui as etapas de minijardim clonal, casas de vegetação, casa de germinação, casas de sombra, pátios de crescimento e rustificação, preparo de substrato, semeadura automática e plantio de miniestacas. Sua atual capacidade de produção está próxima de 12 milhões de mudas/ano.

Silvicultura

Por meio de máquinas, a área é limpa e corrigida para receber a aplicação de insumos agrícolas, preservando os recursos hídricos e as características do solo. Após esse processo, é iniciado o plantio manual de pinus e eucalipto, seguido das aplicações de herbicida para a redução de matocompetição. Ao completar três e seis meses, as árvores recebem outras adubações. Do plantio até a chegada da colheita, realizamos o acompanhamento técnico com profissionais durante todo o crescimento das árvores.

Abastecimento de madeira

O sistema mecanizado e integrado de colheita garante o corte de madeira em locais de difícil acesso devido às características do solo (lama, declives etc.) e ainda reduz a perda de matéria-prima no processo. Além disso, a mecanização florestal visa proporcionar melhores condições de trabalho e segurança aos colaboradores. Essa atividade é realizada conforme rigoroso controle para proteção da floresta nativa adjacente. A Klabin é pioneira na geração de energia a partir de caldeiras de biomassa no setor de papel e celulose. Todos os galhos, folhas e toras de madeira com menos de 8 centímetros de diâmetro restantes nas áreas colhidas são unidos e triturados, tornando-se biomassa. Esse material é utilizado nas caldeiras das fábricas de papel e, ao ser queimado, gera energia para as máquinas de papel. Ao adotar esse sistema, a empresa deixa de utilizar combustível para gerar energia em sua fábrica no Paraná e diminui consideravelmente as emissões de gases poluentes.

Unidade Angatuba - SP
Foto: France Press



2. Proteção Patrimonial

A Klabin possui uma estrutura para a segurança do patrimônio florestal da empresa para prevenir e reduzir os prejuízos aos bens patrimoniais. Para a proteção da fauna e da flora, coíbe a ação de caçadores e pescadores predatórios, por meio de medidas preventivas e/ou corretivas.

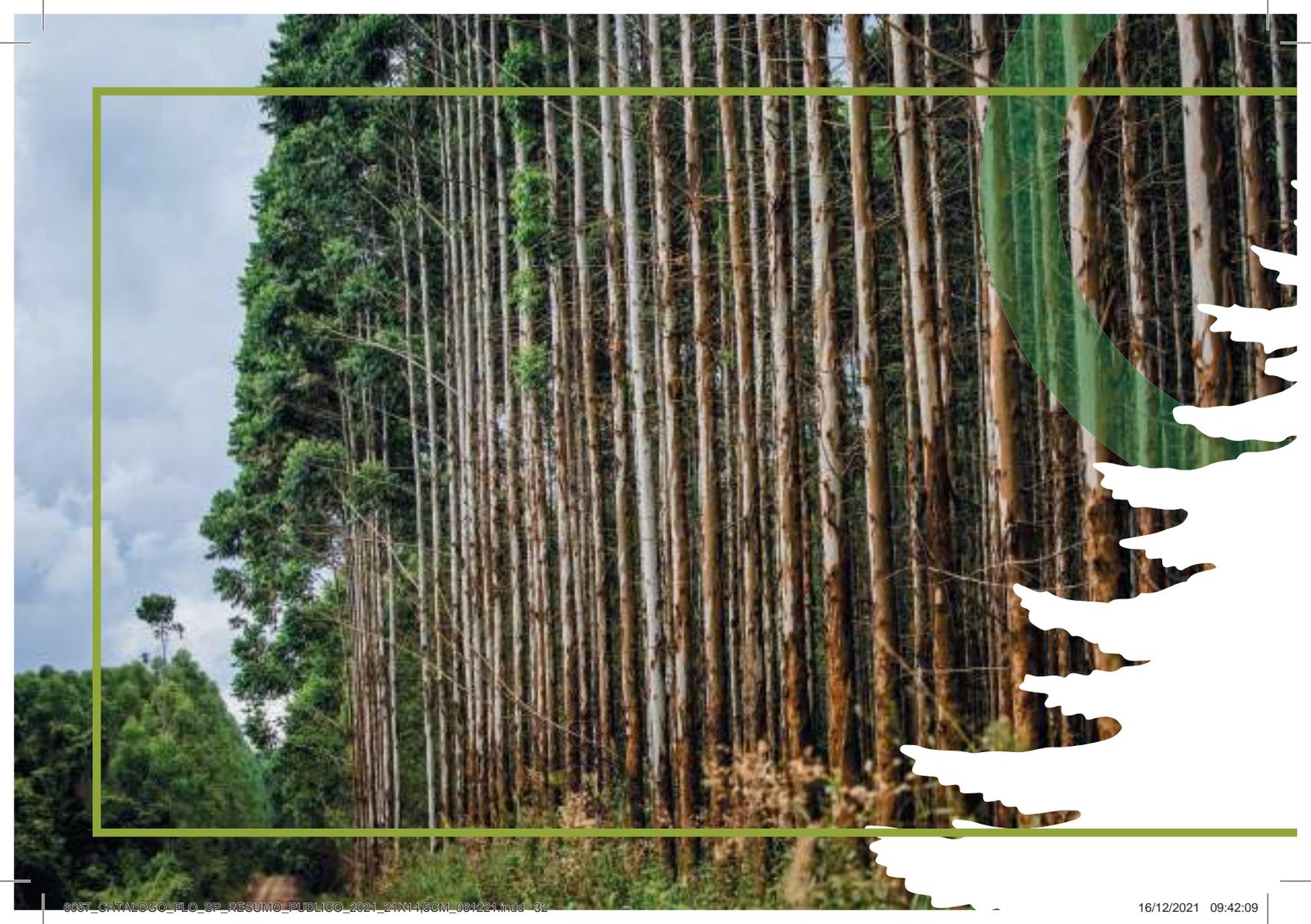
Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

A segurança patrimonial é realizada pelos funcionários da Klabin que percorrem as áreas da empresa. Quando são detectados problemas de segurança pública (furtos e roubos), o registro é realizado por meio de boletim de ocorrência junto à Polícia mais próxima ao local do sinistro. Quando são detectados problemas de ordem ambiental e operacional, o registro é realizado por meio do formulário interno “Registro de Ocorrências Florestais”, que é direcionado ao gestor da área para as devidas providências. Visando disponibilizar um canal para que a comunidade registre tanto as ocorrências da área florestal como reclamações de seu interesse, existem números de telefone (15- 3255-9000 e 0800 728 0607), que operam 24 horas por dia.

A Klabin Unidade SP possui estrutura para combate a incêndios florestais, conforme o quadro abaixo, e também conta com a cooperação do Corpo de Bombeiros de Itapetininga e das prefeituras da região de abrangência do empreendimento.

Estrutura para Combate a Incêndios Florestais	
Brigada de Incêndio – Área fabril	01
Brigada de Incêndio – Prestadora de Serviço Florestal	01
Caminhão bombeiro	01





RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

A prática da responsabilidade socioambiental é uma premissa da Klabin, que promove e apoia projetos sociais, culturais e ambientais nas comunidades onde atua.

1. Klabin e seus colaboradores

A Klabin tem pautado sua relação com todos os seus colaboradores pela prática de uma filosofia originada em valores de seus fundadores, que tem como base o respeito mútuo e a motivação no ambiente de trabalho. O conjunto de atividades que a empresa desenvolve, no âmbito das operações florestais e fabris e nas suas ações sociais, tem reflexo direto nas comunidades vizinhas.

Saúde e Segurança Ocupacional

Em abril de 2005, a Klabin implantou um programa com objetivo de instituir e difundir técnicas e ferramentas de gestão de segurança e saúde ocupacional, através de um sistema que possibilita a identificação de riscos e tratamentos para efetivo controle e garantindo a vida, saúde e integridade física das pessoas: o Klabin Excelência em Segurança e Saúde Operacional. Os Fundamentos do Programa SSO são:

- Compromisso Visível: de todos os níveis da liderança através de suas atitudes;
- Responsabilidade de Linha: todos os níveis de liderança são responsáveis pela gestão em sua área;
- Disciplina Operacional: comportamento e atitudes das pessoas em todos os níveis e áreas de atuação.

Capacitação e Benefícios

São os colaboradores que fazem da Klabin a maior produtora e exportadora de papéis do Brasil. Pensando nisso, a gestão de Recursos Humanos investe em Planos de Assistência Médica e Odontológica, Auxílio-Medicamento, Plano de Previdência Complementar, Seguro de Vida, Programa de Alimentação, Sistema de Transporte e Programas de Capacitação e Treinamento, além de ter como principais metas:

- Transformar a Klabin em uma das melhores empresas para se trabalhar, por meio de um modelo de gestão moderno e eficaz;
- Dispor de um conjunto de líderes que sejam respeitados como verdadeiros exemplos para seus liderados e constantemente preparados para ocupar posições-chave na Klabin do futuro;
- Assegurar uma força de trabalho capacitada e motivada para os desafios de competitividade crescente no mundo dos negócios onde a Klabin se insere;
- Assegurar que as mudanças no ambiente interno da organização ocorram na mesma velocidade ou mais rapidamente que no ambiente externo no qual ela atua.

Qualidade de Vida

Para a Klabin, o bem-estar é essencial para a produtividade e a qualidade de vida dos funcionários. Para isso, a empresa mantém atividades de medicina preventiva, atividade física e ações educativas que visam ao equilíbrio entre a vida profissional e pessoal.

2. Klabin e a Comunidade

Como parte integrante das comunidades onde está presente, a Klabin conduz suas ações de responsabilidade social, tendo como foco o desenvolvimento sustentável dessas regiões.

Fomento Florestal

A empresa mantém um programa de estímulo para agricultores (familiares ou de pequeno e médio porte) a plantar florestas em suas propriedades. Esse programa é uma parceria entre a Klabin e os produtores rurais (com propriedades localizadas até 200 km de distância da Fábrica), e as prefeituras municipais da região.

Canais de Diálogo

A Klabin mantém um canal de comunicação com as partes interessadas por meio da Caixa de Sugestões, direcionada aos confrontantes e à comunidade rural e por meio do telefone (0800 728 0607 ou ainda 15-3255-9000), além de endereço eletrônico, diálogo operacional, reuniões e participação em fóruns e comitês setoriais.

Apoio a comunidades

A Klabin, como agente de desenvolvimento e inserida no contexto social das comunidades onde atua, apoia e incentiva projetos que envolvam pessoas físicas de mérito comprovado e pessoas jurídicas idôneas que estejam

comprometidas com a responsabilidade social. O apoio pode ser através de doação de madeira ou papel por meio de solicitação oficial. Na área rural, a madeira é utilizada para construção e reformas de pontes e, nas escolas, o papel é utilizado na produção de trabalhos, como cartazes, colagens e artesanato.





3. Klabin e o meio ambiente

A preocupação em preservar o meio ambiente, incluindo a conservação da biodiversidade local, norteia as ações da empresa desde a sua fundação, tanto nas atividades industriais como nas áreas de florestas nativas preservadas. O manejo florestal segue o conceito de mosaico, com plantios de pinus e eucalipto entremeados a áreas de florestas nativas, preservando a biodiversidade.

Áreas Florestais

As florestas plantadas têm trazido contribuições importantes para a preservação do meio ambiente, nos aspectos de proteção da biodiversidade e na manutenção de mananciais.

Áreas de Alto Valor de Conservação – AAVC

Os atributos de conservação definidos para as AAVCs nas áreas da Klabin estão sendo analisados segundo critérios do Princípio 9 do FSC® e do Guia do ProForest para Áreas de Alto Valor de Conservação, sendo:

AAVC 1 – Espécies Áreas que contêm concentração significativa de valores relativos à biodiversidade em nível global, regional ou nacional.

AAVC 2 – Paisagem Áreas extensas, em termos de paisagem, de significância global, regional ou nacional, onde populações viáveis da maioria ou de todas as espécies naturais ocorrem em padrões naturais de distribuição e abundância.

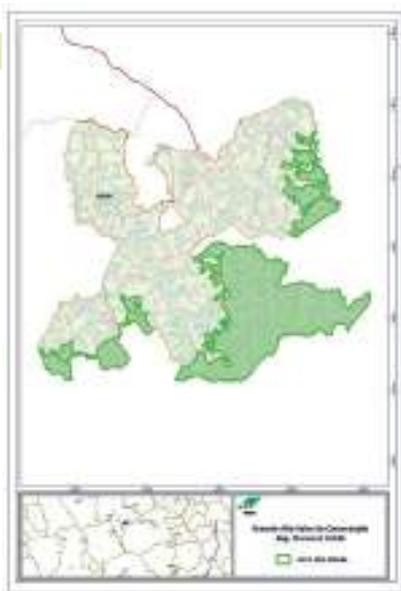
AAVC 3 – Ecossistemas Áreas situadas dentro de ou que contenham ecossistemas raros, ameaçados ou em perigo de extinção.

AAVC 4 – Serviços ambientais Áreas que fornecem serviços ambientais básicos em situações críticas (fornecimento de água, controle de erosão e barreira para incêndios).

AAVC 5 – Necessidades básicas de povos locais Áreas essenciais para suprir as necessidades básicas de comunidades locais (subsistência e saúde).

AAVC 6 – Importância cultural Áreas críticas para a identidade cultural tradicional de comunidades (importância cultural, econômica, tradicional e/ou religiosa identificada em conjunto com essa comunidade).

A descrição do resultado apresentado a seguir é uma compilação de diferentes análises feitas por especialistas qualificados, cujas informações foram validadas por meio de consultas públicas, realizadas com as partes interessadas: representantes da comunidade científica e da população no entorno das áreas. Dessa forma, as áreas definidas como AAVC possuem atividades de manejo florestal diferenciadas, buscando a manutenção e a maximização dos atributos apontados.



Fazenda São Miguel

Consolidada em 2014, caracteriza-se, em sua fitofisionomia, como floresta ombrófila densa Montana e está localizada nos municípios de São Miguel Arcanjo e Tapiraí. As áreas consideradas como AAVC se apresentam em três blocos de vegetação nativa, contemplando 1.225,6 ha. Abaixo se encontram os atributos para reconhecimento da área com alto valor de conservação.

ÁREA	CLASSE AVC	ATRIBUTOS
São Miguel Arcanjo	1	Presença da espécie primata Muriqui do Sul (<i>Brachyteles arachnoides</i>) [*] .
	2	Corredor ecológico natural entre duas áreas protegidas que sabidamente abrigam populações do primata Muriqui do Sul.
	3	A área da Fazenda São Miguel é entorno direto da área principal do Sítio do Patrimônio da Humanidade "Floresta Atlântica do Sudeste do Brasil"

Estes altos valores de conservação são mantidos através de medidas adotadas de forma contínua, visando seu monitoramento e prevenção de danos.

ATRIBUTOS/AMEAÇAS	MONITORAMENTOS PERIÓDICOS	AÇÕES
Presença de espécies exóticas invasoras	Monitoramento de espécies de pinus e eucalipto em área de preservação permanente e reserva legal.	Controle de espécies de pinus e eucalipto em áreas de preservação permanente e reserva legal.
Invasão de animais domésticos	Monitoramento patrimonial	Levantamento periódico de fauna
Extração não controlada de palmito	Monitoramento patrimonial	Levantamento periódico de flora
Incêndios Florestais	Monitoramento patrimonial	Equipe treinada para combate a incêndio florestal
Caça e Pesca	Monitoramento patrimonial	Levantamento periódico de fauna

Monitoramento da Flora

Tema de estudo, desde 2009, quando foram caracterizados os remanescentes de vegetação natural e realizados monitoramentos periódicos da biodiversidade das fazendas da Unidade. Os resultados apontaram que as fazendas da Unidade, localizadas em nove municípios, apresentam cobertura vegetal composta pela Floresta Ombrófila Densa Montana, Floresta Estacional Semidecidual e Savana Florestada (cerradão).

Nas fazendas da Klabin no Estado de SP, foram identificadas 407 espécies de flora.

TIPO DE VEGETAÇÃO	QUANTIDADE DE ESP.	ESPÉCIES AMEAÇADAS (CR,EN,VU)	ESPÉCIES COM STATUS DE CONSERVAÇÃO RECONHECIDOS (CR, EN, VU, NT, LC)
Arbóreas	343	14	181
Epifitas/Lianas/Trepadeiras	6	1	2
Herbáceas	26	3	13

Monitoramento da Fauna

São desenvolvidos estudos periódicos, com acompanhamento de empresa especializada e estudos científicos para a atualização da base de dados de animais já encontrados nas áreas da empresa. Entre os vertebrados, são bem conhecidas as classes das aves e dos mamíferos.

Veja no próximo quadro os resultados encontrados até o momento.

GRUPO	QUANTIDADE DE ESP.	ESPÉCIES AMEAÇADAS (CR,EN,VU)	ESPÉCIES COM STATUS DE CONSERVAÇÃO RECONHECIDOS (CR, EN, VU, NT, LC)
Ave	366	11	366
Mamífero	35	19	35

Dentre as espécies identificadas, algumas constam entre as listas de conservação reconhecidas pela Secretaria de Meio Ambiente de São Paulo (SMA), divulgada em 2016; na Lista Nacional Oficial do Ministério do Meio Ambiente (MMA), divulgada em 2014; e na lista da União Internacional para a conservação da Natureza e Dos Recursos Naturais (IUCN), divulgada em 2019.



INDICADORES SOCIO AMBIENTAIS

MONITORAMENTO TÉCNICO E ECONÔMICO

INDICADORES ECONÔMICOS					
MONITORAMENTO	INDICADOR	2018	2019	2020	Ac da Meta
Monitoramento do Patrimônio Florestal (em hectares)	Número de ocorrências florestais registradas	131	119	23	😊
Produtos Colhidos (em toneladas)	Produção de madeira de Eucalipto para o processo	141.160,00	162.779,00	141.007,259	😊
Taxas de Crescimento da Floresta	IMA (Incremento Médio Anual)	Como resultado do monitoramento que vem sendo realizado, constatou-se que o mesmo material genético possui produtividade distinta, de acordo com o local do seu plantio.			😊
Comercialização de Madeira (em toneladas)	Venda de toras de Pinus para Terceiros*	-	-	-	😊
	Venda de toras de Eucalipto para Terceiros*	-	-	-	😊
Monitoramento de produtos químicos*	Consumo de herbicida na área de silvicultura – Kg/ha	0,03	0,00	0,00	😊
	Consumo de herbicida na área de silvicultura – L/ha	3,07	3,31	1,42	😊
	Consumo de formicida – Kg/ha	1,70	1,92	2,01	😊

Legenda: 😊 Meta atingida | ☹️ Meta não atingida

MONITORAMENTO AMBIENTAL

INDICADORES AMBIENTAIS					
MONITORAMENTO	INDICADOR	2018	2019	2020	AC da Meta
Biodiversidade	Nº. De espécies da fauna	382	392	401	😊
	Nº. De espécies da flora	334	407	375	😊
	Nº. de fichas de visualização recebidas	152	143	235	😊
Monitoramento Ambiental	Nº. de registro de ocorrências geradas	25	28	31	😊
Monitoramento Patrimonial	Nº. de focos de incêndios registrados na área	2	4	1	😊

Legenda: 😊 Meta atingida | ☹️ Meta não atingida

Obs.: foi alterado o método de geração de ocorrências do monitoramento ambiental.



MONITORAMENTO SOCIAL

		2018	2019	2020	Ac da Meta
Capacitação do Colaborador	Nº Colaboradores próprios	26	28	27	😊
	Nº Colaboradores Terceiros	49	45	37	😊
Saúde e segurança do colaborador	Nº Acidentes de Trabalho	Como resultado do Programa Klabin de Excelência em Segurança e Saúde Ocupacional:			
		0	0	0	😊
Impactos Sociais	Nº de comunicados entregues aos vizinhos	28	68	92	😊
	Nº de registros dos monitoramentos sociais	22	23	13	😊
Capacitação do Colaborador	Horas de Treinamento	1.198	1.093	230,94	😊
Interação com a Comunidade	Nº de doações realizadas	7	9	5	😊

Legenda:

😊 Meta atingida | ☹️ Meta não atingida

Araucária (*Araucaria angustifolia*)
Foto: Anna Carolina Negri

2021

RESUMO

Público — 2021

Plano de Manejo Florestal - São Paulo

 @Bioklabin
@Klabin.sa

 company/klabin

 Klabin.SA

 Klabininstitucional

0800 721 0228

www.klabin.com.br



Klabin