NOSSO MANEJO FLORESTAL

RESUMO PÚBLICO 2021

WestRock

Olá!

Nós somos a WestRock. Aqui, nós construímos, juntos, soluções únicas e sustentáveis em papel e embalagens para impulsionar o negócio de nossos clientes. Tudo isso, cuidando de nossa gente, protegendo o nosso planeta e inovando para nossos clientes e seus consumidores.

E é com esse cuidado que realizamos a gestão de nossas florestas plantadas – que são fonte de celulose,matéria-prima de fonte renovável, biodegradável e reciclável de nosso papel HyPerform® e nossas embalagens.

Nosso manejo florestal sustentável é comprovado por certificações que demonstram que a gestão de nossas florestas plantadas é ambientalmente correta, socialmente responsável e economicamente viável. Isso quer dizer que, por onde a gente passa, buscamos tornar o mundo melhor, para nós e para as futuras gerações.

Nas próximas páginas, você vai conhecer mais sobre nosso Negócio Florestal e sobre como nós nos relacionamos com as comunidades e o meio ambiente nas cidades onde temos operações.

WestRock

SOMOS WESTROCK

50.000
funcionários
no mundo

Presente em
mais de
30 países

+320
operações e
escritórios

FLORESTAS
Norte de Santa Catarina
Sul do Paraná

PAPEL
Três Barras (SC)

EMBALAGENS
Blumenau (SC)
Araçatuba (SP)
Porto Feliz (SP)
Pacajus (CE)

2.100
funcionários nas
unidades do Brasil

NOSSOS COMPROMISSOS

Na WestRock, nós mantemos o compromisso em atuar de forma sustentável, respeitando nossos funcionários, clientes, comunidades e meio ambiente.

POLÍTICA DE MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA

O Negócio Florestal WestRock segue uma Política de Meio Ambiente, Saúde e Segurança, onde expressamos a importância em promover o respeito ao meio ambiente e o cuidado com a segurança de funcionários e contratados em qualquer atividade de manejo florestal. Documentos como a Política Ambiental WestRock, Princípios de Conduta e Declaração de Visão, Valores e Missão de Saúde e Segurança complementam e reforçam os compromissos da empresa nestas áreas.

CERTIFICAÇÕES

Também estamos comprometidos em atender às exigências das Certificações Florestais, como forma de demonstrar nossa atuação responsável. Nosso manejo é duplamente certificado, pelo Forest Stewardship Council® (FSC-C131668) e pelo Programa Brasileiro de Certificação Florestal.

FSC®

A empresa firmou um Termo de Compromisso com o Forest Stewardship Council® (FSC-C131668) conforme princípios e critérios da norma. O FSC® (Conselho de Manejo Florestal) é uma organização não governamental internacional que promove o manejo florestal ambientalmente apropriado, socialmente benéfico e economicamente viável das florestas do mundo.

CERFLOR

O Cerflor visa à certificação do manejo florestal sustentável e da cadeia de custódia de produtos de base florestal, segundo o atendimento de princípios, critérios e indicadores - aplicáveis para todo o território nacional - prescritos nas normas elaboradas no fórum nacional de normalização e integradas ao Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade e ao Inmetro (FONTE: Inmetro).

CONSTRUINDO JUNTOS UM NOVO FUTURO SUSTENTÁVEL

SUSTENTABILIDADE É NOSSO PAPEL NO MUNDO

Sustentabilidade é cuidar do presente para que no futuro nosso planeta seja um lugar melhor. É um movimento conjunto, em rede, onde cada um tem o seu papel. Juntos podemos mais.

De fonte renovável, todos os produtos WestRock no Brasil são biodegradáveis, e recicláveis, feitos com fibras naturais, tanto virgens - de nossas florestas plantadas duplamente certificadas quanto recicladas - da Economia Circular.

Nossas operações usam os princípios da Economia Circular em todos os nossos negócios integrados.

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Nos esforçamos todos os dias para oferecer um ambiente de trabalho seguro, diverso e com equidade para nossos funcionários e apoiar nossas comunidades, para que prosperem conosco.

MELHORANDO O NOSSO PLANETA

Em busca de um planeta melhor e um futuro de baixo carbono, reduzindo nossas emissões, melhorando a eficiência hídrica e com manejo florestal responsável.

INOVANDO PARA NOSSOS CLIENTES E SEUS CONSUMIDORES

Alcançar uma economia mais circular inovando em soluções em embalagens, buscando uma cadeia de fornecimento mais sustentável e reduzindo os nossos resíduos com operações mais eficientes.

NOSSOS 5RS® DE SUSTENTABILIDADE WESTROCK

Apesar de nosso negócio integrado ser sustentável por natureza, ainda assim entendemos que podemos ir além. Nossa proposta de valor em soluções em embalagens é aplicada de forma prática com o objetivo de melhorar a sustentabilidade de nossos clientes, com o uso dos 5Rs® de Sustentabilidade WestRock - Repensar, Reduzir, Reutilizar, Reciclar e Regenerar – seja em nossas soluções únicas e sustentáveis em embalagens ou em nossos processos e operações.

NÓS
REPENSAMOS
REDUZIMOS
REUTILIZAMOS
RECICLAMOS
REGENERAMOS

INOVANDO PARA NOSSOS CLIENTES E SEUS CONSUMIDORES

Nosso Negócio Florestal é a base de uma cadeia integrada, para a produção de nossos papéis e embalagens.São mais de **80 fazendas florestais**, localizadas em 17 municípios do Planalto Norte de Santa Catarina e Sul do Paraná.

Anualmente, são movimentadas cerca de **2 milhões** de toneladas de madeira para a produção de papel e para o abastecimento da indústria madereira da região.

MANEJO FLORESTAL

Nossas florestas plantadas são fonte de fibra virgem - matéria-prima de fonte renovável, biodegradável e reciclável de nossos papéis e embalagens. O manejo florestal WestRock tem como objetivo produzir essa matéria-prima de forma sustentável. Utilizando tecnologias avançadas, desenvolvemos atividades visando a melhoria contínua e a sustentabilidade econômica, ambiental e social.

No Negócio Florestal, nossa missão é fornecer madeira dentro dos mais altos padrões de qualidade para abastecer a Fábrica de Papel e atender ao mercado de base florestal da região; otimizar o uso de nossas fazendas, com respeito ao meio ambiente; maximizar a produção e a rentabilidade florestal; e manter programas de pesquisa e desenvolvimento tecnológico florestal.

Nosso sistema de Manejo Florestal baseia-se na silvicultura e manejo de espécies de Pinus e Eucalyptus, que foram geneticamente melhoradas para se adaptarem às condições de clima e solo da região e que atendem a todas as características técnicas exigidas pelo processo industrial da empresa. A exploração das espécies tem como objetivo fornecer matéria-prima para a produção de papel; produzir para o mercado de base florestal, desenvolvendo as regiões inseridas na base florestal e incentivando o empreendedorismo; e produzir energia na forma de biomassa. Anualmente, são produzidas cerca de 2,5 milhões de mudas de pinus e 3 milhões de mudas de Eucalyptus em viveiros.

No Plano de Manejo, registramos nosso compromisso com as Certificações Florestais - PEFC Cerflor e demonstramos nossa Política Ambiental, Social e Florestal às partes interessadas.

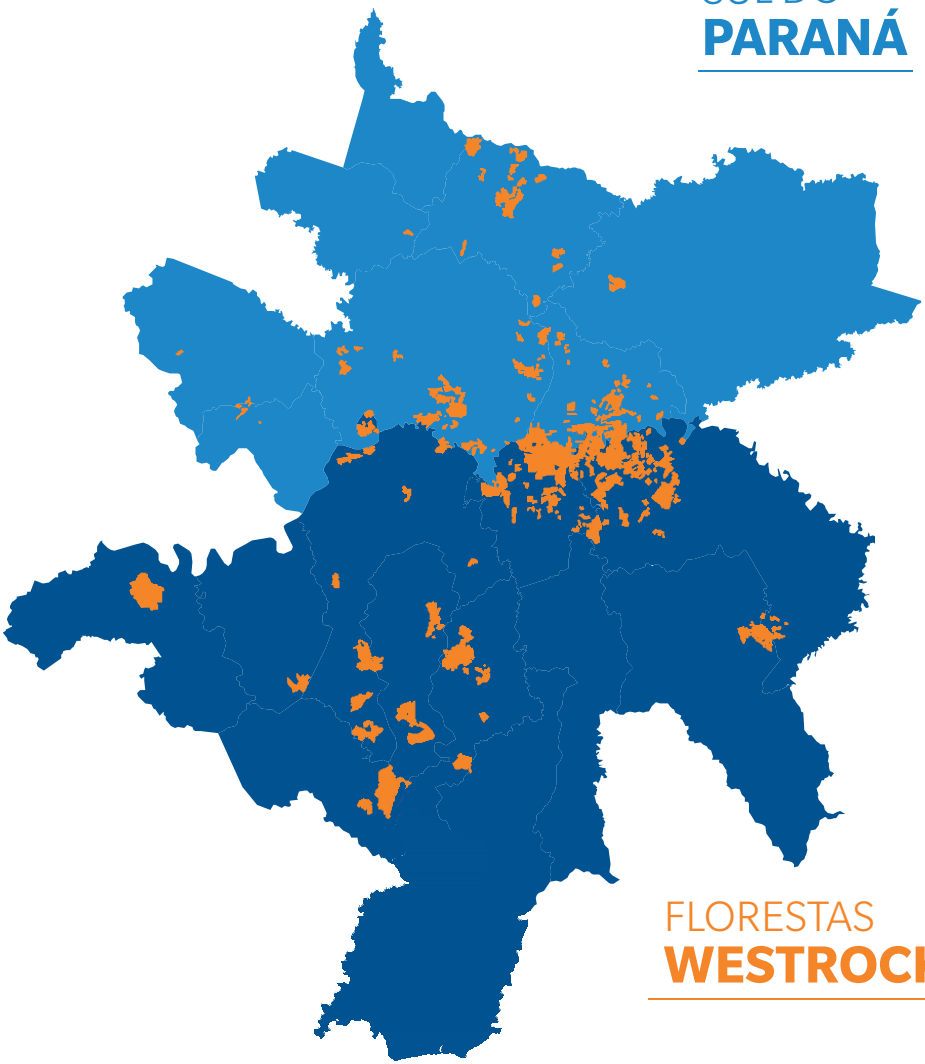
Nas próximas páginas, você conhecerá mais sobre nossas áreas de atuação e sobre cada etapa do manejo florestal.

ONDE ATUAMOS

Nossa base florestal é formada, além do programa de fomento florestal, por 54,5 mil hectares de florestas, entre florestas plantadas, para a produção de madeira com fins comerciais, e áreas de florestas nativas. Nossas fazendas estão localizadas no Planalto Norte de Santa Catarina e no Sul do Paraná.

MUNICÍPIO
Bela Vista do Toldo (SC)
Canoinhas (SC)
Irineópolis (SC)
Itaiópolis (SC)
Mafra (SC)
Major Vieira (SC)
Porto União (SC)
Timbó Grande (SC)
Três Barras (SC)
Antonio Olinto (PR)
Fernandes Pinheiro (PR)
Lapa (PR)
Mallet (PR
Paulo Frontin (PR)
Rebouças (PR)
São João do Triunfo (PR)
São Mateus do Sul (PR)

SUL DO
PARANÁ



FLORESTAS
WESTROCK

NORTE DE
SANTA CATARINA

PESQUISA

A área de Pesquisa e Tecnologia é responsável pelo desenvolvimento de pesquisa aplicada e pela disponibilização de consultoria técnica às áreas funcionais de silvicultura e produção para a realização sustentável do manejo florestal. Para atender a seus objetivos, a área conta com profissionais especializados, que atuam nas áreas de Melhoramento Genético e Biotecnologia Florestal; Biometria, Produtividade e Proteção Florestal.

PLANEJAMENTO E CONTROLE FLORESTAL

A área de Planejamento, Qualidade e Meio Ambiente Florestal é responsável por gerar conhecimento para as operações florestais e para tomada de decisões do Negócio. As atividades de manejo baseiam-se no Planejamento Estratégico, o qual possui um horizonte de, no mínimo, 30 anos. Nesse planejamento são definidas as premissas de produção e plantio anual por espécie, de acordo com a estratégia do Negócio integrado.

O Planejamento Estratégico é segmentado em Planejamento Tático, com horizonte de cinco anos, e Planejamento Operacional, que atende um horizonte de 12 meses, tendo como principal objetivo ser um guia para as operações florestais executarem suas atividades de acordo com os pilares de sustentabilidade da empresa (microplanejamento).

SILVICULTURA

O planejamento operacional de Silvicultura é elaborado de acordo com o Plano Anual de Atividades e com base na disponibilidade de áreas liberadas para colheita de madeira, de forma a garantir a sustentabilidade do empreendimento florestal. A área de Silvicultura é responsável pela atividades de colheita e beneficiamento de sementes, produção de mudas florestais, processamento de resíduos, controle de formigas, preparo de solos, plantio, adubação, limpezas e controle de espécies florestais exóticas em Áreas de Preservação Permanente (APP).

No plantio e replantio e nas limpezas de talhões também observamos os limites com áreas de preservação e de reserva legal. Para aplicação de herbicidas são observadas as especificações dos produtos, suas concentrações e quantidades necessárias. Realizamos também o controle de formigas, com exceção em períodos chuvosos.

COLHEITA

Na Colheita, ocorrem atividades de derrubada, arraste, processamento e carregamento de madeira em áreas definidas através dos microplanejamentos por talhão. A alta tecnologia empregada nos processos visa minimizar impactos ambientais, sociais e incidentes ocupacionais. Com isso, é possível assegurar o bom aproveitamento da madeira, atendendo às especificações de nossos clientes de toras, madeira e celulose.

Nas atividades de derrubada, com desbaste ou corte raso, a direção da queda da madeira é oposta à localização de corpos hídricos e vegetações nativas. Para o arraste da madeira, a movimentação do equipamento é realizada de modo a evitar a formação de processos erosivos ou compactação do solo.

LOGÍSTICA

A Logística é responsável pelas atividades de transporte de madeira, manutenção e construção de estradas e aceiros, operação de pátios de madeira, almoxarifado, descarga de madeira e manutenção civil. Junto à área comercial, tem a responsabilidade de abastecer a Fábrica de Papel WestRock com madeira de Pinus, Eucalyptus e biomassa.

Na área de logística, são realizadas manutenções periódicas para melhorar a drenagem pluvial e auxiliar no controle de processos erosivos das estradas por onde é escoada a produção florestal.

COMERCIAL

A área Comercial é responsável pela compra e venda de madeiras, venda de sementes e mudas (Pinus e Eucalyptus) e por projetos de expansão da base florestal. Parte da área Comercial, os programas de Fomento incentivam o plantio de florestas de Pinus e Eucalyptus em propriedades rurais próximas às áreas WestRock.

Os programas abrem uma perspectiva de negócio sustentado para o produtor rural, que recebe assistência técnica especializada, acesso a materiais genéticos de alta produtividade e a garantia de comercialização da madeira produzida.

MANUTENÇÃO MECÂNICA

A Manutenção Mecânica é responsável pelo apoio às atividades operacionais WestRock, visando alcançar a alta disponibilidade mecânica e baixo custo operacional dos equipamentos. A área possui uma estrutura física composta por caminhões-oficina nas principais frentes de trabalho, veículos de apoio, caminhões comboio e um posto central de abastecimento de combustível.

NOSSOS TIMES DE

ALTA PERFORMANCE

NOSSOS TIMES DE

ALTA PERFORMANCE

CUIDANDO DA NOSSA GENTE

Apoiando as pessoas e comunidades com quem contamos e aquelas que contam conosco. Nos esforçamos todos os dias para oferecer um ambiente de trabalho seguro, diverso e com equidade para nossos funcionários e apoiar nossas comunidades, para que prosperem conosco.

CULTURA WESTROCK

A base para vencermos juntos

Nossos valores

são os padrões de nosso comportamento

Nossos Comportamentos

são as ações que tomamos para atingir nossos objetivos

CUIDAR DA NOSSA GENTE

100% SEGUROS

Estamos comprometidos em conquistar um ambiente de trabalho livre de lesões, onde todos os funcionários desempenham suas tarefas com saúde e bem-estar durante e após o trabalho. Consideramos a saúde e a segurança de todos que passam por nossas unidades o nosso maior compromisso. Para nós, nenhuma tarefa é tão importante que não possa ser executada com segurança.

GESTÃO DE SEGURANÇA

Trabalhamos de forma a promover a melhoria contínua em nossas metodologias e resultados, com a convicção de que todos os incidentes podem ser previnidos. Além disso, atuamos para maximizar nossos sistemas de gestão de segurança para promover produtividade, qualidade e valor geral da empresa. Dentro desse contexto, contamos com o comprometimento de todos os funcionários para o atendimento das políticas de prevenção de incidentes e também do Sistema de Excelência em Segurança (SES).

EXCELÊNCIA EM **SEGURANÇA**

Conectar as pessoas a uma forte cultura de segurança, com um objetivo comum de criar ambientes de trabalho em que não ocorram eventos que mudam a vida de uma pessoa (LCEs).

PESSOAS	Desenvolver e sustentar uma **cultura de segurança** entre todos os funcionários, por meio do engajamento, compartilhamento, educação e treinamento
PROCESSO	Usar nosso **Sistema de Excelência em Segurança** (SES) para alinhar e engajar o time, fortalecer a cultura de segurança e implementar nossos padrões críticos de segurança
PREVENÇÃO	Avaliar riscos potenciais à segurança e usar controles de engenharia para que nosso ambiente de trabalho seja seguro
PERFORMANCE	Sermos excepcionais em atividades de segurança que previnem LCEs (eventos que mudam a vida de uma pessoa) e que reduzem qualquer outro tipo de lesão.

DA MANEIRA CERTA TODOS OS DIAS

CÓDIGO DE CONDUTA

Aqui na WestRock nós acreditamos que, para vencer juntos, nosso sucesso depende de nosso profundo compromisso em manter os mais elevados padrões éticos e sempre fazer o que é certo. Por isso, o Código de Conduta é a nossa principal ferramenta para trabalharmos com segurança, nos portarmos com integridade, agirmos como bons administradores de nossos recursos naturais e no tratamento mútuo, com respeito e dignidade.

COMUNICAÇÃO COM FUNCIONÁRIOS

Para nós, a comunicação clara e transparente com nossos funcionários é uma prioridade. Por isso, utilizamos jornais internos, murais, reuniões de comunicação, eventos, e nossa intranet, para manter todos informados sobre assuntos organizacionais. Além disso, mantemos dois canais permanentes, em que os funcionários podem entrar em contato com a empresa.

CAIXA DE SUGESTÕES

Por meio de Caixas de Sugestões espalhadas nas nossas unidades, recebemos sugestões que visam melhorias em nosso ambiente de trabalho ou em atividades realizadas na empresa, como: manejo florestal, recursos humanos, meio ambiente, qualidade, saúde e segurança no trabalho e áreas administrativas e de suporte. Todas as solicitações são respondidas pelos responsáveis das áreas e divulgadas a todos os funcionários, nos quadros de avisos.

LINHA ÉTICA

Nossa Linha Ética é o canal destinado a receber notificações de infrações, para serem investigadas e resolvidas de forma apropridada. Nos comprometemos a manter o sigilo de todas as solicitações. Qualquer funcionário, pode utilizar o canal de comunicação, que é confidencial, anônimo e funciona 24 horas por dia, gratuitamente.

VENCENDO JUNTOS

FUNCIONÁRIOS E FAMILIARES

Na WestRock, cuidar da nossa gente é um compromisso inegociável. Esse compromisso vai além dos nossos funcionários e se estende aos seus familiares. Nossa Gestão Social, voltada a todos os funcionários e familiares, proporciona bem-estar e qualidade de vida às pessoas por meio de melhorias contínuas e benefícios, de acordo com as Normas Regulamentadoras (NRs), Legislação Trabalhista e Previdenciária, e demais legislações vigentes.

BENEFÍCIOS

Ofertamos um pacote de benefícios competitivo, com assistência médica, odontológica e farmacêutica para funcionários e dependentes; seguro de vida; previdência privada; auxílio academia; grêmio recreativo; cartão brinquedo e cartão de cesta de natal para as festas de fim de ano, e material escolar para dependentes.

Entre os benefícios também está o canal WestRock Ao Seu Lado, que oferece consultoria financeira, assistência psicológica e social e orientação jurídica para funcionários e dependentes, em um atendimento completamente gratuito e confidencial.

PROGRAMAS PARA FAMILIARES

Para que os familiares de funcionários conheçam nossas operações florestais e tornem-se agentes motivadores pela Segurança e pela Excelência junto aos funcionários, programas de visitas dos familiares nas frentes de trabalho florestais ocorrem periodicamente em nosso Negócio.

Entre 2018 e 2020, realizamos sete edições do WestRock de Portas Abertas - visita interativa, em que os familiares conhecem os processos de cada área do manejo florestal.

Um novo programa, desenvolvido em 2019, é o Família no Campo. Realizado, inicialmente, nas frentes de colheita e logística, o programa tem como objetivo falar sobre Segurança, por meio da visita surpresa dos familiares dos funcionários aos seus locais de trabalho. Já foram realizadas duas edições do Família no Campo, que reuniram mais de 60 famílias.

Em 2020, devido à pandemia de COVID-19, surgiu a Roda de Conversa. Realizada de forma 100% online com a presença dos funcionários, familiares, gerência e diretoria da unidade florestal, o bate-papo descontraído foca na importância de nos mantermos seguros e de estarmos atentos às condições de risco, principalmente no cenário de pandemia, onde os cuidados devem ser redobrados e reforçados, todos os dias, dentro e fora da empresa.

RESPONSABILIDADE CORPORATIVA

Responsabilidade é um dos valores WestRock, para isso, há mais de 25 anos, priorizamos uma relação de **cuidado e compromisso com o desenvolvimento das comunidades** onde estão nossas operações. Ninguém muda uma realidade sozinho: acreditamos na união transformadora entre o poder **público, privado e a sociedade** - somente **juntos** podemos desenvolver e implementar iniciativas sociais que realmente façam a diferenca na vida das pessoas, principalmente as em vulnerabilidade social. Para isso, o nosso foco está em **3 áreas de atuação** que, de forma transversal, contemplam a promoção da **diversidade e inclusão: Educação, Saúde e Geração de Renda.**

COMO CONHECEMOS NOSSAS COMUNIDADES?

Para planejar e implementar ações de Responsabilidade Corporativa nas comunidades impactadas por nosso manejo florestal, o primeiro passo é conhecer a realidade de cada localidade. Por isso, mantemos atualizado um levantamento dos principais indicadores socioeconômicos dos municípios onde possuímos atuação florestal. No levantamento, são identificados os seguintes indicadores: população, PIB, renda mensal, Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), índice de Pobreza, população rural, taxa de analfabetismo e taxa de mortalidade infantil.

Mantemos também um Programa de Gestão de Impactos Sociais, que monitora as populações de cerca de 102 comunidades vizinhas às nossas operações florestais. Por meio de avaliações internas e de um estudo desenvolvido por uma empresa especializada e independente, conseguimos identificar os impactos que causamos e adotar ações preventivas e/ou mitigatórias.

Esse diagnóstico é fundamental para a definição de estratégias de gerenciamento das áreas. Além disso, esse documento possibilita a potencialização dos investimentos de caráter social e o direcionamento adequado dos esforços para ações que, de fato, contribuam com o desenvolvimento econômico e social das pessoas que vivem em comunidades próximas às florestas WestRock.

As áreas adjacentes às fazendas são formadas por atividades agrícolas, produção de grãos e pecuária. Apresentam-se adiante alguns dos principais indicadores socioeconômicos dos municípios onde mantemos atividades.

PARANÁ

Paraná	Habitantes	PIB geral (R$ mil)	PIB per capita (R$)	Renda média mensal (salário mínimo) IBGE 2013	IDHM 2010	IDHM 2000	Índice pobreza (%)	População rural (%)	Taxa de Analfabetismo (pessoas de 15 anos ou mais) IBGE 2010	Mortalidade infantil/ crianças menores de 5 anos (em mil)
Antonio Olinto	7.434	170.271	22.442,57	2,1	0,656	0,495	27,81	91%	5,84%	0
Fernandes Pinheiro	5.646	174.486	29.553,88	2,1	0,645	0,526	43,27	65%	10,44%	19,61
Lapa	48.163	1.879.102	39.093,39	2,2	0,706	0,614	38,96	39%	5%	7,08
Mallet	13.630	659.685	48.019,00	2,3	0,708	0,575	39,32	42%	2,45%	5,9
Paulo Frontin	7.354	295.161	40.103,46	2	0,708	0,545	28,14	69%	3,19%	12,5
Rebouças	14.899	361.582	24.136,06	2,3	0,672	0,559	39,45	47%	6,6%	17,09
São João do Triunfo	15.120	507.744	34.015,20	2,1	0,629	0,503	38,53	70%	6,57%	18,4
São Mateus do Sul	46.261	1.238.164	27.273,55	2,9	0,719	0,599	37,02	38%	3,29%	12,35

SANTA CATARINA

Santa Catarina	Habitantes	PIB geral (R$ mil)	PIB per capita (R$)	Renda média mensal (salário mínimo) IBGE 2013	IDHM 2010	IDHM 2000	Índice pobreza (%)	População rural (%)	Taxa de Analfabetismo (pessoas de 15 anos ou mais) IBGE 2010	Mortalidade infantil/óbitos por mil nascidos vivos
Bela Vista do Toldo	6.337	139.327	22.101,49	1,9	0,675	0,491	22,49%	85%	5%	12,82
Canoinhas	54.401	1.580.505	29.051,81	2,2	0,757	0,640	32,22%	26%	3,64%	8,83
Irineópolis	11.222	299.263	26.880,79	2,2	0,699	0,533	26%	66%	7%	6,90
Itaiópolis	21.669	704.217	32.745,17	2	0,708	0,562	26%	47%	5%	13,6
Mafra	56.292	1.659.984	29.691,89	2,3	0,777	0,652	29,56%	22%	2,82%	7,12
Major Vieira	8.103	186.000	23.206,50	2,1	0,690	0,582	27,20%	60%	6%	12,20
Porto União	35.398	702.997	19.967,54	2	0,786	0,666	31%	16%	3,76%	2,57
Timbó Grande	7.877	187.371	24.124,11	1,6	0,659	0,453	41,56%	43%	9%	20,62
Três Barras	19.275	1.043.261	54.489,79	3	0,706	0,598	39,86%	15%	6%	10,53

Em 2020, foram mais de 70 mil pessoas impactadas por 38 iniciativas - entre projetos próprios, apoiados e ações pontuais - em 14 municípios do Planalto Norte de Santa Catarina e do Sul do Paraná.

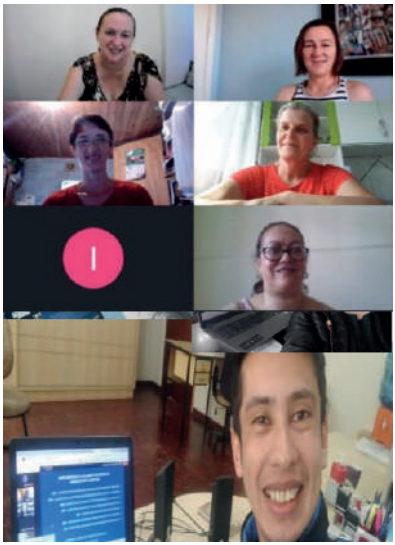
NOSSAS AÇÕES DO BEM

Em 2020, a **pandemia de COVID-19**, nos provocou e nos fez **repensar** a nossa atuação com as comunidades. Precisávamos **acolher mais, apoiar mais e orientar mais,** já que as circunstâncias pediam foco total para encararmos **juntos** um momento nunca vivido pela humanidade.

Assim, nos **adaptamos** e **conectamos** as nossas áreas de atuação, em **Responsabilidade Corporativa com o difícil e desafiador momento que o mundo está enfrentando.** Em respeito às medidas preventivas da COVID-19, pausamos alguns projetos WestRock para repensar seus modelos e construir novas possibilidades de realização das atividades de modo seguro.

Conheça nossas Ações do Bem, desenvolvidas nos municípios onde mantemos operações florestais, nas regiões Norte de Santa Catarina e Sul do Paraná.

PROGRAMA JUNTOS PELA EDUCAÇÃO



Guiados pelo nosso valor **Responsabilidade** e atentos às necessidades que a pandemia trouxe, ofereceremos gratuitamente assessoramento educacional para a comunidade escolar. Se adaptar, repentinamente, à educação remota, não foi tarefa fácil, mas a garra desses profissionais foi fundamental para se reiventar e assim manter o maior número possível de crianças em sala de aula virtual.

A iniciativa teve parceria com a assessoria educacional Ensinart, que veio para oferecer suporte aos professores da rede pública de ensino na adaptação à educação remota e híbrida, dos munícipios da região do Sul do país.

603 participantes

Entre professores, assessores, orientadores e secretários de educação.

13 municípios

Três Barras (SC), Canoinhas (SC), Mafra (SC), Bela Vista do Toldo (SC), Major Vieira (SC), Itaiópolis (SC), Irineópolis (SC), Calmon (SC), Timbó Grande (SC), Antonio Olinto (PR), São Mateus do Sul (PR), Paulo Frontin (PR) e São João do Triunfo (PR).

211 escolas

Escolas públicas municipais nas regiões do Norte de Santa Catarina e Sul do Paraná.

MEL FLORESTAL

O Programa Mel Florestal nasceu com o propósito de desenvolver de forma sustentável as comunidades do entorno de nossas operações florestais. A parceria contribui para o desenvolvimento socioeconômico dos apicultores que utilizam nossas florestas para a instalação e manejo sustentável de apiários, fomentando o uso dessas áreas de forma responsável com o meio ambiente. O mel produzido é comercializado pelos próprios apicultores e parte desta produção é destinada para uso de entidades da região. 6 instituições foram beneficiadas em 2020.

IMPACTO EM 2020: 4,4 toneladas produzidas | 6 instituições beneficiadas

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

Disponibilização de cursos profissionalizantes para moradores de Três Barras e região, levando ensino de qualidade, aptidões e conhecimentos para aproveitar as oportunidades do mercado de trabalho.

Desenvolver as comunidades que vivem no entorno de nossas operações, por meio da oportunidade de qualificação profissional gratuita. Esse é o objetivo dos cursos profissionalizantes oferecidos pela WestRock, em parceria com o SENAI de Canoinhas.

Levar ensino de qualidade garantindo à região aptidões e conhecimentos para aproveitar as oportunidades do mercado de trabalho, para moradores de Três Barras, Canoinhas e São Mateus do Sul (PR).

255 vagas

Preenchidas por moradores dos municípios de Canoinhas, Três Barras e São Mateus do Sul.

9 opções de cursos

Líder de Produção Industrial, Montador de Andaimes, Segurança do Trabalho em Construção Civil, Eletricista de Manutenção Industrial, Soldador Eletrodo Revestido Básico, Eletrônica Básica, Gestão da Manutenção, Conferente e Ajustador Mecânico.

PROJETOS APOIADOS

Apoio a projetos de entidades locais, nas áreas que contemplam a promoção da diversidade e inclusão: Educação, Saúde Geração de Renda.

Impacto 2020: 5 instituições beneficiadas em municípios do Paraná e Santa Catarina.

TODOS JUNTOS CONTRA A COVID-19

Desde o início da pandemia de COVID-19, não medimos esforços para apoiar nossas comunidades a passar por esse período difícil para todos.

Contribuição para a testagem proativa

Além de testarmos proativamente todos os funcionários e colaboradores terceiros das unidades da Fábrica de Papel de Três Barras, Florestal e Projeto de Expansão, também auxiliamos na testagem proativa das comunidades

3.050 TESTES DOADOS

Às Secretarias Municipais de Saúde de Canoinhas, Três Barras e São Mateus do Sul.

Com a testagem proativa, casos positivos assintomáticos, que passariam despercebidos, podendo ser conhecidos e, assim, sendo possível assegurar que todas as medidas de isolamento e monitoramento fossem realizadas.

Doação de testes RT-PCR para a Secretaria de Saúde de Canoinhas

Hospitais

Contribuímos, também, com os hospitais que atendem nossas regiões. Entre outras doações, estão **três respiradores e um monitor de sinais vitais a hospitais da nossa região** - dois respiradores e um monitor ao Hospital Santa Cruz de Canoinhas (referência para internamentos de COVID-19 na região) e um respirador à Fundação Hospitalar de Três Barras. O uso do equipamento é fundamental para a recuperação de casos sintomáticos graves da COVID-19.

Profissionais de Saúde

Nossos cuidados se estenderam aos profissionais da saúde, que todos os dias desempenham um papel essencial para proteger a saúde das comunidades. Doamos milhares de Equipamentos de Proteção Individual para o time que atua na linha de frente no combate à COVID-19. Nossas doações reuniram **115 mil máscaras descartáveis, 1,5 mil máscaras N95, 98 mil luvas descartáveis, 700 aventais e 230 macacões,** distribuídos entre as Secretarias de Saúde das cidades de Três Barras, Canoinhas e São Mateus do Sul e os hospitais de Canoinhas e Três Barras.

MAIS DE 215 MIL EPIS DOADOS
Às Secretarias Municipais de Saúde e Hospitais de Canoinhas, Três Barras e São Mateus do Sul.

Comunidade Protegida

Doamos mais de 70 totens de álcool em gel para Secretarias Municipais de Saúde de municípios da região de Três Barras e, também, para farmácias, supermercados e panificadoras, para incentivar a adesão da comunidade às medidas preventivas da COVID-19.

Caixa do Bem

Em todas as unidades WestRock no mundo distribuímos nossas CAIXAS DO BEM para arrecadar alimentos para comunidades em situação de vulnerabilidade social, impactadas pela pandemia da COVID-19. O resultado foi de muita integração, dedicação e solidariedade.

Impacto em 2020: 11 toneladas de alimentos doados para as instituições sociais dos municípios onde temos operações.

FILANTROPIA

Além dos projetos WestRock, Projetos Apoiados e Projetos de Apoio à Saúde (COVID-19), também realizamos em 2020, ações pontuais de entidades, nas áreas que contemplam a promoção da diversidade e inclusão: Educação, Saúde e Geração de Renda, que beneficiem as populações de municípios que temos operações florestais.

COMUNICAÇÃO COM A COMUNIDADE

Manter um diálogo transparente, aberto e periódico com nossas comunidades é nosso compromisso. Por isso, como maneira de possibilitar uma comunicação simples e eficaz com os nossos stakeholders, oferecemos uma linha 0800 e um chatbot para WhatsApp (WestZap), por meio da qual qualquer cidadão pode se manifestar, de forma aberta ou anônima, para obter informações, expor opiniões, ou fazer reclamações.

O número para ligação é 0800 644 5400 e o contato via WestZap é no (47) 99611-8376.

ACOMPANHAMENTO DE OPERAÇÕES

A reunião pré colheita é apenas o primeiro passo de contato com as comunidades próximas de nossas operações. Durante toda a operação, nosso time de relações com a comunidade visita nossas frentes de trabalho e fiscaliza as atividades, para garantir a minimização dos impactos à comunidade. Ao receber uma solicitação por meio do 0800 ou WhatsApp, esse time também é responsável por acompanhá-las e dar as tratativas.

REUNIÕES PRÉ COLHEITA

Além de fornecermos os canais de comunicação para que as comunidades impactadas por nossas operações possam entrar em contato conosco, antes de iniciar a colheita em uma de nossas fazendas, realizamos reuniões com os moradores das comunidades próximas, repassando informações sobre o funcionamento das nossas atividades e instruções de segurança.

MELHORANDO O NOSSO PLANETA

Por meio de florestas sustentáveis que regeneram o planeta e protegendo o meio ambiente que compartilhamos.

Em busca de um planeta melhor e um futuro de baixo carbono, reduzindo nossas emissões, melhorando a eficiência hídrica e com manejo florestal responsável.

GESTÃO AMBIENTAL

Em nosso manejo florestal, o time de Meio Ambiente, juntamente com as lideranças das operações florestais, é responsável pela elaboração, implementação e controle da performance ambiental junto as áreas operacionais, atuando para garantir o atendimento à legislação vigente e melhoria do desempenho ambiental do nosso negócio.

As atividades da área de Meio Ambiente incluem a obtenção e o controle dos licenciamentos para a execução de atividades com potencial de degradação; gerenciamento de resíduos e busca constante por melhores tecnologias para seu tratamento e destinação final implementação e gerenciamento de projetos especiais conveniados com entidades de pesquisa florestal e fornecimento do apoio técnico necessário ao correto desenvolvimento ambiental das atividades operacionais.

BENEFÍCIOS AMBIENTAIS

Nossas florestas plantadas **Regeneram** o planeta. Por meio de nosso manejo florestal, proporcionamos serviços ambientais, fornecidos por nossas florestas, que impactam positivamente o solo, a água, a biodiversidade e o ar. Conheça:

- Nossas florestas preservam remanescentes nativos presentes nas fazendas, que representam a biodiversidade regional (florestas com araucária, capões, capoeirões, banhados, campos e outros);
- Conservam habitats que fornecem alimento, refúgio e áreas de reprodução para as espécies, fauna e da flora, incluindo àquelas ameaçadas de extinção;
- Mantêm a cobertura vegetal, importante não só para a fauna regional, mas essencial na manutenção do microclima local; equilíbrio do regime hídrico; manutenção do nível de nutrientes, permeabilidade e umidade do solo; melhoria na qualidade da água de aquíferos, rios lagos e lençóis freáticos; incremento da diversidade de micro-organismos no solo; e contenção da erosão e lixiviação causadas pelas chuvas.
- Nossas chamadas superárvores são fruto de mais de 60 anos de investimentos em pesquisa & desenvolvimento e melhoria genética para aumento de produtividade, e por isso, removem mais de 1 tonelada de CO_2 da atmosfera por minuto.
- Apenas em 2020, nossa base florestal removeu da atmosfera mais de 556 mil toneladas de CO_2.
- Assim, as superárvores WestRock e nosso eficiente Manejo Florestal ajudam na diminuição do aquecimento global, removendo mais CO_2 da atmosfera do que emitimos, um balanço positivo de 431 mil toneladas. Tudo de forma cíclica, responsável, sustentável.

- Conservam recursos hídricos presentes nas áreas da empresa, auxiliando na manutenção da qualidade da água e da fauna como: peixes, répteis, anfíbios, aves, mastofauna e micro-organismos.

Além dos benefícios diretos das nossas florestas plantadas,nosso manejo florestal também oferece serviços ambientais:

- Protegemos áreas de interesse histórico, cultural e paisagístico.
- Ofertamos locais para recreação, educação ambiental e apreciação da natureza para funcionários, suas famílias e comunidades.
- Monitoramos as espécies de fauna e flora que vivem em nossas fazendas.

A IMPORTÂNCIA DAS FLORESTAS

Toda floresta tem algum valor ambiental ou social. Os valores contidos nas florestas podem incluir a presença de espécies raras, ameaçadas,endêmicas e de importância ecossistêmica; áreas de recreação ou de coleta por população local; sítios arqueológicos ou históricos, entre outros. Quando esses valores são considerados de caráter excepcional ou de importância crítica, a área florestal pode ser definida como uma AAVC – Área de Alto Valor de Conservação ou um Sítio Especial.

SÍTIOS ESPECIAIS

Os Sítios Especiais são definidos como um Ecossistema Único, com importância ambiental, arqueológica, histórica, cultural ou social, ou ainda como uma Área de Relevante Interesse Ecológico, assim declarada por legislação ou excepcionais atributos naturais, socioculturais ou ambientais. Para atendimento ao CERFLOR, por meio dos resultados obtidos com estudo de Identificação de Sítios Especiais, foram encontradas cinco áreas de valor significativo nos municípios com florestas WestRock.

- Trilha do Bugio, em Três Barras (SC): essa área possui características cênicas e turísticas, onde são realizadas ações de educação ambiental.

- Fazenda Schwartz, em Três Barras (SC): a área é preservada pela empresa para ser utilizada como local de recreação e lazer de funcionários e da comunidade, com beleza cênica significativa, permitindo interação com a natureza e ações de educação ambiental.

Fazenda Schwartz

- Cachoeira da Fazenda Saltinho, em Timbó Grande (SC): apresenta características cênicas, turísticas e ambientais, e sua preservação tem importância para a conservação dos recursos hídricos regionais.

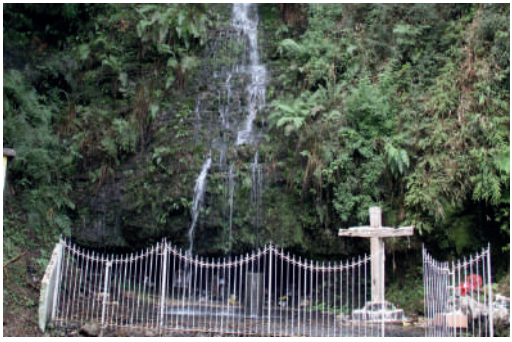
- Gruta Santa Emídia, em Três Barras (SC): possui importância histórica e religiosa para os moradores da região, pois acredita-se que o personagem histórico Monge São João Maria realizava pregações no local.

- Cemitério da Fazenda Península, em Mafra (SC): tem fundamental importância histórica na identificação das principais etnias e famílias que colonizaram a região, sendo este sítio preservado e conservado pela empresa.

ÁREAS DE ALTO VALOR DE CONSERVAÇÃO (AAVC)

Como parte do Manejo Florestal, são conduzidos estudos e levantamentos de campo para a identificação de Áreas de Alto Valor de Conservação (AAVC) nas florestas WestRock, observando seis atributos recomendados: diversidade de espécies; ecossistemas e mosaicos em nível de paisagem; ecossistemas e habitats; serviços ecossistêmicos; necessidades das comunidades; e valores culturais.

Os resultados dos estudos e levantamentos apontam a Gruta Santa Emídia e a Reserva Wrublevski como AAVCs WestRock, com base nas características dos atributos de valores culturais, de biodiversidade e de paisagem, sendo estabelecidas medidas de conservação, proteção e monitoramento para esta área, como: instalação de placas orientativas; rondas de vigilância mensais; manutenção de aceiros e acessos; preservação da mata nativa; análise de água; monitoramento e remoção de espécies exóticas; colocação de lixeiras; entre outras ações.



Gruta Santa Emídia

Reserva Wrublevski

A avaliação e identificação das áreas de alto valor de conservação e dos sítios especiais passa periodicamente por renovação, devido às demandas para atendimento aos requisitos do FSC® e do CERFLOR, e de acordo com os estudos sociais e ambientais em andamento na WestRock.

FAUNA E FLORA

Um dos monitoramentos para certificar nosso manejo sustentável é o de fauna e flora interrelacionadas com as florestas plantadas de pinus e eucaliptos, que apresentam também fundamental importância para a permeabilidade da fauna, conservação de solo e de recursos hídricos, e redução de mudanças climáticas. Os levantamentos de fauna e flora são conduzidos com amostragens distribuídas nas nossas regiões de atuação.

608

Espécies de fauna e flora identificadas nas nossas florestas*

352

Espécies de fauna

256

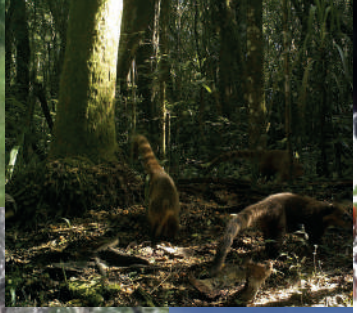
Espécies de flora

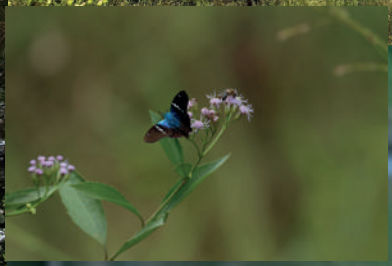
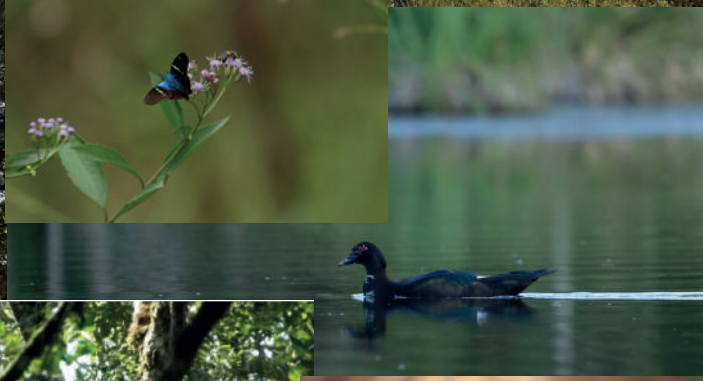
39

Espécies ameaçadas de extinção

* Os levantamentos de fauna e flora são conduzidos com amostragens distribuídas nas nossas regiões de atuação desde 1994.

Esses indicadores evidenciam que o manejo florestal é efetivo e tem potencializado os alicerces de sustentabilidade.



MONITORAMENTO DOS INDICADORES DE MANEJO

Nossas operações são monitoradas e controladas, para registro das atividades e detecção de oportunidades de melhorias. O plano de monitoramento contribui para o embasamento técnico em relação às decisões de manejo; adequação e controle dos processos; e para a obtenção de indicadores para a avaliação das ações tomadas.

Os quadros apresentados nas próximas páginas contêm nossos principais monitoramentos, com indicadores e resultados relacionados ao desempenho técnico, econômico, ambiental e social do manejo florestal.

MONITORAMENTO TÉCNICO E ECONÔMICO

INDICADOR	UNIDADE	2016	2017	2018	2019	2020
Consumo Total	Ton (MM)	1.597,04	2.517,24	2.347,18	2.416,13	1.846,51

MONITORAMENTO AMBIENTAL

INDICADOR	UNIDADE	2016	2017	2018	2019	2020
Biodiversidade fauna pesquisa (acum.)	nº	315	323	343	348	355
Biodiversidade flora pesquisa (acum.)	nº	204	224	237	237	237
Espécies ameaçadas de extinção	nº	33	37	37	38	38
Recursos Hídricos	FTU Plantio	3.4	3.3	1.7	2.93	5,4
	FTU Nativa	4.2	3.5	1.2	2.37	3,9
Resíduos Sólidos Contaminados Classe I	Ton	13,98	12,7	11,29	13,12	13,26
AAVCs	nº	1	1	1	1	2
Sítios especiais	nº	5	5	5	5	5
Incêndio - Área de plantio	ha	9.11	35.59	51.8	22.38	8.26
Incêndio - Área Nativa	ha	0.01	29.65	14.8	29.71	15.66
Incêndio - Área Danificada X Total	%	0.02	0.13	0.13	0.1	0.05
Volume Pluviométrico	mm	2,482.00	1,535.00	1,358.00	1,705.00	1,066.00
Dias com chuva	dias	132	101	67	103	97

MONITORAMENTO SOCIAL

INDICADOR	UNIDADE	2016	2017	2018	2019	2020
Empregos diretos	nº	557	537	541	529	515
Projetos sociais	nº	19	17	11	14	38
Pessoas envolvidas em ações sociais	nº	38,129.00	29,683.00	20,944.00	41,348.00	72,500.00
Cidades envolvidas em ações sociais	nº	14	14	16	14	14
Área cedida para parcerias (mel)	ha	0	9	9	9	4,08
Produção de mel	kg	-	-	1080	3220	4407
Entidades de ensino e pesquisa com projetos	nº	4	5	5	6	6
Treinamento	horas	9,493.00	8,687.00	6,280.00	8,405.03	11,708.00
Comunidades Mapeadas	nº	58	81	102	102	102
Manutenções em estradas municipais	km	639	1,254.00	2,035.00	1,509.00	1,350.00
Custo com redução de poeira	R$ (mil)	339	434	694	3,151.00	3,151.00
Ocorrências de furto, vandalismo, invasão, caça e pesca	nº	-	152	94	96	27
Área monitorada vigilância	% do total/ mês	-	89	90	91.1	90
LWD próprio (Dias de Trabalho Perdidos)	nº	1,89	0	3,04	0	0
LWD terceirizados (Dias de Trabalho Perdidos)	nº	6,61	43,28	2,05	27,55	0,79
Campanhas de saúde e segurança	nº	5	12	14	10	16
Diálogos semanais de saúde, segurança e meio ambiente	nº	-	-	-	52	52
Diálogos com as famílias	nº	-	-	-	-	3

SEGURANÇA NAS ÁREAS FLORESTAIS

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS

Nosso sistema de prevenção e combate a incêndios envolve atividades como treinamentos de equipes - Brigada de Emergência -, campanhas de conscientização junto aos funcionários, vizinhos e comunidades via folders, rádios, jornais (Programa SOS Florestas), determinação e acompanhamento diário do risco de incêndio, bem como torres de observação alocadas em diferentes fazendas da empresa.

Novas tecnologias como câmeras de alta resolução para detecção de incêndios passaram a ser utilizadas, reforçando e aprimorando os processos de proteção patrimonial. Contamos também com uma estrutura robusta de combate, contemplando caminhões bombeiros, kit pick-up e outros equipamentos manuais adicionais. Essas ocorrências também podem ser comunicadas pela comunidade, por meio do número **0800 644 5400.**

VIGILÂNCIA E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

Mantemos um sistema de comunicação integrado por meio de radiotransmissores entre nossa sede florestal e frentes operacionais, proporcionando a comunicação entre times. O sistema também permite contato com as torres de observação de incêndio, integrando-as com as equipes operacionais e de vigilância patrimonial.

RECURSOS HÍDRICOS

Monitoramos os impactos do manejo florestal nos recursos hídricos há mais de 10 anos. Um dos estudos mais significativos tem como base estações experimentais em microbacias monitorando áreas com floresta nativa e outra em área de floresta plantada com pinus.

Os dados coletados nessas duas estações são analisados e avaliados em parceria com o IPEF – Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais, dentro do PROMAB –Programa Cooperativo de Monitoramento de Bacias Hidrográficas. São verificados índices, como produção e quantidade de água disponível na microbacia, recarga do lençol freático e a quantidade de sólidos suspensos na água, entre diversos outros indicadores qualitativos e quantitativos.

Ao comparar os indicadores nas duas microbacias experimentais, comprovamos que o consumo, a disponibilidade e a qualidade da água produzida em uma floresta plantada WestRock é muito semelhante ao de uma floresta nativa, mesmo nos momentos em que ocorrem operações de colheita de madeira e silvicultura. Com isso, evidenciamos a efetividade das nossas florestas plantadas e do manejo florestal adotado para a conservação de recursos hídricos e do equilíbrio ecológico entre fauna e flora.

RENDIMENTO HÍDRICO

Fração da precipitação anual que se encontra disponível nos rios e riachos na escala da microbacia hidrográfica

27%

De disponibilidade de água na microbacia de Pinus.*

27%

De disponibilidade de água na microbacia de floresta nativa.*

BALANÇO HÍDRICO

Diferença entre a precipitação e deflúvio.

514 mm

de produção média de água na microbacia de Pinus.*

478 mm

de produção média de água na microbacia de floresta nativa.*

VOCÊ VAI CONCILIAR FILHO, CASA E VIDA PROFISSIONAL?
FOI PROMOVIDA? DEVE ESTAR SAINDO COM O CHEFE
DEVE ESTAR DE TPM
SEU MARIDO NÃO GOSTA DE VOCÊ TRABALHAR
VOCÊ COME MUITO PARA UMA MENINA
VOCÊ SÓ FOI CONTRATADA POR SER MULHER
...SÓ PODIA SER MULHER
SUA GRAVIDEZ VAI ATRAPALHAR SEU CRESCIMENTO NA EMPRESA
QUEM VAI CRIAR SEU FILHO QUANDO VOCÊ VOLTAR A TRABALHAR?

a um lugar melhor.
emos mais.

Abastecemos a **indústria de reciclados** com fibras de origem sustentável, produzidas de maneira responsável e ecologicamente correta, duplamente certificadas.

Nossas florestas plantadas são fonte de celulose, **matéria-prima de fonte renovável, biodegradável e reciclável** de todos os nossos produtos.

WestRock

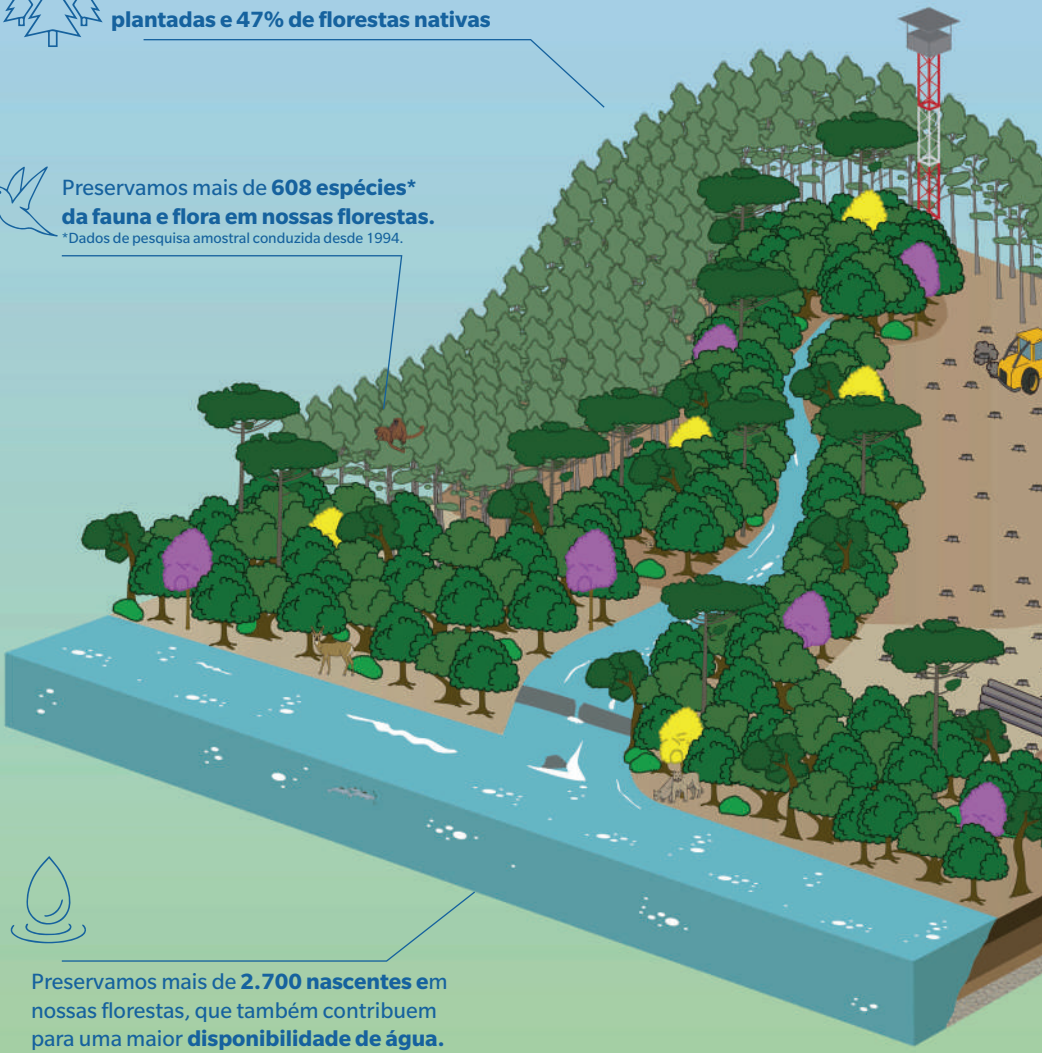
NOSSO MANEJO FLORESTAL

SUSTENTABILIDADE NA PRÁTICA

Sustentabilidade é cuidar do presente para que, no futurno, nosso planeta sej
É um movimento conjunto, em rede, onde todos têm o seu papel. Juntos pode
Sustentabilidade é nosso papel no mundo. Vem com a gente.

Na nossa base florestal temos 53% de florestas plantadas e 47% de florestas nativas

Preservamos mais de **608 espécies* da fauna e flora em nossas florestas.**
*Dados de pesquisa amostral conduzida desde 1994.



Preservamos mais de **2.700 nascentes e**m nossas florestas, que também contribuem para uma maior **disponibilidade de água.**

FALE COM A WESTROCK

CANAIS DE COMUNICAÇÃO

Nossos canais de comunicação estão sempre abertos, para que você possa falar conosco. Tire suas dúvidas, conheça nossas ações e envie sugestões.

Envie **'Oi'** para o **WestZap** e comece a navegar:

(47) 99611-8376

Ou ligue para:

0800 644 5400

WestRock