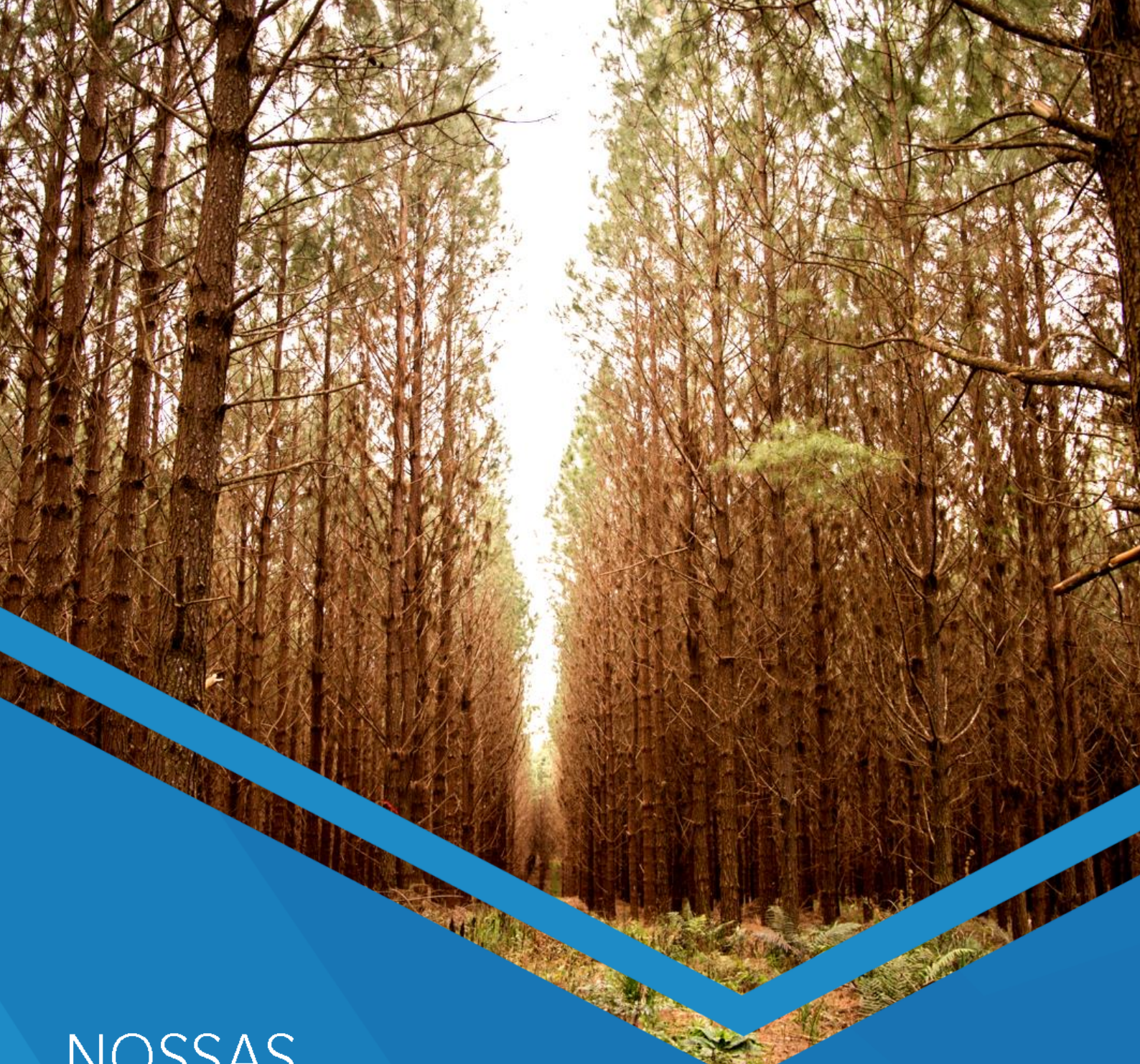




NOSSAS **SUPERÁRVORES**

Plantamos árvores todos os dias.
E elas **REGENERAM** o planeta.

NOSSAS SUPERÁRVORES



Nossas **florestas plantadas** trazem inúmeros **benefícios ao meio ambiente** e existem por conta da indústria de papel e embalagens. Consumir esses produtos garante que as florestas plantadas continuarão existindo e exercendo o seu papel: fornecer ao mercado **matéria-prima de fonte renovável, biodegradável e reciclável**, além de **remover da atmosfera toneladas de CO₂** (gás de efeito estufa) e **manter o carbono estocado** até o final do seu ciclo de vida.



QUANTO MAIS PAPEL FOR PRODUZIDO, MAIS ÁRVORES SERÃO PLANTADAS:

No Brasil, 100% da matéria-prima vem de florestas plantadas exclusivamente para este fim. Tudo de forma cíclica, responsável, sustentável. **Produzir papel e embalagens não desmata nem prejudica matas nativas.**



ALTA PERFORMANCE E PRODUTIVIDADE: em comparação a outras florestas plantadas, as **superárvores WestRock** crescem mais rápido* e produzem mais fibra por árvore, utilizando a mesma área. Resultado de mais de **60 anos de investimento** em inovação, biotecnologia e melhoramento genético.



COMPROMISSO COM O MEIO AMBIENTE E A SOCIEDADE: o manejo das florestas plantadas e das florestas nativas que conservamos e preservamos é responsável e **duplamente certificado pelo FSC®** (FSC-C131668) e **PEFC Cerflor**.

Na WestRock, **plantamos mais árvores do que colhemos**. Em 2020, nossas superárvores **removeram mais CO₂ da atmosfera** do que nossas operações emitiram. Nosso **balanço positivo** (emissões x remoções de carbono), somente no ano de 2020, foi de **431 mil toneladas de CO₂**.



NOSSAS SUPERÁRVORES

Nossas **SUPER ÁRVORES** colaboram para a diminuição das mudanças climáticas, **removendo, todos os dias, toneladas de CO₂** (gás de efeito estufa) da atmosfera:



cerca de 49%
MAIS DO QUE A MÉDIA*
DAS OUTRAS FLORESTAS
PLANTADAS NO BRASIL

SÓ EM 2020:

nossas florestas plantadas e preservadas removeram da atmosfera

+ de 556 mil toneladas de CO₂



A cada 1 minuto

nossas florestas removeram

+ de 1 tonelada
de CO₂ da atmosfera



Só as sementes de *Pinus taeda* que vendemos ao mercado geram, ao ano, potenciais novas

38 MILHÕES DE ÁRVORES

Produção anual (internamente e com parcerias) de cerca de

6 MILHÕES DE MUDAS DE ÁRVORES

(PINUS E EUCALIPTO)



*Fonte: Cálculos baseados nas referências do estudo Produtividade Florestal do Mercado – IBÁ, 2018