

CADENA PRODUTIVA DA SUZANO



Alta tecnologia florestal e melhores práticas ambientais

TECNOLOGIA FLORESTAL

VIVEIROS, PLANTIO E CULTIVO

3 viveiros próprios (1 na Bahia, 1 em São Paulo e 1 em Três Lagoas)

1,2 milhão de mudas plantadas por dia em 2022

1,6 milhão de hectares de área de plantio

Uso de **inteligência artificial** para aumentar a produtividade florestal

CENTROS DE TECNOLOGIA

7 centros de tecnologia (Brasil e exterior)

65 patentes registradas

117 projetos em desenvolvimento

GESTÃO FLORESTAL

- Sistema de cultivo **mínimo**
- Controle biológico de pragas
- Plantios com certificação **FSC®*** e PEFC

- Plantio em **mosaico**
- **Corredores ecológicos**

GESTÃO HÍDRICA

As florestas nativas que preservamos servem também de base para a **conservação dos recursos hídricos**, uma vez que garantem, entre outros serviços ecossistêmicos, a **proteção** de entornos de **nascentes, topos de morro e margens de rios e córregos**

ÁREAS DE PRESERVAÇÃO

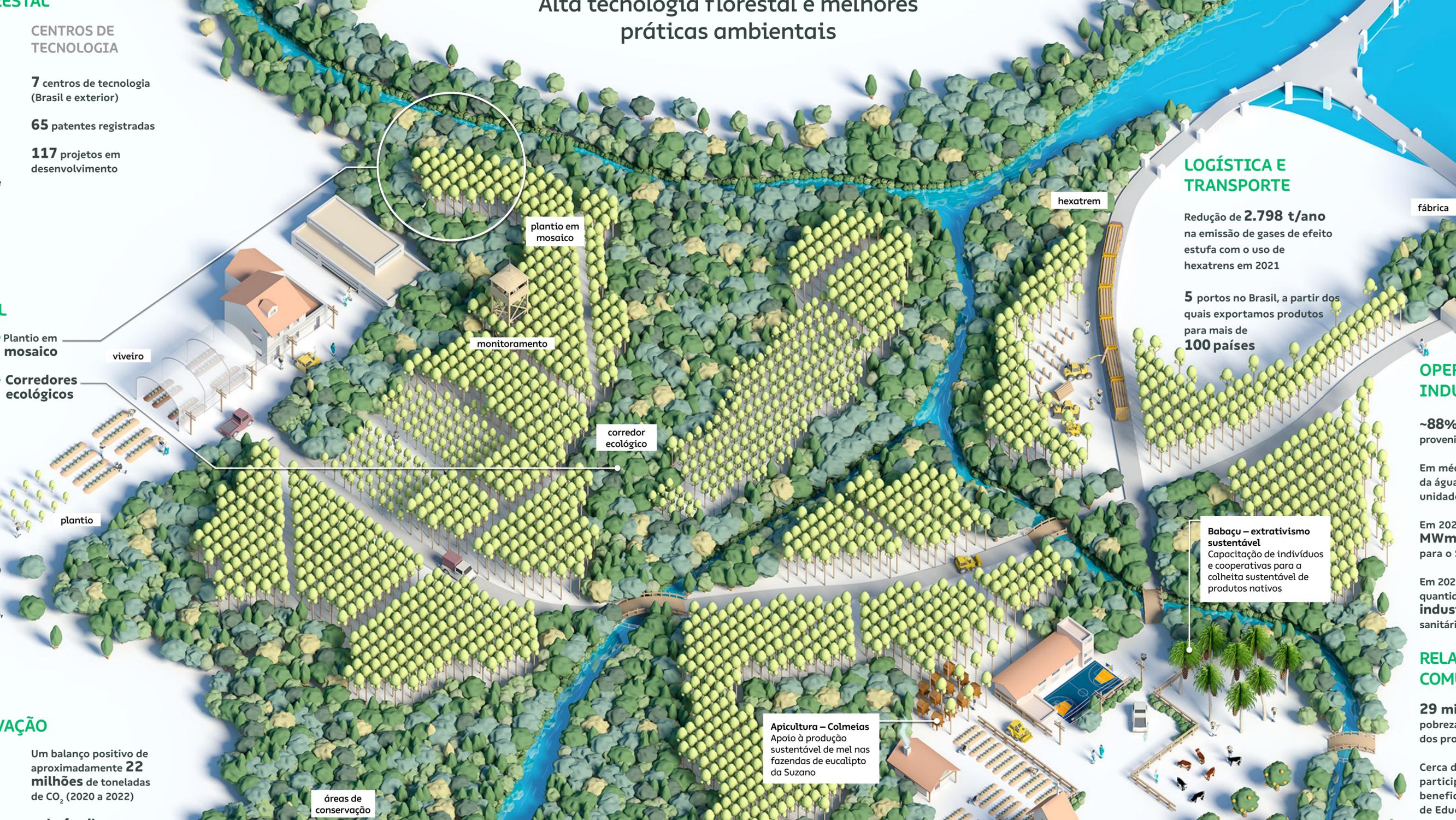
37mil hectares de áreas em processo de restauração florestal

~1 milhão de hectares de áreas destinadas à conservação – quase **40%** de toda a nossa base florestal

Um balanço positivo de aproximadamente **22 milhões** de toneladas de CO₂ (2020 a 2022)

+ de 4 mil espécies de fauna e flora identificadas

*FSC® Forest Stewardship Council®. Códigos de licença: FSC-C009927 e FSC-C010014



LOGÍSTICA E TRANSPORTE

Redução de **2.798 t/ano** na emissão de gases de efeito estufa com o uso de hexatrens em 2021

5 portos no Brasil, a partir dos quais exportamos produtos para mais de **100 países**

OPERAÇÃO INDUSTRIAL

~88% da matriz energética é proveniente de fontes renováveis

Em média, **75% a 80%** da água utilizada em nossas unidades é reciclada ou reutilizada

Em 2022, disponibilizamos **183 MWh** de energia renovável para o Sistema Elétrico Brasileiro

Em 2022, reduzimos em **58%** a quantidade de **resíduos sólidos industriais** destinados a aterros sanitários, quando comparado a 2018

RELACIONAMENTO COM COMUNIDADES

29 mil pessoas foram retiradas da pobreza entre 2020 e 2022, por meio dos projetos da Suzano

Cerca de **210 mil** pessoas participaram ou foram beneficiadas pelo Programa Suzano de Educação em 2022

Em média, a Suzano realiza uma sessão de diálogo com a comunidade a cada **30 minutos**

Fonte: Relatório Anual Suzano 2021

Babaçu – extrativismo sustentável
Capacitação de indivíduos e cooperativas para a colheita sustentável de produtos nativos

Apicultura – Colmeias
Apoio à produção sustentável de mel nas fazendas de eucalipto da Suzano

áreas de conservação

plantio em mosaico

monitoramento

corredor ecológico

hexatrem

fábrica

porto

viveiro

plantio

O QUE NOS MOVE:

Acreditamos que um mundo mais justo e sustentável se constrói a partir de atitudes transformadoras – atitudes que podem influenciar pessoas, motivar mudanças e impactar positivamente a sociedade e o meio ambiente.

Para a Suzano, as árvores são um grande símbolo de renovação. Com elas, plantamos um futuro de inovação e sustentabilidade. Assim, “Renovar a vida a partir da árvore” é o nosso propósito.

A sustentabilidade está no nosso dia a dia e faz parte da nossa estratégia para o presente e para o futuro.

Atuamos em toda nossa cadeia – da muda de eucalipto ao produto final – para garantir a eficiência de recursos, além da redução de resíduos e impactos ambientais.

Investimos em áreas de preservação equivalentes a 900 mil campos de futebol, e realizamos um dos maiores programas de restauração do Brasil. Nossas iniciativas ambientais contribuem para a regulação do clima e a preservação da biodiversidade e dos ecossistemas, além de manutenção de solos, rios e suas nascentes.

Vamos, juntos, renovar a vida a partir da árvore. Nós plantamos o futuro.

NOSSOS COMPROMISSOS:

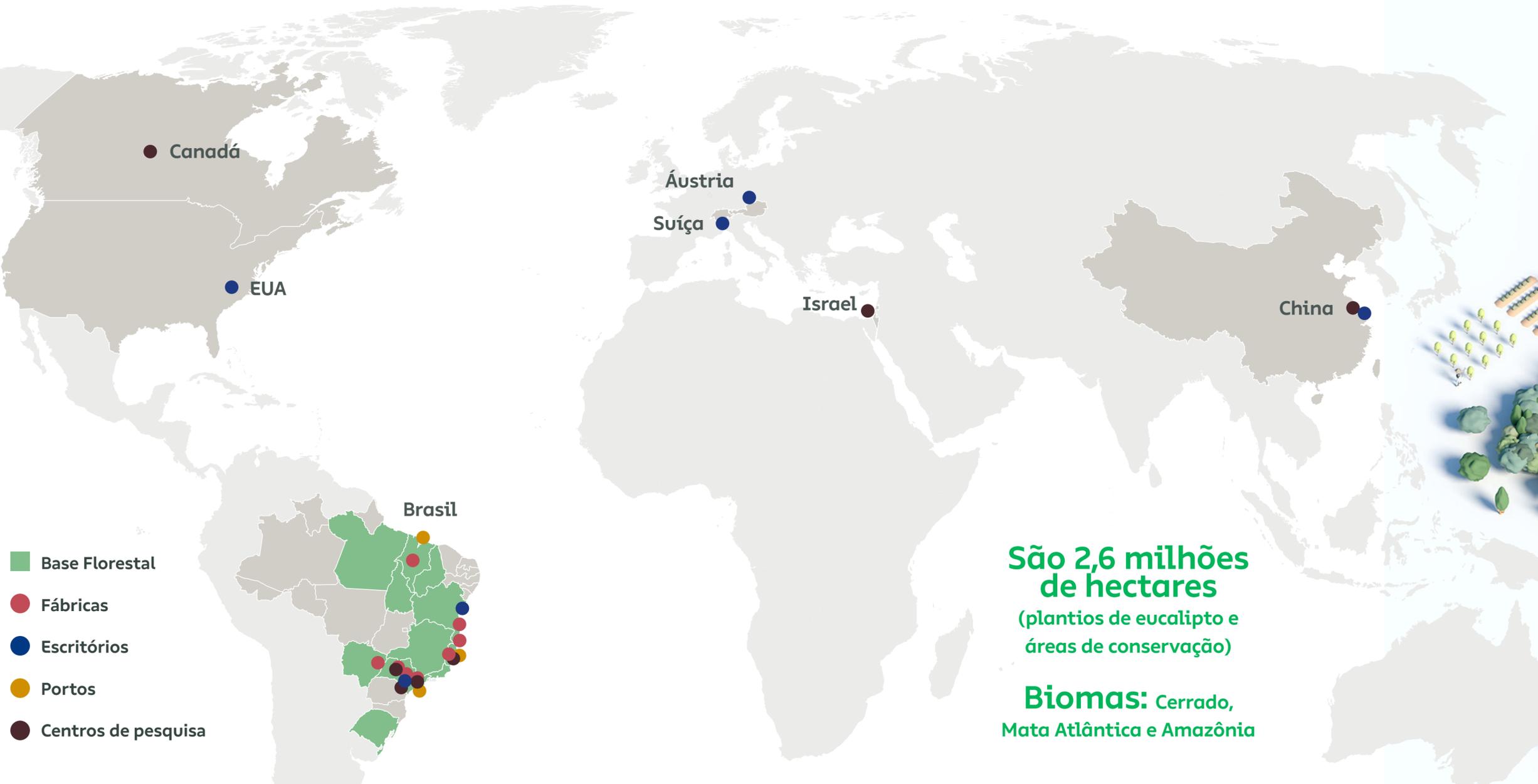
Como líderes, entendemos que precisamos renovar a forma como produzimos, consumimos, compartilhamos valor e nos relacionamos com o planeta.

Por isso, a Suzano estabeleceu os Compromissos para Renovar a Vida, 15 metas para ajudar a construir um mundo melhor e promover mudanças significativas na forma como produzimos, consumimos e nos relacionamos com as pessoas e o planeta, contribuindo com uma economia regenerativa.

Saiba mais sobre nossos Compromissos [neste site](#).

Conheça os nossos resultados em 2022: <https://lnkd.in/dKc22QKi>

Em nosso Resumo Estratégico, você conhece os destaques do ano, bem como nosso modelo de geração de valor. Nesse documento, apresentamos também um infográfico do nosso processo produtivo com as principais iniciativas em cada elo da nossa cadeia.



São 2,6 milhões de hectares
(plantios de eucalipto e áreas de conservação)

Biomass: Cerrado, Mata Atlântica e Amazônia

