



esg

call

2022

23 DE JUNHO 2022





**RUMO a UMA COMPANHIA REGENERATIVA
PARA UMA SOCIEDADE REGENERATIVA**

GOVERNANÇA CORPORATIVA

GOVERNANÇA CORPORATIVA

ÚLTIMOS AVANÇOS NA JORNADA

Políticas

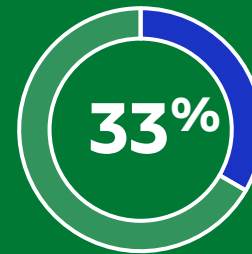
Nomeação do Conselho de Administração

Meta de Diversidade de 30%, com um
mínimo de 20% para a composição
do Conselho

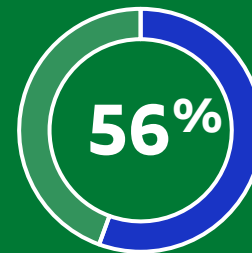
Remuneração Executiva

Cláusulas Malus and Clawback

Composição do Conselho de Administração (2022-2024)



**DIVERSIDADE
DE GÊNERO**
(3 em 9)

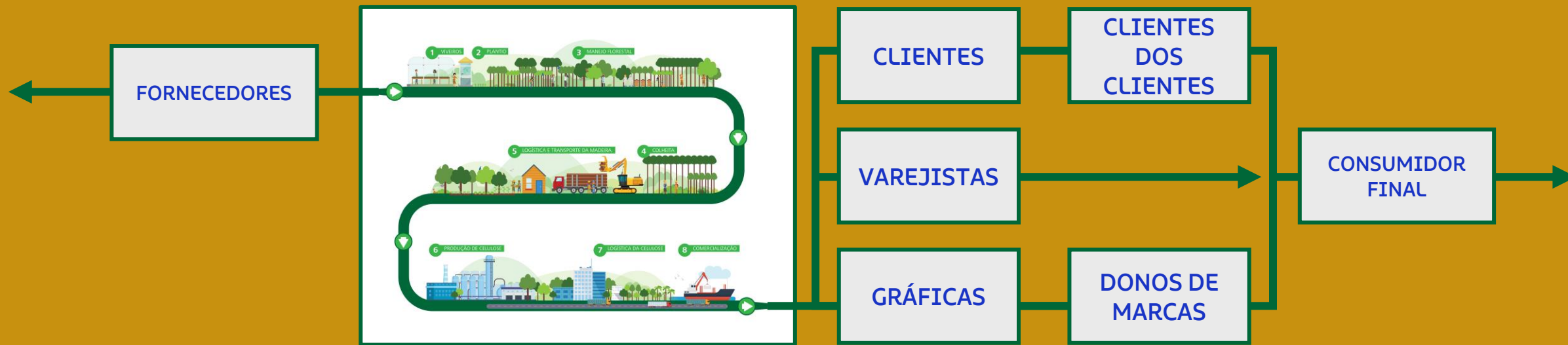


**MEMBROS
INDEPENDENTES**
(5 em 9)

NOMEAÇÃO DE ESPECIALISTA EM RISCO



ACCOUNTABILITY



Comunidades locais



Acionistas, Bancos,
Investidores e
Analistas



ONG, *Think Tanks*,
Certificadoras, Academia
Mídia, etc.

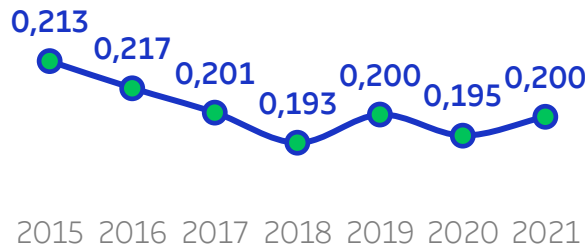
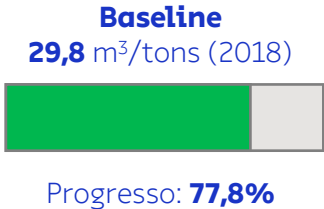


COMPROMISSOS PARA

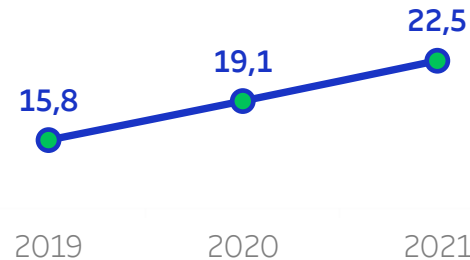
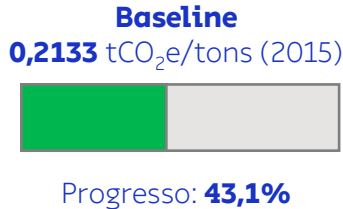
Renovar a Vida



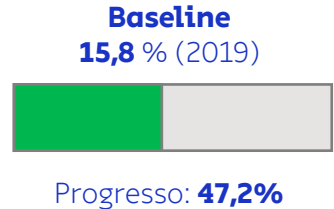
INSTRUMENTO FINANCEIRO	PRAZO DE VERIFICAÇÃO	SPT¹
SLB 2028	Média 2025 e 2026	26,1
SLB 2032	Média 2025 e 2026	26,1



INSTRUMENTO FINANCEIRO	PRAZO DE VERIFICAÇÃO	SPT¹
SLB 2031	Média 2024 e 2025	0,1900

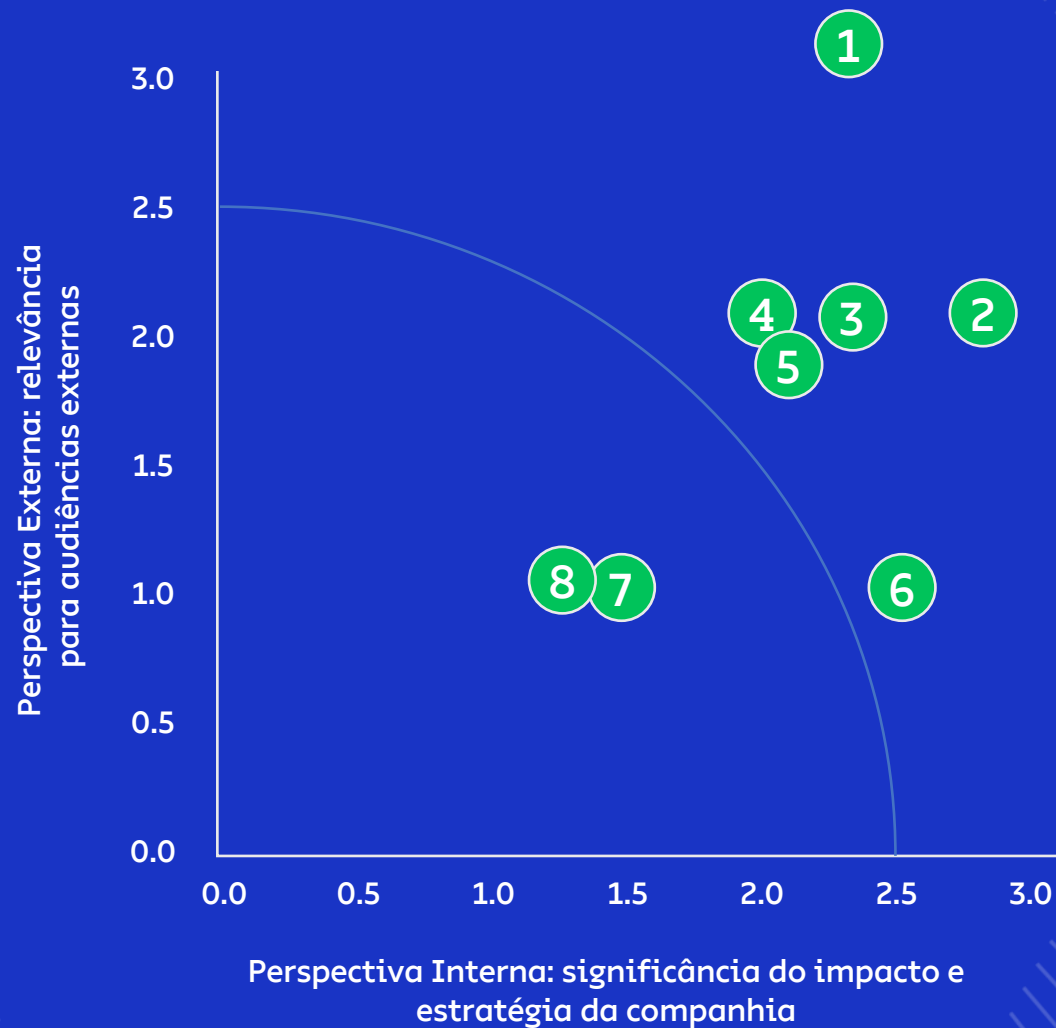


INSTRUMENTO FINANCEIRO	PRAZO DE VERIFICAÇÃO	SPT¹
SLB 2028	2025	30%
SLB 2032	2025	30%



¹ Meta de Desempenho em Sustentabilidade, sigla em inglês

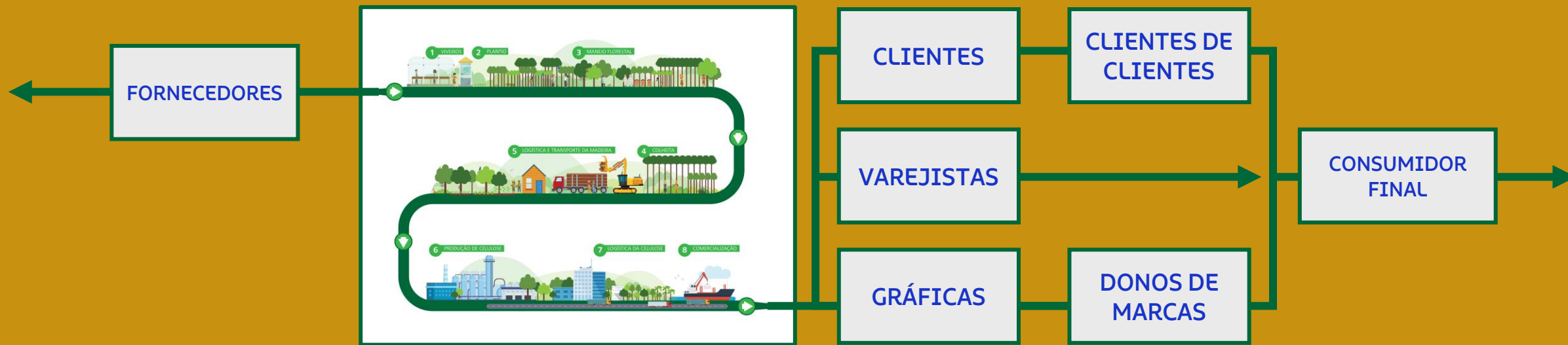
MATRIZ DE MATERIALIDADE



TEMAS PRIORITÁRIOS

1. Mudança de Clima
2. Biodiversidade
3. Desenvolvimento Territorial
4. Água
5. Direitos Humanos
6. Diversidade e Inclusão
7. Gestão de Fornecedores
8. Inovabilidade

MUDANÇAS CLIMÁTICAS



Comunidades locais



Acionistas, Bancos, Investidores e Analistas



ONG, *Think Tanks*, Certificadoras, Academia Mídia etc.



CONHECIMENTO ACUMULADO SOBRE **TENDÊNCIAS EM CLIMA e SEUS IMPACTOS NO NEGÓCIO**

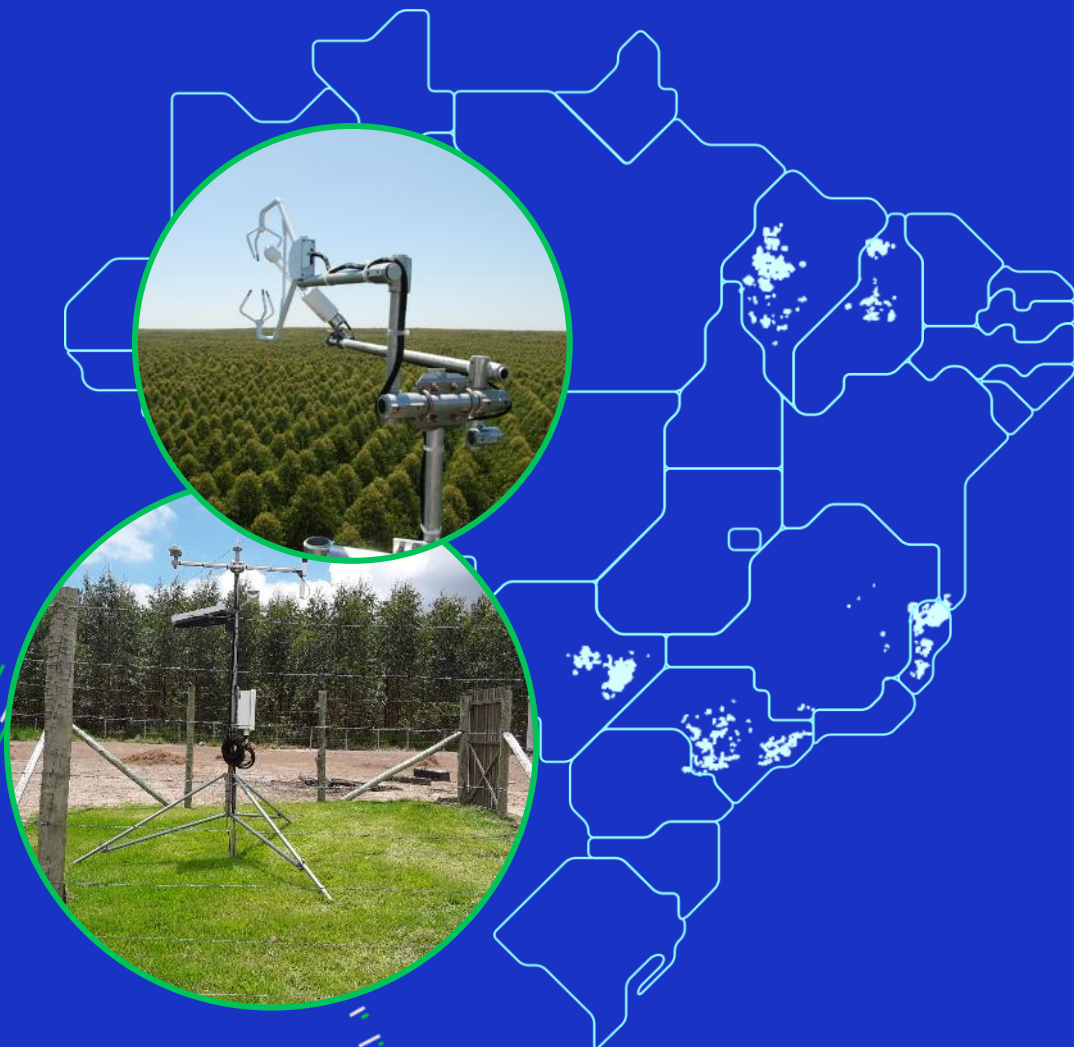
BASE DE DADOS ROBUSTA

83 Estações meteorológicas próprias
automáticas (AWA, sigla em inglês)

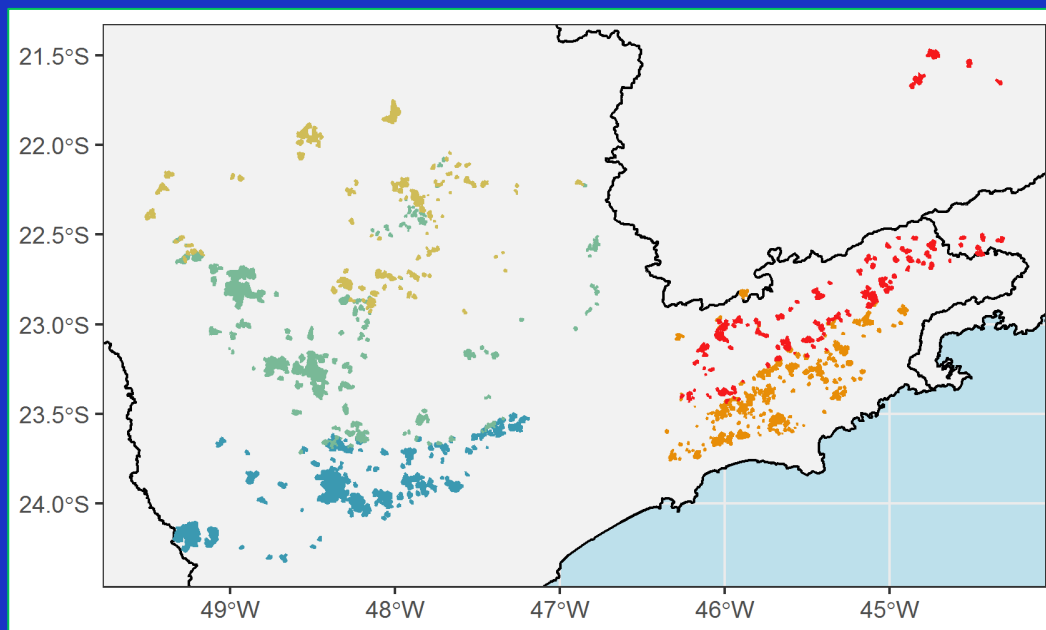
96 Estações AWA
do governo
(na vizinhança das áreas da Suzano)

6 Torres de Fluxo
(Monitoramento de C e H₂O)

**TEMOS UMA LONGA HISTÓRIA
(+30 ANOS) DE MONITORAMENTO CLIMÁTICO**



CONHECIMENTO ACUMULADO SOBRE TENDÊNCIAS EM CLIMA e SEUS IMPACTOS NO NEGÓCIO



Monitoramento do
fenômeno para
desenvolver novas
ferramentas

CLUSTERS AMBIENTAIS DA SUZANO
(EXEMPLO DE SÃO PAULO)

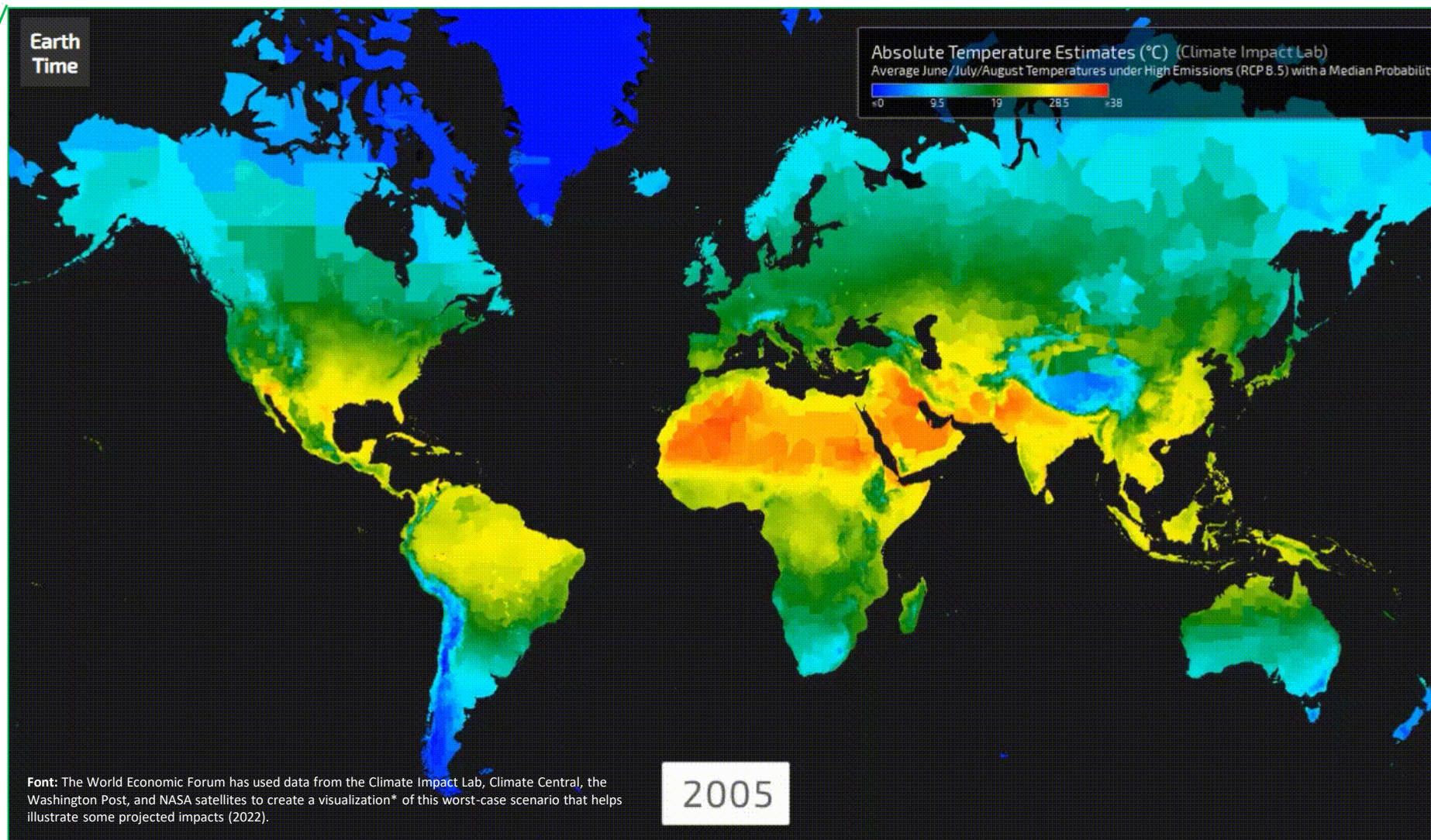
PARCEIROS TÉCNICOS



CONHECIMENTO ACUMULADO SOBRE TENDÊNCIAS EM CLIMA e SEUS IMPACTOS NO NEGÓCIO

AQUECIMENTO GLOBAL

é uma realidade
INEQUÍVOCA: a
SUPERFÍCIE DA
TERRA está se
TORNANDO MAIS
QUENTE

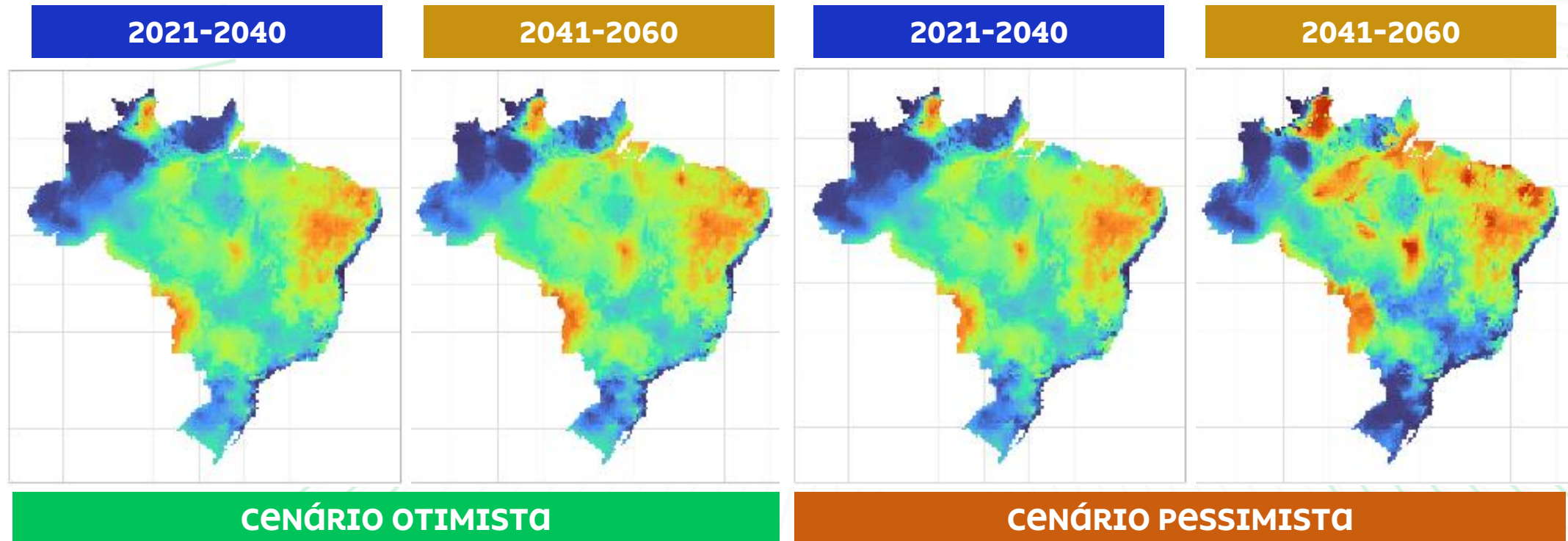
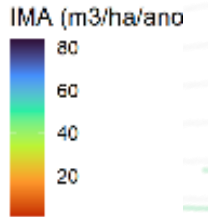


CONHECIMENTO ACUMULADO SOBRE TENDÊNCIAS DE CLIMA e SEUS IMPACTOS NO NEGÓCIO



AQUECIMENTO GLOBAL EFEITOS NA PRODUTIVIDADE DA FLORESTA

Executando nossos modelos, podemos entender os **impactos** e quais áreas da Suzano têm **maior probabilidade de serem afetadas**



PRONTIDÃO PARA ENFRENTAR OS DESAFIOS ATUAIS e FUTUROS

**MATERIAIS
GENÉTICOS**

A maior base genética privada de eucalipto do mundo

Avaliação de alta intensidade para caracterizar, de forma assertiva, clones resilientes às adversidades climáticas e tolerantes às principais pragas e doenças

**RESILIÊNCIA
FLORESTAL**

Informações precisas para apoiar decisões em relação ao planejamento florestal (curto, médio e longo prazo)

**MODELOS
CLIMÁTICOS**

Amplo e sólido conhecimento dos efeitos das mudanças climáticas na produtividade florestal

**FERRAMENTAS
DE ALTA
TECNOLOGIA**

Inteligência Artificial para alocar os clones certos para o ambiente certo

Big data & Analytics para definir a intensidade máxima de manejo florestal (produtividade x sustentabilidade)

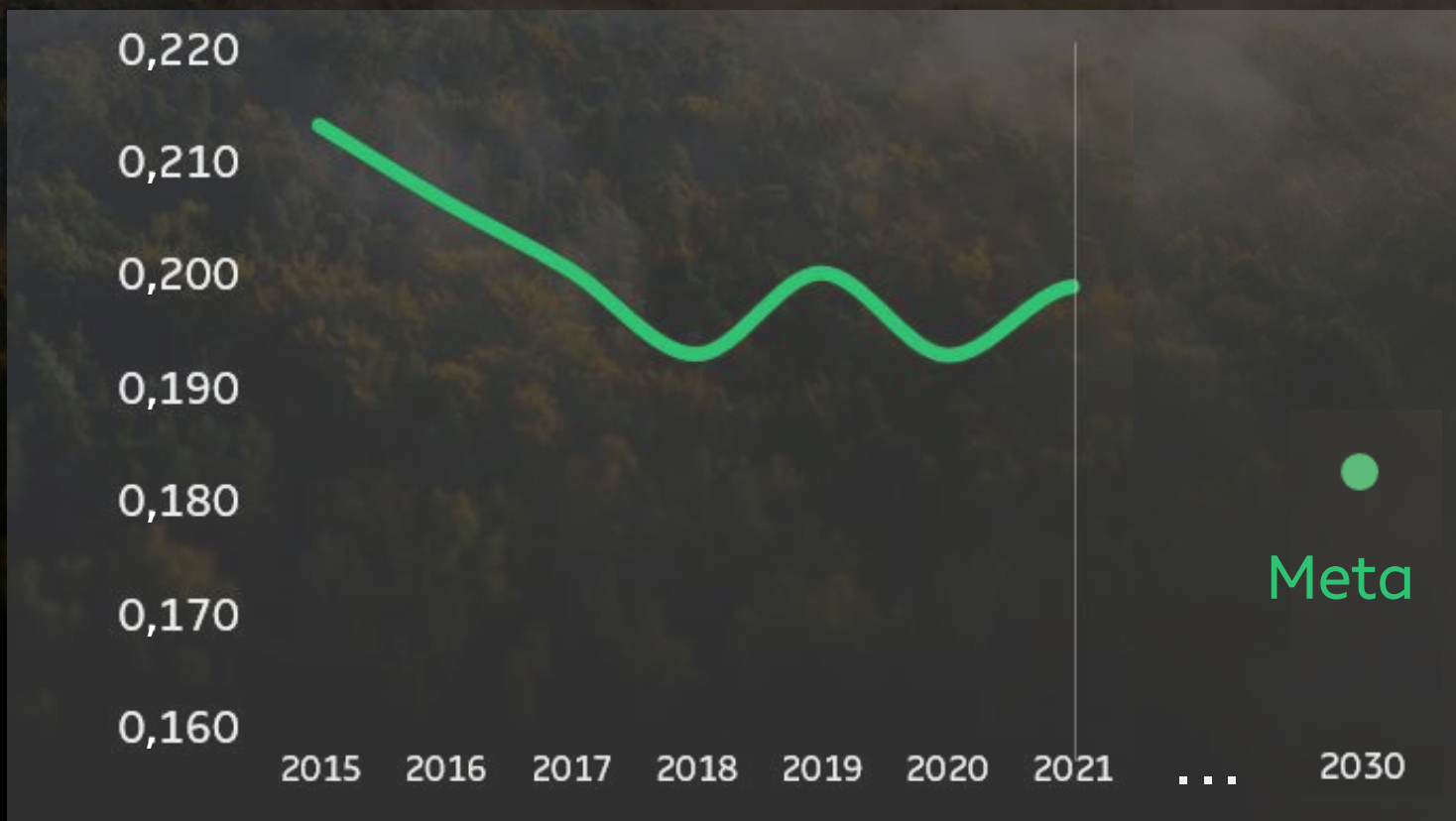
DESCARBONIZAÇÃO

HISTÓRICO DA JORNADA



Curva de emissões

tCO₂eq (Escopo 1 + Escopo 2) /ton. de produção



DESCARBONIZAÇÃO

JORNADA

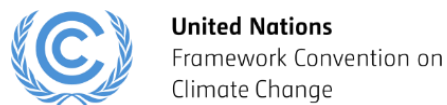
ACT | ASSESSING LOW CARBON TRANSITION®

Medição do progresso na estratégia de descarbonização das empresas

Sistema contábil internacional e avaliação final da empresa

15 empresas do setor de celulose e papel fizeram parte do piloto

FUNDADORES:



RESULTADOS DO PILOTO¹

Pontuação

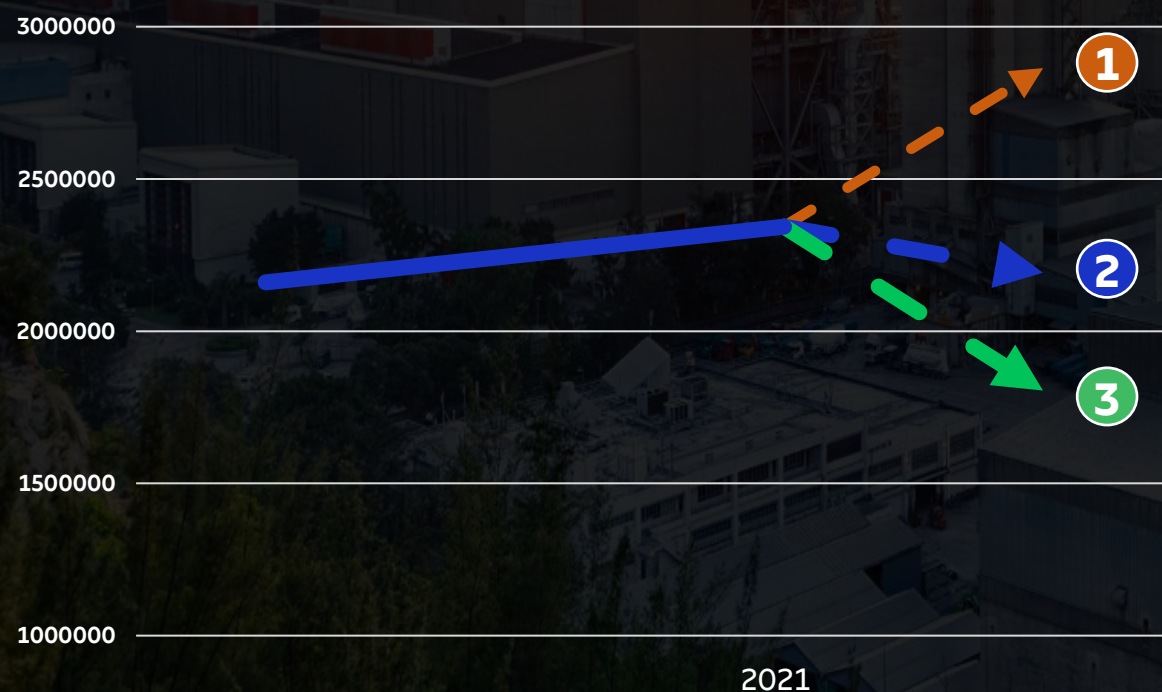


¹ O relatório de avaliação da ACT não está disponível publicamente, mas as empresas participantes podem compartilhar os resultados

DESCARBONIZAÇÃO

JORNADA FUTURA

Emissões Absolutas tCO₂eq
(Escopo 1 + Escopo 2)



1 Tendência com o crescimento dos negócios como de costume

2 Curva esperada com projetos já aprovados

3 Oportunidades adicionais com projetos em estudo

Gráfico com propósito ilustrativo. Dados estimados.

PROGRAMA MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA CADEIA DE VALOR

Principais objetivos:

1- Estabelecer uma referência

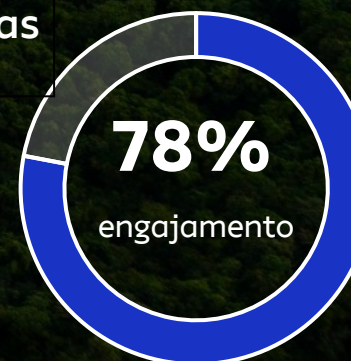
Envolver fornecedores e identificar maturidade e riscos em nossa cadeia de suprimentos

2- Monitorar e estimular o estabelecimento de metas

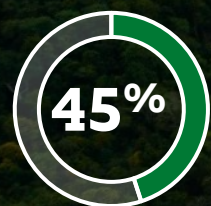
Melhorar o desempenho e incentivar o estabelecimento de metas para reduzir as emissões de gases do efeito estufa

3- Relatório de impacto

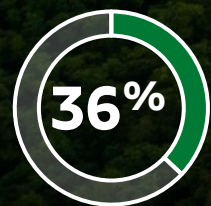
Medir e relatar emissões de terceiros



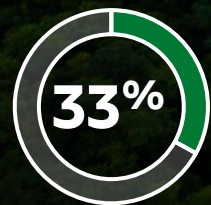
PROGRAMA MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA CADEIA DE VALOR



Relatam ter processos de avaliação de risco relacionados às mudanças climáticas



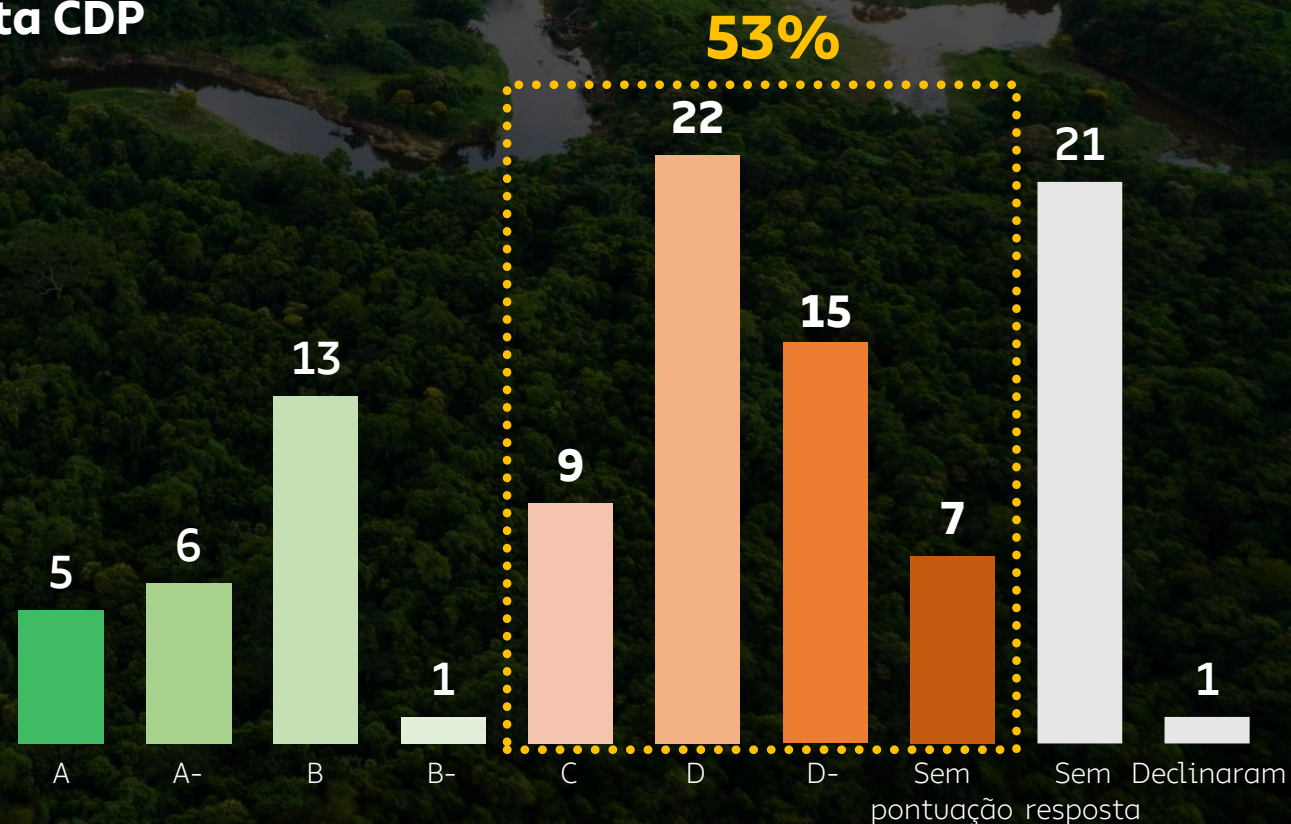
Asseguração de emissões de CO₂ (escopos 1 e 2)



Metas de redução de emissões

Nº de fornecedores por nota CDP

1º CICLO (2021)



PRIMEIRO PROJETO:

áreas de expansão das nossas florestas comerciais

O Projeto de Carbono Cerrado



Adicionalidade e Impacto

- REMOÇÃO DE CARBONO COM ADICIONALIDADE
- CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE
- DESENVOLVIMENTO SOCIAL
- MONITORAMENTO e MENSURAÇÃO

BIODIVERSIDADE



Comunidades locais



Acionistas, Bancos, Investidores e Analistas



ONG, Think Tanks, Certificadoras, Academia Mídia, etc.



3/2009



Image © 2020 Maxar Technologies

Google Earth

Source: T656 (actual Suzano code: B2BT), Bahia



1970

Data das imagens: 3/14/2009

17°26'52.06"S

39°31'53.73"O

elev

65 m

altitude do ponto de visão

859 m



Timeline interface showing a date slider from 1969 to 2020, with the current date set to 6/2020. The slider is a horizontal bar with a blue gradient and a white play button icon in the center. Above the slider, the date 6/2020 is displayed. Below the slider, the years 1969 and 2020 are marked at the ends. The interface includes standard map controls like zoom in/out and a compass.

10 ANOS DEPOIS

Image © 2020 Maxar Technologies

Google Earth

Source: T656 (actual Suzano code : B2BT), Bahia

1970

Data das imagens: 6/10/2020 17°26'52.06"S 39°31'53.73"O elev 65 m altitude do ponto de visão 859 m



Source: T656 (actual suzano code: B2BT), Bahia

BIODIVERSIDADE

MeTa

Implementação de corredores ecológicos em **três regiões** em que a Suzano opera

AMAZONIA
(MA)



CERRADO
(MS)

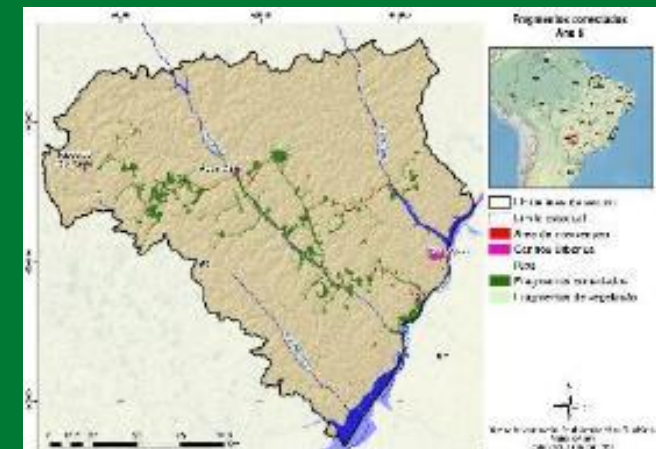
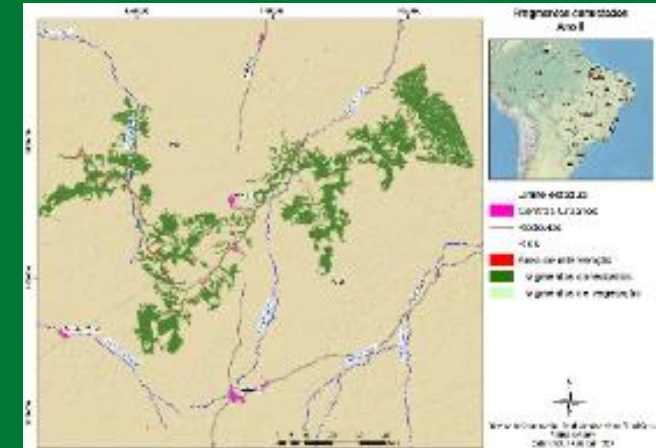
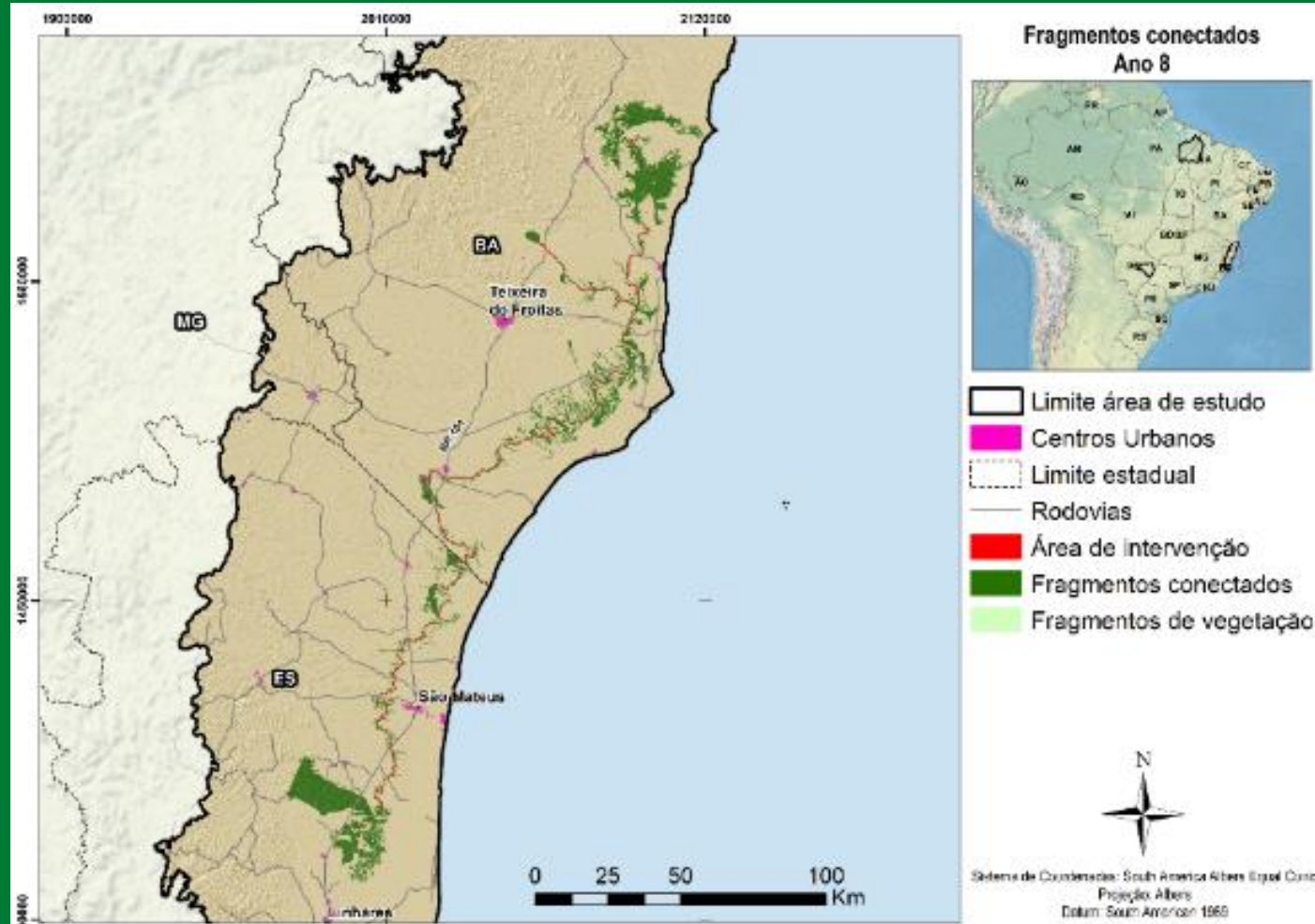


MATA ATLÂNTICA
(BA/ES)



BIODIVERSIDADE

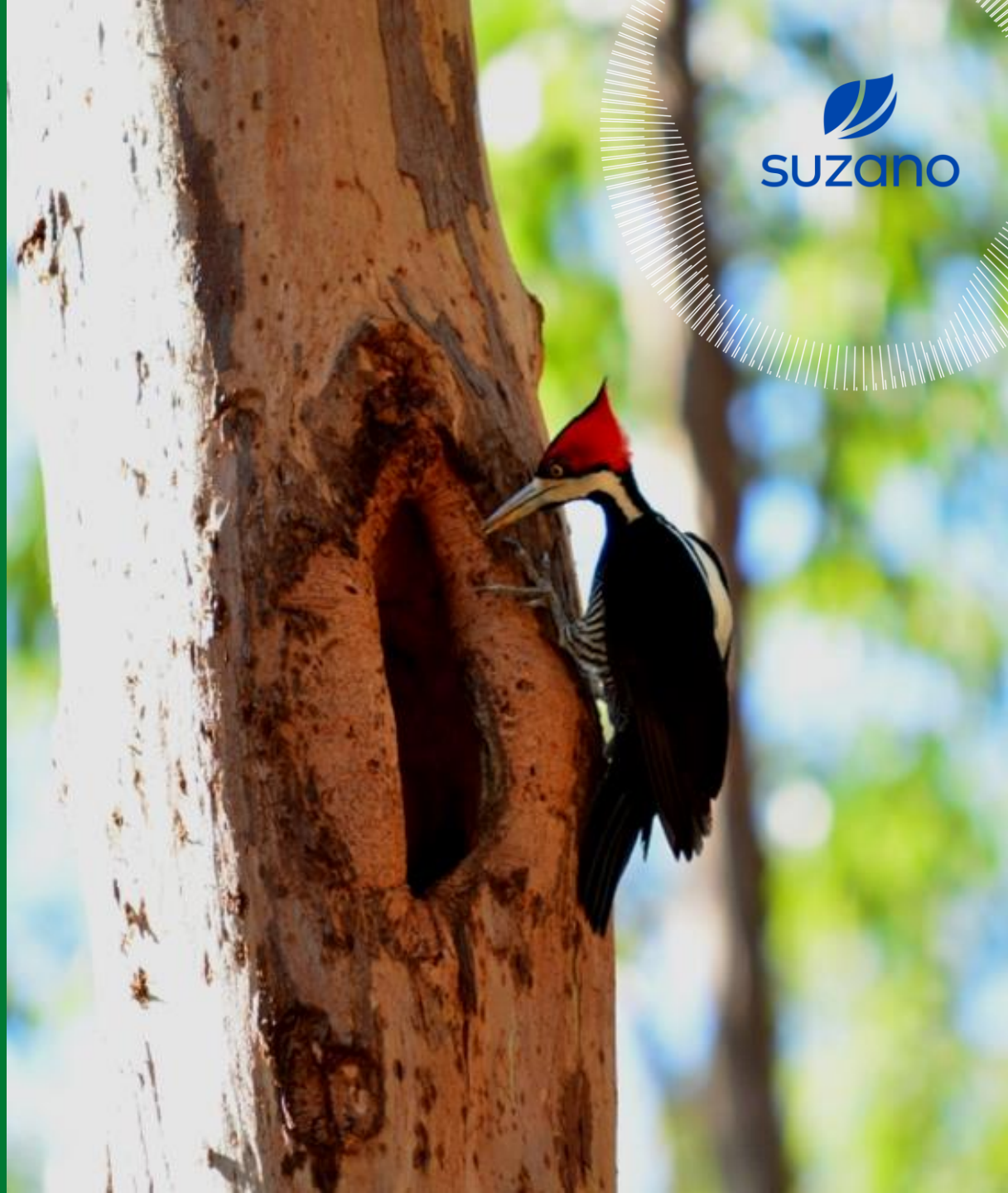
Meta



BIODIVERSIDADE

MeTa

- **500 MIL hectares** de fragmentos a serem conectados
- **+ 9.000** fragmentos
- **~53.000 hectares** de corredores ecológicos (conectores)
- **+1.000 km** de corredores ecológicos
- **~30%** da área dos corredores em parceria com produtores rurais

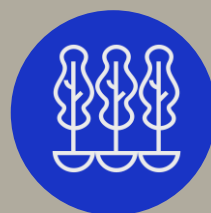


BIODIVERSIDADE

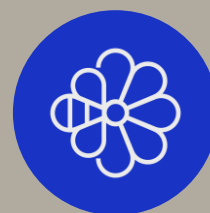
LINHAS DE ATUAÇÃO



ENGAJAR



CONECTAR



PROTEGER

1.

Implantar
corredores de
biodiversidade na
escala da paisagem

2.

Implementar
modelos
biodiversos de
produção

3.

Estabelecer
modelos de negócio
que gerem valor
compartilhado

OPERACIONALIZAÇÃO

4.

Conservar
populações de
primatas ameaçados
e palmeiras

5.

Criar
rede de unidades
de conservação

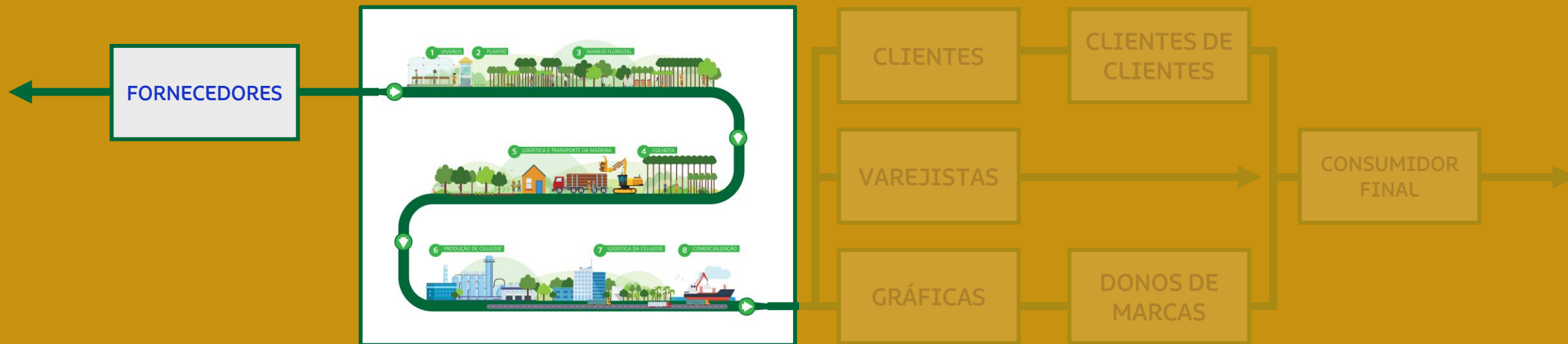
6.

Reduzir
as pressões
antrópicas à
biodiversidade

QUALIFICAÇÃO



Desenvolvimento Social



Comunidades locais



Acionistas, Bancos, Investidores e Analistas



ONG, *Think Tanks*, Certificadoras, Academia Mídia, etc.



DESAFIOS SOCIAIS NO BRASIL

(pós-pandemia)

INSEGURANÇA ALIMENTAR

126M

dos brasileiros
estão subnutridos

59%

Da população brasileira
vive com algum grau de
insegurança alimentar²

DESEMPREGO
13%

INFORMALIDADE
38%

EDUCAÇÃO

+5M

Estudantes fora da escola ou sem acesso as
atividades³



+50M
pessoas

Vivem abaixo da
linha da pobreza
no Brasil¹

DESAFIOS SOCIAIS NO BRASIL

(pós-pandemia)

O impacto desigual da crise **nos diferentes setores**, trabalhadores e empresas

O impacto nas **diferentes regiões e populações**

As estruturas do país e sua capacidade de **resposta à crise**

CONTEXTO SUZANO

Presença no Brasil
+200 municípios



Esses municípios têm uma população total de

**12,5 MILHÕES
DE PESSOAS**

Desses,

**3,3 MILHÕES
DE PESSOAS**

vivem abaixo da linha da pobreza

META 2030:
200 MIL PESSOAS
retiradas da pobreza

20%

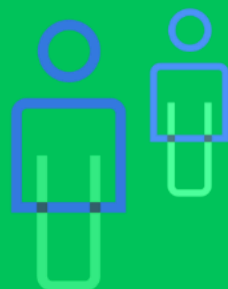
da população em situação
de pobreza dos municípios
prioritários

No entorno das
nossas operações:

+1.200 COMUNIDADES

**126 COMUNIDADES
TRADICIONAIS:**

Povos indígenas,
quilombolas, entre
outros



INVESTIMENTO SOCIAL

Instrumento estratégico para
geração de **valor compartilhado**

A geração de emprego e renda, associada à melhoria
da educação, são catalizadores de desenvolvimento
social

ESTRATÉGIA SOCIAL COM FOCO EM REDUÇÃO DA POBREZA

ESTRATÉGIAS

Promoção
Soluções escaláveis

Parcerias

Multistakeholder
Atração de recursos

Protagonismo em
áreas Suzano
Contribuição do negócio

RESULTADOS ESPERADOS

Comunidades fortalecidas gerando produtos e serviços

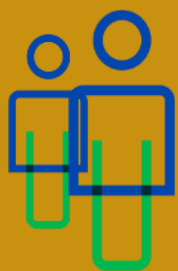
Conexão com o mercado

Ambiente socioeconômico aquecido

IMPACTO FINAL

Retirar
200 MIL PESSOAS
da pobreza
nas regiões em
que atuamos

RESULTADOS 2021



Em 2021

+9 mil pessoas

retiradas da
pobreza

Em 2021

+35 mil TONS

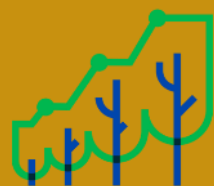
de produtos e alimentos
produzidos pelos beneficiários

+21 mil pessoas

beneficiadas pelos programas de
geração de renda

58%

de aumento na
renda média



Em 2021

R\$ 93M

de receita gerada pelos
participantes dos programas
de geração de renda



2022

Continuamos construindo
soluções **INOVADORAS** e
SUSTENTÁVEIS

JUNTO com as comunidades e
parceiros estratégicos

Trabalhando em **SOLUÇÕES**
escaláveis por meio da
incubação e aceleração de
negócios de impacto social



esg
call
2022

OBRIGADO

