



**RANI**  
B3 LISTED NM



SOMOS O *PURE PLAYER* BRASILEIRO NO SEGMENTO DE EMBALAGEM LISTADO NO NOVO MERCADO DA B3

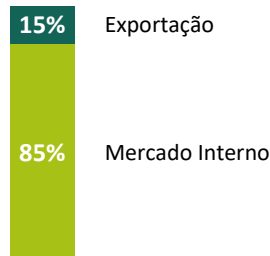
**8** décadas  
de experiência

mais de **60** prêmios ambientais em  
níveis regional e nacional

mais de **2.400** colaboradores

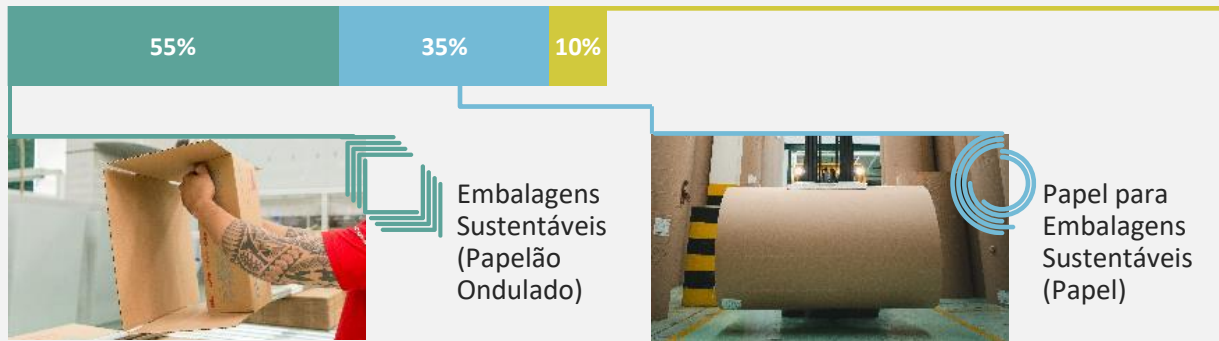
R\$ **1,7 bilhão**

Receita Líquida 2022



**160**  
mil toneladas de embalagens  
sustentáveis produzidas em 2022

**294**  
mil toneladas de papel para  
embalagens sustentáveis  
produzidas em 2022



Embalagens  
Sustentáveis  
(Papelo  
Ondulado)

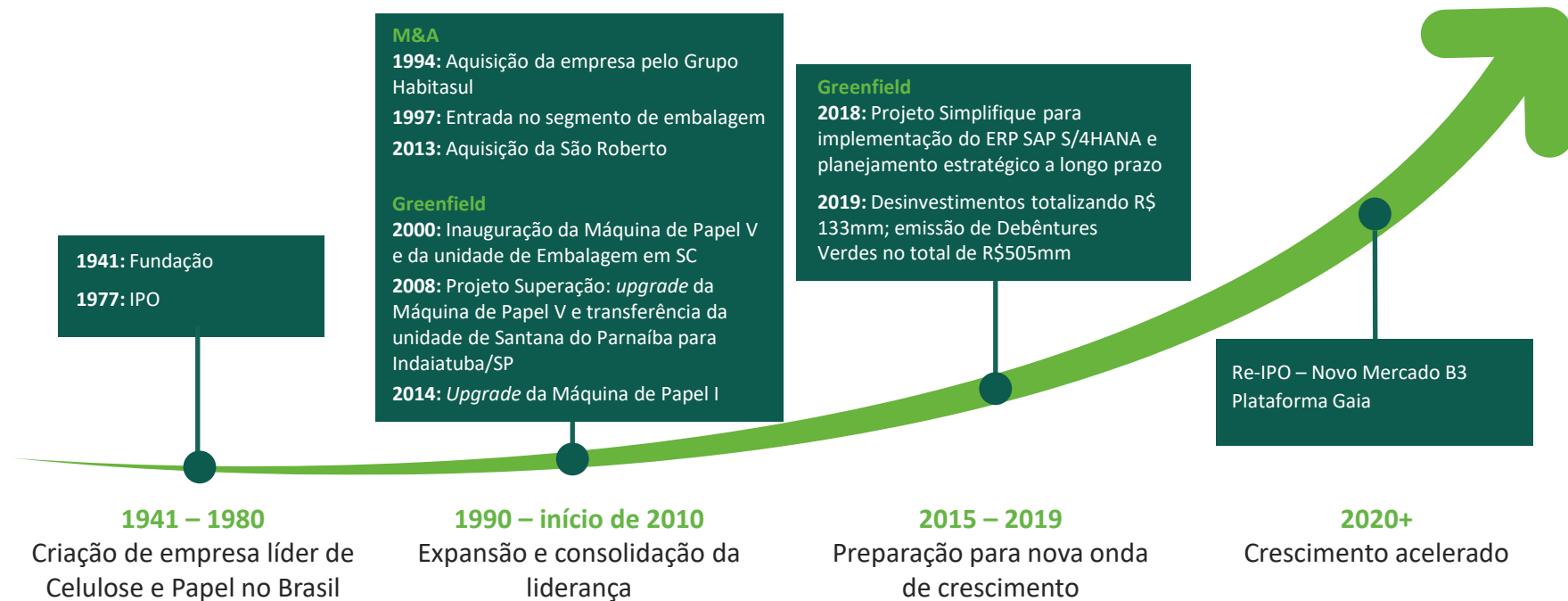


Papel para  
Embalagens  
Sustentáveis  
(Papel)

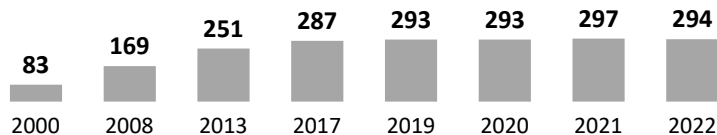


Resinas  
Sustentáveis  
(Breu e  
Terebintina)

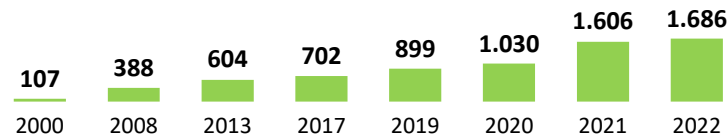
# ESTAMOS PRONTOS PARA UM NOVO CRESCIMENTO



Produção de Papéis para Embalagens Sustentáveis ('000 toneladas)



Receita Líquida (R\$ mm)



# A IRANI CONTA COM UMA BASE DE CLIENTES DIVERSIFICADA, ATENDENDO OS MERCADOS INTERNO E EXTERNO



**Embalagens Sustentáveis  
(Papelião Ondulado)**



**Papel para Embalagens  
Sustentáveis (Papel)**



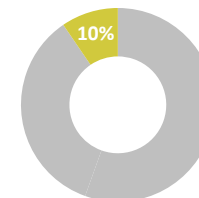
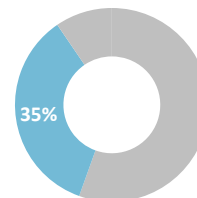
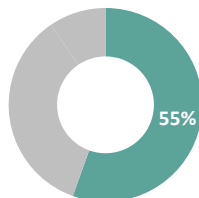
**Resinas Sustentáveis  
(Breu e Terebentina)**

Composição da  
Receita Líquida  
por mercado UDM


■ MERCADO INTERNO  
■ EXPORTAÇÃO









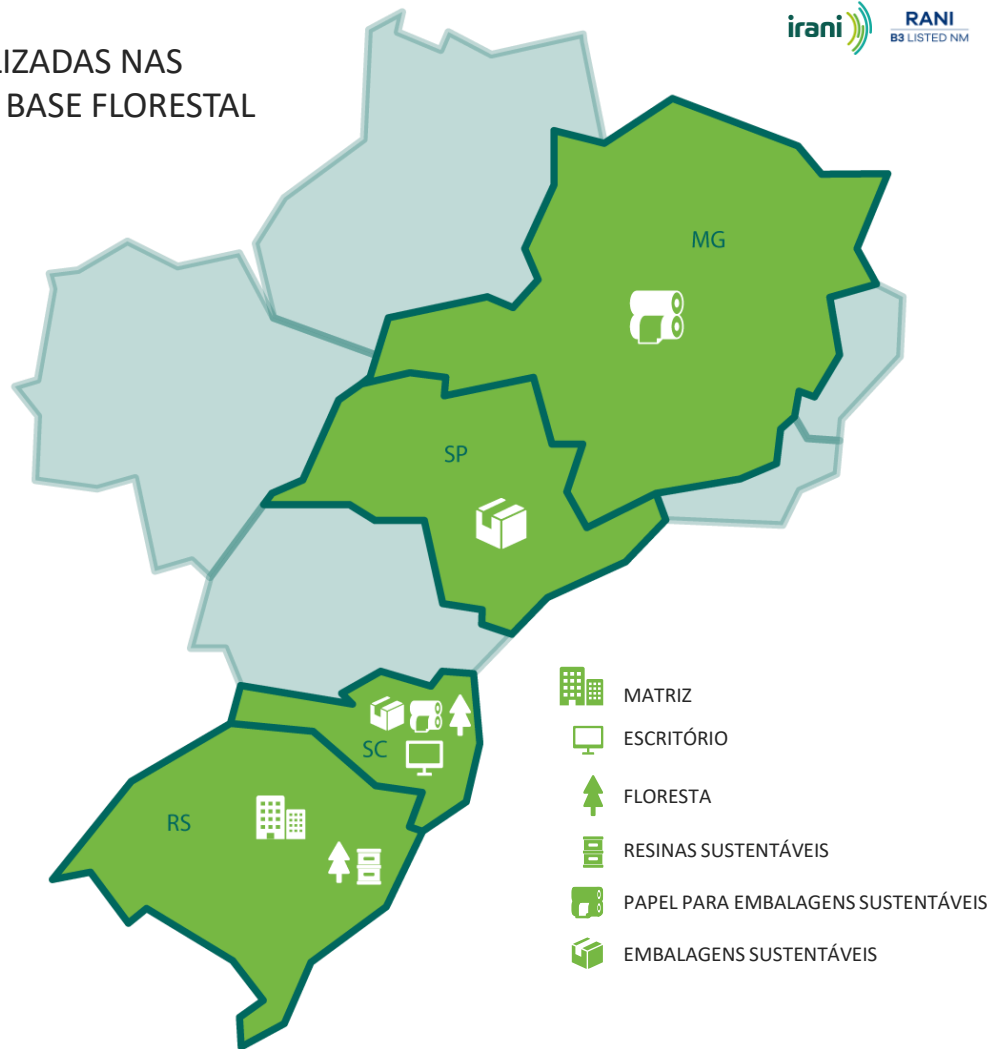
% da Receita  
Líquida UDM



## NOSSAS UNIDADES ESTÃO ESTRATEGICAMENTE LOCALIZADAS NAS PRINCIPAIS REGIÕES DO BRASIL, EM TERMOS DE PIB E BASE FLORESTAL

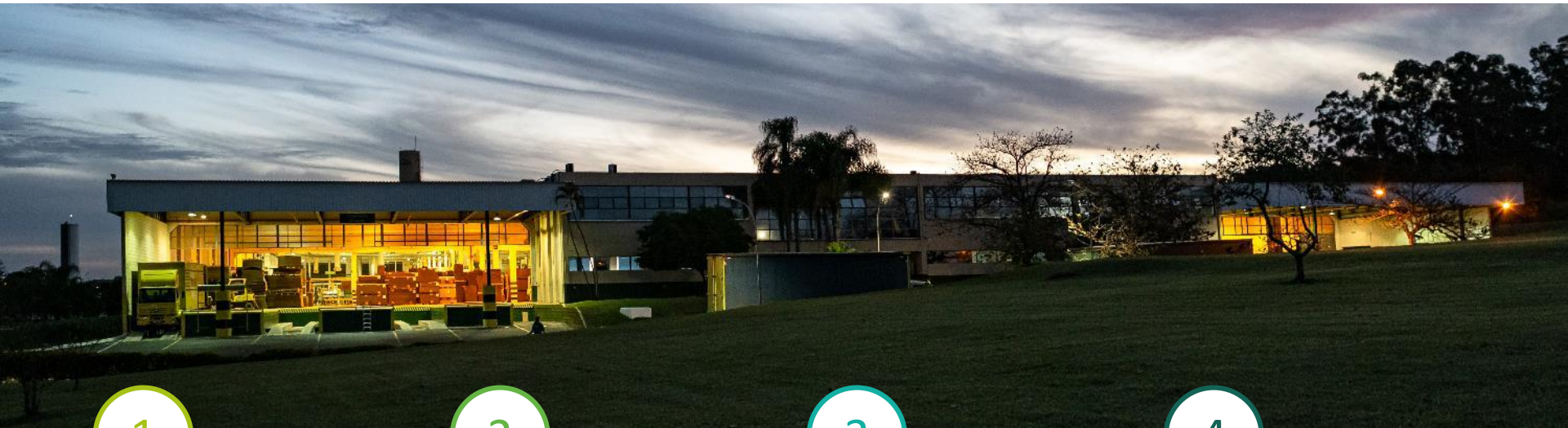
 Florestas	Área de terra	Foco
SC   Santa Catarina	27.947 ha	Celulose, madeira para mercado e biomassa para geração de energia
RS   Rio Grande do Sul	5.952 ha	Resina e madeira para mercado
<b>Total</b>	<b>33.899 ha</b>	

	Total Produzido 2022	Celulose fibra longa	Papel para Embalagens Sustentáveis	Embalagens Sustentáveis	Resinas Sustentáveis
 MG   Santa Luzia	-	-	55 kt	-	-
 SP   Indaiatuba	-	-	-	86 kt	-
 SC   Vargem Bonita	88 kt	-	-	-	-
 SC   Vargem Bonita	-	-	238 kt	-	-
 SC   Vargem Bonita	-	-	-	73 kt	-
 RS   Balneário Pinhal	-	-	-	-	13,7 kt
<b>Total</b>	<b>88 kt</b>	<b>88 kt</b>	<b>294 kt</b>	<b>160 kt</b>	<b>13,7 kt</b>



Tese de  
investimentos  
Resiliente e  
Atrativa





1

Gestão ativa focada na implementação de iniciativas estratégicas fundamentais para capturar valor para a empresa e seus acionistas

2

Oportunidade única em um setor com dinâmica favorável

3

Domínio do mercado com base em abordagem de foco do cliente, modelo de negócios integrado e excelência operacional

4

Altos níveis de governança com membros executivos renomados, sólidos padrões de práticas sustentáveis e planos de incentivos eficazes

# GESTÃO ATIVA FOCADA NA IMPLEMENTAÇÃO DE INICIATIVAS ESTRATÉGICAS

Iniciativa	Resultado
<b>Consultoria Estratégica</b> 2008 - 2018 <ul style="list-style-type: none"> <li>Projetos de Consultoria executados pela Falconi, EY, Seta, Otima e Escola de Marketing Industrial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projetos com foco na melhoria de gestão, redução de custos, aumento de produtividade e mitigação de riscos.</li> </ul>
<b>Projeto Simplifique</b> 2018 - 2019 <ul style="list-style-type: none"> <li>Implementação do ERP SAP S/4HANA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integração dos sistemas de gestão com ganhos de produtividade, segurança da informação, redução de custos, competitividade.</li> </ul>
<b>Acesso a todas as formas de financiamento</b> 2019 - 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Debêntures Verdes a mercado - R\$ 505 mm</li> <li>Certificados de Recebíveis do Agronegócio - R\$ 720 mm</li> <li>Finame Direto junto ao BNDES - R\$ 484 mm</li> </ul>
<b>Desinvestimentos</b> 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>Venda de terras e florestas no RS por R\$ 92 milhões.</li> <li>Venda do terreno da Vila Maria por R\$ 41 milhões.</li> </ul>
<b>Créditos Tributários</b> 2019 - 2020 <ul style="list-style-type: none"> <li>Exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Crédito de R\$ 161 milhões compensado com impostos federais nos últimos dois anos.</li> </ul>
<b>Re-IPO</b> 2020 <ul style="list-style-type: none"> <li>Captação de R\$405mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Free Float de 42,1% (em 31.12.2022)</li> <li>Migração para o Novo Mercado concluída em dez/2020</li> </ul>





1

## MERCADO DE CAPITAIS – NOSSAS PRÁTICAS LIGADAS À ESG PERMITIRAM A EMISSÃO DE TRÊS DEBÊNTURES VERDES, SENDO UMA LASTRO PARA A EMISSÃO DE CRAS

### CELU13 – Emissão Pública em 2019: Nosso *game-changer* e o primeiro passo no mercado de capitais

**R\$ 505mm**

Captados para a liquidação de dívidas ligada a aquisição de empresa recicladora e para a compra de insumos para reciclagem de papel.

**6 anos**

de prazo total

Rating brAA+ 

### RANI14 – Emissão Privada em 2021

**R\$ 60mm**

Captados para gastos relacionados às operações gerais da empresa ligados a determinadas categorias ICMA e benefícios ambientais.

**8 anos**

de prazo total

Rating brAA+ 

### CRA – Emissão Privada em 2022: A maior operação realizada em nossa história no mercado de capitais

**R\$ 720mm**

Destinados a atividades no agronegócio, no âmbito da silvicultura e da agricultura, como custos e despesas relacionados à florestamento, reflorestamento, manejo e colheita de florestas entre outros.

**7 anos**

de prazo total

Rating brAA 



**Títulos Verdes**

verificados por:



# 1 RE-IPO: UM MARCO NO CRESCIMENTO DA IRANI

## RANI3

# R\$ 405mm

captados para execução da Plataforma Gaia

## FREE FLOAT

# 42,1%

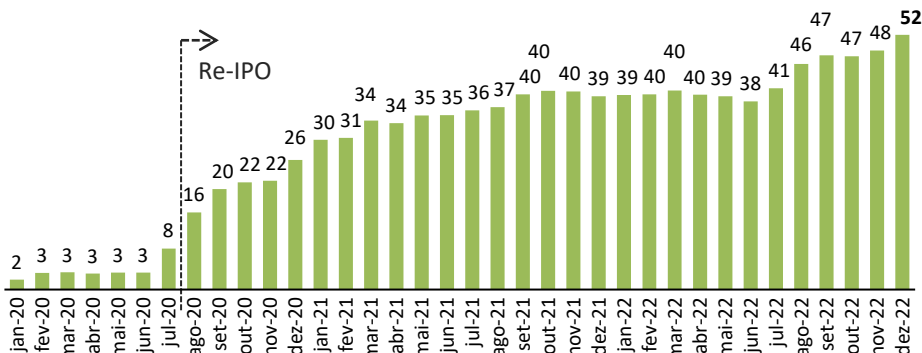
em 31/12/2022

## MIGRAÇÃO CONCLUÍDA EM DEZ/20

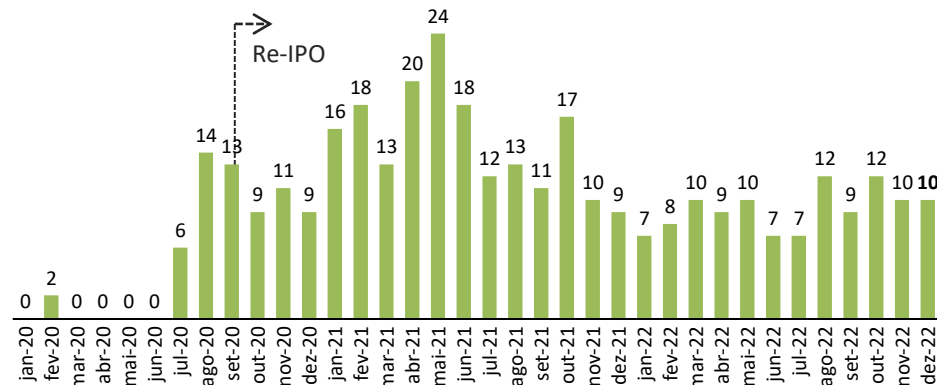


**SMLL B3** **IGC-NM B3**  
**IMAT B3** **ITAG B3**  
**IBrA B3** **IGCX B3**  
**IAGRO B3** **IGCT B3**  
**IDIV B3** **IGPTWB3**  
**ISEB3**

## BASE ACIONÁRIA CRESCENTE (MIL)



## ADTV R\$ 11,8 MM DESDE O RE-IPO



1

## ADOTAMOS DIVERSAS PRÁTICAS DE GESTÃO DE PESSOAS PARA DESENVOLVER EQUIPES ENGAJADAS E DE ALTA PERFORMANCE

Ser uma das melhores empresas para trabalhar no Brasil é parte da nossa visão e isso só é possível quando nossos colaboradores nos reconhecem assim.



estamos entre as

**melhores empresas para trabalhar**

em SC (2017, 2019, 2021 e 2022),  
RS (2017, 2021 e 2022) e  
MG (2015) pela GPTW  
Indústria 2021 e 2022

**Top Ser Humano**

2016 a 2022  
pela ABRH/RS

mais de

**R\$ 1,9 milhão**

**investidos**  
em educação  
e capacitação  
anualmente

programa **gerá**

Acompanha todo o ciclo profissional dos nossos colaboradores incluindo os processos de atração, engajamento e acompanhamento de sua trajetória na Irani.

programa **motivá**

Busca fortalecer o engajamento dos colaboradores com ações que visam proporcionar um ambiente de trabalho estimulante e motivador.

programa **crescê**

Reúne ações com foco em capacitação de pessoas, oferecendo oportunidades de ensino-aprendizagem contemporâneas, vivas e dinâmicas para desenvolvermos equipes de alta performance.

programa **cuidá**

Integra nosso sistema de saúde e segurança ocupacional e visa garantir que as condições de trabalho sejam adequadas e seguras para colaboradores e prestadores de serviços.

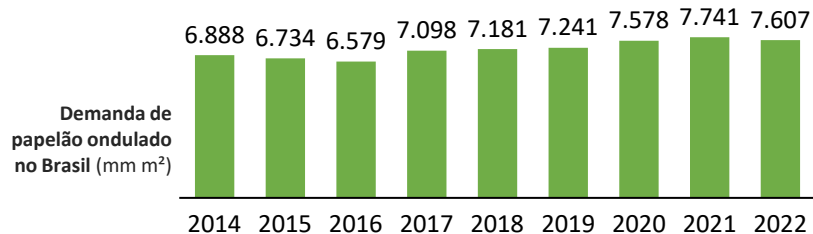
programa **superá**

Estimula o desenvolvimento pessoal e profissional a partir de uma série de ações estruturadas para avaliação dos colaboradores com base no desenvolvimento de competências e alcance de resultados.

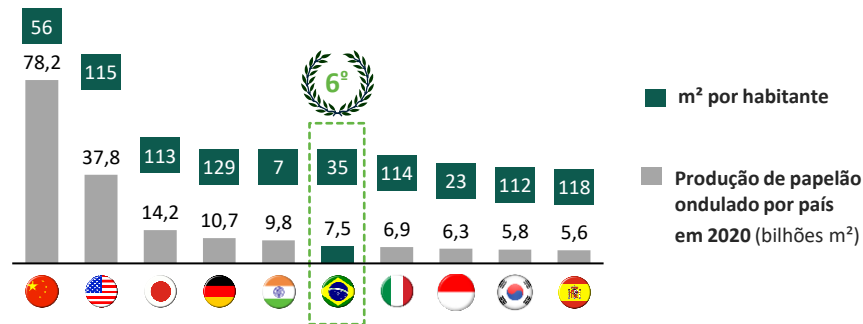
## OPORTUNIDADE CONSIDERÁVEL EM UM SETOR COM DINÂMICA FAVORÁVEL

**O mercado de papelão ondulado é resiliente e ainda pouco penetrado no Brasil.  
O Brasil é o 6º maior mercado de embalagens de papelão ondulado do mundo.**

A demanda de papelão ondulado no Brasil está em seus níveis históricos mais elevados. Esse cenário tem feito com que as empresas do setor trabalhem em sua capacidade máxima, impactando positivamente no preço.



Fonte: EMPAPEL (Associação Brasileira de Embalagens em Papel) e International Corrugated Case Association – ICCA.





### Nova onda de sustentabilidade impulsionada pelo consumidor final

Os compradores querem mais do que apenas qualidade, muitas vezes procurando produtos e marcas alinhados com seus valores pessoais;

A sustentabilidade corporativa está em alta: as pessoas acreditam fortemente que as empresas devem ajudar a melhorar o meio ambiente.



### Papel como uma das melhores soluções de embalagem

O papel é renovável e facilmente reciclável, além de não produzir gases nocivos durante o processo de reciclagem;

É biodegradável e resulta em menor risco ambiental quando descartado;

Embalagem econômica, resistente e higiênica que protege a saúde do consumidor.



### Aumento da participação de e-commerce e tele-entregas

O e-commerce é um canal de vendas cada vez mais utilizado pelos consumidores;

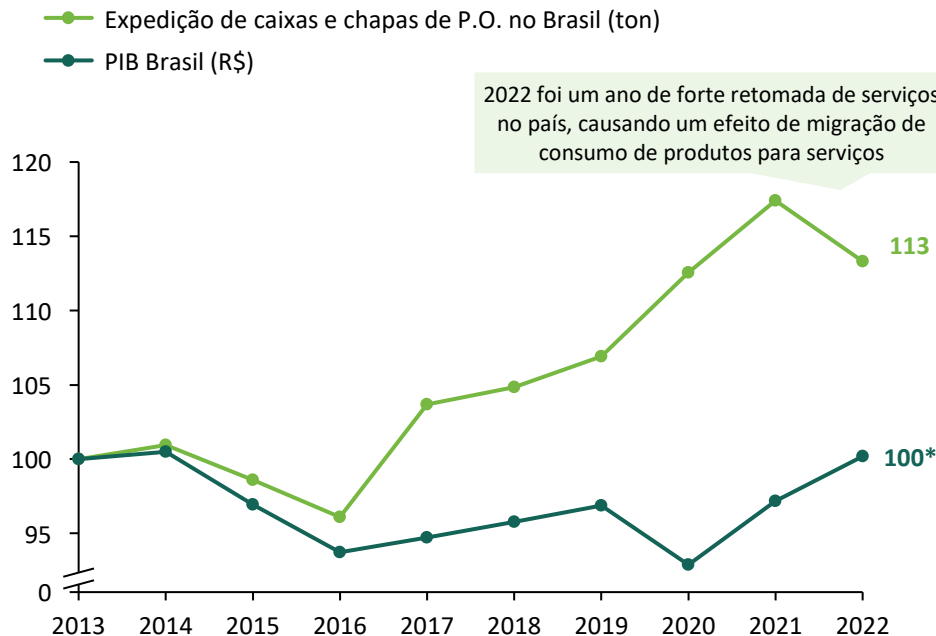
O e-commerce abre oportunidades para aumentar as vendas das empresas.

Empresas que adotam a sustentabilidade, como a Irani, capturam o crescimento proveniente das recentes mudanças de comportamento do consumidor.

COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR

## 2 COM TENDÊNCIAS SECULARES DE CRESCIMENTO

### Volume caixas e chapas de P.O. versus PIB\* - Brasil



### A DINAMICA DE MERCADO FAVORECE NOSSO SETOR

- Tendência secular de substituição do plástico pelo papel;
- Compras via *delivery* e *take away* aumentando o consumo de embalagens sustentáveis;
- Faturamento do e-commerce cresceu 68% em 2020 e 27% em 2021;
- Resiliência do setor alimentício.

# 3 DOMINÂNCIA DE MERCADO SUPORTADA POR...



## Embalagem de Papelão Ondulado

Exposição a segmentos não cíclicos com base de clientes sólida e sem concentração



CAIXA

Caixas de papelão ondulado corte e vinco e estilo maleta com diferentes aplicações para indústria alimentícia e de bebidas.

4,06%



CHAPA

Chapas de alta resistência com parede simples e duplas e ótima performance para conversão e impressão.

5,46%

Market Share da Irani 2022 (% m<sup>2</sup>)

Tamanho do mercado brasileiro 2022 (milhões m<sup>2</sup>)

7.607

Distribuição das vendas por categoria 2022 (%)

<b>71,9%</b>	<b>6,0%</b>	<b>2,3%</b>	<b>1,6%</b>	<b>18,2%</b>
Produtos alimentícios	Químicos e derivados	Bebidas	Metalúrgica	outros

Compromisso de fornecimento a longo prazo

# 3 DOMINÂNCIA DE MERCADO SUPOSTADA POR...



**FINEKRAFT**

Papel com certificação que permite contato com alimento

sacos leves para rede fast food e panificadoras



**BAGKRAFT**

Papel reciclado que permite impressão de alta qualidade

sacolas para varejo



**FLEXIKRAFT E FLATKRAFT**

Papel com certificação que permite contato com alimento

sacos industriais



**FLASHKRAFT**

Papel monolúcido e de fibra longa virgem

sacolas, sacos industriais, fitas gomadas e embrulhos



**ENVELOKRAFT**

Papel exclusivo para setor de envelopes

envelopes

Papel para Embalagem

Mix de produtos de qualidade

Tipo de embalagem

**4,72%**

Market Share da Irani 2022 (%)

**6.131**

Tamanho do mercado brasileiro 2022 (mil ton)



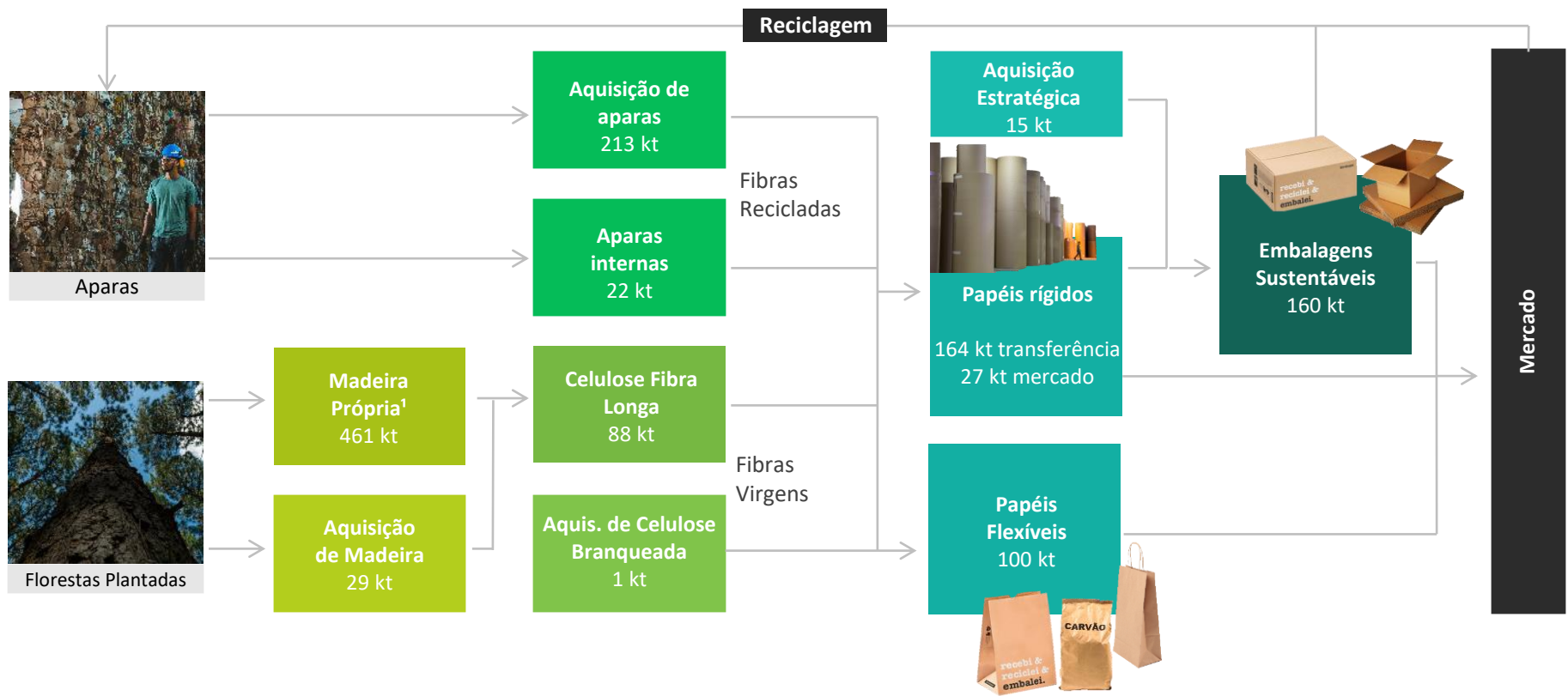
Certificação internacional para contato direto com alimento (ISEGA)

Papéis certificados FSC® (C009947)

Compromisso de fornecimento a longo prazo

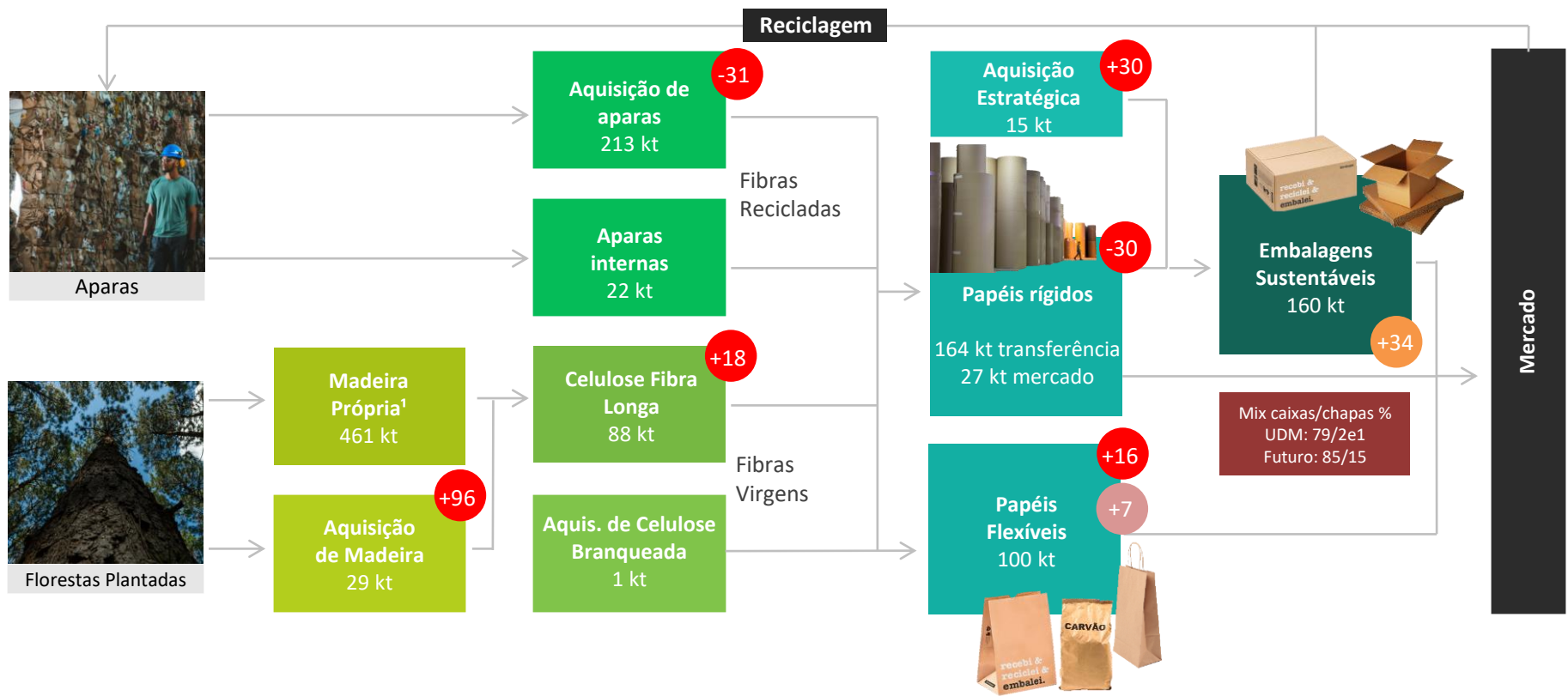


# 3 ... PROCESSO PRODUTIVO INTEGRADO PROMOVENDO A ECONOMIA CIRCULAR

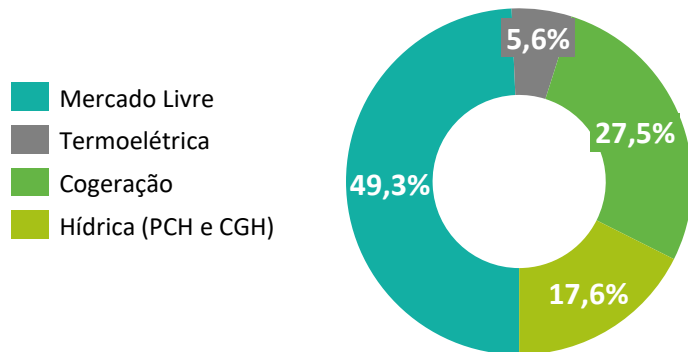


# 3 ... IMPACTADOS PELA EXECUÇÃO DA PLATAFORMA GAIA

- Gaia I - Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades
- Gaia II - Expansão Embalagem SC
- Gaia III - Reforma MP#2
- Gaia VIII e IX - Nova Impressora Corte e Vinco / Automação do Estoque Intermediário



### Fontes de Energia Elétrica - 2021



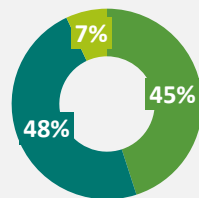
**50,7%**  
de geração  
própria de  
energia



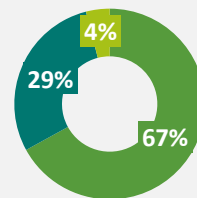
**Com os Gaias teremos  
100% de geração  
própria de energia  
limpa e renovável**

### Base Florestal Própria

Santa Catarina  
(SC)  
**27.947 ha**



Rio Grande do  
Sul (RS)  
**5.952 ha**



Produção Preservação Infraestrutura

### Conselho de Administração



**Presidente**  
Péricles Pereira Druck



**Vice-presidente**  
Eurito de Freitas Druck



**Membro**  
Paulo Iserhard



**Membro**  
Paulo Sérgio  
Viana Mallmann



**Membro**  
Roberto Faldini

**2** membros independentes

**5** membros do conselho



### Distribuição de Dividendos

- Política de distribuição de até 50% do lucro líquido ajustado em igualdade de condições entre os acionistas

### Conselho de Administração

- Cinco membros com mandato efetivo eleitos na AGE, dos quais 2 são independentes
- Mandato de dois anos com possibilidade de reeleição

### Diretoria Executiva

- Cinco membros eleitos pelo Conselho de Administração
- Não há responsabilidades sobrepostas entre o Diretor-presidente e o Presidente do Conselho de Administração
- Mandato de dois anos com possibilidade de reeleição

### Política Financeira

- Dívida líquida / EBITDA “alvo” 2,5x
- Saldo Mínimo de Caixa de R\$ 150mm
- Prazo Médio da Dívida: 30 meses
- Operações de derivativos somente com aprovação do Conselho
- Alvo de classificação: “brAA”

### Comitês

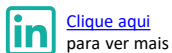
- Comitê de Auditoria
- Comitê de Pessoas
- Comitê de Estratégia

### Demonstrações auditadas pela KPMG



**Sérgio Ribas**

Diretor-presidente

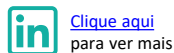


18 18



**Fabiano Oliveira**

Diretor de Pessoas,  
Estratégia e Gestão

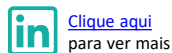


20 20



**Henrique Zugman**

Diretor dos Negócios  
Papel e Resina

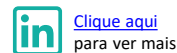


19 20



**Lindomar Lima**

Diretor do Negócio  
Embalagem

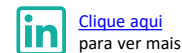


24 29



**Odivan Cargin**

Diretor de Administração,  
Finanças e RI



27 27

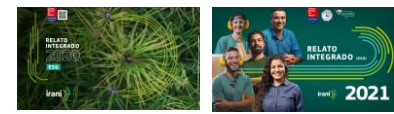
## Certificações ambientais

Como parte de sua estratégia de empresa ambientalmente correta, a Irani possui diferentes iniciativas que conquistaram diversas certificações ambientais para a Companhia.



A Irani divulga relatórios de sustentabilidade GRI há 15 anos e possui diversos procedimentos para garantir as iniciativas e comprometimento com a sustentabilidade.

**Em 2021 foi publicado nosso primeiro Relato Integrado ESG**



2020 2021

### FSC® (C009947)

Certificação internacional que garante que a matéria-prima utilizada provém de uma floresta manejada de forma ecologicamente correta, socialmente justa e economicamente viável.

### ISO 9001:2015

Sistema de gestão da qualidade concebido para organizações melhorarem seu desempenho.

### ISO 14064:2006

Norma internacional que certifica os inventários de gases de efeito estufa, voluntariamente elaborado pelas organizações.

### ISO 14001:2015

Norma internacional que especifica os requisitos para a criação de um sistema de gestão para proteção do meio ambiente e rápida resposta às mudanças, levando em conta aspectos ambientais influenciados pela organização e outros passíveis de serem controlados por ela.

### ISEGA

Os papéis Finekraft da Irani são aprovados para contato direto com alimentos, certificados pelo ISEGA.

Negócio Florestal e Papel



Negócio Embalagem



Negócio Resina



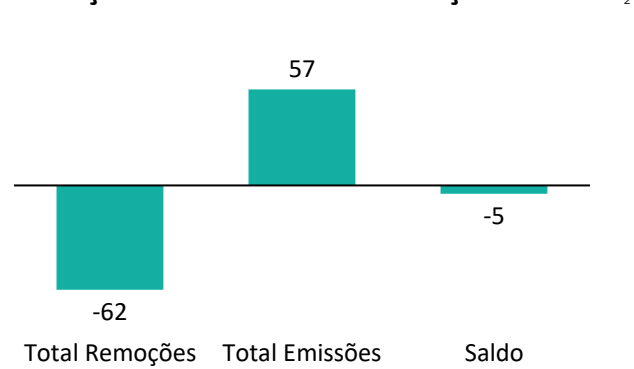


## Somos uma empresa carbono positivo por natureza.

Isso significa que capturamos mais gases de efeito estufa do que emitimos. Além de nos guiarmos pelas diretrizes do GHG Protocol e pela Política Nacional de Mudanças Climáticas nos escopos 1, 2 e 3, fomos a primeira empresa brasileira a certificar um Inventário de Gases de Efeito Estufa (GEE) de acordo com a ISO14064:2006.



Balanco 2022 – Emissões x Remoções '000 tons CO<sub>2</sub>



**Estação de Tratamento de Efluentes**

Evita a emissão de metano; esse projeto tornou a Irani a primeira empresa da América Latina a registrar um Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) para tratamento de efluentes industriais junto às Nações Unidas.



**Usina de Co-Geração**

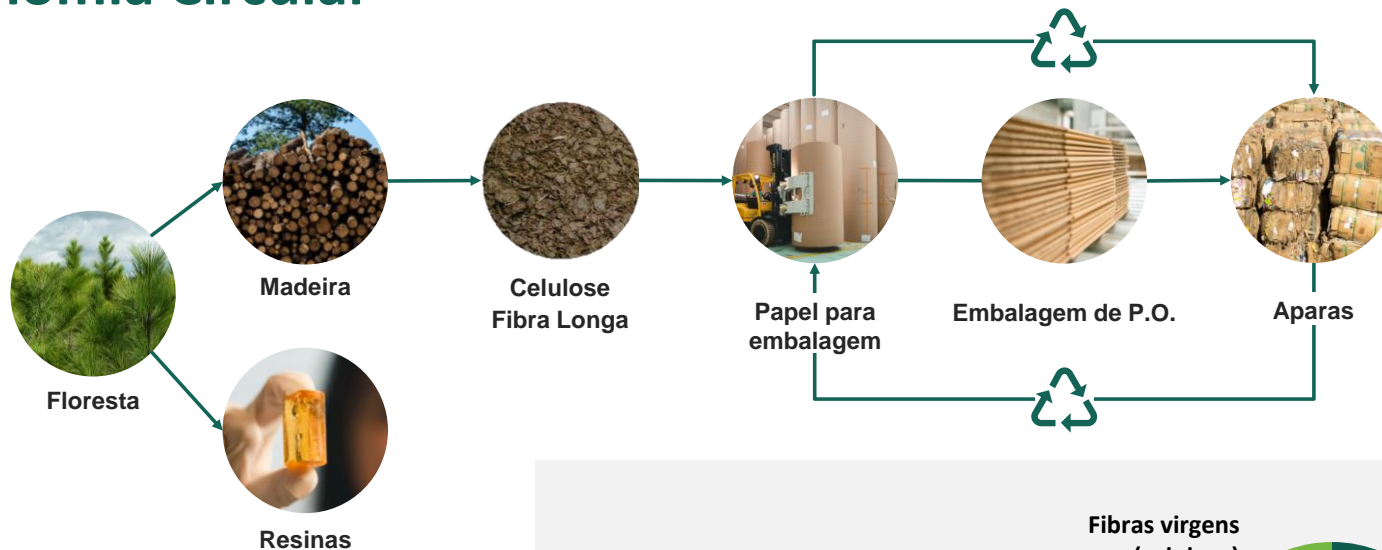
Proporciona a redução nas emissões de gases de efeito estufa, pois utiliza resíduos florestais como fonte de energia. A usina de co-geração tornou a Irani, em 2006, a primeira no segmento de papel e celulose do Brasil e a segunda no mundo a emitir créditos de carbono pelo Protocolo de Kyoto.

**Projetos aprovados pelas nações unidas**



**+R\$ 20 mm** de vendas de crédito de carbono desde 2006

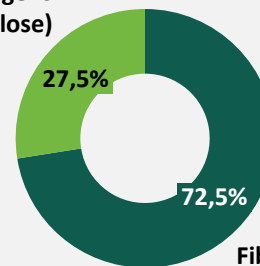
## Economia Circular



**72,5%**

da matéria-prima são fibras recicladas (2022)

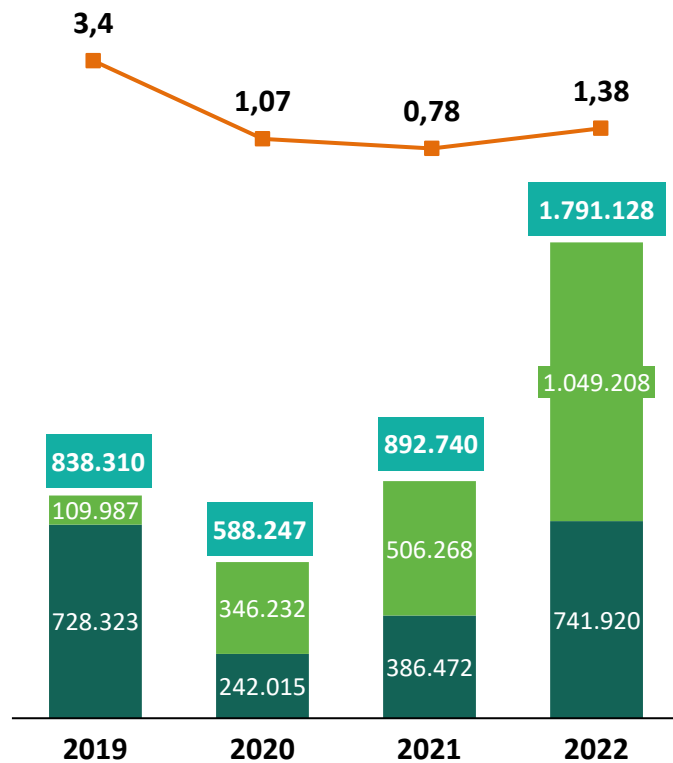
Fibras virgens  
(celulose)



Fibras recicladas  
(aparas)

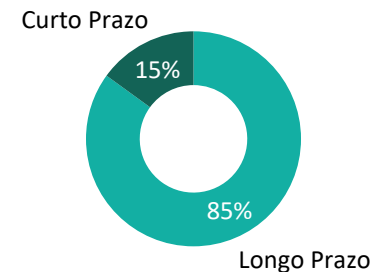
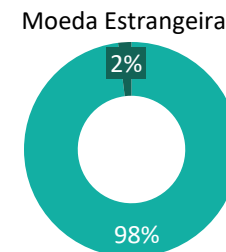


## RESULTADOS FINANCEIROS – ENDIVIDAMENTO



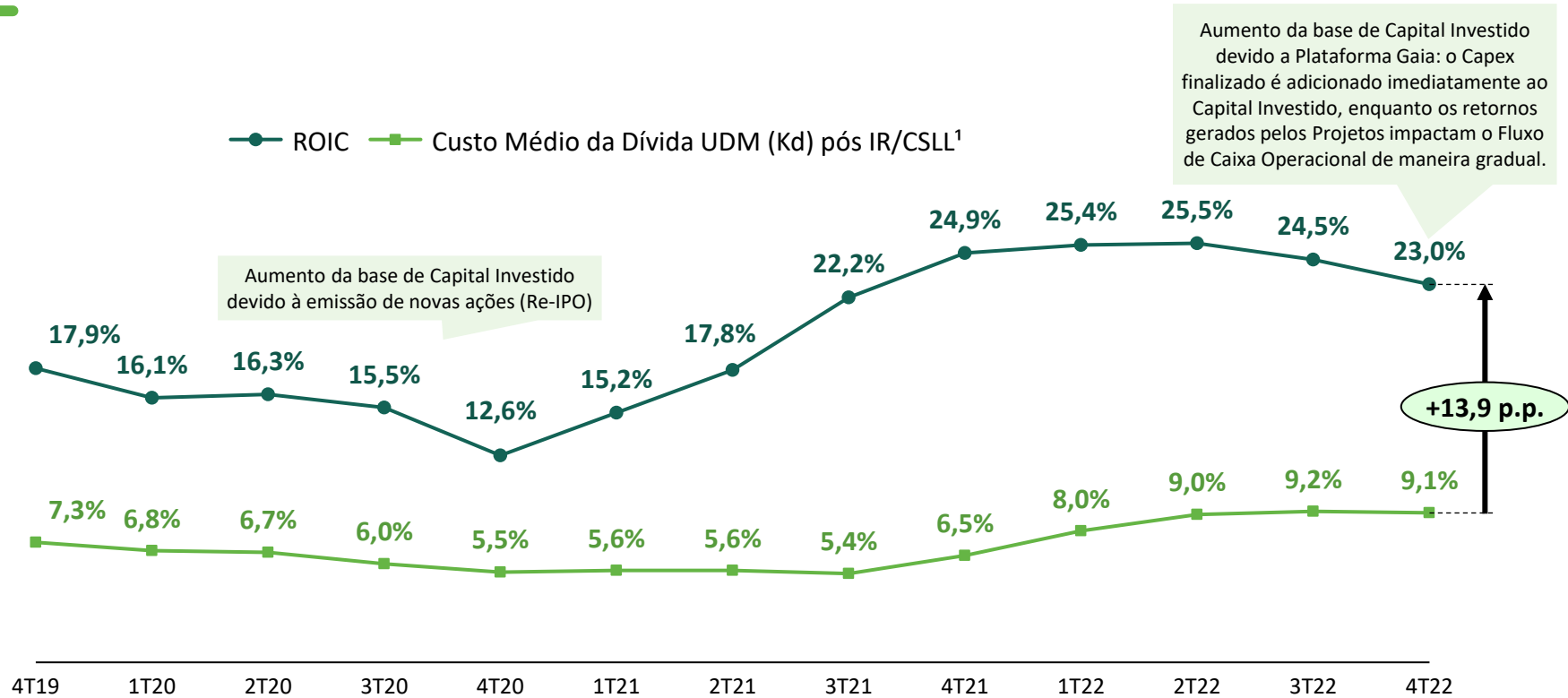
Custo médio da dívida de 13,8% a.a. 2022

### Perfil do Endividamento Bruto



—■ Dívida Líquida/EBITDA (x)  
 ■ Dívida Bruta (R\$ mil)  
 ■ Saldo de Caixa (R\$ mil)  
 ■ Dívida Líquida (R\$ mil)

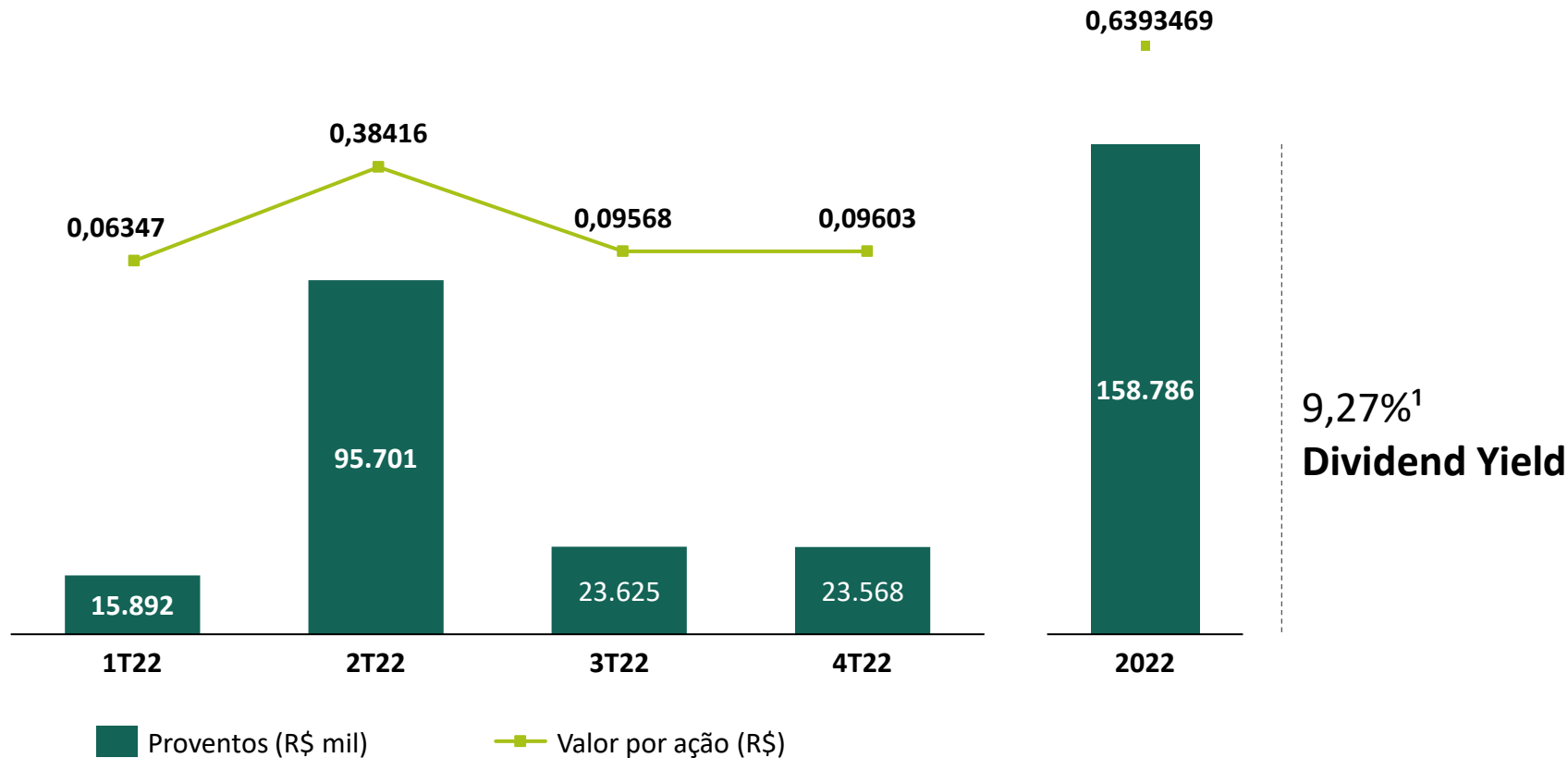
# RESULTADOS FINANCEIROS – RETORNO SOBRE O CAPITAL INVESTIDO (ROIC)



ROIC: Fluxo de Caixa Operacional Ajustado / Capital Investido Ajustado

Custo Médio da Dívida UDM (Kd) pós IR/CSLL: Juros UDM/média dívida bruta últimos 4 trimestres deduzidos IR/CSLL de 34%. Considera os juros e fiança imobilizados referentes ao financiamento dos investimentos da Plataforma Gaia

## RESULTADOS FINANCEIROS – PROVENTOS



<sup>1</sup>Considerando preço de ação de R\$6,90 relativo ao fechamento em data de 31/12/2021.

# PLATAFORMA GAIA

## Investimento estimado | realizado







Descrição do Projeto	Unidade	Investimento Bruto (Estimado em R\$)	Investimento Líquido (Estimado em R\$)	Investimento Bruto Realizado 4T22	Investimento Bruto Realizado até 31/12/2022 (Acumulado)
Gaia I – Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades	Papel SC Campina da Alegria	581.309	494.849	59.937	492.110
Gaia II – Expansão Embalagem SC	Embalagem SC Campina da Alegria	150.433	118.189	6.768	122.059
Gaia III – Reforma MP#2	Papel SC Campina da Alegria	57.613	44.556	15.257	58.737
Gaia IV – Repotenciação Cristo Rei	Papel SC Campina da Alegria	31.300	28.318	-	-
Gaia V – Repotenciação São Luiz	Papel SC Campina da Alegria	62.864	58.855	-	-
Gaia VI – Sistema de Gerenciamento de Informações de Processo - PIMS	Papel SC Campina da Alegria	18.400	15.304	1.055	3.315
Gaia VII – Ampliação ETE Fase 1	Papel SC Campina da Alegria	22.886	20.917	11.318	14.876
Gaia VIII – Nova Impressora Corte e Vinco	Embalagem SP Indaiatuba	21.318	15.034	1.879	12.278
Gaia IX – Automação do Estoque Intermediário	Embalagem SP Indaiatuba	42.860	29.897	2.174	8.068
Gaia X – Nova Impressora FFG Dual Slotter	Embalagem SC Campina da Alegria	50.916	37.073	-	-
<b>Total</b>		1.039.899	862.992	98.388	711.443

# PLATAFORMA GAIA

## Avanço Físico

PLATAFORMA GAIA	Engenharia básica	Execução Física
Gaia I – Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades	100%	83,2%
Gaia II – Expansão Embalagem SC	100%	95%
Gaia III – Reforma MP#2	100%	99%
Gaia IV – Repotenciação Cristo Rei	100%	
Gaia V – Repotenciação São Luiz	100%	
Gaia VI – Sistema de Gerenciamento de Informações de Processo - PIMS	N/A	41,5%
Gaia VII – Ampliação ETE – Fase 1	100%	40%
Gaia VIII – Nova Impressora Corte e Vinco	N/A	90%
Gaia IX – Automação do Estoque Intermediário	N/A	26,9%
Gaia X – Nova Impressora FFG Dual Slotter	N/A	

# FIRMAMOS NOSSOS COMPROMISSOS ESG PARA O CICLO 2021-2030

<b>1</b>	<b>SEGURANÇA OCUPACIONAL</b>	Zero acidentes de trabalho com afastamento	<b>3</b> SAÚDE E BEM-ESTAR 
<b>2</b>	<b>DIVERSIDADE</b>	Ter 40% de mulheres no quadro da empresa Ter 50% de mulheres em cargos de liderança	<b>5</b> IGUALDADE DE GÊNERO 
<b>3</b>	<b>ÁGUA</b>	Reduzir 30% do consumo de água por tonelada produzida	<b>6</b> ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO 
<b>4</b>	<b>ENERGIA</b>	Ser autossuficiente em geração de energia renovável	<b>7</b> ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL 
<b>5</b>	<b>RESÍDUOS</b>	Zerar o envio de resíduos para aterro	<b>12</b> CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS 
<b>6</b>	<b>MUDANÇAS CLIMÁTICAS</b>	Aumentar em 20% o saldo positivo entre emissões e remoções dos Gases de Efeito Estufa (GEE)	<b>13</b> AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA 



## DISCLAIMER

Esta apresentação pode conter certas afirmações e declarações que expressam crenças e tendências relativas à Irani Papel e Embalagem S.A. (“Irani” ou “Companhia”) e suas subsidiárias, que refletem as visões atuais e/ou expectativas da Irani e sua administração a respeito de seus negócios e eventos futuros que, embora consideradas razoáveis pela Companhia com base em informações públicas, poderão ser incorretas ou imprecisas, ou poderão não se materializar.

Isto porque um número de fatores importantes pode causar resultados reais diferentes substancialmente dos planos, objetivos e expectativas expressos nesta apresentação, muitos dos quais estão além da capacidade de controle da Companhia.

As declarações e informações sobre as tendências aqui relatadas não são garantias de desempenho. Esta apresentação não constitui material de oferta para a subscrição ou compra de valores mobiliários da Companhia.



**RANI**  
B3 LISTED NM



**Relações com Investidores**

[www.irani.com.br/ri](http://www.irani.com.br/ri)

+55 (51) 3303 3893 Ramal 1071  
ri@irani.com.br