



RANI
B3 LISTED NM

Irani

Investimento de Impacto é o nosso Negócio

Julho de 2024

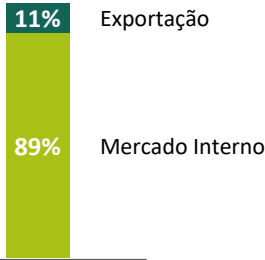


IRANI: O *PURE PLAYER* BRASILEIRO NO SETOR DE EMBALAGEM LISTADO NO **NOVO MERCADO DA B3**

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

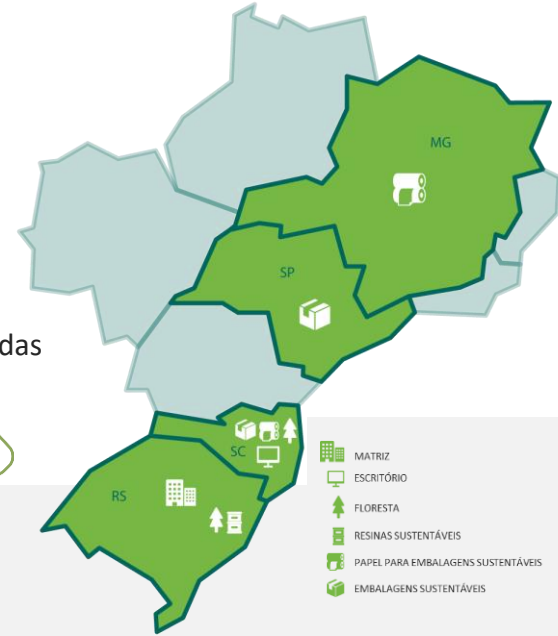
mais de **2.400** colaboradores

R\$ **1,6**bi
de receita líquida UDM



310 mil toneladas de papel para embalagens sustentáveis produzidas UDM

Clique e saiba mais:



59%

37%

4%

Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)

Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)

Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)

UDM:
últimos doze meses em
30.06.2024

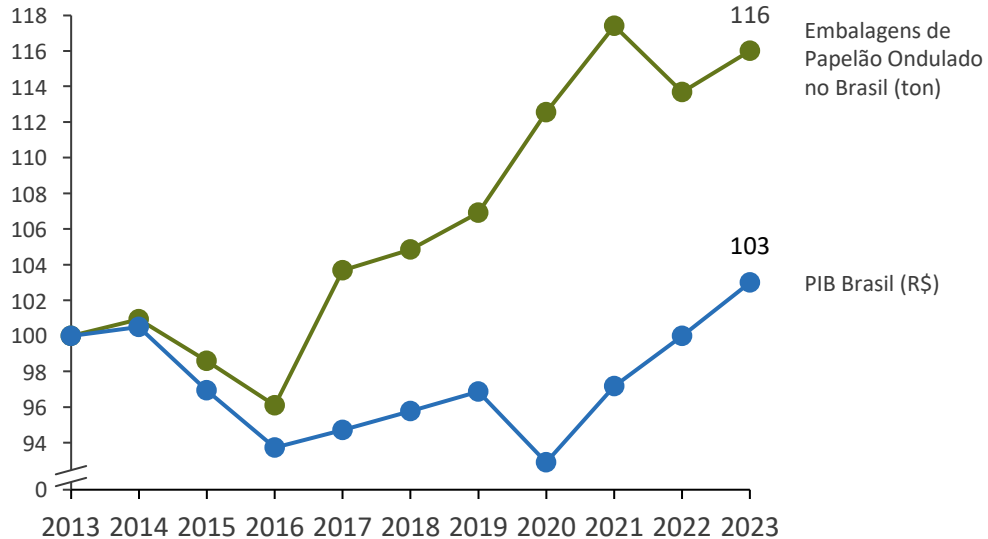
RANI
B3 LISTED NM

Melhores Empresas Para Trabalhar
Great Place to Work
2023

O MERCADO DE EMBALAGENS SUSTENTÁVEIS É IMPULSIONADO POR TENDÊNCIAS SECULARES DE SUSTENTABILIDADE E *E-COMMERCE*

Comparativo entre embalagens sustentáveis vs PIB

Evolução em base 100

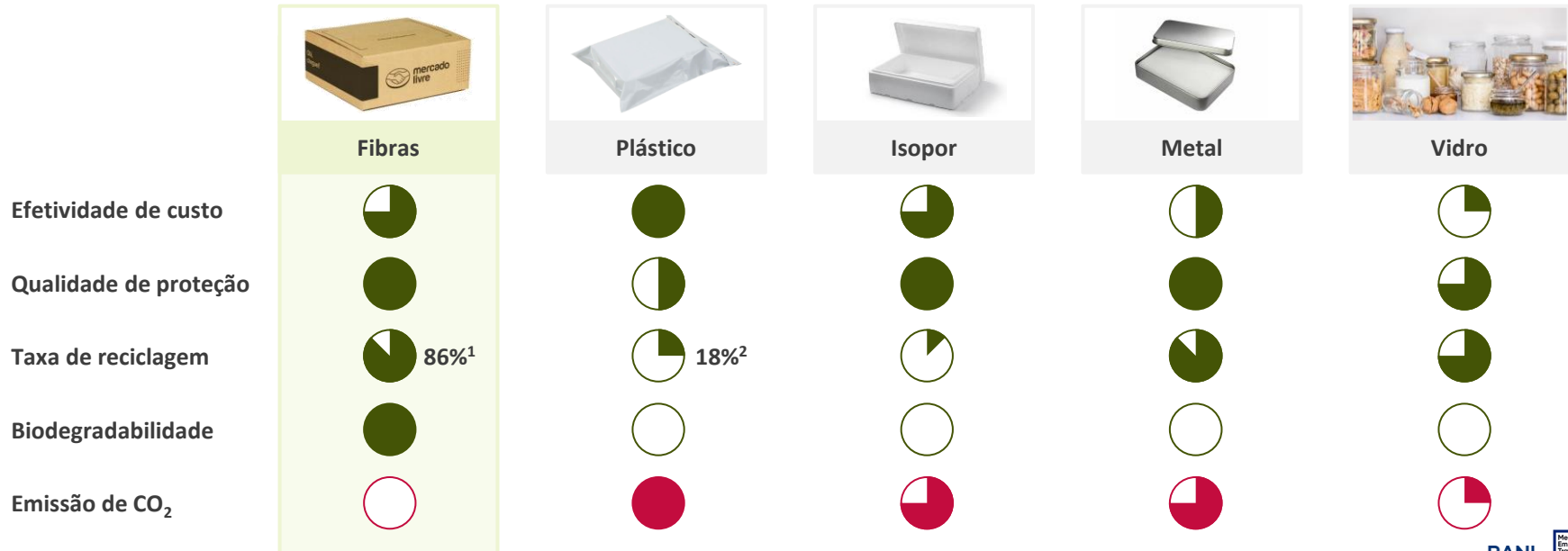


Drivers do mercado de embalagens sustentáveis

- Fibras de papel reconhecidas como as melhores soluções para embalagens
- Demanda por sustentabilidade: substituição do plástico por papel
- Crescimento do e-commerce e delivery

EMBALAGENS DE FIBRAS SÃO SUPERIORES ÀS ALTERNATIVAS

I A embalagem de fibras 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 descartada. É econômica, resistente e higiênica que protege a saúde do consumidor.



Nota: avaliação interna.

(1) Associação Brasileira de Embalagens de Papel (Empapel). (2) OCDE Environment Policy Paper no. 12.

A CRESCENTE DEMANDA POR SUSTENTABILIDADE É UMA TENDÊNCIA SECULAR



- Os compradores querem produtos e marcas alinhados com seus valores pessoais.
- As pessoas acreditam fortemente que as empresas devem ajudar a melhorar o meio ambiente.



Exemplo: A Heinz anunciou em 2022 que está desenvolvendo embalagens a base de fibras de papel para seus produtos, incluindo a icônica garrafa de ketchup.



Exemplo: A Amazon substituiu 95% dos sacos de ar plásticos das embalagens de entrega na América do Norte por enchimento de papel.



Exemplo: Menos plástico e descarbonização são compromissos sustentáveis da Natura &Co.



Coca-Cola lança a primeira embalagem de papel cartão KeelClip™ dos Estados Unidos para latas multipack.

O AUMENTO DO E-COMMERCE E DELIVERY SÃO UM IMPORTANTE DRIVER DE CRESCIMENTO DAS EMBALAGENS SUSTENTÁVEIS



80%

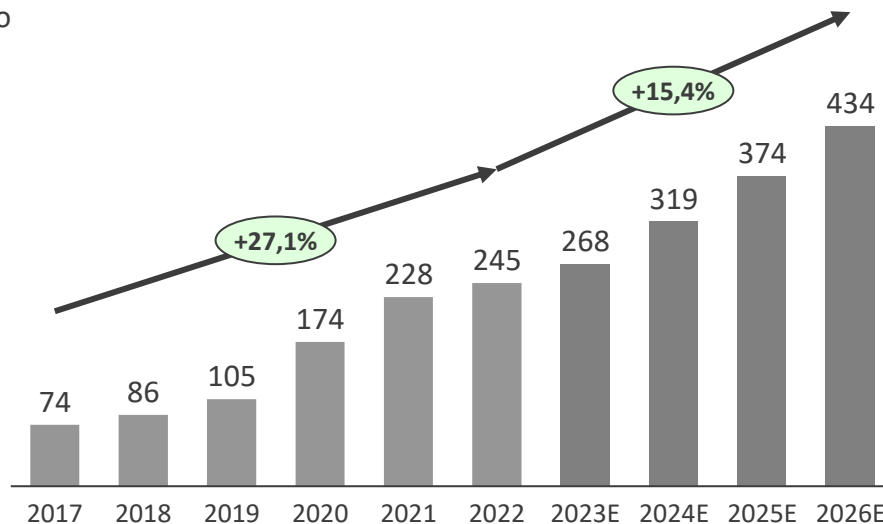
Embalagens sustentáveis de papelão ondulado representam 80% das embalagens usadas no e-commerce.

+15,4% a.a.

O e-commerce brasileiro está previsto para crescer em um CAGR de 15,4% no período de 2022 a 2026.

Vendas de e-commerce no Brasil

R\$ bilhões



NOSSO PORTFÓLIO DE PROJETOS ESTÁ ALINHADO ÀS TENDÊNCIAS DE SUSTENTABILIDADE, COM MAIS EFICÊNCIA ENERGÉTICA E PRODUTIVIDADE

plataforma
gaia

É o portfólio de projetos de expansão da Irani para ampliar competitividade, capacidade de produção e suficiência energética, selando o nosso compromisso com o desenvolvimento sustentável.

investimentos de

▶ **R\$ 1.172 mi**
em energia renovável
e economia circular

29%

de aumento na produção de celulose com o Gaia I

23%

de aumento na produção de papelão ondulado com o Gaia II

56%

de aumento na geração própria de energia renovável com o Gaia I

10%

de aumento na geração média de energia renovável com o Gaia IV

33%

de aumento na geração média de energia renovável com o Gaia V

1º Ciclo | 2020 - 2023

- ▶ Gaia I – Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades
- ▶ Gaia II – Expansão Embalagem SC
- ▶ Gaia III – Reforma MP#2
- ▶ Gaia IV – Repotenciação Cristo Rei
- ▶ Gaia V – Repotenciação São Luiz

2º Ciclo | 2021 - 2024

- ▶ Gaia VI – Sistema de Gerenciamento de Informações de Processo
- ▶ Gaia VII – Ampliação ETE Fase 1
- ▶ Gaia VIII – Nova Impressora Corte e Vinco
- ▶ Gaia IX – Automação do Estoque Intermediário
- ▶ Gaia X – Automação do Estoque Intermediário
- ▶ Gaia XI – Reforma da MP#5



A IRANI ATENDE AOS MAIS ALTOS PADRÕES DE **GOVERNANÇA CORPORATIVA** DA BOLSA DE VALORES BRASILEIRA

Conselho de Administração



Presidente
Péricles Pereira Druck



Vice presidente
Paulo Iserhard

Conselho Fiscal



Membro
Renê Sanda



Membro
Leticia Pedercini
Issa



Membro
Rosângela C.
Süffert

3 membros independentes

6 membros do conselho



Membro
Carlos
Fernando
Couto de
Oliveira Souto



Membro
Maria Cristina
Capocchi
Ricciardi



Membro
Paulo Sérgio
Viana Mallmann



Membro
Roberto Faldini

Diretoria Executiva



Sérgio Ribas

Diretor-presidente

19 19



Fabiano Oliveira

Diretor de Pessoas,
Estratégia e Gestão

21 21



Henrique Zugman

Diretor dos Negócios
Papel e Resina

20 21



Lindomar Lima

Diretor do Negócio
Embalagem

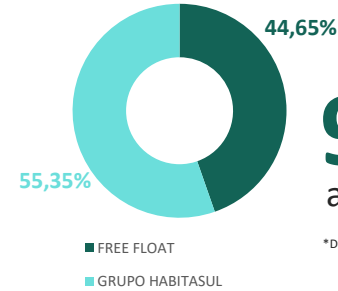
25 30



Odivan Cargnin

Diretor de Administração,
Finanças e RI

29 29



92 mil
acionistas

*Dados referentes a 30.06.2024

Distribuição de Dividendos

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

Conselho de Administração

- Seis membros com mandato efetivo eleitos na AGE, dos quais 3 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

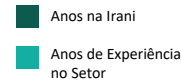
Política Financeira

- Dívida líquida / EBITDA "alvo" 2,5x
- Saldo Mínimo de Caixa de R\$ 300mm
- 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
- Comitê de Ética

Auditado pela PwC



TEMOS UMA HISTÓRIA DE PIONEIRISMO E TRANSPARÊNCIA NAS TEMÁTICAS DE **RESPONSABILIDADE** SOCIAL, AMBIENTAL E GOVERNANÇA CORPORATIVA

Há 18 anos, a Irani divulga **relatos de sustentabilidade** que acompanham tendências e atualizações metodológicas internacionais.

▼ CLIQUE NAS IMAGENS PARA ACESSAR OS RELATÓRIOS



Desde 2021, é publicado anualmente o **Relato Integrado**.



Certificações ambientais

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

Instituto Lixo Zero Brasil (ILZB)

A Certificação Lixo Zero, é a única no Brasil validada pela Zero Waste International Alliance (ZWIA). Atesta a eficiência das ações de gestão de resíduos sólidos.

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.

ISO 14001:2015

Norma internacional que especifica os requisitos para a criação de um sistema de gestão para proteção do meio ambiente.

ISEGA

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

Negócio Florestal e Papel

Unidade Papel SC



Negócio Embalagem



Negócio Resina



TEMOS COMPROMISSOS ESG RIGOROSOS PARA 2030

Somos signatários do Movimento ODS SC e possuímos rigorosos compromissos ESG para 2030:



Segurança ocupacional

Zero acidentes de trabalho com afastamento.



Diversidade

40% de mulheres no quadro de colaboradores.

50% de mulheres no quadro de lideranças.



Água

Reduzir **30%** do uso específico de água.



Energia

100% de energia renovável em todos os negócios até 2025.

Ser **autossuficiente** em geração de energia renovável até 2025.



Resíduos

Zerar o envio de resíduos não-perigosos para aterro.



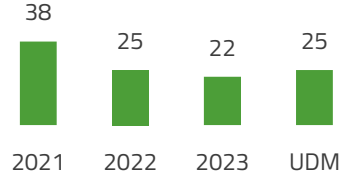
Mudanças climáticas

Aumentar o saldo da diferença entre emissões e remoções de GEE em **20%**.

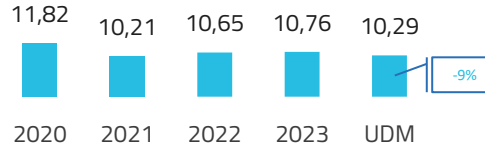
ESTAMOS EVOLUINDO NOS NOSSOS COMPROMISSOS ESG CICLO 2021-2030



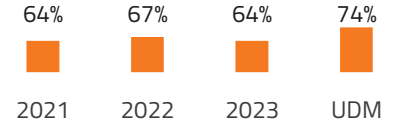
COMPROMISSO
Zero acidentes de trabalho com afastamento



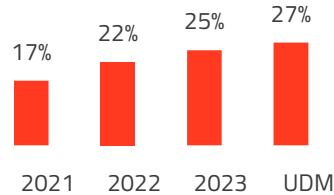
COMPROMISSO
Reduzir 30% do uso específico de água



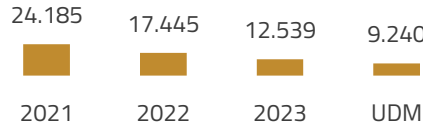
COMPROMISSO
100% de energia renovável em todos os negócios até 2025



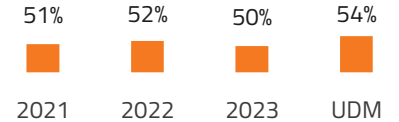
COMPROMISSO
40% de mulheres no quadro de colaboradores



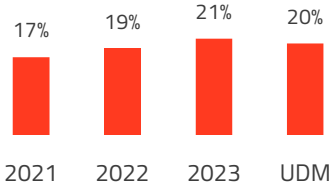
COMPROMISSO
Zerar o envio de resíduos não-perigosos para aterro



COMPROMISSO
Ser autossuficiente em geração de energia renovável até 2025

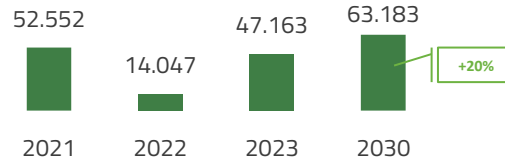


COMPROMISSO
50% de mulheres no quadro de lideranças



*Apuração anual

COMPROMISSO
Aumentar em 20% o saldo positivo entre emissões e remoções dos Gases de Efeito Estufa (GGE) em comparação a 2021*



Saldo em toneladas de CO2e



Metas ESG estão incorporadas ao bônus dos executivos e Programa Supera



Accesse o
Relato Integrado
2023 (ESG):

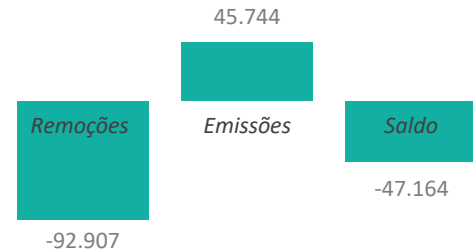
SOMOS BALANÇO **CARBONO POSITIVO**.
 OU SEJA, REMOVEMOS MAIS CARBONO DA ATMOSFERA DO QUE EMITIMOS.

Remoções e Emissões de Carbono

Fomos a primeira empresa brasileira a certificar um Inventário de Gases de Efeito Estufa (GEE) de acordo com a ISO14064:2006.



BALANÇO - EMISSÕES (E1 e E2) x REMOÇÕES E SALDO
 (Em mil toneladas de CO2e)



Aprovados na ONU 1.509.261 mil CERs (2005-2022)
 Os créditos de carbono negociados até 2024 geraram receita de R\$ 24 milhões.



Projetos aprovados pelas Nações Unidas

clique e saiba mais

MDL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES

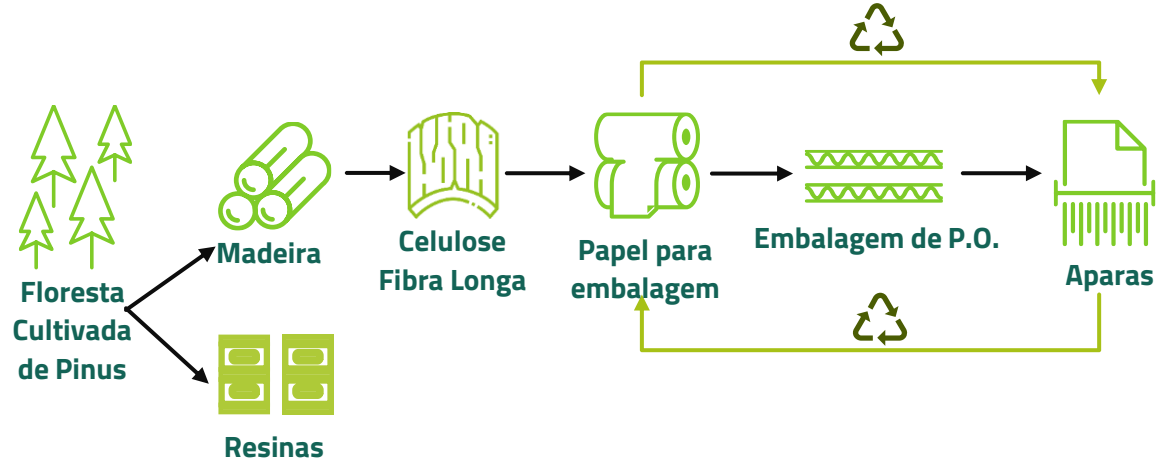


MDL USINA DE CO-GERAÇÃO



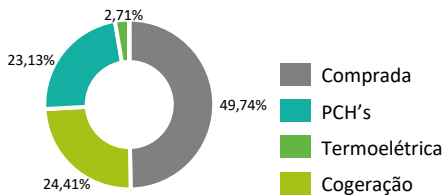
ESTAMOS INSERIDOS EM UMA **ECONOMIA CIRCULAR** E POSSUÍMOS UM MODELO DE NEGÓCIO INTEGRADO

A Irani produz papel **reciclado**, além de possuir **florestas renováveis** próprias para produção de papel de fibra virgem. Tudo isso com uma produção própria de **energia elétrica renovável**.



Fonte de Energia Elétrica 2023

50% de geração própria de energia



Com os Gaias, teremos **100% de geração própria de energia elétrica renovável**

Base Florestal Própria

Santa Catarina (SC)

27.894 ha

Rio Grande do Sul (RS)

5.928 ha

Volume de materiais em 2023 (em toneladas)

Materiais utilizados	938.875
Materiais renováveis	921.605
Materiais não-renováveis	17.270

80,5% das matérias-primas que utilizamos são de fonte renováveis.

Programa de engajamento e geração de novas ideias voltado aos colaboradores.

+ de **7.014** ideias geradas.
+ de **R\$ 15 milhões** em retorno operacional/potencial.



Programa de inovação aberta para conexão com startups.

- **4** edições
- **+ 400** startups conectadas
- **7** vencedoras dentro das temáticas de resíduos, embalagens sustentáveis, mudanças climáticas, diversidade e comunidade do entorno



Veículo de *Corporate Venture Capital*

Acelerar e investir até **R\$ 10 milhões** em startups inovadoras e com alto potencial de crescimento.

4 Rodadas realizadas
160 Startups inscritas
4 Startup em aceleração
+ de 5 mi Investidos



PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

Formadas por times multidisciplinares focados em projetos de PD&I, tem como resultado os projetos de inovação.

4 plataformas tecnológicas: **46** projetos em andamento

- Celulose e Papel
- Papelão Ondulado
- Florestal e Resina
- Ambiental e Energia

18 temas principais de PD&I

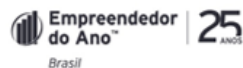
ATUAMOS COM UMA **GESTÃO SUSTENTÁVEL** E SOMOS **RECONHECIDOS POR ISSO**



Índice Teva
Mulheres na
Liderança



Conquistamos o
**Troféu Prata no
Melhores em Gestão
- FNQ.**



Relevantes prêmios de inovação



Somos “Melhores para o Brasil 2024” e destaques em compromisso socioambiental, engajamento de colaboradores e de clientes (Empresas de grande porte)



2º lugar na categoria Papel e Celulose Prêmio Melhores e Maiores da EXAME.



Finalistas do prêmio Melhores do ESG 2023 pela EXAME.



Conquistamos pela 3ª vez O Troféu Transparência ANEFAC



Conquistamos o Prêmio Ethos de Diversidade.



INVESTIMOS NO DESENVOLVIMENTO DAS NOSSAS **PESSOAS** E SOMOS RECONHECIDOS COMO UMA DAS MELHORES EMPRESAS PARA TRABALHAR NO BRASIL

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, 2022 e 2023), RS (2017, 2021, 2022 e 2023), SP (2023), MG (2015), Indústria (2021, 2022 e 2023) e no GPTW Brasil (2023 e 2024).

Top Ser Humano

2016 a 2023 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 **crece**

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.

NOSSAS PRÁTICAS LIGADAS À ESG PERMITIRAM A EMISSÃO DE DEBÊNTURES VERDES, SENDO UMA LASTRO PARA A EMISSÃO DE CRAS

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

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



Títulos Verdes

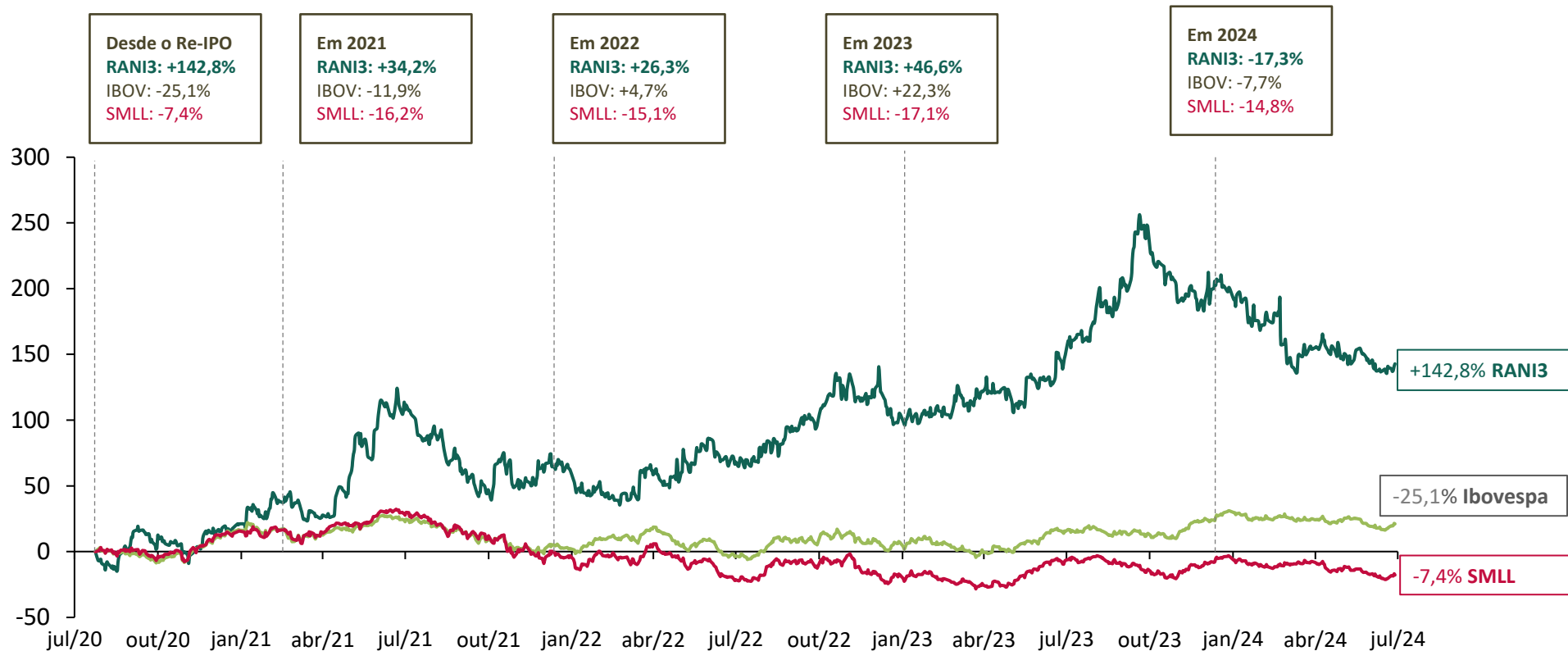
verificados por:



Rating brAA

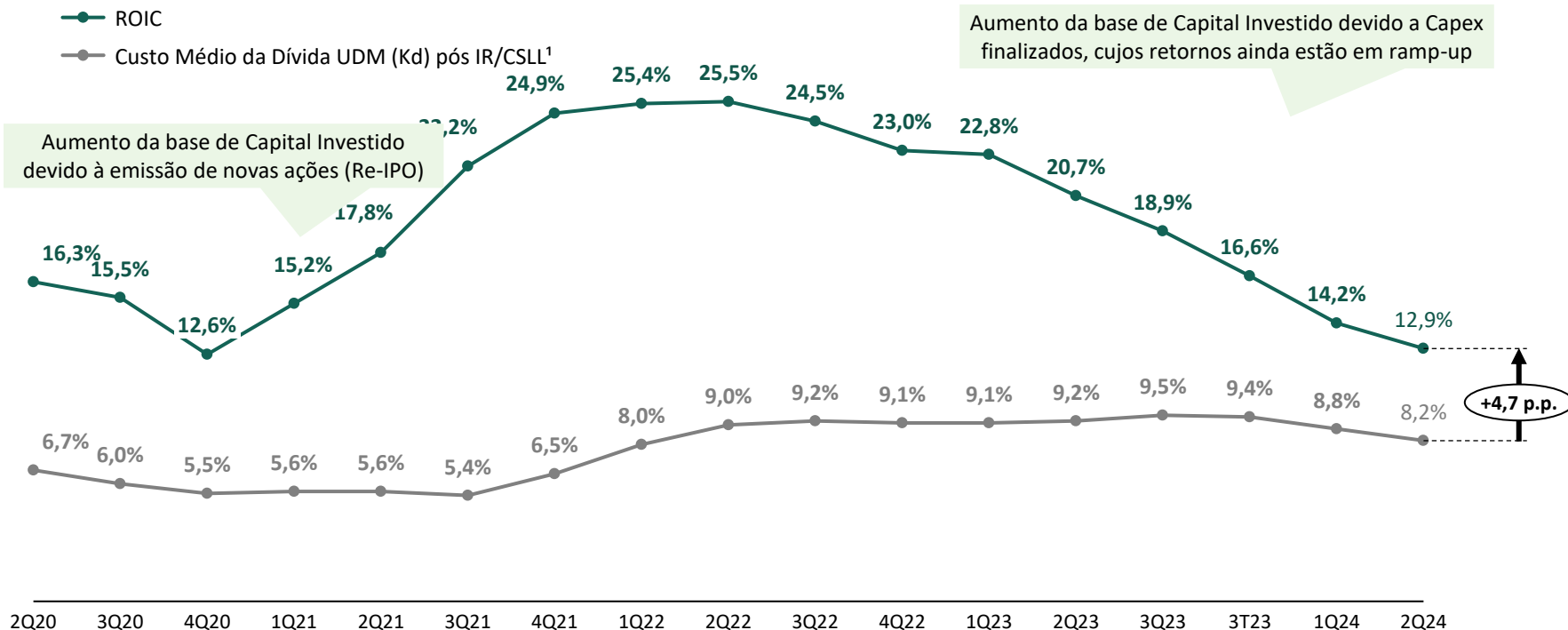
S&P Global
Ratings

ENTREGAMOS **RETORNOS AOS NOSSOS ACIONISTAS** DESDE O NOSSO RE-IPO, MESMO EM PERÍODOS TURBULENTOS DA BOLSA BRASILEIRA



Nota: Preço do Re-IPO de R\$4,50. Considera total de R\$ 2,345/ação distribuídos em proventos e reinvestidos nas datas de pagamento. Período: de 24/Julho/2020 até 28/Junho/2024.

NOSSO RETORNO SOBRE O CAPITAL INVESTIDO É SUPERIOR AO CUSTO DE CAPITAL, O QUE LEVA A CRIAÇÃO DE VALOR DIFERENCIADO PARA OS NOSSOS ACIONISTAS



¹Custo Médio da Dívida UDM (Kd) pós IR/CSLL: Juros UDM/média dívida bruta últimos 4 trimestres deduzidos IR/CSLL de 34%.
 Considera os juros imobilizados referentes ao financiamento dos investimentos da Plataforma Gaia



RANI
B3 LISTED NM

Irani

Investimento de Impacto

é o nosso Negócio



irani.com.br

