



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

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

mais de 2.400 colaboradores





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

100

PIB Brasil (R\$)

#### Comparativo entre embalagens sustentáveis vs PIB

Evolução em base

110

108

106 104

102100

#### 

no Brasil (ton)

98 -96 -94 -

#### Drivers do mercado de embalagens sustentáveis





Demanda por sustentabilidade: substituição do plástico por papel



Crescimento do e-commerce e delivery



2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022\*



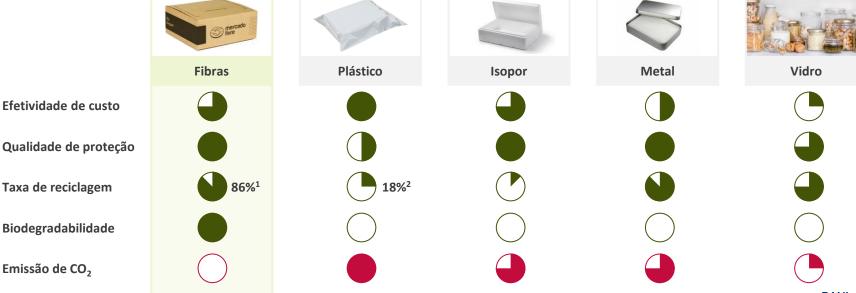
<sup>\*</sup>O PIB de 2022 foi estimado com crescimento de 3,1% em relação a 2021, os dados oficiais de 2022 ainda não foram divulgados pelo IBGE





## Embalagens de fibras são superiores às alternativas

- ✓ 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.







# A crescente demanda por sustentabilidade é uma tendência secular

- ✓ Os compradores querem mais do que apenas qualidade, muitas vezes procurando produtos e marcas alinhados com seus valores pessoais.
- ✓ As pessoas acreditam fortemente que as empresas devem ajudar a melhorar o meio ambiente.



Exemplo: A Nestlé na Austrália desenvolveu embalagens de papel para o KitKat





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



Exemplo: A Louis Vuitton se comprometeu a substituir 100% do consumo de plásticos de uso único por embalagens sustentáveis até 2030.







# O aumento do *e-commerce* e *delivery* são um importante driver de crescimento das embalagens sustentáveis

**7**x

O varejo eletrônico consome até 7x mais embalagens de fibras por dólar comercializado, comparado com o varejo tradicional.

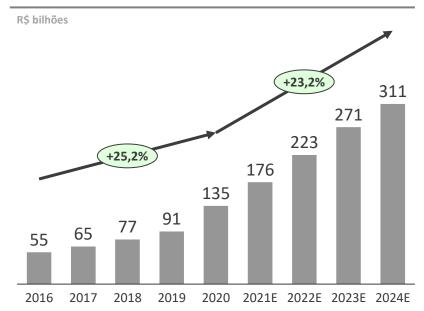
80%

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

+23,2% a.a.

O *e-commerce* brasileiro está previsto para crescer em um CAGR de 23,2% no período de 2020 a 2024.

#### Vendas de *e-commerce* no Brasil





plataforma

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\$ 1.040 mi

em energia renovável e economia circular

de aumento na produção de celulose com o Gaia I

**29% 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

#### **2º Ciclo** | 2021 - 2024

- > Gaia VII Ampliação ETE Fase 1
- > Gaia VIII Nova Impressora Corte e Vinco



irani.com.br/gaia



## ALTO PADRÃO DE GOVERNANÇA CORPORATIVA







Presidente Péricles Pereira Druck



Vice-presidente Eurito de Freitas Druck



Membro Membro Paulo Iserhard Paulo Sérgio Viana Mallmann



Membro Roberto Faldini

# membros

independentes

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

Anos na Irani

no Setor

#### 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
- · Comitê de Ética

#### Auditado pela KPMG



#### **Diretoria Executiva**



Sérgio Ribas Diretor-presidente



Diretor de Pessoas, Estratégia e Gestão

> 20 20



**Henrique Zugman** 

Diretor dos Negócios Papel e Resina

20



**Lindomar Lima** 

Diretor do Negócio Embalagem

29



**Odivan Cargnin** 

Diretor de Administração, Finanças e RI

27





TESOURARIA

■ GRUPO HABITASUL

\*Dados referentes a 31.12.22

. 52 mil

acionistas aproximadamente



## UMA HISTÓRIA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL, AMBIENTAL E GOVERNANÇA CORPORATIVA



#### Certificações ambientais

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









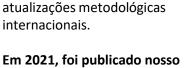




CLIQUE NAS IMAGENS







Há 16 anos, a Irani divulga relatos

de sustentabilidade que acompanham as tendências e



2013















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,

#### ISO 9001:2015

Sistema de gestão da qualidade concebido para organizações melhorarem

#### 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

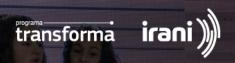
#### **ISEGA**

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

|                            | socialmente justa e economicamente viável. | economicamente viável. seu desempenho. |   | do meio ambiente. |  |
|----------------------------|--|--|---|-------------------|--|
| Negócios Florestal e Papel | •  | •                                      | • |                   |  |
| Negócio Embalagem          | •  | •                                      | • | •                 |  |
| Negócio Resina             | •  | •                                      | • |                   |  |







# Aportamos R\$ 3,2 milhões

em iniciativas focadas em nossas comunidades no entorno, utilizando leis de incentivo fiscal.

Nesta modalidade de investimento, parte do Imposto de Renda devido pela Irani é direcionada para iniciativas autorizadas pelo Governo Federal



LEI DE INCENTIVO AO ESPORTE

### R\$457mil

distribuídos entre 4 projetos esportivos em MG, SP e SC.

ROUANET/AUDIOVISUAL

#### R\$1,8 milhão

distribuídos entre 7 projetos culturais e socioambientais em MG, SP, SC e RS.

Compromisso de aplicação de recursos em SC em razão de acordos tributários:

#### **FUNDO DO IDOSO**

### **R\$457mil**

distribuídos para 4 Fundos: Irani, Herval d'Oeste, Joaçaba e Concórdia

#### FUNDO DA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA

#### **R\$457mil**

distribuídos para 7 Fundos: Irani, Herval d'Oeste, Joaçaba, Concórdia, Ponte Serrada, Vargem Bonita e Catanduvas



Adicionamos à sociedade

r\$ 962 milhões,

sendo:

# **R\$ 338** milhões

distribuídos em forma de impostos e contribuições municipais, estaduais e federais.

# **R\$ 227** milhões

reinvestidos em nossos negócios

**R\$ 206** milhões

aos colaboradores, distribuídos na forma de remuneração, benefícios e incentivos

**R\$ 120** milhões

a outros públicos. distribuídos entre prestadores de serviços e outros setores

**R\$ 71** milhões aos acionistas. dividendos ou juros sobre capital próprio (JCP)

#### PRINCIPAIS RESULTADOS

#### DOS CAPITAIS EM 2021





Somos a única empresa do seamento de embalagem a integrar a carteira IGPTWB3.

A Anefac, em conjunto com a Fipecafi. certificou a Irani como ganhadora do 25º Troféu Transparência A Companhia está entre as mais transparentes do Brasil pela qualidade de suas demonstrações

Adesão ao Instituto financeiras no exercício Capitalismo de 2020. Consciente.

na pesquisa Empresas Humanizadas, atingindo "Rating A".

Primeira

participação

Primeiro Irani Investor Day.

61 manifestos acerca do Código de Ética, sendo três dúvidas relacionadas ao seu cumprimento. 44 comportamentais, 13 relacionadas a processos internos e uma sobre outros assuntos.

Registramos e tratamos

Criação da Área de Controles Internos, para garantir a eficiência das informações, minimizar riscos e proteger ativos. além de assegurar a precisão dos registros, promover a eficiência operacional e incentivar a adesão a políticas, regras, regulamentos e leis.

Primeira Iniciativa de Reconhecimento em Boas Práticas de Sustentabilidade de Fornecedores e Prestadores de Serviços.

Lideramos a Corrente do Bem. com mais de R\$ 590 mil doados ao enfrentamento da pandemia em 2021.

Direcionamos mais de R\$ 2.5 milhões para a realização de projetos nas áreas de cultura, educação ambiental e esporte por meio de leis federais de incentivo fiscal. além de aportes para Fundos da Infância e Adolescência e Fundo do Idoso.

Mais de 400 horas de trabalhos voluntários promovidos pelos seis Grupos de Voluntariado.

Atingimos 70% de Índice Geral NPS na Pesquisa de Satisfação de Clientes, sendo que 52% dos clientes deram nota máxima.



#### **Financeiro**

Receita Operacional líquida R\$ 1.605.834 mil. 56.0% superior em relação a 2020.

> EBITDA ajustado R\$ 493.921 mil, 118,7% superior em relação a 2020.

Dívida Líquida/EBITDA Ajustado - redução de 1,07 em 2020 para 0,78 em 2021.

> Lucro Líquido R\$ 285.313 mil. 207.6% superior em relação a 2020.

ROIC (Retorno sobre o Capital Investido) de 24.5%.

Programa de Recompra: a Companhia recomprou o montante de 2.790.000 ações, o que representa um total de 33,95%.

#### PRINCIPAIS RESULTADOS

#### DOS CAPITAIS EM 2021





Lancamos a iniciativa Papo com Sérgio, promovendo a interação dos colaboradores com o Diretor Presidente. totalizando nove edições e 330 participantes.

Mais de 37 horas de treinamento sendo que, para o público feminino. a média atinoju mais de 44 horas.

por colaborador.

R\$ 1.240 mil investidos em capacitação e desenvolvimento.

R\$ 237 mil em subsídio a educação.

> Mais de R\$ 37 milhões investidos em benefícios aos colaboradores

de satisfação dos colaboradores através da Pesquisa GPTW, sendo reconhecida como uma das melhores indústrias para trabalhar no **Brasil** 

Atingimos 87%

64% dos indicadores do Programa Supera em nível de superação.

programa Empresa Cidadã, que possibilita a ampliação da licençamaternidade e paternidade para além do período já garantido.

Aderimos ao

Tornamo-nos signatários do Fórum de Empresas e Direitos LGBTI+. promovendo esforcos para que os 10 Compromissos da Irani com os Direitos LGBTI+ se tornem realidade, propiciando benefícios à sociedade

89.69 de taxa de gravidade de acidentes

11.07 de taxa de frequência de acidente com afastamento

780 horas de capacitações em Normas

Regulamentadoras.

Investimentos de R\$ 2.3 milhões em melhorias em Saúde e Segurança.



48 projetos e iniciativas de inovação constantes nas quatro Plataformas Tecnológicas. das quais 21 estão em fase de desenvolvimento. 11 em etapa de pesquisa, nove em implantação e sete em formato de ideação.

Produção do primeiro papel antiviral. antibacteriano e antifúngico

Agilizamos a efetivação de parcerias externas para a contratação de startups através do do Brasil processo Fast Track

Segunda edicão do Irani Labs.

Estruturação da Irani Ventures para investimentos em startups.

Realizamos o primeiro Demodav da Irani Ventures com startups selecionadas pela aceleradora e gestora do veículo, a Grow+, obtendo a participação de 40 empreendimentos, dos quais seis foram selecionados.

236 ideias inscritas no Programa de Ideias. sendo 76 implantadas. Reconhecimento de 92 ideias com aporte financeiro. totalizando R\$ 27 mil.

virtuais), bem como atuação dos robôs existentes.

Criação de novos robôs com automatização de tarefas (chatbot e assistentes ampliação de escopo de

Digitalização de processos manuais via Qualitor

#### **PRINCIPAIS RESULTADOS**

#### DOS CAPITAIS EM 2021





#### Manufatura

Lancamento da Manutenção de Embalei, nossa 33.899,48 hectares loja online de de terras, dos quais embalagens 82,4% estão em recicladas. Santa Catarina e 17,6%, no Rio Grande do Sul

1.4% de aumento do volume de vendas de embalagem. 7% de redução no volume de vendas de papel.

11.4% de aumento no volume de vendas de breu e terebintina

65 recordes de produtividade.

Mais de 50% de energia autogerada.

64,26% de consumo de energia

renovável.

mil investidos na Plataforma

Gaia, assim como lancamento do segundo ciclo.

R\$ 308.580

certificados ISO 9001, ISO 14064 e FSC® (FSC-C009947/ FSC-C020437/ FSC-C116791).

100% dos

negócios

100% do Negócio Embalagem certificado na ISO 14001.



Mais de R\$ 10 milhões investidos em iniciativas e processos de gestão ambiental.

Mais de 239h dedicadas à educação ambiental, beneficiando mais de 3 mil pessoas.

42% do território destinado para conservação

da natureza.

Redução de 7% do uso consumo específico de água bruta.

Aumento de 7% na geração de efluente bruto.

Arrecadação de mais de R\$ 1,7 milhão na venda de créditos de carbono

98% de matériasprimas provenientes de fontes renováveis.

Aumento para 9,45% de resíduos enviados ao aterro devido à qualidade e à quantidade de impurezas presentes nas aparas de papel. em circunstância da pandemia.

A Empresa é sionatária dos ODS de SC e RS.







Nós acreditamos que os **17 Objetivos** de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU tem profunda conexão com a nossa intenção estratégica e mapa estratégico.

um apelo global à ação para acabar com a pobreza, proteger o meio ambiente e o clima e garantir que as pessoas, em todos os lugares, possam desfrutar de paz e de prosperidade.

## Nos engajamos aos Movimentos Nacionais ODS RS e ODS SC



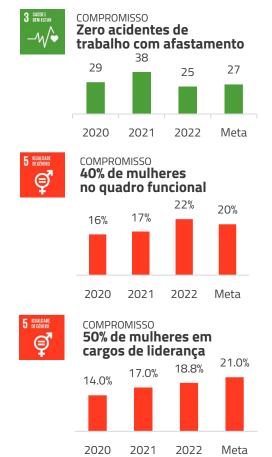


Em 2022, conquistamos o selo seis estrelas do **Movimento Nacional ODS SC.** que atesta o cumprimento de todos os compromissos aplicáveis aos signatários.

#### COMPROMISSOS ESG CICLO 2021-2030







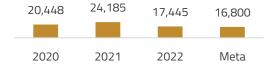


# COMPROMISSO Reduzir 30% do uso de água por tonelada produzida





# COMPROMISSO Zerar o envio de resíduos para aterro





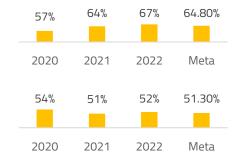
# COMPROMISSO Aumentar em 20% o saldo positivo entre emissões e remoções dos Gases de Efeito

Estufa (GGE)





# COMPROMISSO Ser autossuficiente em geração de energia renovável



#### Em 2022:

- Incorporação metas ESG no bônus dos executivos e Programa Supera
- Desdobramentos dos compromissos ao longo do ciclo e validação com os negócios





## Compromisso ESG 2030: Mudanças climáticas



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

# Como estamos avançando?



# O que já fazemos?





MDL DA ESTAÇÃO DE



MDL USINA DE

- Política de Sustentabilidade
- Planta de reciclagem de plástico
- Matriz de riscos contempla eventos climáticos e medidas mitigadoras

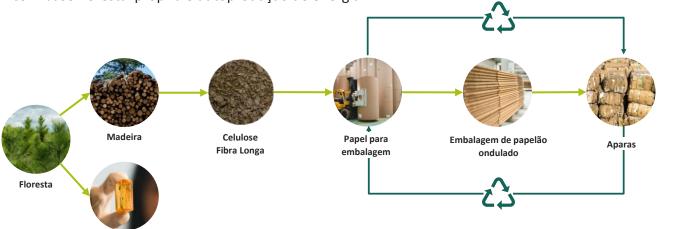
- Diversos projetos e ações identificados desde 2006, promovendo a redução de emissões
- Reporte anual via Relato Integrado

## MODELO DE NEGÓCIO INTEGRADO

Resinas



A Irani conta com produção integrada de celulose e papel, com base florestal própria e autoprodução de energia.



- · Base florestal própria
- · Produção integrada de celulose
- · Reciclagem de aparas
- Produção e conversão de papel



# 98% DE TODOS OS MATERIAIS QUE UTILIZAMOS SÃO RENOVÁVEIS

Reforçamos nosso compromisso com a **promoção da economia circular na cadeia de valor** em nosso mapa estratégico para o ciclo 2021-2030.

Além do nosso negócio promover uma verdadeira economia circular, nossas equipes estão em constante avaliação dos processos industriais, capturando oportunidades de redução de consumo de materiais e análise de alterativas para inserção dos resíduos gerados em novas cadeias produtivas. Assim, também contribuímos para a geração de emprego e renda nas comunidades no entorno.



Volume de materiais renováveis e não renováveis em 2022 (tons)

| Materiais utilizados        |        |  |  |  |
|-----------------------------|--------|--|--|--|
| Materiais renováveis        |        |  |  |  |
| Materiais<br>não-renováveis | 19.191 |  |  |  |

925.622

906.431

**97,9%** dos materiais que utilizamos são renováveis. Do total de materiais, **25,5%** são aparas.

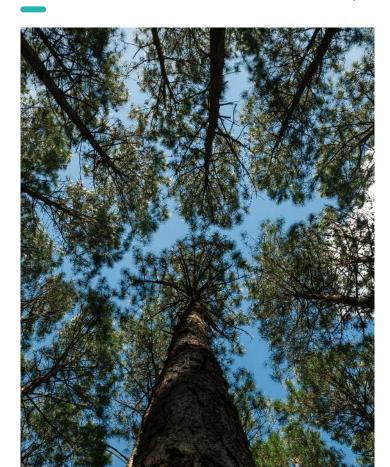
| Produtos                                 | toneladas  | %      |
|--|------------|--------|
| Insumos (químicos, tinta, cola, resinas) | 45.593,12  | 4,9%   |
| Aparas                                   | 236.203,63 | 25,1%  |
| Madeira Processo                         | 461.166,59 | 49,1%  |
| Celulose Branqueada                      | 1.127,93   | 0,1%   |
| Papel                                    | 179.048,37 | 19,1%  |
| Goma resina                              | 16.351,47  | 1,7%   |
| Total                                    | 925.622,42 | 100,0% |

\/al...... a....



# SOMOS CARBONO POSITIVO POR NATUREZA. OU SEJA, REMOVEMOS MAIS CARBONO DA ATMOSFERA DO QUE EMITIMOS.

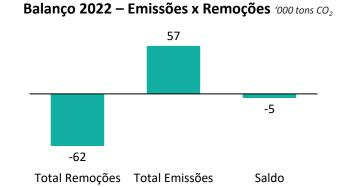




### Remoções e Emissões de Carbono

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.





## NEGOCIAÇÕES DE CRÉDITO DE CARBONO SÃO MOVIMENTOS VOLUNTÁRIOS QUE REFORÇAM NOSSO COMPROMISSO NAS QUESTÕES CLIMÁTICAS.





clique e saiba mais



#### 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 Cogeração

Proporciona a redução nas emissões de gases de efeito estufa, pois utiliza resíduos florestais como fonte de energia. A usina de cogeração 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.

- Aprovado na ONU 1.725 mil CERs (2005-2022)
- Os créditos de carbono negociados somam o montante líquido de R\$ 19.601 mil

| Projeto   | Líquido    |
|-----------|------------|
| Cogeração | R\$ 11.830 |
| ETE       | R\$ 7.771  |
|           | R\$ 19.601 |
| Ano       |            |
| 2006      | R\$ 2.301  |
| 2007      | R\$ 1.272  |
| 2008      | R\$ 5.123  |
| 2009      | R\$ 3.246  |
| 2010      | R\$ 2.683  |
| 2011      | R\$ 2.485  |
| 2012      | R\$ 410    |
| 2020      | R\$ 379    |
| 2021      | R\$ 569    |
| 2022      | R\$ 1.133  |
| Total     | R\$ 19.601 |
|           |            |

## **FLORESTAS** NATIVAS E BIODIVERSIDADE







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

- + de **6.464** ideias geradas.
- + de **R\$ 8,8 milhões** em retorno operacional/potencial.





Programa de inovação aberta para conexão com startups.

- 2 edições
- 227 startups inscritas
- 9 POCs concluídas
- 75% de conversão para fornecedor



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



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

4 plataformas tecnológicas:

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

50 projetos em andamento

temas principais de PD&I

#### **RECONHECIMENTOS**



Estamos entre as 150 empresas mais inovadoras do país e a 3ª no segmento de papel e celulose.



Somos uma das empresas mais inovadoras do país, segundo o **Prêmio Nacional de Inovação.** 







Coquistaos o **3º lugar** na categoria Florestal, Celulose e Papel.do prêmio ranking Top Open Corps.



Somos uma das 25 empresas mais inovadoras do Sul do país, 2022.

## GESTÃO DE **PESSOAS** DE ALTA PERFORMANCE



Ser uma das melhores empresas para trabalhar

no Brasil só é possível quando nossos colaboradores nos reconhecem assim.



somos

**GPTW** 

um excelente lugar para trabalhar, de acordo com a metodologia Great Place To Work.

Top Ser Humano

2016 a 2022 pela ABRH/RS

mais de **investidos** em

educação e capacitação anualmente

# programa ---

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



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

# cresce

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



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.



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.



# O PROGRAMA TRANSFORMA ORGANIZA INICIATIVAS DE SUSTENTABILIDADE EM 5 FRENTES:

# transforma



Doações pontuais que **transformam o hoje.** 

R\$ 642 mil distribuídos em doações para comunidades no entorno



Incentivo à cidadania para transformar o amanhã.

R\$ 267 mil investidos em projetos com recursos próprios e mais de R\$3,2 milhões via Leis de Incentivo Fiscal



Iniciativas que transformam a cadeia de valor.

221 mil toneladas
de resíduos
deixaram de ser
dispostas em aterro
em todas as
unidades da Irani.
Somente em SC
foram 199 mil
toneladas.



Educação que transforma a relação com o meio ambiente.

Ações realizadas há mais de 15 anos e um novo programa estruturado para ser disseminado em escolas no entorno



Relações que transformam realidades.

495 colaboradores voluntariando em 29 iniciativas dedicadas às comunidades no entorno



# SOMOS UMA EMPRESA CIDADÃ E ADERIMOS AO CAPITALISMO CONSCIENTE



Com adesão ao programa Empresa Cidadã, estendemos todos os períodos de licença maternidade e paternidade.



A adesão ao
Capitalismo
Consciente reforça
nosso alinhamento
aos quatro princípios
base do movimento.



## MERCADO DE CAPITAIS – NOSSAS PRÁTICAS LIGADAS À ESG PERMITIRAM A EMISSÃO DE DUAS DEBÊNTURES VERDES



## 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

### 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

## **Títulos Verdes**

verificados por:

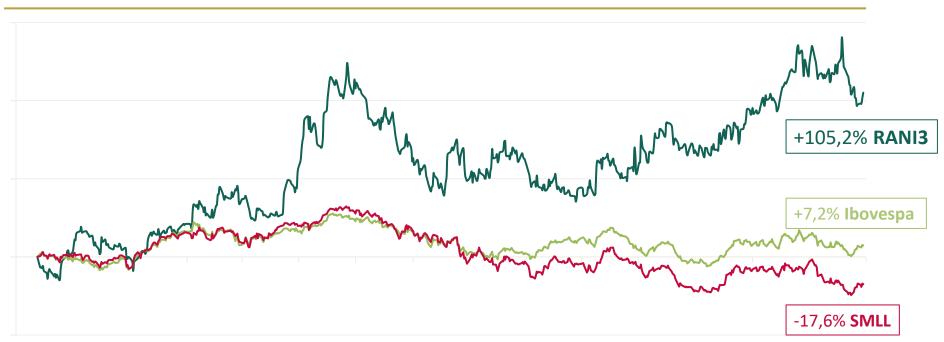


## Rating brAA+

**S&P Global** Ratings



## Total Shareholder Return (cotação da ação + proventos) desde o Re-IPO



set/20 nov/20 Jan/21 mar/21 mai/21 Jul/21 set/21 nov/21 Jan/22 mar/22 mai/22 Jul/22 set/22 nov/22 Jan/23





## ROIC UDM x Custo Médio da Dívida UDM (Kd) pós IR/CSLL

