

Great
Place
To
Work.®

Certificada

Mar/2022 - Mar/2023

BRASIL



RANI
B3 LISTED NM

ESG

Desenvolvimento Sustentável

é o nosso DNA

Setembro de 2022

irani



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

mais de **50** prêmios ambientais em níveis regional e nacional

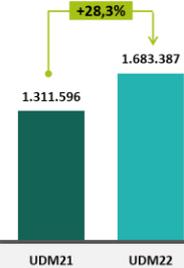
mais de **2.200** colaboradores

Clique e saiba mais:

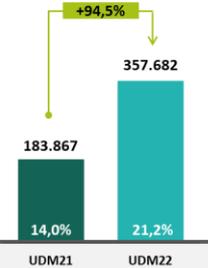
R\$ **1,7** bi
de receita líquida UDM



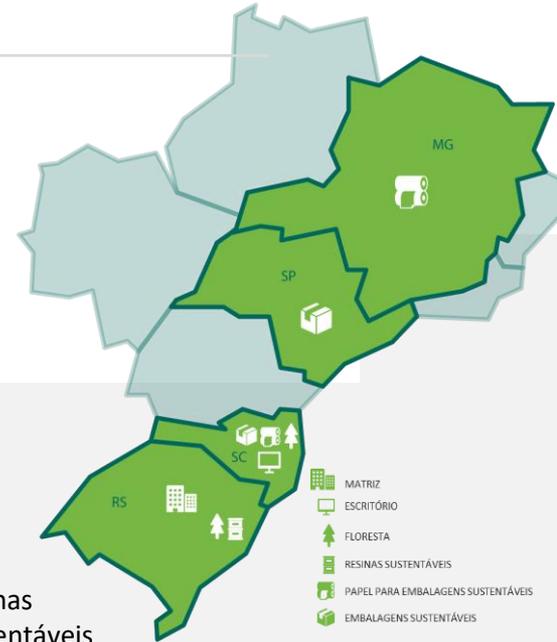
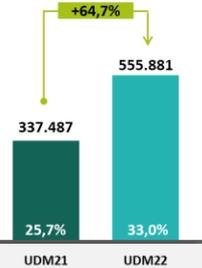
Receita Líquida [R\$ mil]



Resultado Líquido e Margem Líquida [R\$ mil e %]



EBITDA Ajustado e Margem Ajustada [R\$ mil e %]



54%

34%

12%

Embalagens Sustentáveis (Papelão Ondulado)

Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)

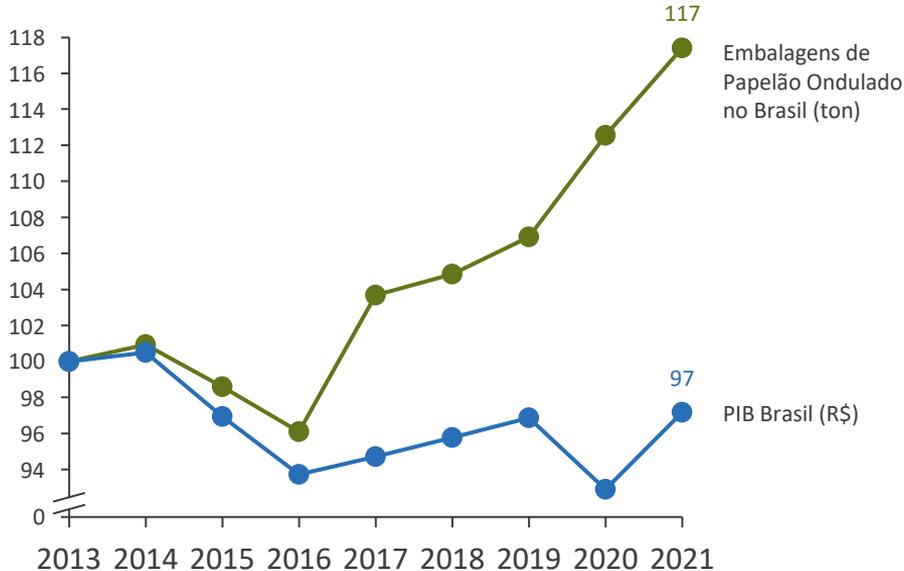
Resinas Sustentáveis (Breu e Terebintina)

UDM: últimos doze meses em 30.06.2022

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

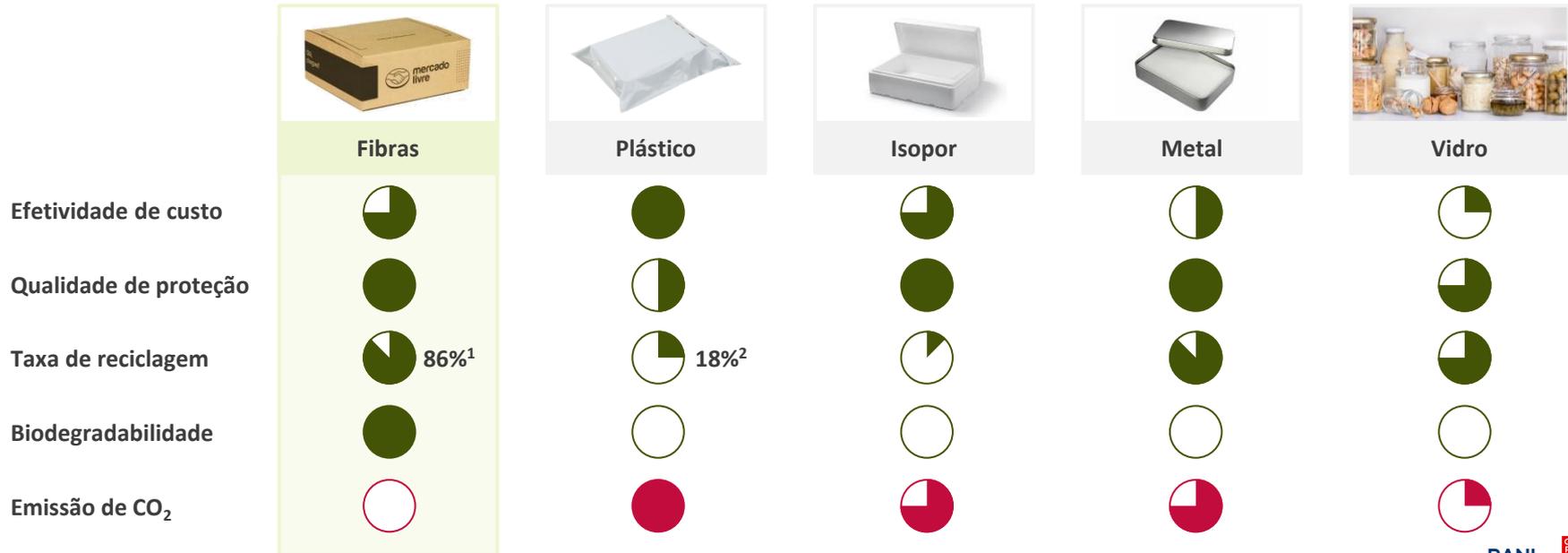


Drivers do mercado de embalagens sustentáveis

- I Fibras de papel são as melhores soluções para embalagens 
- II Demanda por sustentabilidade: substituição do plástico por papel 
- III Crescimento do e-commerce e delivery 

I 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.



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



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 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

7x

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

80%

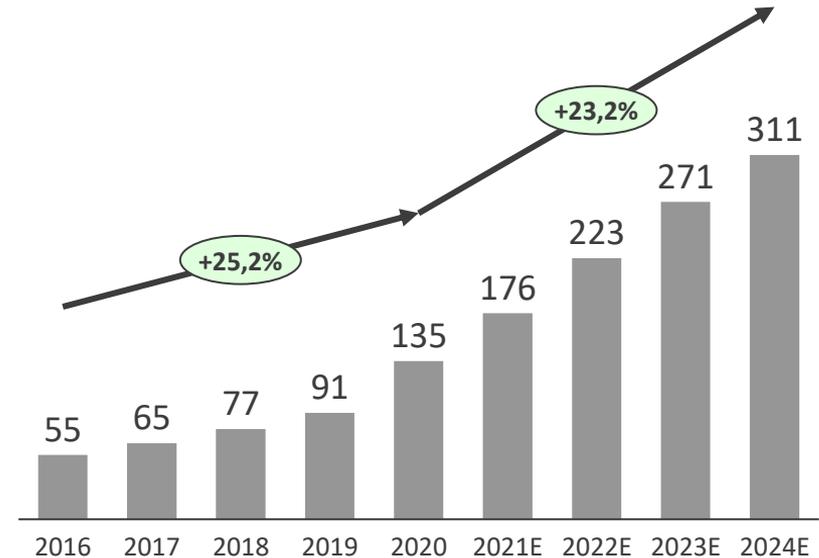
Embalagens sustentáveis de papelão ondulado representam 80% das embalagens usadas no e-commerce.

+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

R\$ bilhões



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\$ 976 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



ALTO PADRÃO DE GOVERNANÇA CORPORATIVA

Conselho de Administração



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

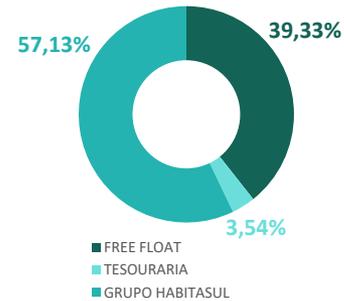
- Comitê de Auditoria
- Comitê de Pessoas
- Comitê de Estratégia
- Comitê de Ética

Auditado pela KPMG



Diretoria Executiva

Sérgio Ribas	Fabiano Oliveira	Henrique Zugman	Lindomar Lima	Odivan Cargnin
Diretor-presidente	Diretor de Pessoas, Estratégia e Gestão	Diretor dos Negócios Papel e Resina	Diretor do Negócio Embalagem	Diretor de Administração, Finanças e RI
17 17	19 19	19 20	23 28	26 26



38 mil acionistas aproximadamente

*Dados referentes a 30.06.22

■ Anos na Irani
■ Anos de Experiência no Setor

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.



Há 16 anos, a Irani divulga relatos de sustentabilidade que acompanham as tendências e atualizações metodológicas internacionais.

Em 2021, foi publicado nosso primeiro Relato Integrado ESG



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



Negócio Embalagem



Negócio Resina





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,
distribuídos na forma de
dividendos ou juros sobre
capital próprio (JCP)

PRINCIPAIS RESULTADOS DOS CAPITAIS EM 2021



Social e de Relacionamento

Somos a única empresa do segmento 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 financeiras no exercício de 2020.

Adesão ao **Instituto Capitalismo Consciente**.

Primeira participação na pesquisa Empresas Humanizadas, atingindo **"Rating A"**.

Primeiro **Irani Investor Day**.

Registramos e tratamos **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.

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



Humano

Lançamos 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 por colaborador, sendo que, para o público feminino, a média atingiu mais de 44 horas.

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.

Atingimos **87%** de satisfação dos colaboradores através da Pesquisa GPTW, sendo reconhecida como uma das melhores indústrias para trabalhar no Brasil.

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

Aderimos ao programa **Empresa Cidadã**, que possibilita a ampliação da licença-maternidade e paternidade para além do período já garantido.

Tornamo-nos signatários do **Fórum de Empresas e Direitos LGBTI+**, promovendo esforços 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.



Intelectual

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** do Brasil.

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

Segunda edição do **Irani Labs**.

Estruturação da **Irani Ventures** para investimentos em **startups**.

Realizamos o primeiro **Demoday 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**.

Criação de **novos robôs** com automatização de tarefas (chatbot e assistentes virtuais), bem como ampliação de escopo de atuação dos robôs existentes.

Digitalização de processos manuais via Qualitor.

PRINCIPAIS RESULTADOS DOS CAPITAIS EM 2021



Manufatura

Lançamento da Embalei, nossa loja *online* de embalagens recicladas.

Manutenção de **33.899,48 hectares** de terras, dos quais **82,4%** estão em 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 auto gerada.

64,26% de consumo de energia renovável.

R\$ 308.580 mil investidos na Plataforma Gaia, assim como lançamento do segundo ciclo.

100% dos negócios certificados ISO 9001, ISO 14064 e FSC® (FSC-C009947/ FSC-C020437/ FSC-C116791).

100% do Negócio Embalagem certificado na ISO 14001.



Natural

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 matérias-primas 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 signatária 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

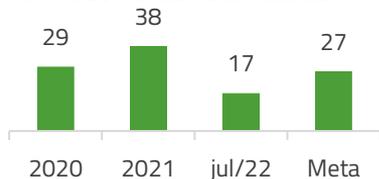


Em 2022, **conquistamos o certificado seis estrelas do Movimento Nacional ODS SC**, que atesta o cumprimento de todos os compromissos aplicáveis aos signatários.





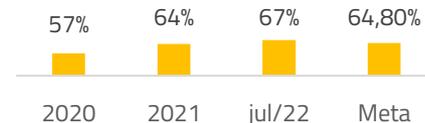
COMPROMISSO
Zero acidentes de trabalho com afastamento



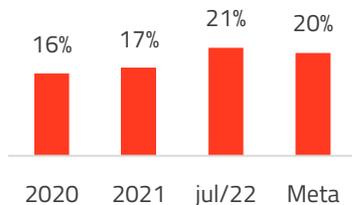
COMPROMISSO
Reduzir 30% do uso de água por tonelada produzida



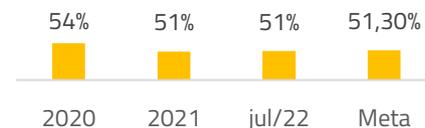
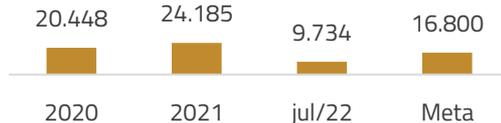
COMPROMISSO
Ser autossuficiente em geração de energia renovável



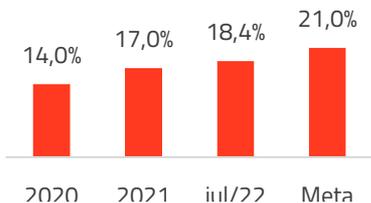
COMPROMISSO
40% de mulheres no quadro funcional



COMPROMISSO
Zerar o envio de resíduos para aterro



COMPROMISSO
50% de mulheres em cargos de liderança



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



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?

Metas atreladas ao ODS

5

Metas aplicáveis à Irani

4

Oportunidades mapeadas

7

O que já fazemos?

INVENTÁRIO DE GEE



MDL DA ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE EFLUENTES



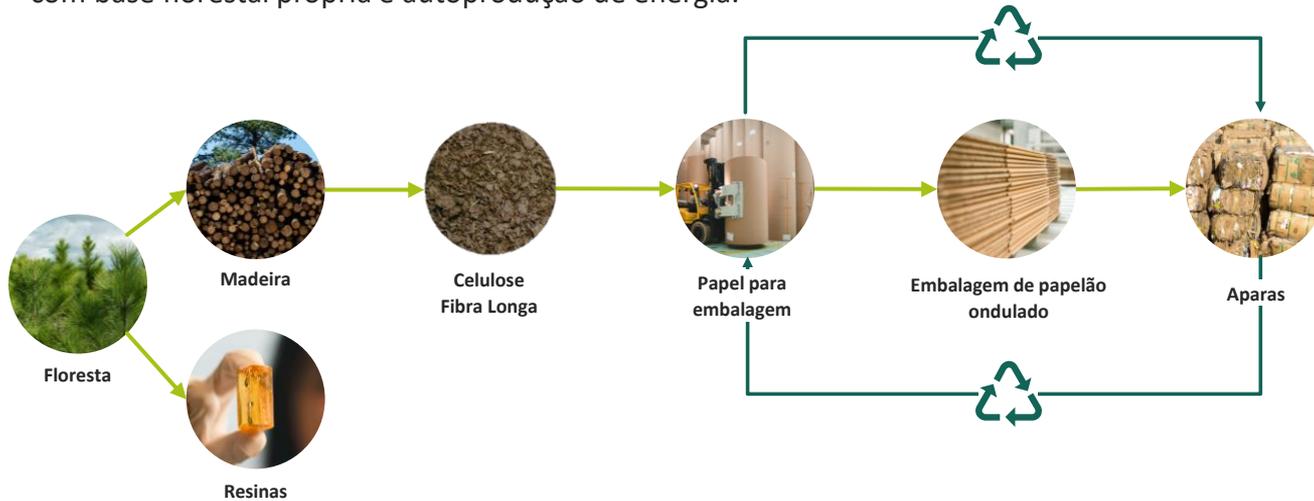
MDL USINA DE
CO-GERAÇÃO



- 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

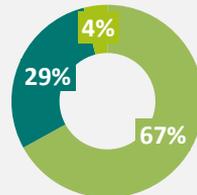
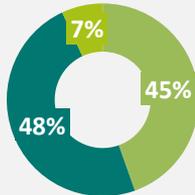
A Irani conta com produção integrada de celulose e papel, com base florestal própria e autoprodução de energia.



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

Base Florestal Própria

Santa Catarina (SC)
27.947 ha

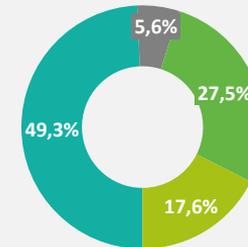


Rio Grande do Sul (RS)
5.952 ha

- Produção
- Preservação
- Infraestrutura

Fonte de Energia Elétrica

50,7% de geração própria de energia

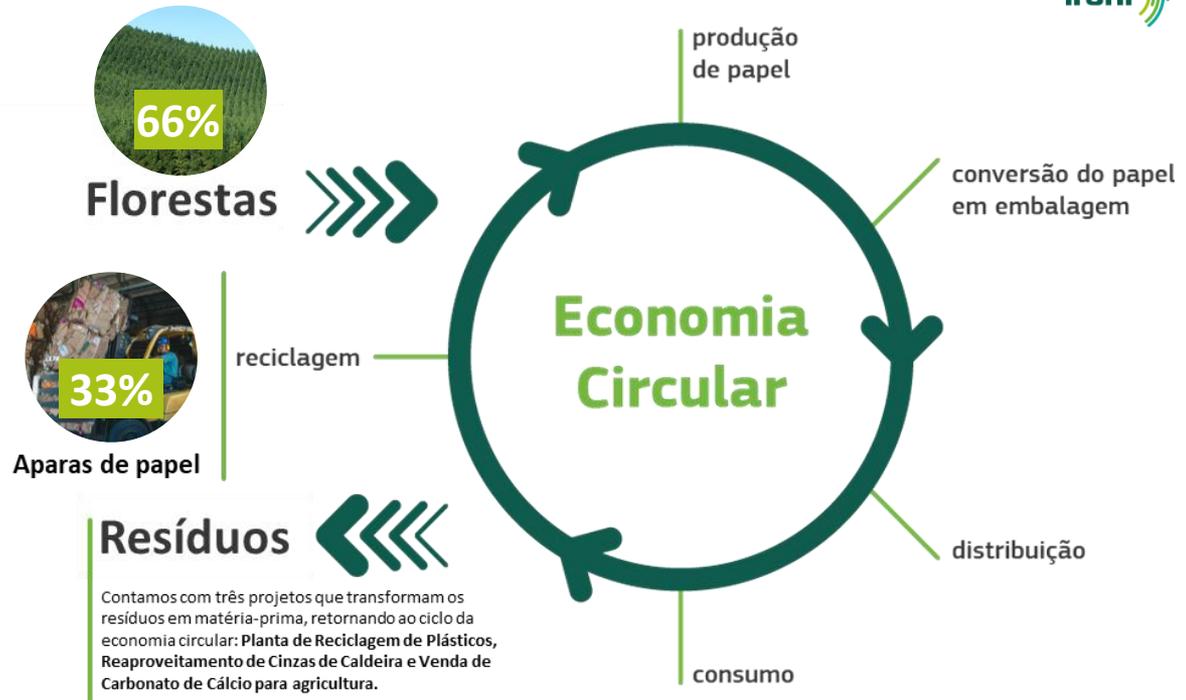


- Mercado Livre
- Termoelétrica
- Cogeração
- Hídrica (PCH e CGH)

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 alternativas para inserção dos resíduos gerados em novas cadeias produtivas. Assim, também contribuimos para a geração de emprego e renda nas comunidades no entorno.

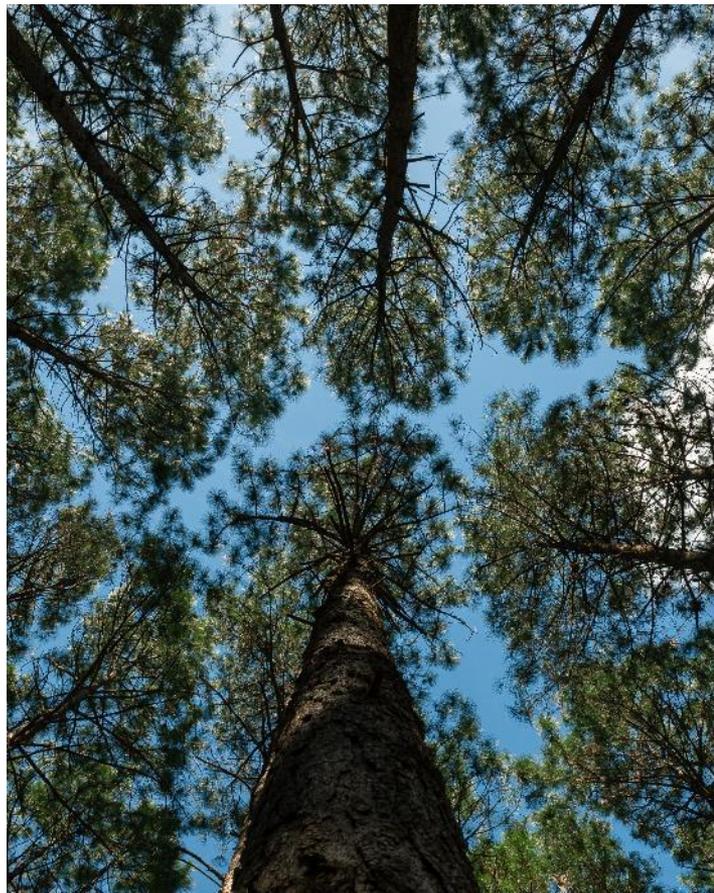


Volume de materiais renováveis e não renováveis em 2021 (tons)

materiais utilizados	955.918
materiais renováveis	936.747
19.170 materiais não renováveis	97,9% dos materiais que utilizamos são renováveis. Do total de materiais, 25,3% são aparas.

Produtos	Ton	%
Insumos (químicos, tinta, cola, resinas)	50.695,08	5,3%
Aparas	242.658,01	25,4%
Madeira Processo	484.872,43	50,7%
Celulose Branqueada	780,32	0,1%
Papel	176.912,25	18,2%
Total	955.918,09	100,0%

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

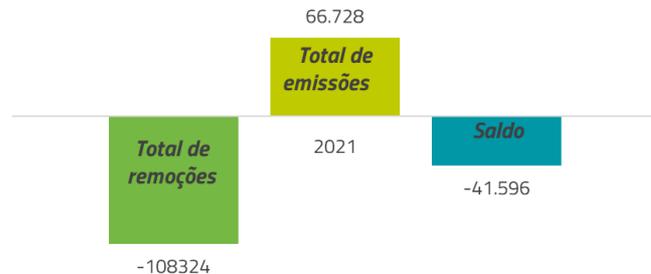


Remoções e Emissões de Carbono

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.



Total de emissões, remoções e saldo (em toneladas de Co2eq)
escopo 1, 2 e 3



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



Projetos aprovados pelas Nações Unidas

[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

Certificação FSC®
de manejo florestal
e cadeia de custódia.

Áreas de **vegetação
nativa** representam
**49% do total do
uso do solo** na base
florestal catarinense.

Quase **5 mil mudas
nativas doadas**
no entorno em 2021.

Reserva Particular do
Patrimônio Natural
(RPPN) Yara C. Nicoletti
com **285 hectares
de vegetação
preservada.**

209 espécies de flora e
359 espécies de fauna
identificadas e preservadas.

3.164,3 hectares de Áreas
de Alto Valor de Conservação
(AAVCs) **preservando aves,
mamíferos e flora**
ameaçados de extinção
em SC.



Os projetos de inovação são resultado das Plataformas Tecnológicas, formadas por times multidisciplinares focados em projetos de PD&I.

4 plataformas tecnológicas:

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

17 temas principais de PD&I

48 projetos em andamento

inova.ideias

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

- + de **6.400** 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.



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**.



Estamos entre as corporações líderes em *open innovation* no TOP 5 Papel e Celulose no Ranking 100 Open Corps 2021.



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



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, 2017 e 2019 pela ABRH/RS

mais de **R\$ 1,5 milhão** investidos em educação e capacitação anualmente

programa **gerã**

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

programa **motivã**

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 **cuidã**

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 **superã**

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:



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:

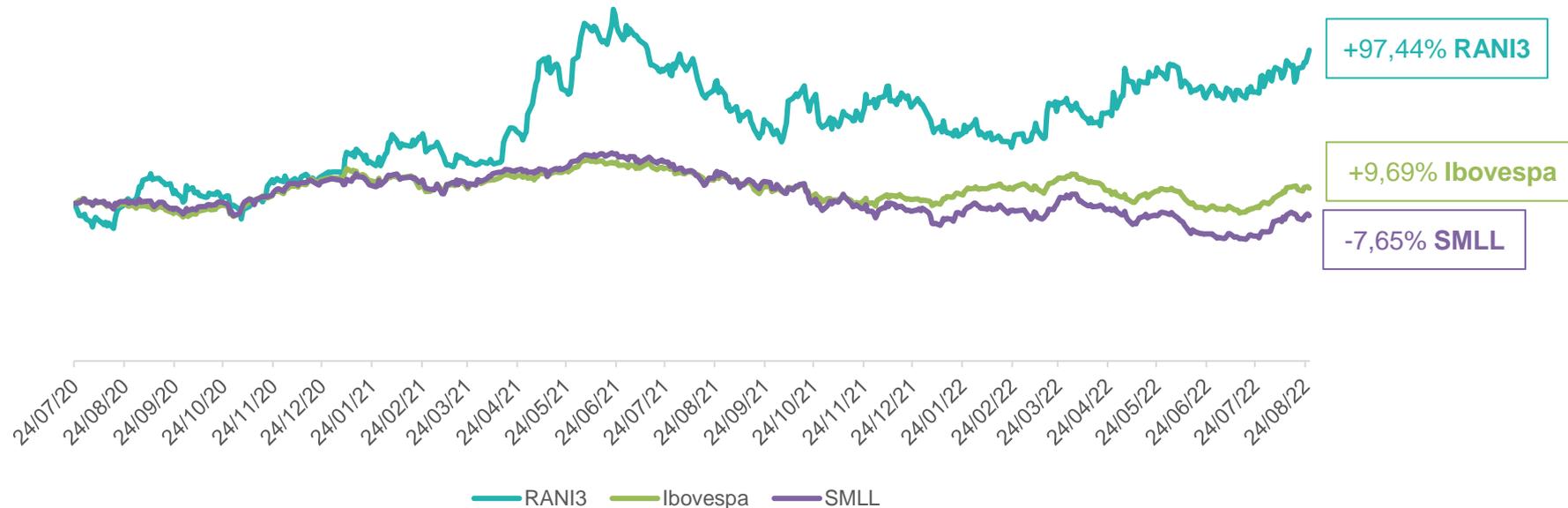


Rating brAA+

**S&P Global
Ratings**

RETORNOS MUITO FORTES AOS NOSSOS ACIONISTAS DESDE NOSSO RE-IPO, MESMO EM PERÍODOS TURBULENTOS DA BOLSA BRASILEIRA

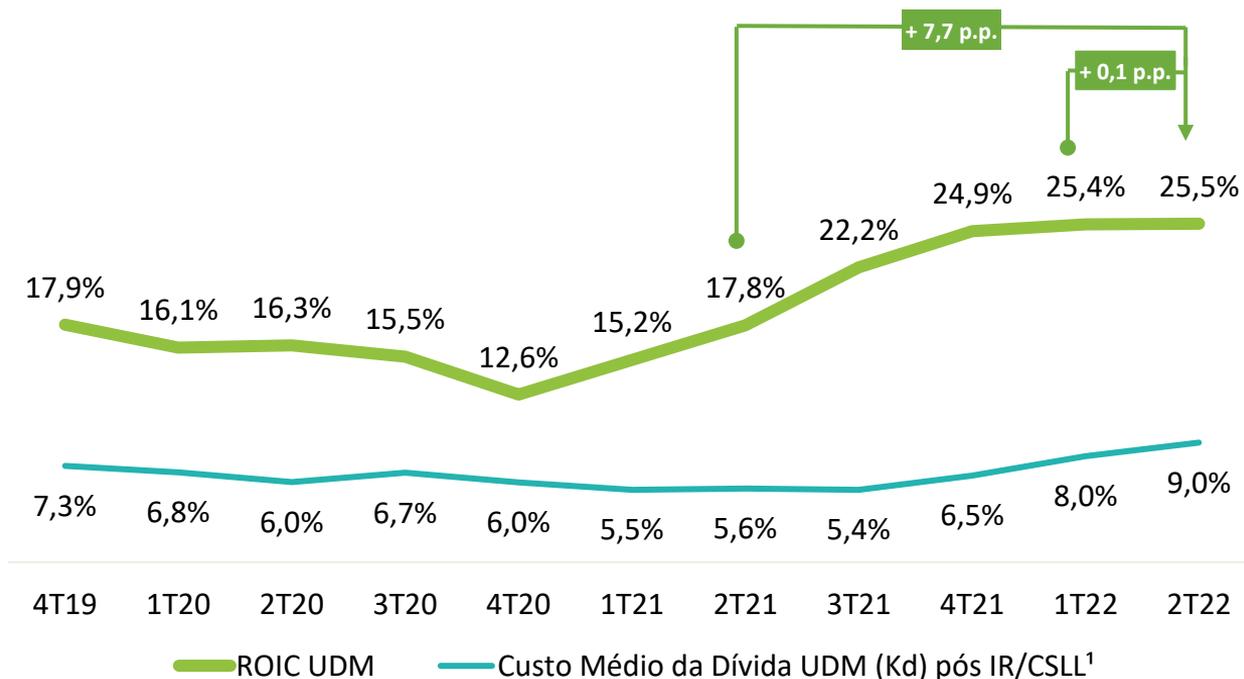
Total Shareholder Return (cotação da ação + proventos) desde o Re-IPO



Nota: Preço do IPO de R\$4,50. Considera total de R\$ 0,95/ação distribuídos em proventos. Dados: de 24/Julho/2020 até 26/Agosto/2022.

RETORNO SOBRE O CAPITAL INVESTIDO (ROIC) REFERÊNCIA NO SETOR DE EMBALAGENS SUSTENTÁVEIS NO BRASIL E NO MUNDO

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



ROIC: Fluxo de Caixa Operacional Ajustado / Capital Investido Ajustado

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 e fiança imobilizados referentes ao financiamento dos investimentos da Plataforma Gaia



RANI
B3 LISTED NM

ESG

Desenvolvimento Sustentável
é o nosso DNA



irani.com.br

