

irani

RANI

B3 LISTED NM

Great Place To Work. Certificada Mar/2023 - Mar/2024 BRASIL

TROFÉU TRANSPARÊNCIA 2022 PRÊMIO ANEFAC

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 UDM 2T23

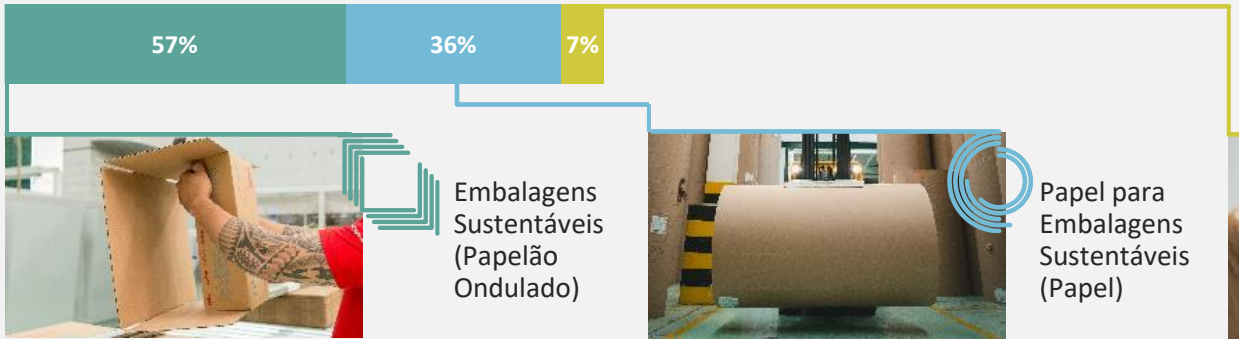


Exportação

Mercado Interno

163
mil toneladas de **embalagens sustentáveis** produzidas UDM 2T23

295
mil toneladas de **papel para embalagens sustentáveis** produzidas UDM 2T23



ESTAMOS PRONTOS PARA UM NOVO CRESCIMENTO

1941: Fundação

1977: IPO

M&A

1994: Aquisição da empresa pelo Grupo Habitasul

1997: Entrada no segmento de embalagem

2013: Aquisição da São Roberto

Greenfield

2000: Inauguração da Máquina de Papel V e da unidade de Embalagem em SC

2008: Projeto Superação: *upgrade* da Máquina de Papel V e transferência da unidade de Santana do Parnaíba para Indaiatuba/SP

2014: *Upgrade* da Máquina de Papel I

Greenfield

2018: Projeto Simplifique para implementação do ERP SAP S/4HANA e planejamento estratégico a longo prazo

2019: Desinvestimentos totalizando R$ 133mm; emissão de Debêntures Verdes no total de R$505mm

Re-IPO – Novo Mercado B3 Plataforma Gaia

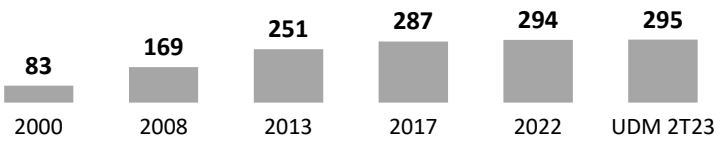
1941 – 1980
Criação de empresa líder de Celulose e Papel no Brasil

1990 – início de 2010
Expansão e consolidação da liderança

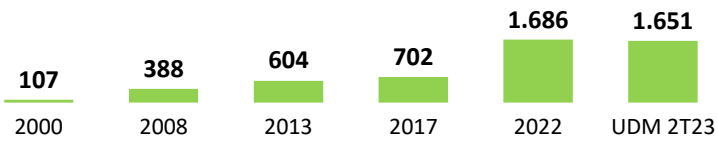
2015 – 2019
Preparação para nova onda de crescimento

2020+
Crescimento acelerado

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 (Papelão Ondulado)



Papel para Embalagens Sustentáveis (Papel)



Resinas Sustentáveis (Breu e Terebentina)

Composição da Receita Líquida por mercado UDM

MERCADO INTERNO

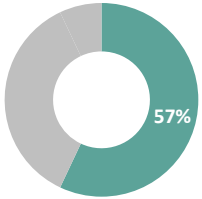
EXPORTAÇÃO

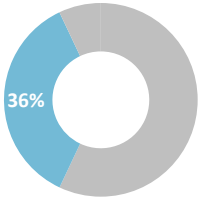


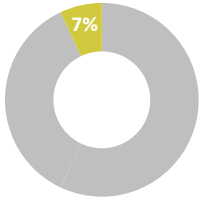




% da Receita Líquida UDM







UDM: últimos doze meses em 30.06.2023

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
Total	**33.899 ha**	

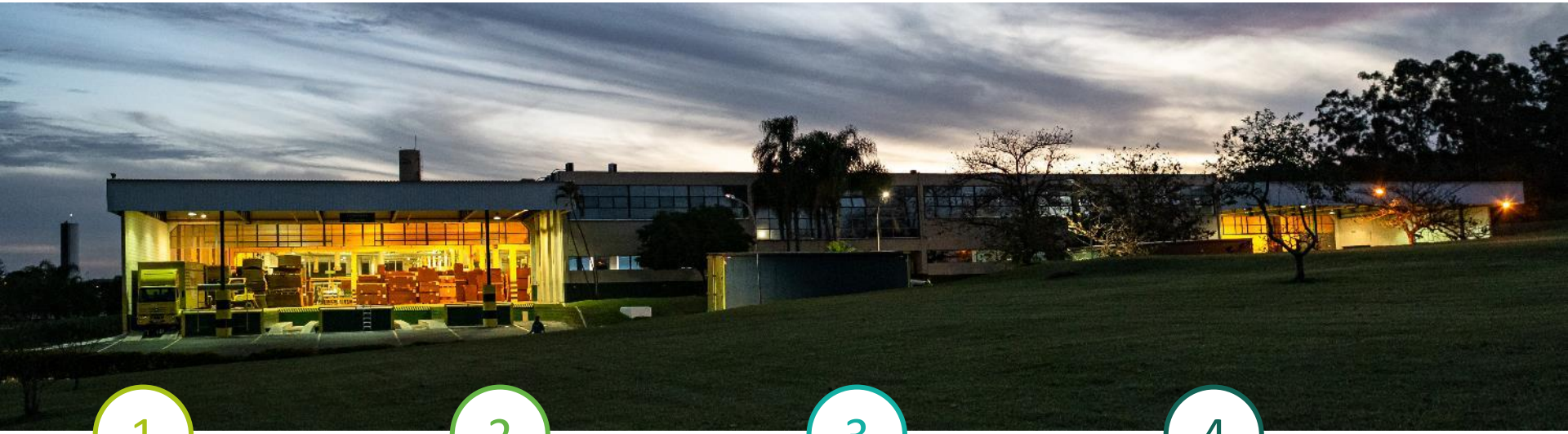
	Total Produzido UDM 2T23	Celulose fibra longa	Papel para Embalagens Sustentáveis	Embalagens Sustentáveis	Resinas Sustentáveis
MG | Santa Luzia	-	54 kt	-	-	
SP | Indaiatuba	-	-	83 kt	-	
SC | Vargem Bonita	82 kt	-	-	-	
SC | Vargem Bonita	-	240 kt	-	-	
SC | Vargem Bonita	-	-	80 kt	-	
RS | Balneário Pinhal	-	-	-	12,9 kt	
Total	**82 kt**	**294 kt**	**163 kt**	**12,9 kt**	



Tese de investimentos Resiliente e Atrativa



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

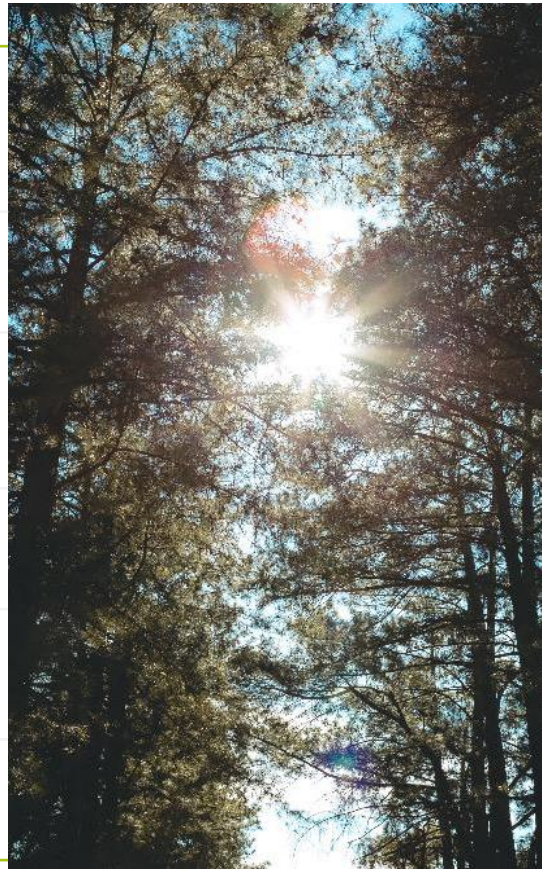
Domínio do mercado com base em abordagem de foco do cliente, modelo de negócios integrado e excelência operacional

4

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

1 GESTÃO ATIVA FOCADA NA IMPLEMENTAÇÃO DE INICIATIVAS ESTRATÉGICAS

Iniciativa	Resultado
Consultoria Estratégica 2008 - 2018 • Projetos de Consultoria executados pela Falconi, EY, Seta, Otima e Escola de Marketing Industrial	• Projetos com foco na melhoria de gestão, redução de custos, aumento de produtividade e mitigação de riscos.
Projeto Simplifique 2018 - 2019 • Implementação do ERP SAP S/4HANA	• Integração dos sistemas de gestão com ganhos de produtividade, segurança da informação, redução de custos, competitividade.
Acesso a todas as formas de financiamento 2019 - 2022	• Debêntures Verdes a mercado - R$ 505 mm • Certificados de Recebíveis do Agronegócio - R$ 720 mm • Finame Direto junto ao BNDES - R$ 484 mm
Desinvestimentos 2019	• Venda de terras e florestas no RS por R$ 92 mm milhões. • Venda do terreno da Vila Maria por R$ 41 milhões.
Créditos Tributários 2019 - 2020 • Exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS	• Crédito de R$ 161 milhões compensado com impostos federais nos últimos dois anos.
Re-IPO 2020 • Captação de R$405mm	• Free Float de 42,3% (em 30.06.2023) • Migração para o Novo Mercado concluída em dez/2020



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+ S&P Global Ratings

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+ S&P Global Ratings

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.

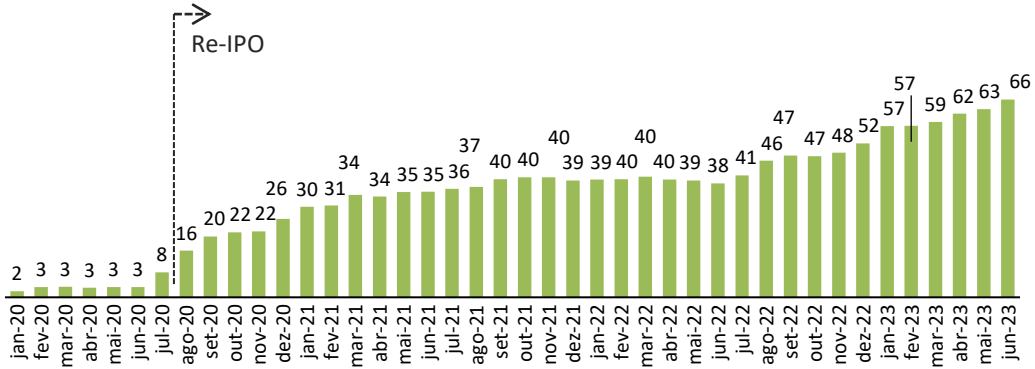
7 anos
de prazo total

Rating brAA S&P Global Ratings

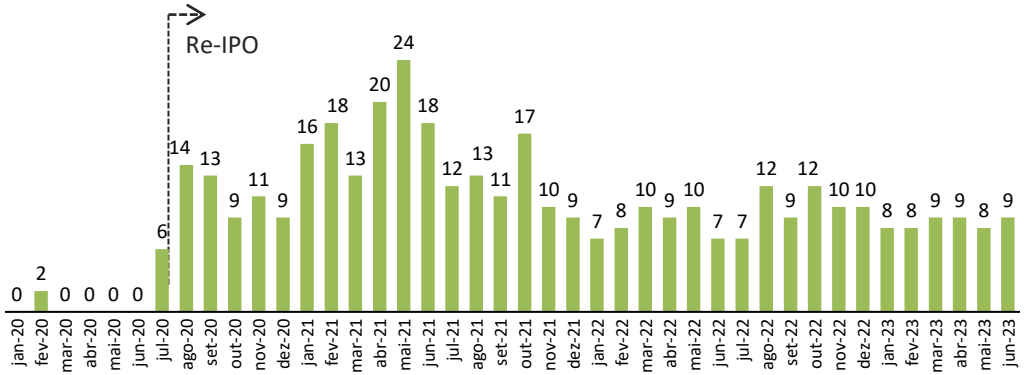
Títulos Verdes
verificados por: NINT natural intelligence

1 RE-IPO: UM MARCO NO CRESCIMENTO DA IRANI

BASE ACIONÁRIA CRESCENTE (MIL)



ADTV R$ 11,5 MM DESDE O RE-IPO



RANI3

R$ 405mm

captados para execução da Plataforma Gaia

FREE FLOAT

42,3%

em 30/06/2023

MIGRAÇÃO CONCLUÍDA EM DEZ/20

NOVO MERCADO

SMLL B3
IMAT B3
IBrA B3
IAGRO B3
IDIV B3
IGC-NM B3
ITAG B3
IGCX B3
IGCT B3
IGPTW B3
ISE B3

1 ADOTAMOS DIVERSAS PRÁTICAS DE GESTÃO DE PESSOAS PARA DESENVOLVER EQUIPES ENGAJADAS E DE ALTA PERFOMANCE

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) 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 gera

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

programa motiva

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

programa cresce

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

programa cuida

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.

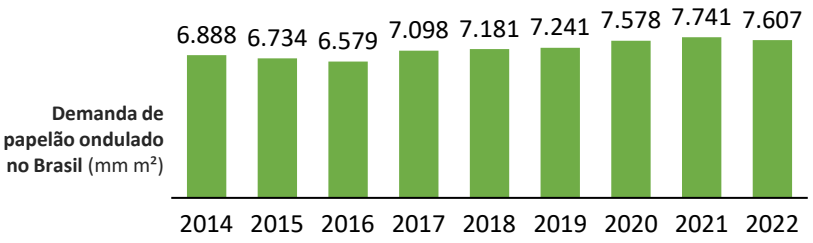
programa supera

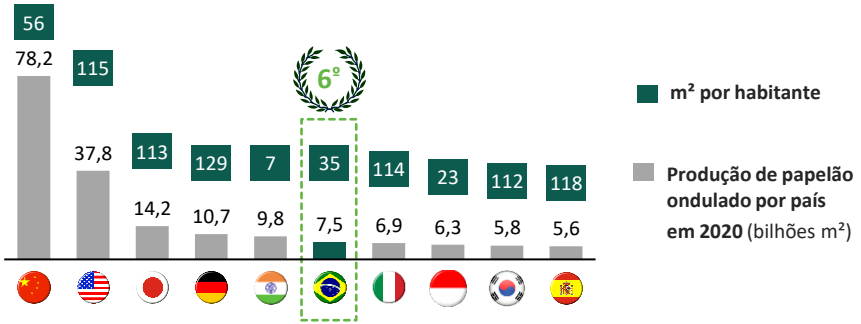
Estimula o desenvolvimento pessoal e profissional a partir de uma série de ações estruturadas para avaliação dos colaboradores com base no desenvolvimento de competências e alcance de resultados.

2 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.



OPORTUNIDADE ÚNICA EM UM SETOR COM DINÂMICA FAVORÁVEL



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

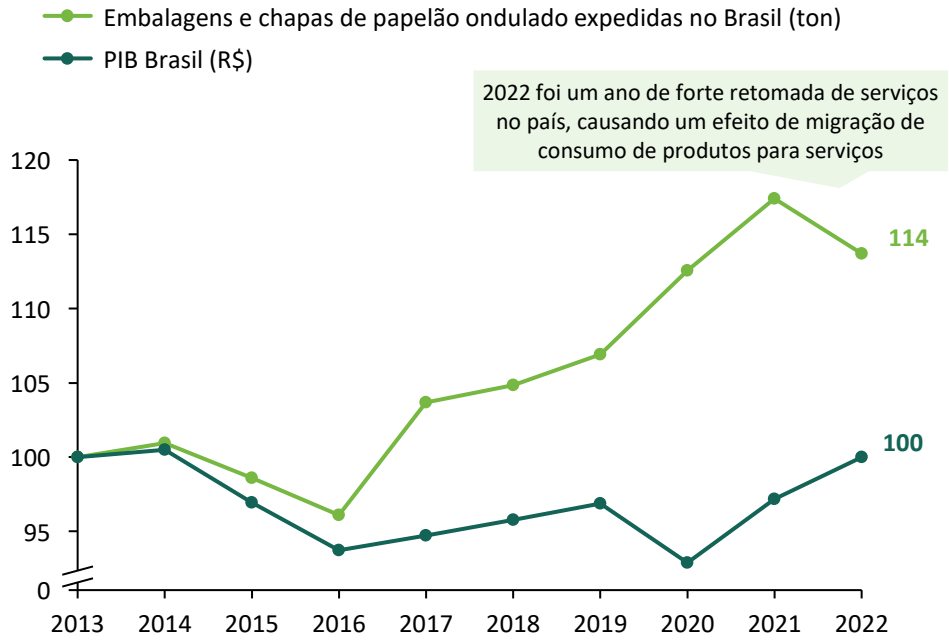
O e-commerce é um canal de vendas cada vez mais utilizado pelos consumidores;

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

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



A DINÂMICA 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.

Fontes: IBGE, EMPAPEL, Neotrust

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.



CHAPA

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

Market Share da Irani UDM 2T23 (% m²)	4,06%	5,25%
Tamanho do mercado brasileiro UDM 2T23 (milhões m²)	7.672	

Distribuição das vendas por categoria UDM 2T23 (%)

72,6%	5,7%	2,2%	1,3%	18,2%
Produtos alimentícios	Químicos e Derivados	Bebidas	Metalurgia	outros

Compromisso de fornecimento a longo prazo

3 DOMINÂNCIA DE MERCADO SUPORTADA POR...

	FINEKRAFT	BAGKRAFT	FLEXIKRAFT E FLATKRAFT	FLASHKRAFT	ENVELOKRAFT
					
Papel para Embalagem	Papel com certificação que permite contato com alimento	Papel reciclado que permite impressão de alta qualidade	Papel com certificação que permite contato com alimento	Papel monolúcido e de fibra longa virgem	Papel exclusivo para setor de envelopes
Mix de produtos de qualidade	sacos leves para rede fast food e panificadoras	sacolas para varejo	sacos industriais	sacolas, sacos industriais, fitas gomadas e embrulhos	envelopes
Tipo de embalagem					

4,81%

Market Share da Irani UDM 2T23 (%)

6.092

Tamanho do mercado brasileiro UDM 2T23 (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



Aparas



Florestas Plantadas

Madeira Própria[1]
416 kt

Aquisição de Madeira
30 kt

Aquisição de aparas
214 kt

Aparas internas
26 kt

Fibras Recicladas

Celulose Fibra Longa
82 kt

Aquis. de Celulose Branqueada
1 kt

Fibras Virgens

Reciclagem

Aquisição Estratégica
14 kt



Papéis rígidos

168 kt transferência
25 kt mercado

Papéis Flexíveis
94kt





Embalagens Sustentáveis
163 kt

Mercado

Volumes dos UDM em 30/06/2023
1. Inclui 176 kt de madeira sob contratos de fornecimento com terceiros (em terrenos próprios e de parcerias)

3 PROCESSO PRODUTIVO INTEGRADO PROMOVENDO A ECONOMIA CIRCULAR

UDM 30/06/2023

Expectativa Pós-Gaia



Aparas



Florestas Plantadas

Reciclagem

Aquisição de aparas
216 kt
198 kt

Aparas internas
26 kt

Fibras Recicladas

Madeira Própria[1]
416 kt

Aquisição de Madeira
30 kt
150 kt

Celulose Fibra Longa
82 kt
110 kt

Aquis. de Celulose Branqueada
1 kt

Fibras Virgens

Aquis. Estratégica
14 kt
46 kt



Papéis rígidos
168 kt transferência
25 kt mercado
174 kt

Papéis Flexíveis
94 kt
114 kt





Embalagens Sustentáveis
163 kt
194 kt

Mix caixas/chapas %
81/19
85/15

Mercado

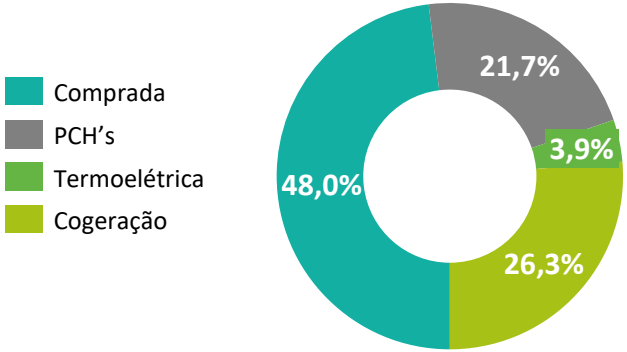
Volumes dos UDM em 30/06/2023

[1]Inclui 176 kt de madeira sob contratos de fornecimento com terceiros (em terrenos próprios e de parcerias)

...E BASE FLORESTAL PRÓPRIA, ALÉM DE AUTOPRODUÇÃO DE ENERGIA

Fontes de Energia Elétrica – 2022

PERCENTUAL DE ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA POR FONTE GERADORA



Geração própria de energia

51,97% [2022]

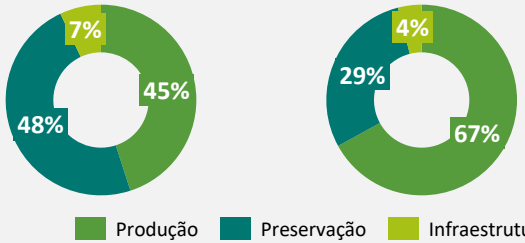
>

Com os Gaias teremos 100% de geração própria de energia renovável

Base Florestal Própria

Santa Catarina (SC)

27.947 ha



Rio Grande do Sul (RS)

5.952 ha

4 ALTO PADRÃO DE GOVERNANÇA CORPORATIVA

Conselho de Administração

6 membros do conselho

3 membros independentes



Presidente
Péricles Pereira Druck



Vice-presidente
Eurito de Freitas Druck



Membro
Paulo Sérgio Viana Mallmann



Membro
Paulo Iserhard



Membro
Roberto Faldini



Membro
Maria Cristina Capocchi Ricciardi

Conselho Fiscal

Membro
Rene Sanda

Membro
Rosângela Costa Süffert

Membro
Leticia Pedercini Issa

NOVO MERCADO

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 AGO, dos quais três são independentes
- Mandato de dois anos com possibilidade de reeleição

Conselho Fiscal
- Três membros com mandato efetivo eleitos na AGO.

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 PwC

4 NOSSA DIRETORIA EXECUTIVA REPRESENTA NOSSA ESSÊNCIA



Sérgio Ribas

Diretor-presidente

Clique aqui para ver mais

18	18



Fabiano Oliveira

Diretor de Pessoas, Estratégia e Gestão

Clique aqui para ver mais

21	21



Henrique Zugman

Diretor dos Negócios Papel e Resina

Clique aqui para ver mais

19	20



Lindomar Lima

Diretor do Negócio Embalagem

Clique aqui para ver mais

25	30



Odivan Cargnin

Diretor de Administração, Finanças e RI

Clique aqui para ver mais

28	28

Anos na Irani

Anos de Experiência no Setor

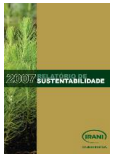
Certificações ambientais

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 PARA ACESSAR OS RELATÓRIOS



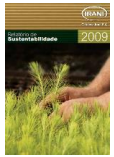
2006



2007



2008



2009



2010


2011


2012


2013



2014



2015



2016



2017



2018



2019

A Irani divulga relatórios de sustentabilidade 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



2022

	FSC® (C009947)	ISO 9001:2015	ISO 14064:2006	ISO 14001:2015
	Certificação internacional que garante que a matéria-prima utilizada provém de uma floresta manejada de forma ecologicamente correta, socialmente justa e economicamente viável.	Sistema de gestão da qualidade concebido para organizações melhorarem seu desempenho.	Norma internacional que certifica os inventários de gases de efeito estufa, voluntariamente elaborado pelas organizações.	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.
Negócios Florestal e Papel	●	●	●	
Negócio Embalagem	●	●	●	●
Negócio Resina	●	●	●	

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



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.

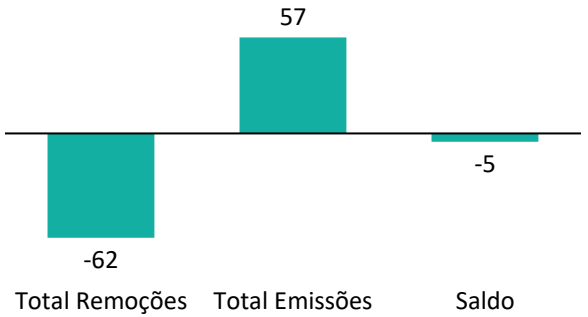
irani

Balanço
Carbono Positivo
por natureza

Inventário anual de emissões segundo a norma ISO 14064.

Atividades Industriais e Florestais desde 2006.

Balanço 2022 – Emissões x Remoções *'000 tons CO_2*





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.



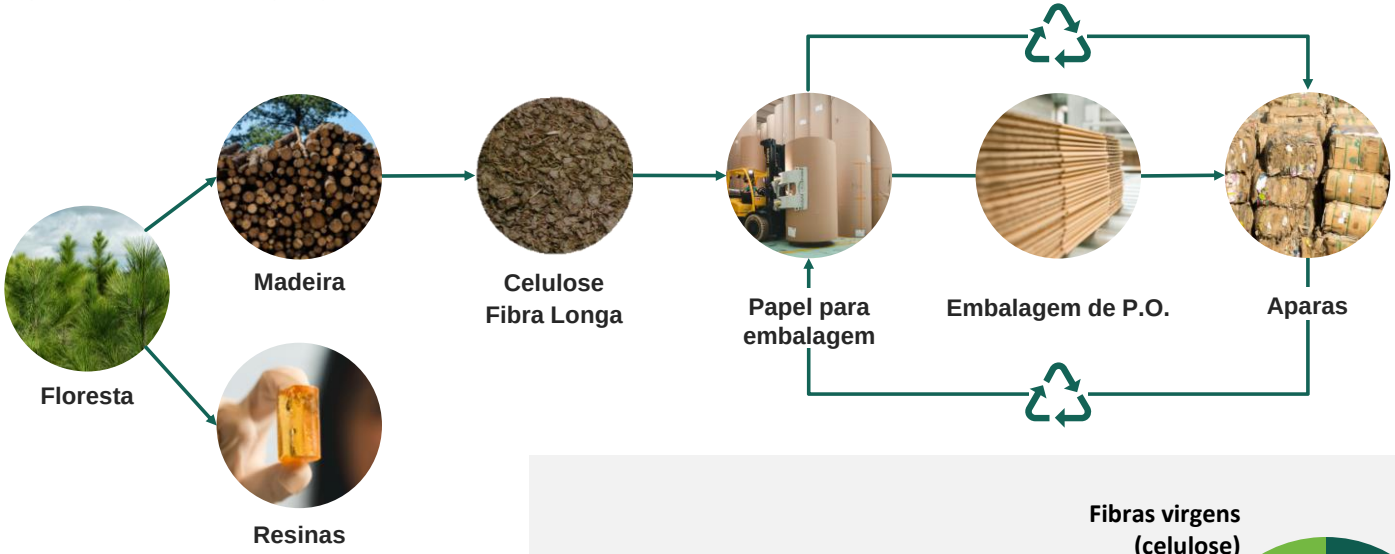
Usina de Co-Geração

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

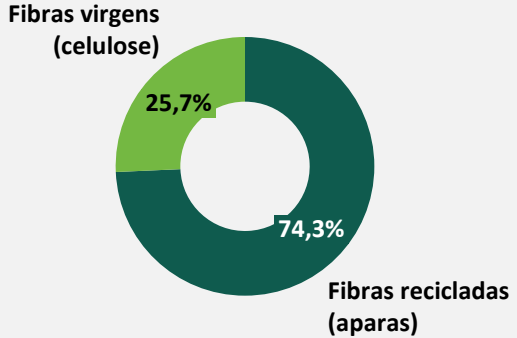
+R$ 20 mm de vendas de crédito de carbono desde 2006

Economia Circular

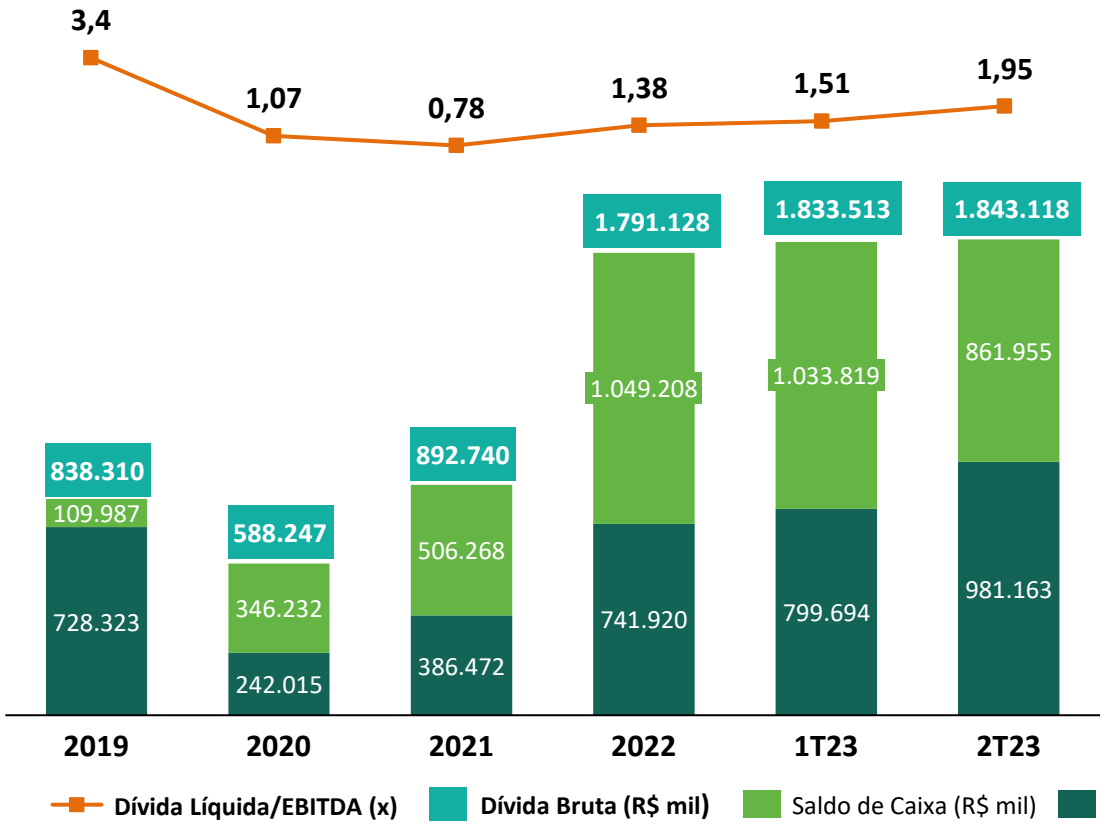


74,3%

da matéria-prima são fibras recicladas (UDM 2T23)

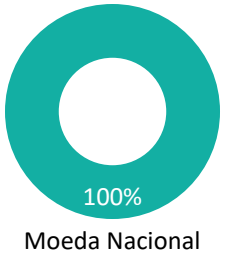


RESULTADOS FINANCEIROS – ENDIVIDAMENTO



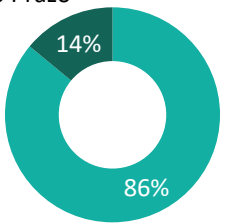
Custo médio da dívida de 13,9% a.a. UDM 2T23

Perfil do Endividamento Bruto



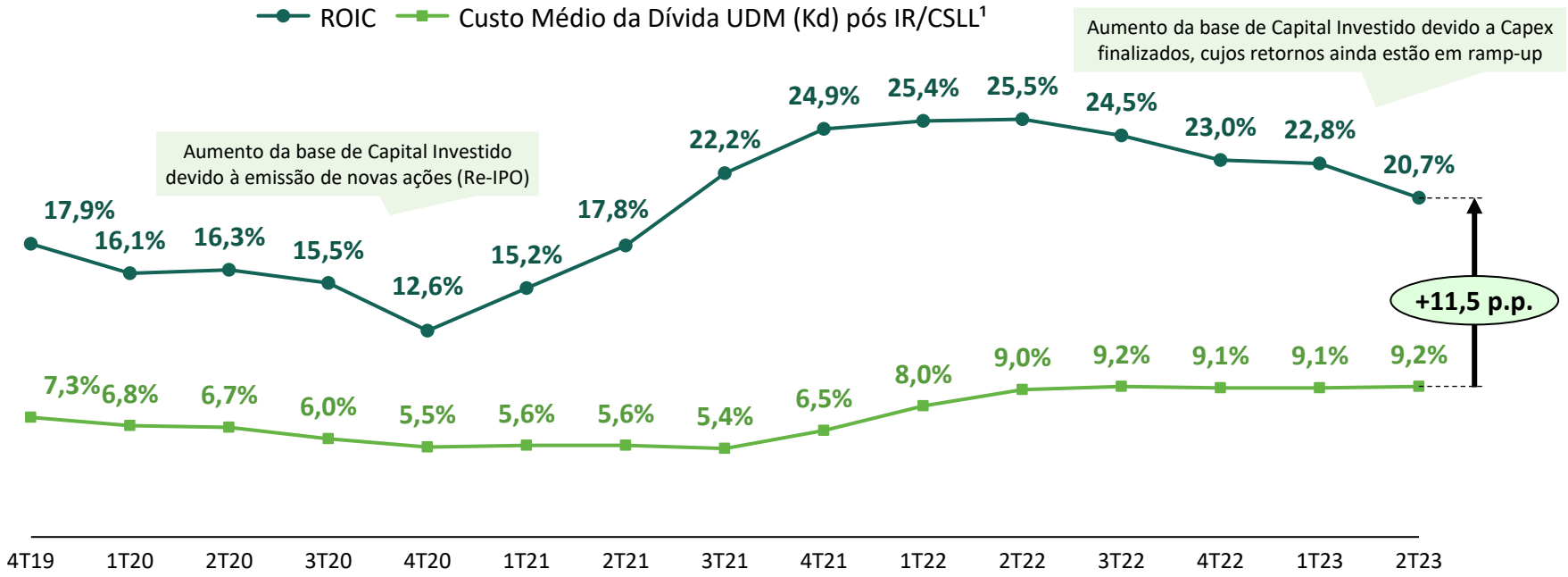
Moeda Nacional

Curto Prazo



Longo Prazo

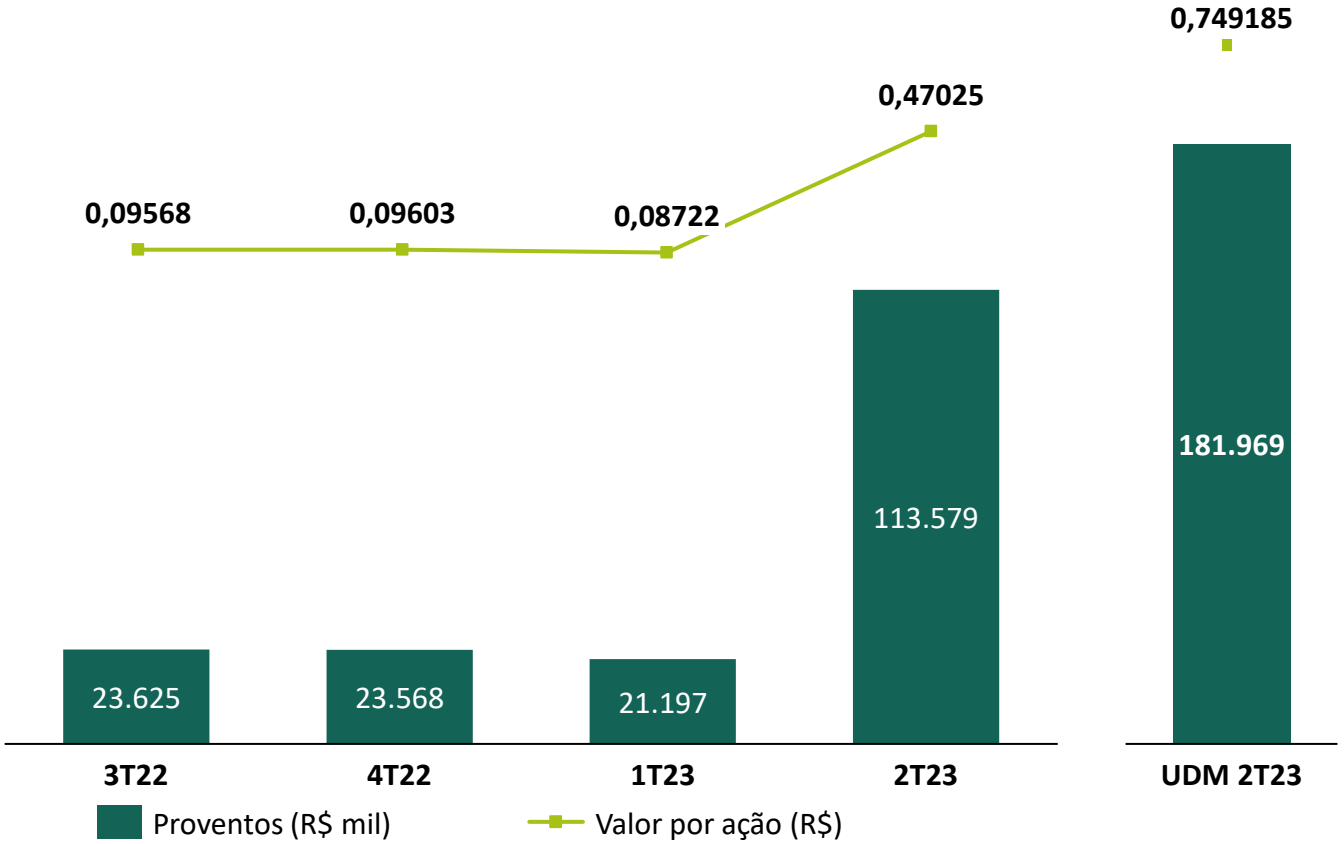
RESULTADOS FINANCEIROS – RETORNO SOBRE O CAPITAL INVESTIDO (ROIC)



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



11,23%[1]

Dividend Yield

[1]Considerando preço de ação de R$6,67 relativo ao fechamento na data de 30/06/2022.

PLATAFORMA GAIA

Investimento estimado | realizado

Descrição do Projeto	Unidade	Investimento Bruto Atualizado (Estimado em R$)	Investimento Líquido Atualizado (Estimado em R$)	Investimento Realizado 2T23	Investimento Bruto Realizado até 30/06/2023 (Acumulado)
Gaia I – Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades	Papel SC Campina da Alegria	682.023	594.539	63.588	591.753
Gaia II – Expansão Embalagem SC	Embalagem SC Campina da Alegria	150.433	118.189	3.273	130.336
Gaia III – Reforma MP#2	Papel SC Campina da Alegria	66.844	53.293	6	59.806
Gaia IV – Repotenciação Cristo Rei	Papel SC Campina da Alegria			Em atualização	
Gaia V – Repotenciação São Luiz	Papel SC Campina da Alegria			Em atualização	
Gaia VI – Sistema de Gerenciamento de Informações de Processo - PIMS	Papel SC Campina da Alegria	18.400	15.304	1.650	6.018
Gaia VII – Ampliação ETE Fase 1	Papel SC Campina da Alegria	45.597	45.159	11.777	33.549
Gaia VIII – Nova Impressora Corte e Vinco	Embalagem SP Indaiatuba	21.318	15.034	740	14.246
Gaia IX – Automação do Estoque Intermediário	Embalagem SP Indaiatuba	42.860	29.897	7.652	20.514
Gaia X – Nova Impressora FFG Dual Slotter	Embalagem SC Campina da Alegria	50.916	37.073	6.173	6.173
	Total	1.082.391	908.488	94.859	862.395

PLATAFORMA GAIA

Avanço Físico

PLATAFORMA GAIA	Engenharia básica	Execução Física
Gaia I – Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades	100%	99,1%
Gaia II – Expansão Embalagem SC	100%	98,5%
Gaia III – Reforma MP#2	100%	100%
Gaia IV – Repotenciação Cristo Rei	100%	
Gaia V – Repotenciação São Luiz	100%	
Gaia VI – Sistema de Gerenciamento de Informações de Processo - PIMS	N/A	64%
Gaia VII – Ampliação ETE – Fase 1	100%	78%
Gaia VIII – Nova Impressora Corte e Vinco	N/A	99,3%
Gaia IX – Automação do Estoque Intermediário	N/A	60%
Gaia X – Nova Impressora FFG Dual Slotter	N/A	

FIRMAMOS NOSSOS COMPROMISSOS ESG PARA O CICLO 2021-2030

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

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

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.

irani

RANI

B3 LISTED NM

Relações com Investidores

www.irani.com.br/ri

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