



irani

irani

RANI
B3 LISTED NM

Great
Place
To
Work.
Certificado
29/03/2021 - 29/03/2022
BRASIL

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

8 décadas
de experiência

mais de **40** prêmios ambientais em
níveis regional e nacional

mais de **2.200** colaboradores

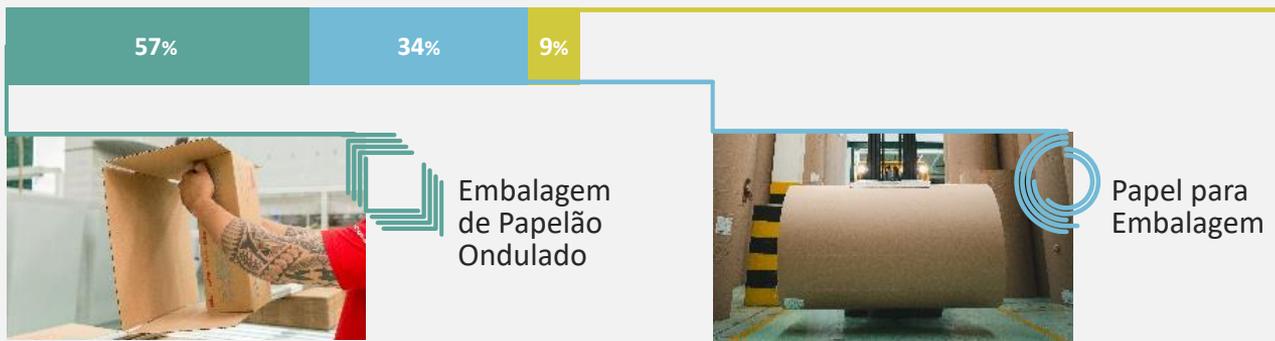
R\$ **1,3 bilhão** ▶
Receita Líquida UDM



347 milhões
m²
de **papelão ondulado**
expedidos UDM

300
mil toneladas de **papel para**
embalagem produzidas UDM

UDM: últimos doze meses
em 30.06.2021



Embalagem
de Papelão
Ondulado

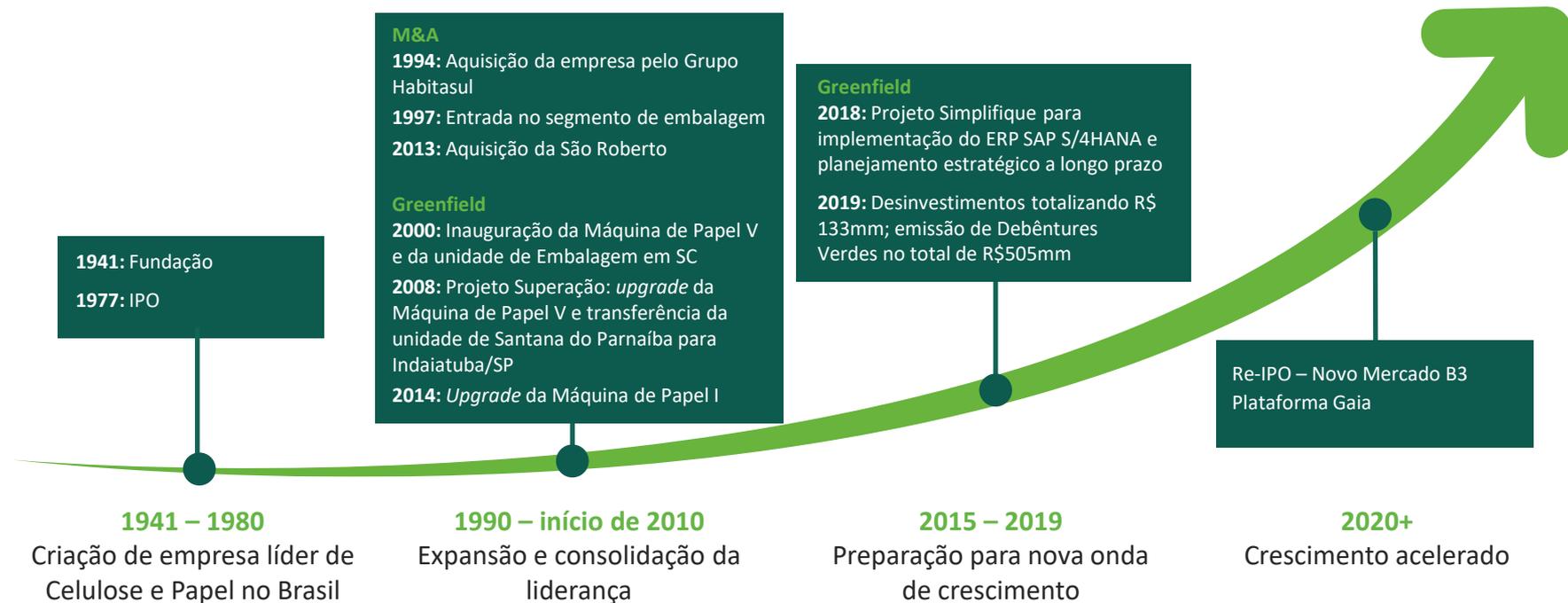


Papel para
Embalagem

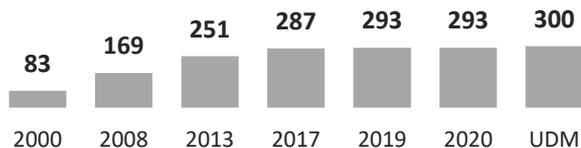


Resina

ESTAMOS PRONTOS PARA UM NOVO CRESCIMENTO



Produção de Papel para Embalagem ('000 toneladas)



Receita Líquida (R\$ mm)



NOSSA DIRETORIA EXECUTIVA REPRESENTA NOSSA ESSÊNCIA



Sérgio Ribas

Diretor-presidente



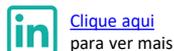
16

16



Fabiano Oliveira

Diretor de Pessoas,
Estratégia e Gestão



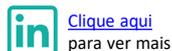
18

18



Henrique Zugman

Diretor dos Negócios
Papel e Resina



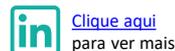
18

19



Lindomar Lima

Diretor do Negócio
Embalagem



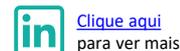
22

27



Odivan Carginin

Diretor de Administração,
Finanças e RI



25

25

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



Embalagem de Papelão Ondulado



Papel para Embalagem



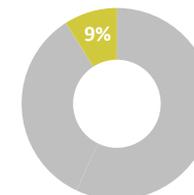
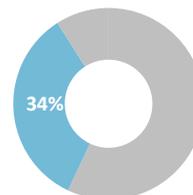
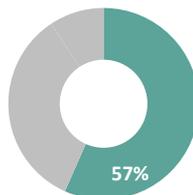
Resina

Composição da
Receita Líquida
por mercado UDM

■ MERCADO INTERNO
■ EXPORTAÇÃO



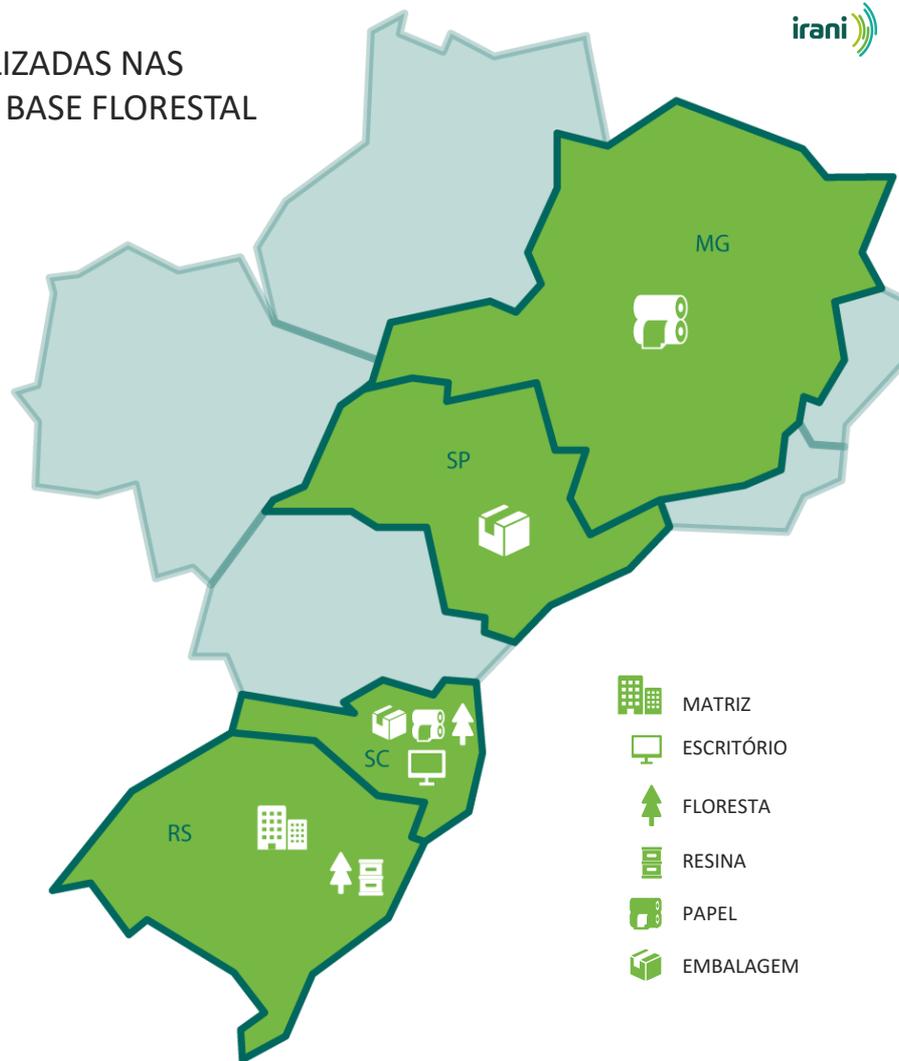
% da Receita
Líquida UDM



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

 Florestas	Área de terra	Foco
SC Santa Catarina	27.947 ha	Celulose, madeira para mercado e biomassa para geração de energia
RS Rio Grande do Sul	5.850 ha	Resina e madeira para mercado
Total	33.797 ha	

	Total Produzido UDM em 30/06/2021	Celulose fibra longa	Papel para Embalagem	Papelão Ondulado	Resina
 MG Santa Luzia	-	-	53k tons	-	-
 SP Indaiatuba	-	-	-	96k tons	-
 SC Vargem Bonita	92k tons	-	-	-	-
 SC Vargem Bonita	-	-	247k tons	-	-
 SC Vargem Bonita	-	-	-	70k tons	-
 RS Balneário Pinhal	-	-	-	-	14k tons
Total	92k tons	92k tons	300k tons	166k tons	14k tons



Varição anual – Brasil

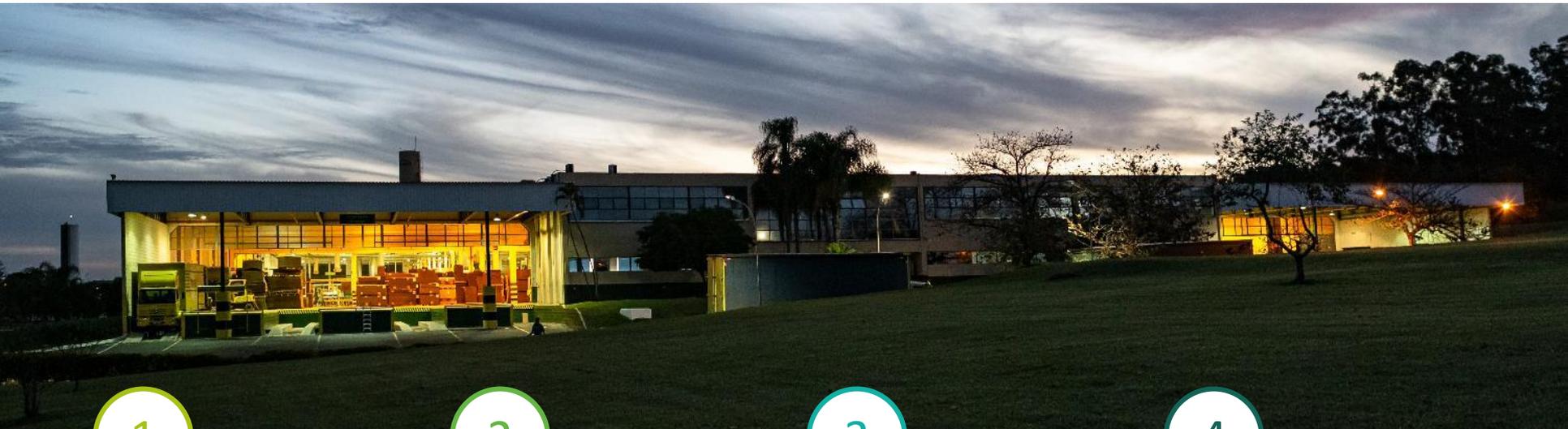


A DINAMICA DE MERCADO FAVORECE NOSSO SETOR

- Setor de alimentos se mostrou extremamente resiliente durante a pandemia;
- Compras via *delivery* e *take away* aumentando o consumo de embalagens e papel;
- Crescimento das vendas do e-commerce de 68% em 2020 e de 37,6% no 1S21;
- Em 2020 as lojas online tiveram 42 milhões de e-consumidores únicos, sendo 20 milhões (47%) estreantes desta modalidade de compra e dentre os quais 94% querem manter o hábito de compra.

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 considerável em um setor com dinâmica favorável

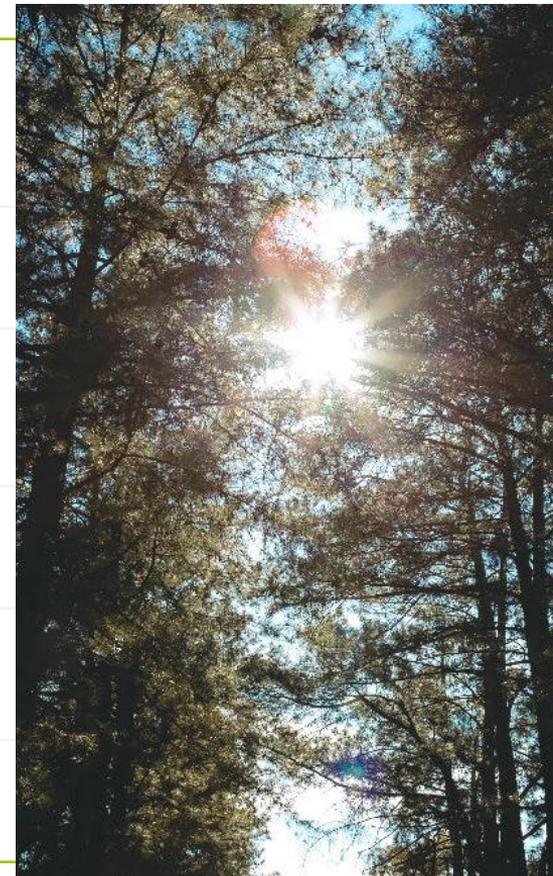
3

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

Iniciativa	Resultado
Consultoria Estratégica 2008 - 2018 <ul style="list-style-type: none"> • Projetos de Consultoria executados pela Falconi, EY, Seta, Otima e Escola de Marketing Industrial 	<ul style="list-style-type: none"> • Projetos com foco na melhoria de gestão, redução de custos, aumento de produtividade e mitigação de riscos.
Projeto Simplifique 2018 - 2019 <ul style="list-style-type: none"> • Implementação do ERP SAP S/4HANA 	<ul style="list-style-type: none"> • Integração dos sistemas de gestão com ganhos de produtividade, segurança da informação, redução de custos, competitividade.
Reestruturação da Dívida 2019-2021	<ul style="list-style-type: none"> • Emissão de Debêntures Verdes de R\$ 505 mm. • Aprovação de financiamento da Plataforma Gaia junto a FINAME (BNDES) no valor de BRL 484 mm
Desinvestimentos 2019	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS 	<ul style="list-style-type: none"> • Crédito de R\$ 161 milhões a ser compensado com impostos federais em aproximadamente dois anos.
Re-IPO 2020 <ul style="list-style-type: none"> • Captação de R\$405mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Free Float de 41,33% (em 30.06.2021) • Migração para o Novo Mercado concluída em dez/2020



1

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



NOVO PERFIL DE ENDIVIDAMENTO

Participação no total da dívida	Antes da CELU13	Em 30.06.2021
Moeda Estrang.	43,5%	2,8%
Curto prazo	44,3%	6,6%
Bancária	100,0%	9,7%

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+ 

1 RE-IPO: UM MARCO NO CRESCIMENTO DA IRANI

RANI3

R\$ 405mm

captados para execução da Plataforma Gaia

FREE FLOAT

41%

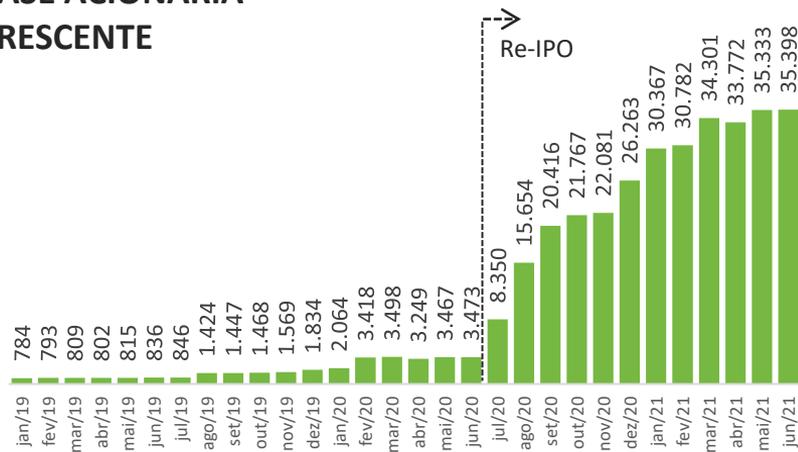
pós emissão

MIGRAÇÃO CONCLUÍDA EM DEZ/20

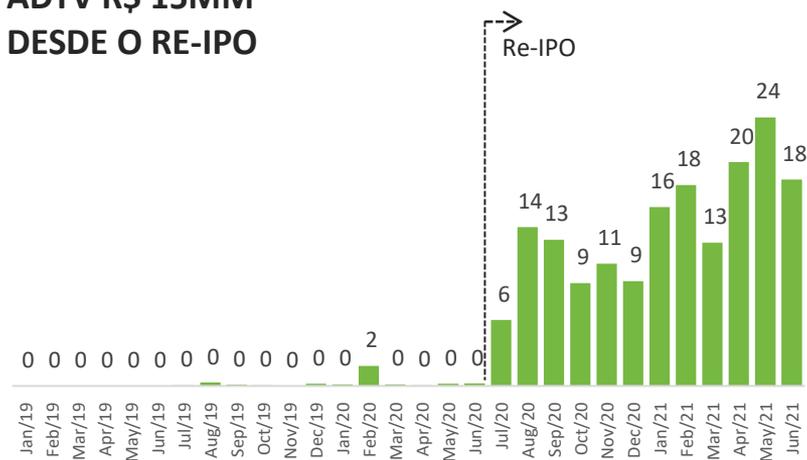


SMLL B3 **IGC-NM B3**
IMAT B3 **ITAG B3**
IBrA B3 **IGCX B3**
IGCT B3

BASE ACIONÁRIA CRESCENTE



ADTV R\$ 15MM DESDE O RE-IPO



1

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

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

estamos entre as
**melhores
empresas
para trabalhar**
em SC (2017 e 2019),
RS (2017) e MG (2015)
pela GPTW

**Top Ser
Humano**

2016, 2017 e 2019
pela ABRH/RS

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

programa
gerá

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

programa
motivá

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

programa
crescê

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

programa
cuidá

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

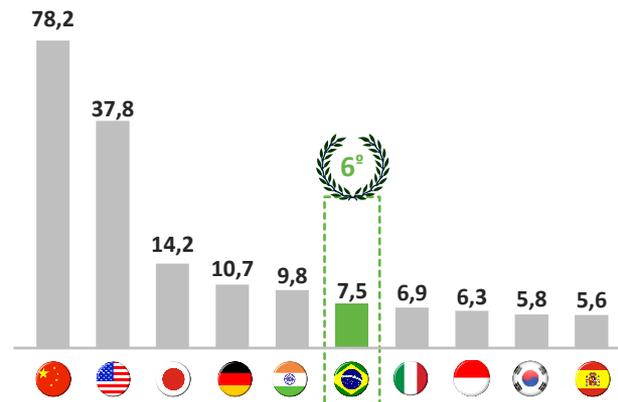
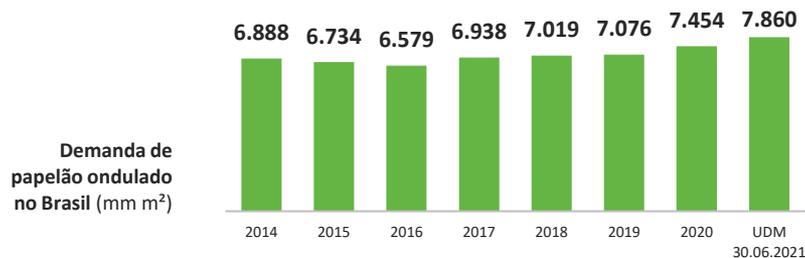
programa
superá

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

OPORTUNIDADE CONSIDERÁVEL EM UM SETOR COM DINÂMICA FAVORÁVEL

O mercado do 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.
Nota: Expedição prévia de junho de 2021 da Empapel. Pode haver alterações nos dados oficiais





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

3 DOMINÂNCIA DE MERCADO SUPORTADA POR...



Embalagem de Papelão Ondulado

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



CAIXA

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

4,26%



CHAPA

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

5,15%

Market Share da Irani UDM (% m²)

Tamanho do mercado brasileiro UDM (milhões m²)

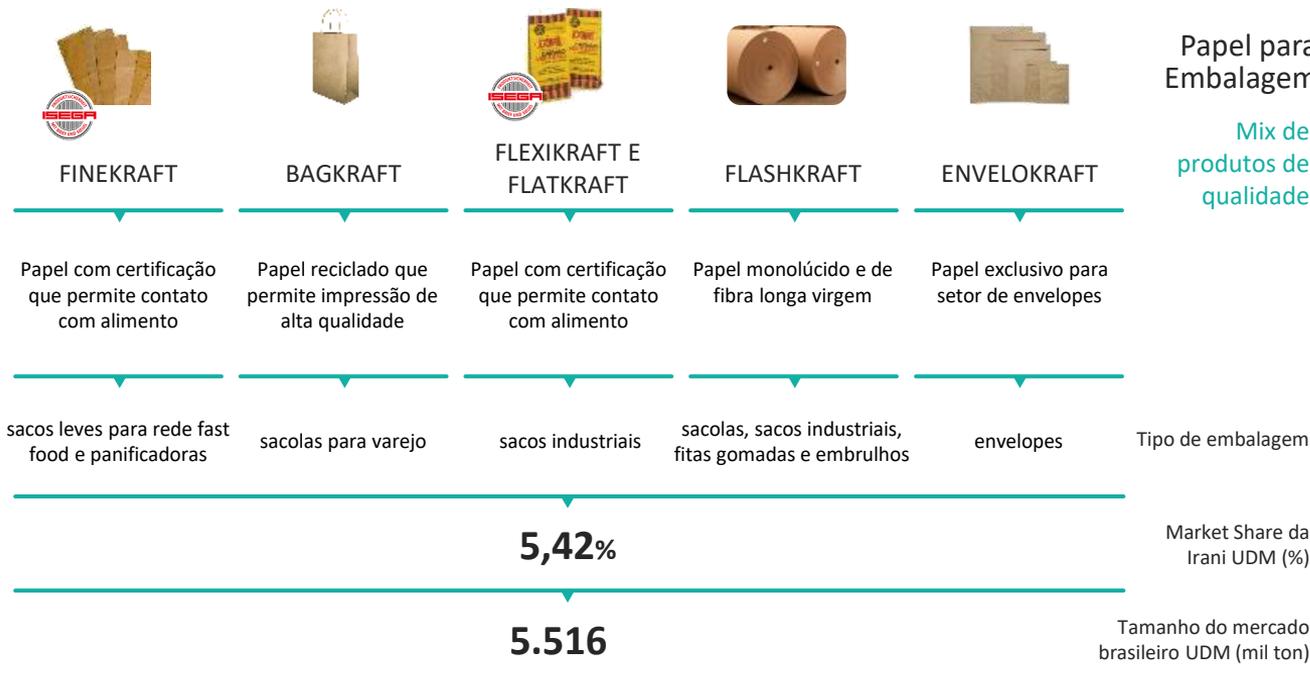
7.860

Distribuição das vendas por categoria UDM (%)

70,0%	5,8%	2,8%	2,5%	18,9%
Produtos alimentícios	Químicos e derivados	Metalúrgica	Bebidas	outros

Compromisso de fornecimento a longo prazo

3 DOMINÂNCIA DE MERCADO SUPOSTADA POR...



Papel para Embalagem

Mix de produtos de qualidade



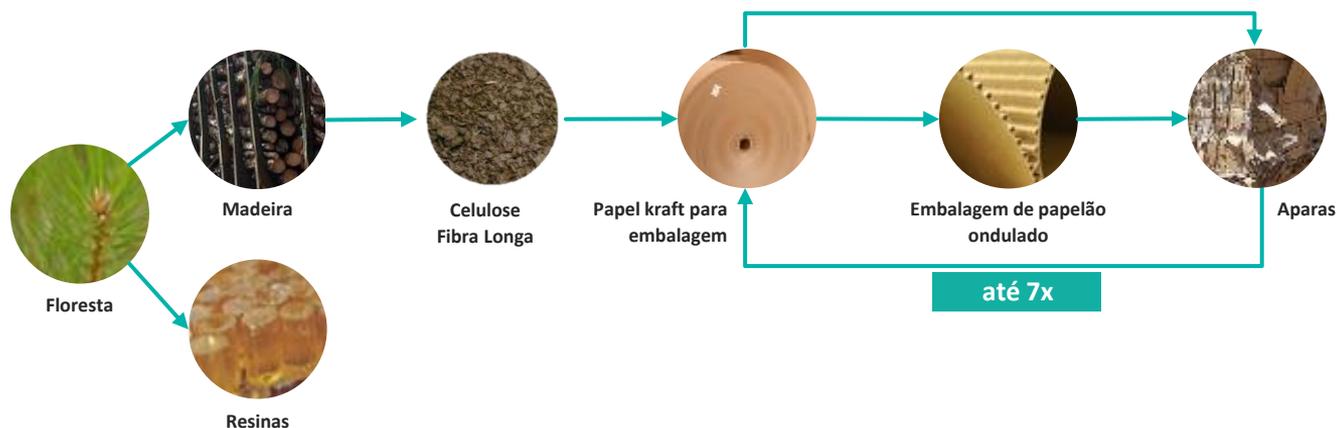
Certificação internacional para contato direto com alimento (ISEGA)

Papéis certificados FSC® (C009947)

Compromisso de fornecimento a longo prazo

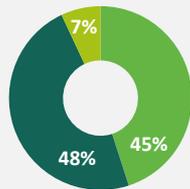
3 ...E SISTEMA DE NEGÓCIO INTEGRADO

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



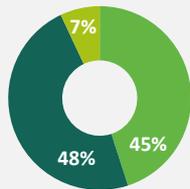
Base Florestal Própria

Santa Catarina (SC)
27.947 ha

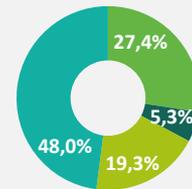


Produção Preservação Infraestrutura

Rio Grande do Sul (RS)
5.850 ha



Fonte de Energia Elétrica



Co-geração Hídrica (PCH e CGH) Termoelétrica Mercado Livre

52% de geração própria de energia

Conselho de Administração



Presidente
Péricles Pereira Druck



Vice-presidente
Eurito de Freitas Druck



Membro
Paulo Iserhard



Membro
Paulo Sérgio
Viana Mallmann



Membro
Roberto Faldini

2 membros independentes

5 membros do conselho



Distribuição de Dividendos

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

Conselho de Administração

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

Diretoria Executiva

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

Política Financeira

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

Comitês

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

Auditado pela KPMG

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

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

Em 2021 foi publicado nosso primeiro Relato Integrado ESG



2020

FSC® (C009947)

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

ISO 9001:2015

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

ISO 14064:2006

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

ISO 14001:2015

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

ISEGA

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

Negócio Florestal e Papel



Negócio Embalagem



Negócio Resina



Somos uma empresa carbono neutro 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.

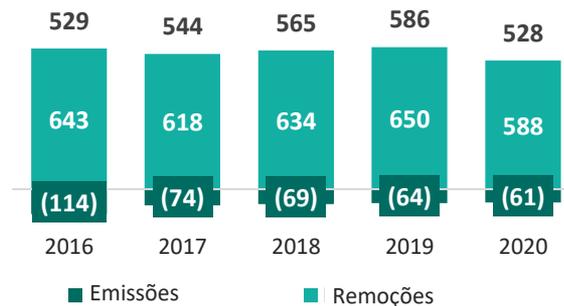


Carbono Neutro
por natureza

Inventário anual de emissões
segundo a norma ISO 14064.

Atividades Industriais e Florestais
desde 2006.

Balço – Emissões x Remoções '000 tons CO₂



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.

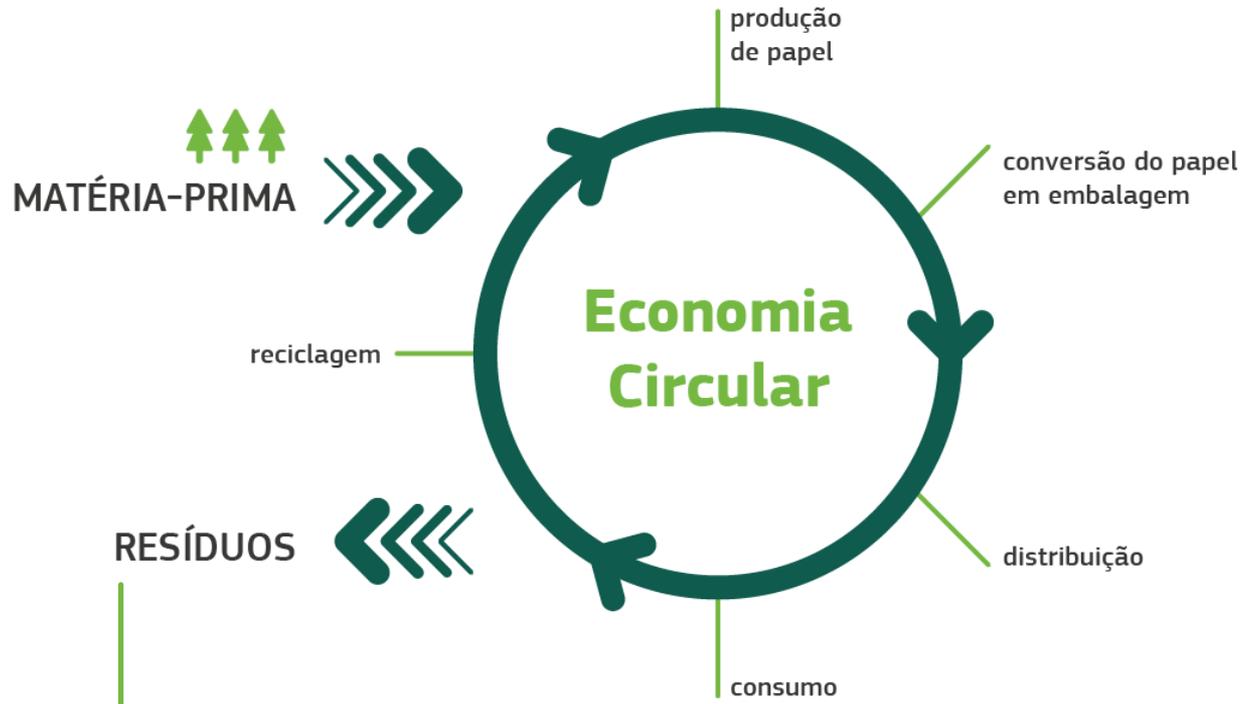


Usina de Co-Geração

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.

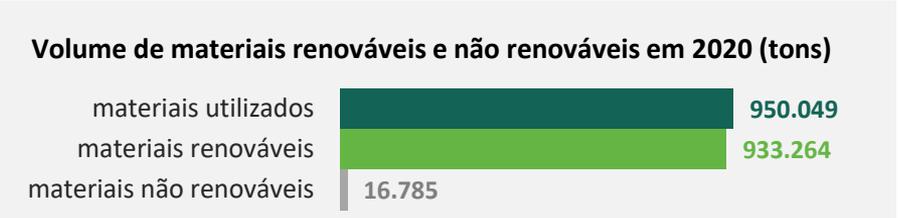
**Projetos
aprovados
pelas nações
unidas**





Formalizamos o compromisso com a promoção da economia circular na cadeia de valor em nosso mapa estratégico para o ciclo 2018-2027. 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.

Contamos com três projetos que transformam os resíduos em matéria-prima, retornando ao ciclo da economia circular: **Planta de Reciclagem de Plásticos, Cinzas da Caldeira HPB e Carbonato de Cálcio**



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 LIMP 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 



Resultados 2T21



DESTAQUES 2T21

Receita Operacional Líquida

R\$ **403.137** mil

EBITDA Ajustado

R\$ **119.076** mil

Lucro Líquido

R\$ **67.691** mil

R\$ **73.298** mil

em investimentos na
Plataforma Gaia

17,8%

ROIC UDM

Dívida Líquida/EBITDA Ajustado

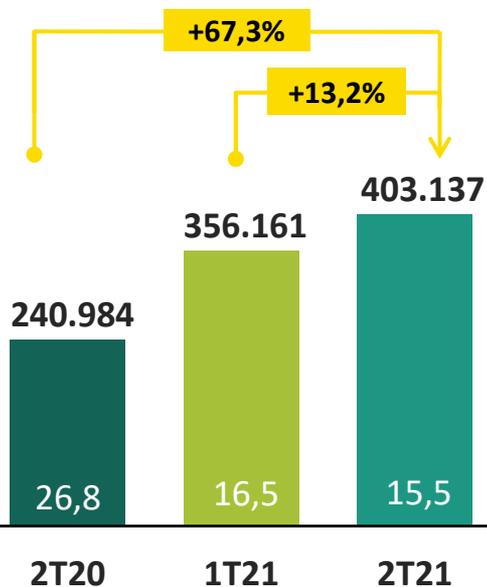
0,77x

Custo da Dívida UDM

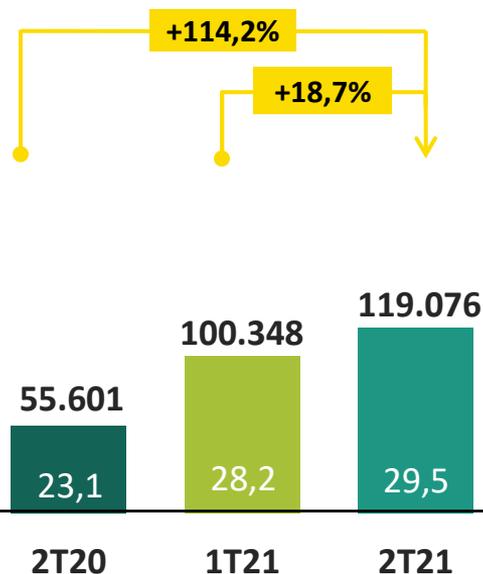
8,4% a.a.

RESULTADOS 2T21

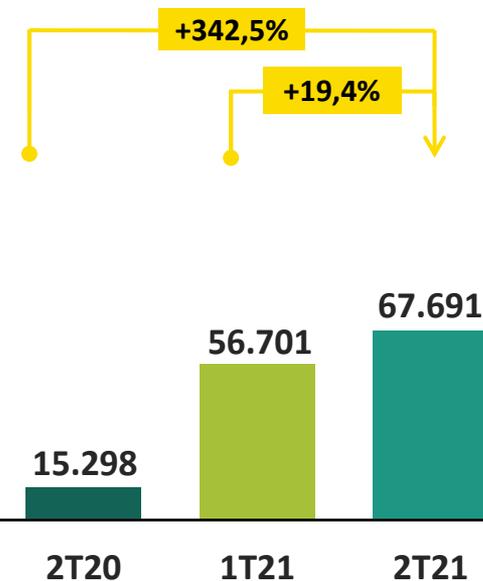
Receita Líquida e % de exportação [R\$ mil]



EBITDA Ajustado e Margem [R\$ mil]



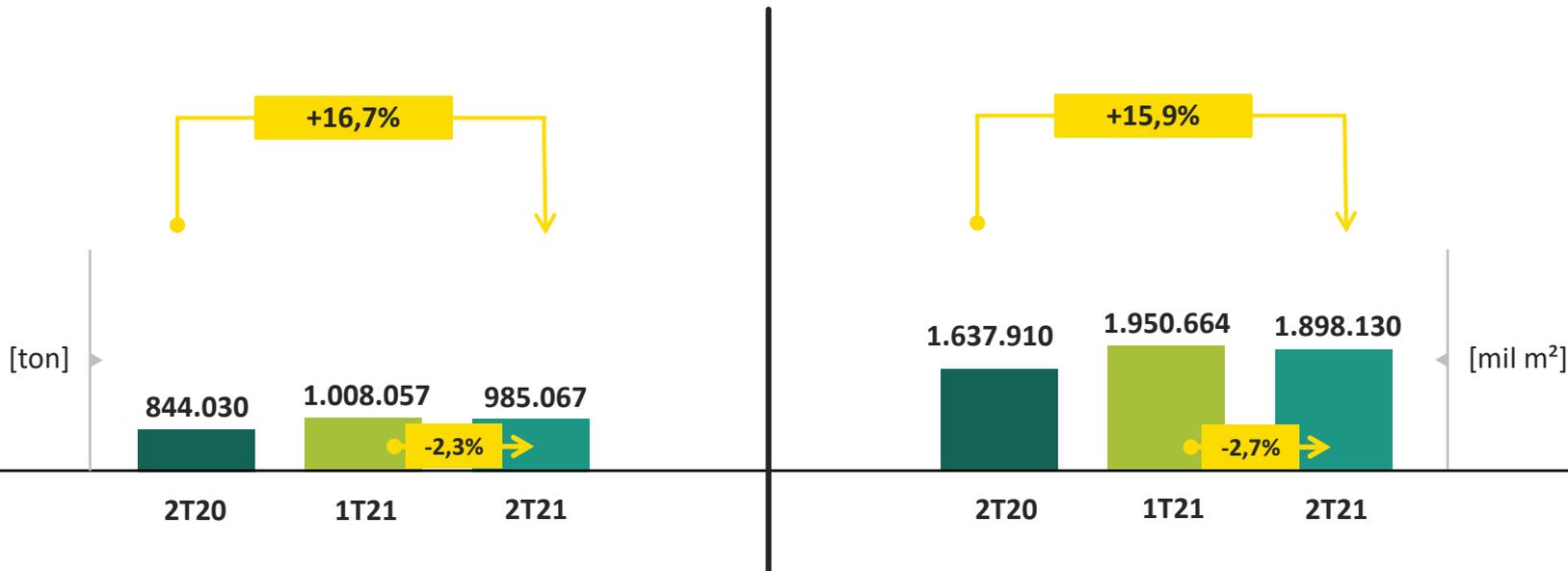
Lucro Líquido [R\$ mil]



RESULTADOS 2T21

Embalagem de Papelão Ondulado

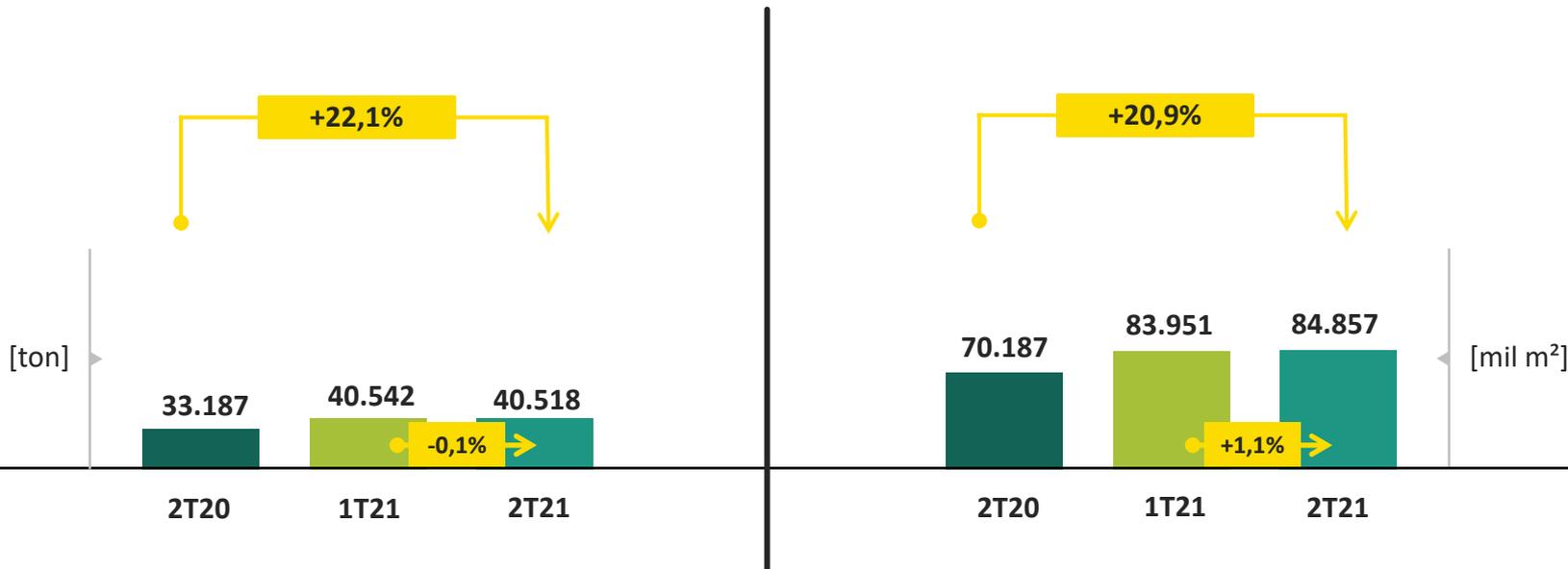
Volume de Vendas



RESULTADOS 2T21

Embalagem de Papelão Ondulado

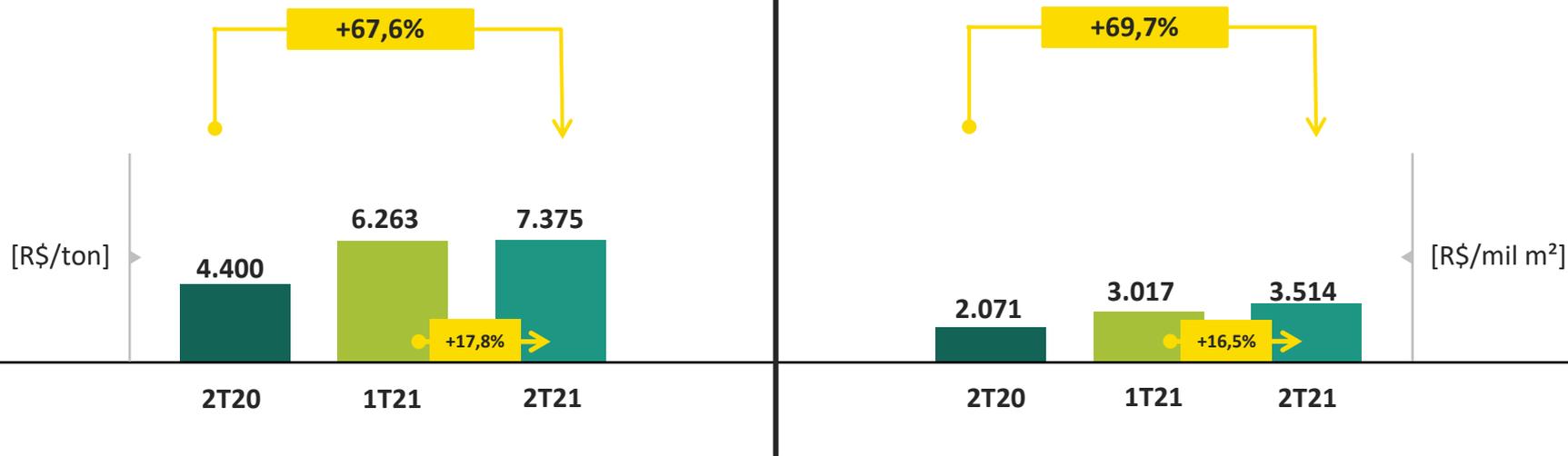
Volume de Vendas



RESULTADOS 2T21

Embalagem de Papelão Ondulado

Preços Médios

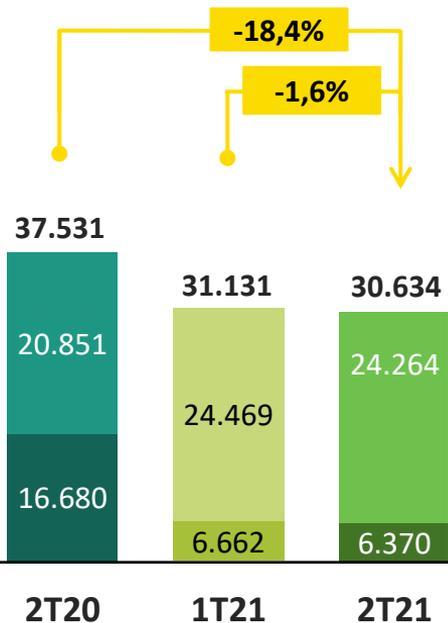


RESULTADOS 2T21

Papel para Embalagem

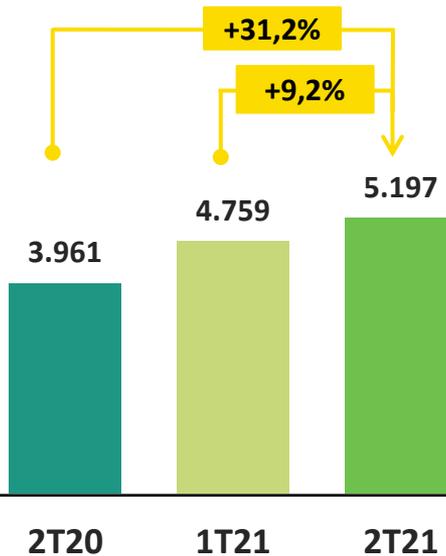
Vendas totais

[ton]



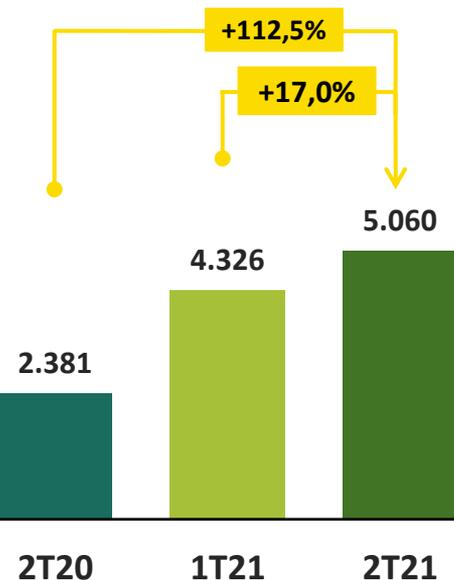
Preços médios flexíveis

[R\$/ton]



Preços médios rígidas

[R\$/ton]

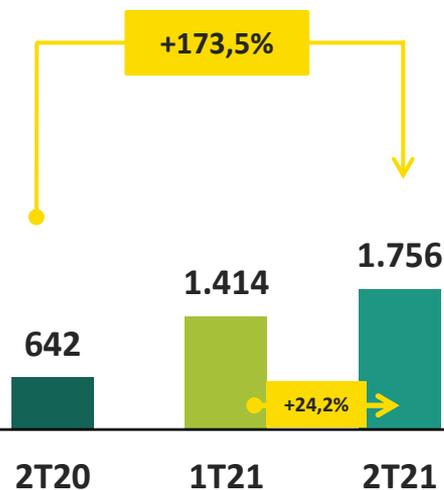
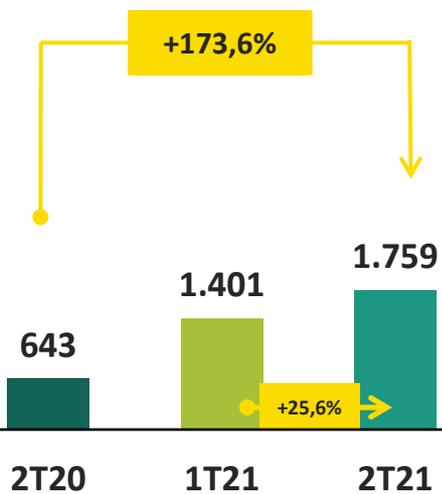


flexíveis
rígidas

RESULTADOS 2T21

Papel para Embalagem

Evolução do Preço de Aparas [Preço Líquido RS/t | FOB]

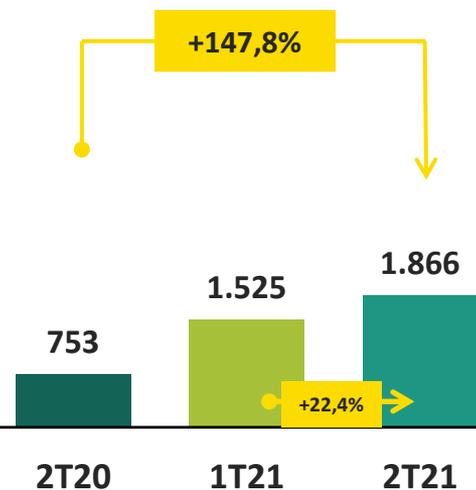


RESULTADOS 2T21

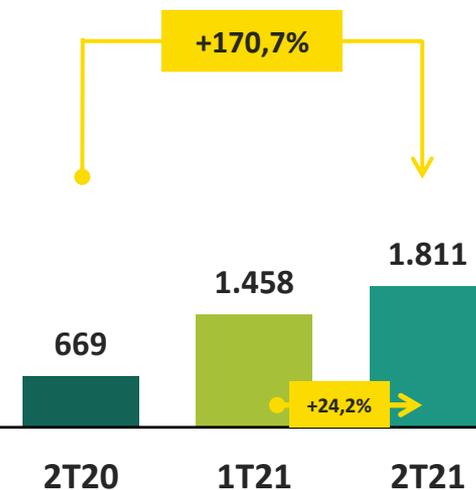
Papel para Embalagem

Evolução do Preço de Aparas [Preço Líquido RS/t | CIF]

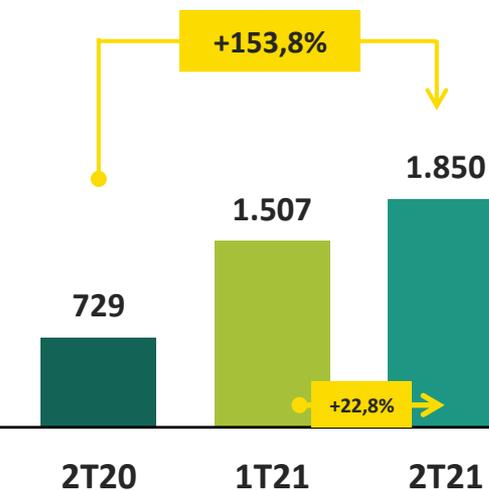
Irani SC



Irani MG



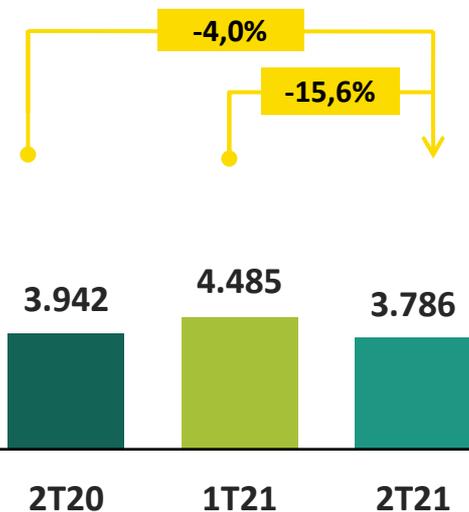
Irani Total



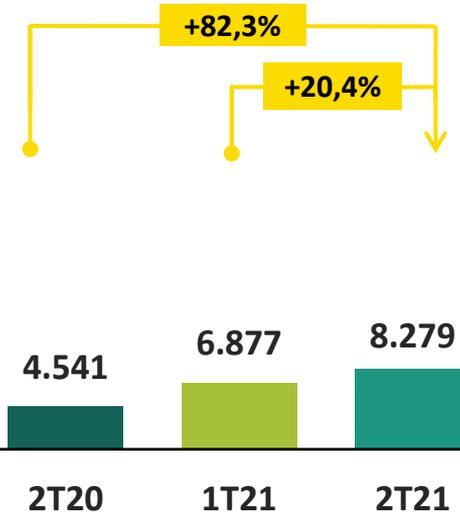
RESULTADOS 2T21

Florestal RS e Resinas

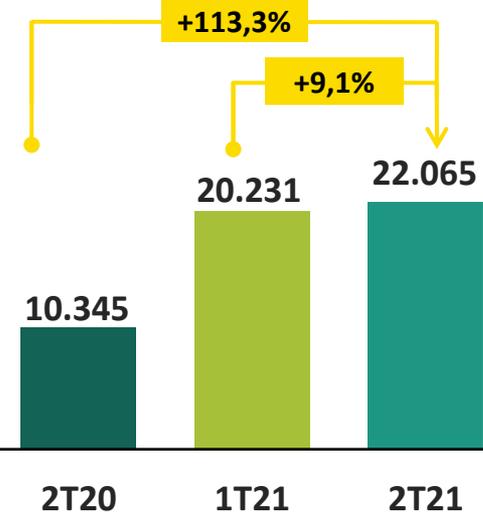
**Volume de Vendas
Breu e Terebintina**
[ton]



Preço Médio Breu
[R\$/ton]

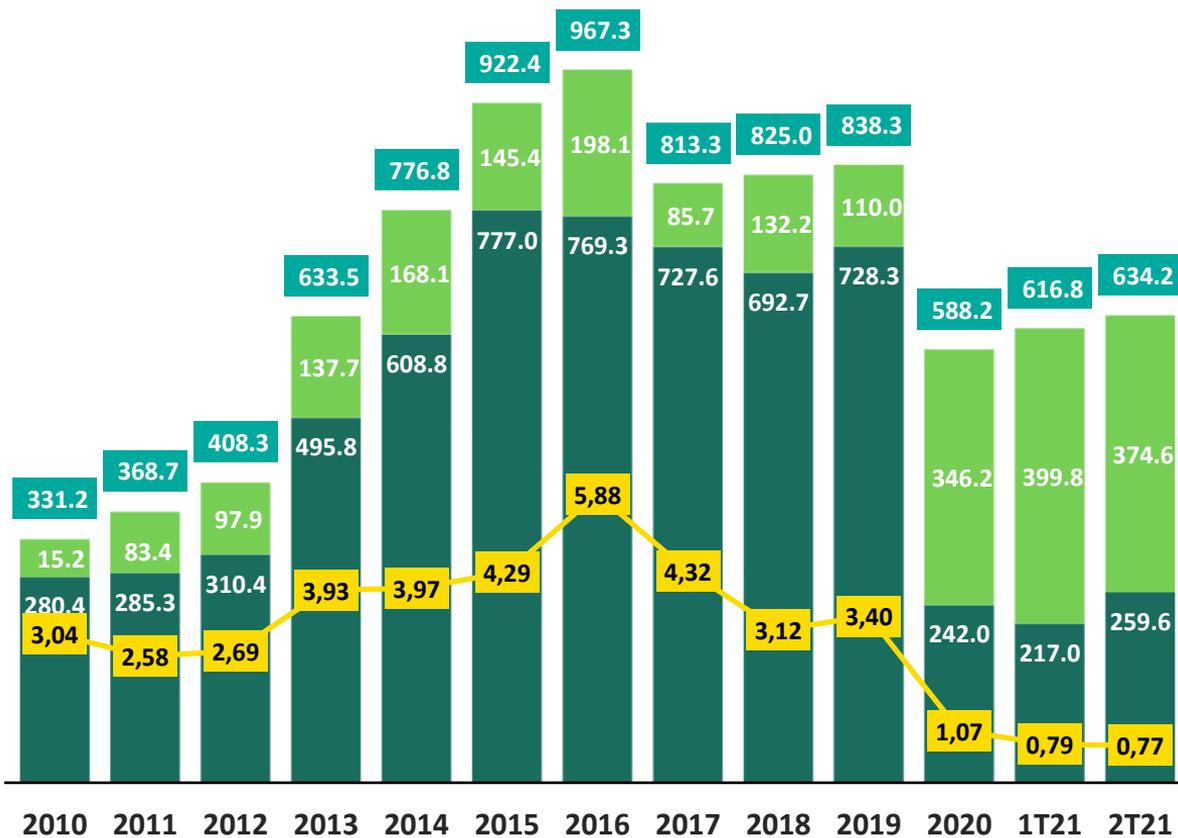


Preço Médio Terebintina
[R\$/ton]



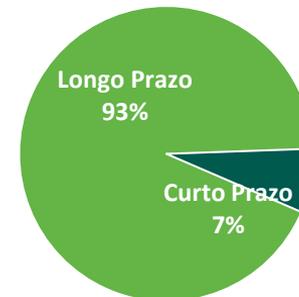
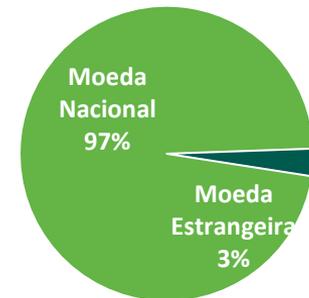
ENDIVIDAMENTO

Endividamento e Dívida Líquida/EBITDA



Custo médio da dívida de 8,4% a.a. nos UDM

Perfil do Endividamento Bruto



- Saldo de caixa [R\$ milhões]
- Dívida líquida [R\$ milhões]
- ◆ Dívida bruta [R\$ milhões]
- ✦ Dívida líquida/EBITDA (x)



Impactos da plataforma Gaia

CAPACIDADE PRODUTIVA

29%

de aumento na produção

de celulose com o Gaia I.

23%

de aumento na produção

de papelão ondulado - chapas, caixas maleta
e caixas corte e vinco - com o Gaia II

GERAÇÃO DE ENERGIA

56%

de aumento na geração

própria de energia com o
Gaia I.

10%

de aumento na geração

média de energia com o
Gaia IV.

33%

de aumento na geração

média de energia com o
Gaia V.

Gaia I

Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades

Vamos expandir nosso processo de recuperação de químicos e utilidades com foco na sustentabilidade e profundo respeito ao meio ambiente.

O projeto tem como marco inicial a instalação de um novo pátio de madeiras, seguido pela instalação de uma caldeira de recuperação, um novo sistema de co-geração de energia e diversas melhorias nas interfaces de todo esse sistema. Os principais benefícios envolvem as reduções nos custos variáveis de energia, vapor e celulose. A produção de celulose aumenta em 29% e a geração de energia própria em 56% na unidade.



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

Gaia II

Expansão Embalagem SC

Nosso plano de expansão ganha ainda mais força com a modernização da Unidade Embalagem SC. Os novos equipamentos, como a substituição da onduladeira e a adição de duas impressoras, somados à ampliação da área fabril da unidade reforçam nosso compromisso em automatizar e conectar processos. Essas medidas resultam no incremento de 53% na produção de chapas e caixas de papelão ondulado na unidade, além da redução dos custos de manutenção, assegurando uma maior competitividade e excelência operacional.



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

Gaia III

Reforma MP#2

Chegamos a um novo patamar que gera resultado direto no negócio. Aqui nosso objetivo é a atualização tecnológica da máquina de papel existente na Unidade Papel SC. Novos equipamentos e automações permitem um incremento na margem de contribuição e aumento da produção de papel da máquina em 30%.



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

Gaia IV

Repotenciação Cristo Rei

Nessa fase, os impactos da Plataforma Gaia ganham um significativo salto rumo à suficiência energética. A repotenciação da usina hidrelétrica Cristo Rei, na unidade Papel SC, permitirá um incremento de 84% na geração média de energia da usina, com nova linha de transmissão, novos geradores e turbinas e melhorias em infraestrutura. Além de reduzir custos com aquisição de energia, é um importante passo para sermos autossustentáveis em energia renovável.



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

Gaia V

Repotenciação São Luiz

A repotenciação da usina hidrelétrica São Luiz, na Unidade Papel SC, permitirá um incremento de 233% na geração média de energia na usina, com nova linha de transmissão, novos geradores e turbinas e melhorias em infraestrutura. Ao final desse projeto, seremos autossustentáveis em energia renovável.



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

PLATAFORMA GAIA

Investimento estimado

Descrição do Projeto	Unidade	Investimento (Estimado em R\$)
Gaia I – Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades	Papel SC Campina da Alegria	581.309
Gaia II – Expansão Embalagem SC	Embalagem SC Campina da Alegria	150.433
Gaia III – Reforma MP#2	Papel SC Campina da Alegria	57.613
Gaia IV – Repotenciação Cristo Rei	Papel SC Campina da Alegria	31.300
Gaia V – Repotenciação São Luiz	Papel SC Campina da Alegria	62.864
Investimento total estimado		883.519

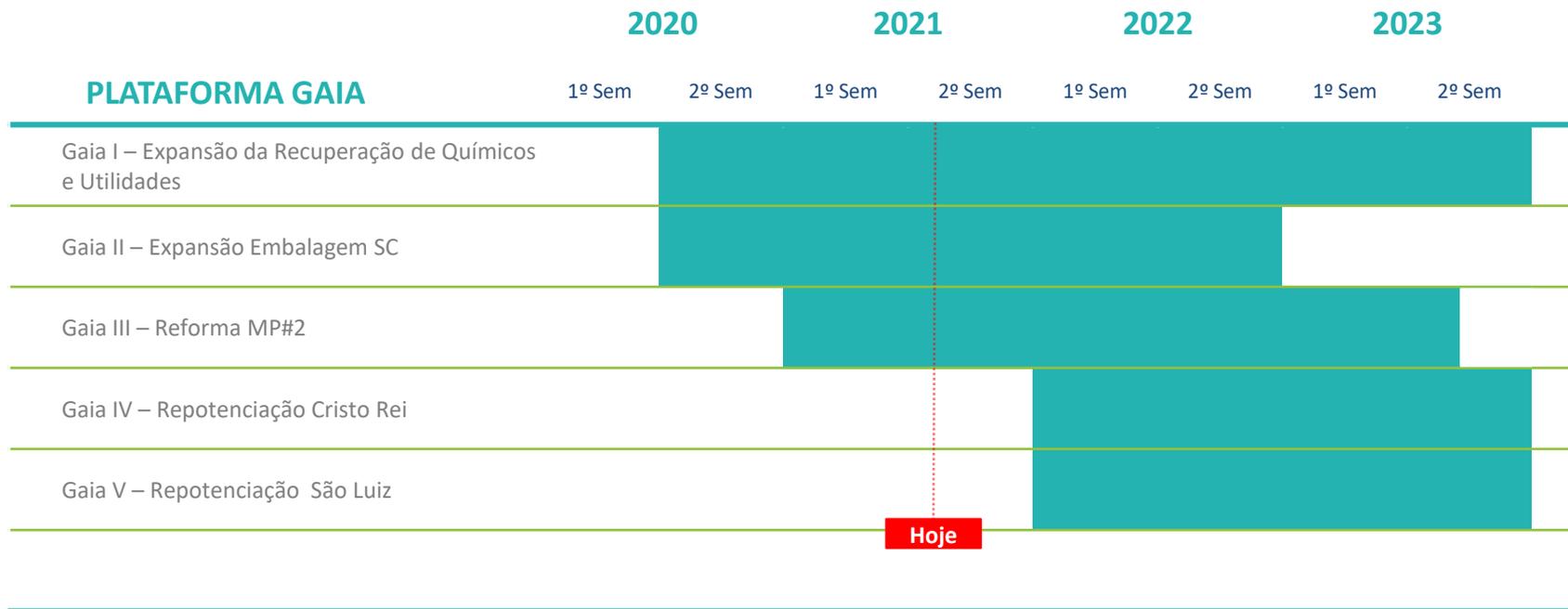
PLATAFORMA GAIA

Investimento realizado

Descrição do Projeto	Unidade	Investimento realizado 2T21	Investimento realizado até 30/06/21
Gaia I – Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades	Papel SC Campina da Alegria	52.259	55.942
Gaia II – Expansão Embalagem SC	Embalagem SC Campina da Alegria	21.039	36.608
Gaia III – Reforma MP#2	Papel SC Campina da Alegria	-	-
Gaia IV – Repotenciação Cristo Rei	Papel SC Campina da Alegria	-	-
Gaia V – Repotenciação São Luiz	Papel SC Campina da Alegria	-	-
	Total (RS mil)	73.298	92.550

PLATAFORMA GAIA

Cronograma



PLATAFORMA GAIA

Avanço Físico

PLATAFORMA GAIA	Engenharia Básica	Execução Física
Gaia I – Expansão da Recuperação de Químicos e Utilidades	100%	1%
Gaia II – Expansão Embalagem SC	100%	46%
Gaia III – Reforma MP#2	100%	
Gaia IV – Repotenciação Cristo Rei	100%	
Gaia V – Repotenciação São Luiz	100%	

DESTAQUES

Elevação do rating de crédito de emissor de longo prazo da Companhia de 'brA' para 'brAA' na Escala Nacional Brasil.

Elevação dos ratings atribuídos à 3ª Emissão Pública de Debêntures Simples Verdes (CELU13) e à 4ª Emissão de Debentures Simples Privada Verdes (RANI14), de 'brA+' para 'brAA+'.

Aprovação pelo Conselho de Administração da Companhia a contratação de financiamento com a Agência Especial de Financiamento Industrial S.A. – FINAME (BNDES), no valor de até R\$ 484 milhões destinado à execução dos investimentos previstos na Plataforma Gaia. A concessão do financiamento foi aprovada pela Diretoria do FINAME em 27 de maio de 2021.

Adesão ao programa Empresa Cidadã, estendendo os períodos de licença maternidade e paternidade.

Adesão ao Capitalismo Consciente, reforçando nosso alinhamento aos quatro princípios base do movimento: propósito maior, cultura consciente, liderança consciente e orientação para *stakeholders*.

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

**Great
Place
To
Work**

Certificado
29/03/2021 - 29/03/2022
BRASIL

Relações com Investidores

www.irani.com.br/ri

+55 (51) 3303 3893 Ramal 1071

ri@irani.com.br