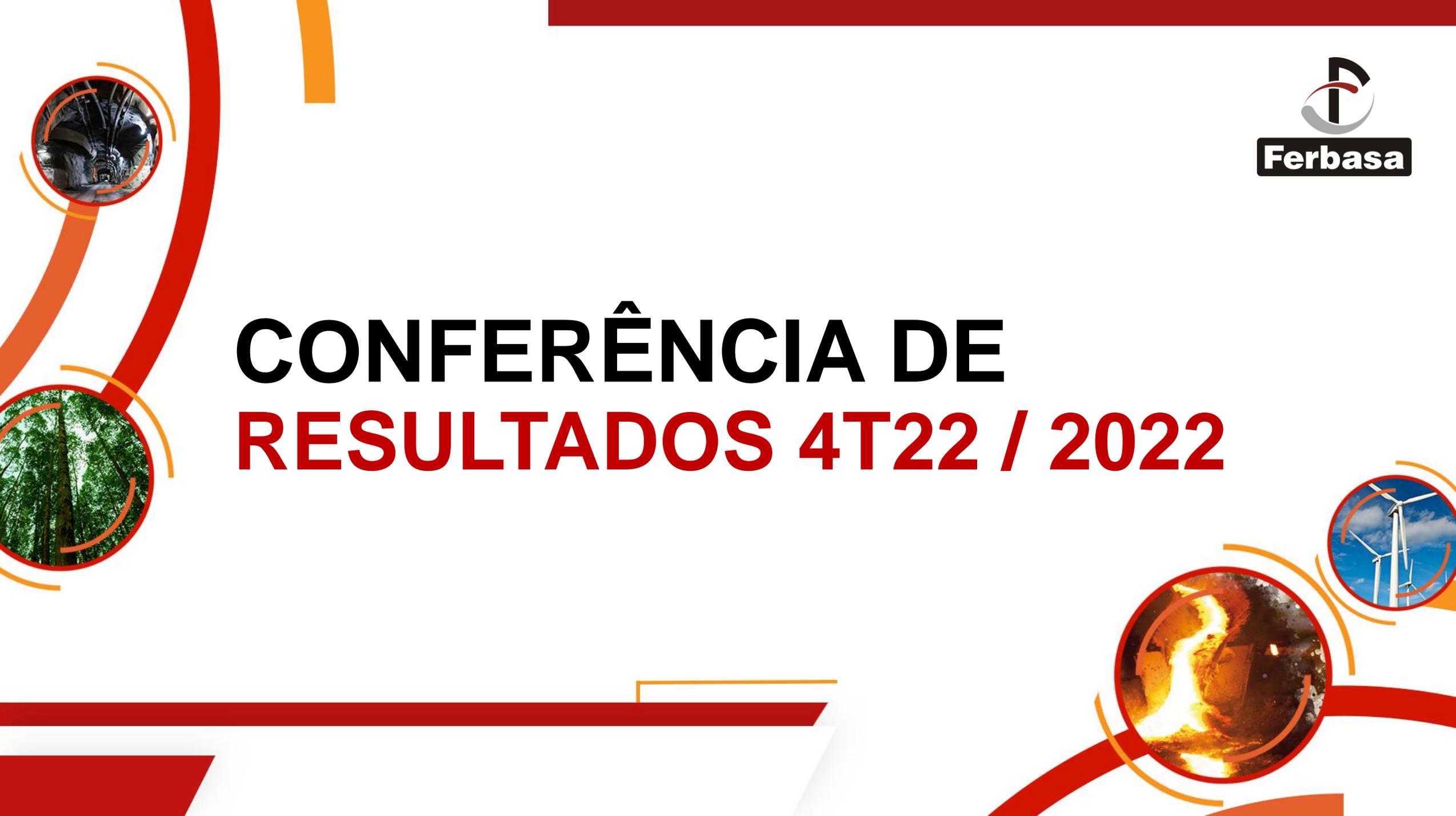


CONFERÊNCIA DE RESULTADOS 4T22 / 2022



Aviso

A Companhia de Ferro Ligas da Bahia – FERBASA (B3: FESA3 e FESA4), principal fornecedora de ferroligas do Brasil e única produtora de Ferrocromo das Américas, divulga os resultados referentes ao **desempenho operacional e financeiro do 4º trimestre de 2022**, cujas informações trimestrais foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, com base na Lei das Sociedades por Ações, nas normas e pronunciamentos da Comissão de Valores Mobiliários (CVM), e do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e na IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB). Esta apresentação contém declarações e informações prospectivas a respeito da FERBASA, que se baseiam em premissas e expectativas, as quais poderão, ou não, se concretizar, não sendo, portanto, garantias do desempenho futuro da Companhia. Embora a FERBASA acredite que as premissas e expectativas utilizadas sejam razoáveis, advertimos aos investidores que as referidas informações estão e estarão, conforme o caso, sujeitas a riscos e a outros fatores relativos às operações e aos ambientes de negócios da Empresa, de forma que os resultados reais podem diferir das projeções, expressas ou implícitas, contidas neste material. A FERBASA se isenta expressamente do dever de atualizar as declarações, prospecções e expectativas contidas neste documento.

AGENDA

1. Visão Institucional
2. Destaques do período
3. Desempenho operacional e financeiro
4. Panorama de mercado

AGENDA

1. Visão Institucional
2. Destaques do período
3. Desempenho operacional e financeiro
4. Panorama de mercado

FESA

B3 LISTED N1

Destques Operacionais 2022 x 2021



- **EBITDA Ajustado atingiu R\$ 1.285,0 milhões**, um aumento 37,3%.
- **Geração de caixa de R\$ 471,5 milhões em 2022.**
- **Lucro líquido consolidado de R\$ 1.062,5 milhões**, um crescimento de 65,3%.



- **Alta de 42,0% no preço médio de venda, em dólar, das ferroligas.**
- **Retração de 0,8% no volume de vendas**, com incremento de 15,4% no mercado externo e redução de 12,1% no mercado interno.
- **Desvalorização de 3,2% no dólar médio praticado.**



- **Avanço de 28,3% no CPV das ferroligas**, o que reflete os crescimentos nos custos em geral dos nossos insumos e matérias primas, especialmente com redutores e minério de cromo.



- **Redução de 2,6% na produção de ferroligas**, com recuo de 3,9% na produção de ligas de cromo e aumento de 0,3% nas ligas de silício, com destaque para o **incremento de 4,5% na produção de FeSi HP.**



- **O resultado financeiro foi positivo em R\$ 83,4 milhões em 2022**, frente aos R\$ 99,2 milhões negativos em 2021.



- **CAPEX de R\$ 260,2 milhões**, montante 104,7% superior.

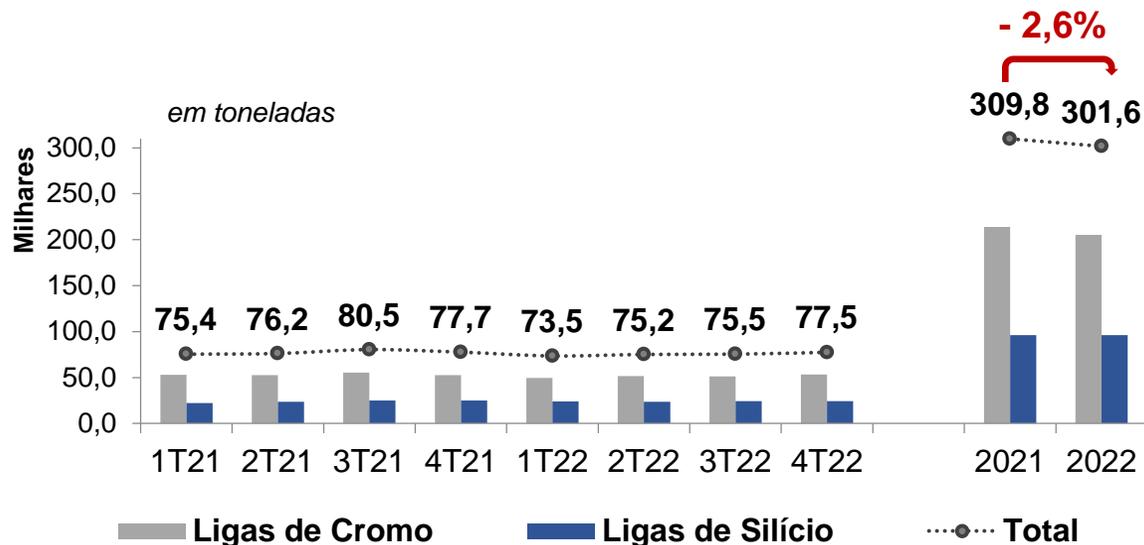


AGENDA

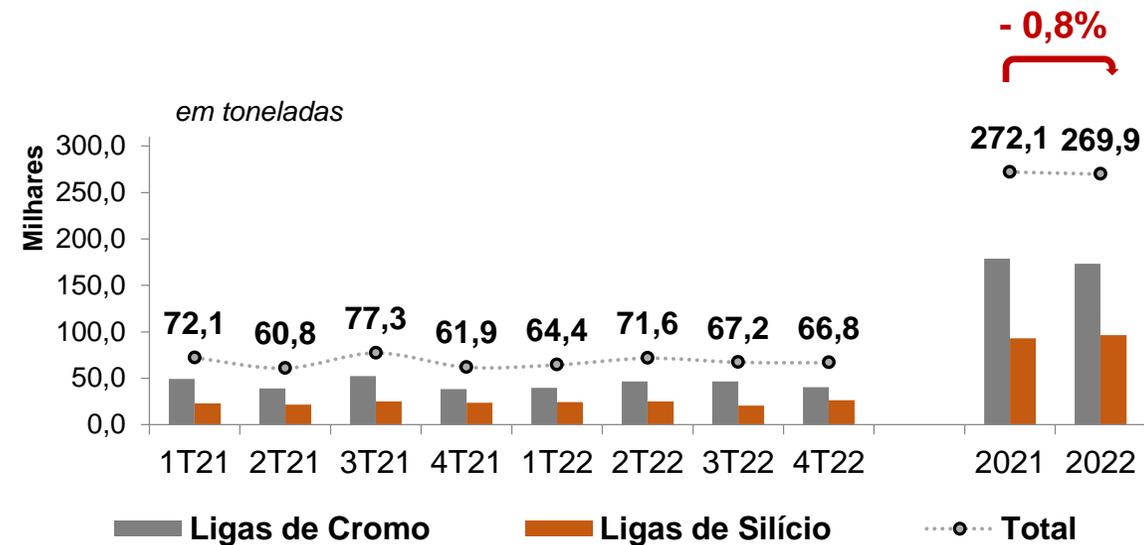
1. Visão Institucional
2. Destaques do período
- 3. Desempenho operacional e financeiro**
4. Panorama de mercado

Desempenho Operacional

Produção de Ferroligas



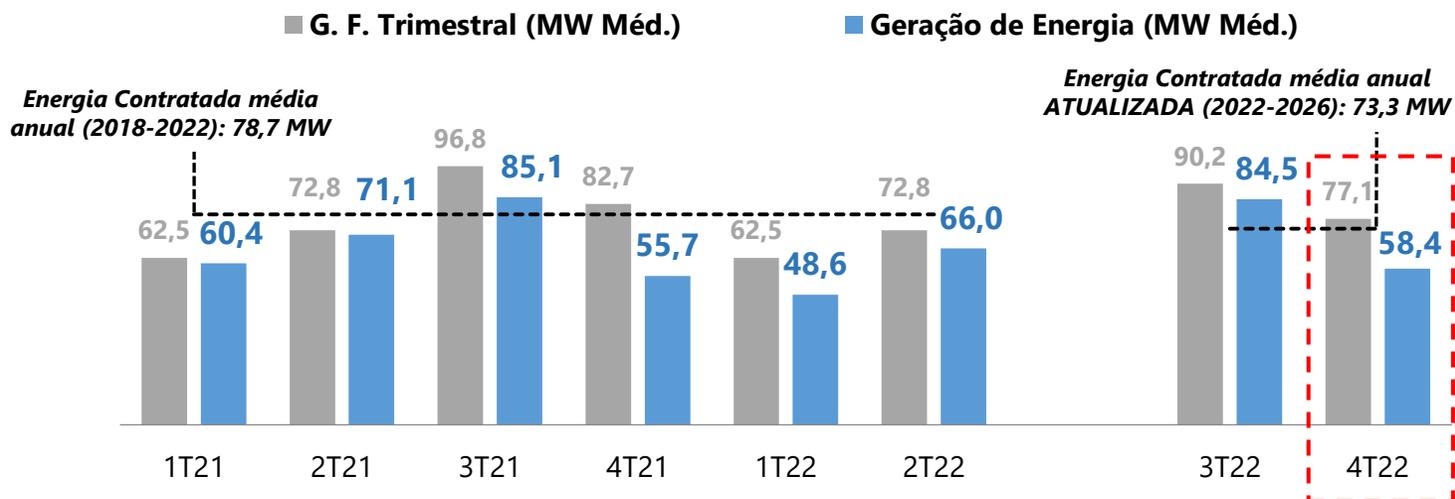
Vendas de Ferroligas



- **Redução de 2,6% na produção de ferroligas** quando comparado a 2021, com diminuição de 3,9% na produção de ligas de cromo e aumento de 0,3% nas ligas de silício. Outrossim, a produção de **FeSi HP avançou 4,5% no mesmo período, atingindo 41,5% do total de ligas de silício produzidas.**
- **Recuo de 0,8% nas vendas de ferroligas, em relação a 2021**, com a seguinte configuração:
 - i) **Declínio de 12,1% no MI**, influenciado por paradas para manutenção e reduções na produção de alguns clientes;
 - ii) **Crescimento de 15,4% no ME**, devido à maior disponibilidade de material provocada pela redução do MI.

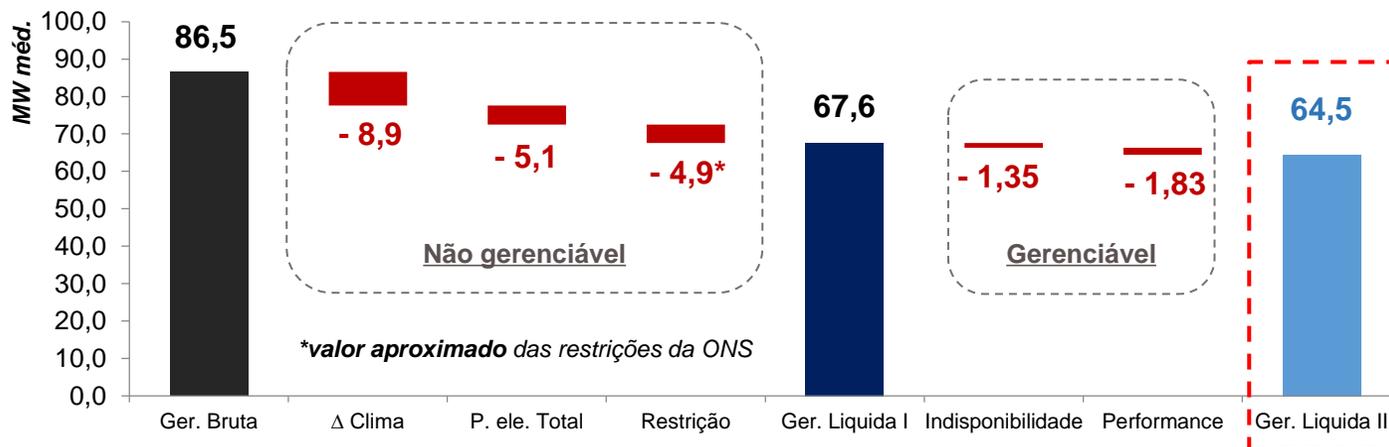
Produção de energia da BW Guirapá

Evolução da energia contratada x Geração Líquida



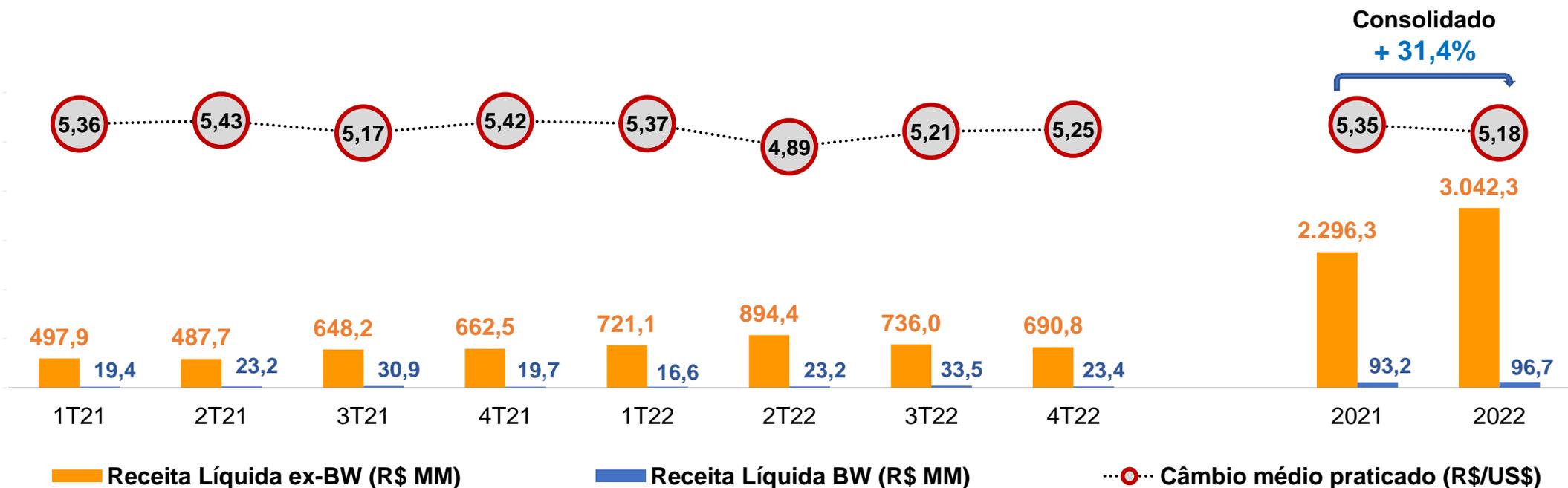
- No 4T22 a geração de energia elétrica da BWG atingiu 58,4 MW médios, 24,2% inferior à garantia física de 77,1 MW médios contratada para o trimestre.
- O clima (velocidade e densidade dos ventos) foi o fator que mais impactou negativamente a geração elétrica no 4T22.

Geração Bruta Prevista x Geração Líquida – 2022



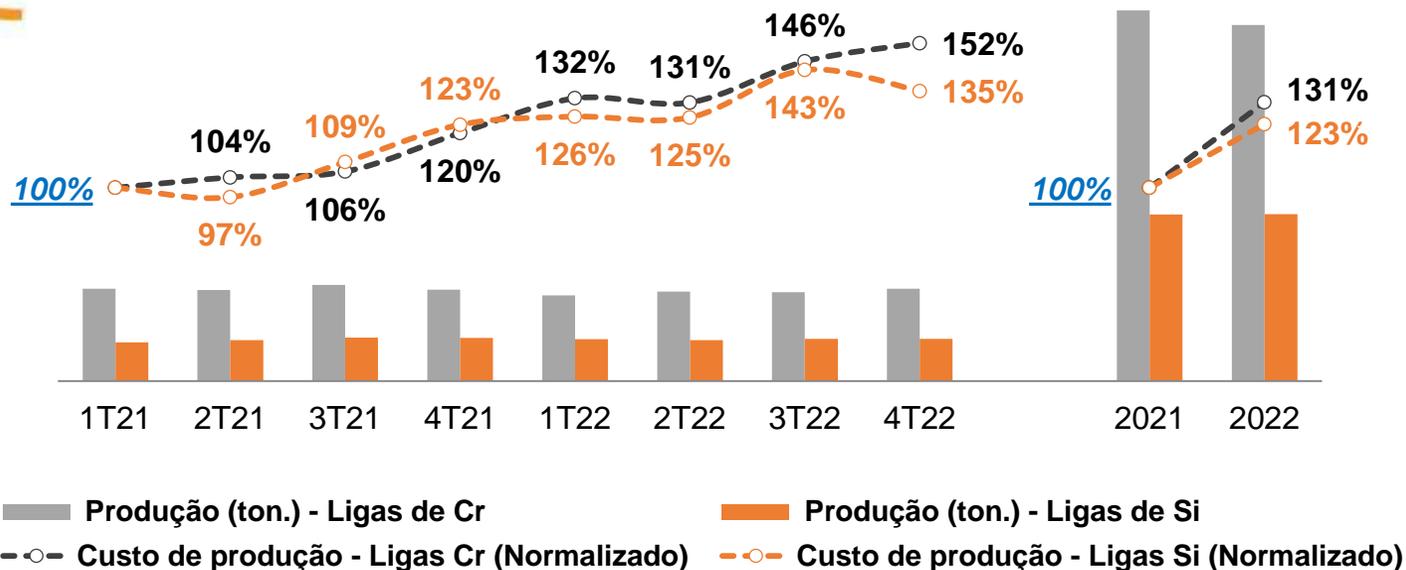
- Os fatores não gerenciáveis (- 18,9 MW) foram determinantes para a performance observada em 2022, com destaque negativo para o clima, que reduziu a geração bruta esperada em 8,9 MW médios.
- Os desvios observados nos fatores gerenciáveis (- 3,2 MW) foram impactados danos em turbinas eólicas, como a quebra de 02 gearboxes e 04 geradores.

Receita Líquida e Variação do Câmbio Praticado

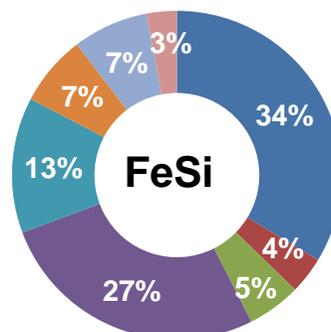
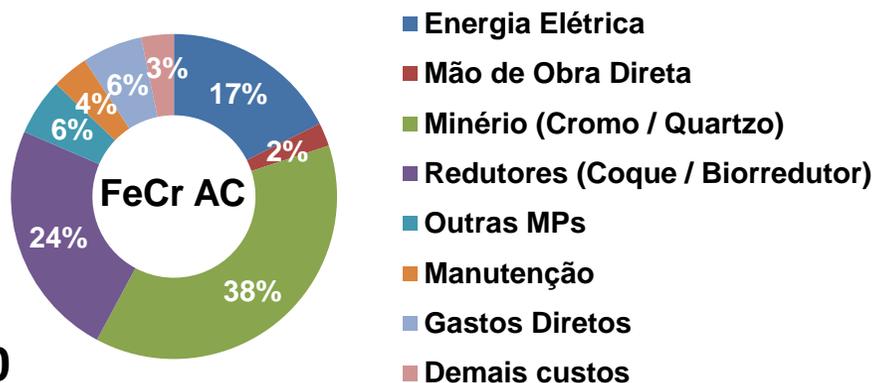


- A receita líquida consolidada em **2022 totalizou R\$ 3.139,0 milhões e avançou 31,4% frente a 2021**, influenciada, principalmente, pela(o): alta de 42,0% no preço médio, em dólar, das ferroligas; redução de 0,8% no volume de vendas; e desvalorização de 3,2% no dólar médio praticado.

Evolução dos custos de produção



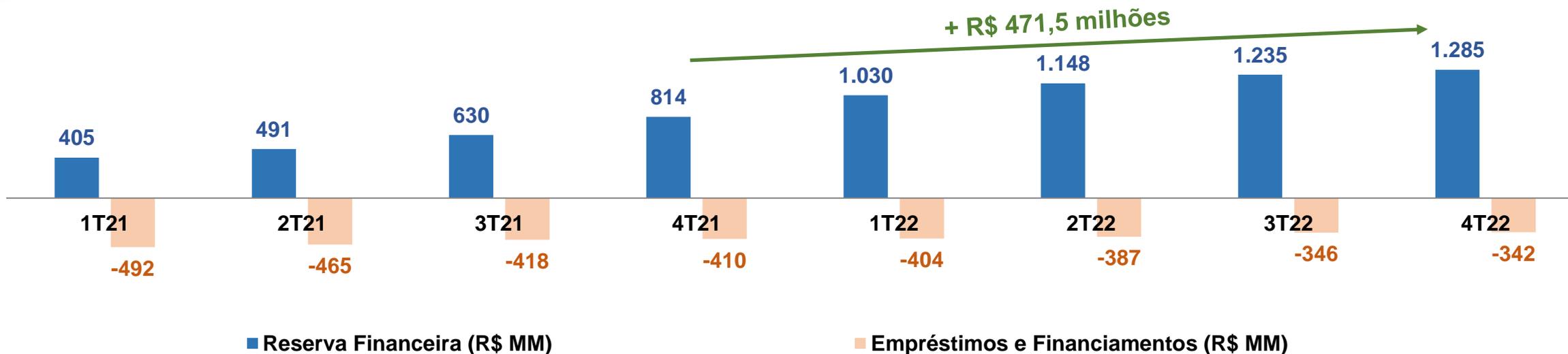
Composição dos Custos de Produção – 2022



DESTAQUES ENTRE 2022 X 2021

- **Aumento de 28,3% no CPV das ferroligas**, influenciado pelo aumento de 2,1% no custo médio da energia consumida, o que repercutiu em todas as ferroligas.
- **Impactos do processo inflacionário mundial** que atingiu nossas matérias-primas, insumos, fretes e serviços, em geral (IGPM 5,45% nos últimos 12 meses).
- **FeCr AC: aumento nos custos unitários do minério de cromo e coque**. Este último refletindo a ampliação no preço internacional do carvão mineral.
- **FeCr BC: elevação nos custos do seu redutor (FeSi Cr) e do minério de cromo**. Adicionalmente todos os seus insumos apresentaram alta nos custos.
- **FeSi 75: majoração do custo relacionado aos custos com biorredutor e pasta eletródica**, além do enobrecimento do portfólio de produção, com mais ligas HP, que são mais eletrointensivas e utilizam matérias-primas de melhor qualidade.

Reserva Financeira e Dívida



DESTAQUES DA GERAÇÃO DE CAIXA DE R\$ 471,5 MILHÕES EM 2022:

- ✓ **EBITDA Ajustado** de R\$ 1.285,0 milhões;
- ✓ **Distribuição de proventos** no valor de R\$ 448,7 milhões.
- ✓ **CAPEX** de R\$ 260,2 milhões;
- ✓ **Amortização de empréstimos e financiamentos** no valor de R\$ 71,7 milhões;

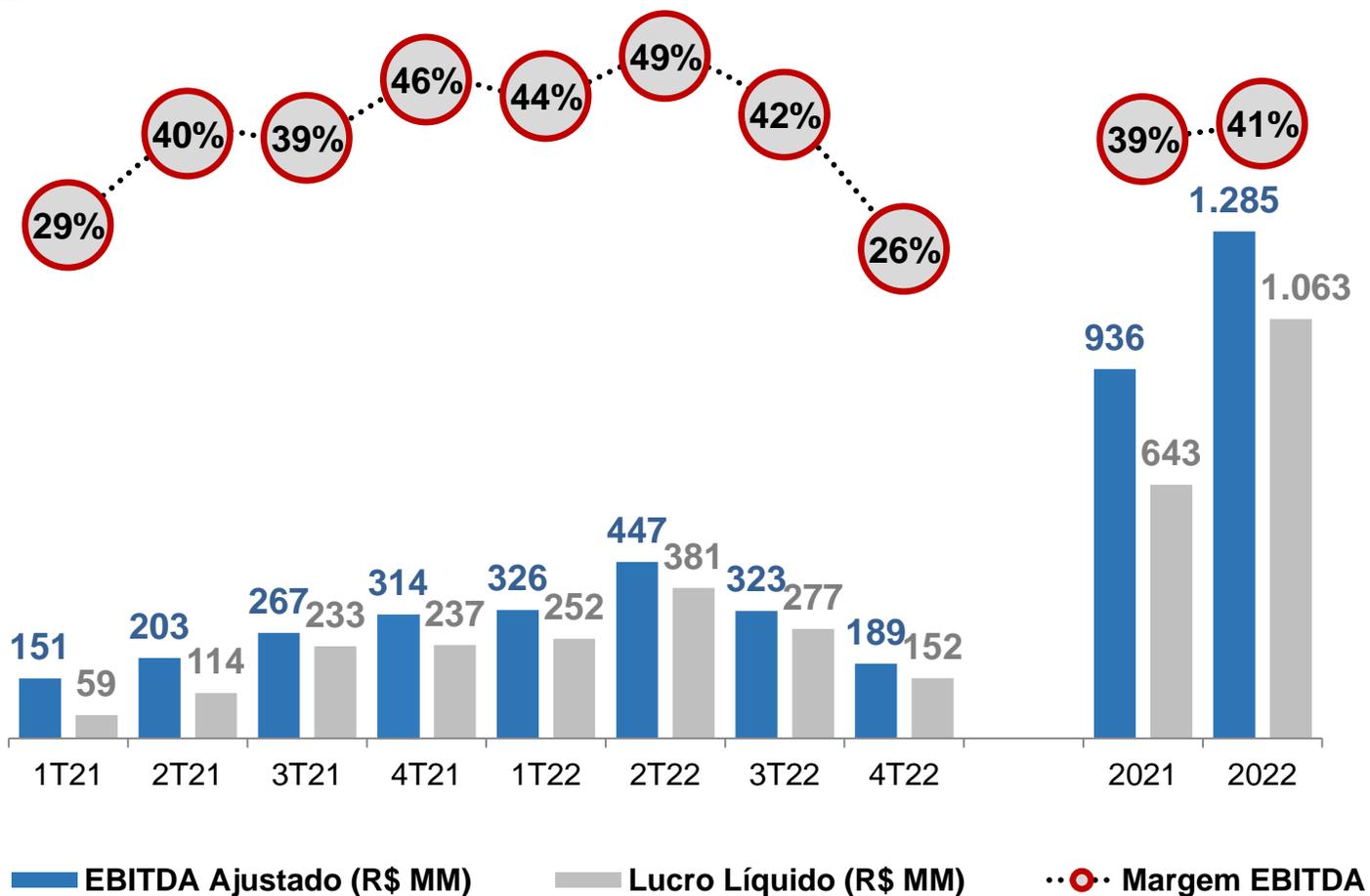
Resultado Financeiro

<i>Resultado Financeiro</i> (R\$ milhões)	4T22	3T22	Δ%	4T21	Δ%	2022	2021	Δ%
Desempenho financeiro								
Receita financeira	47,6	39,6	20,2%	17,9	165,9%	150,8	38,2	294,8%
Despesa financeira	(13,4)	(15,2)	-11,8%	(14,1)	-5,0%	(59,1)	(47,8)	23,6%
Variação cambial líquida	1,1	6,8	-83,8%	2,0	-45,0%	0,9	5,6	-83,9%
Subtotal	35,3	31,2	13,1%	5,8	508,6%	92,6	(4,0)	-
Resultado Instrumentos Financeiros Liquidados	(0,1)	0,1	-	(17,1)	-99,4%	(9,2)	(95,2)	-90,3%
Total geral	35,2	31,3	12,5%	(11,3)	-	83,4	(99,2)	-

DESTAQUES DO RESULTADO FINANCEIRO EM 2022

- **Receita de aplicações financeiras de R\$ 150,8 milhões** devido ao aumento do valor aplicado, à mudança no mix das aplicações financeiras e ao crescimento da taxa de juros.
- **Despesa financeira de R\$ 59,1 milhões** relativos aos custos financeiros do endividamento.
- **Variação cambial líquida das exportações positiva em R\$ 0,9 milhão**, influenciada pela desvalorização do dólar no período.
- **Resultado dos instrumentos financeiros derivativos**, que apresentou uma **melhora de R\$ 86,0 milhões** em relação ao registrado em 2021.

Lucro líquido e EBITDA ajustado



DESTAQUES DO LUCRO ENTRE 2022 X 2021

- **Crescimento de 42,0% no preço médio ponderado em dólar das ferroligas.**
- **Retração de 0,8% no volume de vendas de ferroligas e mudança no mix de comercialização em favor do mercado externo, influenciada pela redução nas vendas domésticas.**
- **Desvalorização de 3,2% no dólar médio praticado, no período.**
- **Aumento de 28,3% no CPV das ferroligas.**
- **Crescimentos de 23,5% nas despesas gerais e administrativas e de 52,1% em outras despesas.**
- **Lucro da BW Guirapá de R\$ 2,7 milhões em 2022, ante o prejuízo de R\$ 5,5 milhões em 2021.**

AGENDA

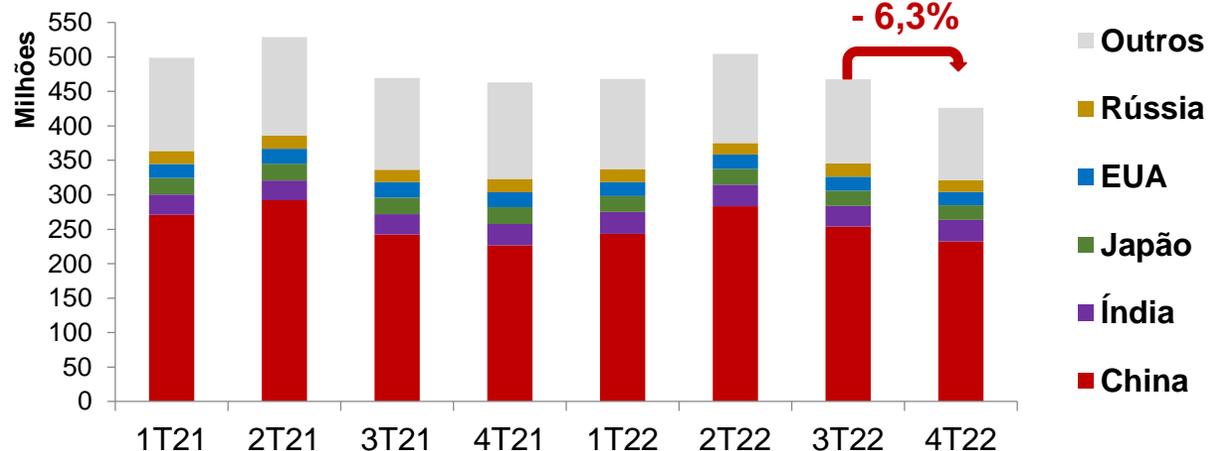
1. Visão Institucional
2. Destaques do período
3. Desempenho operacional e financeiro
4. Panorama de mercado

FESA

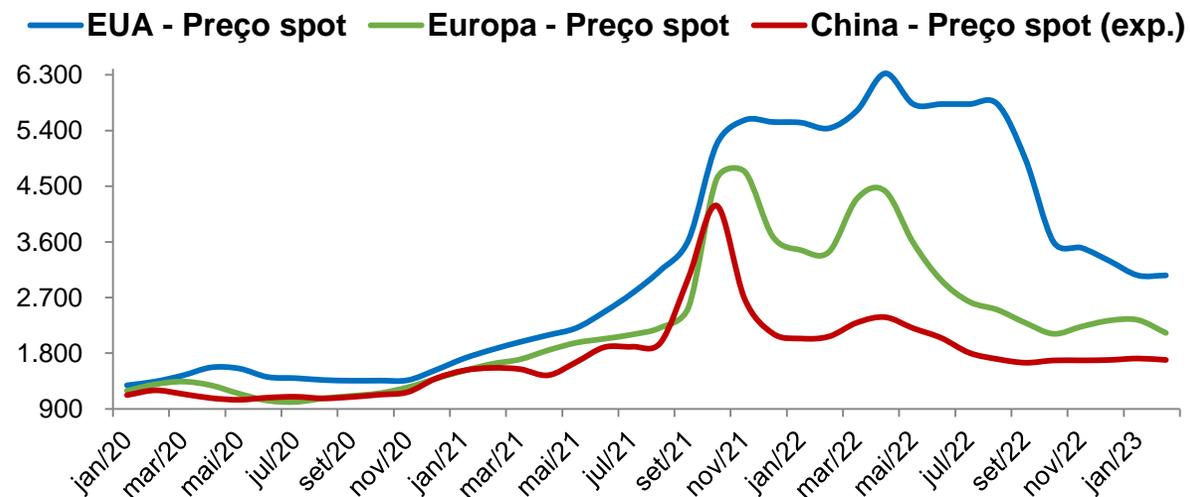
B3 LISTED N1

Panorama de mercado - Aços brutos e FeSi

Produção Mundial de aços brutos – ton.



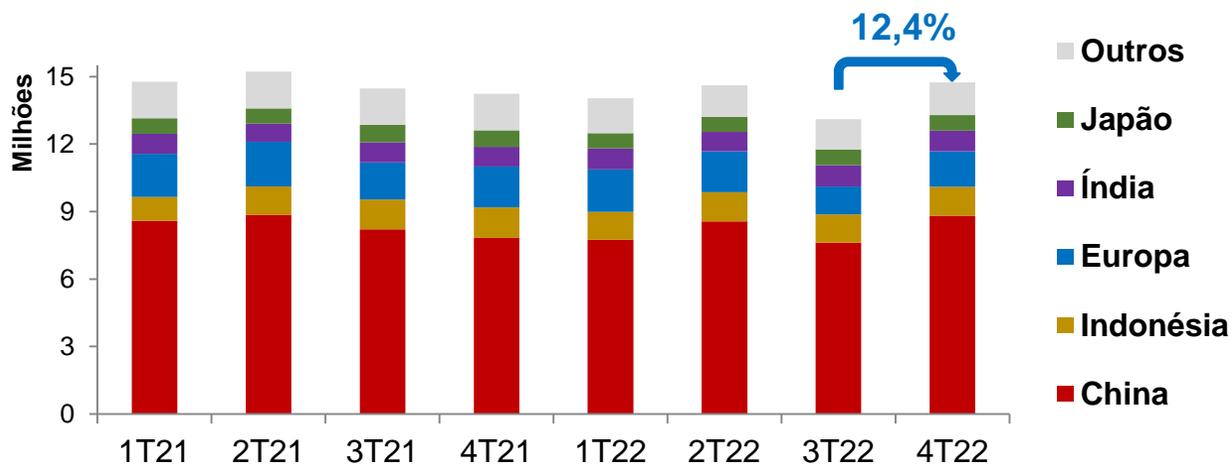
Evolução do preço do FeSi 75 (realizado) – USD/t



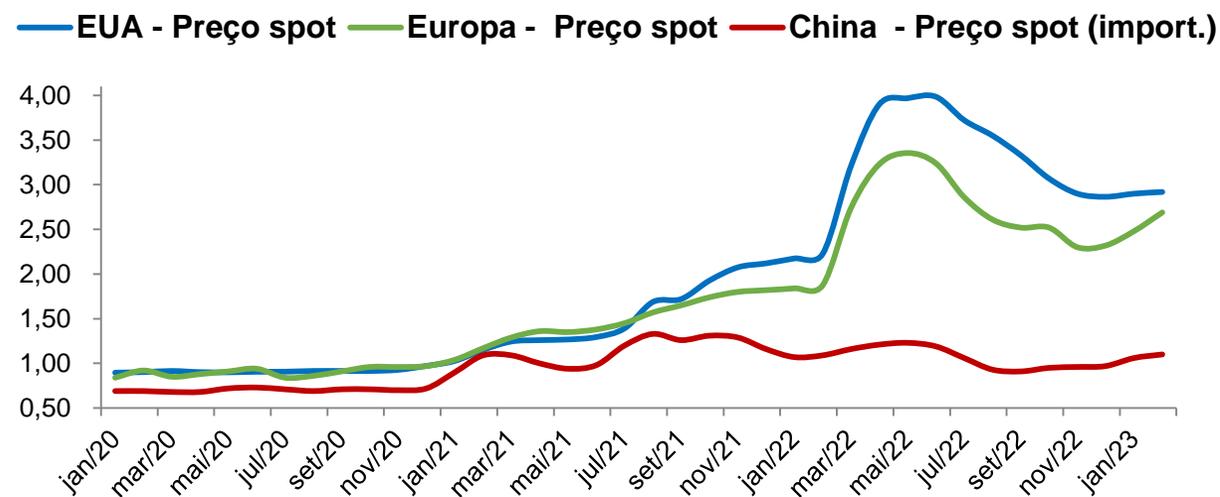
- Segundo o IABr, a produção brasileira de aço bruto retraiu 5,8% em 2022 em relação a 2021, o que foi reflexo da combinação entre a queda de 10,9% no consumo aparente nacional e do crescimento de 8,8% nas exportações. No 4T22 esta mesma produção diminuiu 5,6% ante o 3T22.
- Os preços do FeSi 75 apresentaram tendência geral de queda no 4T22. Enquanto nos EUA e na Europa os preços caíram devido aos elevados estoques e à redução da demanda, na China, o preço doméstico cresceu devido às pressões de custo e alta das exportações de FeSi.
- Para o 1T23, os preços do FeSi 75 estão com tendência moderadamente baixista. Por um lado, a normalização das cadeias de suprimento e as restrições de consumo impostas pelo panorama econômico pressionam os preços para baixo. Por outro lado, o mercado global parece equilibrado, com produtores operando próximo ao breakeven, ou seja, os preços estão bastante sensíveis às variações de custo e consumo.

Panorama de mercado - Aços inox e FeCr

Produção Mundial de aços inoxidáveis – ton.



Evolução do preço do FeCr AC (realizado) – USD/lb



- Segundo estimativas de relatórios especializados, a produção brasileira de aços inoxidáveis declinou 14,8% em 2022 em relação a 2021.
- No 4T22, os preços do FeCr AC na China estavam propensos ao crescimento ante o 3T22, puxados pela forte demanda local e elevada pressão de custo, especialmente com o minério de cromo. Consequentemente, o preço doméstico cresceu e o de importação ficou estável.
- Para o 1T23, os preços do FeCr AC devem seguir trajetória de alta. Na China, a contínua elevação nos preços do minério de cromo tende a manter os preços do FeCr AC igualmente elevados, apesar da redução sazonal da demanda (Ano Novo Chinês). Na África do Sul, restrições no fornecimento de energia e problemas logísticos deverão afetar a produção de ligas, em meio a retomada da produção de aços inox na Europa.



FESA
B3 LISTED N1

REUNIÃO PÚBLICA 4T22



A **CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA - FERBASA (B3: FESA3 & FESA4)**, convida seus acionistas e o mercado em geral para participarem da sua reunião pública com o mercado.

DATA: 11 de abril de 2023 (terça-feira)

LOCAL: Hotel Blue Tree Faria Lima
Av. Brigadeiro Faria Lima, nº 3989
Itaim Bibi, São Paulo - SP

HORÁRIO: 9h00 (*welcome coffee* às 8h30)

RSVP obrigatório até: 06/04/2023
fabiana@apimecbrasil.com.br



PARA INFORMAÇÕES ADICIONAIS, CONTATE NOSSA EQUIPE DE RI:
+55 (71) 3404-3065/ 3066/ 3023 | dri@ferbasa.com.br



do empenho
nasce o

futuro

Marcio Lopes Fernandes de Barros

*Diretor de Relações com
Investidores*

Carlos Henrique Temporal

*Gerente de Relações
com Investidores*

+55 71 3404 3065 / 3066 / 3023

www.ferbasa.com.br/ri

dri@ferbasa.com.br

