

CONFERÊNCIA DE RESULTADOS 2T23

2023



Aviso

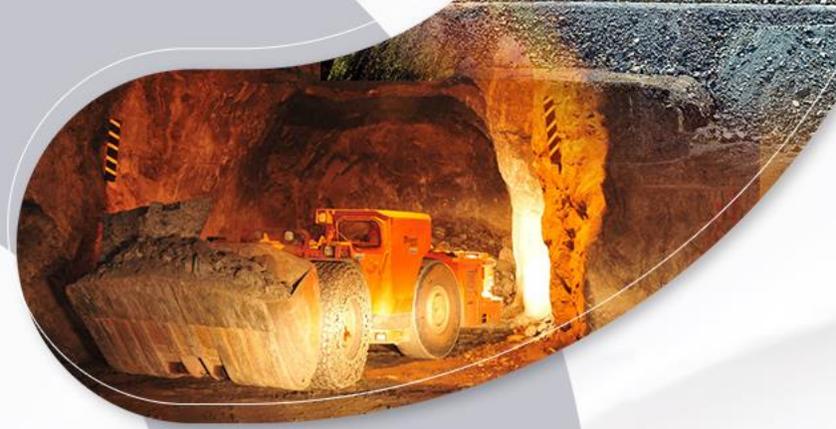
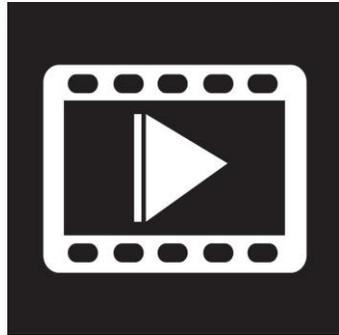
A Companhia de Ferro Ligas da Bahia – FERBASA (B3: FESA3 e FESA4), principal fornecedora de ferroligas do Brasil e única produtora de Ferrocromo integrada das Américas, divulga os resultados referentes ao **desempenho operacional e financeiro do 2º trimestre de 2023**, cujas informações trimestrais foram 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. Mercado de Capitais
5. Panorama de Mercado
6. Atualização dos Projetos Estratégicos



Vídeo Institucional



Unidades de negócio

- ✓ **VERTICALIZAÇÃO DAS OPERAÇÕES**
qualidade e sustentabilidade ao negócio
- ✓ **4.850 EMPREGOS DIRETOS E INDIRETOS**
entre colaboradores e terceiros
- ✓ **13 MUNICÍPIOS**
de atuação no estado da Bahia



Verticalização das operações

Segurança e qualidade na produção das ligas de Cr e Si

Mineração de Cromo



Cromo - 510.000 t/ano



Produção de Cal Virgem



Cal Virgem - 22.000 t/ano



Produção de Biorredutor



Biorredutor - 139.000 t/ano



Produção de Quartzo



Quartzo - 100.000 t/ano



Geração de Energia



Eólica - 92 Aerogeradores

Metalurgia - FeCr



Ferrocromo
229 mil t/ano em 8 fornos



Ferrocromo



Ferrossilício
Cromo

Ferrocromo BC

Metalurgia - FeSi



Ferrossilício
113 mil t/ano em 6 fornos



Ferrossilício STD e HP

7 Parques eólicos

Potência instalada - 170,2 MW



UMA EMPRESA DO GRUPO FERBASA

Destques 2T23 x 1T23



- **EBITDA Ajustado** atingiu R\$ 144,4 milhões e reduziu 22,9%.
- **Lucro líquido consolidado** alcançou R\$ 121,7 milhões e declinou 7,5%.
- **Geração de caixa** de R\$ 112,9 milhões no 1S23.



- **Retração de 7,4% no volume de vendas**, com declínio de 22,8% nas remessas para o mercado externo e incremento de 12,4% para o mercado interno.
- **Diminuição de 4,8% no preço médio de venda**, em dólar, das ferroligas.
- **Desvalorização de 3,3% no dólar** médio praticado.



- **Declínio de 7,7% no CPV das ferroligas**, acompanhando a queda no volume de vendas.



- **Incremento de 5,5% na produção de ferroligas**, com avanços de 3% na produção de ligas de cromo e de 11% nas ligas de silício. No caso do FeSi HP, houve crescimento de 7%.



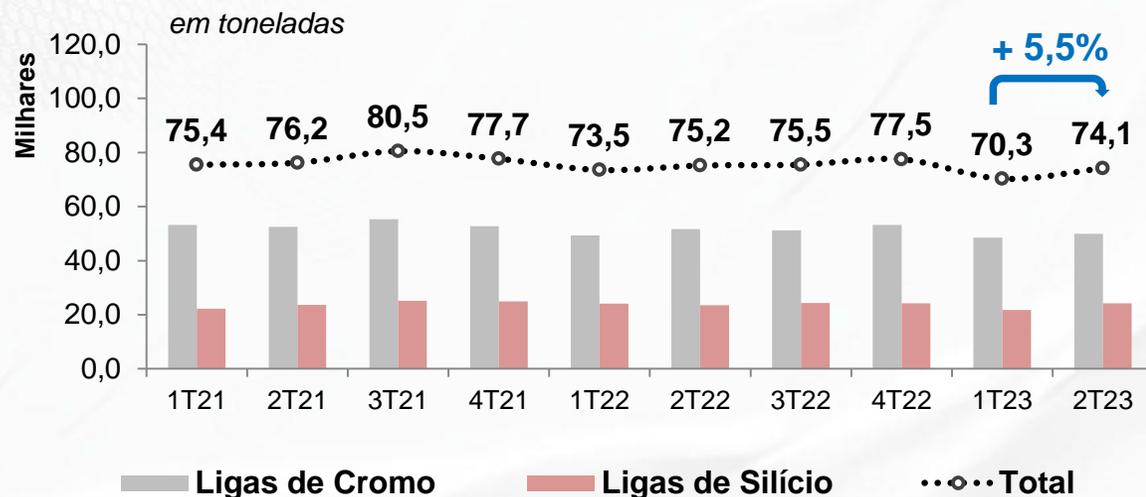
- **Aumento de 26,6% no resultado financeiro** devido à alta de 24,9% na receita financeira, justificada pela boa performance das aplicações financeiras e pelo maior saldo médio aplicado.



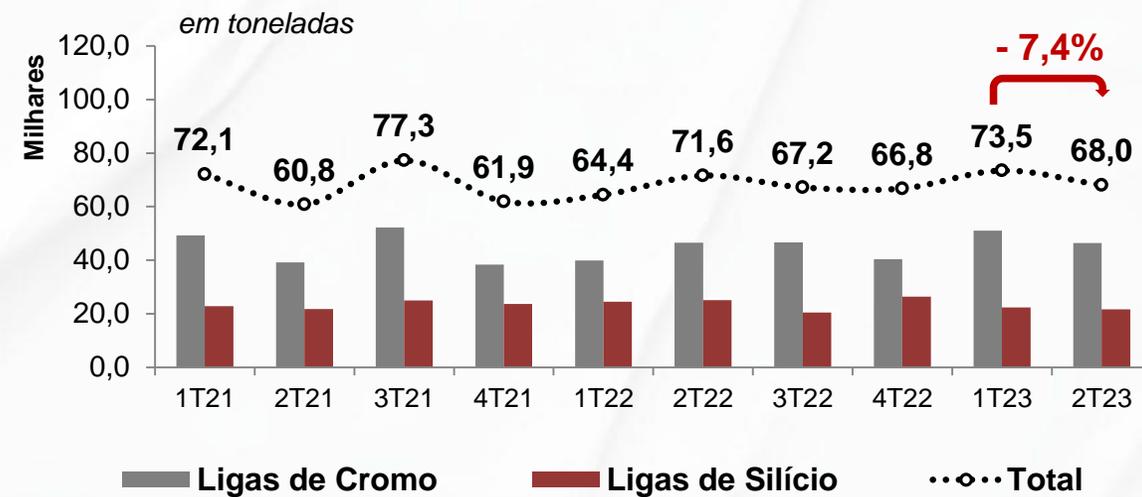
- **CAPEX** atingiu R\$ 68,6 milhões e cresceu 20,4%.

Desempenho Operacional

Produção de Ferroligas



Vendas de Ferroligas



- **Aumento de 5,5% na produção de ferroligas** em comparação com 1T23, com expansão de 3% na produção de ligas de cromo e de 11% na produção de ligas de silício. A produção de **FeSi HP registrou avanço de 7%** no 2T23, alcançando 45,5% do total de ligas de silício produzidas.
- **Declínio de 7,4% nas vendas de ferroligas no 2T23** quando comparada ao trimestre anterior, com a seguinte configuração:
 - i) **Recuo de 22,8% no ME** devido a dificuldades logísticas pontuais para realizar os embarques previstos;
 - ii) **Incremento de 12,4% no MI**, com crescimento de 7,8% para as ligas de cromo e 53,6% para as de silício;

Produção de energia da BW Guirapá

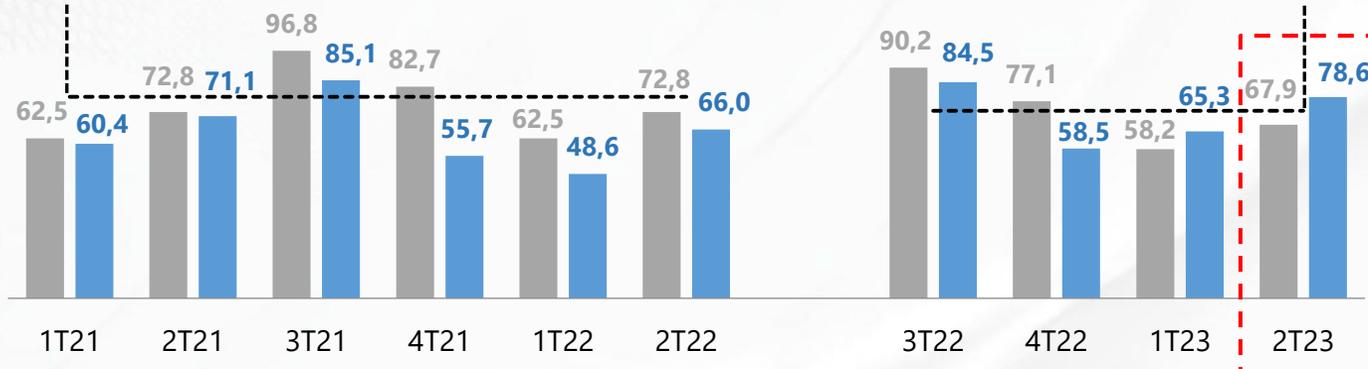


Evolução da Energia Contratada x Geração Líquida

■ Energia Contratada (MW Méd.) ■ Geração de Energia (MW Méd.)

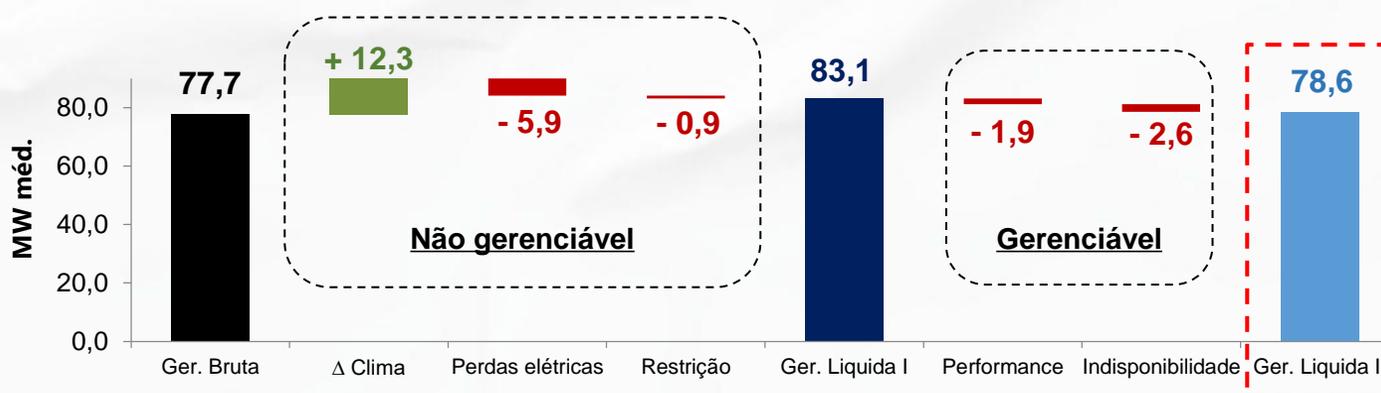
Energia Contratada média anual (2018-2022): 78,7 MW

Energia Contratada média anual ATUALIZADA (2022-2026): 73,3 MW



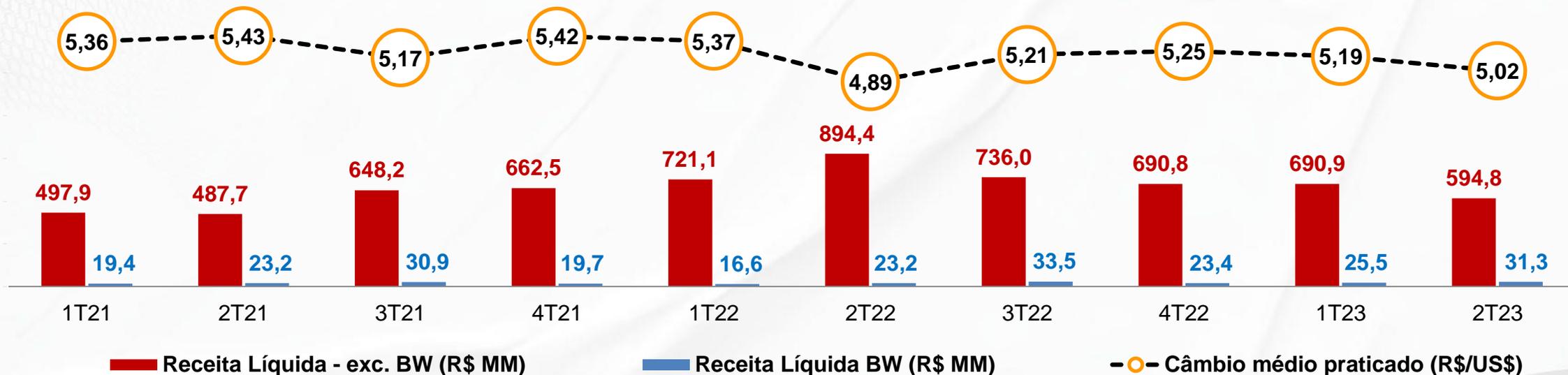
- No 2T23 a geração de energia elétrica da BWG atingiu 78,6 MW médios, patamar 15,8% superior aos 67,9 MW médios contratados para o trimestre.

Geração Prevista x Geração Realizada – 2T23



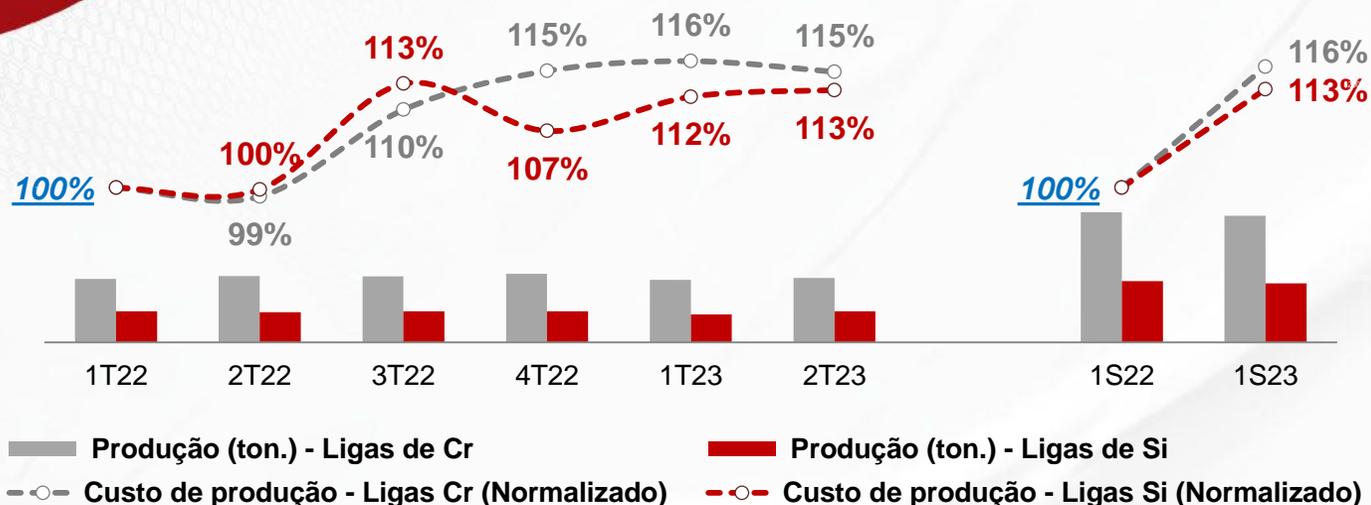
- Os desvios registrados nos fatores não gerenciáveis (+ 5,5 MW médios) foram determinantes para a performance observada no 2T23, com destaque positivo para o clima.
- Os fatores gerenciáveis (- 4,6 MW médios) foram impactados pela performance média dos equipamentos e por danos em turbinas eólicas, em especial pela quebra de 02 *gearboxes*.

Receita Líquida e Variação do Câmbio Praticado

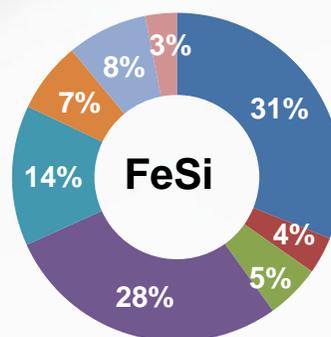
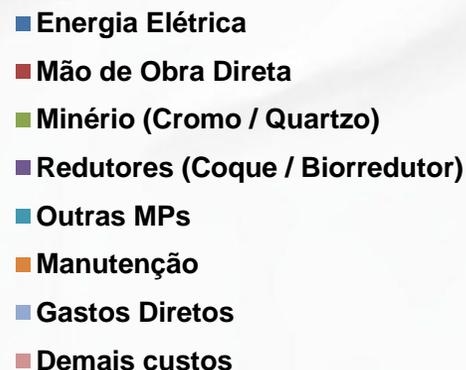
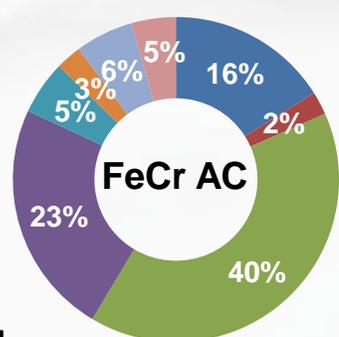


- A receita líquida consolidada do 2T23 totalizou R\$ 626,1 milhões e recuou 12,6% em relação ao 1T23, basicamente, acompanhando as **reduções de 7,4% no volume de vendas, 4,8% no preço médio das ferroligas em dólar e de 3,3% no dólar médio praticado.**
- **Mercado Interno representou 55% e Mercado Externo 45%.**

Evolução dos custos de produção



Composição dos Custos de Produção – 1S23



DESTAQUES DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO ENTRE 1S23 x 1S22

- **Aumento de 18,8% no CPV das ferroligas**, justificado pela alta de 4% no volume de vendas e pelo aumento nos custos dos insumos e das matérias-primas em geral.
- **Impactos remanescentes do processo inflacionário mundial** sobre a cadeia verticalizada do nosso negócio.
- **Contração de 2,2% no custo médio da energia elétrica consumida** devido menor encargo setorial ESS.
- **FeCr AC**: aumento nos custos do minério de cromo devido à ampliação das reservas operacionais e do coque.
- **FeCr BC**: elevação nos custos com redutor FeSi Cr (produzido internamente) e minério de cromo.
- **FeSi 75**: maiores custos com manutenção de fornos, pasta eletródica e biorredutor. Este último se explica pelos aumentos no consumo de carvão de terceiros e aumento de consumo para produção de FeSiHP.

Reserva Financeira e Endividamento



DESTAQUES DA GERAÇÃO DE CAIXA DE R\$ 112,9 MILHÕES NO 1S23:

- ✓ R\$ 317,3 milhões de resultado operacional, incluindo variações de capital de giro, pagamento de juros e impostos;
- ✓ Distribuição de proventos no valor de R\$ 72,8 milhões;
- ✓ Realização de R\$ 125,6 milhões em CAPEX;
- ✓ Amortização de empréstimos e financiamentos no valor de R\$ 24,0 milhões
- ✓ Variação positiva de R\$ 28,5 milhões em Aplicações Financeiras de longo prazo.

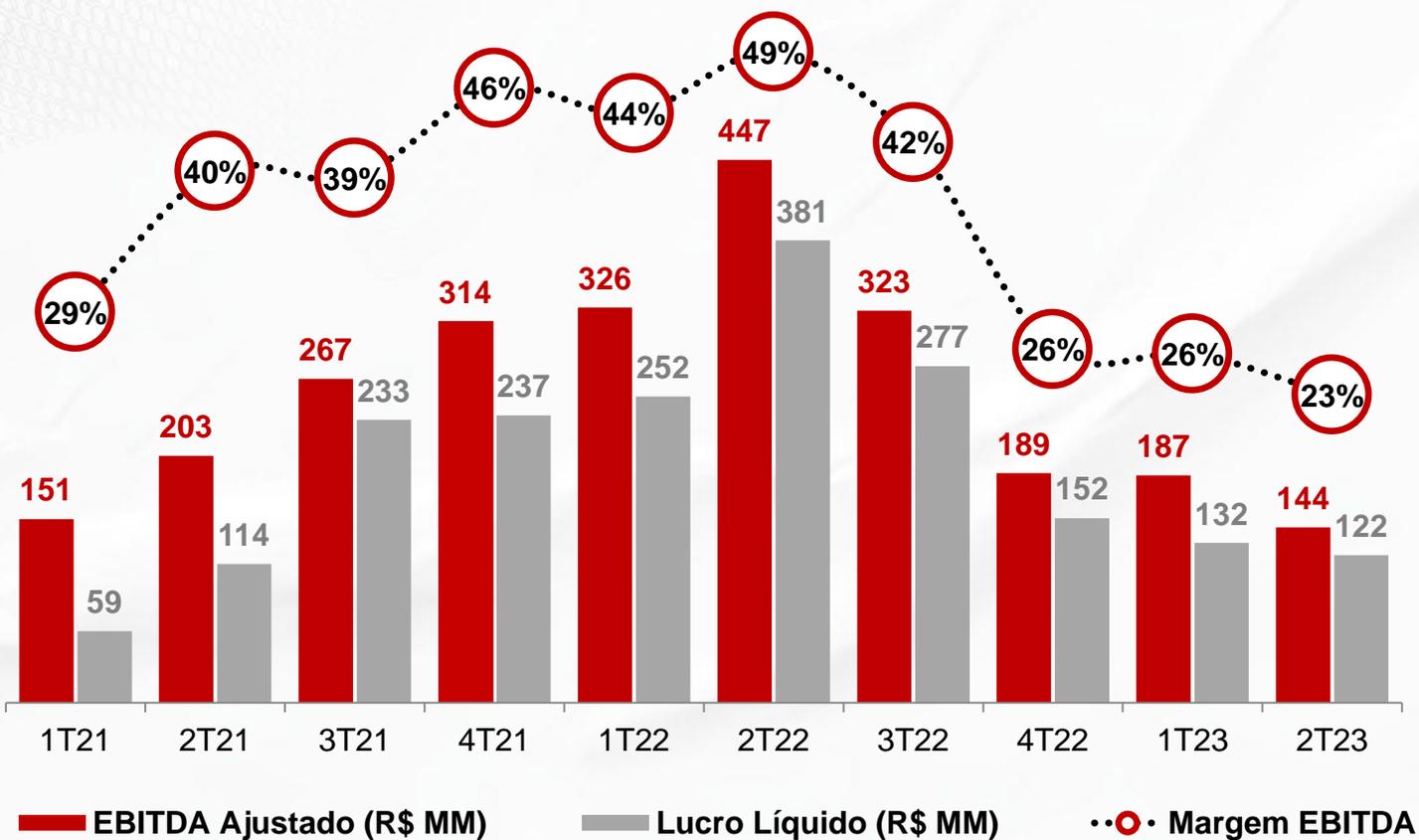
Resultado Financeiro

Resultado Financeiro (R\$ milhões)	2T23	1T23	Δ%	2T22	Δ%	1S23	1S22	Δ%
Desempenho financeiro								
Receita financeira	46,7	37,4	24,9%	36,1	29,4%	84,1	63,6	32,2%
Despesa financeira	(14,4)	(13,8)	4,3%	(16,9)	-14,8%	(28,2)	(30,5)	-7,5%
Variação cambial líquida	(2,8)	(0,3)	833,3%	10,5	-126,7%	(3,1)	(7,0)	-55,7%
Subtotal	29,5	23,3	26,6%	29,7	-0,7%	52,8	26,1	102,3%
Resultado dos instrumentos financeiros liquidados	-	-	-	-	-	-	(9,2)	-
Total geral	29,5	23,3	26,6%	29,7	-0,7%	52,8	16,9	212,4%

DESTAQUES DO RESULTADO FINANCEIRO

- **Receita financeira de R\$ 46,7 milhões**, montante 24,9% superior ao 1T23, derivado da melhora na performance do portfólio das aplicações financeiras aliado ao maior saldo médio aplicado.
- **Despesa financeira de R\$ 14,4 milhões**, relativos aos custos financeiros do endividamento da companhia, representou um aumento de 4,3% em relação ao 1T23.
- **Entre o 1S23 e 1S22, tivemos um crescimento de R\$ 35,6 milhões no resultado financeiro.**

Lucro líquido e EBITDA ajustado - consolidados



DESTAQUES DO LUCRO ENTRE 2T23 x 1T23

- Declínio de 7,4% no volume de vendas de ferroligas.
- Redução de 4,8% no preço médio ponderado em dólar das ferroligas.
- Desvalorização de 3,3% no dólar médio praticado.
- Contração de 7,7% no CPV das ferroligas.

Mercado de Capitais

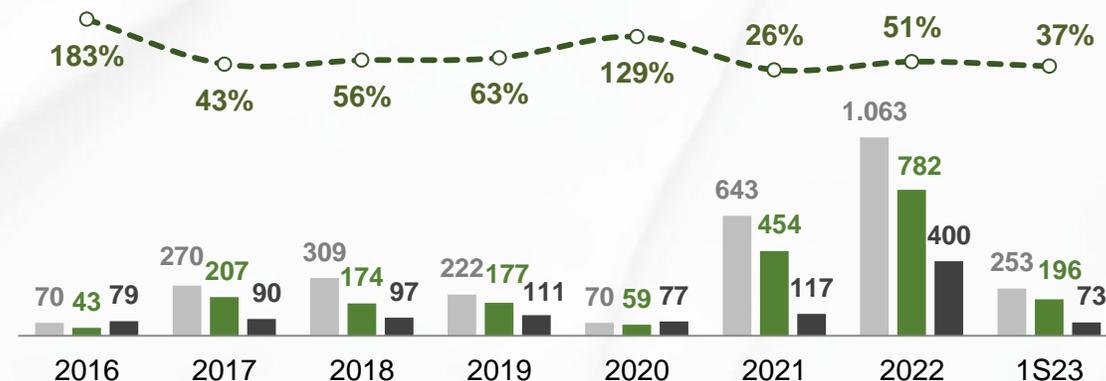
Liquidez das ações (ADTV) – FESA4 (ref. 30/06/2023)

- Qtd. de Acionistas - PJ
- Qtd. de Acionistas - PF
- - - ADTV da FESA4 (Valor negociado médio por dia em milhões)



Proventos distribuídos por exercício – FESA4

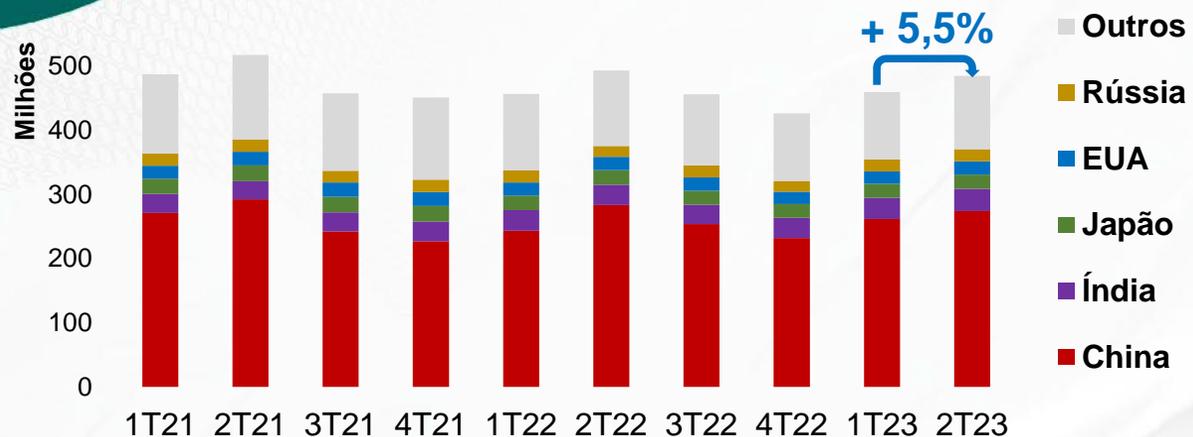
- Lucro Líquido consolidado (R\$ MM)
- Lucro Ajustado - base para distribuição (R\$ MM)
- Total de Proventos (R\$ MM)
- - - Payout do Lucro Ajustado (%)



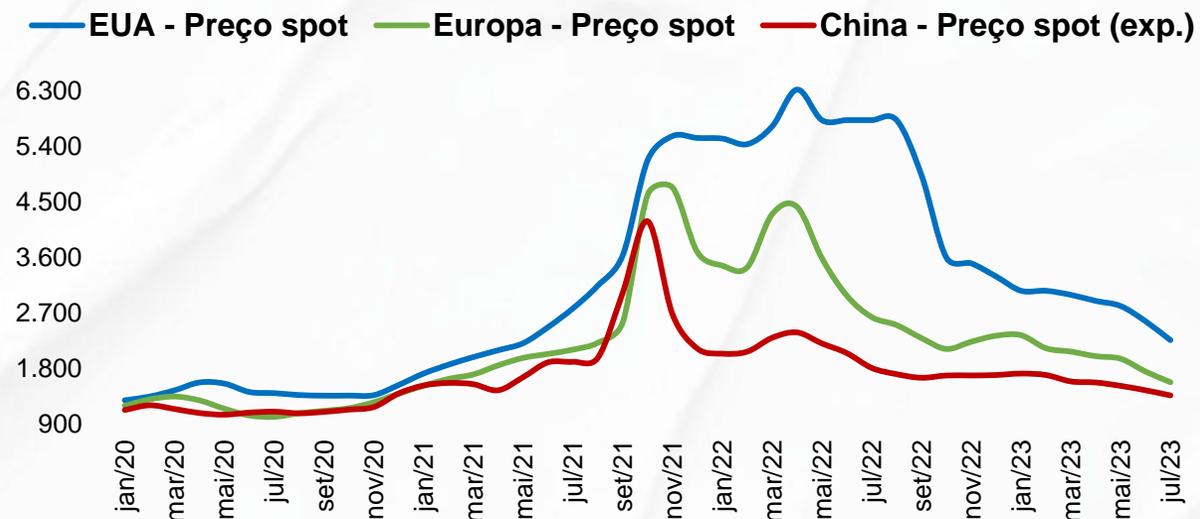
- No 1S23, o ADTV registrou recuo de 44,1%, influenciado pela redução do volume médio de PNs negociadas (- 48,5%) e pelo crescimento da cotação da FESA4 (+ 4,2%).
- No primeiro semestre de 2023, a FERBASA realizou o pagamento de R\$ 72,8 milhões de proventos, na forma de JCP.

Panorama de Mercado - Aços brutos e FeSi

Produção mundial de aços brutos – ton.



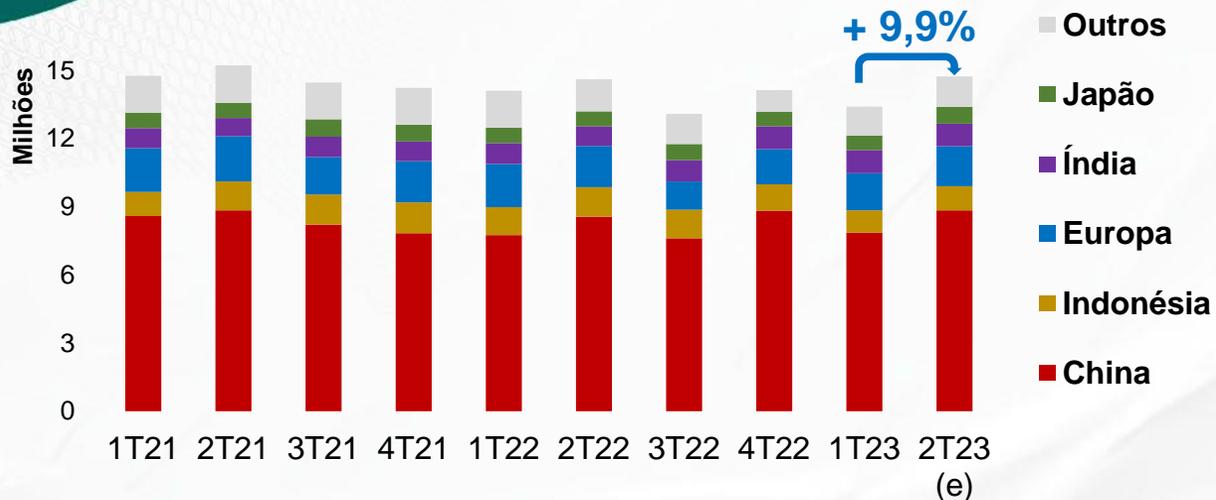
Evolução do preço do FeSi 75 (realizado) – USD/t



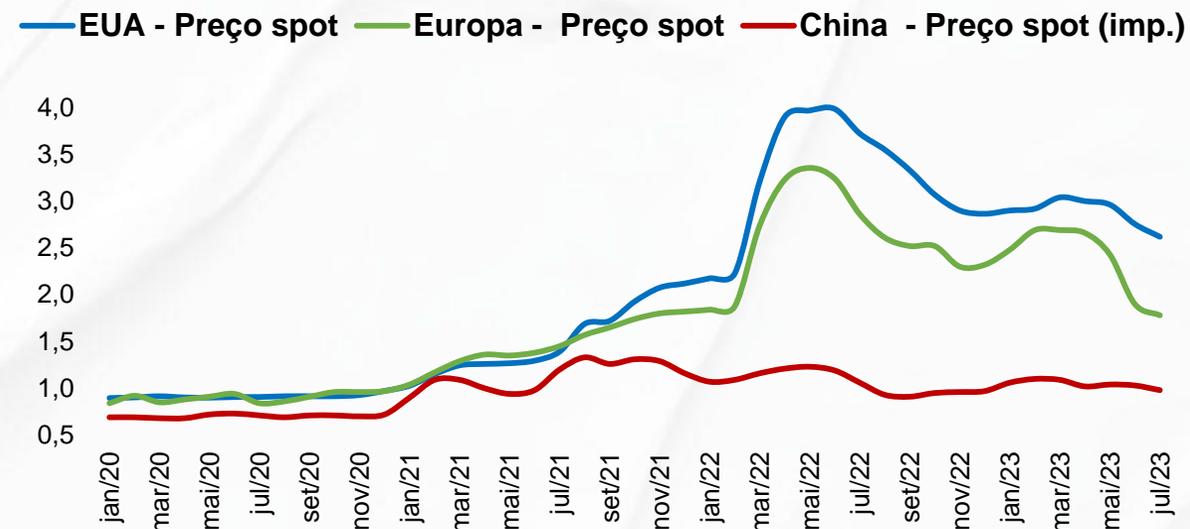
- Segundo o IABr, no 1S23 a produção brasileira de aço bruto regrediu 8,9% frente ao 1S22, o que reflete os recuos de 1,6% no consumo aparente nacional e de 4,2% nas exportações, além do salto de 43,2% nas importações. Entre o 2T23 e o 1T23, a produção avançou 4,5%.
- Os preços do FeSi 75 mantiveram tendência de queda no 2T23 em todos os mercados, influenciados pelo desempenho econômico abaixo do esperado na China e alívio nos custos de produção das ligas de silício (energia e coque), mesmo com a alta na demanda e a baixa na oferta.

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, no 1S23 a produção brasileira de aços inoxidáveis cresceu 34,7% diante do 1S22.
- No 2T23, o preço do FeCr AC na China apresentou tendência predominante de declínio devido: i) à redução nos custos do coque; ii) ao fraco consumo final de aços inox, apesar do aumento da produção; e iii) ao excesso de FeCr AC ofertado no mercado.

Projetos estratégicos



Coque



Suprimento de Biorredutor



Cal Virgem



Casting machine



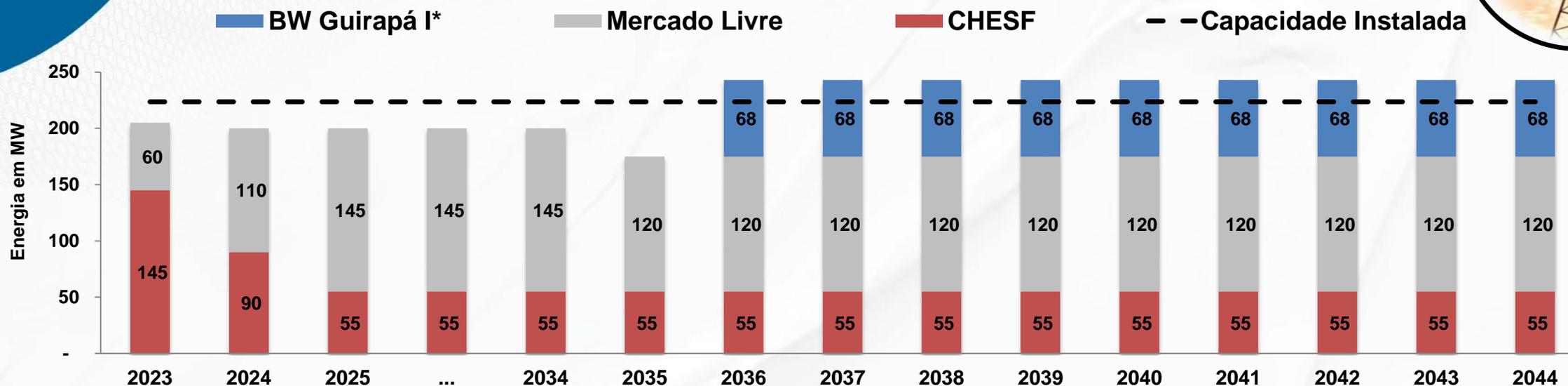
Suprimento de energia



Minério de Cromo

Projetos estratégicos

Suprimento de energia



BW Guirapá I*: produção média entre 2018 e 2022

- Em 2023 o aditivo ao contrato atual da CHESF **eliminou o horário de modulação a partir de 01 de agosto.**
- Em 2024 haverá **redução de 145 MW para 90 MW médios**, no contrato da CHESF e a recomposição do volumes de energia elétrica através de contratos com o Mercado Livre.
- Para 2025 haverá nova **redução de 90 MW para 55MW médios**, no contrato da CHESF e a recomposição do volumes de energia elétrica também ocorrerá através de contratos com o Mercado Livre.
- Os novos contratos anunciados não representam mudança significativa no montante anual de energia contratada pela Cia.

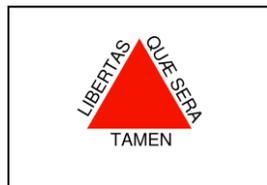
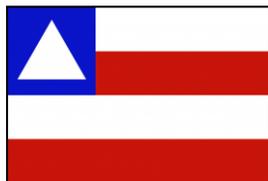
Projetos estratégicos

Suprimento de biorredutor



Investir na aquisição de terra visando aumento da base florestal e o suprimento de biorredutor

JOINT VENTURE para aquisição de imóveis rurais com o objetivo de exploração da cultura do eucalipto



Garantia do fornecimento de biorredutor no longo prazo





do empenho
nasce o

futuro

Heron Albergaria de Melo

*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

