

Cia de Ferro Ligas da Bahia S.A. - FERBASA

**Informações Trimestrais (ITR) em
30 de setembro de 2024
e relatório sobre a revisão de
informações trimestrais**

A Cia de Ferro Ligas da Bahia – **FERBASA** (B3: FESA3 e FESA4), principal fornecedora de ferroligas do Brasil e única produtora integrada de Ferrocromo das Américas, divulga os resultados referentes ao **desempenho econômico e financeiro do terceiro trimestre de 2024**, cujas informações intermediárias trimestrais, da controladora e consolidadas, 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), do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e IAS 34 – Interim Financial Reporting emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB). Este documento contém declarações e informações prospectivas a respeito da **FERBASA**, baseadas em premissas e expectativas que poderão, ou não, se concretizar, não sendo, portanto, garantia 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 Companhia, de forma que os resultados reais podem diferir das projeções, expressas ou implícitas, contidas neste material. Assim, a **FERBASA** se isenta expressamente do dever de atualizar as declarações, prospecções e expectativas contidas neste documento.

AÇÕES

B3: FESA3 & FESA4
PN+ON em circulação: 161.839 mil
Valor de mercado: R\$ 3,4 bilhões

RELAÇÕES COM INVESTIDORES

Heron Albergaria de Melo
Diretor de RI

Carlos H. Temporal
Gerente de RI

+55 71 3404 3065 / 3066

www.ferbasa.com.br/investidores
dri@ferbasa.com.br

AGENDA

Conferência de Resultados
13 de novembro de 2024
15h00 (horário de Brasília)
13h00 (horário de NY, EUA)
Acesso: [clique aqui](#)

1. DESTAQUES DOS RESULTADOS CONSOLIDADOS

Os destaques da última apuração trimestral e do resultado acumulado no exercício são apresentados na tabela abaixo.

Destaques (R\$ milhões)	3T24	2T24	Δ%	3T23	Δ%	9M24	9M23	Δ%
Dólar médio praticado	5,51	5,14	7,2%	4,86	13,4%	5,21	5,02	3,8%
Receita líquida	597,7	522,0	14,5%	550,9	8,5%	1.629,2	1.893,4	-14,0%
Custo de produtos vendidos	498,7	402,8	23,8%	478,1	4,3%	1.313,5	1.433,6	-8,4%
<i>Custo sobre receita</i>	<i>83,4%</i>	<i>77,2%</i>		<i>86,8%</i>		<i>80,6%</i>	<i>75,7%</i>	
EBITDA Ajustado	127,1	99,5	27,7%	75,7	67,9%	305,0	407,4	-25,1%
<i>Margem EBITDA</i>	<i>21,3%</i>	<i>19,1%</i>		<i>13,7%</i>		<i>18,7%</i>	<i>21,5%</i>	
Lucro Líquido	103,6	56,8	82,4%	74,6	38,9%	201,5	327,9	-38,5%
<i>Margem de lucro</i>	<i>17,3%</i>	<i>10,9%</i>		<i>13,5%</i>		<i>12,4%</i>	<i>17,3%</i>	

PRODUÇÃO – No 3T24, foram produzidas 76,3 mil toneladas de ferroligas, uma elevação de 2,1% em relação ao 2T24, decorrente do crescimento de 12,6% nas ligas de silício e da redução de 3,1% nas de cromo. Destaque para a produção de FeSiHP no 3T24, que registrou acréscimo de 3,5% frente ao 2T24 e alcançou participação de 38,4% no total das ligas de silício. Já na comparação entre o 9M23 e o 9M24, houve incremento de 4,0% no total fabricado.

VOLUME DE VENDAS – Foram comercializadas 68,3 mil toneladas de ferroligas no terceiro trimestre do ano. O aumento de 7,7% em relação ao 2T24, deriva da conjunção entre a alta de 26,5% nas vendas para o mercado interno e a redução de 8,6% nos volumes destinados ao mercado externo. No 9M24, o volume total de vendas ainda acumula um recuo de 6,2% ante o 9M23, com retração de 11,5% das vendas no Brasil e estabilidade (-0,2%) das exportações.

RECEITA LÍQUIDA – No 3T24, a receita líquida totalizou R\$ 597,7 milhões. O crescimento de 14,5% em comparação ao 2T24 foi motivado por fatores como os incrementos de 7,7% no volume de vendas e de 7,2% no dólar médio praticado, além da manutenção (-0,8%) no preço médio em dólar das ligas. Na comparação entre o 9M24 e o 9M23, a receita líquida retrocedeu 14,0%, com redução nas receitas com os mercados interno e externo.

CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS – O CPV consolidado alcançou R\$ 498,7 milhões no 3T24, incorporando uma elevação de 23,8% perante o 2T24 devido à alta de 10,2% no CPV das ferroligas e a inclusão de R\$ 25,7 milhões no 3T24 referentes à “exaustão do valor justo do ativo biológico”. A elevação do CPV das ferroligas, que somou R\$ 418,7 milhões no 3T24, é principalmente explicada pelo avanço de 7,7% no volume de vendas e de 8,8% no custo da energia consumida, ambos em comparação com o 2T24. A relação entre o CPV e a receita líquida das ferroligas passou de 75,3% no 9M23 para 78,3% no 9M24, oscilação explicada sobretudo pela diminuição da receita, o que neutralizou a melhora nos custos de produção.

DESPESAS COM VENDAS E GERAIS/ADMINISTRATIVAS – As despesas com vendas no 9M24 somaram R\$ 15,7 milhões e aumentaram 8,3% em relação ao 9M23, enquanto as despesas gerais/administrativas totalizaram R\$ 158,6 milhões e registraram leve alta de 1,7% se comparadas ao mesmo período do ano anterior.

OUTRAS RECEITAS/DESPESAS OPERACIONAIS – No 9M24, as despesas operacionais perfizeram R\$ 28,8 milhões, valor 30,9% inferior aos R\$ 47,7 milhões registrados no 9M23, com destaque para constituição de créditos tributários no montante de R\$ 12,8 milhões em 2024.

EBITDA AJUSTADO – A geração operacional de caixa, medida pelo EBITDA Ajustado, atingiu R\$ 127,1 milhões no 3T24 (sendo R\$ 19,1 milhões relativos à BWG) com margem EBITDA de 21,3% e aumento de 27,7% frente ao 2T24. No 9M24, o EBITDA Ajustado alcançou R\$ 305,0 milhões (sendo R\$ 32,2 milhões relativos à BWG) e margem de 18,7%, resultado 25,1% inferior ao alcançado no 9M23.

GERAÇÃO/CONSUMO DE CAIXA – O consumo de caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras totalizou R\$ 105,6 milhões no 9M24, finalizando o período com uma reserva financeira consolidada de R\$ 1,067 bilhão. Deduzindo-se o endividamento consolidado de R\$ 308,3 milhões, a posição de caixa líquido foi de R\$ 758,7 milhões no 3T24 ante R\$ 897,6 milhões no final do 4T23.

RESULTADO FINANCEIRO – O resultado financeiro consolidado foi de R\$ 25,2 milhões no 3T24, 17,2% acima do realizado no 2T24, procedente, basicamente, da alta de 21,7% na receita financeira. Na comparação do 9M24 com o 9M23, o resultado financeiro reduziu 16,4%, movimento explicado, principalmente, pelo declínio na receita financeira devido à queda na taxa de juros e ao maior consumo de caixa nos nove meses de 2024.

CAPEX – No 9M24, foram investidos R\$ 221,4 milhões, valor 1,9% superior ao realizado no 9M23, com destaque para a aquisição de máquinas e equipamentos destinados, em sua maior parte, às unidades de Metalurgia e Mineração, bem como para manutenção do ativo biológico na área de Recursos Florestais. Destacam-se, também, o investimento de R\$ 37,8 milhões realizado em participação societária com empresa geradora de energia elétrica, e de R\$ 35,9 milhões para aquisição de terras pela Bahia Minas Bioenergia.

LUCRO LÍQUIDO – O lucro líquido consolidado alcançou R\$ 103,6 milhões no 3T24, um aumento de 82,4% em relação ao 2T24. No que se refere à retração de 38,5% registrada entre o 9M23 e o 9M24, haverá o detalhamento nas seções seguintes deste relatório.

2. PERFIL CORPORATIVO

Líder nacional na produção de ferroligas e única produtora integrada de Ferrocromo nas Américas, a FERBASA figura entre as 10 maiores indústrias em atividade na Bahia, segundo o ranking Valor 1.000 de 2024. Com o ciclo de produção integrado e verticalizado nas áreas de Mineração, Metalurgia, Recursos Florestais e Energia Renovável, a Companhia é respaldada por um sólido Sistema de Gestão Integrada, certificado em conformidade com as normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

Seu portfólio é composto pelas ligas de Ferrocromo Alto Carbono (FeCrAC), Ferrocromo Baixo Carbono (FeCrBC), Ferrossilício (FeSi75), Ferrossilício 75 Alta Pureza (FeSi75 HP) e Ferrossilício Cromo (FeSiCr), destinadas, principalmente, ao setor siderúrgico e à fabricação de aços inoxidáveis e especiais. Com uma sólida trajetória de 63 anos, a Empresa atende o mercado nacional e países como China, Japão, Estados Unidos e a União Europeia.

No segmento de Mineração, a FERBASA conta com duas unidades de extração de minério de cromo (uma subterrânea e outra a céu aberto), duas minas de quartzo e uma planta voltada à produção de cal virgem, localizadas nas regiões Centro Norte e Nordeste do estado da Bahia. A produção de minérios é direcionada, quase em sua totalidade, à sua

unidade metalúrgica, localizada em Pojuca/BA, onde são produzidas as ferroligas em 14 fornos elétricos equipados com filtros de manga destinados a neutralizar o lançamento de material particulado na atmosfera. Já a área Florestal é composta por 64 mil hectares, dos quais 25 mil são plantados com florestas renováveis de eucaliptos. A extensão remanescente do ativo florestal engloba áreas de reserva legal, aceiros, matas nativas, Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN), dentre outras caracterizações.

Orientada pela sustentabilidade e verticalização do negócio, a estratégia da Companhia foi fortalecida com a incorporação do Complexo Eólico BW Guirapá, situado nos municípios de Caetitê e Pindaí/BA. Os 07 parques do Complexo terão sua energia limpa e renovável disponível para integrar o mix de abastecimento da FERBASA a partir de 2036, seja para consumo próprio ou comercialização da energia gerada.

Localizado em Salvador/BA, o escritório corporativo da Empresa centraliza os atendimentos de todas as unidades operacionais do grupo.

Destacada por sua trajetória cidadã, que distingue e forja a sua cultura, a **FERBASA**, desde a sua fundação, atua de maneira responsável e íntegra, buscando contribuir para o desenvolvimento socioeconômico das comunidades circunvizinhas.

3. AMBIENTE DE MERCADO

AÇO BRUTO: segundo dados da *World Steel Association* (WSA), no 9M24 a produção mundial de aço bruto, relevante direcionador de consumo de ferrosilício, recuou 1,9% em relação ao 9M23, totalizando 1.394,1 Mt. A China foi responsável por 55% do total produzido no período (768,5 Mt). Dentre os maiores produtores mundiais, os melhores desempenhos vieram da Turquia (+ 13,8%), Índia (+ 5,8%), Brasil (+ 4,4%) e Alemanha (+ 4,0%). Os piores resultados foram registrados nos EUA (- 1,6%), Irã (- 3,1%), Japão (- 3,2%), China (- 3,6%), Coreia do Sul (- 4,6%) e Rússia (- 5,5%).

Na América do Sul, o volume produzido no 9M24 foi 31,4 Mt, mantendo-se estável diante do 9M23. Deste total, 25,2 Mt foram provenientes do Brasil. Conforme estatísticas do Instituto Aço Brasil (IABr), a produção nacional de aço bruto segue estimulada pelo bom patamar da demanda interna, apesar do elevado e crescente nível de importações. Entre o 9M23 e o 9M24, o consumo aparente nacional cresceu 8,4%, as importações apresentaram alta de 24,0% e as exportações baixa de 13,1%.

FeSi: na China, que responde por cerca de 70% da oferta mundial de ligas de silício, foram produzidos 4,1 Mt no 9M24, o que representa uma estabilidade (+ 0,5%) em relação ao 9M23, segundo relatórios especializados. No período, também foi observada leve queda na demanda geral pelo FeSi chinês, principalmente, em função da menor produção interna de aço bruto (- 3,6%). Em julho/24, a produção chinesa de ligas de silício cresceu pelo terceiro mês consecutivo e alcançou o maior patamar do ano. Por outro lado, em setembro/24, a produção de aço bruto da China regrediu pelo terceiro mês seguido e atingiu a menor produção do ano, levemente abaixo do realizado em janeiro/24, que integra o tipicamente fraco primeiro bimestre do ano. Tal cenário acarretou, a partir de julho/24, na redução do preço doméstico do FeSi na China.

Na Europa e nos EUA, o preço médio do FeSi, em dólar, regrediu respectivamente 1,2% e 4,7% entre o 2T24 e o 3T24. No caso da China, o preço de exportação se manteve estável (+ 0,5%) enquanto o do mercado doméstico decresceu 2,9%.

AÇOS INOXIDÁVEIS: relatórios especializados apontam que a produção mundial de aços inoxidáveis, referência para o consumo de FeCr, totalizou 47,4 Mt no 9M24, uma evolução de 5,7% em relação ao 9M23. Deste montante, a China foi responsável por 29,7 Mt (63% do total produzido no 9M24), o que significa majoração de 4,8% em relação ao 9M23. Na Europa, a produção do mesmo período foi estimada em 4,6 Mt, o que demonstra estabilidade (- 0,1%) frente ao 9M23, enquanto nos EUA a produção foi avaliada em 1,4 Mt o que representa um crescimento de 3,6%. No Brasil, a expectativa é de uma baixa de 4% (267 mil toneladas).

FeCr: a produção mundial de FeCrAC, que tende a se manter em linha com os volumes produzidos de aço inox, registrou 11,9 Mt no 9M24, um crescimento de 14,5% em relação ao 9M23, segundo estimativas de publicações especializadas. A China respondeu por 6,8 Mt (57% do total do 9M24) deste volume, saltando 28,0% frente ao 9M23. Com isso, o país alcançou, no 3T24, a segunda maior produção trimestral em sua história, apenas 0,8% abaixo do 2T24.

Impactado pelo recuo de 4,4% na produção local de inox, o preço chinês do FeCr AC cedeu 1% entre o 2T24 e o 3T24.

No 3T24, o preço médio do UG2 manteve-se estável (- 0,4%) em relação ao 2T24, iniciando o trimestre a USD 320 /t e finalizando a USD 270 /t – seu nível mais baixo desde janeiro de 2023 – influenciado pela redução de 4% no preço de compra do FeCrAC pelas siderúrgicas de inox. Os fundamentos do mercado ainda parecem firmes na China, onde houve crescimento na ordem de 25% no consumo de minério e de 30% em seus estoques, ambos entre o 9M23 e o 9M24. Categoria popular de minério de cromo produzido na África do Sul e considerado como subproduto da atividade de mineração de platina (PGM – *Platinum Group Metals*), o UG2 tem registrado patamares trimestrais de preço médio acima dos USD 250/t desde o 1T23, servindo como importante suporte para os preços do FeCr na China.

Os preços praticados pela **FERBASA** têm como parâmetro uma “cesta” de preços internacionais, dentre os quais os praticados pelos mercados europeu, americano e principalmente o asiático.

4. RESULTADOS OPERACIONAIS

4.1 Produção de ferroligas

No 3T24, foram produzidas 76,3 mil toneladas de ferroligas, um crescimento de 2,1% em relação ao trimestre anterior, reflexo da combinação entre o aumento de 12,6% na produção das ligas de silício e a redução de 3,1% nas de cromo. Já o FeSi HP, que participou com 38,4% do total de ligas de silício produzidas no 3T24, alcançou um incremento de 3,5% na comparação com o 2T24.

Entre o 9M23 e o 9M24, nota-se um aumento de 4,0% na produção de ferroligas, resultado dos avanços de 11,5% nas ligas de silício e de 0,6% nas ligas de cromo. Em contrapartida, o FeSi HP registrou uma redução de 2,1%.

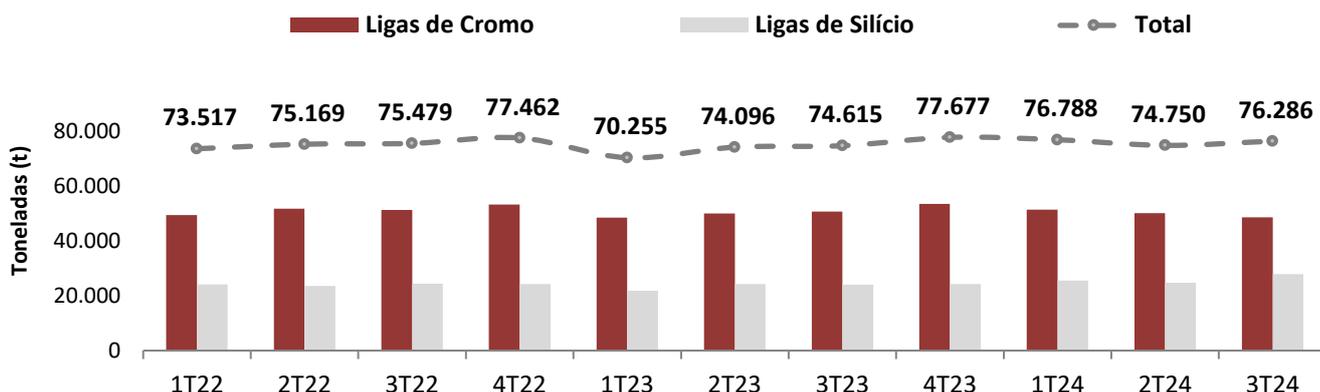
Importante ressaltar que uma parcela das ferroligas fabricadas é consumida internamente, como insumo nas demais cadeias produtivas.

Produção (toneladas)	3T24	2T24	Δ%	3T23	Δ%	9M24	9M23	Δ%
Ligas de Cromo	48.495	50.067	-3,1%	50.652	-4,3%	149.859	149.025	0,6%
Ligas de Silício	27.791	24.683	12,6%	23.963	16,0%	77.965	69.941	11,5%
Total	76.286	74.750	2,1%	74.615	2,2%	227.824	218.966	4,0%
Utilização da capacidade instalada (MWh) %	85,2%	82,6%		80,3%		84,2%	79,1%	

A capacidade instalada, medida com base na quantidade de energia elétrica que pode ser consumida em MWh, tem como premissas a operação diária e ininterrupta dos fornos em potência normal (sem redução de potência ou desligamentos de qualquer natureza) e o mix de produtos que viabiliza a operação dos fornos em potência máxima. A utilização da capacidade instalada, por sua vez, pode ser afetada por (i) desligamento de forno ou redução de potência para realização de manutenção, reforma ou intervenção operacional; (ii) produção de ligas que demandem redução de potência em algum forno; e (iii) comercialização de parte da energia contratada no Mercado Livre.

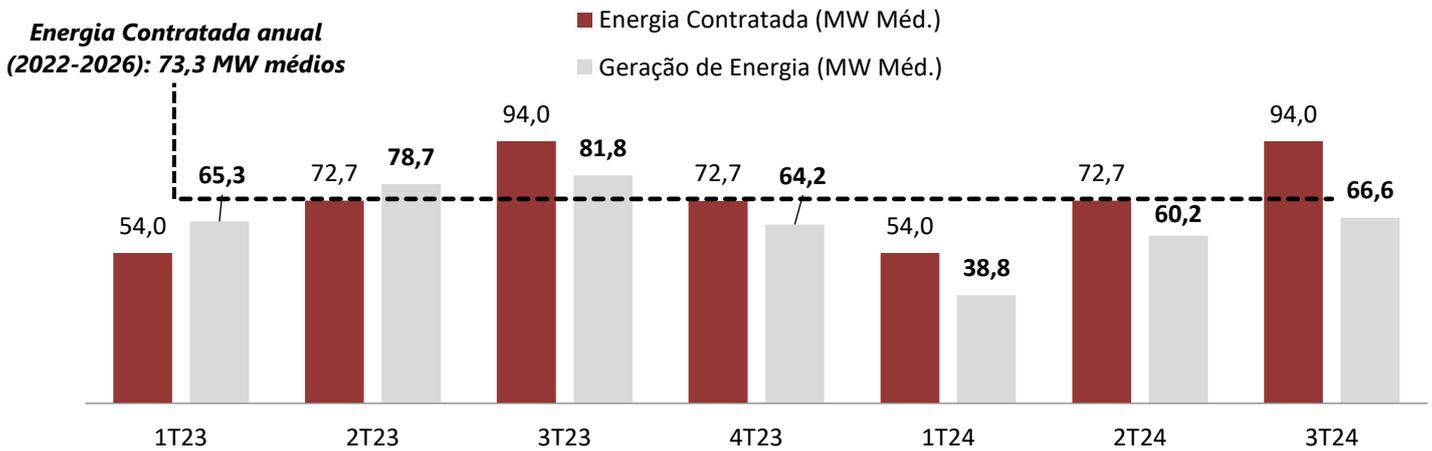
No 3T24, a FERBASA utilizou 85,2% da capacidade instalada da Planta Metalúrgica. O aumento de 2,6 p.p. em relação ao 2T24 refletiu, sobretudo, o aumento na participação das ligas de silício, que são mais eletrointensivas, na produção total.

Na análise comparativa entre o 9M23 e o 9M24, foi registrado um incremento de 5,1 p.p. na utilização da capacidade instalada, ocasionado pelo fim da restrição do uso de energia no horário de ponta (18h às 21h) desde agosto de 2023.



4.2 Geração de Energia Elétrica – BW Guirapá

A geração líquida de energia nos parques da BW Guirapá foi de 66,6 MW médios no 3T24, patamar 18,6% inferior ao verificado no 3T23 e 29,2% abaixo dos 94 MW médios contratados para o trimestre. O efeito climático foi o principal motivador, sendo responsável pela redução de 23,2 MW médios da geração bruta esperada, consequência das condições meteorológicas adversas no Centro-Sul do Brasil e no Atlântico, que impactaram a qualidade dos ventos no 3T24.



Os resultados acima citados devem ser analisados à luz dos principais fatores que influenciam a geração de energia do Complexo Eólico BW Guirapá: (i) a disponibilidade operacional de todo o Complexo Eólico que, no caso do aerogerador, está relacionada ao tempo disponível para operar e ao tempo relativo à efetiva geração (disponibilidade por energia); (ii) performance dos aerogeradores, medida pela associação entre a geração real e a esperada, em função da curva de potência teórica da turbina; (iii) condições climáticas da atmosfera que se refletem na qualidade dos ventos (velocidade e densidade), fator determinante para o nível de geração de energia dos parques eólicos; (iv) restrições sistêmicas impostas pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS; e (v) perdas elétricas internas e externas.

A diferença entre a geração bruta prevista (melhor expectativa) de 107,6 MW médios para o 3T24 e a geração líquida efetivamente realizada, de 66,6 MW médios, pode ser assim explicada:

Fatores gerenciáveis (- 2,8 MW médios):

- Disponibilidade realizada de 98,0%, que provocou o decréscimo de **2,1 MW** médios na geração de energia, resultado principalmente relacionado aos danos em turbinas eólicas, inspeção e manutenção de pás, além de paradas programadas de aerogeradores para melhorias nas redes de média tensão, com a implantação de postes e espaçadores.
- Performance média realizada de 99,1%, que implicou na diminuição de **0,7 MW** médio, consequência da calibragem dos equipamentos que orientam os aerogeradores.

Fatores não gerenciáveis (- 38,2 MW médios):

- O clima impactou negativamente a geração bruta esperada em **23,2 MW** médios, uma vez que a velocidade média dos ventos (8,8 m/s) ficou abaixo daquela esperada para o período (10,2 m/s).
- As restrições sistêmicas impostas pelo ONS para gerenciamento em tempo real do Sistema Interligado Nacional (SIN), tem se elevado, e acarretaram a redução de **10,1 MW** médios na geração do Parque.
- As perdas elétricas internas e externas referentes, respectivamente, aos equipamentos e ao sistema de transmissão (perdas sistêmicas externas – rateio do ONS) suprimiram **4,9 MW** médios da geração bruta.

5. VENDAS

As vendas do 3T24 alcançaram 68,3 mil toneladas de ferroligas, um acréscimo de 7,7% em relação ao 2T24, decorrente da combinação do aumento de 26,5% nas vendas para o mercado interno com a retração de 8,6% nas remessas ao mercado externo.

No 9M24, as quantidades transacionadas acumularam um recuo de 6,2% frente ao 9M23, resultado da conjunção entre a redução de 11,5% nos volumes destinados ao mercado doméstico e a estabilidade (- 0,2%) nas exportações. O cenário nacional foi impactado pelas dificuldades da indústria siderúrgica, que enfrentam um nível ainda elevado de importações de aço, sobretudo as de origem chinesa. Já o panorama das exportações reflete a redução na demanda por ligas de cromo, especialmente no 3T24, e a intensificação dos desafios logísticos internacionais, com limitação de navios e contêineres, além de maiores custos com frete, conjuntura que vem sendo acompanhada e citada nas divulgações trimestrais de resultado anteriores.

Vendas (toneladas)	3T24	2T24	Δ%	3T23	Δ%	9M24	9M23	Δ%
MERCADO INTERNO								
Ligas de Cromo	31.119	24.770	25,6%	35.461	-12,2%	81.013	95.727	-15,4%
Ligas de Silício	6.259	4.788	30,7%	5.395	16,0%	15.724	13.555	16,0%
Total MI	37.378	29.558	26,5%	40.856	-8,5%	96.737	109.282	-11,5%
MERCADO EXTERNO								
Ligas de Cromo	11.790	16.176	-27,1%	8.204	43,7%	41.019	45.395	-9,6%
Ligas de Silício	19.156	17.682	8,3%	17.044	12,4%	57.066	52.923	7,8%
Total ME	30.946	33.858	-8,6%	25.248	22,6%	98.085	98.318	-0,2%
TOTAL (MI + ME)	68.324	63.416	7,7%	66.104	3,4%	194.822	207.600	-6,2%

5.1 Receita Líquida

A receita líquida do 3T24 totalizou R\$ 597,7 milhões, um incremento de 14,5% em relação ao 2T24. Este resultado exprime a combinação entre os aumentos de 7,7% no volume de vendas e de 7,2% no dólar médio praticado, além da estabilidade (- 0,8%) no preço médio das ligas em dólar.

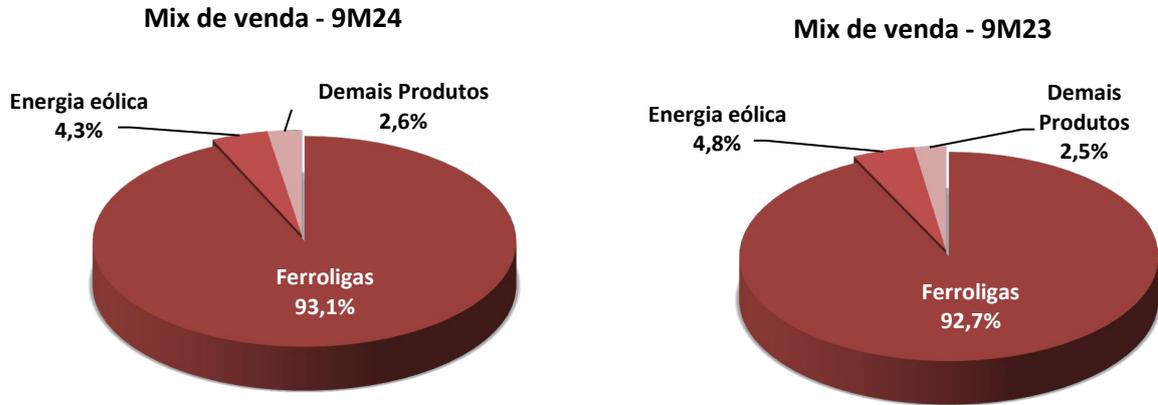
Em relação ao mesmo período de 2023, a receita líquida consolidada do 9M24 retraiu 14%, acompanhando a queda de 13,6% da receita com ferroligas. Este resultado retrata as diminuições de 11,0% no preço médio em dólar das ferroligas e de 6,2% no volume comercializado, parcialmente compensados pela valorização de 3,8% no dólar médio praticado.

Receita Líquida (R\$ milhões)	3T24	2T24	Δ%	3T23	Δ%	9M24	9M23	Δ%
MERCADO INTERNO								
Ferroligas	287,4	217,4	32,2%	290,0	-0,9%	717,8	856,2	-16,2%
Energia eólica	28,7	25,7	11,7%	34,0	-15,6%	70,1	90,9	-22,9%
Demais Produtos (*)	16,7	13,5	23,7%	15,9	5,0%	42,6	46,5	-8,4%
Total MI	332,8	256,6	29,7%	339,9	-2,1%	830,5	993,6	-16,4%
MERCADO EXTERNO								
Ferroligas	264,9	265,4	-0,2%	211,0	25,5%	798,7	899,8	-11,2%
Total ME	264,9	265,4	-0,2%	211,0	25,5%	798,7	899,8	-11,2%
TOTAL (MI+ME)	597,7	522,0	14,5%	550,9	8,5%	1.629,2	1.893,4	-14,0%
Dólar médio praticado (R\$/USD)	5,51	5,14	7,2%	4,86	13,4%	5,21	5,02	3,8%

(*) inclui receita com areia de cromita, cal, microsílca, madeira e escórias.

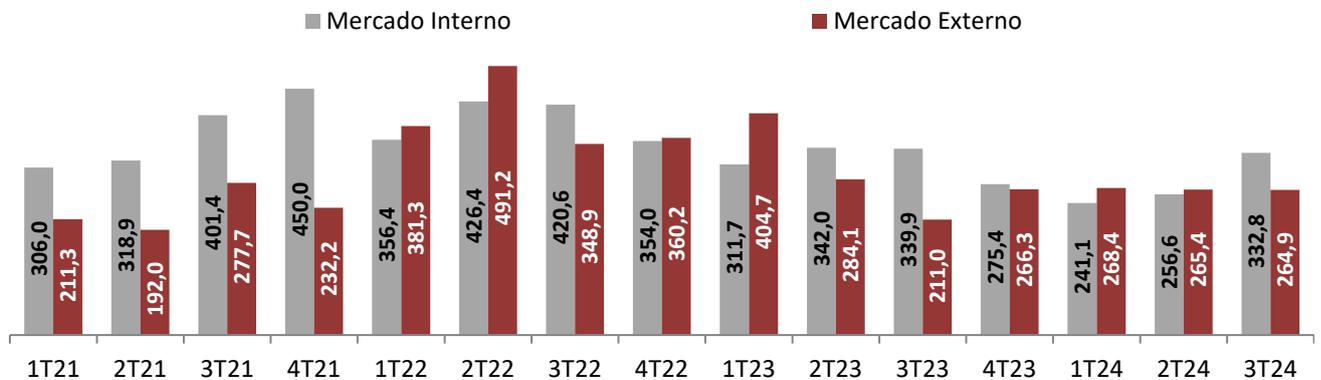
5.2 Receita Líquida por Produto e Mercado

A seguir, apresenta-se a receita líquida por produto:



O gráfico abaixo demonstra a evolução da receita líquida entre o 1T21 e o 3T24, distribuída entre o mercado nacional e as exportações. Em 2021, o Brasil registrou o maior nível de produção siderúrgica dos últimos anos, alavancando a comercialização dos produtos da FERBASA. Em 2022, a instauração do conflito no Leste Europeu causou um incremento acentuado no preço das commodities, o que se refletiu na elevação da receita em ambos os mercados, além do lucro recorde no período. A reorganização das cadeias de suprimento, em 2023, provocou a acomodação dos preços e da receita com ferroligas ao longo do ano, enquanto 2024 tem se caracterizado pela estabilização desta tendência.

Distribuição da receita líquida por mercado (em R\$ milhões)



6. CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS

O custo dos produtos vendidos (CPV), considerando exclusivamente os dados das ferroligas, totalizou R\$ 418,7 milhões no 3T24. A elevação de 10,2%, em comparação ao registrado no 2T24, acompanhou principalmente as altas de 7,7% no volume de vendas e de 8,8% no custo da energia consumida. Ainda no 3T24, a linha “exaustão do valor justo do ativo biológico” apresentou a inclusão de R\$ 25,7 milhões. Com isso, o CPV consolidado encerrou o trimestre em R\$ 498,7 milhões – crescimento de 23,8% em relação ao acumulado dos três meses anteriores.

Ao analisar o período entre o 9M23 e o 9M24, o CPV das ferroligas registrou um recuo de 10,1% justificado sobretudo pela diminuição de 6,2% no volume de vendas, além de refletir menores custos de produção com energia elétrica e coque. Vale destacar que, em relação à energia elétrica consumida na produção das ferroligas, foi observada uma diminuição de 20,9% no custo médio neste período, fruto das quedas de 25,0% na tarifa de energia, devido à otimização do portfólio de contratos para este ano, e de 14,1% nos gastos com encargos setoriais.

Ao analisar especificamente o FeCrAC, foi registrada uma minoração nos custos de produção entre o 9M23 e o 9M24, atribuída às reduções dos gastos com energia elétrica e coque, reflexo do declínio no preço internacional do carvão mineral. Na mesma direção, o custo de produção do FeCrBC decresceu em razão dos menores dispêndios com energia elétrica e redutor, o FeSiCr, produzido internamente e diretamente beneficiado pela já comentada diminuição no custo de produção do FeCrAC. A retração no custo de produção do ferrossilício deve-se à redução nos gastos com energia elétrica e pasta eletródica, além da diluição dos custos fixos em decorrência do aumento no volume da produção.

Tratando-se especificamente da relação entre CPV e receita líquida das ferroligas, houve alta de 75,3% para 78,3% entre o 9M23 e o 9M24, provocados principalmente pela diminuição da receita devido à queda nos preços de comercialização em dólar, que neutralizou a melhora nos custos de produção registrados no período analisado.

A linha “Energia Eólica” apresentada na tabela abaixo é relativa ao CPV do complexo eólico BW Guirapá, que abrange os principais componentes de custo, associados à operação dos aerogeradores, como manutenção dos equipamentos, transmissão de energia e depreciação.

CPV (R\$ milhões)	3T24	%RL(*)	2T24	%RL(*)	3T23	%RL(*)	9M24	%RL(*)	9M23	%RL(*)
Ferroligas	418,7	75,8%	379,9	78,7%	422,9	84,4%	1.187,7	78,3%	1.321,7	75,3%
Energia eólica	23,8	82,9%	25,7	100,0%	22,1	65,0%	73,2	104,4%	61,4	67,5%
Demais produtos (i)	11,2	67,1%	9,4	69,6%	11,1	69,8%	30,2	70,9%	30,5	65,7%
Subtotal produtos	453,7		415,0		456,1		1.291,1		1.413,6	
Exaustão do valor justo do ativo biológico	25,7		-		24,8		25,7		24,8	
Capacidade ociosa	3,8		3,6		4,7		8,7		10,4	
Outros	15,5		(15,8)		(7,5)		(12,0)		(15,2)	
Subtotal outros	45,0		(12,2)		22,0		22,4		20,0	
Total geral	498,7		402,8		478,1		1.313,5		1.433,6	
%Receita líquida	83,4%		77,2%		86,8%		80,6%		75,7%	

(*) considera os percentuais de CPV pela RL de cada produto.

(i) Incluem custos para os produtos: areia de cromita, cal, microsilica, madeira e escórias.

7. DESPESAS

7.1 Despesas com Vendas

As despesas com vendas totalizaram R\$ 15,7 milhões no 9M24, apresentando crescimento de 8,3% quando comparado ao 9M23. Em relação à receita líquida, os percentuais das despesas com vendas corresponderam a 1,0% no 9M24, enquanto no 9M23 foi registrado 0,8%.

7.2 Despesas Gerais e Administrativas

As despesas gerais e administrativas consolidadas incluem parcelas referentes aos salários, benefícios, honorários da administração, encargos sociais, serviços de consultorias e a provisão das participações nos lucros. Para o 9M24, tais despesas somaram R\$ 158,6 milhões (R\$ 6,7 milhões referentes à BWG), um acréscimo de 1,7% em relação aos R\$ 156,0 milhões registrados no mesmo período de 2023 (R\$ 5,5 milhões referentes à BWG).

7.3 Outras Despesas / Receitas Operacionais

As despesas operacionais atingiram R\$ 28,8 milhões no 9M24, 30,9% inferior a registrado no 9M23. Esta variação refere-se, principalmente, à constituição de créditos tributários no montante de R\$ 12,8 milhões em 2024. Os principais dispêndios acumulados até 9M24 ocorreram nas linhas relativas à Responsabilidade Social e Empresarial (R\$ 10,7 milhões), outros impostos e taxas (R\$ 7,9 milhões), cessão de energia (R\$ 3,3 milhões), além de pesquisas geológicas, consultorias e outros (R\$ 6,9 milhões).

8. EBITDA AJUSTADO

O EBITDA não é uma medida definida pelas normas brasileiras e internacionais de contabilidade, representando o lucro do período apurado antes dos Juros, Imposto de Renda, Contribuição Social, Depreciação, Amortização e Exaustão. A FERBASA divulga o seu EBITDA ajustado de acordo com a Resolução CVM 156/22, ou seja, com o expurgo do efeito líquido do valor justo dos ativos biológicos, da provisão para contingências e dos demais efeitos não recorrentes.

EBITDA - Consolidado (R\$ milhões)	3T24	2T24	Δ%	3T23	Δ%	9M24	9M23	Δ%
Lucro Líquido	103,6	56,8	82,4%	74,6	38,9%	201,5	327,9	-38,5%
(+/-) Resultado financeiro líquido	(25,2)	(21,5)	17,2%	(36,2)	-30,4%	(74,4)	(89,0)	-16,4%
(+/-) IRPJ/CSLL	(13,7)	13,3	-	9,1	-	20,3	48,4	-58,1%
(+/-) Depreciação, amortização, exaustão e mais valia ¹	77,8	49,1	58,5%	47,8	62,8%	171,1	140,5	21,8%
EBITDA	142,5	97,7	45,9%	95,3	49,5%	318,5	427,8	-25,5%
(+/-) Efeito da restrição na geração de energia ONS	4,8	3,4	41,2%	-	-	8,2	-	-
(+/-) Efeito do passivo atuarial (plano de saúde, previdência privada e FGTS)	1,9	1,9	-	(3,5)	-	5,7	(3,5)	-
(+/-) Provisão para contingências e outros ²	(1,5)	(2,2)	-31,8%	(1,3)	15,4%	(5,5)	(2,1)	161,9%
(+/-) Efeito líquido do valor justo de ativos biológicos	(9,1)	-	-	(14,8)	-38,5%	(9,1)	(14,8)	-38,5%
(+/-) Constituição de crédito tributário ³	(11,5)	(1,3)	784,6%	-	-	(12,8)	-	-
EBITDA Ajustado	127,1	99,5	27,7%	75,7	67,9%	305,0	407,4	-25,1%
Margem EBITDA	21,3%	19,1%		13,7%		18,7%	21,5%	

1) A mais valia refere-se ao efeito da realização dos ativos avaliados ao seu valor justo, reflexo da aquisição da BWG;

2) Efeito da constituição de novos processos e das reversões das provisões para contingências do período (Nota 27 das Demonstrações Financeiras de 2023);

3) Constituição de créditos fiscais de tributos federais (não contempla a atualização monetária).

Adicionalmente, apresenta-se abaixo o quadro do EBITDA da subsidiária BW Guirapá.

EBITDA - BW (R\$ milhões)	3T24	2T24	Δ%	3T23	Δ%	9M24	9M23	Δ%
Lucro (Prejuízo) líquido	(0,1)	(5,0)	-98,0%	8,0	-	(16,4)	13,6	-
(+/-) Resultado financeiro líquido	3,1	2,7	14,8%	1,0	210,0%	6,9	7,7	-10,4%
(+/-) IRPJ/CSLL	-	-	-	1,1	-	-	2,2	-
(+/-) Depreciação e amortização	11,3	11,1	1,8%	11,0	2,7%	33,5	32,4	3,4%
EBITDA	14,3	8,8	62,5%	21,1	-32,2%	24,0	55,9	-57,1%
(+/-) Efeito da restrição na geração de energia ONS	4,8	3,4	41,2%	-	-	8,2	-	-
EBITDA Ajustado	19,1	12,2	56,6%	21,1	-9,5%	32,2	55,9	-42,4%
Margem EBITDA	66,6%	47,5%		62,1%		45,9%	61,5%	

9. ESTRUTURA FINANCEIRA

9.1 Caixa Líquido e Consumo de Caixa

Conforme a Demonstração de Fluxo de Caixa (DFC, CPC – 03 R2), que considera apenas a variação das contas de caixa e equivalentes de caixa, o montante gerado pelas atividades operacionais, de investimentos e de financiamentos no 9M24 foi de (+) R\$ 126,5 milhões, impactado principalmente por:

(+) R\$ 141,4 milhões de resultado operacional gerado no período, incluídas as variações de capital de giro, pagamento de juros e impostos.

(+) R\$ 34,1 milhões das atividades de investimento, resultado influenciado por:

i) transferência de aplicações financeiras no montante de (+) R\$ 292,2 milhões para o Caixa e Equivalente de Caixa;

ii) aquisições para o ativo imobilizado e ativo biológico que, juntos, totalizaram (-) R\$ 221,4 milhões (dos quais R\$ 35,9 milhões referem-se à aquisição de terras pela Bahia Minas Bioenergia);

iii) participação societária em Empresa de geração de energia, no montante de (-) R\$ 37,8 milhões (ref. APE – Autoprodução por equiparação); e

(iv) outros, no montante de (+) R\$ 1,1 milhão.

(-) R\$ 48,9 milhões das atividades de financiamento, cujos impactos foram:

i) amortização dos empréstimos e financiamentos consolidados no montante de (-) R\$ 62,3 milhões (R\$ 19,8 milhões referentes à dívida da BWG junto ao BNDES);

ii) pagamento de arrendamentos/aluguéis que totalizaram (-) R\$ 70,2 milhões;

(iii) Pagamento de juros sobre o capital próprio na ordem de (-) R\$ 35,6 milhões;

(iv) aporte de capital na Bahia Minas Bioenergia (parcela realizada pelo sócio minoritário) no montante de (+) R\$ 24,9 milhões; e

(v) Captação de recursos financeiros através de adiantamento de contrato de câmbio (ACC) no montante de (+) R\$ 94,3 milhões, a um deságio médio de 6,27% a.a., com vencimentos mensais no 2T25 e 3T25, taxa cambial média de R\$/US\$ 5,38, com o objetivo de financiar os estoques de ferroligas e aproveitando o patamar favorável da taxa cambial no momento.

Considerando também a conta “Aplicações Financeiras”, cuja variação foi negativa em R\$ 232,1 milhões, houve um consumo total de caixa de R\$ 105,6 milhões no 9M24. Em 30 de setembro de 2024, a reserva financeira consolidada atingiu R\$ 1,067 bilhão (inclusos caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras, sendo R\$ 132,8 milhões da BWG) e a dívida consolidada de R\$ 308,3 milhões (R\$ 195,0 milhões referentes à dívida da BWG junto ao BNDES). Assim, a Companhia encerrou o 9M24 com uma posição de caixa líquido de R\$ 758,7 milhões.

Caixa Líquido - Consolidado (R\$ milhões)	30/09/2024	31/12/2023	Δ
Caixa e equivalentes de caixa	468,3	341,8	126,5
Aplicações financeiras	598,7	830,8	(232,1)
Total da Reserva Financeira	1.067,0	1.172,6	(105,6)
Empréstimos e financiamentos*	(308,3)	(275,0)	(33,3)
Caixa Líquido	758,7	897,6	(138,9)

(*) O valor do IOF sobre a captação é de R\$ 3,3 e R\$ 3,6 milhões para 30/09/24 e 31/12/23, respectivamente.

9.2 Resultado Financeiro Líquido

No 3T24, o resultado financeiro somou R\$ 25,2 milhões, valor 17,2% superior aos R\$ 21,5 milhões do trimestre anterior. Esta elevação ocorreu, em sua maior parte, pelo aumento de 21,7% na receita financeira, ocasionada pelo rendimento das aplicações financeiras e pela atualização monetária dos créditos tributários.

A análise do 9M24 aponta um decréscimo de 16,4% no resultado financeiro frente ao 9M23, principalmente provocado pela queda de 19,3% na receita financeira devido à menor taxa de juros para as aplicações financeiras e ao maior consumo de caixa no período.

Adicionalmente, informamos que a Companhia possui US\$ 6,8 milhões em trava de exportação, a uma taxa cambial média de R\$/US\$ 5,63 e com prazo de vencimento para o 4T24.

Resultado financeiro (R\$ milhões)	3T24	2T24	Δ%	3T23	Δ%	9M24	9M23	Δ%
Desempenho financeiro								
Receita financeira	38,1	31,3	21,7%	45,0	-15,3%	104,2	129,1	-19,3%
Despesa financeira	(15,1)	(12,6)	19,8%	(11,8)	28,0%	(37,2)	(40,0)	-7,0%
Varição cambial líquida	2,2	2,8	-21,4%	3,0	-26,7%	7,4	(0,1)	-
Total	25,2	21,5	17,2%	36,2	-30,4%	74,4	89,0	-16,4%

10. CAPEX

10.1 Operacional

No 9M24, o CAPEX totalizou R\$ 221,4 milhões, o que representa um aumento de 1,9% em relação ao total realizado no 9M23. A tabela a seguir, demonstra os valores segregados por unidade de negócio:

CAPEX (R\$ milhões)	Metalurgia	Mineração	Florestal	Bahia Minas	Energia eólica	9M24	9M23
Máquinas e equipamentos	25,7	37,3	13,5	-	6,4	82,9	102,1
Ativo biológico	-	-	54,8	-	-	54,8	54,7
Terrenos	-	-	-	35,9	-	35,9	23,4
Minas	-	15,9	-	-	-	15,9	15,1
Edificações	3,4	11,0	10,8	-	0,3	25,5	9,9
Veículos e tratores	-	0,3	-	-	-	0,3	4,5
Móveis e utensílios	0,2	-	-	-	-	0,2	-
Outros (i)	2,2	0,7	2,5	-	0,5	5,9	7,5
Total	31,5	65,2	81,6	35,9	7,2	221,4	217,2

(i) Incluem: adiantamentos, informática, intangível e outros.

Os investimentos mais significativos do período estiveram relacionados à aquisição de máquinas e equipamentos (37,4%), em sua maior parte para as unidades da Metalurgia e da Mineração, bem como manutenção do ativo biológico (24,8%) para a área de Recursos Florestais. Tais gastos representaram juntos 62,2% do total do CAPEX realizado no período.

Adicionalmente, no 3T24 ocorreu a aquisição de terrenos pela Bahia Minas Bioenergia (controlada) no montante de R\$ 35,9 milhões, tendo como origem dos recursos os aportes de capital de R\$ 11,0 milhões realizado pela FERBASA e de R\$ 24,9 milhões pelo sócio minoritário.

10.2 Participações societárias

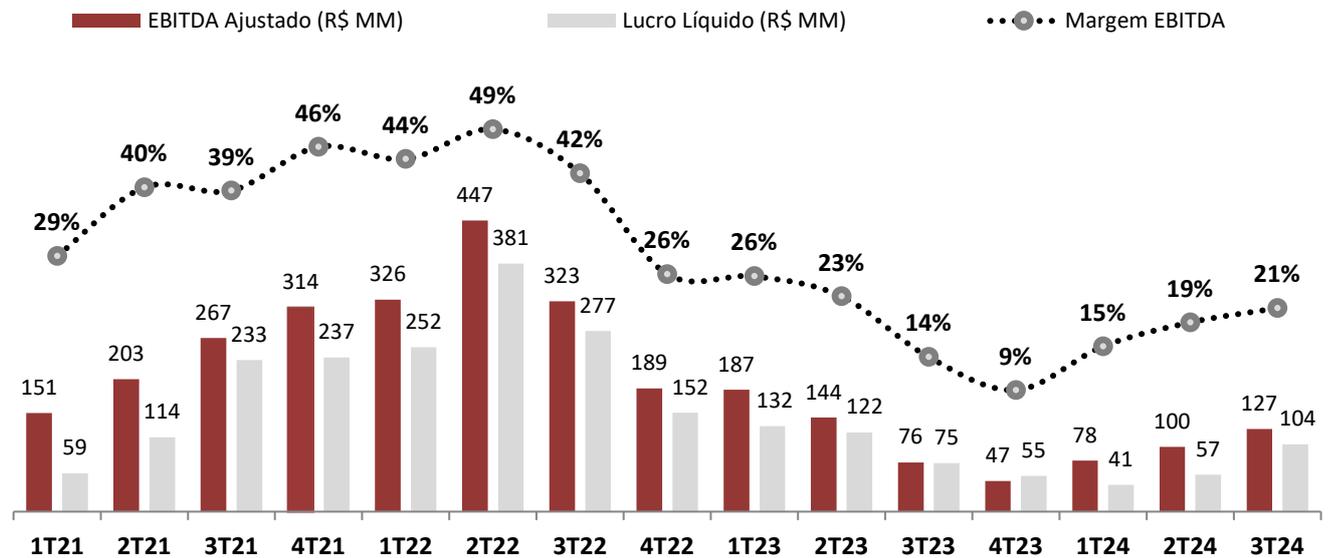
No 9M24, houve o desembolso de R\$ 37,8 milhões referente à aquisição de 45% de participação na Sociedade NK232 (Empresa do grupo Auren Energia S.A.) com o objetivo de exploração dos parques eólicos Ventos de São Ciro (localizado no Piauí) e Ventos de São Bernardo (localizado em Pernambuco), que permitirá o suprimento para a Cia. de 35MW médios de energia elétrica, durante 20 anos, sob o regime de autoprodução por equiparação (APE), conforme divulgado ao mercado em 09 de fevereiro de 2024.

11. LUCRO LÍQUIDO E RESULTADO

Em decorrência dos efeitos mencionados neste relatório, o lucro líquido consolidado no 3T24 foi de R\$ 103,6 milhões (margem líquida de 17,3%). Como resultado acumulado no 9M24, o lucro líquido alcançado foi de R\$ 201,5 milhões (margem de 12,4% sobre a receita líquida e redução de 38,5% em relação ao 9M23). Os principais elementos que influenciaram o resultado do 9M24, em relação ao mesmo período do ano anterior, foram:

- (i) Valorização de 3,8% no dólar médio praticado;
- (ii) Queda de 11,0% no preço médio das ferroligas em dólar;
- (iii) Redução de 6,2% na venda total de ferroligas;
- (iv) Queda de 10,1% no custo dos produtos vendidos (CPV) das ferroligas;
- (v) Prejuízo de R\$ 16,4 milhões da BW Guirapá;
- (vi) Receita de R\$ 17,2 milhões, referente à constituição de créditos fiscais, sendo R\$ 12, 8 milhões em outras receitas operacionais e R\$ 4,4 milhões como receita financeira;
- (vii) Ajuste positivo de R\$ 9,1 milhões referente ao cálculo do valor justo do ativo biológico do período, sendo (+) R\$ 34,9 milhões refletindo o preço de mercado da madeira e o crescimento da floresta, e (-) R\$ 25,8 milhões pelo consumo de madeira;
- (viii) Em complemento, a FERBASA realizou um consumo de caixa consolidado de R\$ 105,6 milhões no 9M24.

No gráfico a seguir, é apresentada a evolução do EBITDA, margem EBITDA e lucro líquido desde o 1T21.



12. DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO

O quadro abaixo demonstra a riqueza gerada pela Companhia e a sua respectiva distribuição. No 9M24, a FERBASA gerou R\$ 647,3 milhões.

DVA (R\$ milhões)	9M24	9M23	Δ%
Colaboradores	327,6	311,9	5,0%
Governo	102,8	157,5	-34,7%
Outros (1)	15,4	35,4	-56,5%
Lucro Líquido (2)	201,5	327,9	-38,5%
Total	647,3	832,7	-22,3%

(1) Referem-se a juros, alugueis, arrendamentos, despesas financeiras, variação cambial passiva e outros.

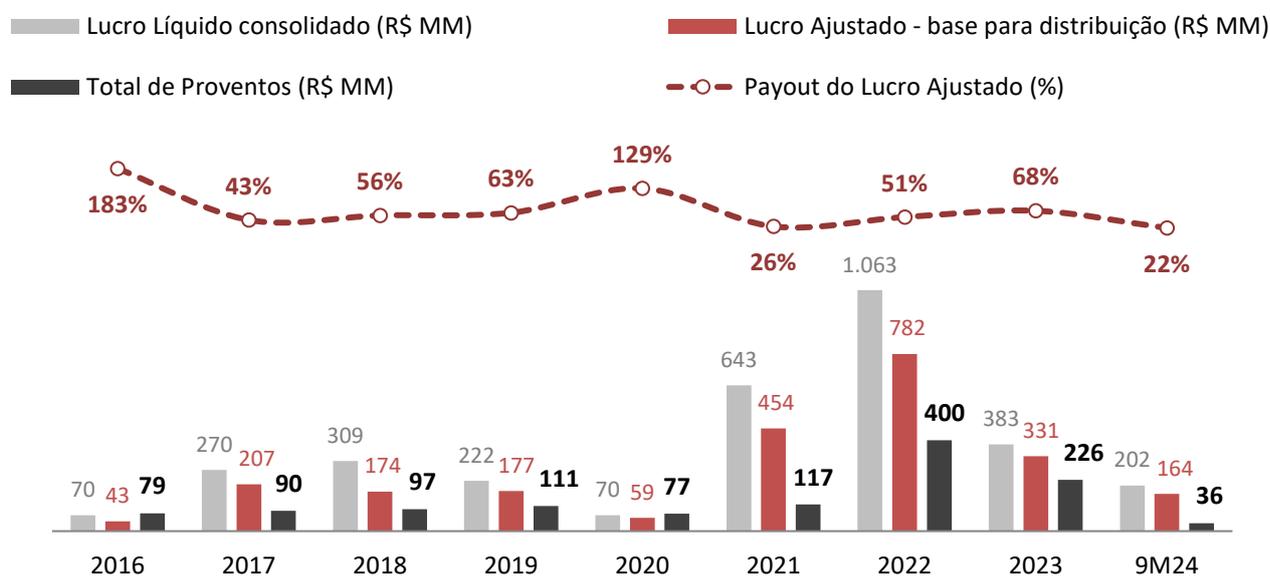
(2) Acionistas e lucros retidos.

13. MERCADO DE CAPITAIS E RELAÇÕES COM INVESTIDORES

A FERBASA mantém o rigor sobre seus padrões de transparência para preservar a confiança das partes relacionadas, priorizando a divulgação tempestiva das informações, disponibilizando um *website* institucional e outros canais de comunicação direta com a área de Relações com Investidores. Adicionalmente, a Companhia promove conferências de divulgação dos resultados trimestrais e uma reunião pública anual. Neste tópico, será apresentado um resumo das informações relevantes para nossos investidores e mercado em geral.

13.1 Proventos

Pagadora regular de proventos, a FERBASA retrata no gráfico abaixo uma série histórica da sua distribuição de lucros. Até o final do 3T24, a Companhia deliberou pela distribuição de aproximadamente R\$ 35,5 milhões de proventos na forma de JCP, alcançando *payout* de 21,6% em relação ao lucro ajustado do 9M24.



13.2 Desempenho FESA4 na B3

O quadro a seguir demonstra alguns indicadores sobre o comportamento das ações preferenciais da FERBASA no 3T24.

	3T24	2T24	Δ%
Volume de ações negociadas (mil)	39.126	52.363	-25,3%
Valor transacionado (R\$ mil)	320.452	426.473	-24,9%
Valor de mercado (R\$ mil)	3.372.646	3.551.642	-5,0%
Ações em circulação – <i>Free Float</i> (mil)	161.839	161.858	-0,01%
Média ponderada da cotação no período (R\$ PN)	8,19	8,14	0,6%
Última cotação do período (R\$ PN)	7,68	8,07	-4,8%
Valor patrimonial por ação (R\$)	9,86	9,67	0,7%

Notas:

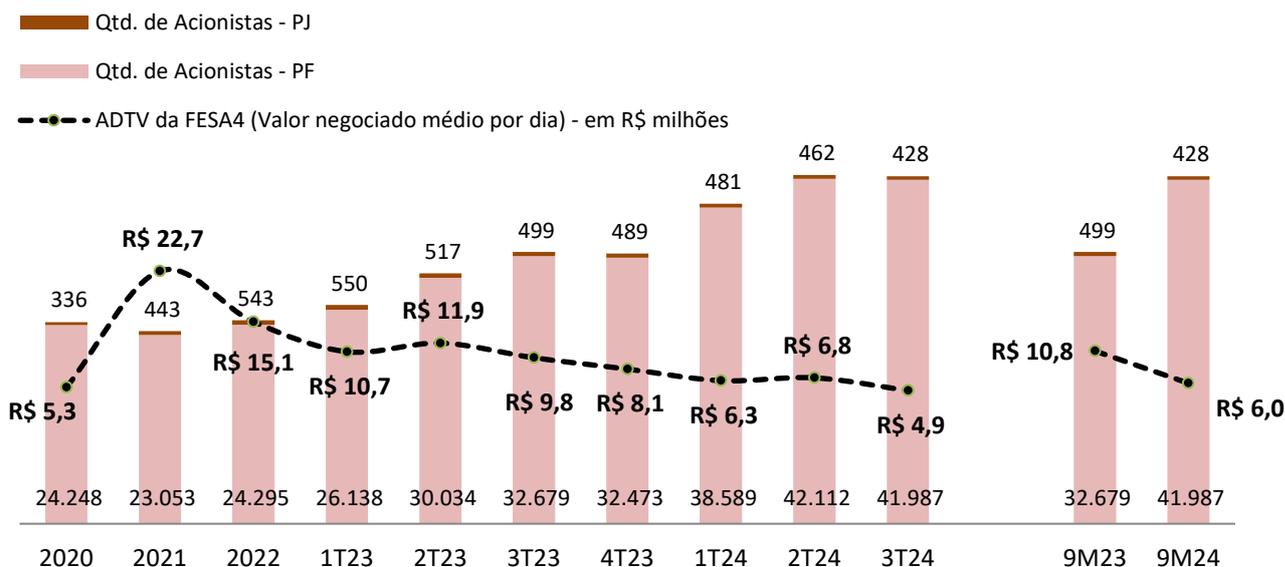
(1) Número de ações (por classe ON e PN) multiplicadas pelas respectivas cotações nas datas de 30/09/2024 e 30/06/2024;

(2) Volume total de ações da Companhia, excluindo as ações em posse da tesouraria (ON: 160 mil; PN: 12.733,2 mil), do Controlador (ON: 116.347,8 mil; PN: 62.051,7 mil) e dos Administradores (ON: 312; PN: 147,7 mil).

O ADTV (*Average Daily Trading Volume*; volume médio negociado diariamente) da Companhia, no 3T24, atingiu R\$ 4,9 milhões e recuou 27,9% em relação ao 2T24. No 9M24, o ADTV regrediu 44,6% em comparação com o 9M23, devido à retração de 27,5% no preço médio da FESA4, que superou o efeito do crescimento no volume médio de PNs negociadas.

Analisando o cenário do mercado de capitais brasileiro, no 3T24, apesar da alta no índice IBOV associado ao saldo positivo de investimento estrangeiro na bolsa em julho e agosto, as ações ligadas à siderurgia, no geral, foram penalizadas pela queda no preço do minério de ferro em razão da redução do seu consumo na China. Este efeito também é refletido na FERBASA, visto que o principal mercado para os nossos produtos também é o setor siderúrgico chinês. Reforçamos, contudo, que as dinâmicas de preço do minério de ferro e das ferroligas são próprias de cada mercado.

No gráfico a seguir, apresentamos a evolução da base acionária por tipo de acionista e da liquidez medida pelo ADTV.



13.3 Perfil do Investidor

O perfil acionário das ações preferenciais da FERBASA (FESA4), tomando-se como referência a base acionária do dia 30/09/2024, configura-se da seguinte forma:



14. EVENTO SUBSEQUENTE

Cancelamento de ações em tesouraria

Em reunião do Conselho de Administração realizada em 07 de novembro de 2024, foi aprovado o cancelamento de (i) 35.000 (trinta e cinco mil) ações ordinárias (FESA3) e (ii) 70.000 (setenta mil) ações preferenciais (FESA4), todas nominativas e sem valor nominal, mantidas em tesouraria.

O cancelamento de ações não irá reduzir o capital social da Companhia que é de R\$ 1.470.395.617,65 (um bilhão quatrocentos e setenta milhões trezentos e noventa e cinco mil seiscentos e dezessete reais e sessenta e cinco centavos) e que passa a ser dividido em 353.175.000 (trezentas e cinquenta e três milhões cento e setenta e cinco mil) ações, sem valor nominal, sendo 117.725.000 (cento e dezessete milhões setecentas e vinte e cinco mil) ações ordinárias e 235.450.000 (duzentas e trinta cinco milhões quatrocentas e cinquenta mil) ações preferenciais.

Oportunamente será convocada assembleia geral extraordinária para ajustar o número de ações em que divide o capital social constante do Artigo 5º do Estatuto Social da Companhia, tendo em vista o cancelamento ora deliberado. Após o cancelamento, permanecerão em tesouraria 125.000 (cento e vinte e cinco mil) ações ordinárias (FESA3) e 12.663.200 (doze milhões seiscentos e sessenta e três mil e duzentas) ações preferenciais (FESA4).

15. GLOSSÁRIO

Ferrocromo Alto Carbono (FeCrAC) - Liga de ferro e cromo que apresenta teor de carbono, também conhecido como "*Charge Chrome*", é usado na fabricação de aços inoxidáveis e ligas especiais. Os aços inoxidáveis são utilizados na indústria de alimentos, produtos químicos, celulose, petróleo, além dos produtos da chamada "linha branca", utensílios domésticos, construção civil e outros.

Ferrocromo Baixo Carbono (FeCrBC) - Liga de ferro e cromo que apresenta carbono com teor máximo de 0,15%, utilizado durante a produção de aços para corrigir os teores de cromo sem provocar variações indesejáveis no teor de carbono. Industrialmente, tem a mesma finalidade do ferrocromo alto carbono, sendo empregado na produção de aços inoxidáveis com larga aplicação nas indústrias de bens de consumo.

Ferrossilício Cromo (FeSiCr) - Elemento redutor na fabricação de Ferrocromo Baixo Carbono e em aços, para adição de cromo e silício.

Ferrossilício 75 (FeSi75) - Na produção de aço, o Ferrossilício 75 Standard é usado como desoxidante e elemento de liga; na indústria de fundição serve como agente grafitizante. O Ferrossilício Alta Pureza (HP) compõe a fabricação de aços destinados à manufatura de transformadores, usinas hidrelétricas, freezer, compressores herméticos para geladeiras e outros.

Milhões de toneladas (Mt) - De acordo com o Sistema Internacional de Unidades (S.I.), o prefixo que designa o milhão (mega) pode ser representado pela letra maiúscula M. No caso da tonelada, sua representação no S.I. é a letra minúscula t. Portanto, para milhões de toneladas pode-se adotar a abreviatura Mt. (conversão: 1 Mt = 1.000.000 t).

16. PRINCIPAIS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS (em R\$ mil)

16.1 Balanço Patrimonial

ATIVO	9M24	2023	9M23
<i>Circulante</i>	1.808.627	1.584.250	1.686.372
Caixa e equivalentes de caixa	468.338	341.787	475.611
Aplicações financeiras	362.294	463.299	489.214
Contas a receber de clientes	235.250	197.566	172.193
Estoques	653.358	519.147	509.805
Tributos a recuperar	57.063	44.615	24.328
Despesas antecipadas	5.085	6.038	3.258
Adiantamento fornecedor - energia	-	167	667
Outros ativos	27.239	11.631	11.296
<i>Não Circulante</i>	2.531.334	2.526.447	2.450.437
Aplicações financeiras	236.327	367.541	388.969
Estoques	3.396	8.051	8.051
Tributos a recuperar	6.018	6.932	7.678
Depósitos judiciais	9.484	9.520	9.366
Outros créditos	897	897	1.636
Investimentos	39.932	124	15.124
Imobilizado e intangível	1.752.240	1.687.877	1.609.520
Direito de uso em arrendamento	102.496	96.952	90.752
Ativo biológico	380.544	348.553	319.341
<i>Total do Ativo</i>	4.339.961	4.110.697	4.136.809

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	9M24	2023	9M23
<i>Circulante</i>	557.465	499.147	468.214
Fornecedores	132.334	147.832	122.306
Adiantamento de clientes	34.113	29.419	10.129
Empréstimos e financiamentos	139.212	72.676	69.208
Custo de captação de financiamentos	(455)	(455)	(455)
Obrigações trabalhistas e atuariais	98.793	104.064	106.755
Impostos e contribuições sociais	33.444	24.138	24.492
Conta ressarcimento CCEE	54.096	64.841	73.738
Dividendos e JCP propostos	-	60	-
Arrendamentos a pagar	52.657	44.634	51.594
Outros passivos	13.271	11.938	10.447
<i>Não Circulante</i>	398.560	420.063	418.694
Empréstimos e financiamentos	169.103	202.296	212.292
Custo de captação de financiamentos	(2.790)	(3.132)	(3.245)
Obrigações com aquisição de controlada	4.978	4.978	4.978
Obrigações trabalhistas e atuariais	62.052	58.552	53.659
Impostos e contribuições sociais	3.587	3.587	3.587
Impostos e contribuições sociais diferidos	16.266	4.321	6.146
Conta ressarcimento CCEE	15.407	2.254	-
Provisão para contingências	61.534	74.403	60.943
Provisão para passivo ambiental	46.556	46.352	57.526
Arrendamentos a pagar	21.867	26.452	22.808
<i>Patrimônio Líquido Total</i>	3.383.936	3.191.487	3.249.901
<i>Patrimônio Líquido Controladores</i>	3.357.464	3.190.099	3.248.512
Capital social	1.470.396	1.470.396	1.470.396
Reserva de lucros	1.705.095	1.705.095	1.547.639
Ajustes de avaliação patrimonial	41.927	40.362	43.094
Ações em tesouraria	(25.754)	(25.754)	(25.754)
Lucros acumulados	165.800	-	213.137
<i>Participação dos não controladores</i>	26.472	1.388	1.389
<i>Total do Passivo e Patrimônio Líquido</i>	4.339.961	4.110.697	4.136.809

As informações financeiras trimestrais, controladora e consolidado, incluindo notas explicativas e relatório de auditoria da Pricewaterhousecoopers Auditores Independentes, estão disponíveis nos sites www.cvm.gov.br, www.b3.com.br e www.ferbasa.com.br.

16.2 Demonstração de Resultados

	9M24		9M23		3T24		3T23	
	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL
RECEITA BRUTA	1.838.119	100,0	2.134.753	100,0	681.925	100,0	632.469	100,0
Mercado interno	1.039.458	56,6	1.234.916	57,8	417.033	61,2	421.392	66,6
Mercado externo	798.661	43,4	899.837	42,2	264.892	38,8	211.077	33,4
Impostos sobre vendas	(208.880)	(11,4)	(241.330)	(11,3)	(84.202)	(12,3)	(81.548)	(12,9)
RECEITA LÍQUIDA	1.629.239	100,0	1.893.423	100,0	597.723	100,0	550.921	100,0
Custo dos produtos vendidos	(1.313.546)	(80,6)	(1.433.576)	(75,7)	(498.721)	(83,4)	(478.123)	(86,8)
Variação do FV do ativo biológico	34.858	2,1	39.571	2,1	34.858	2,1	39.571	7,2
LUCRO BRUTO	350.551	21,5	499.418	26,4	133.860	22,4	112.369	20,4
Despesas operacionais								
Com vendas	(15.730)	(1,0)	(14.463)	(0,8)	(5.370)	(0,9)	(4.834)	(0,9)
Administrativas	(97.044)	(6,0)	(85.977)	(4,5)	(39.178)	(6,6)	(29.676)	(5,4)
Remuneração da Adm e PLR	(61.633)	(3,8)	(69.999)	(3,7)	(23.827)	(4,0)	(19.766)	(3,6)
Outras (despesas) receitas operacionais	(28.835)	(1,8)	(41.665)	(2,2)	(945)	(0,2)	(10.609)	(1,9)
Lucro operacional antes do resultado financeiro	147.309	9,0	287.314	15,2	64.540	10,8	47.484	8,6
Receita financeira	104.204	6,4	129.147	6,8	38.090	6,4	45.006	8,2
Despesa financeira	(37.227)	(2,3)	(40.105)	(2,1)	(15.102)	(2,5)	(11.799)	(2,1)
Variação cambial líquida	7.455	0,5	(56)	(0,0)	2.264	0,4	3.018	0,5
Resultado Financeiro	74.432	4,6	88.986	4,7	25.252	4,2	36.225	6,6
Lucro antes IRPJ/CSLL	221.741	13,6	376.300	19,9	89.792	15,0	83.709	15,2
IRPJ/CSLL	(20.254)	(1,2)	(48.438)	(2,6)	13.759	2,3	(9.182)	(1,7)
Lucro líquido do período	201.487	12,4	327.862	17,3	103.551	17,3	74.527	13,5

BW Guirapá	9M24		9M23		3T24		3T23	
	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL
RECEITA LÍQUIDA	70.066	100,0	90.932	100,0	28.693	100,0	34.017	100,0
Custo dos produtos vendidos	(73.187)	(104,5)	(61.355)	(67,5)	(23.827)	(83,0)	(22.027)	(64,8)
LUCRO (PREJUÍZO) BRUTO	(3.121)	(4,5)	29.577	32,5	4.866	17,0	11.990	35,2
Despesas operacionais								
Gerais, adm. e outras rec./desp. operacionais	(6.404)	(9,1)	(6.081)	(6,7)	(1.880)	(6,6)	(1.892)	(5,6)
Lucro (Prejuízo) operacional antes do resultado financeiro	(9.525)	(13,6)	23.496	25,8	2.986	10,4	10.098	29,7
Receita financeira	11.386	16,3	12.759	14,0	3.477	12,1	4.941	14,5
Despesa financeira	(18.303)	(26,1)	(20.531)	(22,6)	(6.578)	(22,9)	(6.053)	(17,8)
Resultado Financeiro	(6.917)	(9,9)	(7.772)	(8,5)	(3.101)	(10,8)	(1.112)	(3,3)
Lucro (Prejuízo) antes IRPJ/CSLL	(16.442)	(23,5)	15.724	17,3	(115)	(0,4)	8.986	26,4
IRPJ/CSLL	-	-	(2.182)	(2,4)	-	-	(1.092)	(3,2)
Lucro (Prejuízo) líquido do período	(16.442)	(23,5)	13.542	14,9	(115)	(0,4)	7.894	23,2

As informações financeiras trimestrais, controladora e consolidado, incluindo notas explicativas e relatório de auditoria da Pricewaterhousecoopers Auditores Independentes, estão disponíveis nos sites www.cvm.gov.br, www.b3.com.br e www.ferbasa.com.br.

16.3 Demonstração do Fluxo de Caixa (Indireto)

CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA	9M24	2023	9M23
Lucro do período / exercício	201.487	382.885	327.862
Ajustes do lucro líquido			
Juros e variações monetárias e cambiais líquidas	(44.698)	(54.730)	(39.790)
Depreciações, amortizações e exaustões	143.810	151.595	114.532
Exaustão de ativo biológico	49.695	64.425	47.433
Variação valor justo dos ativos biológicos	(34.858)	(71.728)	(39.571)
Impostos diferidos	11.182	24.888	25.289
Provisão para participações no lucro	37.394	-	50.631
Provisão (Reversão) de desmobilização	-	(10.627)	-
Atualização do benefício pós-emprego	5.746	1.579	873
Constituição (reversão) de provisão para contingências	(13.599)	10.871	(1.924)
Outros	9.201	6.568	4.483
	365.360	505.726	489.818
Redução (aumento) nas contas do ativo:			
Contas a receber de clientes	(31.704)	12.055	40.279
Estoques	(115.892)	64.935	71.554
Tributos a recuperar	(671)	(12.594)	9
Adiantamento a fornecedores	167	2.000	1.500
Depósitos judiciais	(217)	31.460	31.440
Outros ativos	(13.953)	(3.728)	(368)
Aumento (redução) nas contas do passivo:			
Fornecedores	(12.446)	20.086	(6.763)
Impostos e contribuições sociais	(701)	(6.600)	(14.095)
Imposto de renda e contribuição social a pagar	36.195	11.796	23.098
Obrigações trabalhistas e atuariais	(42.665)	(32.184)	(80.106)
Contas de ressarcimento CCEE	1.061	(9.756)	(3.600)
Adiantamento de clientes	4.694	(31.790)	(51.080)
Outros passivos	484	2.047	227
Imposto de renda e contribuição social pagos	(26.338)	(43.537)	(40.663)
Juros pagos no exercício	(21.973)	(33.351)	(28.310)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	141.401	476.565	432.940
Fluxo de caixa das atividades de investimentos			
Capex	(221.450)	(328.839)	(202.232)
Propriedade para investimento	-	-	(15.000)
Movimentação em aplicações financeiras	292.252	81.607	8.983
Venda de imobilizado	1.003	2.027	1.784
Outros Investimentos em participações societárias	(37.822)	-	-
Variação cambial sobre caixa e equivalentes	83	235	203
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	34.066	(244.970)	(206.262)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos			
Empréstimos e financiamentos (ACC)	94.292	-	-
Amortização de empréstimos e financiamentos	(62.358)	(67.114)	(58.764)
Amortização de arrendamentos	(70.188)	(70.879)	(51.811)
Aporte de capital	24.956	-	-
Dividendos e JCP pagos	(35.618)	(225.917)	(114.594)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	(48.916)	(363.910)	(225.169)
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa	126.551	(132.315)	1.509
Caixa e equivalente de caixa no início do período / exercício	341.787	474.102	474.102
Caixa e equivalente de caixa no fim do período / exercício	468.338	341.787	475.611
Aumento (redução) líquido do saldo de caixa e equivalente de caixa	126.551	(132.315)	1.509
Aumento (redução) líquido do saldo de aplicações financeiras	(232.219)	19.810	67.153
Aumento (redução) líquido da reserva financeira	(105.668)	(112.505)	68.662

As informações financeiras trimestrais, controladora e consolidado, incluindo notas explicativas e relatório de auditoria da Pricewaterhousecoopers Auditores Independentes, estão disponíveis nos sites www.cvm.gov.br, www.b3.com.br e www.ferbasa.com.br.



Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas
Cia de Ferro Ligas da Bahia S.A. - FERBASA

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Cia de Ferro Ligas da Bahia S.A. - FERBASA ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e de nove meses findos nessa data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 e o IAS 34, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.



Cia de Ferro Ligas da Bahia S.A. – FERBASA

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins do IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Salvador, 11 de novembro de 2024


PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/F-5

Luciano Jorge Moreira Sampaio Júnior
Contador CRC 1BA018245/O-1

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	3
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	5
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	7
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	8
--	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 30/09/2024	10
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2023 à 30/09/2023	11
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	12
----------------------------------	----

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	13
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	14
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	16
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	18
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	19
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 30/09/2024	21
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2023 à 30/09/2023	22
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	23
----------------------------------	----

Notas Explicativas	24
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	55
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	56
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidade)	Trimestre Atual 30/09/2024
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	117.760.000
Preferenciais	235.520.000
Total	353.280.000
Em Tesouraria	
Ordinárias	160.000
Preferenciais	12.733.200
Total	12.893.200

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	4.006.763	3.785.436
1.01	Ativo Circulante	1.667.927	1.436.701
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	355.885	215.629
1.01.02	Aplicações Financeiras	362.294	463.299
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	362.294	463.299
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	362.294	463.299
1.01.03	Contas a Receber	224.536	187.035
1.01.03.01	Clientes	224.536	187.035
1.01.04	Estoques	653.358	519.147
1.01.06	Tributos a Recuperar	45.971	37.494
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	45.971	37.494
1.01.07	Despesas Antecipadas	5.085	6.038
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	20.798	8.059
1.01.08.03	Outros	20.798	8.059
1.01.08.03.01	Outros ativos	20.798	7.892
1.01.08.03.02	Adiantamento a fornecedor de energia	0	167
1.02	Ativo Não Circulante	2.338.836	2.348.735
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	582.428	687.962
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	182.646	314.566
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	182.646	314.566
1.02.01.05	Estoques	3.396	8.051
1.02.01.06	Ativos Biológicos	380.544	348.553
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	15.842	16.792
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	6.018	6.932
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	8.934	8.970
1.02.01.10.07	Outros Créditos	890	890
1.02.02	Investimentos	621.680	590.296
1.02.02.01	Participações Societárias	621.680	590.296
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	581.794	590.218
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	39.886	78
1.02.03	Imobilizado	1.130.366	1.065.283
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	930.097	785.578
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	93.822	88.018
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	106.447	191.687
1.02.04	Intangível	4.362	5.194
1.02.04.01	Intangíveis	4.362	5.194
1.02.04.01.02	Intangíveis	4.362	5.194

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	4.006.763	3.785.436
2.01	Passivo Circulante	469.664	398.448
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	98.145	103.455
2.01.01.01	Obrigações Sociais	49.216	28.216
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	48.929	75.239
2.01.02	Fornecedores	128.294	141.966
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	128.294	141.966
2.01.03	Obrigações Fiscais	32.535	23.424
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	16.030	9.633
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	10.047	0
2.01.03.01.02	IPi a Recolher	1.528	542
2.01.03.01.03	IRRF a Recolher	2.670	5.244
2.01.03.01.04	PIS a Recolher	0	63
2.01.03.01.05	COFINS a Recolher	0	293
2.01.03.01.06	Outros Impostos Federais	1.785	3.491
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	15.479	11.924
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	1.026	1.867
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	113.338	46.058
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	113.338	46.058
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	113.338	46.058
2.01.05	Outras Obrigações	97.352	83.545
2.01.05.02	Outros	97.352	83.545
2.01.05.02.05	Outras obrigações	11.197	10.116
2.01.05.02.07	Arrendamento a pagar	52.042	44.010
2.01.05.02.08	Adiantamento de clientes	34.113	29.419
2.02	Passivo Não Circulante	179.635	196.889
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	0	15.052
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	0	15.052
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	0	15.052
2.02.02	Outras Obrigações	24.117	28.062
2.02.02.02	Outros	24.117	28.062
2.02.02.02.04	Impostos e contribuições sociais	3.500	3.500
2.02.02.02.05	Obrigações com aquisição de controlada	4.978	4.978
2.02.02.02.07	Arrendamento a pagar	15.639	19.584
2.02.03	Tributos Diferidos	14.938	3.091
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	14.938	3.091
2.02.04	Provisões	140.580	150.684
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	123.586	132.955
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	52.134	63.746
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	5.149	6.596
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	62.052	58.552
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	4.251	4.061
2.02.04.02	Outras Provisões	16.994	17.729
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	16.994	17.729
2.03	Patrimônio Líquido	3.357.464	3.190.099

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2.03.01	Capital Social Realizado	1.470.396	1.470.396
2.03.04	Reservas de Lucros	1.679.341	1.679.341
2.03.04.01	Reserva Legal	224.315	224.315
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	49.595	49.595
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	853.124	855.499
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	578.061	575.686
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-25.754	-25.754
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	165.800	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	41.927	40.362
2.03.08.01	Ajuste Avaliação Patrimonial	41.927	40.362

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	569.086	1.559.343	516.960	1.802.661
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-440.597	-1.207.185	-417.078	-1.334.293
3.02.01	Custo dos Bens Vendidos	-475.455	-1.242.043	-456.649	-1.373.864
3.02.02	Ativos Biológicos	34.858	34.858	39.571	39.571
3.03	Resultado Bruto	128.489	352.158	99.882	468.368
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-66.417	-209.996	-53.858	-188.892
3.04.01	Despesas com Vendas	-5.370	-15.730	-4.834	-14.463
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-59.316	-149.248	-46.680	-148.511
3.04.02.01	Gerais e administrativas	-36.901	-91.472	-27.998	-81.585
3.04.02.02	Honorários dos administradores	-10.414	-33.934	-9.915	-29.120
3.04.02.03	Participações nos lucros (empregados)	-12.001	-23.842	-8.767	-37.806
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	26.778	35.949	644	4.363
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-27.367	-61.547	-10.125	-41.885
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-1.142	-19.420	7.137	11.604
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	62.072	142.162	46.024	279.476
3.06	Resultado Financeiro	27.486	78.832	36.270	93.659
3.06.01	Receitas Financeiras	44.834	114.873	44.710	128.706
3.06.01.02	Outras receitas financeiras	44.834	114.873	44.710	128.706
3.06.02	Despesas Financeiras	-17.348	-36.041	-8.440	-35.047
3.06.02.02	Outras despesas financeiras	-17.348	-36.041	-8.440	-35.047
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	89.558	220.994	82.294	373.135
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	13.927	-19.694	-7.831	-45.451
3.08.01	Corrente	1.951	-8.611	-3.063	-20.336
3.08.02	Diferido	11.976	-11.083	-4.768	-25.115
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	103.485	201.300	74.463	327.684
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	103.485	201.300	74.463	327.684
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,55506	0,28535	0,82128	3,61417
3.99.01.02	PN	0,61056	0,31388	0,90341	3,97559

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	103.485	201.300	74.463	327.684
4.02	Outros Resultados Abrangentes	1.489	1.565	-4.536	-4.301
4.02.03	Atuarial	1.482	1.482	-4.504	-4.504
4.02.04	Ajuste acumulado de conversão	7	83	-32	203
4.03	Resultado Abrangente do Período	104.974	202.865	69.927	323.383

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	129.818	391.656
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	334.129	426.655
6.01.01.01	Lucro líquido do período	201.300	327.684
6.01.01.02	Juros e var. monet. cambiais líq. dos ativos e passivos	-57.095	-54.435
6.01.01.03	Depreciações, amortizações e exaustões (minas)	110.151	81.894
6.01.01.04	Exaustão ativo biológico	49.695	47.433
6.01.01.05	Variação valor justo dos ativos biológicos	-34.858	-39.571
6.01.01.06	Equivalência patrimonial	19.420	-11.604
6.01.01.07	Custo residual do ativo baixado	572	111
6.01.01.08	Impostos diferidos	11.083	25.115
6.01.01.09	Constituição (reversão) de prov. p/ contingências	-13.599	-1.924
6.01.01.12	Provisão para participação de empregados	37.394	50.631
6.01.01.13	Benefício pós emprego	5.746	873
6.01.01.15	Outros	4.320	448
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-204.311	-34.999
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-31.520	40.868
6.01.02.02	Estoques	-115.892	71.554
6.01.02.03	Impostos a recuperar	3.098	-423
6.01.02.05	Adiantamento fornecedor de energia	167	1.500
6.01.02.06	Outros ativos	-11.774	-717
6.01.02.07	Fornecedores	-10.581	-4.078
6.01.02.08	Impostos, taxas e contrib. sociais	-936	-12.904
6.01.02.09	Imposto de renda e contribuição a pagar	35.831	20.336
6.01.02.10	Impostos de renda e contribuições pagos	-25.784	-38.279
6.01.02.11	Salários e encargos sociais	-42.704	-80.088
6.01.02.12	Juros pagos	-8.925	-13.749
6.01.02.13	Outros passivos	232	167
6.01.02.14	Depósito judicial	-217	31.894
6.01.02.15	Adiantamentos de clientes	4.694	-51.080
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	63.405	-202.159
6.02.01	Aquisição de imobilizado e intangível	-123.515	-135.373
6.02.02	Ativo biológico	-54.780	-54.666
6.02.03	Recebimento pela venda de imobilizado	1.003	1.784
6.02.04	Resgate (aplicação) financeira	288.945	3.606
6.02.05	Dividendos recebidos	548	141
6.02.06	Aporte em controladas	-10.974	-2.651
6.02.07	Propriedade para investimento	0	-15.000
6.02.08	Investimento em participações	-37.822	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-52.967	-204.422
6.03.01	Adiantamentos de contrato de câmbio - contratação	94.292	0
6.03.03	Pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio	-35.500	-114.547
6.03.05	Pagamentos de empréstimos e financiamentos	-42.607	-39.239
6.03.06	Amortização de arrendamentos	-69.152	-50.636
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	140.256	-14.925

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	215.629	355.370
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	355.885	340.445

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/09/2024**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	1.470.396	-25.754	1.705.095	0	40.362	3.190.099
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.470.396	-25.754	1.705.095	0	40.362	3.190.099
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-35.500	0	-35.500
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-35.500	0	-35.500
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	201.300	1.565	202.865
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	201.300	0	201.300
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	1.565	1.565
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	83	83
5.05.02.06	Ajustes Atuarial	0	0	0	0	2.246	2.246
5.05.02.07	Tributos s/ Ajustes Atuarial	0	0	0	0	-764	-764
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	1.470.396	-25.754	1.705.095	165.800	41.927	3.357.464

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/09/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	1.225.444	-25.754	1.792.591	0	47.395	3.039.676
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.225.444	-25.754	1.792.591	0	47.395	3.039.676
5.04	Transações de Capital com os Sócios	244.952	0	-244.952	-114.547	0	-114.547
5.04.01	Aumentos de Capital	244.952	0	-244.952	0	0	0
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-114.547	0	-114.547
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	327.684	-4.301	323.383
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	327.684	0	327.684
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-4.301	-4.301
5.05.02.06	Ajustes Atuarial	0	0	0	0	-6.824	-6.824
5.05.02.07	Tributos s/ Ajustes Atuarial	0	0	0	0	2.320	2.320
5.05.02.08	Ajuste Acumulado de Conversão	0	0	0	0	203	203
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	1.470.396	-25.754	1.547.639	213.137	43.094	3.248.512

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
7.01	Receitas	1.803.111	2.047.366
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.764.901	2.040.367
7.01.02	Outras Receitas	38.210	6.999
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.121.202	-1.259.234
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-623.999	-783.545
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-497.203	-475.689
7.03	Valor Adicionado Bruto	681.909	788.132
7.04	Retenções	-159.846	-129.327
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-159.846	-129.327
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	522.063	658.805
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	95.453	140.310
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-19.420	11.604
7.06.02	Receitas Financeiras	114.873	128.706
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	617.516	799.115
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	617.516	799.115
7.08.01	Pessoal	322.188	307.278
7.08.01.01	Remuneração Direta	256.166	250.847
7.08.01.02	Benefícios	49.688	41.057
7.08.01.03	F.G.T.S.	16.334	15.374
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	97.107	149.514
7.08.02.01	Federais	81.883	116.013
7.08.02.02	Estaduais	13.522	32.421
7.08.02.03	Municipais	1.702	1.080
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	-3.079	14.639
7.08.03.01	Juros	-3.079	14.639
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	201.300	327.684
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	35.500	114.547
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	165.800	213.137

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	4.339.961	4.110.697
1.01	Ativo Circulante	1.808.627	1.584.250
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	468.338	341.787
1.01.02	Aplicações Financeiras	362.294	463.299
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	362.294	463.299
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	362.294	463.299
1.01.03	Contas a Receber	235.250	197.566
1.01.03.01	Clientes	235.250	197.566
1.01.04	Estoques	653.358	519.147
1.01.06	Tributos a Recuperar	57.063	44.615
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	57.063	44.615
1.01.07	Despesas Antecipadas	5.085	6.038
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	27.239	11.798
1.01.08.03	Outros	27.239	11.798
1.01.08.03.01	Outros ativos	27.239	11.631
1.01.08.03.02	Adiantamento a fornecedor de energia	0	167
1.02	Ativo Não Circulante	2.531.334	2.526.447
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	636.666	741.494
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	236.327	367.541
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	236.327	367.541
1.02.01.05	Estoques	3.396	8.051
1.02.01.06	Ativos Biológicos	380.544	348.553
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	16.399	17.349
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	6.018	6.932
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	9.484	9.520
1.02.01.10.07	Outros Créditos	897	897
1.02.02	Investimentos	39.932	124
1.02.02.01	Participações Societárias	39.932	124
1.02.02.01.05	Outros Investimentos	39.932	124
1.02.03	Imobilizado	1.841.489	1.770.463
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.594.883	1.473.477
1.02.03.01.01	Imobilizado em Operação	1.594.883	1.473.477
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	102.496	96.952
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	144.110	200.034
1.02.04	Intangível	13.247	14.366
1.02.04.01	Intangíveis	13.247	14.366
1.02.04.01.02	Intangíveis	13.247	14.366

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	4.339.961	4.110.697
2.01	Passivo Circulante	557.465	499.147
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	98.793	104.064
2.01.01.01	Obrigações Sociais	49.647	28.428
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	49.146	75.636
2.01.02	Fornecedores	132.334	147.832
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	132.334	147.832
2.01.03	Obrigações Fiscais	33.444	24.138
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	16.779	10.220
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	10.080	21
2.01.03.01.02	IPi a Recolher	1.528	542
2.01.03.01.03	IRRF a Recolher	2.793	5.447
2.01.03.01.04	PIS a Recolher	88	107
2.01.03.01.05	COFINS a Recolher	431	516
2.01.03.01.06	Outros Impostos Federais	1.859	3.587
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	15.627	12.022
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	1.038	1.896
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	138.757	72.221
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	138.757	72.221
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	138.757	72.221
2.01.05	Outras Obrigações	154.137	150.892
2.01.05.02	Outros	154.137	150.892
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	60
2.01.05.02.05	Outras obrigações	13.271	11.938
2.01.05.02.06	Conta Resarcimento CCEE	54.096	64.841
2.01.05.02.07	Arrendamento a pagar	52.657	44.634
2.01.05.02.09	Adiantamento de clientes	34.113	29.419
2.02	Passivo Não Circulante	398.560	420.063
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	166.313	199.164
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	166.313	199.164
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	166.313	199.164
2.02.02	Outras Obrigações	45.839	37.271
2.02.02.02	Outros	45.839	37.271
2.02.02.02.04	Impostos e Contribuições Sociais	3.587	3.587
2.02.02.02.05	Conta Resarcimento CCEE	15.407	2.254
2.02.02.02.06	Obrigações com aquisição de controlada	4.978	4.978
2.02.02.02.07	Arrendamento a pagar	21.867	26.452
2.02.03	Tributos Diferidos	16.266	4.321
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	16.266	4.321
2.02.04	Provisões	170.142	179.307
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	123.586	132.955
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	52.134	63.746
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	5.149	6.596
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	62.052	58.552
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	4.251	4.061

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2.02.04.02	Outras Provisões	46.556	46.352
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	46.556	46.352
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	3.383.936	3.191.487
2.03.01	Capital Social Realizado	1.470.396	1.470.396
2.03.04	Reservas de Lucros	1.679.341	1.679.341
2.03.04.01	Reserva Legal	224.315	224.315
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	49.595	49.595
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	853.124	855.499
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	578.061	575.686
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-25.754	-25.754
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	165.800	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	41.927	40.362
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	26.472	1.388

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	597.723	1.629.239	550.921	1.893.423
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-463.863	-1.278.688	-438.552	-1.394.005
3.02.01	Custo dos Bens Vendidos	-498.721	-1.313.546	-478.123	-1.433.576
3.02.02	Ativos Biológicos	34.858	34.858	39.571	39.571
3.03	Resultado Bruto	133.860	350.551	112.369	499.418
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-69.320	-203.242	-64.885	-212.104
3.04.01	Despesas com Vendas	-5.370	-15.730	-4.834	-14.463
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-63.005	-158.677	-49.442	-155.976
3.04.02.01	Gerais e administrativas	-39.178	-97.044	-29.676	-85.977
3.04.02.02	Honorários dos administradores	-11.826	-37.791	-10.999	-32.193
3.04.02.03	Participações nos lucros (empregados)	-12.001	-23.842	-8.767	-37.806
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	28.445	38.328	1.185	5.338
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-29.390	-67.163	-11.794	-47.003
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	64.540	147.309	47.484	287.314
3.06	Resultado Financeiro	25.252	74.432	36.225	88.986
3.06.01	Receitas Financeiras	49.181	128.782	50.720	144.569
3.06.01.02	Outras receitas financeiras	49.181	128.782	50.720	144.569
3.06.02	Despesas Financeiras	-23.929	-54.350	-14.495	-55.583
3.06.02.02	Outras despesas financeiras	-23.929	-54.350	-14.495	-55.583
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	89.792	221.741	83.709	376.300
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	13.759	-20.254	-9.182	-48.438
3.08.01	Corrente	1.807	-9.073	-4.361	-23.149
3.08.02	Diferido	11.952	-11.181	-4.821	-25.289
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	103.551	201.487	74.527	327.862
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	103.551	201.487	74.527	327.862
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	103.485	201.300	74.463	327.684
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	66	187	64	178

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,28535	0,55506	0,82128	3,61417
3.99.01.02	PN	0,31388	0,61056	0,90341	3,97559

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	103.551	201.487	74.527	327.862
4.02	Outros Resultados Abrangentes	1.489	1.565	-4.536	-4.301
4.02.03	Atuarial	1.482	1.482	-4.504	-4.504
4.02.04	Ajuste Acumulado de Conversão	7	83	-32	203
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	105.040	203.052	69.991	323.561
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	104.974	202.865	69.927	323.383
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	66	187	64	178

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	141.401	432.940
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	365.360	489.818
6.01.01.01	Lucro líquido	201.487	327.862
6.01.01.02	Juros e var. monet e cambiais liq. dos ativos e passivos	-44.698	-39.790
6.01.01.03	Depreciações, amortizações e exaustões (minas)	143.810	114.532
6.01.01.04	Exaustão ativo biológico	49.695	47.433
6.01.01.05	Variação valor justo dos ativos biológicos	-34.858	-39.571
6.01.01.07	Impostos diferidos	11.182	25.289
6.01.01.08	Constituição(reversão) de prov. p/ contingências	-13.599	-1.924
6.01.01.11	Provisão para participação de empregados	37.394	50.631
6.01.01.12	Benefício pós-emprego	5.746	873
6.01.01.13	Custo residual do ativo baixado	1.143	111
6.01.01.15	Outros	8.058	4.372
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-223.959	-56.878
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-31.704	40.279
6.01.02.02	Estoques	-115.892	71.554
6.01.02.03	Impostos a recuperar	-671	9
6.01.02.05	Adiantamento fornecedor energia	167	1.500
6.01.02.06	Outros ativos	-13.953	-368
6.01.02.07	Fornecedores	-12.446	-6.763
6.01.02.08	Impostos, taxas e contrib sociais	-701	-14.095
6.01.02.09	Imposto de renda e contribuição a pagar	36.195	23.098
6.01.02.10	Impostos de renda e contribuições pagos	-26.338	-40.663
6.01.02.11	Salários e encargos sociais	-42.665	-80.106
6.01.02.12	Juros pagos	-21.973	-28.310
6.01.02.13	Outros passivos	484	227
6.01.02.14	Conta ressarcimento CCEE	1.061	-3.600
6.01.02.15	Depósito judicial	-217	31.440
6.01.02.16	Adiantamentos de clientes	4.694	-51.080
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	33.983	-206.465
6.02.01	Aquisição de imobilizado e intangível	-166.670	-147.566
6.02.02	Ativo biológico	-54.780	-54.666
6.02.03	Recebimento pela venda de imobilizado	1.003	1.784
6.02.04	Resgate (aplicação) financeira	292.252	8.983
6.02.06	Investimento em participações	-37.822	0
6.02.07	Propriedade para investimento	0	-15.000
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-48.916	-225.169
6.03.01	Adiantamentos de contrato de câmbio - contratação	94.292	0
6.03.03	Pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio	-35.618	-114.594
6.03.05	Pagamentos de empréstimos e financiamentos	-62.358	-58.764
6.03.06	Arnotização de arrendamentos	-70.188	-51.811
6.03.10	Integralização de capital	24.956	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	83	203
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	126.551	1.509

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	341.787	474.102
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	468.338	475.611

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/09/2024**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	1.470.396	-25.754	1.705.095	0	40.362	3.190.099	1.388	3.191.487
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.470.396	-25.754	1.705.095	0	40.362	3.190.099	1.388	3.191.487
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-35.500	0	-35.500	24.897	-10.603
5.04.01	Aumentos de Capital	0	0	0	0	0	0	24.956	24.956
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-59	-59
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-35.500	0	-35.500	0	-35.500
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	201.300	1.565	202.865	187	203.052
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	201.300	0	201.300	187	201.487
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	1.565	1.565	0	1.565
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	83	83	0	83
5.05.02.06	Ajustes Atuarial	0	0	0	0	2.246	2.246	0	2.246
5.05.02.07	Tributos s/ Ajustes Atuarial	0	0	0	0	-764	-764	0	-764
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	1.470.396	-25.754	1.705.095	165.800	41.927	3.357.464	26.472	3.383.936

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/09/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	1.225.444	-25.754	1.792.591	0	47.395	3.039.676	1.211	3.040.887
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.225.444	-25.754	1.792.591	0	47.395	3.039.676	1.211	3.040.887
5.04	Transações de Capital com os Sócios	244.952	0	-244.952	-114.547	0	-114.547	0	-114.547
5.04.01	Aumentos de Capital	244.952	0	-244.952	0	0	0	0	0
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-114.547	0	-114.547	0	-114.547
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	327.684	-4.301	323.383	178	323.561
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	327.684	0	327.684	178	327.862
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-4.301	-4.301	0	-4.301
5.05.02.06	Ajustes Atuarial	0	0	0	0	-6.824	-6.824	0	-6.824
5.05.02.07	Tributos s/ Ajustes Atuarial	0	0	0	0	2.320	2.320	0	2.320
5.05.02.08	Ajuste Acumulado de Conversão	0	0	0	0	203	203	0	203
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	1.470.396	-25.754	1.547.639	213.137	43.094	3.248.512	1.389	3.249.901

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
7.01	Receitas	1.879.221	2.142.900
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.838.119	2.134.752
7.01.02	Outras Receitas	41.102	8.148
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.163.863	-1.289.561
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-549.944	-722.839
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-613.919	-566.722
7.03	Valor Adicionado Bruto	715.358	853.339
7.04	Retenções	-196.819	-165.279
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-193.505	-161.965
7.04.02	Outras	-3.314	-3.314
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	518.539	688.060
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	128.782	144.569
7.06.02	Receitas Financeiras	128.782	144.569
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	647.321	832.629
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	647.321	832.629
7.08.01	Pessoal	327.566	311.908
7.08.01.01	Remuneração Direta	260.960	254.980
7.08.01.02	Benefícios	50.161	41.454
7.08.01.03	F.G.T.S.	16.445	15.474
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	102.802	157.483
7.08.02.01	Federais	86.666	123.600
7.08.02.02	Estaduais	14.244	32.640
7.08.02.03	Municipais	1.892	1.243
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	15.466	35.376
7.08.03.01	Juros	15.466	35.376
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	201.487	327.862
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	35.500	114.547
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	165.800	213.137
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	187	178

Notas Explicativas

CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA – FERBASA E CONTROLADAS

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas
Período de três e nove meses findo em 30 de setembro de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Cia de Ferro Ligas da Bahia S.A. - FERBASA (“Ferbasa” ou “Companhia”) é uma sociedade de capital aberto, com sede em Pojuca - BA, registrada na Comissão de Valores Mobiliários - CVM e possui ações negociadas na Bolsa de Valores de São Paulo (B3). A Ferbasa iniciou suas atividades há 63 anos, em 23 de fevereiro de 1961 e atua de forma sustentável nas áreas de mineração de cromita, de metalurgia na produção de ferroligas, de recursos florestais renováveis e na geração de energia eólica, todas no Estado da Bahia. Sua controladora é a Fundação José Carvalho, entidade sem fins lucrativos e com prazo de duração indeterminado, tendo por objetivo primordial proporcionar educação de qualidade a crianças e jovens carentes.

As presentes informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao período findo em 30 de setembro de 2024, foram aprovadas pelo Conselho de Administração da Companhia em 08 de novembro de 2024.

1.1 Efeitos do conflito Rússia e Ucrânia, Israel e Hamas

Além do alívio nas tensões decorrentes do período da pandemia, que provocou um movimento de queda nos preços das commodities, mais recentemente, o acirramento das ações protecionistas em muitos países, e dos conflitos entre Rússia e Ucrânia, e entre Israel e o Hamas, trouxe novos desafios sobre o comércio internacional. Mais especificamente, o protecionismo vem gerando uma comercialização represada de produtos em algumas regiões e a sobre oferta em outras, já o estrangulamento do trânsito marítimo no Canal de Suez, e em muitos importantes circuitos da logística comercial, prejudica a disponibilidade e assiduidade de navios e containers.

O cenário nacional reflete um momento de dificuldade da indústria siderúrgica, que já sinalizou o incômodo com o crescimento das importações de aço, principalmente os de origem chinesa. No caso das exportações, o panorama internacional está bastante impactado pelas ações protecionistas recentemente intensificadas pelos Estados Unidos. Esse conjunto de fatores afetou o ritmo de comercialização da Companhia no período.

1.2 Impactos contábeis relacionados à mudanças climáticas e agenda ESG

A FERBASA historicamente prioriza em sua agenda corporativa ações que contribuem para a evolução da pauta ESG. Fruto do primeiro diagnóstico voltado ao tema, foi traçado o roteiro que visa acelerar os avanços relacionados à sustentabilidade. Como um dos desdobramentos deste trabalho, incorporamos ao Relatório da Administração um tópico específico chamado “Agenda ESG”, que objetiva informar e divulgar as principais atualizações relacionadas à matéria às nossas Partes Interessadas.

A Companhia não possui em 30 de setembro de 2024: (i) empréstimos ou financiamentos atrelados à metas ou compromissos verdes; (ii) seguros relacionados a aspectos ESG; (iii) transações de crédito de carbono; (iv) risco em ESG atrelado aos estoques ou impacto na vida útil ou residual de seus ativos; (v) provisões ou passivos contingentes constituídos relacionados a ESG, além da provisão ambiental já divulgada pela Companhia; e (vi) risco de descontinuidade de suas operações.

Notas Explicativas

A Companhia entende não existir impacto significativo nas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas decorrente do tema ESG ou mudanças climáticas para 30 de setembro de 2024.

1.3 Reforma Tributária sobre o consumo

Em 20 de dezembro de 2023, foi promulgada a Emenda Constitucional (“EC”) no 132, que estabelece a Reforma Tributária (“Reforma”) sobre o consumo. Vários temas, inclusive as alíquotas dos novos tributos, ainda estão pendentes de regulamentação por Leis Complementares (“LC”), que deverão ser encaminhadas para avaliação do Congresso Nacional no prazo de 180 dias. O modelo da Reforma está baseado em IVA repartido (“IVA dual”) em duas competências, uma federal (Contribuição sobre Bens e Serviços - CBS) e uma subnacional (Imposto sobre Bens e Serviços - IBS), que substituirá os tributos PIS, COFINS, ICMS e ISS. Foi também criado um Imposto Seletivo (“IS”) - de competência federal, que incidirá sobre a produção, extração, comercialização ou importação de bens e serviços prejudiciais à saúde e ao meio ambiente, nos termos de LC.

Em 10 de julho de 2024, a regulamentação da Reforma Tributária foi aprovada pela Câmara dos Deputados e o texto seguiu para a análise do Senado Federal.

Haverá um período de transição de 2025 até 2033, em que os dois sistemas tributários - antigo e novo - coexistirão. Os impactos da Reforma na apuração dos tributos acima mencionados, a partir do início do período de transição, somente serão plenamente conhecidos quando da finalização do processo de regulamentação dos temas pendentes por LC. Conseqüentemente, não há qualquer efeito da Reforma nas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, de 30 de setembro de 2024.

2. RESUMO DAS POLÍTICAS CONTÁBEIS MATERIAIS

2.1. Base de preparação

Estas informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras auditadas da Companhia, de 31 de dezembro de 2023, que foram preparadas e apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e de acordo com os padrões internacionais de relatório financeiro (International Financial Reporting Standards - IFRS, emitidas pelo International Accounting Standards Board - IASB), atualmente denominadas pela Fundação IFRS como “normas contábeis IFRS” (IFRS® Accounting Standards)), incluindo as interpretações emitidas pelo IFRS Interpretations Committee (IFRIC® Interpretations) ou pelo seu órgão antecessor, Standing Interpretations Committee (SIC® Interpretations), evidenciando todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração.

(i) Adoção de pronunciamentos contábeis, orientações e interpretações novos e/ou revisados. Conforme divulgado na nota explicativa nº 7 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023, a Companhia realizou a análise dos novos pronunciamentos e verificou que não houve alterações significativas àquelas divulgadas para estas informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, em função de suas adoções.

(ii) Informações financeiras intermediárias

As informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Companhia, foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária e norma internacional IAS 34 - “Interim Financial Reporting”,

Notas Explicativas

que têm como objetivo estabelecer o conteúdo mínimo de uma demonstração contábil intermediária.

A preparação das informações contábeis intermediárias requer o uso de certas estimativas contábeis críticas, bem como o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia quanto ao processo de aplicação das suas práticas contábeis. Não ocorreram mudanças significativas nas premissas e julgamentos adotados pela Administração da Companhia quanto ao uso das estimativas para preparação destas informações contábeis intermediárias, em relação àquelas utilizadas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023.

As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação destas informações contábeis intermediárias trimestrais estão consistentes com aquelas divulgadas na nota explicativa nº 6 às demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2023, arquivadas na CVM em 06 de março de 2024 e, portanto, devem ser lidas em conjunto com estas informações financeiras intermediárias.

3. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

3.1. Classificação dos instrumentos financeiros e hierarquia do valor justo

A seguir os principais instrumentos financeiros ativos e passivos:

Ativo	Mensuração contábil	Controladora		Consolidado	
		30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Caixa e equivalentes de caixa	Custo amortizado	355.885	215.629	468.338	341.787
Aplicações financeiras circulante	Valor justo por meio do resultado	362.294	463.299	362.294	463.299
Aplicações financeiras não circulante	Valor justo por meio do resultado	182.646	314.566	236.327	367.541
Contas a receber de clientes	Custo amortizado	224.536	187.035	235.255	197.566
Depósitos judiciais	Custo amortizado	8.934	8.970	9.484	9.520
Passivo					
Fornecedores	Custo amortizado	128.294	141.966	132.334	147.832
Adiantamento de clientes	Custo amortizado	34.113	29.419	34.113	29.419
Adiantamento de contrato de câmbio circulante	Custo amortizado	97.114	-	97.114	-
Empréstimos e financiamentos circulante	Custo amortizado	16.224	46.058	42.098	72.676
Custo de captação	Custo amortizado	-	-	(455)	(455)
Empréstimos e financiamentos circulante		113.338	46.058	138.757	72.221
Empréstimos e financiamentos não circulante	Custo amortizado	-	15.052	169.103	202.296
Custo de captação	Custo amortizado	-	-	(2.790)	(3.132)
Empréstimos e financiamentos não circulante	Custo amortizado	-	15.052	166.313	199.164
Conta ressarcimento CCEE circulante	Custo amortizado	-	-	54.096	64.841
Conta ressarcimento CCEE não circulante	Custo amortizado	-	-	15.407	2.254
Arrendamentos a pagar circulante	Custo amortizado	52.042	44.010	52.670	44.634
Arrendamentos a pagar não circulante	Custo amortizado	15.639	19.584	21.854	26.452

3.2. Gerenciamento de riscos

As atividades da Companhia a expõem a diversos riscos financeiros, tais como: (i) risco cambial, (ii) risco de taxa de juros, (iii) risco de crédito, (iv) risco de liquidez, (v) risco de concentração, (vi) risco de preço de commodities e (vii) outros fatores de risco não financeiros. A gestão de risco concentra-se na imprevisibilidade dos mercados e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro da Companhia.

3.2.1. Risco cambial

O risco cambial decorre do descasamento da moeda funcional (Real) e as transações em moeda estrangeira (Dólar americano), incluindo Contas a receber de clientes, Adiantamentos sobre Contratos de Câmbio (ACC) e contratos de trava cambial de exportação.

Para fins de análise de sensibilidade, a Companhia adotou como cenário I (provável) a expectativa da taxa média de câmbio para o ano de 2024, conforme Relatório Focus de 25 de outubro de 2024.

Notas Explicativas

	Vencimento	30/09/2024		Cenário I	
		US\$	R\$	Taxa	Ganho / (Perda) R\$
<u>Controladora e Consolidado</u>					
Contas a receber de clientes (líquido PECLD)	-	10.774	58.692	5,4500	26
Adiantamento de contrato de câmbio (ACC)	2º e 3º trim 2025	17.520	95.451	5,4500	(33)

Para fins de análise de sensibilidade, a Companhia adotou como cenário I (provável) a expectativa da taxa média de câmbio para o ano de 2024, conforme Relatório Focus de 25 de outubro de 2024.

	Vencimento	30/09/2024 - Contratado			Cenário I	
		US\$	R\$	Taxa média ponderada (R\$)	Taxa US\$	Ganho / (Perda) R\$
<u>Controladora e Consolidado</u>						
Travas de exportação	4º trim 2024	6.810	38.333	5,6289	5,4500	1.219

3.2.2. Risco de taxa de juros

O risco da taxa de juros decorre da possibilidade, em função de mudanças no mercado financeiro, de alteração dos valores dos papéis adquiridos na carteira de aplicações financeiras advindos de sua marcação a mercado, da escolha de indexadores e da opção por taxas prefixadas ou pós fixadas, bem como no valor presente e custo dos empréstimos e financiamentos.

Para o saldo aplicado em 30 de setembro de 2024, a Companhia e suas controladas consideram como cenário I (provável) a taxa básica de juros para o final do ano de 2024 de 10,50%a.a., conforme Relatório Focus de 25 de outubro de 2024.

	Taxa fechamento 30/09/2024 – a.a.	Cenário I Provável
<u>Riscos de taxas de juros</u>		
Taxa básica de juros – (% a.a.)	10,75%	11,75%
<u>Controladora</u>		
Saldo de aplicações financeiras (notas explicativas nº 4 e nº 5)	887.185	914.850
Efeito líquido		27.665
<u>Consolidado</u>		
Saldo de aplicações financeiras (notas explicativas nº 4 e nº 5)	1.047.423	1.079.865
Efeito líquido		32.442

Para o saldo de empréstimos e financiamentos em 30 de setembro de 2024, a Companhia e suas controladas consideram como cenário I (provável) a TJLP para o final do ano de 7,43%a.a., e para o CDI (Certificado de Depósito Interbancário) de 11,65%a.a..

	Taxa fechamento 30/09/2024 - a.a.	Cenário I Provável
<u>Riscos de taxas de juros (nota explicativa nº 16)</u>		
<u>Taxa de juros - TJLP - (% a.a.)</u>	6,91%	7,43%
<u>Controladora:</u>		
Saldo de empréstimos e financiamentos	5.751	5.855
Efeito líquido		(104)
<u>Taxa de juros - TJLP - (% a.a.)</u>		
<u>Consolidado:</u>		
Saldo de empréstimos e financiamentos	200.728	204.357
Efeito líquido		(3.629)

Notas Explicativas

Riscos de taxas de juros (nota explicativa nº 16)	Taxa fechamento 30/09/2024 - a.a.	Cenário I Provável
<u>Taxa de juros - CDI - (% a.a.)</u>	10,65%	11,65%
Controladora e Consolidado:		
Saldo de empréstimos e financiamentos	10.462	10.754
Efeito líquido		(292)

Os demais riscos estão divulgados na nota explicativa nº 8 às demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2023.

4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Caixa e bancos	13.640	5.964	19.536	11.972
Aplicações em CDB (i)	10.850	3.952	26.068	64.653
Fundos de investimento (ii)	331.395	205.713	422.734	265.162
	355.885	215.629	468.338	341.787

- (i) Operações em Certificado de Depósito Bancário (“CDB”) e Letra de Arrendamento Mercantil (LAM), cuja taxa média ponderada de remuneração foi de 100,40% do CDI (101,3% em 31 de dezembro de 2023), cujo resgate tem liquidez diária sem alteração relevante do valor nominal.
- (ii) Operações em títulos através de fundos de investimentos, cujo resgate tem liquidez em D+1 sem alteração relevante do valor nominal. A rentabilidade média ponderada mensal, marcada a mercado, foi de 112,4% do CDI (97,0% em 31 de dezembro de 2023).

5. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Circulante:				
Letras financeiras (i)	163.868	170.114	163.868	170.114
Fundos de investimentos (ii)	143.456	166.033	143.456	166.033
CDB (iii)	4.090	76.448	4.090	76.448
Outros (iv)	50.880	50.704	50.880	50.704
	362.294	463.299	362.294	463.299
Não circulante:				
CDB (iii)	103.410	75.901	103.410	75.901
Letras financeiras (i)	47.433	232.806	70.795	255.917
Fundos de investimentos (ii)	-	-	30.319	29.864
Depósito para reinvestimento (v)	6.327	5.859	6.327	5.859
Outros (iv)	25.476	-	25.476	-
	182.646	314.566	236.327	367.541
	544.940	777.865	598.621	830.840

Notas Explicativas

- (i) Letras financeiras com remuneração média ponderada mensal, marcada a mercado, de 105,9% do CDI (99,7% 31 de dezembro de 2023).
- (ii) Operações em títulos através de fundos de investimentos, cujos vencimentos superam 90 dias e a remuneração média ponderada mensal, marcada a mercado, foi de 104,1% do CDI (100,0% 31 de dezembro de 2023). Embora a Companhia e suas controladas selecionem títulos com liquidez em mercado secundário, a incerteza quanto às condições de mercado e preços a um evento de liquidez sugere que estas aplicações não sejam consideradas equivalentes de caixa.
- (iii) Operações em Certificado de Depósito Bancário ("CDB"), cujas taxas médias de remuneração mensal foram de 115,6% do CDI (108,9% em 31 de dezembro de 2023).
- (iv) Certificado de Recebíveis do Agronegócio (CRA), Debentures e papéis do Tesouro com remuneração média ponderada mensal, marcada a mercado, de 101,2% do CDI (81,1% 31 de dezembro de 2023).
- (v) Referente a subvenção do reinvestimento do IRPJ, no Banco do Nordeste do Brasil (BNB), com rendimento de 100% do CDI.

6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Mercado interno	166.066	134.743	176.780	145.274
Mercado externo	58.692	52.514	58.692	52.514
Perdas esperada em créditos de liquidação duvidosa (PECLD)	(222)	(222)	(222)	(222)
	<u>224.536</u>	<u>187.035</u>	<u>235.250</u>	<u>197.566</u>

As contas a receber de mercado externo são em dólares norte-americanos (US\$), convertidas para reais na data da elaboração das informações financeiras intermediárias. Em 30 de setembro de 2024 e em 31 de dezembro de 2023, a Companhia não possuía nenhuma operação que gerasse efeito significativo de ajuste a valor presente.

A Companhia possuía provisão para perda esperada em créditos de liquidação duvidosa, no montante de R\$ 222, em 30 de setembro de 2024 e em 31 de dezembro de 2023, considerada suficiente para cobrir possíveis perdas em contas a receber, de acordo com análise interna efetuada pela Administração.

As contas a receber por idade de vencimento estão demonstradas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
A vencer	207.469	176.371	218.183	186.902
Vencidas de 0-30 dias	16.460	10.664	16.460	10.664
Vencidas há mais de 150 dias	829	222	829	222
PECLD	(222)	(222)	(222)	(222)
	<u>224.536</u>	<u>187.035</u>	<u>235.250</u>	<u>197.566</u>

Notas Explicativas

7. ESTOQUES (CONTROLADORA E CONSOLIDADO)

Os estoques são demonstrados ao custo médio das compras ou produção, inferior ao custo de reposição ou ao valor de realização.

	<u>30/09/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Circulante:		
Produtos acabados	271.735	220.587
Matérias-primas	188.213	139.833
Minério de cromo	61.256	47.843
Materiais para manutenção (i)	<u>132.154</u>	<u>110.884</u>
	<u>653.358</u>	<u>519.147</u>
Não Circulante:		
Materiais para manutenção (i)	14.152	14.627
Provisão para obsolescência (ii)	<u>(10.756)</u>	<u>(6.576)</u>
	<u>3.396</u>	<u>8.051</u>
	<u>656.754</u>	<u>527.198</u>

- (i) Os estoques de materiais de manutenção são classificados no ativo circulante ou no não circulante, considerando o histórico do consumo.
- (ii) A Companhia mantém provisão para obsolescência relacionada aos itens com baixo giro, quando não há previsão de utilização nos próximos períodos. Para esse grupo, a Companhia realiza a avaliação anualmente.

8. TRIBUTOS A RECUPERAR

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/09/2024</u>	<u>31/12/2023</u>	<u>30/09/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Circulante:				
IRPJ e CSLL	29.558	25.754	40.601	32.834
PIS e COFINS a recuperar	12.402	8.134	12.403	8.135
ICMS a recuperar	4.010	3.606	4.010	3.606
Outros	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>49</u>	<u>40</u>
	<u>45.971</u>	<u>37.494</u>	<u>57.063</u>	<u>44.615</u>
Não circulante:				
ICMS a recuperar	5.706	6.621	5.706	6.621
Outros	<u>312</u>	<u>311</u>	<u>312</u>	<u>311</u>
	<u>6.018</u>	<u>6.932</u>	<u>6.018</u>	<u>6.932</u>
	<u>51.989</u>	<u>44.426</u>	<u>63.081</u>	<u>51.547</u>

9. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL CORRENTES E DIFERIDOS

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre as diferenças temporárias entre as bases de cálculo do imposto e os valores contábeis dos Ativos e Passivos das demonstrações financeiras. As alíquotas desses impostos, para determinação dos tributos diferidos são de 25% para o IRPJ e de 9% para CSLL.

Notas Explicativas

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
<u>Impostos diferidos ativos</u>				
Provisão para contingências	(61.534)	(74.403)	(61.534)	(74.403)
Provisão para perdas nos estoques (i)	(10.756)	(6.576)	(10.756)	(6.576)
Provisão para participação nos lucros (ii)	(37.394)	(61.381)	(37.394)	(61.381)
Provisão para passivo ambiental	(16.994)	(17.729)	(16.994)	(17.729)
Obrigações trabalhistas e atuariais	(62.052)	(58.552)	(62.052)	(58.552)
Realização da mais-valia	(28.718)	(25.404)	(28.718)	(25.404)
Provisão PECLD	(222)	(222)	(222)	(222)
Tributos de exigibilidade suspensa (PIS/COFINS)	(4.358)	(4.358)	(4.358)	(4.358)
Prejuízos Fiscais	-	-	(666)	(955)
Outras provisões temporárias	(15.235)	(16.141)	(15.235)	(16.141)
Base de cálculo	<u>(237.263)</u>	<u>(264.766)</u>	<u>(237.929)</u>	<u>(265.721)</u>
IRPJ diferido à alíquota de 25%	55.927	61.916	56.094	62.155
CSLL diferida à alíquota de 9%	<u>21.354</u>	<u>23.829</u>	<u>21.414</u>	<u>23.915</u>
IRPJ/CSLL diferidos ativo ^(A)	<u>77.281</u>	<u>85.745</u>	<u>77.508</u>	<u>86.070</u>

(i) Provisão de obsolescência relacionada aos itens de manutenção com baixo giro e provisão de inventários.

(ii) A participação nos lucros dos Administradores no montante de R\$ 13.552 (R\$ 17.100 em 31 de dezembro de 2023) é base apenas para o cálculo da CSLL diferida. No caso do IRPJ, trata-se de diferença permanente.

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
<u>Impostos diferidos passivo</u>				
Ativo imobilizado - "deemed cost"	58.811	58.811	63.385	63.385
Ativos biológicos - "fair value"	107.198	104.997	107.198	104.997
Compra vantajosa	75.143	75.143	75.143	75.143
Arrendamentos IFRS 16	24.309	16.562	24.309	16.562
Depreciação acelerada	<u>5.770</u>	<u>5.770</u>	<u>5.770</u>	<u>5.770</u>
Base de cálculo	271.231	261.283	275.805	265.857
IRPJ diferido à alíquota de 25%	(67.808)	(65.321)	(68.951)	(66.464)
CSLL diferida à alíquota de 9%	<u>(24.411)</u>	<u>(23.515)</u>	<u>(24.823)</u>	<u>(23.927)</u>
IRPJ/CSLL diferidos passivo ^(B)	<u>(92.219)</u>	<u>(88.836)</u>	<u>(93.774)</u>	<u>(90.391)</u>
IRPJ/CSLL diferidos líquidos ^(A+B)	<u>(14.938)</u>	<u>(3.091)</u>	<u>(16.266)</u>	<u>(4.321)</u>

A Administração, com base na melhor estimativa, em análise individual das provisões, acredita que realizará os créditos fiscais provenientes das diferenças temporárias conforme demonstrado a seguir:

Ano-calendário	Controladora		Consolidado	
	IRPJ/CSLL - diferido		IRPJ/CSLL - diferido	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
2024	10.524	20.245	10.524	20.245
2025	9.669	11.645	9.896	11.645
2026	282	1.534	282	1.534
2027	224	9.281	224	9.281
2028	163	9.527	163	9.527
2029 em diante	56.419	39.987	56.419	41.542
	<u>77.281</u>	<u>92.219</u>	<u>77.508</u>	<u>93.774</u>

Notas Explicativas

Os valores de IRPJ e CSLL que afetaram os resultados dos respectivos exercícios estão demonstrados a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Lucro antes do IRPJ/CSLL	220.994	373.135	221.741	376.300
Alíquota combinada do IRPJ/CSLL	34%	34%	34%	34%
IRPJ/CSLL às alíquotas a legislação	(75.138)	(126.866)	(75.392)	(127.942)
Juros sobre capital próprio	12.070	38.946	12.070	38.946
Equivalência patrimonial	(6.603)	3.946	-	-
Doações	(578)	(1.424)	(579)	(1.443)
Ajustes de apurações IRPJ / CSLL	27.219	-	27.219	-
Outros	(4.660)	(1.416)	(11.568)	(2.674)
Incentivo fiscal SUDENE (i)	27.996	41.363	27.996	44.675
	(19.694)	(45.451)	(20.254)	(48.438)
Resultado do IRPJ e CSLL				
Incentivo fiscal SUDENE (i)	27.996	41.363	27.996	44.675
Corrente	(36.607)	(61.699)	(37.069)	(67.824)
Diferido	(11.083)	(25.115)	(11.181)	(25.289)
Despesa de IRPJ e CSLL	(19.694)	(45.451)	(20.254)	(48.438)

(i) Em função do empreendimento industrial instalado na área de atuação da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE), a Companhia usufrui do benefício fiscal de redução do imposto de renda, com percentual de redução de 75% sobre o imposto de renda e adicionais não restituíveis, incidente nas receitas:

- Advindas da fabricação de ferroligas e seus subprodutos, no período de 1º de janeiro de 2015 a 31 de dezembro de 2024, conforme Laudo Constitutivo de nº 0200/2015.
- Advindas da exploração e beneficiamento de minério de cromo e seus subprodutos, no período de 1º de janeiro de 2016 a 31 de dezembro de 2025, conforme Laudo Constitutivo de nº 0131/2016.
- Advindas da geração de energia elétrica, no período de 1º de janeiro de 2018 a 31 de dezembro de 2027, conforme Laudos Constitutivos de nº 487, 488, 489, 490, 491, 492 e 428/2018, substituídos pelos de nº 291, 292, 293, 300, 301, 302, e 303/2019.
- Advindas da fabricação de cal virgem britado e cal britado, no período de 1º de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2032, conforme Laudo Constitutivo de nº 0021/2023.

A parcela correspondente aos incentivos de redução do imposto de renda é reconhecida no resultado e ao final de cada exercício social é transferida de lucros acumulados para reserva de lucros (incentivo fiscal), não podendo ser distribuída aos acionistas.

A movimentação dos impostos diferidos durante os nove meses de 2024 e de 2023 estão apresentados a seguir:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31/12/2022 – Impostos Diferidos Ativos	17.845	16.823
Reconhecido em outros resultados abrangentes	2.320	2.320
Reconhecido no resultado	(25.115)	(25.289)
Saldo em 30/09/2023 – Impostos Diferidos Passivos	(4.950)	(6.146)

Notas Explicativas

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31/12/2023 – Impostos Diferidos Passivos	(3.091)	(4.321)
Reconhecido em outros resultados abrangentes	(764)	(764)
Reconhecido no resultado	<u>(11.083)</u>	<u>(11.181)</u>
Saldo em 30/09/2024 – Impostos Diferidos Passivos	<u>(14.938)</u>	<u>(16.266)</u>

10. DEPÓSITOS JUDICIAIS

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/09/2024</u>	<u>31/12/2023</u>	<u>30/09/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Trabalhistas	497	507	506	516
Tributários (i)	8.437	8.463	8.978	9.004
	<u>8.934</u>	<u>8.970</u>	<u>9.484</u>	<u>9.520</u>

- (i) Referem-se a depósitos associados a processos fiscais e questionamentos quanto à legalidade e constitucionalidade de determinados tributos, que são registrados no ativo não circulante da Companhia, até que ocorra a decisão judicial de resgate destes depósitos por uma das partes envolvidas.

11. INVESTIMENTOS

As informações referentes aos investimentos foram apresentadas nas demonstrações financeiras da Companhia de 31 dezembro de 2023, na nota explicativa nº 16. As demonstrações financeiras resumidas das controladas estão demonstradas a seguir:

	Participação %	Ativos	Passivos	Patrimônio líquido	Receitas	Despesas	Lucro (Prejuízo)	Participação no patrimônio líquido das controladas	Participação da Companhia (equivalência patrimonial)
<u>30 de setembro de 2023</u>									
Silbasa	51,26	2.890	35	2.855	732	(368)	364	1.463	187
Jacurici	100,00	28.393	1.343	27.252	3.507	(2.362)	1.145	27.252	1.145
Reflora	99,98	3.904	8	3.896	335	(98)	237	3.896	236
Damacal	100,00	2.959	263	2.696	206	(49)	157	2.696	157
Ferbasa & CO	100,00	2.543	101	2.442	-	(349)	(349)	2.442	(349)
BW Guirapá	100,00	818.615	345.119	473.496	104.667	(91.125)	13.542	<u>529.234</u>	<u>10.228</u> (i)
								<u>566.983</u>	<u>11.604</u>
<u>30 de setembro de 2024</u>									
Silbasa	51,26	3.149	35	3.114	748	(369)	379	1.596	194
Jacurici	100,00	29.176	1.343	27.833	2.941	(2.287)	654	27.833	654
Reflora	99,98	4.139	7	4.132	309	(77)	232	4.131	232
Damacal	100,00	3.109	262	2.847	188	(39)	149	2.847	149
Ferbasa & CO	100,00	1.856	1.760	96	-	(896)	(896)	96	(896)
Bahia Minas	51,00	50.938	3	50.935	13	(8)	5	25.977	3
BW Guirapá	100,00	771.311	303.317	467.994	83.831	(100.273)	(16.442)	<u>519.314</u>	<u>(19.756)</u> (i)
								<u>581.794</u>	<u>(19.420)</u>

- (i) Ajustados pelos ativos avaliados ao seu valor justo na aquisição da BW Guirapá e sua respectiva realização do montante líquido de R\$ 51.320 e R\$ 3.314 (R\$ 55.738 e R\$ 3.314 em 30 de setembro de 2023).

Notas Explicativas

A movimentação dos investimentos está demonstrada a seguir:

	BW					Ferbasa & CO	Bahia Minas	Outros	Total
	Guirapá	Silbasa	Jacurici	Reflora	Damacal				
Saldos 31 de dezembro de 2022	519.006	1.276	26.107	3.660	2.539	(63)	-	78	552.603
Investimentos (ii)	-	-	-	-	-	2.651	-	15.000	17.651
Ajustes acumulado de conversão	-	-	-	-	-	-	203	-	203
Resultado do período	13.542	187	1.145	236	157	(349)	-	-	14.918
Realização dos ativos (valor justo)	(3.314)	-	-	-	-	-	-	-	(3.314)
Saldos 30 de setembro de 2023	<u>529.234</u>	<u>1.463</u>	<u>27.252</u>	<u>3.896</u>	<u>2.696</u>	<u>2.442</u>		<u>15.078</u>	<u>582.061</u>
Saldos 31 de dezembro de 2023	539.070	1.463	27.179	3.899	2.698	909	15.000	78	590.296
Investimentos (iii)	-	-	-	-	-	-	10.974	39.808	50.782
Resultado do período	(16.442)	194	654	232	149	(896)	3	-	(16.106)
Ajustes acumulado de conversão	-	-	-	-	-	83	-	-	83
Dividendos	-	(61)	-	-	-	-	-	-	(61)
Realização dos ativos (valor justo)	(3.314)	-	-	-	-	-	-	-	(3.314)
Saldos 30 de setembro de 2024	<u>519.314</u>	<u>1.596</u>	<u>27.833</u>	<u>4.131</u>	<u>2.847</u>	<u>96</u>	<u>25.977</u>	<u>39.886</u>	<u>621.680</u>

- (ii) Refere-se à integralização do capital social da subsidiária Ferbasa & CO e adiantamento para compra de terra para investimento, nos valores de R\$ 2.651 e R\$ 15.000, respectivamente.
- (iii) Referem-se: (a) Termo de fechamento do contrato de compra e venda de ações, para a aquisição de 45% de participação na Sociedade NK 232 Empreendimentos e Participações S.A. (empresa do grupo Auren Energia S.A). O preço total da aquisição foi de R\$ 37.822, cujo valor foi reconhecido inicialmente como valor justo e, subsequentemente, mensurado pelo custo amortizado com o uso da taxa efetiva, com valor atualizado em 30 de setembro de 2024 em R\$ 39.808, classificado como outras participações. Esta sociedade tem por objetivo explorar os parques eólicos Ventos de São Ciro (localizado no Piauí) e Ventos de São Bernardo (localizado em Pernambuco), e possibilitará à FERBASA consumir, sob o regime de autoprodução por equiparação (APE), a energia elétrica gerada nos mencionados parques. Adicionalmente, firmamos simultaneamente os Contratos de Compra e Venda de Energia (PPA) com os Parques Eólicos citados, que proporcionarão para a FERBASA o suprimento de 35MW médios de energia elétrica, durante 20 anos, com início de fornecimento a partir do ano 2025. Existe a opção de recompra do referido ativo no final do prazo contratual; (b) Integralização do capital social da empresa Bahia Minas Bioenergia Ltda., no montante de R\$ 10.974.

12. IMOBILIZADO, INTANGÍVEL E DIREITO DE USO EM ARRENDAMENTO

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Terras para plantio	124.454	124.454	124.454	124.454
Terrenos	29.617	29.367	86.408	50.289
Edificações	224.527	153.463	266.336	177.882
Máquinas e equipamentos	413.557	351.642	983.716	961.353
Veículos e tratores	14.913	14.969	14.913	14.969
Móveis e utensílios	4.518	3.062	4.676	3.250
Informática	6.917	7.317	7.130	7.550
Desenvolvimento de minas	105.382	94.641	105.382	94.641
Em andamento e outros	112.659	198.350	145.978	239.123
Imobilizado (12.1)	<u>1.036.544</u>	<u>977.265</u>	<u>1.738.993</u>	<u>1.673.511</u>
Direito de uso - arrendamento (12.2)	93.822	88.018	102.496	96.952
Total do imobilizado	<u>1.130.366</u>	<u>1.065.283</u>	<u>1.841.489</u>	<u>1.770.463</u>
Intangível (12.3)	4.362	5.194	13.247	14.366

Notas Explicativas

O quadro abaixo demonstra a vida útil econômica dos ativos, sendo que as taxas anuais de depreciação foram calculadas pelo método linear (Consolidado):

	<u>Média vida útil (anos)</u>
<u>Imobilizado</u>	
Máquinas e equipamentos	21
Veículos e tratores	5
Edificações	25
Móveis e utensílios	10
Informática e outros	5
<u>Direito de uso em arrendamento</u>	
Direito de uso máquinas e equipamentos	4
Direito de uso terreno	29
Direito de uso edificações	5

Notas Explicativas

12.1. Imobilizado

	Controladora									
	Terras para plantio	Terrenos	Edificações	Máquinas e equipamentos	Veículos e tratores	Móveis e utensílios	Informática	Minas	Outras Imobilizações	Total
<u>Custo</u>										
Saldo em 31/12/2022	115.419	26.357	235.817	720.755	71.967	13.356	17.108	136.087	214.777	1.551.643
Adições e transferências	8.883	3.222	13.467	107.724	14.609	966	4.954	14.953	(38.338)	130.440
Baixas	-	(65)	(52)	(86)	(623)	-	-	-	-	(826)
Reclassificações	-	-	838	-	-	-	-	-	(1.119)	(281)
Saldo em 30/09/2023	124.302	29.514	250.070	828.393	85.953	14.322	22.062	151.040	175.320	1.680.976
Saldo em 31/12/2023	124.454	29.367	250.427	855.256	87.019	14.820	22.575	160.198	235.091	1.779.207
Adições e transferências	-	250	48.787	101.102	3.154	2.033	1.287	15.838	(49.118)	123.333
Baixas	-	-	(550)	(2.335)	(2.730)	(2)	(24)	-	-	(5.641)
Reclassificações	-	-	30.997	-	-	-	2	-	(34.130)	(3.131)
Saldo em 30/09/2024	124.454	29.617	329.661	954.023	87.443	16.851	23.840	176.036	151.843	1.893.768
<u>Depreciação e exaustão acumuladas</u>										
Saldo em 31/12/2022			(87.628)	(461.466)	(71.144)	(11.072)	(13.129)	(59.759)	(23.410)	(727.608)
Despesa de depreciação e exaustão			(6.992)	(31.001)	(1.076)	(499)	(1.533)	(4.182)	(2.257)	(47.540)
Baixas			32	60	623	-	-	-	-	715
Reclassificações			-	-	-	-	-	-	(229)	(229)
Saldo em 30/09/2023			(94.588)	(492.407)	(71.597)	(11.571)	(14.662)	(63.941)	(25.896)	(774.662)
Saldo em 31/12/2023			(96.964)	(503.614)	(72.050)	(11.758)	(15.258)	(65.557)	(36.741)	(801.942)
Despesa de depreciação e exaustão			(8.373)	(39.124)	(3.049)	(577)	(1.688)	(5.097)	(2.443)	(60.351)
Baixas			203	2.272	2.569	2	23	-	-	5.069
Saldo em 30/09/2024			(105.134)	(540.466)	(72.530)	(12.333)	(16.923)	(70.654)	(39.184)	(857.224)
<u>Saldos líquidos em</u>										
30/09/2023	124.302	29.514	155.482	335.986	14.356	2.751	7.400	87.099	149.424	906.314
31/12/2023	124.454	29.367	153.463	351.642	14.969	3.062	7.317	94.641	198.350	977.265
30/09/2024	124.454	29.617	224.527	413.557	14.913	4.518	6.917	105.382	112.659	1.036.544

Notas Explicativas

	Consolidado									
	Terras para plantio	Terrenos	Edificações	Máquinas e equipamentos	Veículos e tratores	Móveis e utensílios	Informática	Minas	Outras Imobilizações	Total
<u>Custo</u>										
Saldo em 31/12/2022	115.571	32.127	394.544	1.449.975	80.754	13.630	17.500	136.087	254.923	2.495.111
Adições e transferências	8.883	3.222	13.467	124.232	14.609	997	5.036	14.953	(42.840)	142.559
Baixas	-	(65)	(52)	(86)	(623)	-	-	-	-	(826)
Reclassificações	-	-	838	-	-	-	-	-	(1.119)	(281)
Saldo em 30/09/2023	124.454	35.284	408.797	1.574.121	94.740	14.627	22.536	151.040	210.964	2.636.563
Saldo em 31/12/2023	124.454	50.289	319.962	1.777.778	95.767	15.172	23.072	160.198	278.488	2.845.180
Adições e transferências	-	36.119	49.137	114.490	3.154	2.040	1.334	15.838	(55.624)	166.488
Baixas	-	-	(550)	(3.282)	(2.730)	(31)	(40)	-	-	(6.633)
Reclassificações	-	-	30.997	-	-	-	2	-	(34.178)	(3.179)
Saldo em 30/09/2024	124.454	86.408	399.546	1.888.986	96.191	17.181	24.368	176.036	188.686	3.001.856
<u>Depreciação e exaustão acumuladas</u>										
Saldo em 31/12/2022			(107.652)	(663.753)	(79.931)	(11.171)	(13.426)	(59.759)	(23.355)	(959.047)
Despesa de depreciação e exaustão			(9.210)	(61.701)	(1.076)	(514)	(1.567)	(4.182)	(1.173)	(79.423)
Baixas			32	60	623	-	-	-	-	715
Reclassificações			-	-	-	-	-	-	(229)	(229)
Realização mais-valia			311	(3.625)	-	-	-	-	-	(3.314)
Saldo em 30/09/2023			(116.519)	(729.019)	(80.384)	(11.685)	(14.993)	(63.941)	(24.757)	(1.041.298)
Saldo em 31/12/2023			(142.080)	(816.425)	(80.798)	(11.922)	(15.522)	(65.557)	(39.365)	(1.171.669)
Despesa de depreciação e exaustão			8.356	(87.848)	(3.049)	(585)	(1.739)	(5.097)	(3.354)	(93.316)
Baixas			203	2.696	2.569	2	23	-	-	5.493
Reclassificações			-	(68)	-	-	-	-	11	(57)
Realização mais-valia			311	(3.625)	-	-	-	-	-	(3.314)
Saldo em 30/09/2024			(133.210)	(905.270)	(81.278)	(12.505)	(17.238)	(70.654)	(42.708)	(1.262.863)
<u>Saldos líquidos em</u>										
30/09/2023	124.454	35.284	292.278	845.102	14.356	2.942	7.543	87.099	186.207	1.595.265
31/12/2023	124.454	50.289	177.882	961.353	14.969	3.250	7.550	94.641	239.123	1.673.511
30/09/2024	124.454	86.408	266.336	983.716	14.913	4.676	7.130	105.382	145.978	1.738.993

Notas Explicativas

Outras imobilizações

Incluem imobilizações em andamento na Controladora no valor de R\$ 106.447 (R\$ 191.687 em 31 de dezembro de 2023), e no Consolidado no valor de R\$ 108.237 (R\$ 200.034 em 31 de dezembro de 2023), além de outras imobilizações correspondentes à desmobilizações de parque eólico, fechamento de mina, manutenção de estradas, dentre outros.

Adições e transferências

Incluem as aquisições de imobilizado realizado nos períodos e os projetos em andamento transferidos para operações.

Bens oferecidos em garantia

No período findo em 30 de setembro de 2024, os bens do ativo imobilizado oferecidos em garantia de operações de empréstimos e processos judiciais, totalizava R\$ 3.494 (R\$ 6.326 em 31 de dezembro de 2023).

12.2. Direito de uso em arrendamento

A movimentação do direito de uso, durante o período findo em 30 de setembro de 2024, foi a seguinte:

	Controladora	Consolidado			
	Máquinas e equipamentos	Máquinas e equipamentos	Terrenos	Edificações	Total
<u>Custo</u>					
Custo em 31/12/2022	127.397	127.397	13.151	176	140.724
Adições / Remensuração	72.103	72.103	(1.475)	-	70.628
Custo em 30/09/2023	<u>199.500</u>	<u>199.500</u>	<u>11.676</u>	<u>176</u>	<u>211.352</u>
Custo em 31/12/2023	213.994	213.994	11.246	176	225.416
Adições / Remensuração	65.505	65.505	82	-	65.587
Custo em 30/09/2024	<u>279.499</u>	<u>279.499</u>	<u>11.328</u>	<u>176</u>	<u>291.003</u>
<u>Depreciação</u>					
Depreciação em 31/12/2022	(86.780)	(86.780)	(1.857)	(141)	(88.778)
Adições	(31.433)	(31.433)	(354)	(35)	(31.822)
Depreciação em 30/09/2023	<u>(118.213)</u>	<u>(118.213)</u>	<u>(2.211)</u>	<u>(176)</u>	<u>(120.600)</u>
Depreciação em 31/12/2023	(125.976)	(125.976)	(2.312)	(176)	(128.464)
Adições	(59.701)	(59.701)	(342)	-	(60.043)
Depreciação em 30/09/2024	<u>(185.677)</u>	<u>(185.677)</u>	<u>(2.654)</u>	<u>(176)</u>	<u>(188.507)</u>
Saldo líquido em 30/09/2023	81.287	81.287	9.465	-	90.752
Saldo líquido em 31/12/2023	88.018	88.018	8.934	-	96.952
Saldo líquido em 30/09/2024	93.822	93.822	8.674	-	102.496

Os montantes reconhecidos nas linhas de adições e remensuração, na Controladora de R\$ 65.505 (R\$ 72.103 em 30 de setembro de 2023) e no Consolidado de R\$ 65.587 (R\$ 70.628 em 30 de setembro de 2023) não afetaram as demonstrações de fluxo de caixa, e parte da depreciação do direito de uso em arrendamento no montante de R\$ 10.915 (R\$ 2.324 em 30 de setembro de 2023) foi apropriado no custo do estoque.

Notas Explicativas

12.3. Intangível

	Controladora	Consolidado		
	Software	Direito de uso	Software	Total
<u>Custo</u>				
Saldo em 31/12/2022	9.426	13.863	298	23.587
Adições e transferências	4.933	-	74	5.007
Reclassificações	642	-	-	642
Saldo em 30/09/2023	<u>15.001</u>	<u>13.863</u>	<u>372</u>	<u>29.236</u>
Saldo em 31/12/2023	15.571	13.863	373	29.807
Adições e transferências	182	-	-	182
Baixas	-	-	(3)	(3)
Saldo em 30/09/2024	<u>15.753</u>	<u>13.863</u>	<u>370</u>	<u>29.986</u>
<u>Amortização acumulada</u>				
Saldo em 31/12/2022	(9.337)	(4.421)	(155)	(13.913)
Despesa de amortização	(597)	(292)	(74)	(963)
Reclassificações	(104)	-	-	(104)
Saldo em 30/09/2023	<u>(10.038)</u>	<u>(4.713)</u>	<u>(229)</u>	<u>(14.980)</u>
Saldo em 31/12/2023	(10.377)	(4.810)	(254)	(15.441)
Despesa de amortização	(1.014)	(292)	(60)	(1.366)
Reclassificações	-	-	68	68
Saldo em 30/09/2024	<u>(11.391)</u>	<u>(5.102)</u>	<u>(246)</u>	<u>(16.739)</u>
Saldo líquido em 30/09/2023	4.963	9.150	143	14.256
Saldo líquido em 31/12/2023	5.194	9.053	119	14.366
Saldo líquido em 30/09/2024	4.362	8.761	124	13.247

13. ATIVO BIOLÓGICO (CONTROLADORA E CONSOLIDADO)

As informações referentes ao ativo biológico foram apresentadas nas demonstrações financeiras da Companhia de 31 dezembro de 2023, na nota explicativa nº 18.

Os ativos biológicos estão representados pelas florestas formadas e em formação, destinadas ao fornecimento de madeira para a produção de biorredutor que, por sua vez, é uma matéria-prima na fabricação de ferroligas de silício. As florestas localizam-se na Bahia. A movimentação do saldo dos ativos biológicos e o efeito líquido da variação do valor justo no resultado estão demonstrados a seguir:

	30/09/2024	31/12/2023
No início do exercício	348.553	276.279
Plantios e manutenção	54.780	71.726
Exaustão	(56.623)	(71.180)
Baixa (i)	(1.024)	-
Variação de valor justo	34.858	71.728
No final do exercício	<u>380.544</u>	<u>348.553</u>

(i) Baixa de 62,11/ha de florestas com idade de até 1,7 ano, ocasionada por danos causados por chuvas/ventos intensos.

Notas Explicativas

Em 30 de setembro de 2024, o resultado líquido da variação do ativo biológico foi de R\$ 9.129, pelo efeito positivo de R\$ 34.858 referente à variação de valor justo e negativo de R\$ 25.729 referente à realização do consumo e venda da madeira.

As florestas em formação com menos de 2 (dois) anos são mantidas ao custo histórico em decorrência do entendimento da Administração de que durante esse período o custo histórico da floresta em formação se aproxima do valor justo.

Para a determinação do valor justo dos ativos biológicos foi utilizado o modelo de fluxo de caixa descontado, cujas projeções estão baseadas em um único cenário projetivo, com produtividade e área de plantio de eucalipto para um ciclo de corte de aproximadamente 7 (sete) anos. O período dos fluxos de caixa foi projetado de acordo com o ciclo de produtividade dos projetos florestais. O volume de produção de “madeira em pé” de eucalipto a ser colhida foi estimado considerando a produtividade média por m³ de madeira de cada horto na idade de corte.

O custo-padrão médio estimado contempla gastos com as atividades de roçada, controle químico de mato-competição, combate a formigas e outras pragas, adubação, manutenção de estradas, insumos, serviços e mão de obra própria. Também foram considerados os custos estimados pela remuneração das terras próprias utilizadas para o cultivo.

As principais premissas consideradas no cálculo do valor justo dos ativos biológicos são:

	Controladora e Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023
Área de efetivo plantio (hectare)	25.670	25.670
Incremento médio anual (IMA) - m ³ /hectare ano	32,77	33,07
Preço médio de venda – R\$/m ³	154,00	125,23
Remuneração da terra própria - R\$/hectare	1.000,00	1.000,00
Taxa de desconto deflacionada - %	8,10%	7,09%

Os valores justos dos ativos biológicos foram considerados como de nível 3 na hierarquia do valor justo definida pelo IFRS 13 / CPC 46 (informações para os ativos ou passivos que não são baseadas em dados observáveis pelo mercado, ou seja, premissas não observáveis).

A Companhia possui 5.222 hectares de ativos biológicos dados em garantia para financiamento junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES).

A Companhia realiza a avaliação do valor justo dos ativos biológicos sempre no terceiro trimestre de cada ano e o complemento em 31 de dezembro.

14. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Energia elétrica	14.638	24.481	14.638	24.481
Matéria-prima e insumos	94.217	106.796	94.217	106.796
Outros fornecedores (i)	19.439	10.689	23.479	16.555
	<u>128.294</u>	<u>141.966</u>	<u>132.334</u>	<u>147.832</u>

(i) Tratam-se de serviços diversos (consultorias, transporte, pesquisas e prospecção, etc.), além de fornecedores não ligados à produção. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possuía um contas a pagar com partes relacionadas no valor de R\$ 867, conforme nota explicativa n^o 24.

Notas Explicativas

15. ADIANTAMENTO DE CLIENTES (CONTROLADORA E CONSOLIDADO)

	<u>30/09/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Adiantamento de clientes	34.113	29.419

O item mais relevante refere-se a recursos recebidos pelos embarques de produtos em trânsito na data-base de 30 de setembro de 2024 e 31 de dezembro de 2023, cujo respectivo reconhecimento da receita ocorre na finalização do desembarque no local de destino, em que cessa a obrigação da entrega, e o controle dos produtos é efetivamente transferido ao cliente.

16. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

	Controladora		Consolidado	
	<u>30/09/2024</u>	<u>31/12/2023</u>	<u>30/09/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Circulante:				
Financiamentos (i)	16.224	46.058	16.224	46.058
Financiamento BNDES BW Guirapá (ii)	-	-	25.874	26.618
Adiantamento contrato de câmbio (iii) (nota nº 3.2.1)	97.114	-	97.114	-
Subtotal Financiamentos	<u>113.338</u>	<u>46.058</u>	<u>139.212</u>	<u>72.676</u>
Custo de captação (IOF)	-	-	(455)	(455)
Total do circulante	<u>113.338</u>	<u>46.058</u>	<u>138.757</u>	<u>72.221</u>
Não circulante:				
Financiamentos (i)	-	15.052	-	15.052
Financiamento BNDES BW Guirapá (ii)	-	-	169.103	187.244
Subtotal Financiamentos	<u>-</u>	<u>15.052</u>	<u>169.103</u>	<u>202.296</u>
Custo de captação (IOF)	-	-	(2.790)	(3.132)
Total do não circulante	<u>-</u>	<u>15.052</u>	<u>166.313</u>	<u>199.164</u>
	<u>113.338</u>	<u>61.110</u>	<u>305.070</u>	<u>271.385</u>

- (i) Capital de terceiros de longo prazo para aplicação em investimento na área florestal e para aquisição de máquinas e equipamentos.
- (ii) Financiamento junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), captado em 6 de outubro de 2015 para construção dos parques eólicos. As garantias oferecidas para o pagamento da dívida foram: penhor das ações da BW Guirapá, penhor de direitos creditórios (contrato de O&M), penhor de direitos emergentes (autorização de produtora independente), penhor de máquinas e equipamentos (aerogeradores), cessão fiduciária de direitos creditórios (receitas de venda de energia e do CER, e constituição de contas reservas) e fiança bancária.
- (iii) Captação de recursos financeiros através de adiantamento de contrato de câmbio (ACC), a um deságio médio de 6,27% a.a., com vencimentos mensais no 2T25 e 3T25, taxa cambial média de R\$/US\$ 5,38, com o objetivo de financiar os estoques de ferroligas e aproveitando o patamar favorável da taxa cambial no momento.

O quadro abaixo demonstra as principais características das dívidas da Companhia e de suas controladas:

Notas Explicativas

Modalidade	Vencimentos	Encargos (a.a.)	Amortização	Garantias	Controladora	Consolidado
FINAME	2024	TJLP + 3,40%	Mensal	Alienação fiduciária	1	1
FINEM	2025	TJLP + 2,27%	Mensal	Hipoteca de terreno	5.750	5.750
FINEM	2032	TJLP + 2,65%	Mensal	Vide (ii) acima	-	194.977
				Subtotal TJLP (nota explicativa nº 3.2.2)	5.751	200.728
CCB	2025	CDI + 1,86%	Anual	Clean	10.462	10.462
				Subtotal CDI (nota explicativa nº 3.2.2)	10.462	10.462
FINAME	2024	6%	Mensal	Alienação fiduciária	11	11
ACC	2025	VC+6,27%	Anual	Histórico de Exportação	97.114	97.114
				Subtotal	97.125	97.125
				(-) Custo de captação	-	(3.245)
				Total	113.338	305.070

Cláusulas contratuais restritivas – “covenants”

A Companhia possui financiamentos os quais incluem cláusulas restritivas com exigibilidade de cumprimento de “performance” de índices anuais, sob condição de antecipação do vencimento da dívida em caso de descumprimento dos “covenants”.

Em 30 de setembro de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a Ferbasa atendeu o índice exigido nos contratos de financiamento (Finame) em que a razão entre dívida financeira líquida e o EBTIDA, consolidados, deverá ser menor ou igual a 2,5x durante todo o período de vigência dos contratos.

Especificamente à BW Guirapá e às Centrais Eólicas, é exigido manter, durante toda a vigência do contrato de financiamento do BNDES, o índice de cobertura do serviço da dívida (ICSD) anual consolidado igual ou maior que 1,30, o qual foi atendido em 30 de setembro de 2024 e 31 de dezembro de 2023. Além disso, têm como obrigações relevantes, cumprimento de prazos para iniciar e executar a operação comercial; apresentação ao BNDES das respectivas licenças de operações; manter-se em situação regular com os órgãos de meio ambiente, CCEE, à ANEEL, ao MME, ao Operador Nacional do Sistema Elétrico (“ONS”) e/ou quaisquer outros órgãos e entidades integrantes da Administração Pública Direta ou Indireta; bem como adotar medidas e ações destinadas a evitar ou corrigir danos ao meio ambiente, segurança e medicina do trabalho. Essas cláusulas foram atendidas em 30 de setembro de 2024 e 31 de dezembro de 2023.

17. ARRENDAMENTO A PAGAR

	Controladora		Consolidado		
	Máquinas e equipamentos	Máquinas e equipamentos	Terrenos	Edificações	Total
Saldo em 31/12/2022	39.882	39.882	10.161	34	50.077
Adições / Remensuração	72.103	72.103	(1.475)	-	70.628
Pagamentos	(50.636)	(50.636)	(1.134)	(41)	(51.811)
Realização AVP	5.240	5.240	261	7	5.508
Saldo em 30/09/2023	66.589	66.589	7.813	-	74.402
Saldo em 31/12/2023	63.594	63.594	7.492	-	71.086
Adições / Remensuração	65.505	65.505	82	-	65.587
Pagamentos	(69.152)	(69.152)	(1.036)	-	(70.188)
Realização AVP	7.734	7.734	305	-	8.039
Saldo em 30/09/2024	67.681	67.681	6.843	-	74.524
Circulante	52.042				52.657
Não circulante	15.639				21.867

Notas Explicativas

Em 30 de setembro de 2024, a Companhia estimou as taxas de desconto com base nas taxas de juros livres de risco observadas no mercado brasileiro, de acordo com o prazo dos seus contratos. A taxa média ponderada utilizada para a controladora é de 13,92% a.a. e para as controladas é de 9,54% a.a..

Os montantes classificados no passivo não circulante têm a seguinte composição, por ano de vencimento:

Ano de vencimento	Controladora	Consolidado
2025	5.845	5.973
2026 a 2029	9.794	11.892
2030 a 2034	-	2.062
2035 a 2039	-	1.576
2040 a 2044	-	305
2045 em diante	-	59
Total	15.639	21.867

O quadro abaixo demonstra o valor estimado do direito potencial de PIS/COFINS a recuperar, o qual está embutido na contraprestação de arrendamento para a Controladora, conforme os períodos previstos para pagamento:

	Controladora				Consolidado			
	Nominal		Ajustado a valor presente		Nominal		Ajustado a valor presente	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Contraprestação	87.441	76.444	67.681	63.594	100.942	90.474	74.524	71.086
PIS/COFINS potencial (9,25%)	8.088	7.071	6.260	5.882	9.337	8.369	6.894	6.575

18. OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E ATUARIAIS

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Circulante:				
Salários e encargos	11.535	13.858	11.752	14.135
Provisões trabalhistas e encargos	49.216	28.216	49.647	28.428
Participações nos lucros (i)	37.394	61.381	37.394	61.501
	98.145	103.455	98.793	104.064
Não circulante:				
Obrigações trabalhistas e atuariais (ii)	62.052	58.552	62.052	58.552
	160.197	162.007	160.845	162.616

(i) O Estatuto Social da Companhia estabelece que do lucro exercício seja destinados até 10% (dez por cento) para distribuição aos empregados e até 10% (dez por cento) do saldo resultante para gratificação dos administradores. A redução do saldo refere-se ao pagamento das participações aos empregados e administradores, realizado no primeiro semestre de 2024.

(ii) A Companhia mantém obrigações trabalhistas e atuariais conforme abaixo:

- Previdência privada: A Companhia mantém um plano de contribuição definida de aposentadoria complementar, administrado pela BRASILPREV Seguros e Previdência S.A. e assistencial de Plano de Saúde administrado pelo Bradesco Saúde.

Notas Explicativas

- Prêmio por aposentadoria: A Companhia estipula ainda benefício pós-emprego adicional para colaboradores que recebam salário abaixo do teto previdenciário e que tenham trabalhado na Companhia por pelo menos 10 (dez) anos ininterruptos. Trata-se de um pagamento único ao colaborador quando do término do seu vínculo empregatício.
- Multa do FGTS: A Companhia constituiu provisão de benefício pós-emprego referente à multa do FGTS quando da aposentadoria para os empregados expostos a riscos nocivos (aposentadoria especial), optantes pelo FGTS, desligados ao seu pedido, e não permanecendo na ocasião do seu desligamento. Estes aposentados especiais farão jus ao benefício como se fossem desligados, desde que o tempo de serviço seja superior a 5 ou 8 anos, a depender da localidade em que trabalham.
- Assistência médica: Os colaboradores que ingressarem na Companhia a partir das mudanças realizadas no exercício de 2022, não terão direito de permanecer no plano quando aposentados ou desligados. Os empregados com mais de 30 anos de vínculo empregatício ininterruptos, quando desligados por aposentadoria e desde que assumam o custo integral do plano, terão direito de permanecer no plano. Já os colaboradores ativos antes das mudanças, quando desligados na condição de aposentados ou não aposentados terão os respectivos limitadores de tempo (1 ano para cada ano de contribuição limitado a 9 anos e 1/3 do tempo de contribuição com mínimo de 6 meses e máximo de 2 anos, respectivamente) de permanência no plano desde que sejam cumpridas as exigências legais estabelecidas para tal e assumindo o custo integral do plano assistencial de saúde.

As informações referentes às obrigações trabalhistas e atuariais foram apresentadas nas demonstrações financeiras da Companhia de 31 dezembro de 2023, na nota explicativa nº 23.

19. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Circulante:				
ICMS	15.479	11.924	15.627	12.022
IRPJ e CSLL	10.047	-	10.080	21
IRRF a recolher	2.670	5.244	2.793	5.447
IPI	1.528	542	1.528	542
PIS e COFINS	-	356	519	623
Outros	2.811	5.358	2.897	5.483
	<u>32.535</u>	<u>23.424</u>	<u>33.444</u>	<u>24.138</u>
Não circulante:				
IRPJ - Reinvestimento (i)	3.500	3.500	3.500	3.500
PIS e COFINS	-	-	87	87
	<u>3.500</u>	<u>3.500</u>	<u>3.587</u>	<u>3.587</u>
	<u><u>36.035</u></u>	<u><u>26.924</u></u>	<u><u>37.031</u></u>	<u><u>27.725</u></u>

- (i) Refere-se a 30% do IRPJ devido no ano-calendário de 2022, mantido até a aprovação dos projetos encaminhados à SUDENE. Ocorrendo a aprovação, esse valor será capitalizado, caso contrário, a Cia efetuará o recolhimento.

20. INSTRUMENTOS FINANCEIROS DE PROTEÇÃO CAMBIAL (CONTROLADORA E CONSOLIDADO)

Captação de recursos financeiros através de adiantamento de contrato de câmbio (ACC) no montante de R\$ 95,5 milhões, a um deságio médio de 6,27% a.a., vencimentos mensais no 3T25, taxa cambial média de R\$/US\$ 5,38, com o objetivo de financiar o crescimento dos estoques de ferroligas e aproveitando o patamar favorável da taxa cambial no momento.

Notas Explicativas

Adicionalmente, informamos que a Companhia possui US\$ 6.8 milhões em trava de exportação, a uma taxa cambial média de R\$/US\$ 5,63 e com prazos de vencimento em até 120 dias contados a partir da respectiva contratação.

As informações sobre as operações em 30 de setembro de 2024 estão demonstradas no quadro abaixo:

Vencimentos	Instrumentos financeiros		Objeto de proteção	
	Operação	US\$	R\$	Operação
4º trimestre de 2024	Travas de exportação	6.810	38.333	Vendas futuras
2º e 3º trimestre de 2025	ACC	17.520	95.451	Adiantamento de contrato de câmbio exportação
		<u>24.330</u>	<u>133.784</u>	

21. PROVISÃO PARA PASSIVO AMBIENTAL

A Companhia utiliza julgamentos e premissas quando mensura suas obrigações referentes à provisão para fechamento de minas e parques eólicos, assim como a desmobilização dos ativos atrelados às suas operações. Do montante provisionado, não estão deduzidos os custos potencialmente cobertos por seguros ou indenizações, porque sua recuperação é considerada incerta.

Os custos de desmobilização foram mensurados com base em informações disponíveis para os custos de desmontagem dos equipamentos e obras civis, inflacionados e descontados à taxa média de custo de capital de cada empreendimento. Assim, a Companhia aplicou a interpretação técnica ICPC 12 – Mudanças de Passivos por Desativação, Restauração e Outros Passivos Similares, registrando a provisão apurada a partir de sua melhor estimativa dos custos a incorrer na desmontagem desses equipamentos ao término da autorização, descontados a valor presente considerando uma taxa de longo prazo do tesouro direto descontado pela inflação medida conforme o IPCA.

As movimentações dessas provisões estão demonstradas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
<u>Não circulante</u>				
Saldo no início do exercício	17.729	15.666	46.352	56.313
Revisão de estimativa (i)	-	-	-	(12.024)
Baixas	(849)	(888)	(849)	(888)
Atualização monetária, AVP e outras	114	2.951	1.053	2.951
Saldo no final do período	<u>16.994</u>	<u>17.729</u>	<u>46.556</u>	<u>46.352</u>

- (i) No quarto trimestre de 2023, a Companhia contratou uma consultoria especializada para reavaliar as premissas aplicadas à provisão da desmobilização dos parques eólicos, considerando todos os custos de desmontagem para a remoção das turbinas eólicas, das SES “Subestações” - BW Guirapá I e BW Guirapá II, das LTS “Linhas de Transmissão” de 69 KV e em obras civis. A partir de sua melhor estimativa dos gastos a incorrer na desmontagem desses parques eólicos ao término da autorização, atualizado monetariamente pela inflação e em seguida descontados por uma taxa de longo prazo do tesouro direto, para determinação do valor presente, sendo o mesmo de R\$ 29.350.

Notas Explicativas

22. PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS (CONTROLADORA E CONSOLIDADO)

A Administração da Companhia e de suas controladas, com base na posição de seus assessores jurídicos, classificou os processos judiciais de acordo com o grau de risco de perda, conforme segue:

	Possível		Provável	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Tributária / Administrativa	29.230	27.534	52.134	63.746
Trabalhistas	896	746	5.149	6.596
Cíveis	462	442	4.251	4.061
	<u>30.588</u>	<u>28.722</u>	<u>61.534</u>	<u>74.403</u>

A redução no saldo refere-se, principalmente, ao pagamento da contribuição previdenciária patronal sobre remuneração variável dos administradores ocorrida no 2T24.

A descrição dos principais passivos contingentes da Companhia, incluindo os que foram considerados com probabilidade de perda possível pela administração e seus assessores jurídicos, foi apresentada nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023, na nota explicativa nº 27 e não houve mudanças significativas em suas contingências possíveis nesse período.

23. CONTA RESSARCIMENTO – CCEE (CONSOLIDADO)

	Consolidado	
	30/09/2024	31/12/2023
Saldo no início do período	67.095	73.515
Ressarcimento	22.497	1.616
Penalidade	2.123	-
Atualização	2.283	3.336
Baixa	(24.495)	(11.372)
Saldo no final do período	<u>69.503</u>	<u>67.095</u>
Circulante	54.096	64.841
Não circulante	15.407	2.254
	<u>69.503</u>	<u>67.095</u>

Em regime de autorização, o Complexo Eólico BW Guirapá tem toda a sua produção contratada por um prazo de vinte anos com a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (“CCEE”), no âmbito do Leilão de Reserva – 2011 (“LER 2011”) no ambiente regulado. As contas de ressarcimento – CCEE referem-se às diferenças entre o valor contratado e o valor de energia elétrica efetivamente gerada. Os critérios de apuração são definidos contratualmente, mediante um limite de tolerância entre a energia efetivamente gerada e a energia contratada, conforme abaixo:

- O limite contratual aceito, sem a incidência de penalidades ou bônus, é equivalente ao fornecimento de 90% a 130% da energia contratada de um ano, apurada ao final de cada quadriênio. Nestes casos, o desvio positivo ou negativo entre a energia fornecida e a energia contratada é reconhecida no ativo ou passivo, respectivamente, mediante a aplicação do preço contratual atualizado sobre o MWh apurado. Eventuais diferenças entre o fornecimento de energia elétrica e a energia contratada serão compensadas a cada quadriênio contratual, sendo que o primeiro quadriênio se encerrou em 30 de setembro de 2018, o segundo quadriênio se encerrou início em 30 junho de 2022 e o terceiro quadriênio se iniciou em julho de 2022.

Notas Explicativas

- Caso a energia fornecida seja inferior a 90% da energia contratada, o devido ressarcimento ocorrerá com aplicação de 115% do preço contratual vigente sobre o montante em MWh que for inferior aos 90% contratados. Caso a energia fornecida seja superior a 130% da energia contratada, as Companhias receberão 70% do preço contratado sobre o montante em MWh que exceder aos 130% contratados. Em ambos os casos, o acerto financeiro ocorre a partir de julho do ano corrente até junho do ano subsequente.

Adicionalmente, a partir de junho de 2023, a CCEE dará início às reapurações dos cálculos dos ressarcimentos considerando a energia não fornecida por *constrained off* de usinas eólicas. Os efeitos de *constrained off* foram calculados para CCEARs e CERs com término do ano contratual até setembro de 2021. Para o período a partir de outubro de 2021, ainda não foi divulgado o cronograma de reapurações, uma vez que o processo da Consulta Pública ANEEL nº 22/2022 não foi concluído. A Companhia refletiu na segregação entre circulante e não circulante o cronograma já divulgado.

24. SALDOS E TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

	Resultado			Ativo	Passivo
	Custos com arrendamento (i)	Receita de vendas (ii)	Outras (receitas)/despesas operacionais (iii)	Contas a receber de clientes (ii)	Outros fornecedores (iii)
Controladora:					
Fundação José Carvalho	-	95	9.000	-	1.105
Controladas:					
BW Guirapá S.A.	-	-	(432)	-	-
Silício de Alta Pureza da Bahia S.A.	630	-	-	-	-
Mineração Vale do Jacurici S.A.	1.143	-	-	-	-
Reflorestadora e Agrícola S.A.	45	-	-	-	-
Indústria de Minérios Damacal Ltda.	27	-	-	-	-
Parte relacionada:					
Marubeni Corporation (iv)	-	270.864	-	31.449	-
Total em 30 de setembro de 2024	1.845	270.959	8.568	31.449	1.105
Total em 31 de dezembro de 2023	2.460	471.299	10.565	18.721	867
Total em 30 de setembro de 2023	1.845	359.575	6.567	10.824	-

- (i) Arrendamento das operações das Companhias controladas.
- (ii) Receitas e contas a receber por venda de ligas (FeSi75) à vinculada no exterior e contas a receber por venda de madeira, cal virgem e pó de escórias à Controladora.
- (iii) Refere-se à: (a) Termo de Cooperação e Parceria para a reserva e garantia de matrículas em escolas da Fundação José Carvalho para dependentes dos funcionários da Companhia que residam nos municípios das sedes escolares (Pojuca, Catu e Andorinhas); (b) Convênio para formação sócio-educativo-esportiva, de crianças de 8 a 14 anos, estudantes de ensino público, visando o desenvolvimento da aprendizagem e da prática esportiva; (c) Termo de Cooperação e Parceria para implantação do Memorial José Carvalho cujo objetivo é preservação da memória, do patrimônio cultural, do acervo existente, da residência do fundador em vida, além de sediar o programa permanente de cultura organizacional; (d) Contrato de Compartilhamento de Infraestrutura e Estrutura Administrativa das atividades corporativas entre Ferbasa e BW.

Notas Explicativas

- (iv) A Marubeni Corporation tem participação na Silício de Alta Pureza da Bahia S.A. (“Silbasa”) em conjunto com a Ferbasa e Japan Metals & Chemicals - JMC.

Adicionalmente, a Companhia possui, em seu quadro de funcionários, membros próximos da família do pessoal chave da administração, que ocupam cargos gerenciais e remuneração compatível com as respectivas funções. A Ferbasa realizou pagamentos a título de remuneração no montante de R\$ 1.771 nos nove meses de 2024 (R\$ 1.780 nos nove meses de 2023).

A Companhia não possui garantias concedidas ou recebidas a/de partes relacionadas.

24.1. Remuneração da Administração

Aprovada em Assembleia Geral Ordinária, a remuneração global do pessoal-chave da Administração, que inclui os conselheiros e diretores estatutários, está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Remuneração global	28.217	26.555	31.430	29.114
Encargos previdenciários (i)	5.717	2.565	6.361	3.079
	<u>33.934</u>	<u>29.120</u>	<u>37.791</u>	<u>32.193</u>

- (i) No primeiro semestre de 2024, houve contabilização de R\$ 2.975 referente a encargos previdenciários sobre a remuneração variável, pagas em abril de 2024.

A Companhia e suas controladas não possuem pessoal-chave que não seja estatutário, e também não possuem planos de remuneração baseada em ação ou outros benefícios de longo prazo, além do divulgado na nota explicativa nº 29 das Demonstrações Financeiras de 2023.

25. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

25.1. Capital social

Em reunião do Conselho de Administração realizada em 28 de agosto de 2023, foi aprovado o aumento do capital social de R\$ 1.225.444 para R\$ 1.470.396, mediante a capitalização de parte de reservas de lucros no montante de R\$ 244.952. Essa capitalização foi efetivada sem a emissão de novas ações. O capital subscrito e integralizado em ações está assim distribuídos:

	30/09/2024 (i)		31/12/2023	
	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Ações ordinárias	Ações preferenciais
Fundação José Carvalho	116.347.784	62.051.700	29.086.696	15.300.800
Trígono Capital	12.000	23.704.100	3.000	8.358.100
Black Rock	-	6.237.044	-	1.703.787
Vanguard Group	-	4.390.792	-	1.555.711
Outros acionistas	1.240.216	126.403.164	310.304	28.778.302
Ações em tesouraria	160.000	12.733.200	40.000	3.183.300
	<u>117.760.000</u>	<u>235.520.000</u>	<u>29.440.000</u>	<u>58.880.000</u>

- (i) Na Assembleia Geral Extraordinária realizada em 20 de dezembro de 2023, foi aprovado o desdobramento de ações, na proporção de 01 (uma) ação para (quatro) ações, sem qualquer alteração no valor do capital social. As ações passaram a ser negociadas “ex-desdobramento” a partir do dia 24/01/2024 e as ações resultantes do desdobramento foram creditadas aos acionistas no dia 25/01/2024.
- (ii) O objetivo foi de tornar suas ações mais acessíveis aos investidores e, conseqüentemente, favorecer o incremento na liquidez.

Notas Explicativas

Nessa mesma AGE, foi aprovado o aumento do limite do capital social autorizado da Companhia de R\$ 1.500.000 para R\$ 3.000.000.

A Companhia pode, por deliberação em Assembleia Geral, promover o aumento das diversas espécies e classes existentes, sem guardar proporção com as demais ou criar uma nova classe de ações preferenciais, observando o limite de 2/3 do total das ações emitidas para as ações preferenciais sem direito a voto, ou sujeitas a restrições quanto a tal direito.

25.2. Ações em tesouraria

A Companhia possui ações adquiridas através de programa de recompra de ações. As ações adquiridas no âmbito do programa permanecerão em tesouraria, sendo que a decisão sobre a alienação e ou cancelamento dessas ações será tomada em momento oportuno e será devidamente comunicada ao mercado. O volume de ações em tesouraria e respectivos valores de mercado, considerando o preço de fechamento de cotação na B3, é como segue:

	30/09/2024 (i)		31/12/2023	
	PN	ON	PN	ON
Quantidade de ações em tesouraria (nota 25.1)	12.733.200	160.000	3.183.300	40.000
Cotação na B3 - R\$/ação	13,28	7,68	46,49	62,25
Custo médio de aquisição - R\$/ação	2,02	0,02	8,07	0,06

As ações preferenciais não têm direito a voto e têm garantia estatutária de pagamento de dividendos 10% superiores àqueles pagos aos possuidores de ações ordinárias e prioridade no reembolso de capital.

25.3. Reservas de lucros

- A reserva legal é constituída com aumento do capital social e a destinação de 5% do lucro do exercício, até alcançar 20% do capital social, e sua utilização está restrita à compensação de prejuízos, após terem sido absorvidos os saldos de lucros acumulados e das demais reservas de lucros.
- As reservas de lucro incentivos fiscal SUDENE, relativa ao imposto de renda refere-se à parcela do incentivo fiscal do imposto de renda (lucro da exploração) e ICMS DESENVOLVE relativo ao ganho do incentivo fiscal do saldo devedor do imposto sobre circulação de mercadorias. Estas reservas são constituídas transferindo-se a parcela de incentivo fiscal que afetou a despesa com imposto de renda e ICMS do exercício e não poderão ser distribuídas a acionistas. A reserva referente à SUDENE contempla também valor de reinvestimento do imposto de renda.
- Os lucros, após a apropriação da reserva legal, reserva de lucros (incentivo fiscal) e atribuição dos dividendos a serem distribuídos aos acionistas, são transferidos para a conta de reserva de retenção de lucros para a realização de investimentos, a ser realizada de acordo com o orçamento de capital e planejamento estratégico da Companhia. No exercício de 2023, os dividendos prescritos, no montante de R\$ 667, foram revertidos à conta de reserva de lucros conforme Lei nº 6.404/76.

25.4. Outros resultados abrangentes e ajuste de avaliação patrimonial

Outros resultados abrangentes compreendem itens de receita e despesa (incluindo ajustes de reclassificação), que não são reconhecidos na demonstração do resultado como requerido ou permitido pelos pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo CPC. Criado pela Lei nº 11.638/07, o grupo de "Ajustes de avaliação patrimonial" mantido no patrimônio líquido da

Notas Explicativas

Companhia comporta ajustes de avaliações com aumentos e diminuições de ativos e passivos, quando aplicável, enquanto não computados no resultado do exercício, até a sua efetiva realização.

25.5. Reserva de lucros a realizar

No ano calendário de 2018, a Companhia constituiu reserva de lucros a realizar proveniente do ganho por compra vantajosa da aquisição do complexo BW Guirapá no montante de R\$ 49.595.

25.6. Dividendos e juros sobre capital próprio

A Companhia outorga a seus acionistas o direito ao recebimento a cada exercício de um dividendo mínimo obrigatório de 25% do lucro líquido anual ajustado. Os juros sobre o capital próprio são considerados como distribuição de lucros para fins de determinação do dividendo mínimo obrigatório. A ação preferencial possui dividendos 10% (dez por cento) maior do que o atribuído à ação ordinária.

Conforme deliberado pelo Conselho de Administração da Companhia, em reuniões, foram aprovados juros sobre capital próprio, brutos de Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF). Estes serão imputados como antecipação ao valor do dividendo obrigatório do exercício social de 2024, "ad referendum" da Assembleia Geral Ordinária de 2025.

Deliberação em RCA	Início de pagamento	Valor bruto	Valor bruto por ação (em R\$)	
			Ordinária	Preferencial
29/05/2024	20/06/2024	17.500	0,04825383436	0,05307921780
29/08/2024	20/09/2024	18.000	0,04963251534	0,05459576687
		35.500		

26. LUCRO POR AÇÃO

Conforme definido pelo pronunciamento técnico CPC 41 - Resultado por Ação, o cálculo básico de resultado por ação é feito através da divisão do lucro líquido do período de nove meses atribuível aos detentores de ações ordinárias e preferenciais da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias e preferenciais disponíveis durante o período. No caso da Companhia, o lucro diluído por ação é igual ao lucro básico por ação, pois esta não possui ações ordinárias ou preferenciais potenciais diluidoras.

	30/09/2024	30/09/2023
Lucro das operações atribuível aos acionistas da controladora	201.300	327.684
Reconciliação do resultado distribuível, por classe (numerador):		
Lucro das operações atribuível:		
Às ações ordinárias	65.275	106.257
Às ações preferenciais	136.025	221.427
Média ponderada da quantidade de ações, por classe (denominador):		
Quantidade média ponderada de ações (ex-tesouraria): (nota 25.1 (i))		
Ordinárias emitidas	117.600.000	29.400.000
Preferenciais emitidas	222.786.800	55.696.700
Resultado básico/diluído* por ação (em R\$)		
Ações ordinárias	0,55506	3,61417
Ações preferenciais	0,61056	3,97559

(*) A Companhia não detém ações potenciais diluíveis em circulação ou outros instrumentos que poderiam resultar na diluição do lucro por ação.

Notas Explicativas

27. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Receita bruta de vendas				
Mercado interno	968.473	1.143.482	1.041.691	1.237.868
Mercado externo	810.348	912.986	810.348	912.986
	<u>1.778.821</u>	<u>2.056.468</u>	<u>1.852.039</u>	<u>2.150.854</u>
Deduções de vendas				
Devoluções e abatimentos	(13.920)	(16.101)	(13.920)	(16.101)
Impostos sobre vendas	(205.558)	(237.706)	(208.880)	(241.330)
	<u>(219.478)</u>	<u>(253.807)</u>	<u>(222.800)</u>	<u>(257.431)</u>
	<u>1.559.343</u>	<u>1.802.661</u>	<u>1.629.239</u>	<u>1.893.423</u>

28. CUSTOS DOS PRODUTOS VENDIDOS E DESPESAS

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Custo dos produtos vendidos (i)	(1.242.043)	(1.373.864)	(1.313.546)	(1.433.576)
Despesas com vendas	(15.730)	(14.463)	(15.730)	(14.463)
Despesas gerais e administrativas	(91.472)	(81.585)	(97.044)	(85.977)
Participação no lucro dos funcionários	(23.842)	(37.806)	(23.842)	(37.806)
Remuneração da Administração	(33.934)	(29.120)	(37.791)	(32.193)
Total despesas gerais e administrativas	<u>(149.248)</u>	<u>(148.511)</u>	<u>(158.677)</u>	<u>(155.976)</u>
Outras receitas (despesas)	<u>(25.598)</u>	<u>(37.522)</u>	<u>(28.835)</u>	<u>(41.665)</u>
	<u>(1.432.619)</u>	<u>(1.574.360)</u>	<u>(1.516.788)</u>	<u>(1.645.680)</u>

A seguir a abertura por natureza dos custos dos produtos vendidos e das despesas operacionais:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Custos variáveis e gastos indiretos de produtos	(608.642)	(810.474)	(666.376)	(816.629)
Despesas com pessoal (ii)	(360.137)	(341.723)	(330.716)	(348.447)
Despesas depreciação e exaustão	(159.846)	(129.327)	(193.505)	(161.965)
Despesas com prestação de serviços	(156.086)	(143.614)	(174.351)	(162.525)
Despesas com manutenção e reparos	(88.931)	(78.961)	(89.541)	(81.626)
Combustíveis e lubrificantes	(24.679)	(22.351)	(24.764)	(22.435)
Custo da capacidade ociosa	(8.700)	(10.388)	(8.700)	(10.388)
Outras receitas (despesas) (iii)	<u>(25.598)</u>	<u>(37.522)</u>	<u>(28.835)</u>	<u>(41.665)</u>
	<u>(1.432.619)</u>	<u>(1.574.360)</u>	<u>(1.516.788)</u>	<u>(1.645.680)</u>

(i) Os custos dos produtos vendidos incluem:

- Custo com a energia elétrica para o consumo nos 14 fornos elétricos. Além dos fornos elétricos, há consumo de energia nas áreas de serviços auxiliares e outras, bem como nas minerações;

Notas Explicativas

- A Companhia importa coque metalúrgico (*met coke*) reativo (*commodity* disponível no mercado internacional) para a produção de ferrocromo;
 - Custo com transporte de minério de cromo realizado entre as minas (Município de Campo Formoso) e a metalurgia (Pojuca - BA), por modal ferroviário;
 - No consolidado estão inclusos os custos de depreciação, amortização, transmissão de energia, encargos de uso do sistema, operação e manutenção, etc. para a geração de energia eólica no montante de R\$ 73.187 (R\$ 61.355 em 30 de setembro de 2023).
- (ii) Inclui despesas com pessoal, honorários da administração e participação nos lucros dos funcionários e administradores.
- (iii) A seguir a abertura por natureza das outras receitas (despesas) líquidas:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Benefício pós-emprego (nota nº 18)	(5.746)	(873)	(5.746)	(873)
Outros impostos e contribuições	(6.811)	(6.729)	(7.892)	(8.161)
Responsabilidade social e empresarial	(10.683)	(11.073)	(10.723)	(11.127)
Consultorias e pesquisas	(7.379)	(9.770)	(7.904)	(9.902)
Realização da mais-valia	-	-	(3.314)	(3.314)
Cessão de energia	(3.290)	(5.932)	(3.290)	(5.932)
Crédito tributário	12.773	-	12.773	-
Outras despesas	(4.462)	(3.145)	(2.739)	(2.356)
	<u>(25.598)</u>	<u>(37.522)</u>	<u>(28.835)</u>	<u>(41.665)</u>

29. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
<u>Receitas financeiras</u>				
Rendimentos de aplicações financeiras	76.958	111.434	89.832	127.206
Variação cambial	24.538	15.422	24.577	15.422
Outras receitas financeiras	13.377	1.850	14.373	1.941
	<u>114.873</u>	<u>128.706</u>	<u>128.782</u>	<u>144.569</u>
<u>Despesas financeiras</u>				
Variação cambial	(17.123)	(15.478)	(17.123)	(15.478)
Juros incorridos	(9.889)	(8.040)	(24.750)	(24.454)
Outras despesas financeiras	(9.029)	(11.529)	(12.477)	(15.651)
	<u>(36.041)</u>	<u>(35.047)</u>	<u>(54.350)</u>	<u>(55.583)</u>
	<u>78.832</u>	<u>93.659</u>	<u>74.432</u>	<u>88.986</u>

30. SEGMENTOS OPERACIONAIS

A Companhia procedeu à segmentação de sua estrutura operacional levando em consideração a forma com a qual a Administração gerencia os seus negócios. Os segmentos operacionais definidos pela Administração são demonstrados a seguir:

Notas Explicativas

- Segmento de ferroligas - envolve as operações de ferroligas de cromo alto carbono, ferroligas de baixo carbono e ferrosilício cromo, de silício 75 especial e o silício 75 “standard”;
- Segmento energia eólica – envolve as operações da subsidiária BW Guirapá;
- Outros segmentos incluem - atividade florestal, com venda de madeira em pé e atividades de mineração com venda de minério de cromo, areia de cromita, cal virgem e cal hidratada.

As informações acerca do resultado financeiro, do imposto de renda e contribuição social, do total do ativo e do passivo, não foram divulgadas nas informações por segmento, em razão da não utilização, pela administração da Companhia, dos referidos dados de forma segmentada, pois os mesmos são gerenciados e analisados de forma consolidada em sua operação.

	Consolidado							
	Ferroligas		Energia eólica		Outros segmentos		Total	
	30/09/24	30/09/23	30/09/24	30/09/23	30/09/24	30/09/23	30/09/24	30/09/23
<u>Vendas líquidas</u>								
Mercado interno	717.776	856.204	70.066	90.932	42.736	46.450	830.578	993.586
Mercado externo	798.661	899.837	-	-	-	-	798.661	899.837
	<u>1.516.437</u>	<u>1.756.041</u>	<u>70.066</u>	<u>90.932</u>	<u>42.736</u>	<u>46.450</u>	<u>1.629.239</u>	<u>1.893.423</u>
Custo dos produtos vendidos	(1.187.729)	(1.321.820)	(73.187)	(61.355)	(52.630)	(50.401)	(1.313.546)	(1.433.576)
Varição do valor justo dos ativos biológicos		-		-	34.858	39.571	34.858	39.571
Lucro bruto	<u>328.708</u>	<u>434.221</u>	<u>(3.121)</u>	<u>29.577</u>	<u>24.964</u>	<u>35.620</u>	<u>350.551</u>	<u>499.418</u>
Despesas operacionais	(191.443)	(200.714)	(6.404)	(6.081)	(5.395)	(5.309)	(203.242)	(212.104)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	<u>137.265</u>	<u>233.507</u>	<u>(9.525)</u>	<u>23.496</u>	<u>19.569</u>	<u>30.311</u>	<u>147.309</u>	<u>287.314</u>
<u>Vendas de produtos (toneladas)</u>								
Mercado interno	96.737	109.282						
Mercado externo	98.085	98.318						
	<u>194.822</u>	<u>207.600</u>						

31. COMPROMISSOS DE LONGO PRAZO

Em 30 de setembro de 2024, a Companhia possui compromissos de longo prazo com fornecedores na modalidade de *take or pay* com transporte ferroviário e contratos de reserva de potência e transmissão de energia. Os contratos preveem cláusulas de rescisão e suspensão de fornecimento por motivos de descumprimento de obrigações essenciais. Não existem passivos registrados além do montante que foi reconhecido mensalmente. Os compromissos de longo prazo totalizam R\$ 108.698 na controladora e R\$ 118.851 no consolidado, por ano.

32. COBERTURA DE SEGUROS

A Companhia e suas controladas possuem cobertura de seguro contra incêndio de equipamentos, explosões, danos elétricos, veículos, transporte internacional importação, responsabilidade civil, empresarial, seguro garantia e de riscos operacionais de geração de energia eólica, em 30 de setembro de 2024 no valor de R\$ 265.966 (R\$ 229.654 em 31 de dezembro de 2023) na controladora e R\$ 1.151.526 (R\$ 1.219.679 em 31 de dezembro de 2023) no consolidado.

Notas Explicativas

33. TRANSAÇÕES QUE NÃO AFETARAM O CAIXA

Durante os nove meses de 2024 e 2023, a Companhia realizou as seguintes transações que não envolveram caixa, portanto estas não estão refletidas nas demonstrações de fluxos de caixas.

Descrição	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Aumento de capital social	24	-	244.952	-	244.952
Ganho (perda) com passivo atuarial		2.246	(6.824)	2.246	(6.284)
Direito de uso em arrendamentos conforme IFRS 16	12.2	51.079	33.152	51.339	33.152
Depreciação Direito de uso apropriada ao custo do estoque	12.2	10.915	(2.324)	10.915	(2.324)
Realização da mais-valia	12.1	3.314	3.314	3.314	3.314

34. EVENTO SUBSEQUENTE

Cancelamento de ações em tesouraria

Em reunião do Conselho de Administração realizada em 07 de novembro de 2024, foi aprovado o cancelamento de (i) 35.000 (trinta e cinco mil) ações ordinárias (FESA3) e (ii) 70.000 (setenta mil) ações preferenciais (FESA4), todas nominativas e sem valor nominal, mantidas em tesouraria.

O cancelamento de ações não irá reduzir o capital social da Companhia que é de R\$ 1.470.395.617,65 (um bilhão, quatrocentos e setenta milhões, trezentos e noventa e cinco mil, seiscentos e dezessete reais e sessenta e cinco centavos) e que passa a ser dividido em 353.175.000 (trezentas e cinquenta e três milhões, cento e setenta e cinco mil) ações, sem valor nominal, sendo 117.725.000 (cento e dezessete milhões, setecentas e vinte e cinco mil) ações ordinárias e 235.450.000 (duzentas e trinta cinco milhões, quatrocentas e cinquenta mil) ações preferenciais.

Oportunamente será convocada assembleia geral extraordinária para ajustar o número de ações em que divide o capital social constante do Artigo 5º do Estatuto Social da Companhia, tendo em vista o cancelamento ora deliberado. Após o cancelamento, permanecerão em tesouraria 125.000 (cento e vinte e cinco mil) ações ordinárias (FESA3) e 12.663.200 (doze milhões seiscentos e sessenta e três mil e duzentas) ações preferenciais (FESA4).

Contador:

Arnaldo Pereira Anastácio
Gerente de Contabilidade
CRC-RJ 61263/O - 0-T-BA

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

DECLARAÇÃO

Pelo presente instrumento, o Diretor Presidente e os demais diretores da Cia de Ferro Ligas da Bahia FERBASA, sociedade por ações de capital aberto, com sede na Estrada de Santiago, s/n, Pojuca, Bahia, CNPJ sob nº 15.141.799/0001-03, para fins dos dispostos do inciso VI, do parágrafo §1º, do artigo 27 e do inciso II, do parágrafo §1º, do artigo 31 da Resolução nº 80, de 29 de março de 2022, declaram que reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras intermediárias da FERBASA e suas controladas, relativas ao período findo em 30 de setembro de 2024.

Salvador, 08 de novembro de 2024.

Silvano de Souza Andrade
Diretor Presidente

Álvaro Fernandes Santos
Diretor de Inovação e Novos Negócios

Ana Paula Fontes Mesquita de Oliveira
Diretora Administrativa

Davi Lopes Perez
Diretor Jurídico

Eriberto do Nascimento Leite
Diretor de Mineração

Heron Albergaria de Melo
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Marcio Lopes Fernandes de Barros
Diretor Comercial

Oséias da Rocha Fiau
Diretor Industrial

Sebastião da Cruz Andrade
Diretor de Recursos Florestais

Wanderley Lins de Oliveira
Diretor de Geologia e Mineração

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

DECLARAÇÃO

Pelo presente instrumento, o Diretor Presidente e os demais diretores da Cia de Ferro Ligas da Bahia FERBASA, sociedade por ações de capital aberto, com sede na Estrada de Santiago, s/n, Pojuca, Bahia, CNPJ sob nº 15.141.799/0001-03, para fins dos dispostos do inciso V, do parágrafo §1º, do artigo 27 e do inciso II, do parágrafo §1º, do artigo 31 da Resolução nº 80, de 29 de março de 2022, declaram que reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes PricewaterhouseCoopers, relativamente as demonstrações financeiras intermediárias da FERBASA e suas controladas, relativas ao período findo em 30 de setembro de 2024.

Salvador, 11 de novembro de 2024.

Silvano de Souza Andrade
Diretor Presidente

Álvaro Fernandes Santos
Diretor de Inovação e Novos Negócios

Ana Paula Fontes Mesquita de Oliveira
Diretora Administrativa

Davi Lopes Perez
Diretor Jurídico

Eriberto do Nascimento Leite
Diretor de Mineração

Heron Albergaria de Melo
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Marcio Lopes Fernandes de Barros
Diretor Comercial

Oséias da Rocha Fiau
Diretor Industrial

Sebastião da Cruz Andrade
Diretor de Recursos Florestais

Wanderley Lins de Oliveira
Diretor de Geologia e Mineração