

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 - 01/01/2021 à 30/06/2021	9
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	10
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	11
----------------------------------	----

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	12
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	13
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	15
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	17
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	18
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	19
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	20
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	21
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	22
--------------------------	----

Notas Explicativas	43
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	75
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	76
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	77
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/06/2021
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	29.440.000
Preferenciais	58.880.000
Total	88.320.000
Em Tesouraria	
Ordinárias	40.000
Preferenciais	3.183.300
Total	3.223.300

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
1	Ativo Total	2.562.780	2.473.792
1.01	Ativo Circulante	932.156	737.797
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	85.904	67.756
1.01.02	Aplicações Financeiras	228.298	191.837
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	228.298	191.837
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	228.298	191.837
1.01.03	Contas a Receber	169.873	145.758
1.01.03.01	Clientes	169.873	145.758
1.01.04	Estoques	336.981	285.987
1.01.06	Tributos a Recuperar	83.608	27.793
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	83.608	27.793
1.01.07	Despesas Antecipadas	9.090	452
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	18.402	18.214
1.01.08.03	Outros	18.402	18.214
1.01.08.03.01	Outros ativos	11.722	6.358
1.01.08.03.02	Adiantamento a fornecedor de energia	6.680	11.856
1.02	Ativo Não Circulante	1.630.624	1.735.995
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	387.731	457.836
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	50.583	30.079
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	50.583	30.079
1.02.01.05	Estoques	4.542	4.542
1.02.01.06	Ativos Biológicos	204.824	193.222
1.02.01.07	Tributos Diferidos	0	16.192
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	0	16.192
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	127.782	213.801
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	79.343	165.051
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	44.571	43.056
1.02.01.10.06	Adiantamento a fornecedor de energia	3.167	4.993
1.02.01.10.07	Outros Créditos	701	701
1.02.02	Investimentos	554.248	567.873
1.02.02.01	Participações Societárias	554.248	567.873
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	554.170	567.795
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	78	78
1.02.03	Imobilizado	687.940	709.268
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	648.442	648.716
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	20.400	30.531
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	19.098	30.021
1.02.04	Intangível	705	1.018
1.02.04.01	Intangíveis	705	1.018
1.02.04.01.02	Intangíveis	705	1.018

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
2	Passivo Total	2.562.780	2.473.792
2.01	Passivo Circulante	272.930	371.784
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	61.056	47.393
2.01.01.01	Obrigações Sociais	28.705	20.144
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	32.351	27.249
2.01.02	Fornecedores	75.900	70.944
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	75.900	70.944
2.01.03	Obrigações Fiscais	26.671	14.738
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	20.872	7.743
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	12.954	0
2.01.03.01.02	IPi a Recolher	2.217	992
2.01.03.01.03	IRRF a Recolher	1.414	2.608
2.01.03.01.04	PIS a Recolher	526	526
2.01.03.01.05	COFINS a Recolher	3.240	3.240
2.01.03.01.06	Outros Impostos Federais	521	377
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	5.365	6.655
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	434	340
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	63.878	104.609
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	63.878	104.609
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	63.878	104.609
2.01.05	Outras Obrigações	45.425	134.100
2.01.05.02	Outros	45.425	134.100
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	32.826
2.01.05.02.04	Instrumentos Financeiros Derivativos e Nao Derivativos	21.883	73.080
2.01.05.02.05	Outras obrigações	8.875	7.801
2.01.05.02.07	Arrendamento a pagar	14.667	20.393
2.02	Passivo Não Circulante	325.916	336.433
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	126.268	141.211
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	126.268	141.211
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	126.268	141.211
2.02.02	Outras Obrigações	9.979	29.476
2.02.02.02	Outros	9.979	29.476
2.02.02.02.05	Obrigações com aquisição de controlada	4.978	4.978
2.02.02.02.06	Instrumentos Financeiros Derivativos e Nao Derivativos	0	14.687
2.02.02.02.07	Arrendamento a pagar	5.001	9.811
2.02.03	Tributos Diferidos	17.721	0
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	17.721	0
2.02.04	Provisões	171.948	165.746
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	156.016	150.392
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	45.506	46.098
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	5.727	5.727
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	101.144	94.928
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	3.639	3.639
2.02.04.02	Outras Provisões	15.932	15.354
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	15.932	15.354
2.03	Patrimônio Líquido	1.963.934	1.765.575

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
2.03.01	Capital Social Realizado	1.225.444	1.225.444
2.03.04	Reservas de Lucros	576.736	576.736
2.03.04.01	Reserva Legal	119.925	119.925
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	49.595	49.595
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	273.609	273.609
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	159.361	159.361
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-25.754	-25.754
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	156.150	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	5.604	-36.605
2.03.08.01	Ajuste Avaliação Patrimonial	5.604	-36.605

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	487.679	985.604	406.620	741.349
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-278.944	-611.883	-277.123	-539.491
3.03	Resultado Bruto	208.735	373.721	129.497	201.858
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-47.124	-97.524	-45.708	-92.866
3.04.01	Despesas com Vendas	-3.796	-9.065	-6.639	-9.767
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-34.779	-64.711	-24.033	-45.962
3.04.02.01	Gerais e Administrativas	-16.350	-33.666	-15.649	-33.804
3.04.02.02	Honorários e participações da Administração	-6.703	-13.347	-6.102	-9.876
3.04.02.03	Participações nos lucros	-11.726	-17.698	-2.282	-2.282
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	6.322	6.570	4.684	9.650
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-9.336	-19.311	-13.874	-26.534
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-5.535	-11.007	-5.846	-20.253
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	161.611	276.197	83.789	108.992
3.06	Resultado Financeiro	-28.990	-72.247	-56.656	-74.594
3.06.01	Receitas Financeiras	10.123	19.558	20.457	33.505
3.06.01.01	Instrumentos Financeiros Derivativos e Nao Derivativos	2.797	2.797	1.532	1.825
3.06.01.02	Outras receitas financeiras	7.326	16.761	18.925	31.680
3.06.02	Despesas Financeiras	-39.113	-91.805	-77.113	-108.099
3.06.02.01	Instrumentos Financeiros Derivativos e Nao Derivativos	-26.066	-69.147	-65.795	-88.772
3.06.02.02	Outras despesas financeiras	-13.047	-22.658	-11.318	-19.327
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	132.621	203.950	27.133	34.398
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-18.225	-30.565	-5.661	-13.563
3.08.01	Corrente	-13.076	-18.396	-7.498	-7.498
3.08.02	Diferido	-5.149	-12.169	1.837	-6.065
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	114.396	173.385	21.472	20.835
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	114.396	173.385	21.472	20.835
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
3.99.01.01	ON	1,26172	1,91234	0,23683	0,2298
3.99.01.02	PN	1,3879	2,10357	0,26051	0,25278

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
4.01	Lucro Líquido do Período	114.396	173.385	21.472	20.835
4.02	Outros Resultados Abrangentes	52.662	42.209	10.862	-136.984
4.02.02	Valor justo instrumentos financeiros em aberto	52.662	42.209	10.862	-136.984
4.03	Resultado Abrangente do Período	167.058	215.594	32.334	-116.149

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	223.528	28.275
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	273.736	103.474
6.01.01.01	Lucro Líquido do Exercício	173.385	20.835
6.01.01.02	Juros e Variações Monetárias e Cambiais Líquidas dos Ativos e Passivos	6.812	-11.441
6.01.01.03	Depreciações, Amortizações e Exaustões	37.148	38.044
6.01.01.04	Exaustão Ativos Biológicos	7.262	16.939
6.01.01.06	Equivalência patrimonial	11.007	20.253
6.01.01.08	Impostos diferidos	12.169	6.065
6.01.01.09	Constituição (Reversão) Passivos Eventuais	-829	2.886
6.01.01.12	Provisão para participação de empregados	23.668	4.590
6.01.01.13	Benefício pós-emprego	6.216	5.869
6.01.01.14	Outros	-3.102	-566
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-50.208	-75.199
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-27.187	-89.820
6.01.02.02	Estoques	-48.428	18.722
6.01.02.03	Impostos a Recuperar	31.713	-4.939
6.01.02.05	Outros Ativos	-15.599	2.976
6.01.02.06	Fornecedores	4.655	-2.090
6.01.02.07	Impostos, taxas e Contribuições Sociais	-1.021	-205
6.01.02.08	Imposto de renda e contribuição a pagar	18.396	9.500
6.01.02.09	Imposto de renda e contribuição pagos	-5.442	-199
6.01.02.10	Salários e Encargos Sociais	-10.005	-12.983
6.01.02.11	Juros pagos	-5.218	-1.611
6.01.02.12	Outros Passivos	926	-1.509
6.01.02.13	Adiantamento fornecedor de energia	7.002	6.959
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-87.634	-29.027
6.02.01	Aquisição de Imobilizado e intangível	-17.821	-14.969
6.02.02	Ativo Biológico	-18.864	-7.450
6.02.03	Aplicação financeira e Resgates de aplicação	-53.706	-6.807
6.02.04	Recebimento pela venda de imobilizado	67	199
6.02.07	Dividendos e JCP Recebidos	2.690	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-117.746	93.172
6.03.01	Adiantamentos de Contrato de Câmbio - Contratação	0	101.946
6.03.02	Liquidação de Adiantamento de Contrato de Câmbio	-23.915	-32.294
6.03.03	Pagamento de Dividendos e Juros sobre Capital Próprio	-50.310	-5.223
6.03.05	Empréstimos e Financiamentos - Inst. Financeiras	0	50.000
6.03.06	Pagamentos a Instituições Financeiras	-30.783	-8.696
6.03.09	Amortização de arrendamentos	-12.738	-12.561
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	18.148	92.420
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	67.756	39.095
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	85.904	131.515

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021**(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	602.490	0	-36.605	1.765.575
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.225.444	-25.754	602.490	0	-36.605	1.765.575
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-17.235	0	-17.235
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-17.484	0	-17.484
5.04.08	Dividendos / JCP Prescritos	0	0	0	249	0	249
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	173.385	42.209	215.594
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	173.385	0	173.385
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	42.209	42.209
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	63.953	63.953
5.05.02.02	Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-21.744	-21.744
5.07	Saldos Finais	1.225.444	-25.754	602.490	156.150	5.604	1.963.934

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020**(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	608.864	0	23.553	1.832.107
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.225.444	-25.754	608.864	0	23.553	1.832.107
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	20.835	-136.984	-116.149
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	20.835	0	20.835
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-136.984	-136.984
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-207.552	-207.552
5.05.02.02	Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	70.568	70.568
5.07	Saldos Finais	1.225.444	-25.754	608.864	20.835	-113.431	1.715.958

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
7.01	Receitas	1.127.440	829.974
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.119.948	818.258
7.01.02	Outras Receitas	7.492	11.716
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-567.984	-495.394
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-351.813	-298.922
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-216.171	-196.472
7.03	Valor Adicionado Bruto	559.456	334.580
7.04	Retenções	-44.410	-54.983
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-44.410	-54.983
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	515.046	279.597
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	8.551	13.252
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-11.007	-20.253
7.06.02	Receitas Financeiras	19.558	33.505
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	523.597	292.849
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	523.597	292.849
7.08.01	Pessoal	154.510	130.266
7.08.01.01	Remuneração Direta	126.333	103.230
7.08.01.02	Benefícios	20.004	19.668
7.08.01.03	F.G.T.S.	8.173	7.368
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	103.106	33.915
7.08.02.01	Federais	68.624	27.561
7.08.02.02	Estaduais	33.738	5.495
7.08.02.03	Municipais	744	859
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	92.596	107.833
7.08.03.03	Outras	92.596	107.833
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	173.385	20.835
7.08.04.02	Dividendos	17.484	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	155.901	20.835

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
1	Ativo Total	2.904.638	2.817.187
1.01	Ativo Circulante	1.026.520	774.743
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	164.625	90.497
1.01.02	Aplicações Financeiras	229.307	191.837
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	229.307	191.837
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	229.307	191.837
1.01.03	Contas a Receber	178.844	154.729
1.01.03.01	Clientes	178.844	154.729
1.01.04	Estoques	336.981	285.987
1.01.06	Tributos a Recuperar	86.218	30.073
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	86.218	30.073
1.01.07	Despesas Antecipadas	9.090	452
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	21.455	21.168
1.01.08.03	Outros	21.455	21.168
1.01.08.03.01	Outros ativos	14.775	9.312
1.01.08.03.02	Adiantamento a fornecedor de energia	6.680	11.856
1.02	Ativo Não Circulante	1.878.118	2.042.444
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	434.408	555.381
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	97.157	129.076
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	97.157	129.076
1.02.01.05	Estoques	4.542	4.542
1.02.01.06	Ativos Biológicos	204.824	193.222
1.02.01.07	Tributos Diferidos	0	14.637
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	0	14.637
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	127.885	213.904
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	79.343	165.051
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	44.667	43.152
1.02.01.10.06	Adiantamento a Fornecedor de Energia	3.167	4.993
1.02.01.10.07	Outros Créditos	708	708
1.02.02	Investimentos	124	124
1.02.02.01	Participações Societárias	124	124
1.02.02.01.05	Outros Investimentos	124	124
1.02.03	Imobilizado	1.432.585	1.475.399
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.374.114	1.403.072
1.02.03.01.01	Imobilizado em Operação	1.374.114	1.403.072
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	32.672	42.003
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	25.799	30.324
1.02.04	Intangível	11.001	11.540
1.02.04.01	Intangíveis	11.001	11.540
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	11.001	11.540

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
2	Passivo Total	2.904.638	2.817.187
2.01	Passivo Circulante	324.550	424.239
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	61.359	47.805
2.01.01.01	Obrigações Sociais	28.846	27.487
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	32.513	20.318
2.01.02	Fornecedores	78.279	73.890
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	78.279	73.890
2.01.03	Obrigações Fiscais	27.231	15.483
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	21.418	8.426
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	12.892	90
2.01.03.01.02	IPI a Recolher	2.217	992
2.01.03.01.03	IRRF a Recolher	1.605	2.798
2.01.03.01.04	PIS a Recolher	589	588
2.01.03.01.05	COFINS a Recolher	3.533	3.523
2.01.03.01.06	Outros Impostos Federais	582	435
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	5.368	6.661
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	445	396
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	89.324	132.729
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	89.324	132.729
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	89.324	132.729
2.01.05	Outras Obrigações	68.357	154.332
2.01.05.02	Outros	68.357	154.332
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	32.884
2.01.05.02.04	Instrumentos Financeiros Derivativos e Nao Derivativos	21.883	73.080
2.01.05.02.05	Outras obrigações	8.920	7.845
2.01.05.02.06	Conta Resarcimento CCEE	22.063	19.335
2.01.05.02.07	Arrendamento a pagar	15.491	21.188
2.02	Passivo Não Circulante	612.490	621.123
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	370.871	395.930
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	370.871	395.930
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	370.871	395.930
2.02.02	Outras Obrigações	42.975	51.953
2.02.02.02	Outros	42.975	51.953
2.02.02.02.03	Instrumentos Financeiros Derivativos e Nao Derivativos	0	14.687
2.02.02.02.04	Impostos e Contribuições Sociais	87	87
2.02.02.02.05	Conta Resarcimento CCEE	22.428	12.247
2.02.02.02.06	Obrigações com aquisição de controlada	4.978	4.978
2.02.02.02.07	Arrendamento a pagar	15.482	19.954
2.02.03	Tributos Diferidos	19.202	0
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	19.202	0
2.02.04	Provisões	179.442	173.240
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	156.016	150.392
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	45.506	46.098
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	5.727	5.727
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	101.144	94.928
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	3.639	3.639

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
2.02.04.02	Outras Provisões	23.426	22.848
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	23.426	22.848
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	1.967.598	1.771.825
2.03.01	Capital Social Realizado	1.225.444	1.225.444
2.03.04	Reservas de Lucros	576.736	576.736
2.03.04.01	Reserva Legal	119.925	119.925
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	49.595	49.595
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	273.609	273.609
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	159.361	159.361
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-25.754	-25.754
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	156.150	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	5.604	-36.605
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	3.664	6.250

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	510.854	1.028.178	426.667	772.849
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-296.467	-646.588	-293.403	-572.422
3.03	Resultado Bruto	214.387	381.590	133.264	200.427
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-45.565	-93.533	-43.662	-80.226
3.04.01	Despesas com Vendas	-3.796	-9.065	-6.639	-9.767
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-37.196	-68.941	-25.991	-49.374
3.04.02.01	Gerais e Administrativas	-17.741	-35.746	-16.701	-35.702
3.04.02.02	Honorários e participações da Administração	-7.729	-15.497	-7.008	-11.390
3.04.02.03	Participações nos lucros	-11.726	-17.698	-2.282	-2.282
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	6.322	6.570	6.586	10.325
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-10.895	-22.097	-17.618	-31.410
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	168.822	288.057	89.602	120.201
3.06	Resultado Financeiro	-36.453	-84.258	-62.353	-85.541
3.06.01	Receitas Financeiras	11.254	21.238	21.197	35.086
3.06.01.01	Instrumentos Financeiros Derivativos e Nao Derivativos	2.797	2.797	1.532	1.825
3.06.01.02	Outras receitas financeiras	8.457	18.441	19.665	33.261
3.06.02	Despesas Financeiras	-47.707	-105.496	-83.550	-120.627
3.06.02.01	Instrumentos Financeiros Derivativos e Nao Derivativos	-26.066	-69.147	-65.795	-88.772
3.06.02.02	Outras despesas financeiras	-21.641	-36.349	-17.755	-31.855
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	132.369	203.799	27.249	34.660
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-18.105	-30.500	-5.716	-13.693
3.08.01	Corrente	-13.030	-18.405	-7.553	-7.628
3.08.02	Diferido	-5.075	-12.095	1.837	-6.065
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	114.264	173.299	21.533	20.967
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	114.264	173.299	21.533	20.967
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	114.396	173.385	21.472	20.835
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-132	-86	61	132
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	1,26172	1,91234	0,23683	0,2298
3.99.01.02	PN	1,3879	2,10357	0,26051	0,25278

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	114.264	173.299	21.533	20.967
4.02	Outros Resultados Abrangentes	52.662	42.209	10.862	-136.984
4.02.02	Valor justo instrumentos financeiros em aberto	52.662	42.209	10.862	-136.984
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	166.926	215.508	32.395	-116.017
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	167.058	215.594	32.334	-116.149
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-132	-86	61	132

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	245.919	51.116
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	298.148	116.318
6.01.01.01	Lucro líquido do período	173.299	20.967
6.01.01.02	Juros e var. monet e cambiais liq. dos ativos e passivos	18.890	-1.372
6.01.01.03	Depreciações, amortizações e exaustões (minas)	57.950	58.643
6.01.01.04	Exaustão Ativos Biológicos	7.262	16.939
6.01.01.07	Impostos diferidos	12.095	6.065
6.01.01.08	Constituição (reversão) de prov.contingencias	-829	2.886
6.01.01.11	Provisão para participação de empregados	23.668	4.590
6.01.01.12	Benefício pós-emprego	6.216	5.869
6.01.01.14	Outros	-403	1.731
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-52.229	-65.202
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-27.187	-89.820
6.01.02.02	Estoques	-48.428	18.722
6.01.02.03	Impostos a recuperar	31.455	-5.251
6.01.02.05	Outros Ativos	-15.629	2.603
6.01.02.06	Fornecedores	4.088	-1.159
6.01.02.07	Impostos, taxas e contrib sociais	-1.207	-221
6.01.02.08	Imposto de renda e contribuição a pagar	18.559	9.632
6.01.02.09	Impostos de renda e contribuições pagos	-5.675	-468
6.01.02.10	Salários e encargos sociais	-10.115	-12.781
6.01.02.11	Juros pagos	-14.938	-12.857
6.01.02.12	Outros passivos	927	-2.050
6.01.02.13	Adiantamento fornecedor energia	7.002	6.959
6.01.02.14	Conta Ressarcimento CCEE	8.919	21.489
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-37.678	-36.671
6.02.01	Aquisição de imobilizado e intangível	-18.142	-15.185
6.02.02	Custo de plantio de Ativos Biológicos	-18.864	-7.450
6.02.03	Aplicação financeira e resgates de aplicação	-653	-14.235
6.02.04	Recebimento pela venda de imobilizado	67	199
6.02.09	Dividendos Recebidos	-86	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-134.113	79.943
6.03.01	Adiantamentos de contrato de câmbio	0	101.946
6.03.02	Líquido de adiantamento de contrato de câmbio	-23.915	-32.294
6.03.03	Pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio	-52.866	-5.223
6.03.04	Aquisição de Financiamento	0	50.000
6.03.06	Pagamentos a instituições financeiras	-43.807	-21.590
6.03.09	Amortização de arrendamentos	-13.525	-12.896
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	74.128	94.388
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	90.497	73.721
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	164.625	168.109

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021**(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	602.490	0	-36.605	1.765.575	6.250	1.771.825
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.225.444	-25.754	602.490	0	-36.605	1.765.575	6.250	1.771.825
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-17.235	0	-17.235	-2.500	-19.735
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-17.484	0	-17.484	0	-17.484
5.04.08	Dividendos / JCP Prescritos	0	0	0	249	0	249	0	249
5.04.09	Dividendos / JCP Complementares	0	0	0	0	0	0	-2.500	-2.500
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	173.385	42.209	215.594	-86	215.508
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	173.385	0	173.385	-86	173.299
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	42.209	42.209	0	42.209
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	63.953	63.953	0	63.953
5.05.02.02	Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-21.744	-21.744	0	-21.744
5.07	Saldos Finais	1.225.444	-25.754	602.490	156.150	5.604	1.963.934	3.664	1.967.598

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020**(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	608.864	0	23.553	1.832.107	6.066	1.838.173
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.225.444	-25.754	608.864	0	23.553	1.832.107	6.066	1.838.173
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	20.835	-136.984	-116.149	132	-116.017
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	20.835	0	20.835	132	20.967
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-136.984	-136.984	0	-136.984
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-207.552	-207.552	0	-207.552
5.05.02.02	Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	70.568	70.568	0	70.568
5.07	Saldos Finais	1.225.444	-25.754	608.864	20.835	-113.431	1.715.958	6.198	1.722.156

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
7.01	Receitas	1.172.040	864.139
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.164.548	851.748
7.01.02	Outras Receitas	7.492	12.391
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-583.471	-510.332
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-316.414	-265.147
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-267.057	-245.185
7.03	Valor Adicionado Bruto	588.569	353.807
7.04	Retenções	-67.421	-77.791
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-65.212	-75.582
7.04.02	Outras	-2.209	-2.209
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	521.148	276.016
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	21.238	35.085
7.06.02	Receitas Financeiras	21.238	35.085
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	542.386	311.101
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	542.386	311.101
7.08.01	Pessoal	157.205	133.217
7.08.01.01	Remuneração Direta	128.919	106.101
7.08.01.02	Benefícios	20.024	19.696
7.08.01.03	F.G.T.S.	8.262	7.420
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	105.516	36.441
7.08.02.01	Federais	70.877	30.084
7.08.02.02	Estaduais	33.738	5.495
7.08.02.03	Municipais	901	862
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	106.366	120.476
7.08.03.03	Outras	106.366	120.476
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	173.299	20.967
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	17.484	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	155.901	20.835
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	-86	132

Comentário do Desempenho

A Cia de Ferro Ligas da Bahia – FERBASA (B3: FESA3 e FESA4), principal fornecedora de ferroligas do Brasil e única produtora de Ferrocromo das Américas, divulga os resultados referentes ao **desempenho financeiro do segundo trimestre de 2021**, cujas informações intermediárias individuais e consolidadas trimestrais foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, com base na Lei das Sociedades por Ações, nas normas e pronunciamentos da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC). 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

IBOVESPA: FESA3/FESA4
PN em circulação: 40.583 mil
Valor de mercado: R\$ 4.226 milhões

RELAÇÕES COM INVESTIDORES

Heron Albergaria
Diretor de RI

Carlos H. Temporal
Gerente de RI
+55 71 3404 3065/ 3023
www.ferbasa.com.br/ri
dri@ferbasa.com.br

AGENDA

Reunião Pública
20 de agosto de 2021
15h00 (horário de Brasília)
14h00 (horário de NY, EUA).
Acesso: [clique aqui](#)

1 DESTAQUES DOS RESULTADOS

Na tabela abaixo são ilustrados os principais destaques do 2T21, em comparação ao 1T21 e 2T20 e do 1S21 em comparação ao 1S20.

Em milhões de reais	2T21	1T21	Δ%	2T20	Δ%	1S21	1S20	Δ%
Dólar médio praticado	5,43	5,36	1,3%	5,32	2,1%	5,39	4,83	11,6%
Receita líquida	510,9	517,3	-1,2%	426,6	19,8%	1.028,2	772,8	33,0%
Custo de produtos vendidos	296,5	350,1	-15,3%	293,4	1,1%	646,6	572,4	13,0%
Custo sobre receita	58,0%	67,7%		68,8%		62,9%	74,1%	
EBITDA Ajustado	203,4	151,3	34,4%	132,3	53,7%	354,7	200,9	76,5%
Margem EBITDA	39,8%	29,2%		31,0%		34,5%	26,0%	
Lucro Líquido	114,3	59,0	93,7%	21,6	429,6%	173,3	21,0	725,2%
Margem de lucro	22,4%	11,4%		5,1%		16,9%	2,7%	

Comentário do Desempenho



PRODUÇÃO – Foram produzidas 151,6 mil toneladas de ferroligas no 1S21, um acréscimo de 1,1% em relação ao 1S20, com avanço de 3,5% das ligas de cromo, e recuo de 4,1% das ligas de silício. No 2T21, a produção aumentou 1,0% em comparação ao 1T21.



VOLUME DE VENDAS – Foram comercializadas 132,9 mil toneladas de ferroligas no 1S21, volume 1,0% superior ao 1S20. O resultado decorre do incremento de 45,8% nas vendas para o mercado interno e redução de 28,9% nos volumes destinados ao mercado externo, refletindo a capacidade da Companhia na alteração do mix de destinação das vendas, entre o ME e o MI, segundo se apresentem as circunstâncias de mercado. Em comparação ao 1T21, as quantidades transacionadas no 2T21 diminuiram 15,6%.



RECEITA LÍQUIDA – A receita líquida no 1S21 totalizou R\$ 1.028,2 milhões, registrando um acréscimo de 33,0% quando comparado ao 1S20. Esse resultado foi principalmente influenciado pela alta de 20,9% no preço médio, em dólar, dos nossos principais produtos, pela valorização de 11,6% no dólar médio praticado e pelo aumento de 1,0% no volume de vendas. Em relação ao 1T21, a receita líquida do 2T21 diminuiu 1,2%.



CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS – O CPV do 1S21 totalizou R\$ 646,6 milhões. No período, a relação entre o CPV e a receita líquida consolidados foi de 62,9%, ante os 74,1% realizados no 1S20. Considerando apenas o CPV das ferroligas, registramos um aumento de 16,6% no mesmo intervalo.



DESPESAS COM VENDAS E GERAIS/ADMINISTRATIVAS – O menor volume de exportação de minério de cromo e a redução das exportações de ferroligas gerada pelo aquecimento do mercado interno desencadearam uma redução de 7,1% nas despesas com vendas no 1S21. Já as despesas gerais/administrativas aumentaram 39,5% frente ao 1S20, devido ao crescimento do lucro que impacta proporcionalmente as provisões para participações nos resultados. Dessa forma, o total das despesas com vendas e gerais/administrativas no 1S21 aumentou em R\$ 18,8 milhões, um acréscimo de 31,8% frente ao 1S20.



EBITDA AJUSTADO – A geração operacional de caixa no 1S21, medida pelo EBITDA, atingiu R\$ 354,7 milhões, equivalentes a 34,5% de margem EBITDA (R\$ 25,0 milhões relativos ao parque eólico BWG). O EBITDA apresentou um aumento de 76,5% em comparação ao 1S20, alcançando o montante de R\$ 200,9 milhões, e margem de 26,0%, dos quais, R\$ 14,0 milhões referentes à BWG.



GERAÇÃO/CONSUMO DE CAIXA – A geração de caixa e equivalentes de caixa e de aplicações financeiras, no 1S21, foi de R\$ 79,7 milhões, finalizando o período com uma reserva financeira de R\$ 491,1 milhões, passando de uma posição de dívida líquida de R\$ 122,1 milhões no 4T20 para caixa líquido de R\$ 26,2 milhões no 1S21.



RESULTADO FINANCEIRO E INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS E NÃO DERIVATIVOS – No 1S21, o resultado financeiro foi negativo em R\$ 84,3 milhões, influenciado pelos R\$ 66,4 milhões referentes aos instrumentos financeiros derivativos e não derivativos. Aproveitando a valorização do Real no mês de junho, a Companhia realizou contratos de NDF de compra, nos mesmos volumes e vencimentos das NDFs de venda já contratadas, visando neutralizar a exposição dessas operações em relação ao faturamento.

Comentário do Desempenho



CAPEX – No 1S21 foram investidos R\$ 37,0 milhões, um acréscimo de 63,7 % do realizado no 1S20 (R\$ 22,6 milhões).



LUCRO LÍQUIDO – O lucro líquido consolidado totalizou R\$ 173,3 milhões no 1S21, diante dos R\$ 21,0 milhões registrados no 1S20. Quando comparado com o lucro de R\$ 59,0 milhões do 1T21, o 2T21 apresentou um aumento de 93,7%. Esse resultado foi influenciado pelos efeitos supracitados, que serão detalhados nas seções seguintes deste relatório.

2 PERFIL CORPORATIVO

Ao completar 60 anos, mais importante do que fortalecer a sua posição no *ranking* das maiores empresas em operação na Bahia, a FERBASA se orgulha da sua história como empresa CIDADÃ e RESPONSÁVEL e preza por uma gestão austera, de baixo custo e visão de longo prazo, onde são priorizadas a geração perene de lucro e caixa, a oferta de produtos de elevada qualidade, condições comerciais atrativas e a consolidação de parcerias longevas com seus principais clientes e fornecedores. Mantém como primordiais em seu Planejamento Estratégico os assuntos relacionados ao ESG, hoje tão em voga, mas que historicamente, no tocante a questão social, compõe a sua essência e razão de existir, desde 1961, quando foi fundada. Detentora de 95% dos recursos nacionais de cromita, líder nacional na produção de ferroligas e única produtora de ferrocromo das Américas, a Companhia possui atuação integrada e verticalizada nas áreas de Mineração, Metalurgia, Recursos Florestais e Energia Renovável, mantendo como principais produtos de seu portfólio as ligas de ferrocromo alto carbono (FeCrAC), ferrocromo baixo carbono (FeCrBC), ferrossilício (FeSi75), ferrossilício 75 alta pureza (FeSi HP) e ferrossilício cromo (FeSiCr), destinadas, principalmente, ao setor siderúrgico e à fabricação de aços inoxidáveis e especiais, atendendo aos mercados interno e externo, principalmente Japão, Estados Unidos e União Europeia. Além disso, comercializa minério de cromo via exportação, areia de cromita e outros produtos quando não consumidos no seu processo industrial, como, por exemplo, energia elétrica e madeira de reflorestamento. A Empresa também se destaca pelo pagamento de bons dividendos, baixo endividamento e alta liquidez, o que tem contribuído para o seu reconhecimento como instituição sólida e segura.

As atividades de mineração incluem uma mina subterrânea, uma mina a céu aberto, ambas de minério de cromo, duas minas de quartzo e uma planta voltada à produção de cal virgem, todas localizadas no Centro Norte baiano. As produções são direcionadas, em grande parte, à unidade metalúrgica localizada em Pojuca/BA, onde estão instalados seus 14 fornos elétricos destinados à produção das ligas. Esses fornos são equipados com filtros de mangas, equipamentos que objetivam a neutralização do lançamento de material particulado na atmosfera.

O segmento florestal é composto por 64 mil hectares, dos quais, 45% são classificados como reserva de matas nativas, incluindo reserva legal e áreas de preservação permanente. Essas reservas, somadas às nascentes, margens de rios e taludes acentuados, excedem o limite mínimo de 20% estabelecido pela legislação. O ativo florestal inclui 1.243 hectares de áreas aprovadas como Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN).

Por último, temos o Complexo Eólico BW Guirapá, fonte de energia limpa e renovável. Com capacidade instalada de 170 MW, a partir de 2034, quando se encerra o contrato de fornecimento celebrado com a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE e coincide com o processo de encerramento do contrato com a CHESF, o parque eólico contribuirá com a garantia do suprimento deste importante insumo para as fábricas.

Importante ressaltar que as operações da FERBASA são certificadas nas normas ISO 9.001, 14.001 e 45.001 nas unidades da Metalurgia, Mineração e Florestal. Ademais, a Companhia mantém uma destacada presença no campo da responsabilidade socioambiental, mediante uma atuação consciente e ativa em prol de melhorias no entorno das regiões onde mantém suas atividades e de uma rigorosa gestão dos impactos ambientais decorrentes das suas operações. Da mesma forma, os investimentos sociais que integram o Programa de Responsabilidade Social **Aqui**

Comentário do Desempenho

Tem Ferbasa, sobretudo aqueles destinados às iniciativas educacionais, refletem o compromisso com o legado do nosso Instituidor, Dr. José Carvalho, que buscou oportunizar melhorias estruturais no País em prol da transformação sustentável e definitiva da sociedade. Esse ideal se mantém vivo e se reflete, sobremaneira, no sucesso do trabalho desenvolvido pela nossa acionista controladora, a Fundação José Carvalho, entidade filantrópica que beneficia de forma direta, anualmente, por meio da oferta da educação básica e gratuita, nas suas seis escolas próprias e projetos socioeducativos, cerca de 4.000 crianças e adolescentes.

3 RESPOSTAS À PANDEMIA DA COVID 19

O viés social da FERBASA ganhou outra dimensão com o advir da pandemia. As ações de Responsabilidade Social se desdobraram na promoção de uma assistência de saúde física e emocional muito mais intensa e próxima aos nossos colaboradores, sendo ampliada para as comunidades dos entornos das nossas operações, desde a construção dos nossos protocolos médico e sanitário, a uma atuação meticulosa dos profissionais de saúde da Companhia, que prestaram acompanhamento mediante consultas médicas, supervisão dos internamentos hospitalares ou realizando as testagens rápidas na própria Companhia, além de monitorarem continuamente o avanço da doença, por meio de boletins semanais, divulgados em toda a Organização. Todas essas ações contribuíram para que a Companhia não registrasse, durante o 1S21, alterações operacionais decorrentes da COVID-19. O escritório Corporativo, localizado em Salvador, segue fechado preventivamente desde março de 2020, com todo o contingente de trabalhadores em home office. Todas as medidas de enfrentamento da pandemia permanecem vigentes nas unidades, onde estão mantidas as atividades laborais presenciais, em respeito aos procedimentos de prevenção adotados pela Companhia. Ao final do 1S21, a taxa de contágio continuou no nível regular e, ao final de julho, alcançamos a marca de 42% dos colaboradores vacinados com pelo menos a primeira dose contra o Coronavírus. Mesmo confiantes de que a fase mais crítica da crise já foi vencida, a empresa mantém ativo um Plano de Estadia Prolongada, desenvolvido em 2020 com o propósito de ser acionado caso o limite de segurança estabelecido seja ameaçado pelo avanço da doença.

4 MERCADO E AMBIENTE DE NEGÓCIO

Aço Bruto: segundo dados da WSA (*World Steel Association*), a produção mundial de aço bruto atingiu 837,5 Mt – um crescimento de 14,5% no 5M21, frente ao 5M20. Deste total, a China participou com 473,1 Mt, um incremento de 13,9% e (56,5% do total produzido no período). Em geral, os países líderes do ranking global ampliaram a produção de aço bruto no 5M21, em relação ao 5M20, destacadamente, a Índia (33,6%), a Turquia (21,2%) e o Brasil (20,3%). Já na Europa, a produção avançou 17,3%, enquanto os EUA cresceram 10,6%.

Na América do Sul, o volume produzido no 5M21 atingiu 18,7 Mt, uma elevação de 24,1% frente ao 5M20, onde o Brasil contribuiu com 14,9 Mt - um acréscimo de 20,3% em comparação ao 5M20. Segundo o IABr (Instituto Aço Brasil), a produção nacional do 5M21 foi positivamente impactada pela expansão do consumo aparente nacional, que registrou aumento de 50,7% em relação ao 5M20. Por outro lado, as exportações do 5M21 caíram 15,2% diante do 5M20 devido ao reaquecimento do mercado interno, à forte concorrência internacional e aos elevados custos de frete no período.

FeSi: na China, responsável por cerca de 70% do suprimento mundial de FeSi, segundo relatórios especializados, a produção atingiu 3,1 Mt no 1S21, expandindo 21,8% em relação ao 1S20. No 2T21, a produção totalizou 1,5 Mt, caindo 1,2% diante do 1T21 e avançando 25,8% ante o 2T20. O segundo trimestre de 2021 foi marcado pelo crescimento do consumo internacional e pela redução dos suprimentos de FeSi vindos da Malásia e da China, o primeiro país impactado pelo avanço da pandemia e o segundo em razão do contingenciamento do suprimento de energia para algumas regiões como parte do planejamento para reduzir as suas emissões de CO₂. Como consequência, em relação ao 1T21, o preço *spot* médio do FeSi 75% cresceu entre 10% e 20% no 2T21 nos principais mercados do mundo.

Comentário do Desempenho

Ainda segundo relatórios especializados, para o 3T21, as restrições na produção de FeSi da China e Malásia devem se manter. Paralelamente, a Rússia anunciou um imposto de exportação de 15% (ou USD 150/t, prevalecendo o que for superior) para todas as ferroligas a partir de agosto até o final do ano, o que deve contribuir para dar sustentação aos atuais níveis de preços do FeSi.

Aços Inoxidáveis: relatórios especializados apontam que a produção mundial de aços inoxidáveis totalizou 30,2 Mt no 1S21, uma ampliação de 28,1% em relação ao 1S20. Desse volume, a China foi responsável por 58%, ou 17,4 Mt, o que representou um crescimento de 25,8% ante o 1S20. No 2T21, a produção chinesa atingiu 8,8 Mt, crescendo 2,9% diante do 1T21 e 15,8% ante o 2T20. No Brasil, as estimativas sinalizam para uma produção de 205 mil toneladas no 1S21, volume 32,3% superior ao registrado no 1S20.

Para o 3T21, a estimativa é de que a produção mundial de aços inox permaneça em 15,0 Mt – uma queda de 2,2% em relação ao 2T21 - e avance 12,2% diante do 3T20, sinalizando uma manutenção do nível de produção dos últimos trimestres, segundo relatórios do setor.

FeCr: a produção mundial de FeCr AC, que normalmente se mantém em linha com os volumes produzidos de aços inoxidáveis, alcançou 7,1Mt no 1S21, avançando 19,6% em relação ao 1S20, segundo as publicações especializadas. Desse total, a China participou com 40% ou 2,9 Mt, o que significou uma expansão de 8,0% ante o 1S20. No 2T21, a produção chinesa de FeCr AC cresceu 13,9% frente ao 1T21, devido à ampliação da produção em regiões não afetadas pelas restrições no suprimento de energia. Como esse crescimento superou o ritmo do consumo local, e sendo muito baixo o volume de exportação de FeCr do País, o mercado chinês passou por um trimestre de sobre oferta. Tais circunstâncias levaram o preço *spot* médio do FeCr AC a cair cerca de 3% na China entre o 1T21 e o 2T21, enquanto nos EUA e na Europa o preço do FeCr aumentou em torno de 15% no mesmo período.

Para o 3T21, sinalizações iniciais apontam para mais um trimestre de restrições no suprimento de energia devido à chegada do inverno na China, o que pode voltar a limitar a oferta local de FeCr e beneficiar os preços. Nos EUA e na Europa, as expectativas são de manutenção dos preços já praticados no 2T21. Na África do Sul, até o momento, a imposição do novo *lockdown* nacional e os recentes protestos de rua não resultaram em nenhuma grande modificação no cenário de preços internacionais do minério ou das ligas de FeCr.

Vale ressaltar que 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.

5 PRODUÇÃO

No acumulado do primeiro semestre de 2021, foram produzidas 151,6 mil toneladas de ferroligas, uma leve expansão de 1,1% em comparação com o 1S20. Esse desempenho resulta de um incremento de 3,5% na produção de ligas de cromo e de uma redução de 4,1% nas ligas de silício.

No 2T21, as 76,2 mil toneladas de ferroligas produzidas representaram um discreto acréscimo de 1,0% em relação ao 1T21, influenciado pelo crescimento de 6,2% nas ligas de silício e pela pequena queda de 1,2% nas ligas de cromo. Em relação ao 2T20, a produção recuou 2,1% no 2T21. Vale lembrar que uma parcela deste volume é consumida internamente, como insumo, na cadeia produtiva de outras ferroligas.

A produção de minério de cromo cresceu 9,6% no 1S21 em relação ao 1S20.

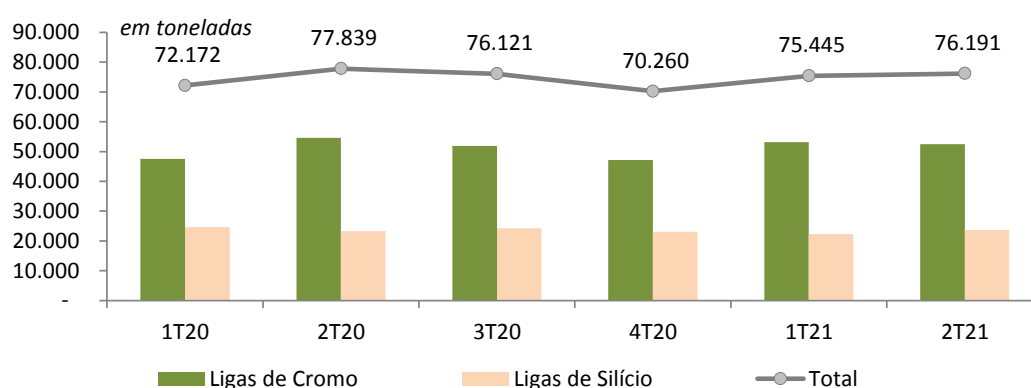
Produção (ton.)	2T21	1T21	Δ%	2T20	Δ%	1S21	1S20	Δ%
Ligas de Cromo	52.511	53.157	-1,2%	54.570	-3,8%	105.668	102.078	3,5%
Ligas de Silício	23.680	22.288	6,2%	23.269	1,8%	45.968	47.933	-4,1%
Total	76.191	75.445	1,0%	77.839	-2,1%	151.636	150.011	1,1%
Utilização da capacidade instalada (MWh) %	82,5%	82,8%		82,8%		82,2%	80,6%	

Comentário do Desempenho

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.

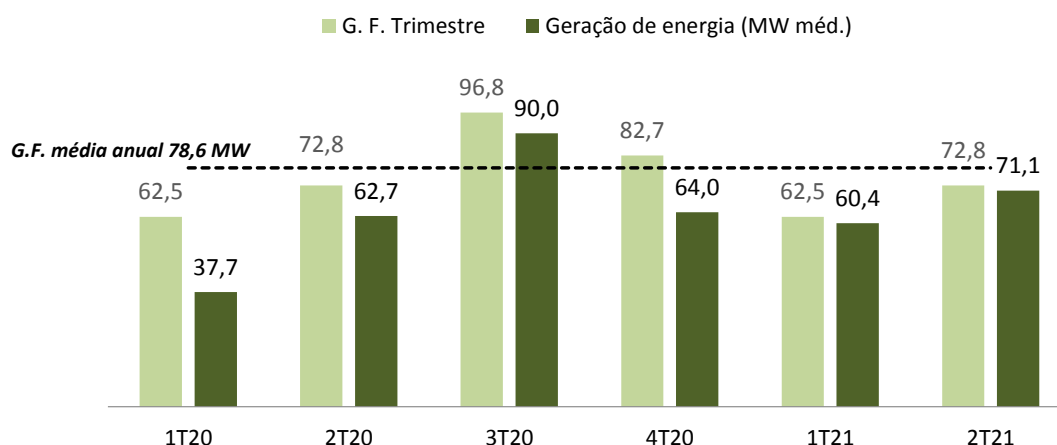
A utilização da capacidade instalada é afetada por: i) redução de potência, ou parada de fornos, durante o horário de ponta (18h às 21h); ii) desligamento de forno, ou redução de potência, para manutenção, reforma, ou intervenção operacional; iii) produção de ligas que demandem redução de potência; iv) comercialização de parte da energia contratada no Mercado Livre.

No 2T21, a FERBASA utilizou 82,5% da capacidade instalada, reflexo da redução de potência dos fornos e da parada de 02 fornos para manutenção. Em consequência, o volume de 10MW médio de energia sobressalente foi comercializado no Mercado Livre. Abaixo, apresentamos a evolução da produção de ferroligas entre o 1T20 e o 2T21.



5.1 Geração de Energia Elétrica – BW Guirapá

A geração líquida de energia elétrica nos parques da BW Guirapá atingiu 71,14 MW médios no 2T21, patamar 13,5% superior ao 2T20 e 2,3% abaixo dos 72,8 MW médios da garantia física (entrega líquida contratada para o período, considerando a sazonalidade do trimestre). O cenário climático em 2021 tem apresentado um efeito de moderado a fraco do fenômeno *La Niña* e, também, de baixa influência do dipolo do Atlântico, o que têm se refletido em um intervalo com menor quantidade de chuva e maior qualidade nos ventos em relação ao ano de 2020.



Comentário do Desempenho

O resultado do Complexo Eólico BW Guirapá deve ser analisado à luz de alguns fatores que influenciam a geração de energia elétrica pela fonte eólica: (i) a disponibilidade operacional de todo o Complexo Eólico, que, no caso do aerogerador, está relacionada ao tempo disponível para operar e, também, ao tempo relativo à efetiva geração de energia (disponibilidade por energia); (ii) performance dos aerogeradores, apurada pela relação entre a geração real e a esperada, em função da curva de potência teórica da turbina; (iii) condições climáticas da atmosfera quanto à qualidade dos ventos (velocidade e densidade), que é o fator determinante para o nível de geração de energia de parques eólicos; (iv) restrições sistêmicas impostas pela ONS e (v) as perdas elétricas internas e externas.

A diferença entre a geração bruta prevista (melhor expectativa de geração), de 83,3 MW médios para o 2T21, e a geração líquida efetivamente realizada, de 71,14 MW médios, pode ser assim explicada:

Fatores gerenciáveis (- 1,3 MW médios):

- Disponibilidade realizada de 99,1%, que provocou uma redução de 0,7 MW médios na geração de energia. Esse resultado foi principalmente impactado pela realização de manutenções corretivas, inspeção em pás, execução de boroscopia (capturar imagens e vídeos de partes internas de materiais e equipamentos) em gearboxes, bem como de eventos de grid (paradas não relacionadas aos aerogeradores).
- Performance média realizada de 99,3% no período, gerando uma redução de 0,6 MW médios. Esse desempenho está relacionado à calibragem dos equipamentos de medição existentes no Parque, os quais orientam a utilização dos aerogeradores.

Fatores não gerenciáveis (- 10,9 MW médios):

- O clima impactou negativamente a geração bruta esperada em 3,8 MW médios, pois a velocidade média do vento realizada no período foi de 8,31 m/s, valor abaixo dos 8,75 m/s necessários à geração elétrica bruta prevista para o período.
- As perdas elétricas internas e externas referentes aos equipamentos e ao sistema de transmissão (Perdas sistêmicas externas – rateio do ONS) suprimiram da geração bruta um total de 5,8 MW médios.
- As restrições sistêmicas impostas para gerenciamento em tempo real do Sistema Interligado Nacional (SIN) impactaram a geração do Parque em 1,3 MW médios.

6 VENDAS

O volume de vendas acumulado no 1S21 alcançou 132,9 mil toneladas, um leve acréscimo de 1,0% em relação ao 1S20, refletindo à contração de 28,9% nas vendas para o mercado externo e a expansão de 45,8% nas vendas para o mercado interno. Este resultado evidencia a flexibilidade da Companhia, demonstrando sua capacidade de redirecionar as vendas, entre o ME e o MI, conforme forem as circunstâncias de mercado.

No 2T21, foram comercializadas 60,8 mil toneladas de ferroligas, volume 15,6% inferior ao 1T21, com redução nas vendas tanto para o mercado interno como para o mercado externo. No caso do MI, alguns clientes relevantes tiveram paradas para manutenção e reduziram suas compras no período. Já para o ME, parte das vendas previstas para o 2T21 foram realocadas para o 2S21, na busca de melhores condições logísticas.

Comentário do Desempenho

Foram exportadas, ainda, 25 mil toneladas de minério no 1S21, uma retração de 56% diante do 1S20, influenciada pelo aumento do consumo na unidade da Metalurgia, que está associado ao crescimento da produção de ligas de cromo.

Toneladas	2T21	1T21	Δ%	2T20	Δ%	1S21	1S20	Δ%
MERCADO INTERNO								
Ligas de Cromo	30.577	36.507	-16,2%	18.177	68,2%	67.084	48.910	37,2%
Ligas de Silício	5.241	4.556	15,0%	1.126	365,5%	9.797	3.829	155,9%
Total MI	35.818	41.063	-12,8%	19.303	85,6%	76.881	52.739	45,8%
MERCADO EXTERNO								
Ligas de Cromo	8.545	12.736	-32,9%	24.918	-65,7%	21.281	33.665	-36,8%
Ligas de Silício	16.473	18.312	-10,0%	21.184	-22,2%	34.785	45.216	-23,1%
Total ME	25.018	31.048	-19,4%	46.102	-45,7%	56.066	78.881	-28,9%
TOTAL (MI + ME)	60.836	72.111	-15,6%	65.405	-7,0%	132.947	131.620	1,0%

6.1 Receita Líquida

A receita líquida no 1S21 totalizou R\$ 1.028,2 milhões, um acréscimo de 33,0% em relação ao 1S20. Esse resultado foi principalmente influenciado pela alta de 20,9% no preço médio, em dólar, dos principais produtos da FERBASA, pela valorização de 11,6% no dólar médio praticado e pelo suave incremento de 1,0% no volume de vendas. Destacamos o crescimento da participação das vendas para o mercado nacional, que atingiu 60,8% da receita líquida no 1S21, ante os 40,0% registrados no 1S20.

No 2T21, o faturamento atingiu R\$ 510,9 milhões, resultando em uma pequena redução de 1,2% diante do 1T21. Esta discreta variação reflete uma compensação entre a retração de 15,6% no volume de vendas, associada à valorização de 1,3% no dólar médio praticado e à alta de 20,5% no preço médio ponderado, em dólar, dos nossos principais produtos.

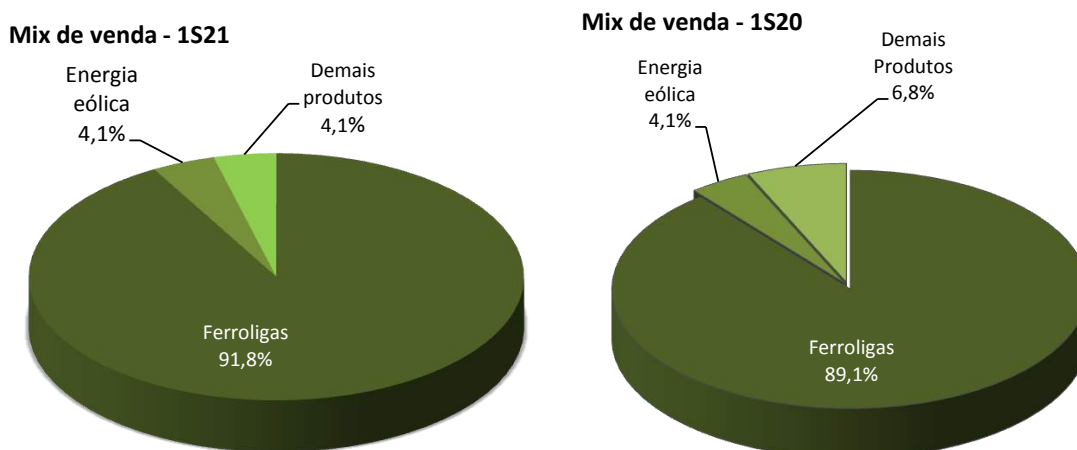
Em milhões de reais	2T21	1T21	Δ%	2T20	Δ%	1S21	1S20	Δ%
MERCADO INTERNO								
Ferroligas	285,2	277,3	2,8%	105,3	170,8%	562,5	256,3	119,5%
Energia eólica	23,2	19,4	19,6%	20,1	15,4%	42,6	31,6	34,8%
Demais Produtos (*)	10,5	9,3	12,9%	12,2	-13,9%	19,8	21,1	-6,2%
Total MI	318,9	306,0	4,2%	137,6	131,8%	624,9	309,0	102,2%
MERCADO EXTERNO								
Ferroligas	191,0	190,2	0,4%	257,8	-25,9%	381,2	432,6	-11,9%
Demais Produtos (*)	1,0	21,1	-95,3%	31,2	-96,8%	22,1	31,2	-29,2%
Total ME	192,0	211,3	-9,1%	289,0	-33,6%	403,3	463,8	-13,0%
TOTAL (MI+ME)	510,9	517,3	-1,2%	426,6	19,8%	1.028,2	772,8	33,0%
Dólar médio praticado (R\$/USD)	5,43	5,36	1,3%	5,32	2,1%	5,39	4,83	11,6%

(*) inclui receita com areia de cromita, cal, microsilica, madeira, escórias e minério de cromo.

Comentário do Desempenho

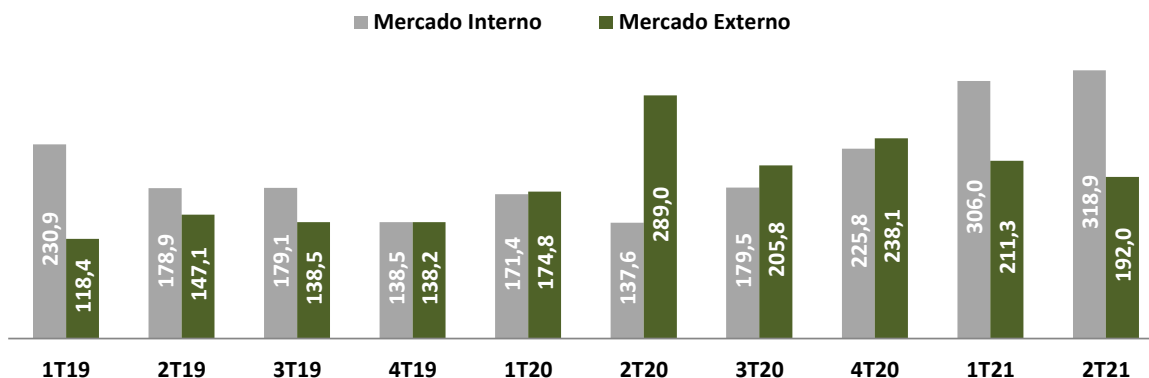
6.2 Receita Líquida por Produto e Mercado (%)

Abaixo, a receita líquida por produto:



O gráfico abaixo mostra uma recuperação da receita de vendas no mercado interno, em função da retomada da siderurgia nacional a partir do 3T20.

Distribuição da Receita Líquida por Mercado (Em milhões de Reais)



7 CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS

O custo dos produtos vendidos (CPV) no 1S21 aumentou 13% em comparação com o 1S20. Considerando apenas o CPV das ferroligas, registramos uma expansão de 16,6 % neste mesmo período, influenciado, principalmente, pela elevação de 27,5% no preço médio global da energia elétrica consumida (energia contratada junto à CHESF e ao Mercado Livre), bem como pelos custos com encargos setoriais e linhas de transmissão. O valor médio da tarifa de energia consumida (contratos CHESF e Mercado Livre) cresceu 7,9% entre os semestres, enquanto a soma de todos

Comentário do Desempenho

os encargos setoriais avançou 114%, principalmente devido ao acionamento das usinas térmicas no 1S21. Cabe destacar que o Brasil passa por um momento de recuperação da atividade econômica, fato que tem exercido uma pressão de alta nos preços de diversos insumos de produção.

Com relação ao ferrocromo alto carbono, o custo de produção subiu, especialmente devido às elevações nos custos de aquisição da energia, explicada anteriormente, e do coque, que foi impactado pela ampliação no preço internacional do carvão mineral e pela variação do dólar entre o 1S20 e o 1S21. Além disso, houve redução no consumo do tipo de minério de cromo que apresenta melhor produtividade metalúrgica.

De maneira similar, o ferrocromo baixo carbono registrou acréscimo no custo de produção devido à majoração no custo de aquisição da energia e no custo de produção do redutor (FeSiCr), que foram parcialmente compensados pela queda no preço de compra do eletrodo de grafite.

No caso do ferrossilício, também se observa um aumento no custo de produção do período, influenciado pela redução da produção e pelo incremento no custo da energia e do biorredutor utilizado. Ademais, o mix de produção contou com um crescimento na participação das ligas refinadas e de alta pureza (HP), que exigem matérias-primas de melhor qualidade e, portanto, de maior custo.

Apresentamos abaixo os custos dos produtos comercializados:

<i>Em milhões de reais</i>	2T21	%RL(*)	1T21	%RL(*)	2T20	%RL(*)	1S21	%RL(*)	1S20	%RL(*)
Ferroligas	267,4	56,2%	302,1	64,6%	238,9	65,8%	569,5	60,3%	488,3	70,9%
Energia eólica	17,8	76,7%	17,4	89,7%	16,5	82,1%	35,2	82,6%	33,4	105,7%
Demais produtos (i)	7,6	66,1%	22,6	74,3%	37,3	85,9%	30,2	80,9%	47,4	90,6%
Subtotal produtos	292,8		342,1		292,7		634,9		569,1	
Capacidade ociosa	1,0		1,6		0,5		2,6		1,3	
Outros	2,7		6,4		0,2		9,1		2,0	
Subtotal outros	3,7		8,0		0,7		11,7		3,3	
Total geral	296,5		350,1		293,4		646,6		572,4	
%Receita líquida	58,0%		67,7%		68,8%		62,9%		74,1%	

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

(i) Incluem custos para os produtos: minério de cromo (tipo Lump para exportação), areia de cromita, cal, microsilica, madeira e escórias.

Vale destacar que na tabela apresentada acima, a linha “Energia Eólica” se refere ao CPV da BW Guirapá, cujos componentes mais relevantes estão associados à depreciação, operação dos aerogeradores e encargos de transmissão de energia.

8 DESPESAS

8.1 Despesas com Vendas

As despesas com vendas apresentaram uma queda de 7,1%, variando de R\$ 9,8 milhões no 1S20 para R\$ 9,1 milhões no 1S21. O reaquecimento do mercado interno proporcionou uma redução das exportações de ferroligas e também do minério de cromo no 1S21. A diminuição nas despesas comerciais teria sido mais expressiva, não fosse

Comentário do Desempenho

o aumento incorrido, de forma geral, nos custos logísticos. Assim, os percentuais das despesas com vendas sobre a receita líquida corresponderam a 0,9% no 1S21 ante 1,3% no 1S20.

8.2 Despesas Gerais e Administrativas

As despesas gerais e administrativas consolidadas incluem as parcelas referentes aos salários, benefícios, honorários da administração, encargos sociais e serviços de consultorias, adicionadas à provisão das participações nos lucros. No 1S21, essas despesas totalizaram R\$ 68,9 milhões (dos quais, R\$ 2,6 milhões se referem à subsidiária BWG) e apresentaram um acréscimo de 39,5% frente aos R\$ 49,4 milhões realizados no 1S20 (dos quais, R\$ 2,6 milhões estão relacionados à BWG). Esse aumento está basicamente associado ao aumento do lucro, que proporcionalmente reflete o incremento das provisões para participações nos resultados. Tais gastos equivalem, respectivamente, a 6,4% e 6,7% das receitas líquidas do 1S20 e do 1S21.

8.3 Outras Despesas/ Receitas Operacionais

No 1S21, a linha outras despesas/receitas operacionais apresentou uma despesa de R\$ 15,5 milhões frente aos R\$ 21,1 milhões observados no 1S20 - um decréscimo de 26,5%. Para maior detalhamento entre esses períodos, recomenda-se a leitura da Nota Explicativa nº 29 das Informações Trimestrais do 2T21.

9 EBITDA AJUSTADO

O EBITDA não é uma medida definida pelas normas brasileiras e internacionais de contabilidade e representa o lucro do exercício apurado antes do resultado financeiro, do Imposto de Renda, da contribuição social, da depreciação, da amortização e da exaustão. A **FERBASA** apresenta o seu EBITDA ajustado de acordo com a Instrução CVM 527/12, com reversão do efeito líquido do valor justo dos ativos biológicos e constituição (reversão) de provisão para contingências. Em razão de sua relevância, os valores não recorrentes foram devidamente ajustados, conforme demonstrado a seguir.

Em milhões de reais - Consolidado	2T21	1T21	Δ%	2T20	Δ%	1S21	1S20	Δ%
Lucro Líquido	114,3	59,0	93,7%	21,6	429,2%	173,3	21,0	752,2%
(+/-) Resultado financeiro líquido (ex-instrumentos financeiros derivativos e não derivativos) ¹	13,2	4,7	180,9%	(1,9)	-	17,9	(1,4)	-
(+/-) Resultado instrumentos financeiros derivativos e não derivativos ¹	23,3	43,1	-45,9%	64,2	-63,9%	66,4	86,9	-23,6%
(+/-) IRPJ/CSLL	18,1	12,4	46,0%	5,7	217,5%	30,5	13,7	122,6%
(+/-) Depreciação, amortização, exaustão e mais valia ²	34,9	32,5	7,4%	41,0	-14,9%	67,4	77,8	-13,4%
EBITDA	203,8	151,7	34,3%	130,6	56,0%	355,5	198,0	79,5%
(+/-) Provisão para contingências e outros ³	(0,4)	(0,4)	-	1,7	-	(0,8)	2,9	-
EBITDA Ajustado	203,4	151,3	34,4%	132,3	54,4%	354,7	200,9	76,5%
<i>Margem EBITDA</i>	<i>39,8%</i>	<i>29,2%</i>		<i>31,0%</i>		<i>34,5%</i>	<i>26,0%</i>	

1) Os instrumentos financeiros derivativos correspondem às NDFs de Compra e NDFs de Venda e os instrumentos financeiros não derivativos correspondem às Travas de Exportação.

2) Efeito da depreciação e amortização do ativo imobilizado e do direito de uso reconhecidos no resultado (Nota 14 das Informações Financeiras Intermediárias do 1T21), além da exaustão do custo histórico do ativo biológico (Nota 15 das Informações Financeiras Intermediárias do 2T21) e da realização da mais-valia (Nota 13 das Informações Financeiras Intermediárias do 2T21).

Comentário do Desempenho

- 3) Efeito líquido da provisão para contingências em decorrência da constituição de novos processos e as reversões do período (Nota 23 das Informações Financeiras Intermediárias do 2T21).

Adicionalmente, destacamos o quadro do EBITDA da subsidiária BW Guirapá.

Em milhões de reais - BW	2T21	1T21	Δ%	2T20	Δ%	1S21	1S20	Δ%
Prejuízo líquido	(4,1)	(4,0)	-2,5%	(4,7)	12,8%	(8,1)	(18,0)	-55,0%
(+/-) Resultado financeiro líquido	7,8	4,7	66,0%	6,0	30,0%	12,5	11,6	7,8%
(+/-) Depreciação e amortização	10,3	10,3	-	10,5	-1,9%	20,6	20,4	1,0%
EBITDA	14,0	11,0	27,3%	11,8	18,6%	25,0	14,0	78,6%
Margem EBITDA	60,3%	56,7%		58,7%		58,7%	44,3%	

10 ESTRUTURA FINANCEIRA

10.1 Caixa Líquido e Consumo de Caixa

A Demonstração de Fluxo de Caixa (DFC), segundo o CPC – 03 (R2), não considera os valores alocados na conta de “aplicações financeiras”. Desse modo, apenas considerando as contas de caixa e equivalentes de caixa, o montante gerado pelas atividades operacionais, de investimentos e de financiamentos no 1S21 foi de R\$ 74,1 milhões, principalmente impactado por:

(+) R\$ 245,9 milhões de resultado operacional gerado no período considerando também as variações de capital de giro, pagamento de juros e impostos;

(-) R\$ 37,7 milhões das atividades de investimento, resultado influenciado: (i) pelo resgate líquido de aplicações financeiras no montante de (-) R\$ 0,7 milhões, e (ii) pelas aquisições para o ativo imobilizado e custeio do ativo biológico, que juntos totalizaram (-) R\$ 37,0 milhões;

(-) R\$ 134,1 milhões das atividades de financiamento, impactados: (i) pela amortização dos empréstimos e financiamentos consolidados no montante de (-) R\$ 67,7 milhões já deduzida de R\$ 0,9 milhões referente a variação cambial positiva dos ACCs (com destaque para os R\$ 13,0 milhões referentes à dívida da BWG junto ao BNDES), (ii) pagamento de arrendamentos/aluguéis no montante de (-) R\$ 13,5 milhões, e (iii) pelos pagamentos de Dividendos e Juros sobre Capital Próprio (JCP) no montante de (-) R\$ 52,9 milhões.

Considerando-se também, a variação positiva de R\$ 5,6 milhões no saldo da conta de “aplicações financeiras”, a Companhia realizou uma geração total de caixa de R\$ 79,7 milhões no 1S21, tendo encerrado o mês de junho com uma reserva financeira consolidada de R\$ 491,1 milhões (caixa e equivalentes de caixa, e aplicações financeiras) e uma dívida consolidada de 464,9 milhões (R\$ 274,8 milhões referente à dívida da BWG). Como resultado, a Companhia finalizou o semestre com um caixa líquido de R\$ 26,2 milhões.

Em milhões de reais - Consolidado	30/06/2021	31/12/2020	Δ
Caixa e equivalentes de caixa	164,6	90,5	74,1
Aplicações financeiras	326,5	320,9	5,6
Empréstimos e financiamentos*	(464,9)	(533,5)	68,6
Caixa (Dívida) Líquido(a)	26,2	(122,1)	148,3

(* valor não deduzido do custo de captação (IOF) de R\$ 4,7e R\$ 4,9 milhões para 2T21 e 2020, respectivamente.

Comentário do Desempenho

Em junho de 2021, conforme acordado junto ao BNDES, houve extinção do Limite Operacional e liberação de parte dos recursos (R\$ 40,4 milhões) mantidos nas contas de Reservas Especiais das Centrais Eólicas, disponibilizando tal montante para utilização do complexo eólico, conforme suas necessidades, e eliminando a incorrência de tarifas futuras e a obrigatoriedade de obter autorização junto ao Banco de Fomento para movimentação dessa parcela. Esse saldo, anteriormente contabilizado como aplicações financeiras no não circulante, foi registrado como caixa e equivalentes de caixa em 30 de junho de 2021.

10.2 Resultado Financeiro Líquido

O resultado financeiro do 1S21 foi de R\$ 84,3 milhões negativos, frente aos R\$ 85,5 milhões negativos do 1S20. O principal impacto no 1S21 se refere a R\$ 66,4 milhões em instrumentos financeiros derivativos (NDF de Compra e NDF de Venda) e não derivativos (Travas de Exportação), reflexo da diferença entre a taxa média contratada de R\$/USD 4,49 e a efetivamente praticada de R\$/USD 5,39.

Na tabela a seguir, demonstramos uma síntese destes resultados:

Resultado financeiro	2T21	1T21	Δ%	2T20	Δ%	1S21	1S20	Δ%
Desempenho financeiro								
Receita financeira	5,2	2,6	100,0%	10,7	-51,4%	7,8	12,6	-38,1%
Despesa financeira	(12,6)	(9,8)	28,6%	(10,5)	20,0%	(22,4)	(20,4)	9,8%
Variação cambial líquida	(5,8)	2,5	-	1,7	-	(3,3)	9,2	-
Subtotal	(13,3)	(4,7)	180,9%	1,9	-	(17,9)	1,4	-
Resultado Instrumentos Financeiros								
Derivativos e não Derivativos Liquidados	(23,3)	(43,1)	-45,9%	(64,2)	-63,7%	(66,4)	(86,9)	-23,6%
Total geral	(36,5)	(47,8)	-23,6%	(62,3)	-41,4%	(84,3)	(85,5)	-1,4%

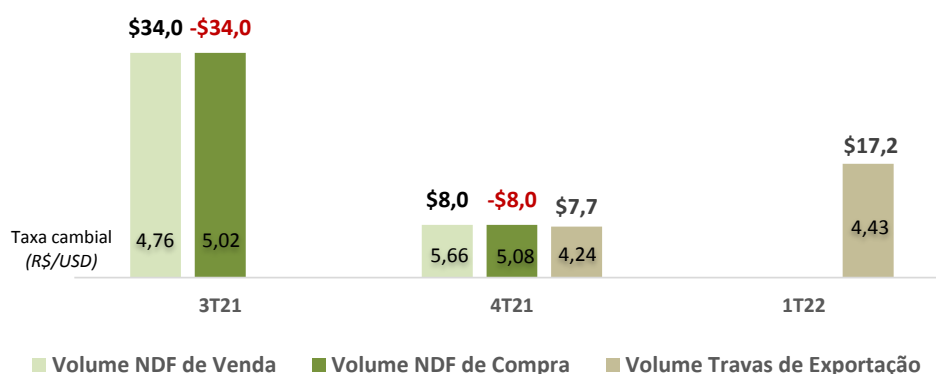
Durante o 1S21 o dólar continuou apresentando alta volatilidade em virtude de um ambiente internacional com muita incerteza em relação ao desdobramento da pandemia e também ao cenário político-econômico do Brasil. Avaliando esse panorama e aproveitando a valorização do Real em junho, a Companhia optou por realizar contratos de NDF de compra, para os mesmos volumes e vencimentos das NDFs de venda já contratadas, visando neutralizar a exposição dessas operações em relação ao faturamento.

Deste modo, fixamos o resultado conjunto das operações, de NDF de compra + NDF de venda com vencimentos entre junho e dezembro de 2021, em R\$ 9,4 milhões negativos, dos quais R\$ 5,1 milhões já foram realizados em junho. Portanto, a exposição remanescente de operações de instrumentos financeiros derivativos e não derivativos em relação ao faturamento da empresa se refere apenas às travas de exportação com vencimentos entre o 4T21 e o 1T22, no montante de USD 24,9 milhões.

Apresentamos no gráfico abaixo a posição residual, em aberto e consolidada, dos instrumentos financeiros derivativos (NDF de Venda e NDF de Compra) e não derivativos (Trava de Exportação) em 30/06/2021:

Comentário do Desempenho

Volume em USD milhões



11 INVESTIMENTO NO IMOBILIZADO, INTANGÍVEL E ATIVO BIOLÓGICO

11.1 CAPEX

No 1S21 o CAPEX totalizou R\$ 37,0 milhões, valor 63,7 % superior ao realizado no 1S20, conforme o quadro abaixo, onde os investimentos estão segregados por unidade de negócio:

Em milhões de reais	Metalurgia	Mineração	Florestal	Energia eólica	1S21	1S20
Máquinas e equipamentos	4,2	2,8	-	0,3	7,3	6,6
Ativo biológico	-	-	18,9	-	18,9	7,4
Edificações	2,3	0,9	1,0	-	4,2	2,6
Minas	-	3,0	-	-	3,0	3,4
Veículos e tratores	-	-	-	-	-	0,6
Móveis e utensílios	-	-	-	-	-	0,1
Informática, intangível e outros	2,6	0,1	0,9	-	3,6	1,9
Total	9,1	6,8	20,8	0,3	37,0	22,6

O principal investimento do período foi para a manutenção do ativo biológico (gastos com silvicultura) na área Florestal, que correspondeu a 51,1 % do investimento total da Companhia.

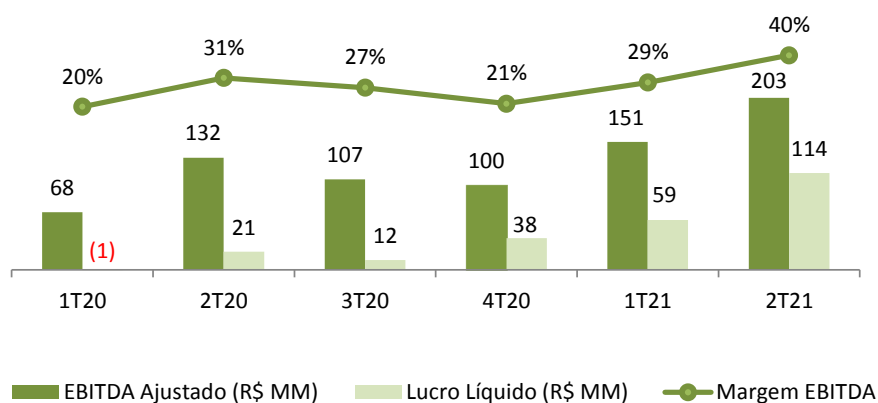
12 LUCRO LÍQUIDO

Como resultado dos efeitos mencionados neste relatório, o lucro do 1S21 totalizou R\$ 173,3 milhões (margem de 16,9% sobre a receita líquida). Em relação ao 1S20, os principais elementos de comparação foram:

- (i) Crescimento de 20,9% no preço médio ponderado em dólar das ferroligas, em relação ao 1S20;
- (ii) Manutenção do nível das operações produtivas dentro da normalidade;
- (iii) Mudança no mix de comercialização, em favor do mercado interno, impulsionada pela recuperação do setor siderúrgico brasileiro;
- (iv) Manutenção do patamar elevado do dólar, o que gerou efeitos positivos sobre o faturamento e negativos às operações de instrumentos financeiros derivativos e não derivativos;

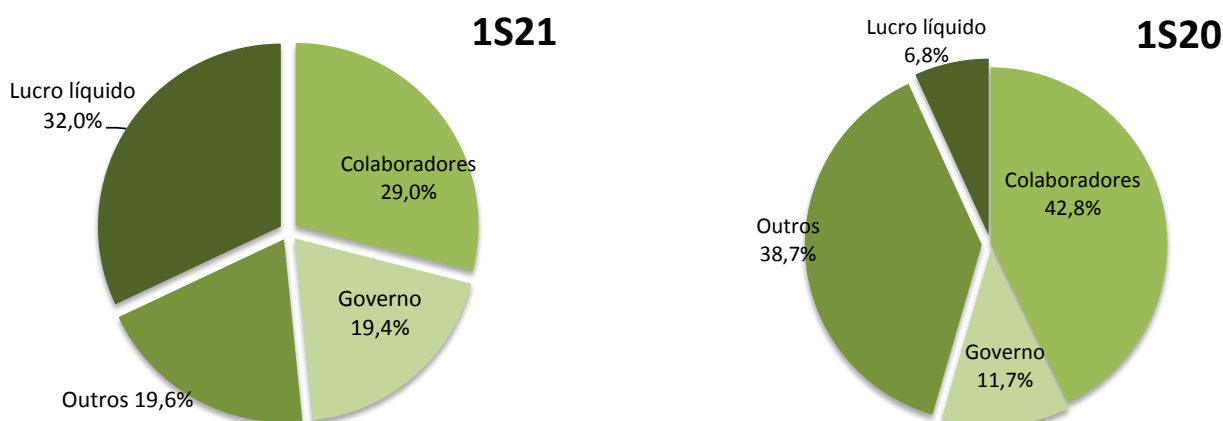
Comentário do Desempenho

(v) Prejuízo de R\$ 8,1 milhões no 1S21 ante prejuízo de R\$ 18,0 milhões no 1S20, da BW Guirapá.



13 DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO

Os gráficos abaixo demonstram a riqueza gerada pela Companhia e a sua distribuição para a sociedade. No 1S21, a FERBASA gerou R\$ 542,4 milhões, montante 74,3% superior à geração do 1S20. A distribuição do valor adicionado foi assim consolidada:



Em milhões de reais	1S21	1S20	Δ%
Colaboradores	157,2	133,2	18,0%
Governo	105,5	36,4	189,8%
Outros (1)	106,3	120,5	-11,8%
Lucro Líquido (2)	173,3	21,0	725,7%
Total	542,3	311,1	74,3%

(1) Referem-se a juros, aluguéis, arrendamentos, resultado financeiro, instrumentos financeiros derivativos e não derivativos e outros.

(2) Acionistas e lucros retidos.

Comentário do Desempenho

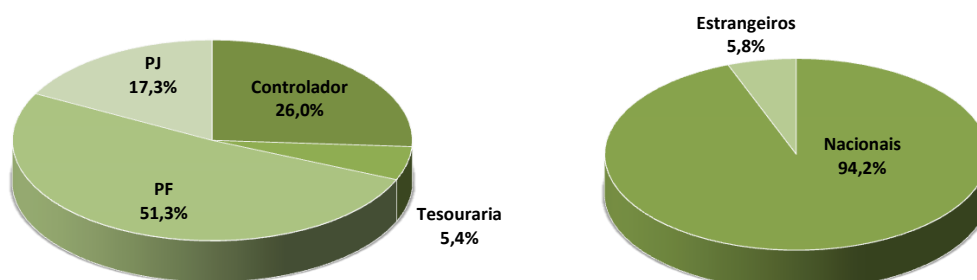
14 MERCADO DE CAPITAIS

14.1 Composição Acionária e Perfil do Investidor

O quadro abaixo demonstra a composição acionária da **FERBASA** em 30/06/2021.

Acionistas	ON	%	PN	%	TOTAL	%
Fundação José Carvalho	29.086.696	98,80	15.310.300	26,00	44.396.996	50,27
Trígono Capital	400	0,001	5.624.000	9,55	5.624.400	6,37
Dimensional Funds	-	-	1.110.182	1,89	1.110.182	1,26
Kadima Asset Management	-	-	612.700	1,04	612.700	0,69
Ações em tesouraria	40.000	0,14	3.183.300	5,41	3.223.300	3,65
Outros acionistas	312.904	1,06	33.039.518	56,11	33.352.422	37,76
Totais	29.440.000	100,00	58.880.000	100,00	88.320.000	100,00

O perfil acionário das ações preferenciais da **FERBASA (FESA4)**, considerando como referência a **base acionária do dia 30/06/2021**, configura-se da seguinte forma:



14.1 Desempenho FESA4 na B3

Os indicadores sobre o desempenho das ações da **FERBASA** no mercado de capitais são apresentados na tabela a seguir:

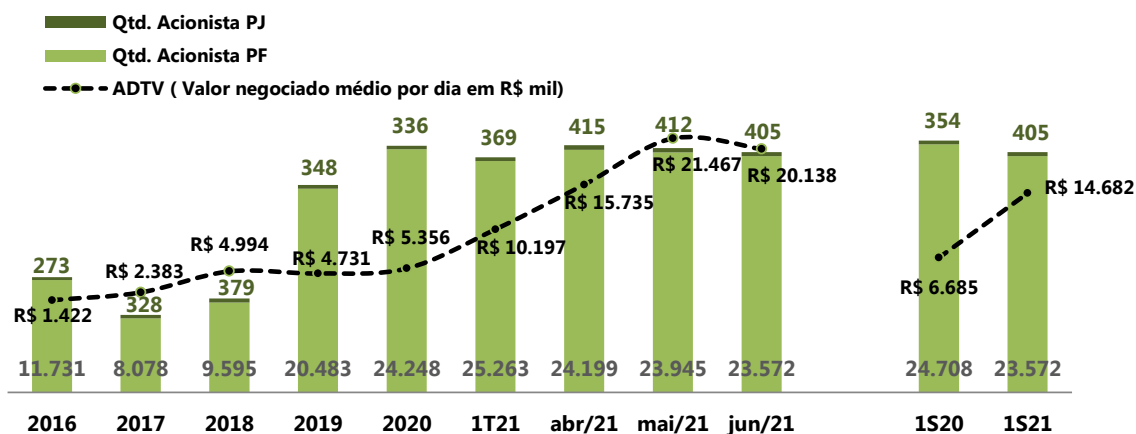
	1S21	1S20	Δ%
Volume de ações negociadas (mil)	53.644	46.453	+15,5%
Valor transacionado (R\$ mil)	1.820.609	828.886	+119,6%
Valor da Firma (R\$ mil) ⁽¹⁾	4.226.995	1.975.424	+113,9%
Ações em circulação <i>Free Float</i> (mil) ⁽²⁾	40.582	40.468	+0,3%
Última cotação do período (R\$ PN)	44,34	19,10	+132,1%
Valor patrimonial por ação (R\$)	23,08	20,16	+14,5%

Notas:

- (1) Número de ações (por classe ON e PN) multiplicadas pelas respectivas cotações nas datas 30/06/2021 e 30/06/2020;
- (2) Volume total de ações da Companhia, excluindo as ações em posse da tesouraria (ON: 40 mil; PN: 3.183 mil), do Controlador (ON: 29.086 mil; PN: 15.310 mil) e dos Administradores (ON: 616; PN: 116,8 mil);

Adicionalmente, é apresentada abaixo, a evolução da base acionária por tipo de acionista, referente ao último dia de cada período, e do índice ADTV (*Average Daily Trading Volume*), que representa o volume médio (em R\$ mil) negociado por dia.

Comentário do Desempenho



O 1S21 encerrou com um ADTV médio (*Average Daily Trading Volume*) de R\$ 14,7 milhões, representando um crescimento de 119,6% frente ao registrado no 1S20. Esse resultado foi influenciado, principalmente, pela (o): (i) retomada da economia internacional, o que vem elevando a demanda siderúrgica e apresentando um cenário de alta de preços no setor de *commodities* para 2021; (ii) elevação do fluxo de capital externo na bolsa brasileira e, consequente elevação no volume de negociações das ações; e (iii) aumento da presença de investidores institucionais na base acionária da Companhia.

A Companhia segue comprometida com a qualidade do relacionamento com seus acionistas e com o mercado em geral, coletando as percepções sobre a Ferbasa e adotando as melhores práticas de RI.

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 75 Alta Pureza (HP) compõe a fabricação de aços destinados à manufatura de transformadores, usinas hidrelétricas, freezer, compressores herméticos para geladeiras e outros.

Comentário do Desempenho

ATIVO - (em R\$ mil)	CONSOLIDADO		
	1S21	2020	1S20
<i>Circulante</i>	1.026.509	774.743	889.824
Caixa e equivalentes de caixa	164.625	90.497	168.109
Aplicações financeiras	229.307	191.837	108.702
Contas a receber de clientes	178.844	154.729	198.435
Estoques	336.981	285.987	322.363
Tributos a recuperar	86.218	30.073	65.413
Despesas antecipadas	9.090	452	1.892
Adiantamentos a fornecedores	6.680	11.856	14.281
Outros ativos	14.764	9.312	10.629
<i>Não Circulante</i>	1.878.129	2.042.444	2.044.278
Adiantamento fornecedor - energia	3.167	4.993	9.582
Aplicações financeiras	97.157	129.076	77.976
Estoques	4.542	4.542	380
Tributos a recuperar	79.343	165.051	176.376
Imposto de renda e contribuição social diferidos	-	14.637	44.938
Depósitos judiciais	44.667	43.152	40.788
Outros créditos	719	708	734
Investimentos	124	124	124
Imobilizado e intangível	1.410.914	1.444.936	1.474.714
Direito de uso em arrendamento	32.672	42.003	42.995
Ativo biológico	204.824	193.222	175.671
Total do Ativo	2.904.638	2.817.187	2.934.102

Os demonstrativos financeiros consolidados, incluindo notas explicativas e parecer da Deloitte Touche Tohmatsu Limited Auditores Independentes, estão disponíveis nos sites www.cvm.gov.br, www.bmfbovespa.com.br e www.ferbasa.com.br

Comentário do Desempenho

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO - (em R\$ mil)	CONSOLIDADO		
	1S21	2020	1S20
<i>Circulante</i>	324.550	424.239	529.727
Fornecedores	78.279	73.890	69.491
Empréstimos e financiamentos	89.779	133.184	159.254
Custo de captação de financiamentos	(455)	(455)	(455)
Obrigações trabalhistas e atuariais	61.359	47.805	54.358
Impostos e contribuições sociais	27.231	15.483	19.738
Instrumentos financeiros derivativos e não derivativos	21.883	73.080	176.001
Conta ressarcimento CCEE	22.063	19.335	20.018
Dividendos e JCP propostos	-	32.884	85
Arrendamentos a pagar	15.491	21.188	20.977
Outras passivos	8.920	7.845	10.260
<i>Não Circulante</i>	612.490	621.123	682.219
Empréstimos e financiamentos	375.142	400.428	446.586
Custo de captação de financiamentos	(4.271)	(4.498)	(4.726)
Obrigações com aquisição de controlada	4.978	4.978	7.294
Obrigações trabalhistas e atuariais	101.144	94.928	92.592
Impostos e contribuições sociais	19.289	87	87
Conta ressarcimento CCEE	22.428	12.247	10.769
Provisão para contingências	54.872	55.464	63.754
Provisão para passivo ambiental	23.426	22.848	22.021
Arrendamentos a pagar	15.482	19.954	20.191
Instrumentos financeiros derivativos e não derivativos	-	14.687	23.651
<i>Patrimônio Líquido Total</i>	1.967.598	1.771.825	1.722.156
<i>Patrimônio Líquido Controladores</i>	1.963.934	1.765.575	1.715.958
Capital social	1.225.444	1.225.444	1.225.444
Reserva de lucros	758.640	602.490	629.699
Ajustes de avaliação patrimonial	5.604	(36.605)	(113.431)
Ações em tesouraria	(25.754)	(25.754)	(25.754)
Participação dos não controladores	3.664	6.250	6.198
<i>Total do Passivo e Patrimônio Líquido</i>	2.904.638	2.817.187	2.934.102

Os demonstrativos financeiros consolidados, incluindo notas explicativas e parecer da Deloitte Touche Tohmatsu Limited Auditores Independentes, estão disponíveis nos sites www.cvm.gov.br, www.bmfbovespa.com.br e www.ferbasa.com.br

Comentário do Desempenho

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS - (em R\$ mil)	CONSOLIDADO							
	1S21		1S20		2T21		2T20	
	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL
RECEITA BRUTA	1.164.548	100,0	860.013	100,0	581.979	100,0	470.300	100,0
Mercado interno	760.864	65,3	388.349	45,2	394.637	67,8	174.346	37,1
Mercado externo	403.684	34,7	471.664	54,8	187.342	32,2	295.954	62,9
Impostos sobre vendas, Devoluções e abatimentos	(136.370)	(11,7)	(87.164)	(10,1)	(71.125)	(12,2)	(43.633)	(9,3)
RECEITA LÍQUIDA	1.028.178	100,0	772.849	100,0	510.854	100,0	426.667	100,0
Custo dos produtos vendidos	(646.588)	(62,9)	(572.422)	(74,1)	(296.467)	(58,0)	(293.403)	(68,8)
LUCRO BRUTO	381.590	37,1	200.427	25,9	214.387	42,0	133.264	31,2
Despesas operacionais								
Com vendas	(9.065)	(0,9)	(9.767)	(1,3)	(3.796)	(0,7)	(6.639)	(1,6)
Administrativas	(35.746)	(3,5)	(35.702)	(4,6)	(17.741)	(3,5)	(16.701)	(3,9)
Remuneração da Adm e Participações nos lucros	(33.195)	(3,2)	(13.672)	(1,8)	(19.455)	(3,8)	(9.290)	(2,2)
Outras (despesas) receitas operacionais	(15.527)	(1,5)	(21.085)	(2,7)	(4.573)	(0,9)	(11.032)	(2,6)
Lucro operacional antes do resultado financeiro	288.057	28,0	120.201	15,6	168.822	33,0	89.602	21,0
Receita financeira	7.806	0,8	11.473	1,5	5.171	1,0	9.590	2,2
Despesa financeira	(22.436)	(2,2)	(19.242)	(2,5)	(12.621)	(2,5)	(9.331)	(2,2)
Variação cambial líquida	(3.278)	(0,3)	9.175	1,2	(5.734)	(1,1)	1.651	0,4
Instrumentos financeiros derivativos e não derivativos (liquidação)	(66.350)	(6,5)	(86.947)	(11,3)	(23.269)	(4,6)	(64.263)	(15,1)
Resultado Financeiro	(84.258)	(8,2)	(85.541)	(11,1)	(36.453)	(7,1)	(62.353)	(14,6)
Lucro antes IRPJ/CSLL	203.799	19,8	34.660	4,5	132.369	25,9	27.249	6,4
IRPJ/CSLL	(30.500)	(3,0)	(13.693)	(1,8)	(18.105)	(3,5)	(5.716)	(1,3)
Lucro do período	173.299	16,9	20.967	2,7	114.264	22,4	21.533	5,0

BW - DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS - (em R\$ mil)	CONSOLIDADO							
	1S21		1S20		2T21		2T20	
	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL
RECEITA LÍQUIDA	42.635	100,0	31.561	100,0	23.207	100,0	20.079	100,0
Custo dos produtos vendidos	(35.186)	(82,5)	(33.391)	(105,8)	(17.763)	(76,5)	(16.512)	(82,2)
LUCRO BRUTO	7.449	17,5	(1.830)	(5,8)	5.444	23,5	3.567	17,8
Despesas operacionais								
Gerais, adm e outras rec/desp operacionais	(3.083)	(7,2)	(4.557)	(14,4)	(1.808)	(7,8)	(2.256)	(11,2)
Lucro operacional antes do resultado financeiro	4.366	10,2	(6.387)	(20,2)	3.636	15,7	1.311	6,5
Receita financeira	1.190	2,8	893	2,8	832	3,6	456	2,3
Despesa financeira	(13.690)	(32,1)	(12.525)	(39,7)	(8.593)	(37,0)	(6.436)	(32,1)
Resultado Financeiro	(12.500)	(29,3)	(11.632)	(36,9)	(7.761)	(33,4)	(5.980)	(29,8)
Prejuízo antes IRPJ/CSLL	(8.134)	(19,1)	(18.019)	(57,1)	(4.125)	(17,8)	(4.669)	(23,3)
IRPJ/CSLL	-	-	-	-	-	-	-	-
Prejuízo do período	(8.134)	(19,1)	(18.019)	(57,1)	(4.125)	(17,8)	(4.669)	(23,3)

Comentário do Desempenho

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA - (em R\$ mil)	CONSOLIDADO	
MÉTODO INDIRETO	1S21	1S20
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Lucro (prejuízo) do exercício	173.385	20.967
Ajustes do lucro (prejuízo) líquido		
Juros e variações monetárias e cambiais liquidas	18.890	(1.372)
Depreciações, amortizações e exaustões	57.950	58.643
Exaustão de ativo biológico	7.262	16.939
Impostos diferidos	12.095	6.065
Provisão para participações no lucro	23.668	4.590
Atualização arrendamento a pagar	1.277	854
Atualização do benefício pós-emprego	6.216	5.869
Constituição (reversão) de provisão para contingências	(829)	2.886
Outros	(1.766)	877
	298.148	116.318
Redução (aumento) nas contas do ativo:		
Contas a receber de clientes	(27.187)	(89.820)
Estoques	(48.428)	18.722
Tributos a recuperar	31.455	(5.251)
Adiantamento a fornecedores	7.002	6.959
Outros ativos	(15.629)	2.603
Aumento (redução) nas contas do passivo:		
Fornecedores	4.088	(1.159)
Impostos e contribuições sociais	(1.207)	(221)
Imposto de renda e contribuição social a pagar	18.559	9.632
Obrigações trabalhistas e atuariais	(10.115)	(12.781)
Contas de ressarcimento CCEE	8.919	21.489
Outros passivos	927	(2.050)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(5.675)	(468)
Juros pagos no exercício	(14.938)	(12.857)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	245.919	51.116
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Capex	(37.006)	(22.635)
Venda de imobilizado	67	199
Dividendos Recebido	(86)	-
Movimentação em aplicações financeiras	(653)	(14.235)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(37.678)	(36.671)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos		
Empréstimos e financiamentos	-	151.946
Amortização de empréstimos e financiamentos	(67.722)	(53.884)
Amortização de arrendamentos	(13.525)	(12.896)
Dividendos e JCP pagos	(52.866)	(5.223)
Caixa líquido gerado nas atividades de financiamentos	(134.113)	79.943
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa	74.128	94.388
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício	90.497	73.721
Caixa e equivalente de caixa no fim do exercício	164.625	168.109
Aumento (Redução) líq. do saldo de caixa e equivalente de caixa	74.128	94.388

Os demonstrativos financeiros consolidados, incluindo notas explicativas e parecer da Deloitte Touche Tohmatsu Limited Auditores Independentes, estão disponíveis nos sites www.cvm.gov.br, www.bmfbovespa.com.br e www.ferbasa.com.br

Notas Explicativas

CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA S.A. - FERBASA E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES
FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA O TRIMESTRE FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2021
(Em milhares de reais – R\$, 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 60 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 financeiras, individuais e consolidadas, trimestrais foram aprovadas pelo Conselho de Administração da Companhia em 11 de agosto de 2021.

2. COVID-19 (CORONAVÍRUS)

O viés social da FERBASA ganhou outra dimensão com o adir da pandemia. As ações de Responsabilidade Social se desdobraram na promoção de uma assistência de saúde física e emocional muito mais intensa e próxima aos nossos colaboradores, sendo ampliada para as comunidades dos entornos das nossas operações, desde a construção dos nossos protocolos médico e sanitário, a uma atuação meticulosa dos profissionais de saúde da Companhia, que prestaram acompanhamento mediante consultas médicas, supervisão dos internamentos hospitalares ou realizando as testagens rápidas na própria Companhia, além de monitorarem continuamente o avanço da doença, por meio de boletins semanais, divulgados em toda a Organização. Todas essas ações contribuíram para que a Companhia não registrasse, durante o primeiro semestre de 2021, alterações operacionais decorrentes da COVID-19. O escritório Corporativo, localizado em Salvador, segue fechado preventivamente desde março de 2020, com todo o contingente de trabalhadores em home office. Todas as medidas de enfrentamento da pandemia permanecem vigentes nas unidades, onde estão mantidas as atividades laborais presenciais, em respeito aos procedimentos de prevenção adotados pela Companhia. Ao final do primeiro semestre de 2021, a taxa de contágio continuou no nível regular e, ao final de julho, alcançamos a marca de 42% dos colaboradores vacinados com pelo menos a primeira dose contra o Coronavírus. Mesmo confiantes de que a fase mais crítica da crise já foi vencida, a empresa mantém ativo um Plano de Estadia Prolongada, desenvolvido em 2020 com o propósito de ser acionado caso o limite de segurança estabelecido seja ameaçado pelo avanço da doença.

A Administração da Companhia analisou os impactos da COVID-19 e não identificou quaisquer mudanças de circunstâncias que indiquem a necessidade de realizar a análise de “impairment” de seus ativos, descontinuidade operacional, ou que requeiram ajustes nas suas informações financeiras intermediárias encerradas em 30 de junho de 2021.

Notas Explicativas

3. RESUMO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

3.1. Base de preparação

Estas informações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras auditadas da Companhia, de 31 de dezembro de 2020, 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 demonstrações financeiras ("International Financial Reporting Standards – IFRS"), emitidos pelo "International Accounting Standards Board - IASB", 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 8.1 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2020, 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 financeiras intermediárias individuais e consolidadas trimestrais, 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", que têm como objetivo estabelecer o conteúdo mínimo de uma demonstração contábil intermediária.

A preparação das informações financeiras 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 financeiras intermediárias, em relação àquelas utilizadas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2020.

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas informações financeiras intermediárias trimestrais estão consistentes com aquelas divulgadas na nota explicativa nº 7 às demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2020, publicadas na CVM em 02 de março de 2021 e, portanto, devem ser lidas em conjunto com estas informações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

4. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

4.1. Classificação dos instrumentos financeiros e hierarquia do valor justo

A seguir os principais instrumentos financeiros ativos e passivos:

Mensuração contábil	Controladora		Consolidado		
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	
Ativo					
Caixa e equivalentes de caixa	Custo amortizado	85.904	67.756	164.625	90.497
Aplicações financeiras circulante	Custo amortizado	228.298	191.837	229.307	191.837
Aplicações financeiras não circulante	amortizado	50.583	30.079	97.157	129.076
Contas a receber de clientes	Custo amortizado	169.873	145.758	178.844	154.729
Depósitos judiciais	Custo amortizado	44.571	43.056	44.667	43.152
Passivo					
Fornecedores	Custo amortizado	75.900	70.944	78.279	73.890
Empréstimos e financiamentos circulante	Custo amortizado	63.878	79.474	89.324	107.594
Adiantamento de contrato de câmbio - circulante	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	-	25.135	-	25.135
Total Empréstimos e financiamentos circulante		63.878	104.609	89.324	132.729
Empréstimos e financiamentos não circulante	Custo amortizado	126.268	141.211	370.871	395.930
Obrigações com aquisição de controlada não circulante	Custo amortizado	4.978	4.978	4.978	4.978
Arrendamentos a pagar circulante	Custo amortizado	14.667	20.393	15.491	21.188
Arrendamentos a pagar não circulante	Custo amortizado	5.001	9.811	15.482	19.954
Travas de Exportação	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	18.546	7.766	18.546	7.766
NDF Venda		3.890	65.314	3.890	65.314
NDF Compra	Valor justo por meio do resultado	(553)	-	(553)	-
Instrumentos financeiros derivativos e não derivativos circulante(i)		21.883	73.080	21.883	73.080
Travas de Exportação	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	-	14.687	-	14.687
Instrumentos financeiros derivativos e não derivativos não circulante(i)		-	14.687	-	14.687

(i) Nível 2 - Instrumentos financeiros que não são negociados em mercados ativos (por exemplo, derivativos de balcão), cuja avaliação é baseada em técnicas que, além dos preços cotados em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos, utilizam outras informações adotadas pelo mercado para o ativo ou passivo direta (como preços) ou indiretamente (derivados dos preços).

4.2. Risco cambial

Risco cambial é o risco do efeito de flutuações das taxas de câmbio no valor dos ativos e passivos financeiros da Companhia ou de fluxos de caixa e receitas futuros.

Para fins de análise de sensibilidade, a Companhia adotou como cenário I (provável) a expectativa da taxa média de câmbio para o ano de 2021, conforme Relatório Focus emitido em 16 de julho de 2021.

	30/06/2021		Cenário I	
	US\$	R\$	Taxa	Ganho/ (Perda) R\$
Controladora e Consolidado				
Contas a receber de clientes (líquido PECLD)	6.203	31.024	5,04	238

A Companhia valoriza os instrumentos financeiros derivativos pelo seu valor justo, tendo como principal fonte de dados a B3. Os valores justos dos instrumentos financeiros não derivativos, com cotação pública, são baseados nos preços atuais de compra. Se o mercado de um ativo financeiro e títulos, não listados em Bolsa de Valores, não estiverem ativos, a Companhia estabelece o valor justo por meio de técnicas de avaliação. Essas técnicas incluem o uso de operações recentes contratadas com terceiros, com referência a outros instrumentos que são substancialmente similares.

Notas Explicativas

No caso dos instrumentos financeiros derivativos e não derivativos (NDF's travas de exportação), considera-se que o impacto de uma desvalorização do Real sobre estes instrumentos precisa ser avaliado em conjunto e, conseqüentemente, as mudanças da taxa de câmbio implicarão em oscilações tanto nas NDFs, quanto no Faturamento indexado ao Dólar. Portanto, esta análise deverá acontecer sempre de forma integrada.

Durante o primeiro semestre de 2021, o dólar continuou apresentando alta volatilidade em virtude de um ambiente internacional com muita incerteza em relação ao desdobramento da pandemia e também ao cenário político-econômico do Brasil. Avaliando esse panorama e aproveitando a valorização do Real em junho, a Companhia optou por realizar contratos de NDF de compra, para os mesmos volumes e vencimentos das NDFs de venda já contratadas, visando neutralizar a exposição dessas operações em relação ao faturamento.

Para fins de análise de sensibilidade, a Companhia adotou como cenário I (provável) a expectativa da taxa média de câmbio para o ano de 2021, conforme Relatório Focus emitido em 16 de julho de 2021.

	30/06/2021 - Contratado			Cenário I	
	US\$	R\$	Taxa média ponderada (R\$)	Taxa US\$	Ganho / (Perda) R\$
<u>Controladora e Consolidado</u>					
Instrumentos financeiros derivativos e não derivativos					
NDFs Vendas (*)	42.000	207.160	4,93	5,04	(4.520)
NDFs Compras	(42.000)	(211.426)	5,03	5,04	254
Travas de exportação (*)	24.934	108.903	4,37	5,04	(16.763)

(*) Na análise de sensibilidade acima, a variação cambial do dólar que impacta a parcela contratada como "hedge" cambial, exerce, simultaneamente, um impacto inverso sobre o faturamento de ferroligas e de minério de cromo da Companhia.

4.3. Risco de taxa de juros

Para o saldo aplicado em 30 de junho de 2021, a Companhia e suas controladas consideram como cenário I (provável) a taxa básica fim de juros para o ano de 2021 de 6,75% ao ano, conforme Relatório Focus de 16 de julho de 2021.

Riscos de taxas de juros	Taxa fechamento 30/06/2021 - a.a.	Cenário I Provável
Média taxa básica de juros – (% aa)	3,5	6,75
<u>Controladora</u>		
Saldo de Aplicações Financeiras (notas explicativas nº 5 e nº 6)	357.418	367.493
Efeito líquido		10.074
<u>Consolidado</u>		
Saldo de Aplicações Financeiras (notas explicativas nº 5 e nº 6)	479.736	494.293
Efeito líquido		14.557

Notas Explicativas

Para o saldo de empréstimos e financiamentos em 30 de junho de 2021, a Companhia e suas controladas consideram como cenário I (provável) a TJLP fim para o ano de 2021 de 4,88% ao ano e para a CDI (Certificado de Depósito Interbancário), 6,65%.

Riscos de taxas de juros	Taxa	
	fechamento 30/06/2021 – a.a.	Cenário I Provável
<u>Taxa de juros – TJLP – (% a.a.)</u>	4,61	4,88
Controladora:		
Saldo de empréstimos e financiamentos (nota explicativa nº 17)	25.148	25.754
Efeito líquido		(606)
<u>Taxa de juros – TJLP – (% a.a.)</u>		
Consolidado:		
Saldo de empréstimos e financiamentos (nota explicativa nº 17)	299.923	307.149
Efeito líquido		(7.231)
<u>Taxa de juros – CDI – (% a.a.)</u>	4,15	6,65
Controladora e Consolidado:		
Saldo de empréstimos e financiamentos (nota explicativa nº 17)	161.595	166.883
Efeito líquido		(5.287)

5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Caixa e bancos	7.367	18.992	11.353	23.263
Aplicações em CDB (i)	78.537	36.348	130.240	37.524
Fundos de investimento (ii)	-	12.416	23.032	29.710
	<u>85.904</u>	<u>67.756</u>	<u>164.625</u>	<u>90.497</u>

Em junho de 2021, conforme acordado junto ao BNDES, houve extinção do Limite Operacional e liberação de parte dos recursos (R\$ 40.440) mantidos nas contas de Reservas Especiais das Centrais Eólicas, disponibilizando tal montante para utilização do complexo eólico, conforme suas necessidades, e eliminando a incorrência de tarifas futuras e a obrigatoriedade de obter autorização junto ao banco de fomento para movimentação dessa parcela. Esse saldo, anteriormente contabilizado como fundo de investimento na conta de aplicações financeiras no não circulante (consolidado em 31 de dezembro de 2020), foi registrado como caixa e equivalentes de caixa no consolidado em 30 de junho de 2021.

- (i) Operações em Certificado de Depósito Bancário (“CDB”), cujas taxas de remuneração situam-se entre 101,5% a 103,0% do CDI (entre 101,0% a 104,7% em 31 de dezembro de 2020).
- (ii) Operações em títulos através de fundos de investimento, cujo resgate tem liquidez diária. Os juros médios na marcação a mercado situam-se entre 95% e 100,0% do CDI (entre 95,0% e 120,2% em 31 de dezembro de 2020).

Notas Explicativas

6. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Circulante:				
Fundos de investimentos (i)	221.274	191.837	221.274	191.837
CDB (iii)	7.024	-	8.033	-
	<u>228.298</u>	<u>191.837</u>	<u>229.307</u>	<u>191.837</u>
Não circulante:				
Fundos de investimentos (i)	-	-	28.152	63.491
Letras financeiras (ii)	50.583	20.002	69.005	32.178
CDB (iii)	-	10.077	-	33.407
	<u>50.583</u>	<u>30.079</u>	<u>97.157</u>	<u>129.076</u>
	<u>278.881</u>	<u>221.916</u>	<u>326.464</u>	<u>320.913</u>

- (i) Operações em títulos, cujos vencimentos superam 90 dias e a remuneração média está entre 93,2% e 194,8% do CDI (entre 121,4% e 185,3% em 31 de dezembro de 2020). 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.
- (ii) Letras financeiras com remuneração de 115% e 117,5% do CDI (entre 101,5% e 116% em 31 de dezembro de 2020).
- (iii) Operações em Certificado de Depósito Bancário ("CDB"), cujas taxas de remuneração situam-se entre 107,0% e 112% (entre 99,0% e 114,0% em 31 de dezembro de 2020) do CDI.

7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Mercado interno	139.083	113.258	148.054	122.229
Mercado externo	34.976	36.686	34.976	36.686
Perdas esperada em créditos de liquidação duvidosa (PECLD)	(4.186)	(4.186)	(4.186)	(4.186)
	<u>169.873</u>	<u>145.758</u>	<u>178.844</u>	<u>154.729</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 junho de 2021 e em 31 de dezembro de 2020, a Companhia não possuía nenhuma operação que gerasse efeito significativo de ajuste a valor presente.

Em 30 de junho de 2021, a Companhia possuía provisão para perda esperada em créditos de liquidação duvidosa, no montante de R\$4.186 (2020, R\$4.186), considerada suficiente para cobrir possíveis perdas em contas a receber, de acordo com análise interna efetuada pela Administração.

Notas Explicativas

8. 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>30/06/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Circulante:		
Produtos acabados	149.477	125.173
Matérias-primas	99.505	71.142
Minério de cromo	29.288	42.664
Materiais para manutenção (i)	<u>58.711</u>	<u>47.008</u>
	<u>336.981</u>	<u>285.987</u>
Não circulante:		
Materiais para manutenção (i)	12.940	12.940
Provisão para obsolescência (ii)	<u>(8.398)</u>	<u>(8.398)</u>
	<u>4.542</u>	<u>4.542</u>
	<u>341.523</u>	<u>290.529</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.

9. TRIBUTOS A RECUPERAR

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/06/2021</u>	<u>31/12/2020</u>	<u>30/06/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Circulante:				
PIS e COFINS a recuperar (i)	68.559	13.002	68.559	13.002
IRPJ e CSLL	12.168	11.646	14.753	13.910
ICMS a recuperar	2.392	2.712	2.392	2.712
Outros	<u>489</u>	<u>433</u>	<u>514</u>	<u>449</u>
	<u>83.608</u>	<u>27.793</u>	<u>86.218</u>	<u>30.073</u>
Não circulante:				
PIS e COFINS a recuperar (i)	75.725	160.724	75.725	160.724
ICMS a recuperar	3.535	4.252	3.535	4.252
Outros	<u>83</u>	<u>75</u>	<u>83</u>	<u>75</u>
	<u>79.343</u>	<u>165.051</u>	<u>79.343</u>	<u>165.051</u>
	<u>162.951</u>	<u>192.844</u>	<u>165.561</u>	<u>195.124</u>

- (i) Em 2019, a Companhia obteve ciência do trânsito em julgado, que tramitou perante o Tribunal Regional Federal da 1ª Região, cuja decisão: (a) determinou a exclusão do valor do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS – regimes cumulativo (Leis Complementares nº 7/70 e 70/91 e alterações posteriores) e não-cumulativo (Leis nº 10.627/2002 e 10.833/03 e alterações posteriores); e (b) reconheceu o direito da Companhia à compensação dos valores indevidamente recolhidos a título de PIS/COFINS sobre a parcela relativa ao ICMS desde maio de 1997, devidamente atualizados.

Notas Explicativas

Para aproveitamento do referido crédito, a Companhia contratou consultoria especializada para apuração dos valores do período envolvido (de 1997 a 2018). Os valores montam a R\$197.104 e foram registrados no resultado do exercício anterior, como segue: i) R\$116.111, na rubrica de “Outras receitas (despesas) operacionais”, os quais correspondem ao valor histórico do crédito; e ii) R\$80.993, no “Resultado financeiro”, que decorre da atualização monetária do respectivo valor. A Companhia registrou a atualização monetária do crédito, da data do pedido de habilitação até 30 de junho de 2021, no montante de R\$ 9.960, sendo R\$ 1.678 no primeiro semestre de 2021 (2020, R\$8.282).

10. ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES (CONTROLADORA E CONSOLIDADO)

	<u>30/06/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Circulante:		
Adiantamentos a fornecedores de energia – ENDESA (i)	2.000	2.000
Adiantamentos a fornecedores de energia – CHESF (ii)	4.680	9.856
	<u>6.680</u>	<u>11.856</u>
Não circulante:		
Adiantamentos a fornecedores de energia – ENDESA (i)	3.167	4.167
Adiantamentos a fornecedores de energia – CHESF (ii)	-	826
	<u>3.167</u>	<u>4.993</u>
	<u><u>9.847</u></u>	<u><u>16.849</u></u>

(i) No período de seis meses, findo em 30 de junho de 2021, o valor apropriado ao custo foi de R\$1.000 (R\$1.000 em 30 de junho de 2020).

(ii) No período de seis meses, findo em 30 de junho de 2021, o valor apropriado ao custo foi de R\$6.002 (R\$5.959 em 30 de junho de 2020).

11. 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.

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/06/2021</u>	<u>31/12/2020</u>	<u>30/06/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Impostos diferidos ativos				
Provisão para contingências	(54.872)	(55.464)	(54.872)	(55.464)
Provisão para perdas nos estoques (i)	(8.398)	(8.398)	(8.398)	(8.398)
Provisão para participação nos lucros (ii)	(23.668)	(15.657)	(23.668)	(15.657)
Provisão para passivo ambiental	(15.657)	(15.079)	(15.657)	(15.079)
Obrigações trabalhistas e atuariais	(101.144)	(94.928)	(101.144)	(94.928)
Instrumentos financeiros derivativos e não derivativos	(21.883)	(87.767)	(21.883)	(87.767)
Realização da mais-valia	(14.359)	(12.150)	(14.359)	(12.150)
Provisão PECLD	(4.186)	(4.186)	(4.186)	(4.186)
Tributos de exigibilidade suspensa (PIS/COFINS)	(4.229)	(4.151)	(4.229)	(4.151)
Provisão Prejuízos Fiscais	-	(39.406)	(216)	(39.406)
Outras provisões temporárias	(5.247)	(15.963)	(5.247)	(15.963)
Base de cálculo	<u>(253.643)</u>	<u>(353.149)</u>	<u>(253.859)</u>	<u>(353.149)</u>

Notas Explicativas

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
IRPJ diferido à alíquota de 25%	61.918	86.378	61.973	86.378
CSLL diferida à alíquota de 9%	22.828	31.783	22.847	31.783
IRPJ/CSLL diferidos ativo ^(A)	<u>84.746</u>	<u>118.161</u>	<u>84.820</u>	<u>118.161</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\$5.970 (2020, R\$7.639) é base apenas para o cálculo da CSLL diferida. No caso do IRPJ, trata-se de diferença permanente.

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Impostos diferidos passivo				
Ativo imobilizado – “deemed cost”	58.810	58.811	63.385	63.385
Ativos biológicos – “fair value”	68.945	68.945	68.945	68.945
Compra vantajosa	75.143	75.143	75.143	75.143
Receita financeira (Exclusão ICMS da base PIS/COFINS)	90.553	88.875	90.553	88.875
Depreciação acelerada	7.922	8.133	7.922	8.134
Base de cálculo	<u>301.373</u>	<u>299.907</u>	<u>305.948</u>	<u>304.482</u>
IRPJ diferido à alíquota de 25%	(75.343)	(74.977)	(76.487)	(76.121)
CSLL diferida à alíquota de 9%	(27.124)	(26.992)	(27.535)	(27.403)
IRPJ/CSLL diferidos passivo ^(B)	<u>(102.467)</u>	<u>(101.969)</u>	<u>(104.022)</u>	<u>(103.524)</u>
IRPJ/CSLL diferidos líquidos ^(A+B)	<u>(17.721)</u>	<u>16.192</u>	<u>(19.202)</u>	<u>14.637</u>

(*) O saldo dos impostos diferidos passivo para o Consolidado referente à Ferbasa é de R\$ 17.721 (2020, impostos diferidos ativo R\$16.192) e o saldo das subsidiárias registrado nos impostos diferidos ativos é de R\$ 74 e impostos diferidos passivos é de R\$ 1.555 (2020, impostos diferidos passivo R\$1.555).

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
2021	9.382	6.523	9.382	6.523
2022	10.858	624	10.932	624
2023	170	564	170	564
2024	153	504	153	504
2025	137	444	137	444
2026 em diante	<u>64.046</u>	<u>93.808</u>	<u>64.047</u>	<u>95.363</u>
	<u>84.746</u>	<u>102.467</u>	<u>84.820</u>	<u>104.022</u>

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

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Lucro antes do IRPJ/CSLL	203.950	71.380	203.799	71.865
Alíquota combinada do IRPJ/CSLL	<u>34%</u>	<u>34%</u>	<u>34%</u>	<u>34%</u>
IRPJ/CSLL às alíquotas a legislação	<u>(69.343)</u>	<u>(24.269)</u>	<u>(69.292)</u>	<u>(24.434)</u>

Notas Explicativas

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Juros sobre capital próprio	5.945	26.015	5.945	26.015
Equivalência patrimonial	(3.742)	(5.620)	-	-
Doações	(78)	(1.305)	(78)	(1.305)
Outros	(488)	(2.692)	(4.216)	(8.390)
Incentivo fiscal SUDENE (i)	37.141	6.263	37.141	6.263
	<u>(30.565)</u>	<u>(1.608)</u>	<u>(30.500)</u>	<u>(1.851)</u>
Resultado do IRPJ e CSLL				
Incentivo fiscal SUDENE (i)	37.141	6.263	37.141	6.263
Corrente	(55.537)	(11.083)	(55.546)	(11.326)
Diferido	(12.169)	3.212	(12.095)	3.212
	<u>(30.565)</u>	<u>(1.608)</u>	<u>(30.500)</u>	<u>(1.851)</u>
Despesa de IRPJ e CSLL				

- (i) 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.

12. DEPÓSITOS JUDICIAIS

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Trabalhistas	699	887	708	896
Tributários	43.872	42.169	43.959	42.256
	<u>44.571</u>	<u>43.056</u>	<u>44.667</u>	<u>43.152</u>

Referem-se a depósitos associados a processos fiscais, trabalhistas 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.

A Companhia obteve ciência do trânsito em julgado que determinou a exclusão do valor do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS, cuja atualização monetária sobre o valor histórico monta em R\$80.993. Sobre esta receita financeira, a Companhia impetrou ação judicial relativa aos tributos incidentes, da ordem de R\$31.304 (sendo R\$27.538 de IRPJ e CSLL e R\$3.766 de PIS e COFINS), e realizou os respectivos recolhimentos via depósitos judiciais.

Notas Explicativas

13. INVESTIMENTOS

As informações referentes aos investimentos foram apresentadas nas demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2020, na nota explicativa nº 18. 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)
30 de junho de 2020									
Silbasa	51,26	12.919	198	12.721	580	(307)	273	6.521	140
Jacurici	100,00	27.098	1.438	25.660	575	(784)	(209)	25.660	(209)
Reflora	99,98	3.406	1	3.405	78	(52)	26	3.405	26
Damacal	100,00	2.583	259	2.324	43	(25)	18	2.324	18
BW Guirapá	51,26	822.549	356.832	465.717	39.955	(50.902)	(10.947)	540.223(*)	(20.228)(*)
								<u>564.133</u>	<u>(20.253)</u>
30 de junho de 2021									
Silbasa	51,26	7.576	51	7.525	516	(690)	(174)	3.858	(89)
Jacurici	100,00	25.717	1.449	24.268	460	(1.061)	(601)	24.268	(601)
Reflora	99,98	3.467	23	3.444	66	(52)	14	3.444	14
Damacal	100,00	2.621	261	2.360	36	(24)	12	2.360	12
Ferbasa & CO	100,00	11	-	11	-	-	-	11	-
BW Guirapá	100,00	791.032	336.483	454.549	43.826	(51.960)	(8.134)	520.229	(10.343)(*)
								<u>554.170</u>	<u>(11.007)</u>

(*) Ajustados pelos ativos avaliados ao seu valor justo na aquisição da BW Guirapá e sua respectiva realização do montante líquido de R\$65.680 e R\$2.209 (30 de junho de 2020, R\$70.097 e R\$2.209).

A movimentação dos investimentos está demonstrada a seguir:

	Silbasa	Jacurici	Reflora	Damacal	BW Guirapá	Ferbasa & CO	Outros	Total
Saldos 31 de dezembro de 2019	6.381	25.869	3.379	2.306	546.451	-	78	584.464
Equivalência patrimonial:								
Resultado do período	140	(209)	26	18	(18.019)	-	-	(18.044)
Realização dos ativos avaliados ao seu valor justo	-	-	-	-	(2.209)	-	-	(2.209)
Saldos 30 de junho de 2020	<u>6.521</u>	<u>25.660</u>	<u>3.405</u>	<u>2.324</u>	<u>526.223</u>	<u>-</u>	<u>78</u>	<u>564.211</u>
Saldos 31 de dezembro de 2020	6.576	24.869	3.430	2.348	530.572	-	78	567.873
Equivalência patrimonial:								
Investimento	-	-	-	-	-	11	-	11
Dividendos	(2.629)	-	-	-	-	-	-	(2.629)
Resultado do período	(89)	(601)	14	12	(8.134)	-	-	(8.798)
Realização dos ativos avaliados ao seu valor justo	-	-	-	-	(2.209)	-	-	(2.209)
Saldos 30 de junho de 2021	<u>3.858</u>	<u>24.268</u>	<u>3.444</u>	<u>2.360</u>	<u>520.229</u>	<u>11</u>	<u>78</u>	<u>554.248</u>

Notas Explicativas

14. IMOBILIZADO, INTANGÍVEL E DIREITO DE USO EM ARRENDAMENTO

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Terras para plantio	115.419	115.419	115.571	115.571
Terrenos	26.357	26.357	32.127	32.127
Edificações	151.465	154.905	293.400	298.120
Máquinas e equipamentos	269.881	272.463	852.507	876.071
Veículos e tratores	1.997	2.420	1.997	2.420
Móveis e utensílios	3.219	3.343	3.331	3.460
Informática	3.834	4.135	3.888	4.189
Desenvolvimento de minas	66.075	65.812	66.075	65.812
Em andamento e outros	29.998	34.901	42.018	47.166
Total imobilizado e intangível (14.1)	668.245	679.755	1.410.914	1.444.936
Direito de uso – arrendamento (14.2)	20.400	30.531	32.672	42.003
	688.645	710.286	1.443.586	1.486.939

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

	Média vida útil (anos)
<u>Imobilizado</u>	
Máquinas e equipamentos	21
Veículos e tratores	5
Edificações	25
Móveis e utensílios	10
Informática	5
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

14.1. Imobilizado e intangível

	Controladora								Total	
	Terras para plantio	Terrenos	Edificações	Máquinas e equipamentos	Veículos e tratores	Móveis e utensílios	Informática	Minas		Imobilizações em andamento, intangível e outros
<u>Custo</u>										
Saldo em 31/12/2019	115.419	26.357	214.322	631.873	74.699	12.520	10.960	109.004	82.517	1.277.671
Adições e transferências	-	-	8.797	32.203	183	455	3.594	3.363	(33.626)	14.969
Baixas e reclassificações	-	-	-	(327)	-	(5)	-	-	-	(332)
Saldo em 30/06/2020	115.419	26.357	223.119	663.749	74.882	12.970	14.554	112.367	48.891	1.292.308
Saldo em 31/12/2020	115.419	26.357	224.919	663.617	74.519	13.059	14.554	114.400	62.181	1.309.025
Adições e transferências	-	-	877	16.725	341	236	389	2.952	(3.699)	17.821
Baixas e reclassificações	-	-	-	(1.070)	(358)	-	-	-	-	(1.428)
Saldo em 30/06/2021	115.419	26.357	225.796	679.272	74.502	13.295	14.943	117.352	58.482	1.325.418
<u>Depreciação e exaustão acumuladas</u>										
Saldo em 31/12/2019	-	-	(61.566)	(354.347)	(70.243)	(8.707)	(9.035)	(43.418)	(24.828)	(572.144)
Despesa de depreciação e exaustão	-	-	(4.181)	(19.387)	(1.186)	(639)	(642)	(2.387)	(1.200)	(29.622)
Baixas e reclassificações	-	-	-	321	-	1	-	-	-	322
Saldo em 30/06/2020	-	-	(65.747)	(373.413)	(71.429)	(9.345)	(9.677)	(45.805)	(26.028)	(601.444)
Saldo em 31/12/2020	-	-	(70.014)	(391.154)	(72.099)	(9.716)	(10.419)	(48.588)	(27.280)	(629.270)
Despesa de depreciação e exaustão	-	-	(4.317)	(18.680)	(649)	(360)	(690)	(2.689)	(1.204)	(28.589)
Baixas e reclassificações	-	-	-	443	243	-	-	-	-	686
Saldo em 30/06/2021	-	-	(74.331)	(409.391)	(72.505)	(10.076)	(11.109)	(51.277)	(28.484)	(657.173)
<u>Saldos líquidos em</u>										
30/06/2020	115.419	26.357	157.372	290.336	3.453	3.625	4.877	66.562	22.863	690.864
30/06/2021	115.419	26.357	151.465	269.881	1.997	3.219	3.834	66.075	29.998	668.245

Notas Explicativas

	Consolidado									
	Terras para plantio	Terrenos	Edificações	Máquinas e equipamentos	Veículos e tratores	Móveis e utensílios	Informática	Minas	Imobilizações em andamento, intangível e outros	Total
Custo										
Saldo em 31/12/2019	115.571	32.127	372.435	1.351.029	83.486	12.681	11.244	109.004	96.507	2.184.084
Adições e transferências	-	-	8.797	32.253	183	487	3.614	3.363	(33.512)	15.185
Baixas e reclassificações	-	-	-	(377)	-	(5)	-	-	-	(382)
Saldo em 30/06/2020	<u>115.571</u>	<u>32.127</u>	<u>381.232</u>	<u>1.382.905</u>	<u>83.669</u>	<u>13.163</u>	<u>14.858</u>	<u>112.367</u>	<u>62.995</u>	<u>2.198.887</u>
Saldo em 31/12/2020	115.571	32.127	383.032	1.386.438	83.306	13.252	14.858	114.400	76.461	2.219.445
Adições e transferências	-	-	877	16.820	341	236	400	2.952	(3.484)	18.142
Baixas e reclassificações	-	-	-	(1.083)	(358)	-	-	-	(97)	(1.538)
Saldo em 30/06/2021	<u>115.571</u>	<u>32.127</u>	<u>383.909</u>	<u>1.402.175</u>	<u>83.289</u>	<u>13.488</u>	<u>15.258</u>	<u>117.352</u>	<u>72.880</u>	<u>2.236.049</u>
Depreciação e exaustão acumuladas										
Saldo em 31/12/2019			(73.891)	(431.790)	(79.030)	(8.771)	(9.265)	(43.418)	(26.120)	(672.285)
Despesa de depreciação e exaustão			(5.680)	(37.886)	(1.186)	(647)	(651)	(2.387)	(1.563)	(50.000)
Baixas e reclassificações			-	320	-	1	-	-	-	321
Realização mais-valia			207	(2.416)	-	-	-	-	-	(2.209)
Saldo em 30/06/2020			<u>(79.364)</u>	<u>(471.772)</u>	<u>(80.216)</u>	<u>(9.417)</u>	<u>(9.916)</u>	<u>(45.805)</u>	<u>(27.683)</u>	<u>(724.173)</u>
Saldo em 31/12/2020			(84.912)	(510.367)	(80.886)	(9.792)	(10.669)	(48.588)	(29.295)	(774.509)
Despesa de depreciação e exaustão			(5.804)	(37.330)	(649)	(365)	(702)	(2.689)	(1.567)	(49.106)
Baixas e reclassificações			-	446	243	-	-	-	-	689
Realização mais-valia			207	(2.417)	-	-	1	-	-	(2.209)
Saldo em 30/06/2021			<u>(90.509)</u>	<u>(549.668)</u>	<u>(81.292)</u>	<u>(10.157)</u>	<u>(11.370)</u>	<u>(51.277)</u>	<u>(30.862)</u>	<u>(825.135)</u>
Saldos líquidos em 30/06/2020	<u>115.571</u>	<u>32.127</u>	<u>301.868</u>	<u>911.133</u>	<u>3.453</u>	<u>3.746</u>	<u>4.942</u>	<u>66.562</u>	<u>35.312</u>	<u>1.474.714</u>
Saldos líquidos em 30/06/2021	<u>115.571</u>	<u>32.127</u>	<u>293.400</u>	<u>852.507</u>	<u>1.997</u>	<u>3.331</u>	<u>3.888</u>	<u>66.075</u>	<u>42.018</u>	<u>1.410.914</u>

Notas Explicativas

14.2. Direito de uso em arrendamento

A movimentação do direito de uso, durante o trimestre findo em 30 de junho de 2021, foi a seguinte:

	Controladora	Consolidado			
	Máquinas e equipamentos	Máquinas e equipamentos	Terrenos	Edificações	Total
<i>Custo</i>					
Custo em 31/12/2019	55.387	55.387	10.166	154	65.707
Adições	4.948	4.948	-	-	4.948
Remensuração	384	384	(524)	6	(134)
Custo em 30/06/2020	<u>60.719</u>	<u>60.719</u>	<u>9.642</u>	<u>160</u>	<u>70.521</u>
Custo em 31/12/2020	71.155	71.155	12.153	186	83.494
Remensuração	994	994	1.081	4	2.079
Custo em 30/06/2021	<u>72.149</u>	<u>72.149</u>	<u>13.234</u>	<u>190</u>	<u>85.573</u>
<i>Depreciação</i>					
Depreciação em 31/12/2019	(15.814)	(15.814)	(309)	(32)	(16.155)
Adições no período	(11.150)	(11.150)	(204)	(17)	(11.371)
Depreciação em 30/06/2020	(26.964)	(26.964)	(513)	(49)	(27.526)
Depreciação em 31/12/2020	(40.624)	(40.624)	(799)	(68)	(41.491)
Adições no período	(11.125)	(11.125)	(266)	(19)	(11.410)
Depreciação em 30/06/2021	<u>(51.749)</u>	<u>(51.749)</u>	<u>(1.065)</u>	<u>(87)</u>	<u>(52.901)</u>
Saldo líquido em 31/12/2020	30.531	30.531	11.354	118	42.003
Saldo líquido em 30/06/2021	20.400	20.400	12.169	103	32.672

Os montantes reconhecidos de adições e remensuração no montante individual R\$994 (30/06/2020, R\$5.332) e consolidado de R\$2.079 (30/06/2020, R\$4.814) não afetaram as demonstrações de fluxo de caixa e parte da depreciação do direito de uso em arrendamento no montante de R\$2.566 (30/06/2020, R\$2.728) foi apropriado no custo do estoque.

15. ATIVO BIOLÓGICO (CONTROLADORA E CONSOLIDADO)

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:

	30/06/2021	31/12/2020
No início do exercício	193.222	185.160
Plantios e manutenção	18.864	15.184
Exaustão	(7.262)	(53.333)
Variação de valor justo	-	46.211
No final do exercício	<u>204.824</u>	<u>193.222</u>

Notas Explicativas

A avaliação do valor justo dos ativos biológicos é realizada em setembro e atualizada em dezembro de cada exercício. 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.

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 17.168 hectares de ativos biológicos dados em garantia para financiamento junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES). O montante total dessa linha de crédito disponível para a Companhia é de R\$40.493. No exercício de 2018, foram liberados R\$2.500 desta linha. Nos exercícios de 2019 e 2020 e no primeiro trimestre de 2021 não houve demais liberações.

16. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Energia elétrica	19.325	15.997	19.325	15.997
Matéria-prima e insumos	44.927	38.035	44.927	38.035
Outros fornecedores	11.648	16.912	14.027	19.858
	<u>75.900</u>	<u>70.944</u>	<u>78.279</u>	<u>73.890</u>

17. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Circulante:				
Financiamentos (i)	63.878	79.474	63.878	79.474
Financiamento BNDES BW Guirapá (ii)	-	-	25.901	28.575
ACC	-	25.135	-	25.135
	<u>63.878</u>	<u>104.609</u>	<u>89.779</u>	<u>133.184</u>
Custo de captação	-	-	(455)	(455)
Total do circulante	<u>63.878</u>	<u>104.609</u>	<u>89.324</u>	<u>132.729</u>
Não circulante:				
Financiamentos (i)	126.268	141.211	126.268	141.211
Financiamento BNDES BW Guirapá (ii)	-	-	248.874	259.217
	<u>126.268</u>	<u>141.211</u>	<u>375.142</u>	<u>400.428</u>
Custo de captação	-	-	(4.271)	(4.498)
Total do não circulante	<u>126.268</u>	<u>141.211</u>	<u>370.871</u>	<u>395.930</u>
Total	<u>190.146</u>	<u>245.820</u>	<u>460.195</u>	<u>528.659</u>

Notas Explicativas

- (i) Capital de terceiros de longo prazo para aplicação em investimento na área florestal e para aquisição de máquinas e equipamentos alocados na metalurgia e mineração.
- (ii) Financiamento com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) captado pela controlada BW Guirapá e suas controladas em 6 de outubro de 2015 para financiamento da 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.

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

Modalidade	Vencimentos	Encargos (a.a.)	Amortização	Garantias	Controladora	Consolidado
FINAME	2021 a 2024	TJLP + 3,4% a 3,9%.	Mensal	Alienação fiduciária	3.811	3.811
FINEM	2022 a 2025	TJLP + 1,52% a 2,26%	Mensal	Hipoteca de terreno	21.337	21.337
FINEM	2032	TJLP + 2,65%	Mensal	Vide (ii)	-	274.775
				Subtotal TJLP (nota explicativa nº 4.3)	25.148	299.923
NCE	2024	CDI + 0,70%	Anual	Histórico de Exportação	112.140	112.140
NCE	2021	CDI + 1,90%	Anual	Histórico de Exportação	9.215	9.215
CCB	2025	CDI + 3,58%	Anual	Clean	40.240	40.240
				Subtotal CDI (nota explicativa nº 4.3)	161.595	161.595
FINAME	2022 a 2024	2,5% a 6%	Mensal	Alienação fiduciária	3.403	3.403
				Subtotal demais financiamentos	3.403	3.403
				Subtotal	190.146	464.921
				(-) Custo de captação	-	(4.726)
				Total	190.146	460.195

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 junho de 2021 e 31 de dezembro de 2020, 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 junho de 2021 e 31 de dezembro de 2020. 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 junho de 2021 e 31 de dezembro de 2020.

Notas Explicativas

18. ARRENDAMENTO A PAGAR

	Controladora	Consolidado			
	Máquinas e equipamentos	Máquinas e equipamentos	Terrenos	Edificações	Total
Saldo em 31/12/2019	38.783	38.783	9.491	122	48.396
Adições	4.948	4.948	-	-	4.948
Remensurações	384	384	(524)	6	(134)
Pagamentos	(12.561)	(12.561)	(316)	(19)	(12.896)
Realização AVP	816	816	36	2	854
Saldo em 30/06/2020	<u>32.370</u>	<u>32.370</u>	<u>8.687</u>	<u>111</u>	<u>41.168</u>
Saldo em 31/12/2020	30.204	30.204	10.817	121	41.142
Remensuração	994	994	1.081	4	2.079
Pagamentos	(12.738)	(12.738)	(768)	(19)	(13.525)
Realização AVP	1.208	1.208	66	3	1.277
Saldo em 30/06/2021	<u>19.668</u>	<u>19.668</u>	<u>11.196</u>	<u>109</u>	<u>30.973</u>
Circulante	14.667				15.491
Não circulante	5.001				15.482

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

Ano de vencimento	Controladora	Consolidado
2022	3.986	4.233
2023	1.015	1.806
2024	-	780
2025 a 2029	-	3.303
2030 a 2034	-	2.671
2035 a 2039	-	2.072
2040 a 2044	-	536
2045 em diante	-	81
Total	<u>5.001</u>	<u>15.482</u>

A Companhia possui o direito potencial de PIS/COFINS a recuperar embutido na contraprestação dos arrendamentos. Na mensuração dos fluxos de caixa não foram destacados os créditos de impostos, sendo os potenciais efeitos de PIS/COFINS apresentados no quadro a seguir:

	Controladora				Consolidado			
	Nominal		Ajustado a valor presente		Nominal		Ajustado a valor presente	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Contraprestação	18.800	29.951	19.668	30.204	34.702	46.222	30.973	41.142
PIS/COFINS potencial (9,25%)	1.739	2.770	1.819	2.794	3.210	4.276	2.865	3.806

Notas Explicativas**19. OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E ATUARIAIS**

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Circulante:				
Salários e encargos	8.683	11.592	8.845	11.830
Provisões trabalhistas e encargos	28.705	20.144	28.846	20.318
Participações nos lucros (i)	23.668	15.657	23.668	15.657
	<u>61.056</u>	<u>47.393</u>	<u>61.359</u>	<u>47.805</u>
Não circulante:				
Obrigações trabalhistas e atuariais (ii)	101.144	94.928	101.144	94.928
	<u>162.200</u>	<u>142.321</u>	<u>162.503</u>	<u>142.733</u>

- (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. Em 30 de junho de 2021, o saldo na rubrica de participações dos administradores é de R\$ 5.970 (R\$ 7.639 em 31 de dezembro de 2020) e o saldo na rubrica de participações dos colaboradores é de R\$ 17.698 referente ao primeiro semestre de 2021 (R\$ 8.018 em 31 de dezembro de 2020).
- (ii) 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.

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. Adicionalmente, a Companhia assegura a seus colaboradores que se aposentam ou que são desligados sem justa causa, o direito de permanecer no plano de saúde empresarial, desde que sejam cumpridas as exigências legais estabelecidas para tal. Nesse caso, as condições de cobertura assistencial permanecem as mesmas quando da vigência do contrato de trabalho, desde que o optante assuma o pagamento integral do referido plano.

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.

20. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Circulante:				
IRPJ e CSLL	12.954	-	12.892	90
IPI	2.217	992	2.217	992
ICMS	5.365	6.655	5.368	6.661
IRRF a recolher	1.414	2.608	1.605	2.798
PIS e COFINS	3.766	3.766	4.122	4.111
Outros	955	717	1.027	831
	<u>26.671</u>	<u>14.738</u>	<u>27.231</u>	<u>15.483</u>

Notas Explicativas

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Não circulante:				
PIS e COFINS	-	-	87	87
	<u>26.671</u>	<u>14.738</u>	<u>27.318</u>	<u>15.570</u>

21. INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS E NÃO DERIVATIVOS (CONTROLADORA E CONSOLIDADO)

A Companhia possui instrumentos financeiros derivativos de vendas de dólar norte-americano (US\$) a termo (NDF Venda) e contratou em junho instrumentos financeiros derivativos de compras de dólar norte-americano (US\$) a termo (NDF Compra) para os mesmos volumes e vencimentos das NDFs de venda já contratadas, visando neutralizar a exposição dessas operações em relação ao faturamento. Possui também instrumentos financeiros não derivativos (travas de exportação) para minimizar os riscos envolvendo o impacto da flutuação cambial sobre a conversão dos seus preços de vendas no mercado externo, conforme política interna, aprovada pela Administração. A metodologia de determinação do valor das NDFs é feita pela marcação a mercado utilizando taxas referenciais da B3.

As oscilações na taxa de câmbio que impactam o faturamento de ferroligas e de minério de cromo afetam, também, a parcela deste faturamento contratada como “hedge” cambial. A prática de “hedge” cambial está contemplada em nossa Política de Risco Financeiro e tem como objetivo mitigar o impacto da volatilidade cambial sobre o resultado da Companhia.

A Companhia e suas controladas não efetuam aplicações de caráter especulativo em derivativos ou quaisquer outros instrumentos financeiros de risco.

As informações sobre as operações com derivativos e não derivativos designados e não designados para “hedge accounting” (“hedge” de fluxo de caixa) em 30 de junho de 2021 estão demonstradas nos quadros abaixo:

Instrumento de “hedge” derivativo e não derivativo				Objeto de “hedge”
Vencimentos	Operação	Notional (US\$)	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Operação
3º trimestre de 2021	NDF Venda	34.000	(8.618)	Fluxo de Caixa
4º trimestre de 2021	NDF Venda	8.000	4.728	Fluxo de Caixa
	Subtotal	<u>42.000</u>	<u>(3.890)</u>	
4º trimestre de 2021	Travas de exportação	7.710	(6.438)	Fluxo de Caixa
1º trimestre de 2022	Travas de exportação	17.224	(12.108)	Fluxo de Caixa
	Subtotal	<u>24.934</u>	<u>(18.546)</u>	

Em 30 de junho de 2021, a Companhia registrou o montante total de R\$63.953 (2020, R\$91.883) que foi considerado efetivo para fins de “hedge accounting”, no patrimônio líquido.

Notas Explicativas

Instrumento financeiro derivativo não designado para "hedge accounting"				
Vencimentos	Operação	Notional (US\$)	Valor justo por meio do resultado	Operação
3º trimestre de 2021	NDF Compra	(34.000)	397	Valor justo por meio do resultado
4º trimestre de 2021	NDF Compra	(8.000)	156	
	Subtotal	(42.000)	553	
Total (NDF Compra, NDF Venda e Travas)		24.934	(21.883)	

No período, foram liquidados instrumentos financeiros derivativos, sendo um ganho líquido de R\$ 95 de NDF de Compra (não designado para "hedge accounting") e uma perda líquida de R\$ 66.445 NDF de Venda ("hedge accounting"), totalizando uma perda líquida reconhecida no resultado, no montante de R\$66.350 (30 de junho de 2020, R\$86.947 referente a "hedge accounting").

As informações sobre as operações com derivativos designados e não designados para "hedge accounting" ("hedge" de fluxo de caixa) em 31 de dezembro de 2020 estão demonstradas no quadro abaixo:

Instrumento de "hedge" derivativo e não derivativo				Objeto de "hedge"
Vencimentos	Operação	Notional (US\$)	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Operação
1º trimestre de 2021	NDF Venda	39.300	(31.982)	Fluxo de Caixa
2º trimestre de 2021	NDF Venda	36.400	(21.138)	Fluxo de Caixa
3º trimestre de 2021	NDF Venda	34.000	(15.396)	Fluxo de Caixa
4º trimestre de 2021	NDF Venda	8.000	3.202	Fluxo de Caixa
		117.700	(65.314)	
4º trimestre de 2021	Travas de exportação	7.710	(7.766)	Fluxo de Caixa
1º trimestre de 2022	Travas de exportação	17.224	(14.687)	Fluxo de Caixa
		24.934	(22.453)	
	Subtotal	142.634	(87.767)	

Instrumento de "hedge" não derivativo			Objeto de "hedge"
Vencimentos	Operação	Principal	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes
1º trimestre de 2021	ACC	4.750	(780)
	Total	147.384	(88.547)

Adiantamento de contrato
de câmbio exportação

Notas Explicativas

A seguir a movimentação dos instrumentos financeiros derivativos e não derivativos durante o período de 2021 e 2020:

Saldo em 31 de dezembro de 2019 (ativo)	3.336
Movimentação instrumentos financeiros derivativos e não derivativos	<u>(91.883)</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2020	(88.547)
Movimentação instrumentos financeiros derivativos e não derivativos	<u>66.664</u>
Saldo em 30 de junho de 2021 (passivo)	<u>(21.883)</u>
Passivo circulante	21.883
Passivo não circulante	-

22. 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	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
<u>Circulante</u>				
No início do exercício	-	-	579	579
Baixas	-	-	(579)	(579)
Total circulante	-	-	-	-
<u>Não circulante</u>				
No início do exercício	15.354	15.395	22.848	22.889
Revisões nas estimativas de fluxos de caixa	(2.341)	(62)	(2.341)	(62)
Baixas	(385)	(1.236)	(385)	(1.236)
Atualização monetária, AVP e outras	3.304	1.257	3.304	1.257
Total não circulante	15.932	15.354	23.426	22.848
Total	15.932	15.354	23.426	22.848

Notas Explicativas

23. 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	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Tributária / Administrativa	31.271	27.078	45.506	46.098
Trabalhistas	462	578	5.727	5.727
Cíveis	431	374	3.639	3.639
	<u>32.164</u>	<u>28.030</u>	<u>54.872</u>	<u>55.464</u>

A descrição dos principais passivos contingentes da Companhia foi apresentada nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2020, na nota explicativa nº 28 e não houve mudanças significativas em suas contingências possíveis nesse período.

24. CONTA RESSARCIMENTO - CCEE (CONSOLIDADO)

	Consolidado	
	30/06/2021	31/12/2020
<u>Circulante</u>		
Conta ressarcimento - CCEE	<u>22.063</u>	<u>19.335</u>
<u>Não circulante</u>		
Conta ressarcimento - CCEE	<u>22.428</u>	<u>12.247</u>
	<u>44.491</u>	<u>31.582</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 junho de 2018 e o segundo quadriênio teve início em julho de 2018.
- Caso a energia fornecida seja inferior a 90% da energia contratada, será aplicada a penalidade, equivalente a aplicação de 115% do preço contratual vigente sobre o montante em MWh que for inferior aos 90%. 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%. Em ambos os casos, o acerto financeiro ocorre a partir de julho do ano corrente até junho do ano subsequente.

Notas Explicativas

Adicionalmente, os pagamentos dos ressarcimentos anuais e quadrienais que encontram-se suspensos por conta da indefinição do constrained-off, estão aguardando deliberação da CCEE. A ANEEL, através da Resolução Normativa 927 de 22 de março de 2021, estabeleceu procedimentos e critérios para apuração e pagamento de restrição de operação por constrained-off.

25. 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	-	42	3.445	30	-
Controladas:					
BW Guirapá S.A.	-	-	(236)	-	-
Silício de Alta Pureza da Bahia S.A.	420	-	-	-	-
Mineração Vale do Jacurici S.A.	180	-	-	-	-
Reflorestadora e Agrícola S.A.	30	-	-	-	-
Indústria de Minérios Damacal Ltda.	18	-	-	-	-
Parte relacionada:					
Marubeni Corporation (iv)	-	139.883	-	12.847	-
Total em 30 de junho de 2021	648	139.925	3.209	12.877	-
Total em 31 de dezembro de 2020	1.296	240.998	8.228	4.218	6
Total em 30 de junho de 2020	648	154.317	4.157	20.134	160

- (i) Refere-se à arrendamento das operações das Companhias controladas.
- (ii) Refere-se à receita 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.
- (iv) A Maurubeni Corporation tem participação na Silício de Alta Pureza da Bahia S.A. ("Silbasa") em conjunto com a Ferbasa e Japan Metals & Chems - JMC.

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

Notas Explicativas

25.1. 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	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
Remuneração global	12.162	8.685	14.146	10.036
Encargos previdenciários	1.185	1.191	1.351	1.354
	<u>13.347</u>	<u>9.876</u>	<u>15.497</u>	<u>11.390</u>

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 24 das Demonstrações Financeiras de 2020.

26. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

26.1. Capital social

O limite do capital autorizado da Companhia é de R\$1.500.000 (um bilhão e quinhentos milhões de reais). O capital social subscrito e integralizado da Companhia, em 30 de junho de 2021 e 31 de dezembro de 2020, totaliza R\$1.225.444 (um bilhão, duzentos e vinte e cinco milhões e quatrocentos e quarenta e quatro mil reais), sendo que o capital subscrito e integralizado está representado por 88.320 mil ações nominativas sem valor nominal, sendo 29.440 mil ações ordinárias e 58.880 mil ações preferenciais, assim distribuídos:

Acionistas	30/06/2021		31/12/2020	
	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Ações ordinárias	Ações preferenciais
Fundação José Carvalho	29.086.696	15.310.300	29.086.696	15.416.000
Trígono capital	400	5.624.000	400	2.450.000
Dimensional Funds	-	1.110.182	-	1.231.482
Kadima Asset Management	-	612.700	-	1.200.400
Outros acionistas	312.904	33.039.518	312.904	35.398.818
Ações em tesouraria	40.000	3.183.300	40.000	3.183.300
	<u>29.440.000</u>	<u>58.880.000</u>	<u>29.440.000</u>	<u>58.880.000</u>

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.

Notas Explicativas

26.2. 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:

	30/06/2021		31/12/2020	
	PN	ON	PN	ON
Quantidade de ações em tesouraria	3.183.300	40.000	3.183.300	40.000
Cotação na B3 - R\$/ação	44,34	54,90	19,11	31,30
Custo médio de aquisição - R\$/ação	8,07	0,06	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.

26.3. 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 primeiro semestre de 2021, os dividendos prescritos no montante de 249 (2020, R\$2.049) foram revertidos à conta de reserva de lucros conforme Lei 6.404/76.

26.4. 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 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.

Notas Explicativas

26.5. Reserva de lucros a realizar

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 no exercício de 2018.

26.6. 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.

27. 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 três 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.

	<u>30/06/2021</u>	<u>30/06/2020</u>
Lucro das operações atribuível aos acionistas da controladora	173.385	20.835
Reconciliação do resultado distribuível, por classe (numerador):		
Lucro das operações atribuível:		
Às ações ordinárias	56.223	6.756
Às ações preferenciais	117.162	14.079
Média ponderada da quantidade de ações, por classe (denominador):		
Quantidade média ponderada de ações em tesouraria:		
Ordinárias emitidas	29.400.000	29.400.000
Preferenciais emitidas	55.696.700	55.696.700
Resultado básico/diluído* por ação (em R\$)		
Ações ordinárias	1,91234	0,22980
Ações preferenciais	2,10357	0,25278

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

28. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

	Controladora		Consolidado	
	<u>30/06/2021</u>	<u>30/06/2020</u>	<u>30/06/2021</u>	<u>30/06/2020</u>
Receita bruta de vendas				
Mercado interno	718.814	354.860	763.414	388.349
Mercado externo	416.941	471.665	416.941	471.664
	<u>1.135.755</u>	<u>826.525</u>	<u>1.180.355</u>	<u>860.013</u>

Notas Explicativas

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
Deduções de vendas				
Devoluções e abatimentos	(15.807)	(8.267)	(15.807)	(8.267)
Impostos sobre vendas	(134.344)	(76.909)	(136.370)	(78.897)
	<u>(150.151)</u>	<u>(85.176)</u>	<u>(152.177)</u>	<u>(87.164)</u>
	<u>985.604</u>	<u>741.349</u>	<u>1.028.178</u>	<u>772.849</u>

29. CUSTOS DOS PRODUTOS VENDIDOS E DESPESAS

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
Custo dos produtos vendidos (i)	(611.883)	(539.491)	(646.588)	(572.422)
Despesas com vendas	(9.065)	(9.767)	(9.065)	(9.767)
Despesas gerais e administrativas	(33.666)	(33.804)	(35.746)	(35.702)
Participação no lucro dos funcionários	(17.698)	(2.282)	(17.698)	(2.282)
Remuneração da Administração	(13.347)	(9.876)	(15.497)	(11.390)
Total despesas gerais e administrativas	<u>(64.711)</u>	<u>(45.962)</u>	<u>(68.941)</u>	<u>(49.374)</u>
Outras receitas (despesas)	(12.741)	(16.884)	(15.527)	(21.085)
	<u>(698.400)</u>	<u>(612.104)</u>	<u>(740.121)</u>	<u>(652.648)</u>

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

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
Custos variáveis e				
gastos indiretos de produtos	(368.124)	(313.318)	(370.458)	(315.837)
Despesas com pessoal (ii)	(168.953)	(141.755)	(172.860)	(145.290)
Despesas depreciação e exaustão	(44.410)	(54.983)	(65.212)	(75.582)
Despesas com prestação de serviços	(55.988)	(47.607)	(66.554)	(55.942)
Despesas com manutenção e reparos	(35.293)	(28.728)	(36.588)	(30.051)
Combustíveis e lubrificantes	(10.275)	(7.539)	(10.306)	(7.571)
Custo da capacidade ociosa	(2.616)	(1.290)	(2.616)	(1.290)
Outras receitas (despesas)	(12.741)	(16.884)	(15.527)	(21.085)
	<u>(698.400)</u>	<u>(612.104)</u>	<u>(740.121)</u>	<u>(652.648)</u>

(i) Os custos dos produtos vendidos incluem:

- a) 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.
- b) A Companhia importa coque metalúrgico (*met coke*) reativo (*commodity* disponível no mercado internacional) para a produção de ferrocromo.

Notas Explicativas

- c) Custo com transporte de minério de cromo realizado entre as minas (Município de Campo Formoso) e a metalurgia (Pojuca - BA), por modal ferroviário.
- d) 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\$ 35.186 (30/06/2020, R\$ 33.391).
- (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	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
Benefício pós-emprego	(6.216)	(5.869)	(6.216)	(5.869)
Outros impostos e contribuições	(1.113)	(1.997)	(1.343)	(2.205)
Responsabilidade social e empresarial	(3.675)	(2.055)	(3.679)	(2.092)
Penalidade (nota nº 24)	-	-	(2.130)	(2.172)
Realização da mais-valia	-	-	(2.209)	(2.209)
Provisão/Reversão TUST	829	(2.886)	829	(2.886)
Outras despesas	(2.566)	(4.077)	(779)	(3.652)
	<u>(12.741)</u>	<u>(16.884)</u>	<u>(15.527)</u>	<u>(21.085)</u>

30. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
<u>Receitas financeiras</u>				
Rendimentos de aplicações financeiras	3.905	2.186	5.575	3.643
Variação cambial	10.635	21.706	10.635	21.788
Outras receitas financeiras	2.221	7.788	2.231	7.830
	<u>16.761</u>	<u>31.680</u>	<u>18.441</u>	<u>33.261</u>
<u>Despesas financeiras</u>				
Variação cambial	(13.913)	(12.532)	(13.913)	(12.613)
Juros incorridos	(5.177)	(5.693)	(14.917)	(17.163)
Outras despesas financeiras	(3.568)	(1.102)	(7.519)	(2.079)
	<u>(22.658)</u>	<u>(19.327)</u>	<u>(36.349)</u>	<u>(31.855)</u>
<u>Instrumentos financeiros derivativos e não derivativos</u>				
Variação nos instrumentos financeiros derivativos e não derivativos ativo	2.797	1.825	2.797	1.825
Variação nos instrumentos financeiros derivativos e não derivativos passivo	(69.147)	(88.772)	(69.147)	(88.772)
	<u>(66.350)</u>	<u>(86.947)</u>	<u>(66.350)</u>	<u>(86.947)</u>
	<u>(72.247)</u>	<u>(74.594)</u>	<u>(84.258)</u>	<u>(85.541)</u>

Notas Explicativas

31. 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:

- 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.

Notas Explicativas

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	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
<u>Vendas líquidas</u>								
Mercado interno	562.611	256.241	42.635	31.561	19.685	21.191	624.931	308.993
Mercado externo	381.180	432.602	-	-	22.067	31.254	403.247	463.856
	943.791	688.843	42.635	31.561	41.752	52.445	1.028.178	772.849
Custo dos produtos vendidos	(569.442)	(488.262)	(35.186)	(33.391)	(41.960)	(50.769)	(646.588)	(572.422)
Lucro bruto	374.349	200.581	7.449	(1.830)	(208)	1.676	381.590	200.427
Despesas operacionais	(86.618)	(70.315)	(3.083)	(4.557)	(3.832)	(5.354)	(93.533)	(80.226)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	287.731	130.266	4.366	(6.387)	(4.040)	(3.678)	288.057	120.201
<u>Vendas de produtos (toneladas)</u>								
Mercado interno	76.881	52.739						
Mercado externo	56.066	78.881						
	132.947	131.620						

Notas Explicativas

32. COBERTURA DE SEGUROS

A Companhia e suas controladas possuem cobertura de seguro contra incêndio de equipamentos, explosões, danos elétricos, veículos, responsabilidade civil, empresarial, seguro garantia e de riscos operacionais de geração de energia eólica, em 30 de junho de 2021 no valor de R\$78.808 (2020, R\$86.990) na controladora e R\$941.059 (2020, R\$949.241) no consolidado.

Contador:

Arnaldo Pereira Anastácio

Gerente de Contabilidade

CRC-RJ 61263/O - 0-T-BA

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

RELATÓRIO SOBRE A REVISÃO DE INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

Aos Acionistas, Conselheiros e Diretores da
Cia de Ferro Ligas da Bahia S.A. - FERBASA e Controladas

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 referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2021, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela 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 (R1) - Demonstração Intermediária e com a norma internacional 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 - CVM, 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 sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

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 anteriormente referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) e com a norma internacional IAS 34, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

As informações contábeis intermediárias anteriormente referidas incluem as demonstrações do valor adicionado - DVA, individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2021, elaboradas sob a responsabilidade da Administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins da norma internacional IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das Informações Trimestrais - ITR, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e os registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e o seu 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 os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Salvador, 11 de agosto de 2021

DELOITTE TOUCHE TOHMATSU
Auditores Independentes
CRC nº 2 SP 011609/O-8 "F" BA

Jônatas José Medeiros de Barcelos
Contador
CRC nº 1 RJ 093376/O-3

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

D E C L A R A Ç Ã O

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 do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, declaram que reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras intermediárias da FERBASA e suas controladas, relativas ao período findo em 30 de junho de 2021.

Salvador, 11 de agosto de 2021.

Ana Paula Fontes Mesquita de Oliveira
Diretora Administrativa

Claudiney Marcio de Araújo Pedrosa
Diretor Comercial

Oséias da Rocha Fiau
Diretor Industrial

Sebastião da Cruz Andrade
Diretor de Recursos Florestais

Eriberto do Nascimento Leite
Diretor de Novos Negócios

Wanderley Lins de Oliveira
Diretor de Mineração

Heron Albergaria de Melo
Diretor Financeiro e Relações com Investidores

Marcio Lopes Fernandes de Barros
Diretor Presidente

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

D E C L A R A Ç Ã O

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 do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, declaram que reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes Deloitte Touche Tohmatsu Limited Auditores Independentes, relativamente as demonstrações financeiras intermediárias da FERBASA e suas controladas, relativas ao período findo em 30 de junho de 2021.

Salvador, 11 de agosto de 2021.

Ana Paula Fontes Mesquita de Oliveira
Diretora Administrativa

Claudiney Marcio de Araújo Pedrosa
Diretor Comercial

Oséias da Rocha Fiau
Diretor Industrial

Sebastião da Cruz Andrade
Diretor de Recursos Florestais

Eriberto do Nascimento Leite
Diretor de Novos Negócios

Wanderley Lins de Oliveira
Diretor de Mineração

Heron Albergaria de Melo
Diretor Financeiro e Relações com Investidores

Marcio Lopes Fernandes de Barros
Diretor Presidente