

# 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 - 01/01/2020 à 30/09/2020	9
--------------------------------	---

Acumulado do Exercício Anterior - 01/01/2019 à 30/09/2019	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 - 01/01/2020 à 30/09/2020	19
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2019 à 30/09/2019	20
--------------------------------	----

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

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	22
---	----

Notas Explicativas	46
--------------------	----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	76
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	77
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	78
--	----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2020</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	29.440.000
Preferenciais	58.880.000
<b>Total</b>	<b>88.320.000</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	40.000
Preferenciais	3.183.300
<b>Total</b>	<b>3.223.300</b>

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019</b>
1	Ativo Total	2.547.936	2.401.172
1.01	Ativo Circulante	816.284	646.500
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	84.830	39.095
1.01.02	Aplicações Financeiras	190.866	100.633
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	190.866	100.633
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	190.866	100.633
1.01.03	Contas a Receber	109.365	88.637
1.01.03.01	Clientes	109.365	88.637
1.01.04	Estoques	356.913	338.357
1.01.06	Tributos a Recuperar	50.124	50.523
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	50.124	50.523
1.01.07	Despesas Antecipadas	1.704	2.564
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	22.482	26.691
1.01.08.03	Outros	22.482	26.691
1.01.08.03.01	Outros ativos	7.826	10.657
1.01.08.03.02	Adiantamento a fornecedor de energia	14.656	14.292
1.01.08.03.03	Instrumentos financeiros de Hedge	0	1.742
1.02	Ativo Não Circulante	1.731.652	1.754.672
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	443.452	425.108
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	10.023	2.648
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	10.023	2.648
1.02.01.05	Estoques	380	380
1.02.01.06	Ativos Biológicos	175.433	185.160
1.02.01.07	Tributos Diferidos	42.946	0
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	42.946	0
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	214.670	236.920
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	165.348	177.324
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	42.855	40.748
1.02.01.10.06	Adiantamento a fornecedor de energia	5.743	16.530
1.02.01.10.07	Outros Créditos	724	724
1.02.01.10.08	Instrumentos financeiros de Hedge	0	1.594
1.02.02	Investimentos	571.813	584.464
1.02.02.01	Participações Societárias	571.813	584.464
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	571.735	584.386
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	78	78
1.02.03	Imobilizado	715.294	743.556
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	659.858	633.430
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	30.844	39.573
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	24.592	70.553
1.02.04	Intangível	1.093	1.544
1.02.04.01	Intangíveis	1.093	1.544
1.02.04.01.02	Intangíveis	1.093	1.544

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019</b>
2	Passivo Total	2.547.936	2.401.172
2.01	Passivo Circulante	451.647	222.815
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	56.425	62.242
2.01.01.01	Obrigações Sociais	33.288	18.828
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	23.137	43.414
2.01.02	Fornecedores	67.274	67.752
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	67.274	67.752
2.01.03	Obrigações Fiscais	7.098	9.912
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	6.089	7.752
2.01.03.01.02	IPi a Recolher	850	354
2.01.03.01.03	IRRF a Recolher	1.158	2.443
2.01.03.01.04	PIS a Recolher	526	593
2.01.03.01.05	COFINS a Recolher	3.240	3.554
2.01.03.01.06	Outros Impostos Federais	315	808
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	719	1.675
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	290	485
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	117.852	46.102
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	117.852	46.102
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	117.852	46.102
2.01.05	Outras Obrigações	202.998	36.807
2.01.05.02	Outros	202.998	36.807
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	5.223
2.01.05.02.04	Instrumentos Financeiros de Hedge	172.136	0
2.01.05.02.05	Outras obrigações	10.862	11.080
2.01.05.02.07	Arrendamento a pagar	20.000	20.504
2.02	Passivo Não Circulante	375.728	346.250
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	170.244	140.028
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	170.244	140.028
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	170.244	140.028
2.02.02	Outras Obrigações	51.608	25.541
2.02.02.02	Outros	51.608	25.541
2.02.02.02.05	Obrigações com aquisição de controlada	7.294	7.262
2.02.02.02.06	Instrumentos Financeiros de Hedge	34.010	0
2.02.02.02.07	Arrendamento a pagar	10.304	18.279
2.02.03	Tributos Diferidos	0	18.010
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	0	18.010
2.02.04	Provisões	153.876	162.671
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	139.764	147.276
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	46.126	52.248
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	5.569	5.160
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	84.595	86.723
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	3.474	3.145
2.02.04.02	Outras Provisões	14.112	15.395
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	14.112	15.395
2.03	Patrimônio Líquido	1.720.561	1.832.107
2.03.01	Capital Social Realizado	1.225.444	1.225.444

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019</b>
2.03.04	Reservas de Lucros	583.110	583.110
2.03.04.01	Reserva Legal	116.436	116.436
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	49.595	49.595
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	290.405	290.405
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	152.428	152.428
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-25.754	-25.754
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	18.642	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-106.635	23.553
2.03.08.01	Ajuste Avaliação Patrimonial	-106.635	23.553

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2019 à 30/09/2019</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	355.099	1.096.448	287.505	925.594
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-256.895	-796.386	-259.224	-734.986
3.02.01	Custo dos Bens Vendidos	-280.746	-820.237	-283.334	-759.096
3.02.02	Ativos Biológicos	23.851	23.851	24.110	24.110
3.03	Resultado Bruto	98.204	300.062	28.281	190.608
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-24.868	-117.734	61.907	-25.280
3.04.01	Despesas com Vendas	-4.704	-14.471	-4.254	-9.466
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-22.981	-68.943	-38.244	-93.109
3.04.02.01	Gerais e administrativas	-16.193	-49.997	-17.214	-50.958
3.04.02.02	Honorários dos administradores	-5.511	-15.387	-6.600	-19.524
3.04.02.03	Participações nos lucros (empregados)	-1.277	-3.559	-14.430	-22.627
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	585	10.235	144.453	151.682
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-5.370	-31.904	-44.561	-65.868
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	7.602	-12.651	4.513	-8.519
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	73.336	182.328	90.188	165.328
3.06	Resultado Financeiro	-64.051	-138.645	88.962	102.682
3.06.01	Receitas Financeiras	13.461	46.966	100.327	130.086
3.06.01.01	Instrumentos financeiros de hedge	1.236	3.061	9.248	24.740
3.06.01.02	Outras receitas financeiras	12.225	43.905	91.079	105.346
3.06.02	Despesas Financeiras	-77.512	-185.611	-11.365	-27.404
3.06.02.01	Instrumentos financeiros de hedge	-64.046	-152.818	-399	-1.826
3.06.02.02	Outras despesas financeiras	-13.466	-32.793	-10.966	-25.578
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	9.285	43.683	179.150	268.010
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	2.212	-11.351	-34.551	-45.750
3.08.01	Corrente	2.257	-5.241	-46.486	-47.784
3.08.02	Diferido	-45	-6.110	11.935	2.034
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	11.497	32.332	144.599	222.260
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	11.497	32.332	144.599	222.260

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2019 à 30/09/2019</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019</b>
3.99.01.01	ON	0,1268	0,3566	1,59485	2,45141
3.99.01.02	PN	0,13948	0,39226	1,75434	2,69655

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2019 à 30/09/2019</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	11.497	32.332	144.599	222.260
4.02	Outros Resultados Abrangentes	6.796	-130.188	-38.726	-36.571
4.02.02	Valor justo instrumentos financeiros em aberto	678	-136.306	-33.502	-31.347
4.02.03	Atuarial	6.118	6.118	-5.224	-5.224
4.03	Resultado Abrangente do Período	18.293	-97.856	105.873	185.689

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	118.348	154.034
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	140.010	244.540
6.01.01.01	Lucro líquido do período	32.332	222.260
6.01.01.02	Juros e var. monet e cambiais liq. dos ativos e passivos	7.890	8.745
6.01.01.03	Depreciações, amortizações e exaustões (minas)	59.121	47.082
6.01.01.04	Exaustão ativo biológico	47.138	26.184
6.01.01.05	Variação valor justo dos ativos biológicos	-23.851	-24.110
6.01.01.06	Equivalência patrimonial	12.651	8.519
6.01.01.08	Impostos diferidos	6.110	-2.034
6.01.01.09	Constituição(reversão) de prov. p/ contingências	-5.793	1.001
6.01.01.12	Provisão para participação de empregados	7.158	31.102
6.01.01.13	Benefício pós-emprego	7.142	7.166
6.01.01.15	Outros	-2.814	-382
6.01.01.16	Atualização monetária (Exclusão do ICMS na base do PIS e COFINS)	-7.074	-80.993
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-21.662	-90.506
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-11.715	25.968
6.01.02.02	Estoques	-15.894	13.362
6.01.02.03	Impostos a recuperar	20.610	-117.228
6.01.02.05	Adiantamento fornecedor energia	10.787	10.441
6.01.02.06	Outros ativos	1.394	-6.832
6.01.02.07	Fornecedores	-1.401	3.582
6.01.02.08	Impostos, taxas e contrib. sociais	-2.814	-6.871
6.01.02.09	Imposto de renda e contribuição a pagar	9.499	50.782
6.01.02.10	Impostos de renda e contribuições pagos	-9.499	-11.707
6.01.02.11	Salários e encargos sociais	-12.975	-36.686
6.01.02.12	Juros pagos	-8.521	-19.819
6.01.02.13	Outros passivos	-1.133	4.502
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-131.137	-266.048
6.02.01	Aquisição de imobilizado e intangível	-23.423	-62.303
6.02.02	Ativo biológico	-12.676	-19.851
6.02.03	Recebimento pela venda de imobilizado	249	0
6.02.04	Resgate (aplicação) financeira	-95.287	-28.996
6.02.07	Dividendos recebidos	0	575
6.02.11	Aquisição de controlada	0	-163.473
6.02.13	Redução de capital	0	8.000
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	58.524	35.987
6.03.03	Pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio	-18.913	-78.532
6.03.04	Empréstimos e financiamentos	188.626	137.000
6.03.05	Pagamentos de empréstimos e financiamentos	-92.030	-12.788
6.03.06	Amortização de arrendamentos	-19.159	-9.693
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	45.735	-76.027
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	39.095	157.075
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	84.830	81.048

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/09/2020****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
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
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-13.690	0	-13.690
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-13.690	0	-13.690
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	32.332	-130.188	-97.856
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	32.332	0	32.332
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-130.188	-130.188
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-206.525	-206.525
5.05.02.02	Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	70.219	70.219
5.05.02.06	Ajustes Atuarial	0	0	0	0	9.270	9.270
5.05.02.07	Tributos s/ Ajustes Atuarial	0	0	0	0	-3.152	-3.152
5.07	Saldos Finais	1.225.444	-25.754	608.864	18.642	-106.635	1.720.561

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / Acumulado do Exercício Anterior - 01/01/2019 à 30/09/2019****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	1.225.444	-25.754	498.861	0	44.770	1.743.321
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.225.444	-25.754	498.861	0	44.770	1.743.321
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-20.000	-50.171	0	-70.171
5.04.06	Dividendos	0	0	-20.000	0	0	-20.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-50.171	0	-50.171
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	222.260	-36.571	185.689
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	222.260	0	222.260
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-36.571	-36.571
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-31.347	-31.347
5.05.02.06	Ajustes Atuarial	0	0	0	0	-7.916	-7.916
5.05.02.07	Tributos s/ Atuarial	0	0	0	0	2.692	2.692
5.07	Saldos Finais	1.225.444	-25.754	478.861	172.089	8.199	1.858.839

**Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019</b>
7.01	Receitas	1.227.904	1.265.924
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.215.468	1.088.277
7.01.02	Outras Receitas	12.436	177.647
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-704.604	-698.111
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-410.284	-225.919
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-294.320	-472.192
7.03	Valor Adicionado Bruto	523.300	567.813
7.04	Retenções	-106.259	-73.266
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-106.259	-73.266
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	417.041	494.547
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	34.315	121.567
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-12.651	-8.519
7.06.02	Receitas Financeiras	46.966	130.086
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	451.356	616.114
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	451.356	616.114
7.08.01	Pessoal	194.746	216.170
7.08.01.01	Remuneração Direta	153.882	152.242
7.08.01.02	Benefícios	29.993	52.681
7.08.01.03	F.G.T.S.	10.871	11.247
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	40.651	142.140
7.08.02.01	Federais	32.266	115.172
7.08.02.02	Estaduais	7.888	26.171
7.08.02.03	Municipais	497	797
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	183.627	35.544
7.08.03.01	Juros	183.627	35.544
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	32.332	222.260
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	13.690	50.171
7.08.04.02	Dividendos	0	20.000
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	18.642	152.089

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019</b>
1	Ativo Total	2.891.267	2.746.444
1.01	Ativo Circulante	862.795	693.753
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	117.158	73.721
1.01.02	Aplicações Financeiras	190.866	100.633
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	190.866	100.633
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	190.866	100.633
1.01.03	Contas a Receber	118.336	97.445
1.01.03.01	Clientes	118.336	97.445
1.01.04	Estoques	356.913	338.357
1.01.06	Tributos a Recuperar	52.327	52.389
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	52.327	52.389
1.01.07	Despesas Antecipadas	1.704	2.564
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	25.491	28.644
1.01.08.03	Outros	25.491	28.644
1.01.08.03.01	Outros ativos	10.835	12.610
1.01.08.03.02	Adiantamento a fornecedor de energia	14.656	14.292
1.01.08.03.03	Instrumentos Financeiros de Hedge	0	1.742
1.02	Ativo Não Circulante	2.028.472	2.052.691
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	528.618	491.216
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	95.082	68.649
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	95.082	68.649
1.02.01.05	Estoques	380	380
1.02.01.06	Ativos Biológicos	175.433	185.160
1.02.01.07	Tributos Diferidos	42.946	0
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	42.946	0
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	214.777	237.027
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	165.348	177.324
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	42.951	40.844
1.02.01.10.06	Adiantamento a Fornecedor de Energia	5.743	16.530
1.02.01.10.07	Outros Créditos	735	735
1.02.01.10.08	Instrumentos Financeiros de Hedge	0	1.594
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	1.487.959	1.548.631
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.423.034	1.428.523
1.02.03.01.01	Imobilizado em Operação	1.423.034	1.428.523
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	40.161	49.552
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	24.764	70.556
1.02.04	Intangível	11.771	12.720
1.02.04.01	Intangíveis	11.771	12.720
1.02.04.01.02	Intangíveis	11.771	12.720

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019</b>
2	Passivo Total	2.891.267	2.746.444
2.01	Passivo Circulante	499.536	256.051
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	56.947	62.273
2.01.01.01	Obrigações Sociais	23.378	18.828
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	33.569	43.445
2.01.02	Fornecedores	69.678	69.298
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	69.678	69.298
2.01.03	Obrigações Fiscais	7.699	10.787
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	6.679	8.614
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	91	366
2.01.03.01.02	IPI a Recolher	850	354
2.01.03.01.03	IRRF a Recolher	1.241	2.566
2.01.03.01.04	PIS a Recolher	587	656
2.01.03.01.05	COFINS a Recolher	3.523	3.846
2.01.03.01.06	Outros Impostos Federais	387	826
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	720	1.675
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	300	498
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	145.494	71.920
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	145.494	71.920
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	145.494	71.920
2.01.05	Outras Obrigações	219.718	41.194
2.01.05.02	Outros	219.718	41.194
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	85	5.308
2.01.05.02.04	Instrumentos Financeiros de Hedge	172.136	0
2.01.05.02.05	Outras obrigações	10.903	11.364
2.01.05.02.06	Conta Resarcimento CCEE	15.770	3.343
2.01.05.02.07	Arrendamento a pagar	20.824	21.179
2.01.06	Provisões	0	579
2.01.06.02	Outras Provisões	0	579
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	0	579
2.02	Passivo Não Circulante	664.915	652.220
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	431.768	422.477
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	431.768	422.477
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	431.768	422.477
2.02.02	Outras Obrigações	70.222	40.013
2.02.02.02	Outros	70.222	40.013
2.02.02.02.04	Impostos e Contribuições Sociais	87	87
2.02.02.02.05	Conta Resarcimento CCEE	10.795	5.447
2.02.02.02.06	Obrigações com aquisição de controlada	7.294	7.262
2.02.02.02.07	Arrendamento a pagar	18.036	27.217
2.02.02.02.08	Instrumentos Financeiros de Hedge	34.010	0
2.02.03	Tributos Diferidos	1.555	19.565
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.555	19.565
2.02.04	Provisões	161.370	170.165
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	139.764	147.276
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	46.126	52.248

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019</b>
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	5.569	5.160
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	84.595	86.723
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	3.474	3.145
2.02.04.02	Outras Provisões	21.606	22.889
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	21.606	22.889
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	1.726.816	1.838.173
2.03.01	Capital Social Realizado	1.225.444	1.225.444
2.03.04	Reservas de Lucros	583.110	583.110
2.03.04.01	Reserva Legal	116.436	116.436
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	49.595	49.595
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	290.405	290.405
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	152.428	152.428
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-25.754	-25.754
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	18.642	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-106.635	23.553
2.03.08.01	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-106.635	23.553
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	6.255	6.066

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2019 à 30/09/2019</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	385.293	1.158.142	317.399	992.875
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-272.690	-845.112	-275.076	-780.349
3.02.01	Custo dos Bens Vendidos	-296.541	-868.963	-299.186	-804.459
3.02.02	Ativos Biológicos	23.851	23.851	24.110	24.110
3.03	Resultado Bruto	112.603	313.030	42.323	212.526
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-33.841	-114.067	53.867	-27.873
3.04.01	Despesas com Vendas	-4.704	-14.471	-4.254	-9.466
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-24.578	-73.952	-40.553	-101.195
3.04.02.01	Gerais e administrativas	-16.887	-52.589	-18.675	-56.567
3.04.02.02	Honorários dos administradores	-6.414	-17.804	-7.448	-22.001
3.04.02.03	Participações nos lucros (empregados)	-1.277	-3.559	-14.430	-22.627
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	2.365	12.690	144.467	152.359
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-6.924	-38.334	-45.793	-69.571
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	78.762	198.963	96.190	184.653
3.06	Resultado Financeiro	-69.362	-154.903	83.313	84.094
3.06.01	Receitas Financeiras	14.068	49.154	101.722	134.442
3.06.01.01	Instrumentos financeiros de hedge	1.236	3.061	9.248	24.740
3.06.01.02	Outras receitas financeiras	12.832	46.093	92.474	109.702
3.06.02	Despesas Financeiras	-83.430	-204.057	-18.409	-50.348
3.06.02.01	Instrumentos financeiros de hedge	-64.046	-152.818	-399	-1.826
3.06.02.02	Outras despesas financeiras	-19.384	-51.239	-18.010	-48.522
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	9.400	44.060	179.503	268.747
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	2.154	-11.539	-34.812	-46.208
3.08.01	Corrente	2.199	-5.429	-46.747	-48.242
3.08.02	Diferido	-45	-6.110	11.935	2.034
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	11.554	32.521	144.691	222.539
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	11.554	32.521	144.691	222.539
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	11.497	32.332	144.599	222.260

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2019 à 30/09/2019</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019</b>
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	57	189	92	279
3.99.01.01	ON	0,1268	0,3566	1,59485	2,45141
3.99.01.02	PN	0,13948	0,39226	1,75434	2,69655

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2019 à 30/09/2019</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	11.554	32.521	144.691	222.539
4.02	Outros Resultados Abrangentes	6.796	-130.188	-38.726	-36.571
4.02.02	Valor justo instrumentos financeiros em aberto	678	-136.306	-33.502	-31.347
4.02.03	Atuarial	6.118	6.118	-5.224	-5.224
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	18.350	-97.667	105.965	185.968
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	18.293	-97.856	105.873	185.689
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	57	189	92	279

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	154.498	172.562
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	177.126	288.919
6.01.01.01	Lucro líquido	32.521	222.539
6.01.01.02	Juros e var. monet e cambiais liq. dos ativos e passivos	23.233	27.149
6.01.01.03	Depreciações, amortizações e exaustões (minas)	89.992	77.963
6.01.01.04	Exaustão ativo biológico	47.138	26.184
6.01.01.05	Varição valor justo dos ativos biológicos	-23.851	-24.110
6.01.01.07	Impostos diferidos	6.110	-2.034
6.01.01.08	Constituição(reversão) de prov. p/ contingências	-5.793	1.001
6.01.01.11	Provisão para participação de empregados	7.158	31.102
6.01.01.12	Benefício pós-emprego	7.142	7.166
6.01.01.15	Outros	550	2.952
6.01.01.16	Atualização monetária (Exclusão do ICMS na base do PIS e COFINS)	-7.074	-80.993
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-22.628	-116.357
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-11.878	24.481
6.01.02.02	Estoques	-15.894	13.362
6.01.02.03	Impostos a recuperar	20.314	-117.876
6.01.02.05	Adiantamento fornecedor energia	10.787	10.441
6.01.02.06	Outros ativos	338	-5.670
6.01.02.07	Fornecedores	-636	199
6.01.02.08	Impostos, taxas e contrib sociais	-2.966	-7.706
6.01.02.09	Imposto de renda e contribuição a pagar	9.686	51.241
6.01.02.10	Impostos de renda e contribuições pagos	-9.816	-12.163
6.01.02.11	Salários e encargos sociais	-12.760	-36.703
6.01.02.12	Juros pagos	-25.323	-40.560
6.01.02.13	Outros passivos	-1.681	3.956
6.01.02.14	Conta ressarcimento CCEE	17.201	641
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-149.456	-257.850
6.02.01	Aquisição de imobilizado e intangível	-25.088	-63.243
6.02.02	Ativo biológico	-12.676	-19.851
6.02.03	Recebimento pela venda de imobilizado	249	0
6.02.04	Resgate (aplicação) financeira	-111.941	-11.283
6.02.11	Aquisição de controlada	0	-163.473
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	38.395	15.815
6.03.03	Pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio	-18.913	-78.624
6.03.04	Empréstimos e financiamentos	188.626	137.000
6.03.05	Pagamentos de empréstimos e financiamentos	-111.380	-32.138
6.03.06	Arnotização de arrendamentos	-19.938	-10.423
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	43.437	-69.473
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	73.721	182.113
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	117.158	112.640

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/09/2020****(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
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-13.690	0	-13.690	0	-13.690
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-13.690	0	-13.690	0	-13.690
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	32.332	-130.188	-97.856	189	-97.667
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	32.332	0	32.332	189	32.521
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-130.188	-130.188	0	-130.188
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-206.525	-206.525	0	-206.525
5.05.02.02	Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	70.219	70.219	0	70.219
5.05.02.06	Ajustes Atuarial	0	0	0	0	9.270	9.270	0	9.270
5.05.02.07	Tributos s/ Atuarial	0	0	0	0	-3.152	-3.152	0	-3.152
5.07	Saldos Finais	1.225.444	-25.754	608.864	18.642	-106.635	1.720.561	6.255	1.726.816

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 30/09/2019****(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	0	473.107	0	44.770	1.743.321	5.794	1.749.115
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.225.444	0	473.107	0	44.770	1.743.321	5.794	1.749.115
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-20.000	-50.171	0	-70.171	0	-70.171
5.04.06	Dividendos	0	0	-20.000	0	0	-20.000	0	-20.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-50.171	0	-50.171	0	-50.171
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	222.260	-36.571	185.689	279	185.968
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	222.260	0	222.260	279	222.539
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-36.571	-36.571	0	-36.571
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-31.347	-31.347	0	-31.347
5.05.02.06	Ajustes Atuarial	0	0	0	0	-7.916	-7.916	0	-7.916
5.05.02.07	Tributos s/ Atuarial	0	0	0	0	2.692	2.692	0	2.692
5.07	Saldos Finais	1.225.444	0	453.107	172.089	8.199	1.858.839	6.073	1.864.912

**Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019</b>
7.01	Receitas	1.295.047	1.337.493
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.280.156	1.159.169
7.01.02	Outras Receitas	14.891	178.324
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-725.556	-715.791
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-360.474	-241.276
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-365.082	-474.515
7.03	Valor Adicionado Bruto	569.491	621.702
7.04	Retenções	-140.444	-107.461
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-137.130	-104.147
7.04.02	Outras	-3.314	-3.314
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	429.047	514.241
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	49.155	134.442
7.06.02	Receitas Financeiras	49.155	134.442
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	478.202	648.683
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	478.202	648.683
7.08.01	Pessoal	198.999	220.709
7.08.01.01	Remuneração Direta	158.017	156.355
7.08.01.02	Benefícios	30.033	52.934
7.08.01.03	F.G.T.S.	10.949	11.420
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	44.497	147.452
7.08.02.01	Federais	36.109	120.473
7.08.02.02	Estaduais	7.888	26.171
7.08.02.03	Municipais	500	808
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	202.185	57.983
7.08.03.01	Juros	202.185	57.983
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	32.521	222.539
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	13.690	50.171
7.08.04.02	Dividendos	0	20.000
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	18.642	152.089
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	189	279

## Relatório da Administração/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 terceiro trimestre de 2020**, 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, garantias do desempenho futuro da Companhia. Embora a FERBASA acredite que as premissas e expectativas utilizadas sejam razoáveis, advertimos aos investidores que as referidas informações estão e estarão, conforme o caso, sujeitas a riscos e a outros fatores relativos às operações e aos ambientes de negócios da 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: 40.468 mil  
Valor de mercado: R\$ 1.816 milhões

### RELAÇÕES COM INVESTIDORES

Heron Albergaria  
Diretor de RI

Carlos H. Temporal  
Gerente de RI  
+55 71 3404 3065/3023  
[www.ferbasa.com.br](http://www.ferbasa.com.br)  
[dri@ferbasa.com.br](mailto:dri@ferbasa.com.br)

### AGENDA

Reunião Pública  
17 de novembro de 2020  
15h00 (horário de Brasília)  
13h00 (horário de NY, EUA).  
Acesso: [clique aqui](#)

## 1 DESTAQUES DOS RESULTADOS

Na tabela abaixo são ilustrados os principais destaques do 3T20, em comparação ao 2T20 e 3T19.

Em milhões de reais	3T20	2T20	Δ%	3T19	Δ%	9M20	9M19	Δ%
Dólar médio praticado	5,35	5,32	0,6%	3,92	36,5%	5,01	3,87	29,5%
Receita líquida	385,3	426,6	-9,7%	317,4	21,4%	1.158,1	992,9	16,6%
Custo de produtos vendidos	296,6	293,4	1,1%	299,2	-0,9%	869,0	804,5	8,0%
<i>Custo sobre receita</i>	<i>77,0%</i>	<i>68,8%</i>		<i>94,3%</i>		<i>75,0%</i>	<i>81,0%</i>	
EBITDA Ajustado	106,9	132,3	-19,2%	43,6	145,2%	307,2	206,4	48,8%
<i>Margem EBITDA Ajustado</i>	<i>27,7%</i>	<i>31,0%</i>		<i>13,7%</i>		<i>26,5%</i>	<i>20,8%</i>	
Lucro Líquido	11,5	21,6	-46,8%	144,7	-92,1%	32,5	222,5	-85,4%
<i>Margem de lucro</i>	<i>3,0%</i>	<i>5,1%</i>		<i>45,6%</i>		<i>2,8%</i>	<i>22,4%</i>	

**PRODUÇÃO** – Foram produzidas 226,1 mil toneladas de ferroligas no 9M20, um acréscimo de 25,6% em relação ao 9M19, com destaque para as Ligas de Cromo, que avançaram 41,7%, ao passo que as Ligas de Silício cresceram 1,2% no mesmo período. A produção no 3T20 recuou 2,2% em comparação com o 2T20.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

**VOLUME DE VENDAS** – Foram comercializadas 192,1 mil toneladas de ferroligas no 9M20, 11,3% a mais do que no 9M19, com destaque para o incremento de 56,2% nas vendas para o mercado externo e, em contrapartida, a retração de 21,3% nos volumes destinados ao mercado interno. As quantidades totais transacionadas no 3T20 recuaram 7,6% em comparação ao 2T20. Importante ressaltar os primeiros sinais de recuperação do mercado siderúrgico brasileiro no 3T20, que nos permitiram um crescimento de 34,8% nas vendas para o mercado interno, frente ao 2T20.

**RECEITA LÍQUIDA** – A receita líquida totalizou R\$ 1.158,1 milhões no 9M20, perfazendo um acréscimo de 16,6% quando comparado ao 9M19. Este resultado decorre da valorização de 29,5% no dólar médio praticado, do crescimento de 11,3% no volume de vendas registrado pela Companhia e da redução de 18,4% no preço médio, em dólar, de nossos principais produtos. Em relação ao 2T20, a receita líquida no 3T20 apresentou um decréscimo de 9,7%.

**CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS** – No 9M20, o CPV totalizou R\$ 869,0 milhões, um aumento de 8,0% em comparação com o 9M19, impactado pela variação positiva de 11,3% no volume de vendas. Considerando apenas a relação do CPV das ferroligas sobre suas respectivas receitas líquidas, os resultados obtidos são: 70,8% no 9M20 e 76,2% no 9M19.

**DESPESAS COM VENDAS E GERAIS/ADMINISTRATIVAS** – As despesas com vendas totalizam R\$ 14,5 milhões no 9M20, apresentando um acréscimo de 52,6%, em relação ao 9M19, influenciadas pelo crescimento das exportações de ferroligas e minério de cromo, enquanto as despesas gerais/administrativas totalizaram R\$ 73,9 milhões, uma redução de 27,0% em relação ao 9M19, decorrentes da redução das provisões para participação nos resultados, que são calculadas sobre o lucro, além do maior controle de dispêndios. Como resultado, o total das despesas com vendas e gerais/administrativas no 9M20 recuou R\$ 22,2 milhões, e representou uma redução de 20,1% em relação ao 9M19.

**OUTRAS DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS** – A linha outras despesas/receitas operacionais apresentou um resultado líquido negativo de R\$ 25,6 milhões no 9M20, frente ao resultado positivo de R\$ 82,8 milhões registrado no 9M19 (em 2019 foi registrado nesta conta o crédito de R\$ 116,1 milhões proveniente da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e COFINS).

**EBITDA AJUSTADO** – Registramos uma geração operacional de caixa, medida pelo EBITDA, de R\$ 307,2 milhões no 9M20, equivalentes a 26,5% de margem EBITDA (R\$ 36,3 milhões são correspondentes ao parque eólico BWG). Relevante informar que o EBITDA do 9M20 apresentou um aumento de 48,8% em comparação ao 9M19, quando atingiu o montante de R\$ 206,4 milhões e margem de 20,8%, dos quais R\$ 45,1 milhões se referem à BWG.

**GERAÇÃO/CONSUMO DE CAIXA** – No 9M20 consolidamos uma geração de caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras de R\$ 160,0 milhões, finalizando o período com saldo consolidado de R\$ 403,0 milhões.

**RESULTADO FINANCEIRO E HEDGE CAMBIAL** – No 9M20, o resultado financeiro foi negativo em R\$ 154,9 milhões, influenciado, majoritariamente, pelo resultado negativo de R\$ 149,8 milhões das operações de Hedge Cambial. Nesse contexto, é fundamental esclarecer que a mesma desvalorização cambial que impactou positivamente 100% do faturamento de ferroligas e de minério de cromo, gerou um resultado financeiro negativo sobre a parcela coberta por hedges cambiais.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

**CAPEX** – No 9M20 foram investidos R\$ 37,7 milhões, um decréscimo de 54,6% em relação ao realizado no 9M19. Esta redução de investimentos decorre de adequações estratégicas realizadas pela Companhia em resposta ao cenário de mercado bastante desafiador apresentado em 2020.

**LUCRO LÍQUIDO** – O lucro líquido do 9M20 totalizou R\$ 32,5 milhões, representando uma redução de 85,4% em relação ao mesmo período de 2019. Esse resultado foi influenciado pelos efeitos supracitados, que serão detalhados nas seções seguintes deste relatório.

## 2 PERFIL CORPORATIVO

A FERBASA, uma das maiores empresas em operação na Bahia, possui atuação integrada e verticalizada nas áreas de mineração, metalurgia, recursos florestais e energia renovável. Líder nacional na produção de ferroligas, dispõe de um portfólio formado, principalmente, por ligas de ferrocromo alto carbono (FeCrAC), ferrocromo baixo carbono (FeCrBC), ferrossilício 75 (FeSi75), ferrossilício 75 alta pureza (FeSi 75 HP) e ferrossilício cromo (FeSiCr), destinadas, em sua maior parte, ao setor siderúrgico e à fabricação de aços inoxidáveis e especiais, além do minério de cromo, destinado à exportação. Adicionalmente, comercializa energia elétrica, madeira de reflorestamento e outros produtos, quando não consumidos no seu processo industrial.

Única produtora integrada de ferrocromo das Américas, a Ferbasa é diligente com as questões sociais que afligem, sobremaneira, o Nordeste do País. Consciente de que sua atuação e resultados precisam ir além de objetivos essenciais, a FERBASA tem a sustentabilidade como permanente guia na tomada de decisões da alta gestão, razão pela qual conserva uma postura ativa no campo da responsabilidade socioambiental, mantendo-se fortemente comprometida com o progresso das regiões do entorno das suas unidades. Nesse sentido, a Companhia investe de forma constante, ano após ano, nas iniciativas que integram sua agenda social e ampara-se em uma rigorosa gestão dos impactos ambientais decorrentes de suas operações, como as ações de recuperação de áreas exploradas com espécies nativas em seus dois grupamentos mineiros. Vale ressaltar que a mina de Ipueira (Andorinha/BA) é vista como uma das unidades minerárias mais modernas do país em termos de tecnologia.

Os produtos provenientes das minerações são direcionados, em grande parte, à Unidade Metalúrgica localizada em Pojuca/BA, onde estão instalados 14 fornos elétricos destinados à produção de ligas de cromo e silício, que são comercializadas nos mercados interno e externo (principalmente Japão, Estados Unidos e União Europeia). O processo de produção das ligas possui fornos equipados com filtros de manga, tecnologia adaptada visando neutralizar o lançamento de material particulado na atmosfera.

As unidades de recursos florestais da Companhia possuem um total de 64 mil hectares e mantêm 45% de reserva de matas nativas, incluindo reserva legal e áreas de preservação permanente (as reservas associadas às nascentes, margens de rios e taludes acentuados que excedem o limite mínimo de 20% estabelecido pela legislação). Esse ativo florestal inclui 1.243 hectares de áreas aprovadas como Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN).

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Possui ainda o Complexo Eólico BW Guirapá, que permite a geração de energia limpa, com capacidade instalada de 170 MW, e que visa compor, a partir de 2034, o suprimento interno deste insumo, além de contribuir com a diversificação da matriz energética brasileira.

Os investimentos e esforços empregados ano a ano refletem o compromisso com o legado do nosso Instituidor, Dr. José Carvalho, que buscou oportunizar melhorias estruturais no País, através da promoção da educação de qualidade a crianças e adolescentes carentes. Esse ideal continua latente na nossa acionista controladora, a Fundação José Carvalho, entidade filantrópica que beneficia de forma direta cerca de 4.000 crianças e adolescentes, em suas 6 (seis) escolas próprias e nos demais projetos socioeducativos.

### 3 STATUS DA COMPANHIA E AÇÕES CONTRA A COVID 19

---

No 3T20, a Ferbasa manteve a normalidade no funcionamento das suas unidades operacionais. Mesmo com a evolução do contágio da COVID-19, que acometeu todos os municípios baianos onde a Companhia possui operações, não houve interrupções na cadeia de suprimentos, produção e vendas, assim como não houve alteração significativa no quadro de pessoal em função da pandemia. Todas as medidas de prevenção adotadas a partir de março de 2020 foram conservadas ou ampliadas, com destaque para o fortalecimento das ações de conscientização, engajamento e fiscalização do respeito às orientações protetivas.

No mesmo sentido, no âmbito social seguiram firmes as iniciativas de apoio às comunidades circunvizinhas, com a conclusão das entregas de mais de 7.500 cestas básicas, doações de 1.000 testes rápidos aos serviços de saúde de Pojuca, Andorinha, Campo Formoso, Senhor do Bonfim e Itiúba para diagnóstico da COVID-19 na população e ampliação do suporte aos serviços médicos locais, com a realização de parcerias que possibilitaram, por exemplo, a contratação de profissional médico para atendimento 24h em Andorinha e a instalação de um centro de atendimento especializado em COVID-19 no mesmo município. Ao todo, o Plano de Intervenção Social iniciado pela Ferbasa no mês de maio, investiu R\$ 1,5 milhão em ações direcionadas à mitigação das mazelas provenientes da pandemia.

Por fim, celebramos o fato de não registrarmos, até então, nenhum caso grave da doença entre os nossos colaboradores, além de observarmos o declínio na curva de casos ativos. Não obstante a condição otimista apresentada, continuamos acompanhando de forma atenta a evolução da doença na Bahia e mantemos um plano emergencial preparado para que, caso necessário, sejam mantidas as atividades da Empresa, assegurando o respeito aos compromissos assumidos.

### 4 MERCADO E AMBIENTE DE NEGÓCIO

---

**Aço bruto:** segundo dados da WSA (World Steel Association), nos 9 primeiros meses de 2020 a produção mundial de aço bruto caiu 3,2% em relação ao mesmo período do ano anterior, atingindo 1.347,4 Mt. Durante o 3T20, a China consolidou a recuperação de sua economia frente aos impactos da pandemia da COVID-19, enquanto a maioria dos demais países produtores de aço ainda opera em ritmo reduzido. Por esse motivo, a Ásia consolidou sua liderança global na produção de aço, tendo a China como responsável por 59,2% de toda a produção mundial (781,6 Mt). Já na América do Sul, o volume produzido entre janeiro e setembro de 2020

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

atingiu 27,3 Mt, uma queda de 13,9% frente ao mesmo período de 2019. Desse total, o Brasil participou com a produção de 22,3 Mt, registrando uma queda de 9,7% com relação ao mesmo intervalo de 2019. Apesar do momento ainda desafiador, as últimas estimativas para o IABr (Instituto Aço Brasil) apontam para um início de retomada da produção siderúrgica no Brasil no 3T20, alavancada pelo crescimento do consumo.

**FeSi:** no início do 3T20, o mercado do FeSi atravessou uma conjuntura de redução de suprimento nos EUA e na Europa, com cortes na produção de FeSi local, segundo avaliação de analistas, em respostas aos baixos níveis de preço. Com o restabelecimento dos preços ao final do trimestre, alguns produtores, nessas regiões, estudam retornar a produção durante o 4T20, o que pode voltar a pressionar os valores para baixo. A China, maior produtor mundial de FeSi (+ 60%), se mantém com um nível de produção mensal abaixo do de 2019, o que tem reduzido o suprimento internacional de material proveniente do país.

**Aços inoxidáveis:** analistas de mercado estimam que a produção mundial de aços inoxidáveis foi de 12,9 Mt. no 3º trimestre de 2020, uma redução de 6,2% em relação ao mesmo período de 2019. Desse total, a China foi responsável por 8,5 Mt., representando 66% de todo o volume mundial e um crescimento de 3,7% em relação aos volumes do 3T19. No Brasil, a produção de 62 mil toneladas no 3T20 foi 7,7% superior aos valores registrados no 2T20.

**FeCr:** no caso do Ferrocromo, mesmo com problemas ainda enfrentados pela África do Sul, os preços internacionais voltaram a cair durante o 3º trimestre de 2020 face o retorno à normalidade no suprimento de muitas regiões produtoras e pela demanda mundial que ainda se recupera lentamente fora da China. Ao final do trimestre, problemas relacionados à produção da Índia, 4º maior produtor de FeCr do mundo, contribuíram para uma pequena recuperação dos preços, o que apenas se mostrará sustentável, caso a demanda do 4T20 se mantenha firme na China e mostre recuperação mais consistente nos demais países.

Vale enfatizar que os preços praticados pela FERBASA têm como parâmetro de negociação uma “cesta” de preços internacionais, dentre os quais aqueles utilizados nos mercados europeu, americano e, principalmente, asiático.

## 5 PRODUÇÃO

No acumulado do 9M20, foram produzidas 226,1 mil toneladas de ferroligas, um aumento de 25,6% em comparação com o 9M19. Esse desempenho resultou do incremento de 41,7% na produção das ligas de cromo e de 1,2% das ligas de silício.

A produção total de ferroligas no 3T20 atingiu 76,1 mil toneladas, um decréscimo de 2,2% em relação ao 2T20, influenciado pela queda de 4,8% das ligas de cromo e pelo crescimento de 4,0% nas ligas de silício. Vale ressaltar que, no 3T20, os impactos mundiais da pandemia repercutiram intensamente na demanda pelo FeSi 75 HP, o que implicou na substituição pela produção de FeSi 75 *standard* nesse período.

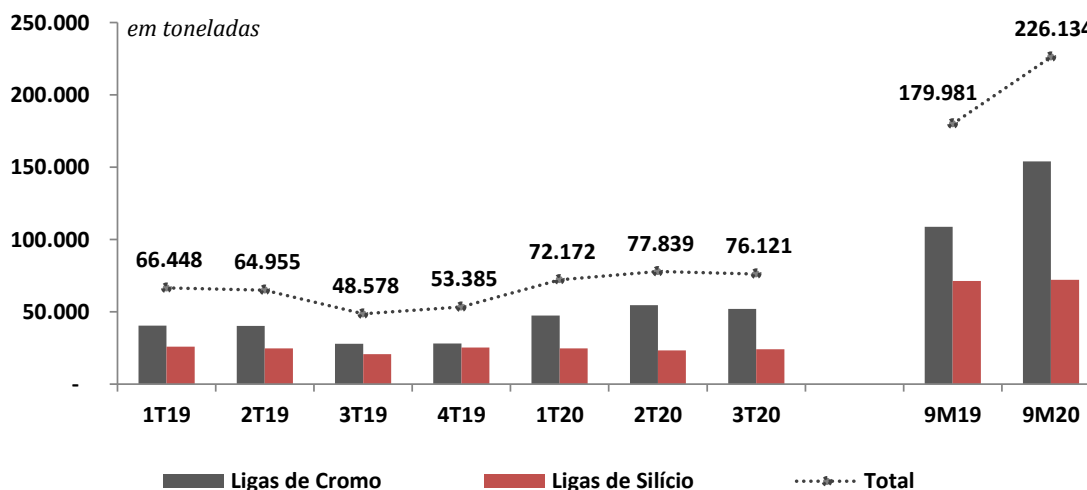
Com relação à produção de minério de cromo, observamos um crescimento de 6,6% na produção do 3T20 com relação ao 2T20, em decorrência do Projeto *Hard Lump*.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Produção (toneladas)	3T20	2T20	Δ%	3T19	Δ%	9M20	9M19	Δ%
Ligas de Cromo	51.927	54.570	-4,8%	27.946	85,8%	154.007	108.700	41,7%
Ligas de Silício	24.194	23.269	4,0%	20.632	17,3%	72.127	71.281	1,2%
<b>Total</b>	<b>76.121</b>	<b>77.839</b>	<b>-2,2%</b>	<b>48.578</b>	<b>56,7%</b>	<b>226.134</b>	<b>179.981</b>	<b>25,6%</b>
<b>% Utilização da capacidade instalada da metalurgia (em MWh)</b>	<b>83,8%</b>	<b>82,8%</b>		<b>56,1%</b>		<b>81,4%</b>	<b>68,9%</b>	

No 3T20, a FERBASA utilizou 83,8% da capacidade instalada, o que refletiu a decisão da Companhia de utilizar a totalidade da energia elétrica contratada no Mercado Livre (ACL) para o trimestre. A capacidade instalada, medida com base na quantidade de energia elétrica que pode ser consumida nos fornos 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 a configuração de produtos (relação forno X produto) que maximize as respectivas potências de operação. Na prática, a utilização da capacidade instalada é afetada pela redução média na potência dos fornos durante o horário de ponta (18h – 21h), paradas operacionais para manutenções e reformas, redução da potência de alguns fornos para viabilizar produtos específicos e pela decisão eventual de comercializar parte da energia contratada no Mercado Livre.

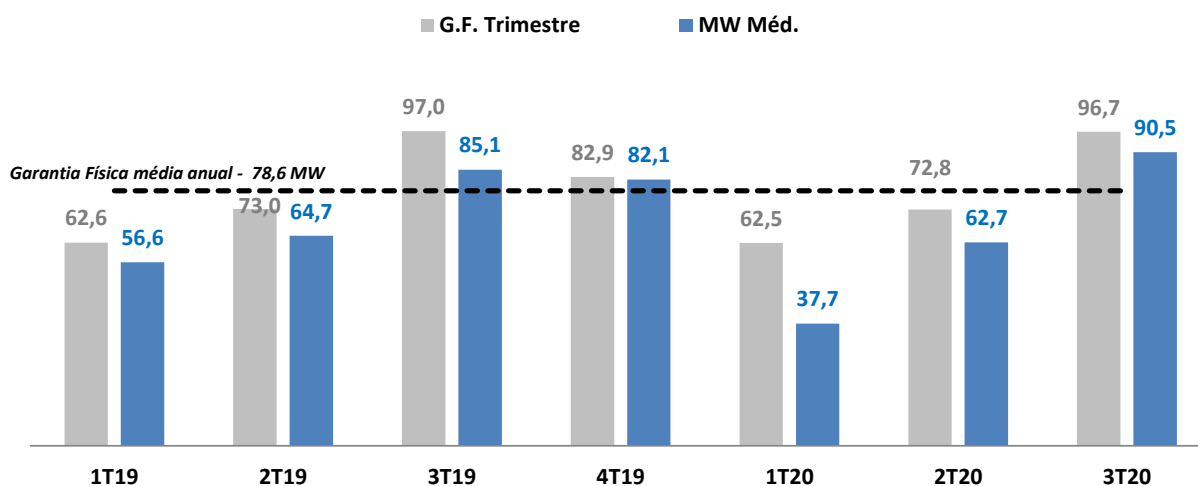
No gráfico a seguir, observa-se a evolução da produção de ferroligas entre o 1T19 e o 3T20, bem como o acumulado nos 9 primeiros meses de cada ano.



### 5.1 Geração de Energia Elétrica – BW Guirapá

A geração de energia elétrica nos parques da BW Guirapá atingiu 90,5 MW médios no 3T20, patamar 6,3% acima do 3T19 e 6,4% abaixo dos 96,7 MW médios de garantia física (entrega contratada para o período, considerando a sazonalidade do trimestre). O não atingimento da garantia física contratada gera a incidência de ressarcimento de valores e penalidades. Para maiores detalhes, observar a Nota Explicativa nº 24 das Informações Financeiras Trimestrais.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



O resultado do Complexo Eólico BW Guirapá deve ser analisado à luz de alguns fatores que influenciam a geração de energia eólica, dentre os quais merecem destaque: (i) a disponibilidade operacional de todo o Complexo Eólico, que, no caso do aerogerador, está relacionada ao tempo em que este se apresenta disponível para operar, e também, ao tempo relativo à efetiva geração de energia (disponibilidade por energia); (ii) a eficiência dos aerogeradores, que compreende a relação entre a geração real e a esperada em função da curva de potência teórica da turbina; (iii) as 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) as restrições sistêmicas impostas pela ONS; e (v) as perdas elétricas internas e externas.

A diferença entre a geração bruta prevista (expectativa de geração) de 110,7 MW médios para o 3T20, e a geração líquida efetivamente realizada, de 90,5 MW médios, pode ser explicada considerando-se os seguintes pontos:

### Fatores gerenciáveis (- 3,0 MW médios):

- **Disponibilidade:** a disponibilidade realizada de 98,6% provocou uma **redução de 1,4 MW médios** na geração de energia. O resultado foi principalmente impactado pela realização de manutenções não programadas em 02 *gearboxes*.
- **Performance:** a performance média realizada no período foi de 98,5%, influenciando negativamente o resultado em **1,6 MW médios**.

### Fatores não gerenciáveis (- 17,2 MW médios):

- **Clima:** a velocidade média realizada no período foi de 9,6 m/s, valor inferior ao necessário para a geração elétrica contratada (10,3 m/s), ocasionando um impacto negativo na geração bruta esperada de 8,6 MW médios.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

- **Restrições Sistêmicas:** restrições de geração impostas pelo ONS para gerenciamento em tempo real do Sistema Interligado Nacional (SIN), que reduziram em **1,1 MW médios** a geração do parque.
- **Perdas elétricas internas e externas:** referentes às perdas previstas nos equipamentos e no sistema de transmissão (Perdas sistêmicas externas – rateio do ONS), que subtraíram da geração bruta um total de **7,5 MW médios**.

Os fatores não gerenciáveis (clima, restrições sistêmicas e perdas elétricas) foram determinantes para o resultado do trimestre. Já os desvios resultantes dos fatores gerenciáveis (Disponibilidade e Performance) são o cerne de um plano de ação para investigação e diagnóstico de avarias encontradas em alguns *gearboxes*. A avaliação dessas ocorrências, que geraram paradas não programadas no período, é realizada com a participação do fabricante do equipamento e visa a identificação da causa raiz, com posterior implantação de medidas preventivas que possam evitar recorrências. Ademais, estão sendo implementadas melhorias voltadas à identificação e redução das incertezas relacionadas às análises da eficiência de produção, assim como um sistema automatizado para apoio no gerenciamento dos aerogeradores.

## 6 VENDAS

O volume de vendas acumulado no 9M20 alcançou 192,1 mil toneladas, registrando um aumento de 11,3% em relação ao 9M19, resultado que reflete a contração de 21,3% nas vendas para o mercado interno e a expansão de 56,2% nas vendas para o mercado externo. Esse perfil de comercialização decorre da queda na demanda nacional por todos os produtos e do concomitante crescimento das exportações.

No 3T20, foram comercializadas 60,4 mil toneladas de ferroligas, um recuo de 7,6% comparado ao 2T20. Com relação às ligas de cromo, registramos um aumento de 37,1% nas vendas do 3T20 para o mercado interno, frente ao 2T20, o que reflete uma sinalização de retomada do mercado nacional. Para o 4T20, segundo o IABr, a produção siderúrgica nacional deve acelerar sua retomada, acompanhando o crescimento do consumo de aço no Brasil.

Merece destaque, ainda, o volume de 31,4 mil toneladas de minério exportadas no 3T20, contribuindo para o total de 88,2 mil toneladas exportadas no 9M20, que representou um crescimento de 181% com relação ao 9M19.

Toneladas	3T20	2T20	Δ%	3T19	Δ%	9M20	9M19	Δ%
Mercado Interno								
Ligas de Cromo	24.929	18.177	37,1%	27.822	-10,4%	73.839	87.811	-15,9%
Ligas de Silício	1.098	1.126	-2,5%	3.696	-70,3%	4.927	12.302	-59,9%
Total MI	26.027	19.303	34,8%	31.518	-17,4%	78.766	100.113	-21,3%
Mercado Externo								
Ligas de Cromo	11.275	24.918	-54,8%	2.130	429,3%	44.940	11.127	303,9%
Ligas de Silício	23.144	21.184	9,3%	23.048	0,4%	68.360	61.403	11,3%
Total ME	34.419	46.102	-25,3%	25.178	36,7%	113.300	72.530	56,2%
TOTAL (MI + ME)	60.446	65.405	-7,6%	56.696	6,6%	192.066	172.643	11,3%

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### 6.1 Receita Líquida

No acumulado do 9M20, a receita líquida totalizou R\$ 1.158,1 milhões. O acréscimo de 16,6% em relação ao 9M19 foi influenciado pela ampliação de 65,6% na receita do mercado externo (ME) e pela redução de 16,9% no mercado interno (MI). Esse resultado deriva, em sua maior parte, da valorização de 29,5% no dólar médio praticado, o crescimento de 11,3% no volume de vendas e a redução de 18,4% no preço médio, em dólar, de nossos principais produtos.

No 3T20, o faturamento totalizou R\$ 385,3 milhões, com um decréscimo de 9,7% em relação ao 2T20. Este resultado é explicado pelas reduções de 7,6% no volume de vendas e de 2,3% no preço médio, em dólar, de nossos principais produtos e pela manutenção do patamar do dólar médio praticado.

Observamos retomada das vendas para o mercado nacional, que representaram 46,6% da receita líquida no 3T20, em relação aos 32,4% registrados no 2T20. Merece relevância o incremento de 35,0% na receita com Ferroligas para o mercado interno.

O preço dos produtos da FERBASA tem como parâmetro de negociação uma “cesta” de preços internacionais, dentre os quais, aqueles utilizados nos mercados europeu, americano e, principalmente, asiático. Vale reforçar que a variação da taxa cambial exerce influência sobre 100% da receita de ferroligas e de minério de cromo da Companhia, seja no mercado interno ou nas exportações. Para o faturamento do mercado interno, é utilizada a cotação média do câmbio (PTAX) do mês anterior, enquanto para mercado externo, os fechamentos dos câmbios acompanham o fluxo dos faturamentos ao longo do mês corrente.

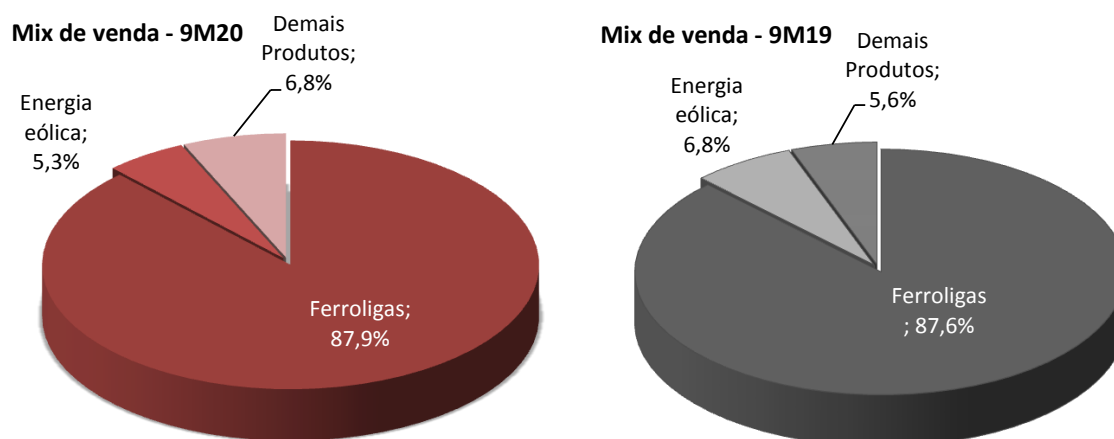
Em milhões de reais	3T20	2T20	Δ%	3T19	Δ%	9M20	9M19	Δ%
<b>Mercado Interno</b>								
Ferroligas	142,2	105,3	35,0%	141,9	0,2%	398,5	480,0	-17,0%
Energia eólica	30,2	20,1	50,2%	30,0	0,7%	61,8	67,4	-8,3%
Demais Produtos (*)	7,1	12,8	-44,5%	7,0	1,4%	28,8	41,5	-30,6%
<b>TOTAL (MI)</b>	<b>179,5</b>	<b>138,2</b>	<b>29,9%</b>	<b>178,9</b>	<b>0,3%</b>	<b>489,1</b>	<b>588,9</b>	<b>-16,9%</b>
<b>Mercado Externo</b>								
Ferroligas	186,9	257,8	-27,5%	124,0	50,7%	619,5	389,5	59,1%
Demais Produtos (*)	18,9	30,6	-38,2%	14,5	30,3%	49,5	14,5	241,4%
<b>Total ME</b>	<b>205,8</b>	<b>288,4</b>	<b>-28,6%</b>	<b>138,5</b>	<b>48,6%</b>	<b>669,0</b>	<b>404,0</b>	<b>65,6%</b>
<b>TOTAL (MI+ME)</b>	<b>385,3</b>	<b>426,6</b>	<b>-9,7%</b>	<b>317,4</b>	<b>21,4%</b>	<b>1.158,1</b>	<b>992,9</b>	<b>16,6%</b>

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

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

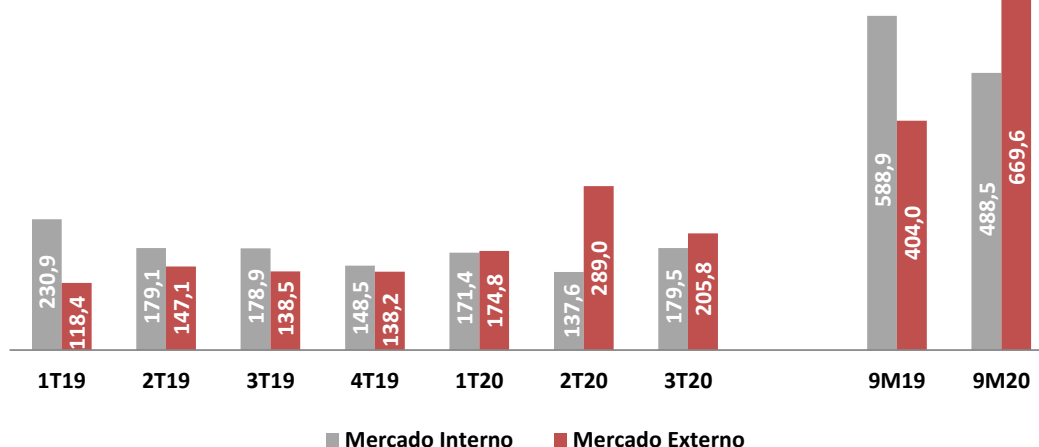
### 6.2 Receita Líquida por Produto e Mercado (%)

Como resultado do cenário acima exposto, a composição da receita líquida por produto é apresentada a seguir.



O gráfico abaixo mostra a intensificação das exportações desde o 1T19, quando a participação na receita líquida total era de 33,9%, passando para 67,6% no 2T20, e 53,4% do 3T20. Essa evolução demonstra as ações da Companhia para compensar os momentos de contração no mercado interno.

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



## 7 CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS

Os custos de produção das ligas no 9M20, em comparação com o 9M19, foram influenciados pela variação positiva de 3,33% no preço médio global da energia elétrica consumida, computando a energia contratada junto à CHESF e ao Mercado Livre, bem como todos os custos com encargos (ESS, CDE) e transmissão. A variação entre os períodos é explicada, em sua maior parte, pelo aumento de 6,7% na tarifa da energia da CHESF. Por outro lado, foi possível obter uma redução no preço médio da energia consumida, proporcionado pela

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

substituição de parte da energia contratada no Mercado Livre por novas contratações de menor preço, além da aquisição de volumes adicionais, ambas realizadas no mercado *spot*, aproveitando o baixo nível do PLD no período.

Ainda comparando o 9M20 com o 9M19, apontamos uma pequena redução no custo unitário de produção do ferrocromo alto carbono, motivada pela utilização de um mix de minério de cromo com melhor rendimento metalúrgico, que proporcionou uma redução dos consumos específicos de energia e das matérias-primas. Outro destaque foi a redução no custo de aquisição do coque, já refletindo a parceria estratégica firmada entre a FERBASA e um fornecedor da Colômbia.

Com relação ao ferrocromo baixo carbono, houve uma redução no custo unitário de produção apurado no 9M20 em relação ao 9M19. Essa queda decorre do aumento da produção e do declínio nos consumos específicos de energia e matérias-primas em geral. Outro impacto positivo no 9M20 frente ao 9M19 foi o custo mais baixo para aquisição do eletrodo de grafite.

Quando comparados o 9M20 e o 9M19, observamos um aumento no custo global de produção do ferrossilício principalmente ocasionado pela mudança no mix de produção, em favor da produção de FeSi 75 HP (liga mais eletrointensiva).

Vale esclarecer que a linha Energia Eólica, apresentada na tabela abaixo, se refere ao CPV de geração de energia da BW Guirapá, cujos componentes estão associados à depreciação, transmissão de energia e manutenção do parque eólico.

Em milhões de reais	3T20	%RL (*)	2T20	%RL (*)	3T19	%RL (*)	9M20	%RL (*)	9M19	%RL (*)
Ferroligas	233,2	70,9%	238,9	65,8%	220,4	82,9%	721,1	70,8%	662,4	76,2%
Energia Eólica	16,0	53,0%	16,5	82,1%	16,1	53,7%	49,4	79,9%	46,2	68,5%
Demais produtos (i)	19,6	75,4%	37,3	85,9%	17,4	80,9%	67,0	85,6%	41,7	74,5%
<b>Subtotal de produtos</b>	<b>268,8</b>		<b>292,7</b>		<b>253,9</b>		<b>837,5</b>		<b>750,3</b>	
Exaustão do ativo biológico	25,1		-		32,2		25,1		32,2	
Capacidade ociosa	0,7		0,5		10,6		2,0		14,6	
Outros	2,0		0,2		2,5		4,4		7,4	
<b>Subtotal outros</b>	<b>27,8</b>		<b>0,7</b>		<b>45,3</b>		<b>31,5</b>		<b>54,2</b>	
<b>Total geral</b>	<b>296,6</b>		<b>293,4</b>		<b>299,2</b>		<b>869,0</b>		<b>804,5</b>	
% Receita Líquida	77,0%		68,8%		94,3%		75,0%		81,0%	

(\*) 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, microsíllica, madeira e escórias.

## 8 DESPESAS

### 8.1 Despesas com Vendas

As despesas com vendas apresentaram um acréscimo de 52,6% em relação ao 9M19, variando de R\$ 9,5 milhões no 9M19 para R\$ 14,5 milhões no 9M20. A elevação ocorreu, principalmente, em virtude do maior volume de exportação de ferroligas e minério de cromo, no comparativo entre os períodos. Os percentuais das despesas com vendas sobre a receita líquida corresponderam a 1,0% para 9M19 e 1,3% para 9M20.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### 8.2 Despesas Gerais e Administrativas

As despesas gerais e administrativas incluem as parcelas referentes aos salários, benefícios, honorários da administração, encargos sociais e serviços de consultorias estratégicas consolidadas de toda a FERBASA e suas subsidiárias, adicionadas à provisão das participações nos lucros. No 9M20, essas despesas totalizaram R\$ 73,9 milhões (dos quais R\$ 3,7 milhões se referem à subsidiária BWG) e apresentaram um decréscimo de 27,0% frente aos R\$ 101,2 milhões realizados no 9M19 (dos quais R\$ 6,8 milhões estão relacionados à BWG). Esses gastos equivalem, respectivamente, a 6,4% e 10,2% das receitas líquidas do 9M20 e 9M19, com redução basicamente associada ao decréscimo das provisões para participação nos resultados do período, além da implementação de ações internas, como a revisão de contratos e renegociação com fornecedores, com o objetivo de conter gastos e contribuir com o enfrentamento do cenário desafiador de 2020.

### 8.3 Outras Despesas/ Receitas Operacionais

No 9M20, a linha outras despesas/receitas operacionais apresentou um resultado líquido negativo de R\$ 25,6 milhões, enquanto no 9M19 foi apontado um resultado líquido positivo de R\$ 82,8 milhões. Em 2019 foi registrado nesta conta, o crédito R\$ 116,1 milhões proveniente do crédito de exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS. Para maior detalhamento entre esses períodos, recomendamos a leitura da Nota Explicativa nº 29 das Informações Trimestrais do 3T20.

## 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 dos juros, 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 adição ou exclusão da perda (ganho) na baixa de ativo imobilizado, 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 abaixo demonstrado.

<i>Em milhões de reais - Consolidado</i>	3T20	2T20	Δ%	3T19	Δ%	9M20	9M19	Δ%
Lucro Líquido	11,5	21,6	-46,8%	144,7	-92,1%	32,5	222,5	-85,4%
(+/-) Resultado financeiro líquido	6,5	(1,9)	-	(74,5)	-	5,1	(61,2)	-
(+/-) Resultado hedge	62,9	64,2	-2,0%	(8,8)	-	149,8	(22,9)	-
(+/-) IRPJ/CSLL	(2,2)	5,7	-	34,8	-	11,5	46,2	-75,1%
(+/-) Depreciação, amortização, exaustão e mais valia <sup>1</sup>	37,5	41,0	-8,5%	33,0	13,6%	115,3	107,4	7,4%
<b>EBITDA</b>	<b>116,2</b>	<b>130,6</b>	<b>-11,0%</b>	<b>129,2</b>	<b>-10,1%</b>	<b>314,2</b>	<b>292,0</b>	<b>7,6%</b>
(+/-) Provisão para contingências <sup>2</sup>	(8,7)	1,7	-	0,4	-	(5,8)	1,0	-
(+/-) Exclusão ICMS base PIS e COFINS <sup>3</sup>	-	-	-	(94,1)	-	-	(94,1)	-
(+/-) Efeito líquido do valor justo de ativos biológicos <sup>4</sup>	1,2	-	-	8,1	-85,2%	1,2	8,1	-85,2%
(+/-) Recebimento de sinistro de seguro <sup>5</sup>	(1,8)	-	-	-	-	(2,4)	(0,6)	300,0%
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>106,9</b>	<b>132,3</b>	<b>-19,2%</b>	<b>43,6</b>	<b>145,2%</b>	<b>307,2</b>	<b>206,4</b>	<b>48,8%</b>
<i>Margem EBITDA Ajustado</i>	<i>27,7%</i>	<i>31,0%</i>		<i>13,7%</i>		<i>26,5%</i>	<i>20,8%</i>	

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

- 1) Efeito da depreciação e amortização do ativo imobilizado e do direito de uso reconhecidos no resultado, além da exaustão do custo histórico do ativo biológico e da realização da mais-valia.
- 2) Efeito líquido da provisão para contingências em decorrência da constituição de novos processos e as reversões do período.
- 3) Efeito da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e COFINS que não contempla a atualização monetária e dos impostos de renda e contribuição social que estão apresentados no resultado financeiro líquido e IRPJ/CSLL, respectivamente. O valor está líquido do PIS/COFINS, assessoria jurídica e PLR (participação nos lucros e resultados) proporcional.
- 4) Efeito líquido entre a variação do valor justo do período (preço/crescimento) e o valor justo da exaustão (venda/consumo).
- 5) Refere-se ao recebimento de sinistro de seguros pela quebra de alguns gearboxes na BWG.

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

<i>Em milhões de reais - BWG</i>	3T20	2T20	Δ%	3T19	Δ%	9M20	9M19	Δ%
Lucro (prejuízo) líquido	9,0	(4,7)	-	5,5	63,6%	(9,0)	(5,4)	-66,7%
(+/-) Resultado financeiro líquido	5,5	6,0	-8,3%	6,2	-11,3%	17,1	20,3	-15,8%
(+/-) IRPJ/CSLL	-	-	-	0,2	-	-	0,2	-
(+/-) Depreciação e amortização	10,2	10,5	-2,9%	10,2	-	30,6	30,6	-
<b>EBITDA</b>	<b>24,7</b>	<b>11,8</b>	<b>109,3%</b>	<b>22,1</b>	<b>11,8%</b>	<b>38,7</b>	<b>45,7</b>	<b>-15,3%</b>
(+/-) Recebimento de sinistro de seguro	(1,8)	-	-	-	-	(2,4)	(0,6)	300,0%
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>22,9</b>	<b>11,8</b>	<b>94,1%</b>	<b>22,1</b>	<b>3,6%</b>	<b>36,3</b>	<b>45,1</b>	<b>-19,5%</b>
<i>Margem EBITDA - BW</i>	<i>75,8%</i>	<i>58,7%</i>		<i>73,7%</i>		<i>58,7%</i>	<i>66,9%</i>	

## 10 ESTRUTURA FINANCEIRA

### 10.1 Caixa Líquido e Consumo de Caixa

A Demonstração de Fluxo de Caixa (DFC) não considera a conta de “aplicações financeiras”. Desta forma, o caixa e equivalentes de caixa gerado pelas atividades operacionais, de investimentos e de financiamentos, no 9M20, foram de R\$ 43,4 milhões, impactado principalmente por:

(+) R\$ 154,5 milhões de resultado operacional gerado, sobretudo, pelo lucro do período;

(-) R\$ 149,5 milhões das atividades de investimento, resultado influenciado pela adição líquida dos resgates das aplicações financeiras no montante de R\$ 111,7 milhões e pelas aquisições para o ativo imobilizado e custeio do ativo biológico, que totalizaram R\$ 37,8 milhões;

(+) R\$ 38,4 milhões das atividades de financiamento, impactados: (i) positivamente, pela captação da nova dívida de R\$ 101,9 milhões referente a adiantamento de contrato de câmbio ACC (variação cambial + 3,12% a.a. e vencimento em 2021); R\$ 50,0 milhões referente à Cédula de Crédito Bancário CCB (CDI + 2,65% a.a. e vencimento em 2024) e R\$ 36,7 milhões referente à Nota de Crédito à Exportação NCE (CDI + 0,7% a.a. e vencimento em 2024); (ii) negativamente, pela amortização dos empréstimos e financiamentos consolidados no montante de R\$ 111,4 milhões (com destaques para os R\$ 19,3 milhões referentes à dívida da BWG junto ao BNDES, e R\$ 27,4 milhões referentes à dívida da FERBASA pela aquisição do parque eólico); (iii) pagamento de arrendamentos no montante de R\$ 19,9 milhões; e (iv) pelos pagamentos de Dividendos e Juros sobre Capital Próprio (JCP), no montante de R\$ 18,9 milhões.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Considerando também as variações de saldo da conta de “aplicações financeiras” no fluxo de caixa, a Companhia realizou uma geração de caixa total de R\$ 160,0 milhões no 9M20, tendo encerrado setembro com uma dívida líquida de R\$ 179,4 milhões (-R\$ 214,3 milhões referente à dívida líquida da BWG e +R\$34,9 milhões referente ao caixa líquido da Ferbasa), 30,1% menor do que em 31 de dezembro de 2019.

Em milhões de reais - Consolidado	30/09/2020	31/12/2019	Δ
Caixa e equivalentes de caixa	117,1	73,7	43,4
Aplicações financeiras	285,9	169,3	116,6
Empréstimos e financiamentos*	(582,4)	(499,8)	(82,6)
Dívida Líquida	(179,4)	(256,8)	77,4

(\*) valor não deduzido do custo de captação (IOF) de R\$ 5,1 e R\$ 5,4 milhões para 9M20 e 2019, respectivamente.

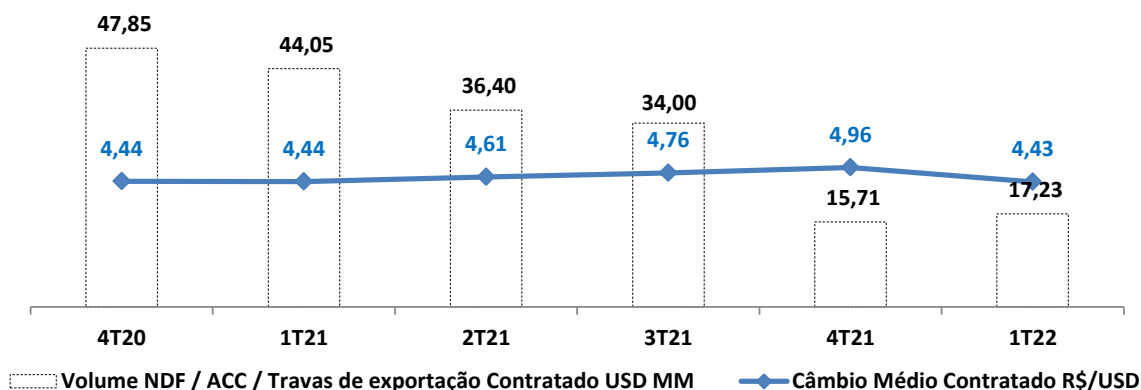
### 10.2 Resultado Financeiro Líquido

Durante o 9M20, foi mantido o cenário de insegurança na economia mundial instaurado pela pandemia do Coronavírus. Visando estimular a economia no País, o Governo vem promovendo reduções na taxa básica de juros, fato que contribuiu para uma maior saída de capitais do Brasil durante o período. A instabilidade política e a preocupação com o quadro fiscal brasileiro também intensificaram a apreciação do dólar, fazendo com que o real apresentasse a terceira maior desvalorização (-28,5%) em uma lista de 121 países até o fechamento de setembro, segundo a agência de risco Austin Rating.

O resultado financeiro no 9M20 foi negativo em R\$ 154,9 milhões, frente aos R\$ 84,1 milhões positivos registrados no 9M19. O resultado financeiro do 3T20 foi de R\$ 69,4 milhões negativos, frente aos R\$ 62,3 milhões negativos do 2T20 e aos R\$ 83,3 milhões positivos registrados no 3T19.

O principal impacto no 9M20 foi o resultado negativo de R\$ 149,8 milhões em instrumentos de hedge cambial (NDFs, travas cambiais e ACCs), reflexo da diferença entre a taxa média contratada de R\$/USD 4,02 e a efetivamente praticada de R\$/USD 5,09. Ressaltamos que, em contrapartida, as oscilações na taxa de câmbio influenciaram positivamente o faturamento de ferroligas e de minério de cromo e afetaram, também, a parcela deste faturamento coberta por esses Instrumentos. 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.

#### Instrumentos de Hedge Cambial (R\$/USD)



## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Vale ressaltar que a receita financeira no 9M19 foi impactada pelo reconhecimento da atualização monetária da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e COFINS no montante de R\$ 81,0 milhões.

Resultado financeiro	3T20	2T20	Δ%	3T19	Δ%	9M20	9M19	Δ%
Desempenho financeiro								
Receita financeira	3,7	10,7	-65,4%	87,5	-95,8%	16,3	99,7	-83,7%
Despesa financeira	(8,3)	(10,5)	-21,0%	(14,4)	-42,4%	(28,7)	(38,2)	-24,9%
Variação cambial líquida	(1,9)	1,7	-	1,4	-	7,3	(0,3)	-
Subtotal	(6,5)	1,9	-	74,5	-	(5,1)	61,2	-
Resultado hedge Liquidados	(62,9)	(64,2)	2,0%	8,8	-	(149,8)	22,9	-
Total geral	(69,4)	(62,3)	-11,4%	83,3	-	(154,9)	84,1	-

## 11 INVESTIMENTO NO IMOBILIZADO, INTANGÍVEL E ATIVO BIOLÓGICO

### 11.1 CAPEX

No 9M20, em linha com a otimização das operações e investimentos nos projetos estratégicos, a **FERBASA** investiu R\$ 37,7 milhões, valor 54,6% inferior ao realizado no 9M19. Essa redução reflete a estratégia da Companhia, de moderação no ritmo dos investimentos diante das incertezas trazidas pela pandemia do Coronavírus. A seguir, apresentamos os investimentos segregados por unidade de negócio:

Em milhões de reais	Metalurgia	Mineração	Florestal	Energia eólica	9M20	9M19
Máquinas e equipamentos	2,5	5,7	1,2	1,4	10,8	43,0
Ativo biológico	-	-	12,7	-	12,7	19,9
Edificações	3,0	0,7	0,8	-	4,5	8,8
Minas	-	4,4	-	-	4,4	8,7
Veículos e tratores	0,9	0,1	0,1	-	1,1	0,4
Móveis e utensílios	0,1	0,1	-	-	0,2	0,7
Informática, intangível e outros.	2,4	0,1	1,3	0,2	4,0	1,6
Total	8,9	11,1	16,1	1,6	37,7	83,1

No geral, os principais investimentos do período foram a manutenção do ativo biológico na unidade Florestal (corresponde a 79% do investimento da unidade Florestal e 34% do investimento total no 9M20) e a renovação de máquinas e equipamentos e desenvolvimento de mina na Mineração (corresponde a 91% do investimento da Mineração e 27% do investimento total no 9M20).

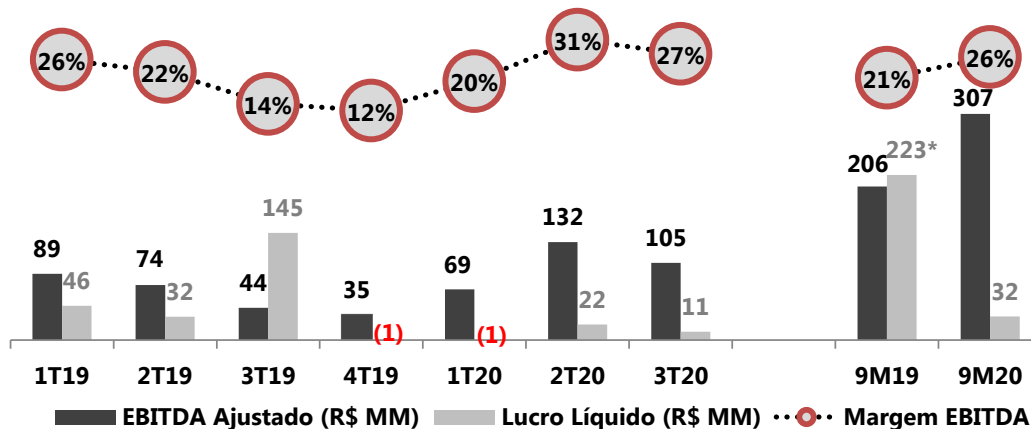
## 12 LUCRO LÍQUIDO

Como resultado dos efeitos mencionados neste relatório, o lucro do 9M20 totalizou R\$ 32,5 milhões, representando uma redução de 85,4% em relação ao mesmo período de 2019 e uma margem de 2,8% sobre a receita líquida. Já o lucro líquido no 3T20 totalizou R\$ 11,5 milhões e representou uma margem de 3,0% sobre a receita líquida. O resultado do 9M20, frente ao 9M19, foi majoritariamente impactado pelo (a):

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

- (i) Manutenção do nível das operações produtivas dentro da normalidade;
- (ii) Mudança no mix de comercialização, alocando maiores volumes para exportações em decorrência da retração no mercado interno, agravada pela COVID-19;
- (iii) Valorização do dólar, que gerou efeitos positivos sobre o faturamento e negativos às operações de hedge cambial;
- (iv) Redução no preço médio ponderado em dólar de nossos principais produtos;
- (v) Redução no custo de produção das ligas de cromo;
- (vi) Prejuízo de R\$ 9,0 milhões da BW Guirapá.

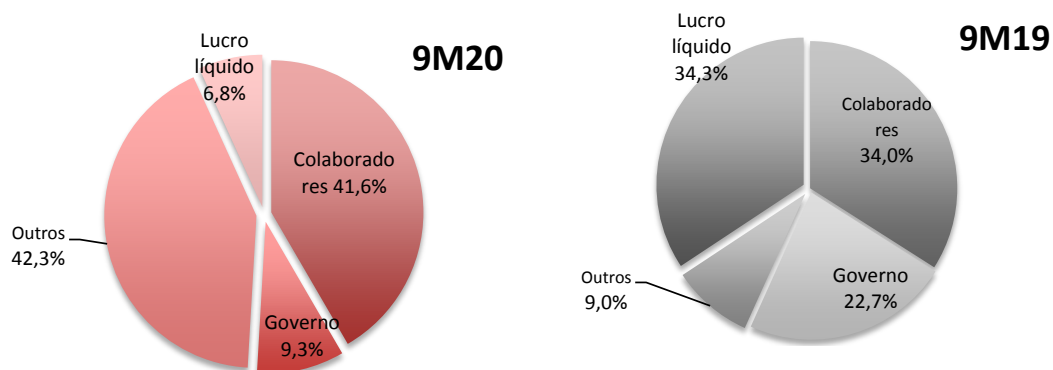
Apesar do momento desafiador, realizamos uma geração de caixa de R\$ 160,0 milhões no 9M20, encerrando o semestre com um saldo de caixa (considerando caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras) de R\$ 403,0 milhões e uma dívida líquida de R\$ 179,4 milhões, este último, 30,1% inferior ao patamar de 2019.



(\*) É importante lembrar que o lucro acumulado nos 9M19 incorpora o efeito líquido, não recorrente, de R\$ 132 milhões, referente ao trânsito em julgado da ação judicial para exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS.

### 13 DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO

Os gráficos abaixo demonstram a riqueza gerada pela Companhia e a sua distribuição para a sociedade. No 9M20, a FERBASA gerou R\$ 478,2 milhões, 26,4% inferior à geração do 9M19. A distribuição do valor adicionado foi assim consolidada:



## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Em milhões de reais	9M20	Δ%	9M19
Colaboradores	199,0	-9,9%	220,7
Governo	44,5	-69,9%	147,5
Outros <sup>1</sup>	202,2	248%	58,0
Lucro líquido	32,5	-85,4%	222,5
<b>Total</b>	<b>478,2</b>	<b>-26,4%</b>	<b>648,7</b>

(1) Referem-se a juros, aluguéis, arrendamentos, resultado financeiro, hedge e outros

## 14 MERCADO DE CAPITALIS

### 14.1 Desempenho FESA4 na B3

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

	9M20	Δ%	9M19
Volume de ações negociadas (mil)	60.002	+47,3%	40.728
Valor transacionado (R\$ mil)	1.074.505	+22,8%	875.226
Valor de mercado (R\$ mil) (1)	1.816.742	-6,1%	1.934.208
Ações em circulação <i>Free Float</i> (mil) (2)	40.468	-	40.459
Última cotação do período (R\$ PN)	17,44	-3,6%	18,10
Valor patrimonial por ação (R\$)	20,27	-8,7%	22,21

Notas:

(1) Número de ações (por classe ON e PN) multiplicadas pelas respectivas cotações nas datas 30/09/2020 e 30/09/2019;

(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: 15.416 mil) e dos Administradores (ON: 616; PN: 115,6 mil).

Observamos um aumento no volume e valor transacionado durante o 9M20, frente ao 9M19, intensificado pelos desdobramentos da crise do Coronavírus. Esse movimento é reflexo dos cortes na taxa básica de juros (SELIC), o que vem impulsionando o movimento de migração de investidores da renda fixa para a bolsa de valores, contribuindo para o aumento de liquidez da FESA4 e manutenção do patamar médio de preço entre os períodos.

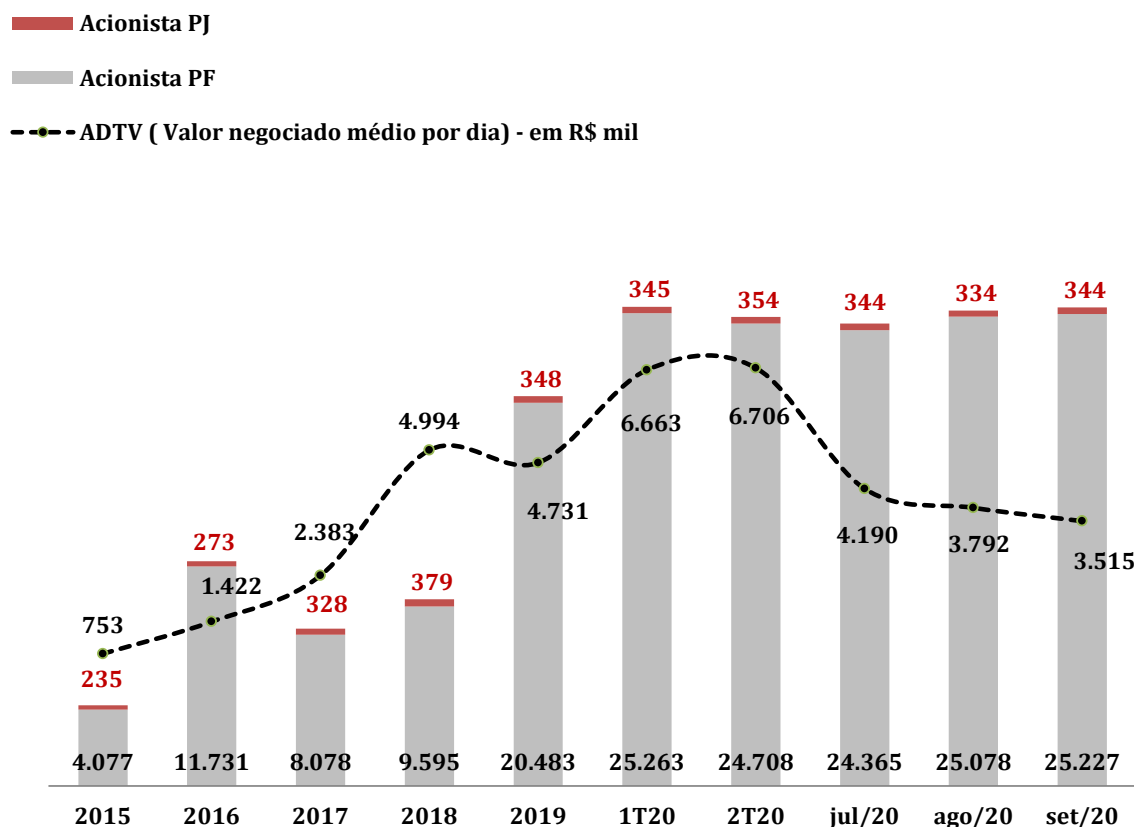
### 14.2 Composição Acionária e Perfil do Investidor

O quadro abaixo demonstra a composição acionária da **FERBASA** em 30/09/2020.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Acionistas	ON	%	PN	%	TOTAL	%
Fundação José Carvalho	29.086.696	98,80%	15.416.000	26,18%	44.502.696	50,39%
Trígono Capital	400	0,001%	2.446.000	4,15%	2.446.400	2,77%
Dimensional Funds	-	-	1.278.582	2,17%	1.278.582	1,45%
4UM Investimentos	-	-	524.200	0,89%	524.200	0,59%
Ações em tesouraria	40.000	0,14%	3.183.300	5,41%	3.223.300	3,65%
Outros acionistas	312.904	1,06%	36.031.918	61,19%	36.344.822	41,15%
Totais	29.440.000	100,00	58.880.000	100,00	88.320.000	100,00

No gráfico abaixo, apresentamos 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.



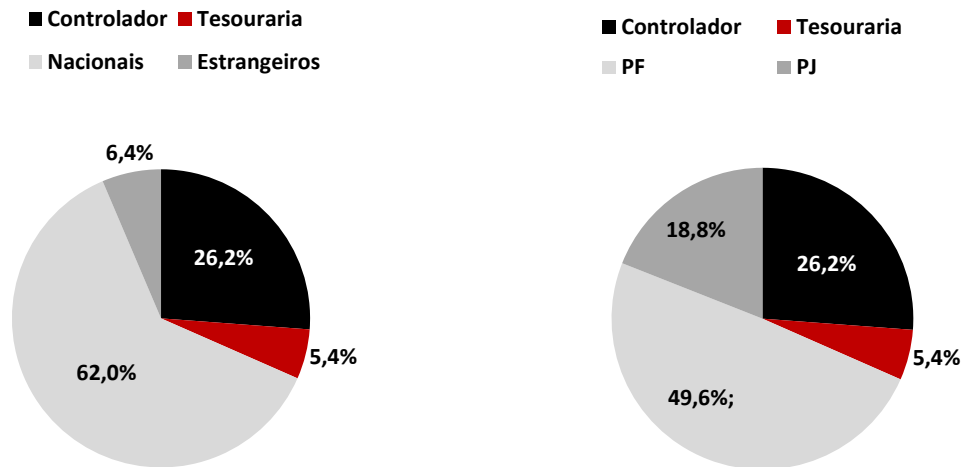
Durante o 9M20, o ADTV médio (*Average Daily Trade Volume*) de R\$ 5,7 milhões representou um crescimento de 21,3% frente ao registrado no 9M19, resultado influenciado, principalmente, por: (i) apreensão dos investidores com o cenário fiscal brasileiro, aguardando o andamento das reformas para a retomada econômica; (ii) preocupação com uma segunda onda do Coronavírus; (iii) cautela dos investidores com as empresas, diante

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

do cenário de liquidez mundial; e **iv)** a aproximação das eleições americanas. Todos esses pontos ocasionaram um quadro de alta volatilidade nos mercados e geraram uma aversão ao risco por parte dos investidores, resultando em baixa negociação, afetando, por conseguinte, a liquidez da FESA4.

O perfil acionário das ações preferenciais da **FERBASA (FESA4)**, considerando como referência a **base acionária do dia 30/09/2020**, configura-se da seguinte forma:

### Distribuição Acionária (Ações preferenciais - FESA4) – referência 30/09/2020



A Companhia segue comprometida com a qualidade do relacionamento com seus acionistas e com o mercado em geral, adotando as melhores práticas de RI. Durante esse período de enfrentamento da COVID-19, a FERBASA continuou empregando esforços para manter, dentro da maior normalidade possível, o atendimento aos acionistas e ao mercado em geral; a emissão tempestiva de comunicados e relatórios nas versões em português e inglês; e a realização, a cada trimestre, de webcasts e *roadshows* por via remota, com instituições financeiras, casas independentes de análise e investidores individuais.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### 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.

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**

ATIVO - (em R\$ mil)	CONSOLIDADO		
	9M20	2019	9M19
Circulante	862.795	693.753	859.558
Caixa e equivalentes de caixa	117.158	73.721	112.640
Aplicações financeiras	190.866	100.633	143.500
Contas a receber de clientes	118.336	97.445	112.004
Estoques	356.913	338.357	337.089
Tributos a recuperar	52.327	52.389	119.661
Despesas antecipadas	1.704	2.564	2.039
Adiantamentos a fornecedores	14.656	14.292	14.292
Instrumento financeiro de proteção cambial	-	1.742	-
Outros ativos	10.835	12.610	18.333
Não Circulante	2.028.472	2.052.691	1.946.006
Adiantamento fornecedor - energia	5.743	16.530	20.256
Aplicações financeiras	95.082	68.649	67.707
Estoques	380	380	610
Tributos a recuperar	165.348	177.324	104.370
Imposto de renda e contribuição social diferidos	42.946	-	8.663
Depósitos judiciais	42.951	40.844	9.515
Instrumento financeiro de proteção cambial	-	1.594	-
Outros créditos	735	735	545
Investimentos	124	124	124
Imobilizado e intangível	1.459.569	1.511.799	1.510.163
Direito de uso em arrendamento	40.161	49.552	42.726
Ativo biológico	175.433	185.160	181.327
<b>Total do Ativo</b>	<b>2.891.267</b>	<b>2.746.444</b>	<b>2.805.564</b>

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

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO - (em R\$ mil)	CONSOLIDADO		
	9M20	2019	9M19
<b>Circulante</b>	<b>499.536</b>	<b>256.051</b>	<b>285.728</b>
Fornecedores	69.678	69.298	61.110
Empréstimos e financiamento	145.949	72.371	46.819
Custo de captação de financiamentos	(455)	(451)	(451)
Obrigações com aquisição de controlada	-	-	-
Obrigações trabalhistas e atuariais	56.947	62.273	69.530
Impostos e contribuições sociais	7.699	10.787	54.494
Instrumento financeiro de proteção cambial	172.136	-	22.076
Conta ressarcimento CCEE	15.770	3.343	2.812
Provisão para passivo ambiental	-	579	1.075
Dividendos e JCP propostos	85	5.308	-
Arrendamentos a pagar	20.824	21.179	17.017
Outras passivos	10.903	11.364	11.246
<b>Não Circulante</b>	<b>664.915</b>	<b>652.220</b>	<b>654.924</b>
Empréstimos e financiamento	436.380	427.435	461.914
Custo de captação de financiamentos	(4.612)	(4.958)	(5.072)
Obrigações com aquisição de controlada	7.294	7.262	7.249
Obrigações trabalhistas e atuariais	84.595	86.723	82.668
Impostos e contribuições sociais	87	87	87
Impostos diferidos	1.555	19.565	-
Conta ressarcimento CCEE	10.795	5.447	7.165
Provisão para contingências	55.169	60.553	53.240
Provisão para passivo ambiental	21.606	22.889	22.727
Arrendamentos a pagar	18.036	27.217	24.615
Instrumento financeiro de proteção cambial	34.010	-	331
<b>Patrimônio Líquido Total</b>	<b>1.726.816</b>	<b>1.838.173</b>	<b>1.864.912</b>
<b>Patrimônio Líquido Controladores</b>	<b>1.720.561</b>	<b>1.832.107</b>	<b>1.858.839</b>
Capital social	1.225.444	1.225.444	1.225.444
Reserva de lucros	608.864	608.864	478.861
Ajustes de avaliação patrimonial	(106.635)	23.553	8.199
Ações em tesouraria	(25.754)	(25.754)	(25.754)
Lucros acumulados	18.642	-	172.089
Participação dos não controladores	6.255	6.066	6.073
<b>Total do Passivo e Patrimônio Líquido</b>	<b>2.891.267</b>	<b>2.746.444</b>	<b>2.805.564</b>

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

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**

<b>DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA - (em R\$ mil)</b>	<b>CONSOLIDADO</b>	
<b>MÉTODO INDIRETO</b>	<b>9M20</b>	<b>9M19</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>		
Lucro (prejuízo) do período	32.521	222.539
Ajustes do lucro (prejuízo) líquido		
Juros e variações monetárias e cambiais líquidas	21.832	26.874
Depreciações, amortizações e exaustões	137.130	104.147
Provisão Impostos e contribuições sociais diferidos, líquida	6.110	(2.034)
Provisão das participações nos lucros	7.158	31.102
Atualização arrendamento a pagar	1.401	275
Variação positiva valor justo dos ativos biológicos	(23.851)	(24.110)
Atualização do benefício pós-emprego	7.142	7.166
Constituição (reversão) de provisão para contingências	(5.793)	1.001
Atualização (Exclusão ICMS da base PIS/COFINS)	(7.074)	(80.993)
Outros	550	2.952
	177.126	288.919
<b>Redução (aumento) nas contas do ativo:</b>		
Contas a receber de clientes	(11.878)	24.481
Estoques	(15.894)	13.362
Tributos a recuperar	20.314	(117.876)
Adiantamento a fornecedores	10.787	10.441
Outros ativos	338	(5.670)
<b>Aumento (redução) nas contas do passivo:</b>		
Fornecedores	(636)	199
Impostos e contribuições sociais	(2.966)	(7.706)
Imposto de renda e contribuição social a pagar	9.686	51.241
Contas de ressarcimento CCEE	17.201	641
Obrigações trabalhistas e atuariais	(12.760)	(36.703)
Outros passivos	(1.681)	3.956
Imposto de renda e contribuição social pagos	(9.816)	(12.163)
Juros pagos no período	(25.323)	(40.560)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>154.498</b>	<b>172.562</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>		
Capex	(37.764)	(83.094)
Venda de imobilizado	249	-
Aquisição de controladas	-	(163.473)
Movimentação em aplicações financeiras	(111.941)	(11.283)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos</b>	<b>(149.456)</b>	<b>(257.850)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>		
Empréstimos e financiamentos	188.626	137.000
Amortização de empréstimos e financiamentos	(111.380)	(32.138)
Amortização de arrendamentos	(19.938)	(10.423)
Dividendos e JCP pagos	(18.913)	(78.624)
<b>Caixa líquido gerado nas atividades de financiamentos</b>	<b>38.395</b>	<b>15.815</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>43.437</b>	<b>(69.473)</b>
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício	73.721	182.113
Caixa e equivalente de caixa no fim do exercício	117.158	112.640
<b>Aumento (Redução) líq. do saldo de caixa e equivalente de caixa</b>	<b>43.437</b>	<b>(69.473)</b>

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

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS - (em R\$ mil)	CONSOLIDADO							
	3T20		3T19		9M20		9M19	
	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL	R\$ mil	%RL
RECEITA BRUTA	432.232	100,0	366.180	100,0	1.292.245	100,0	1.159.169	100,0
Mercado interno	222.618	51,5	227.742	62,2	610.967	47,3	755.233	65,2
Mercado externo	209.614	48,5	138.438	37,8	681.278	52,7	403.936	34,8
Impostos sobre vendas, Devoluções e abatimentos	(46.939)	(10,9)	(48.781)	(13,3)	(134.103)	(10,4)	(166.294)	(14,3)
RECEITA LÍQUIDA	385.293	100,0	317.399	100,0	1.158.142	100,0	992.875	100,0
Custo dos produtos vendidos	(296.541)	(77,0)	(299.186)	(94,3)	(868.963)	(75,0)	(804.459)	(81,0)
Varição do FV do ativo biológico	23.851		24.110		23.851		24.110	
LUCRO BRUTO	112.603	29,2	42.323	13,3	313.030	27,0	212.526	21,4
Despesas operacionais								
Com vendas	(4.704)	(1,2)	(4.254)	(1,3)	(14.471)	(1,2)	(9.466)	(1,0)
Administrativas	(16.887)	(4,4)	(23.298)	(7,3)	(52.589)	(4,5)	(70.093)	(7,1)
Remuneração da Adm e Participações nos lucros	(7.691)	(2,0)	(17.255)	(5,4)	(21.363)	(1,8)	(31.102)	(3,1)
Outras (despesas) receitas operacionais	(4.559)	(1,2)	98.674	31,1	(25.644)	(2,2)	82.788	8,3
Lucro operacional antes do resultado financeiro	78.762	20,4	96.190	30,3	198.963	17,2	184.653	18,6
Receita financeira	4.791	1,2	87.414	27,5	16.264	1,4	99.658	10,0
Despesa financeira	(9.441)	(2,5)	(14.352)	(4,5)	(28.683)	(2,5)	(38.211)	(3,8)
Varição cambial líquida	(1.902)	(0,5)	1.402	0,4	7.273	0,6	(267)	(0,0)
Instrumento financeiro de hedge (liquidação)	(62.810)	(16,3)	8.849	2,8	(149.757)	(12,9)	22.914	2,3
Lucro antes IRPJ/CSLL	9.400	2,4	179.503	56,6	44.060	3,8	268.747	27,1
IRPJ/CSLL	2.154	0,6	(34.812)	(11,0)	(11.539)	(1,0)	(46.208)	(4,7)
Lucro do período	11.554	3,0	144.691	45,6	32.521	2,8	222.539	22,4

**BW - DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS - (em R\$ mil)**

	3T20		3T19		9M20		9M19	
(em R\$ mil)	R\$	%RL	R\$	%RL	R\$	%RL	R\$	%RL
RECEITA LÍQUIDA	30.222	100	29.922	100	61.783	100	67.370	100
Custo dos produtos vendidos	(16.031)	(53)	(16.102)	(54)	(49.422)	(80)	(46.163)	(69)
LUCRO BRUTO	14.191	47	13.820	46	12.361	20	21.207	31
Despesas operacionais								
Gerais, administrativas e outras rec/desp operacionais	292	1	(1.899)	(6)	(4.265)	(7)	(6.116)	(9)
Lucro operacional antes do resultado financeiro	14.483	48	11.921	40	8.096	13	15.091	22
Receita financeira	395	1	811	3	1.288	2	2.590	4
Despesa financeira	(5.917)	(20)	(7.043)	(24)	(18.442)	(30)	(22.939)	(34)
Resultado financeiro	(5.522)	(18)	(6.232)	(21)	(17.154)	(28)	(20.349)	(30)
Prejuízo antes IRPJ/CSLL	8.961	30	5.689	19	(9.058)	(15)	(5.258)	(8)
IRPJ/CSLL	-	-	(162)	(1)	-	-	(162)	(0)
Prejuízo do exercício	8.961	30	5.527	18	(9.058)	(15)	(5.420)	(8)

Os demonstrativos financeiros consolidados, incluindo notas explicativas e parecer da Deloitte Touche Tohmatsu Limited Auditores Independentes, estão disponíveis nos sites [www.cvm.gov.br](http://www.cvm.gov.br), [www.bmfbovespa.com.br](http://www.bmfbovespa.com.br) e [www.ferbasa.com.br](http://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 SETEMBRO DE 2020 (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 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 novembro de 2020.

#### 2. COVID-19 (CORONAVÍRUS)

No terceiro trimestre de 2020, a Companhia manteve a normalidade no funcionamento das suas unidades operacionais. Mesmo com a evolução do contágio da COVID-19, que acometeu todos os municípios baianos onde a Companhia possui operações, não houve interrupções na cadeia de suprimentos, produção e vendas, assim como não houve alteração significativa no quadro de pessoal em função da pandemia. Todas as medidas de prevenção adotadas a partir de março de 2020 foram conservadas ou ampliadas, com destaque para o fortalecimento das ações de conscientização, engajamento e fiscalização do respeito às orientações protetivas.

No mesmo sentido, no âmbito social seguiram firmes as iniciativas de apoio às comunidades circunvizinhas, com a conclusão das entregas de mais de 7.500 cestas básicas, doações de 1.000 testes rápidos aos serviços de saúde de Pojuca, Andorinha, Campo Formoso, Senhor do Bonfim e Itiúba para diagnóstico da COVID-19 na população e ampliação do suporte aos serviços médicos locais, com a realização de parcerias que possibilitaram, por exemplo, a contratação de profissional médico para atendimento 24h em Andorinha e a instalação de um centro de atendimento especializado em COVID-19 no mesmo município. Ao todo, o Plano de Intervenção Social iniciado pela Ferbasa em maio investiu R\$1.500 em ações direcionadas à mitigação das mazelas provenientes da pandemia.

Por fim, é celebrado o fato de não ter sido registrado, até então, nenhum caso grave da doença entre os nossos colaboradores, além de ser observado o declínio na curva de casos ativos. Não obstante a condição otimista apresentada, a Companhia continua acompanhando de forma atenta a evolução da doença na Bahia e mantém um plano emergencial preparado para que, caso necessário, sejam mantidas as suas atividades, assegurando o respeito aos compromissos assumidos.

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 setembro de 2020.

## 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 2019, 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 7.2 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019, 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

- (a) Alterações ao CPC 15 (R1): Definição de negócios

Em outubro de 2018, o IASB emitiu alterações à definição de negócios em IFRS 3, sendo essas alterações refletidas na revisão 14 do CPC, alterando o CPC 15 (R1) para ajudar as entidades a determinar se um conjunto adquirido de atividades e ativos consistem ou não em um negócio. Elas esclarecem os requisitos mínimos para uma empresa, eliminam a avaliação sobre se os participantes no mercado são capazes de substituir qualquer elemento ausente, incluem orientações para ajudar entidades a avaliar se um processo adquirido é substantivo, delimitam melhor as definições de negócio e de produtos e introduzem um teste de concentração de valor justo opcional. Novos casos ilustrativos foram fornecidos juntamente com as alterações.

Como as alterações se aplicam prospectivamente a transações ou outros eventos que ocorram na data ou após a primeira aplicação, a Companhia e suas controladas não serão afetadas por essas alterações na data de transição.

- (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 2019.

## Notas Explicativas

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas informações financeiras intermediárias trimestrais estão consistentes com aquelas divulgadas na nota explicativa nº 2 às demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2019, publicadas na CVM em 28 de fevereiro de 2020 e, portanto, devem ser lidas em conjunto com estas informações financeiras intermediárias.

### 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		
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019	
<b>Ativo</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	Custo amortizado	84.830	39.095	117.158	73.721
Aplicações financeiras circulante (i)	Valor justo por meio do	190.866	100.633	190.866	100.633
Aplicações financeiras não circulante (i)	resultado	10.023	2.648	95.082	68.649
Contas a receber de clientes	Custo amortizado	109.365	88.637	118.336	97.445
Depósitos judiciais	Custo amortizado	42.855	40.748	42.951	40.844
Instrumentos financeiros derivativos proteção cambial circulante (i)	Valor justo por meio de outros	-	1.742	-	1.742
Instrumentos financeiros derivativos proteção cambial não circulante (i)	resultados abrangentes	-	1.594	-	1.594
<b>Passivo</b>					
Fornecedores	Custo amortizado	67.274	67.752	69.678	69.298
Empréstimos e financiamentos circulante	Custo amortizado	117.852	46.102	145.494	71.920
Empréstimos e financiamentos não circulante	Custo amortizado	170.244	140.028	431.768	422.477
Obrigações com aquisição de controlada não circulante	Custo amortizado	7.294	7.262	7.294	7.262
Arrendamentos a pagar circulante	Custo amortizado	20.000	20.504	20.824	21.179
Arrendamentos a pagar não circulante	Custo amortizado	10.304	18.279	18.036	27.217
Instrumentos financeiros derivativos proteção cambial (NDF) circulante	Valor justo por meio de outros	172.136	-	172.136	-
Instrumentos financeiros derivativos proteção cambial (NDF) não circulante	resultados abrangentes	34.010	-	34.010	-

(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

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.

Para fins de análise de sensibilidade, a Companhia adotou como cenário I (provável) a expectativa da taxa média de câmbio para o ano de 2020, conforme Relatório Focus emitido em 19 de outubro de 2020.

	30/09/2020		Cenário I	
	US\$	R\$	Taxa	Ganho/ (Perda) R\$
<b>Controladora e Consolidado</b>				
Contas a receber de clientes (líquido PECLD)	6.576	37.091	5,48	(1.053)
Adiantamento de contrato de câmbio (ACC)	9.970	56.948	5,48	1.602

## Notas Explicativas

No caso dos instrumentos financeiros derivativos (NDF), 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.

Para fins de análise de sensibilidade, a Companhia adotou como cenário I (provável) a expectativa da taxa média de câmbio para o ano de 2020, conforme Relatório Focus emitido em 19 de outubro de 2020.

	30/09/2020 - Contratado			Cenário I	
	US\$	R\$	Taxa média ponderada (R\$)	Taxa US\$	Ganho/(Perda) R\$
<u>Controladora e Consolidado</u>					
Instrumento financeiro de proteção cambial(*)					
NDF	155.900	709.388	4,55	5,48	(144.944)
Travas de exportação	29.368	132.645	4,52	5,48	(28.292)

(\*) 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 setembro de 2020, a Companhia e suas controladas consideram como cenário I (provável) a taxa básica fim de juros para o ano de 2020 de 2,00% ao ano, conforme Relatório Focus de 19 de outubro de 2020.

<u>Riscos de taxas de juros</u>	Taxa fechamento 30/09/2020 – a.a.	Cenário I Provável
Média taxa básica de juros – (% aa)	2,08	2,00
<u>Controladora</u>		
Saldo de Aplicações Financeiras (notas explicativas nº 5 e nº 6)	284.994	286.727
Efeito líquido		1.733
<u>Consolidado</u>		
Saldo de Aplicações Financeiras (notas explicativas nº 5 e nº 6)	398.000	400.302
Efeito líquido		2.301

Para o saldo de empréstimos e financiamentos em 30 de setembro de 2020, a Companhia e suas controladas consideram como cenário I (provável) a TJLP fim para o ano de 2020 de 4,91% ao ano e para a CDI, 1,90%.

<u>Riscos de taxas de juros</u>	Taxa fechamento 30/09/2020 – a.a.	Cenário I Provável
<u>Taxa de juros – TJLP – (% a.a.)</u>	4,94	4,91
Controladora:		
Saldo de empréstimos e financiamentos (nota explicativa nº 17)	29.218	29.040
Efeito líquido		177
<u>Taxa de juros – TJLP – (% a.a.)</u>		
Consolidado:		
Saldo de empréstimos e financiamentos (nota explicativa nº 17)	323.451	321.485
Efeito líquido		1.964
<u>Taxa de juros – CDI – (% a.a.)</u>	1,90	1,90
Controladora e Consolidado:		
Saldo de empréstimos e financiamentos (nota explicativa nº 17)	197.354	197.354
Efeito líquido		0,00

**Notas Explicativas****5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Caixa e bancos	725	6.340	5.106	11.119
Aplicações em CDB (i)	71.739	-	73.332	4.457
Fundos de investimento (ii)	12.366	32.755	38.720	58.145
	<u>84.830</u>	<u>39.095</u>	<u>117.158</u>	<u>73.721</u>

- (i) Operações em Certificado de Depósito Bancário ("CDB"), cujas taxas de remuneração situam-se entre 101,0% a 104,7% do Certificado de Depósito Interbancário ("CDI") (98,5% em 31 de dezembro de 2019).
- (ii) Operações em títulos através de fundos de investimento, cujo resgate tem liquidez diária. Os juros médios na marcação a mercado situam-se entre 95,0% e 103,28% do CDI (entre 98,5% e 101,0% em 31 de dezembro de 2019).

**6. APLICAÇÕES FINANCEIRAS**

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Circulante:				
Fundos de investimentos (i)	190.866	100.633	190.866	100.633
Não circulante:				
Fundos de investimentos (i)	-	2.648	49.724	36.173
Letras financeiras (ii)	-	-	12.118	32.476
CDB (iii)	10.023	-	33.240	-
	<u>10.023</u>	<u>2.648</u>	<u>95.082</u>	<u>68.649</u>
	<u>200.889</u>	<u>103.281</u>	<u>285.948</u>	<u>169.282</u>

- (i) Operações em títulos, cujos vencimentos superam 90 dias e a remuneração média está entre 91,3% e 295,7% (entre 97,8% e 152,5% em 31 de dezembro de 2019). 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 101,5% do CDI (entre 97,6% e 118,7% em 31 de dezembro de 2019).
- (iii) Operações em Certificado de Depósito Bancário ("CDB"), cujas taxas de remuneração situam-se entre 99,0% e 114,0% (98,5% em 31 de dezembro de 2019) do Certificado de Depósito Interbancário ("CDI").

## Notas Explicativas

### 7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Mercado interno	72.508	59.932	81.479	68.740
Mercado externo	41.043	32.914	41.043	32.914
Perdas esperada em créditos de liquidação duvidosa (PECLD)	(4.186)	(4.209)	(4.186)	(4.209)
	<u>109.365</u>	<u>88.637</u>	<u>118.336</u>	<u>97.445</u>

As contas a receber de mercado externo são em dólares norte-americanos (US\$), convertidas para reais na data da elaboração das informações financeiras intermediárias. Em 30 de setembro de 2020 e em 31 de dezembro de 2019, a Companhia não possuía nenhuma operação que gerasse efeito significativo de ajuste a valor presente.

Em 30 de setembro de 2020, a Companhia possuía provisão para perda esperada em créditos de liquidação duvidosa, no montante de R\$4.186 (2019, R\$4.209), considerada suficiente para cobrir possíveis perdas em contas a receber, de acordo com análise interna efetuada pela Administração.

### 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.

	30/09/2020	31/12/2019
Circulante:		
Produtos acabados	173.313	130.329
Matérias-primas	94.577	87.370
Minério de cromo	39.184	74.679
Materiais para manutenção (i)	49.372	43.982
Outros	467	1.997
	<u>356.913</u>	<u>338.357</u>
Não circulante:		
Materiais para manutenção (i)	6.134	6.134
Provisão para obsolescência (ii)	(5.754)	(5.754)
	<u>380</u>	<u>380</u>
	<u>357.293</u>	<u>338.737</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.

**Notas Explicativas****9. TRIBUTOS A RECUPERAR**

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
<b>Circulante</b>				
PIS e COFINS a recuperar (i)	35.789	31.429	35.789	31.429
IRPJ e CSLL	11.055	14.860	13.245	16.713
ICMS a recuperar	2.848	3.808	2.848	3.808
Outros	432	426	445	439
	<u>50.124</u>	<u>50.523</u>	<u>52.327</u>	<u>52.389</u>
<b>Não circulante</b>				
PIS e COFINS a recuperar (i)	160.724	171.275	160.724	171.275
ICMS a recuperar	4.549	5.984	4.549	5.984
Outros	75	65	75	65
	<u>165.348</u>	<u>177.324</u>	<u>165.348</u>	<u>177.324</u>
	<u>215.472</u>	<u>227.847</u>	<u>217.675</u>	<u>229.713</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.

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 setembro de 2020, no montante de R\$7.074.

**10. ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES (CONTROLADORA E CONSOLIDADO)**

	30/09/2020	31/12/2019
<b>Circulante:</b>		
Adiantamentos a fornecedores de energia – ENDESA (i)	2.000	2.000
Adiantamentos a fornecedores de energia – CHESF (ii)	12.656	12.292
	<u>14.656</u>	<u>14.292</u>
<b>Não circulante:</b>		
Adiantamentos a fornecedores de energia – ENDESA (i)	4.667	6.167
Adiantamentos a fornecedores de energia – CHESF (ii)	1.076	10.363
	5.743	16.530
	<u>20.399</u>	<u>30.822</u>

- (i) No período de nove meses, findo em 30 de setembro de 2020, o valor apropriado ao custo foi de R\$1.500 (R\$1.500 em 30 de setembro de 2019).
- (ii) No período de nove meses, findo em 30 de setembro de 2020, o valor apropriado ao custo foi de R\$8.923 (R\$8.941 em 30 de setembro de 2019).

## Notas Explicativas

### 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 informações financeiras intermediárias. As alíquotas desses impostos, para determinação dos tributos diferidos são de 25% para o IRPJ e de 9% para CSLL.

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
<b>Impostos diferidos ativos</b>				
Provisão para contingências	(55.169)	(60.553)	(55.169)	(60.553)
Provisão para perdas nos estoques (i)	(5.754)	(5.754)	(5.754)	(5.754)
Provisão para participação nos lucros (ii)	(7.158)	(33.508)	(7.158)	(33.508)
Provisão para passivo ambiental	(13.709)	(14.624)	(13.709)	(14.624)
Obrigações trabalhistas e atuariais	(97.622)	(86.723)	(97.622)	(86.723)
"Hedge Accounting"	(206.146)	-	(206.146)	-
Realização da mais-valia	(11.045)	(7.732)	(11.045)	(7.732)
Provisão PECLD	(4.186)	(4.209)	(4.186)	(4.209)
Tributos de exigibilidade suspensa (PIS/COFINS)	(4.120)	(3.766)	(4.120)	(3.766)
Outras provisões temporárias	(6.515)	(17.040)	(6.515)	(17.040)
Base de cálculo	(411.424)	(233.909)	(411.424)	(233.909)
IRPJ diferido à alíquota de 25%	101.955	55.834	101.955	55.834
CSLL diferida à alíquota de 9%	37.028	21.052	37.028	21.052
IRPJ/CSLL diferidos ativo <sup>(A)</sup>	138.983	76.886	138.983	76.886

- (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\$3.599 (R\$10.571 em 31 de dezembro de 2019) é base apenas para o cálculo da CSLL diferida. No caso do IRPJ, trata-se de diferença permanente.

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
<b>Impostos diferidos passivo</b>				
Ativo imobilizado - "deemed cost"	58.811	58.811	63.385	63.385
Ativos biológicos - "fair value"	51.886	52.242	51.886	52.242
Compra vantajosa	75.143	75.143	75.143	75.143
Receita financeira (Exclusão ICMS da base PIS/COFINS)	88.067	80.993	88.067	80.993
Instrumentos financeiros de "hedge"	-	3.336	-	3.336
Depreciação acelerada	8.555	8.581	8.556	8.581
Base de cálculo	282.462	279.106	287.037	283.680
IRPJ diferido à alíquota de 25%	(70.615)	(69.777)	(71.759)	(70.920)
CSLL diferida à alíquota de 9%	(25.422)	(25.119)	(25.833)	(25.531)
IRPJ/CSLL diferidos passivo <sup>(B)</sup>	(96.037)	(94.896)	(97.592)	(96.451)
IRPJ/CSLL diferidos líquidos <sup>(A+B)</sup>	42.946	(18.010)	41.391(*)	(19.565)

(\*) O saldo dos impostos diferidos passivo para o Consolidado referente à Ferbasa é de R\$42.946 e o saldo das subsidiárias registrado nos impostos diferidos ativos é de 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
2020	25.271	6.523	25.271	6.523
2021	47.605	624	47.605	624
2022	7.725	564	7.725	564
2023	137	504	137	504
2024	137	444	137	444
2025 em diante	58.108	87.378	58.108	88.933
	138.983	96.037	138.983	97.592

**Notas Explicativas**

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
Lucro antes do IRPJ/CSLL	43.683	268.010	44.060	268.747
Alíquota combinada do IRPJ/CSLL	34%	34%	34%	34%
IRPJ/CSLL às alíquotas a legislação	(14.852)	(91.123)	(14.980)	(91.374)
Juros sobre capital próprio	4.655	17.058	4.655	17.058
Equivalência patrimonial	(4.301)	(1.770)	-	-
Doações	(1.045)	(699)	(1.045)	(700)
Outros	(2.071)	(1.027)	(6.432)	(3.185)
Incentivo fiscal SUDENE (i)	6.263	31.811	6.263	31.993
	<u>(11.351)</u>	<u>(45.750)</u>	<u>(11.539)</u>	<u>(46.208)</u>
Resultado do IRPJ e CSLL				
Incentivo fiscal SUDENE (i)	6.263	31.811	6.263	31.993
Corrente	(11.504)	(79.595)	(11.692)	(80.235)
Diferido	(6.110)	2.034	(6.110)	2.034
Despesa de IRPJ e CSLL	<u>(11.351)</u>	<u>(45.750)</u>	<u>(11.539)</u>	<u>(46.208)</u>

(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	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Trabalhistas	1.072	1.533	1.081	1.542
Tributários	41.783	39.215	41.870	39.302
	<u>42.855</u>	<u>40.748</u>	<u>42.951</u>	<u>40.844</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 2019, na nota explicativa nº 17. A movimentação dos investimentos está demonstrada a seguir.

	Participação %	Ativos	Passivos	Patrimônio líquido	Receitas	Despesas	Lucro (prejuízo)	Participação no patrimônio líquido das controladas	Participação da Companhia (equivalência patrimonial)
<u>30 de setembro de 2019</u>									
Silbasa	51,26	12.499	34	12.465	1.053	(478)	575	6.390	295
Jacurici	100,00	27.434	1.433	26.001	1.335	(1.551)	(216)	26.001	(216)
Reflora	99,98	3.350	3	3.347	170	(91)	79	3.347	79
Damacal	100,00	2.541	261	2.280	91	(34)	57	2.280	57
BW Guirapá	100,00	814.310	343.067	471.243	70.637	(76.057)	(5.420)	544.654(*)	(8.734) (*)
								<u>582.672</u>	<u>(8.519)</u>
<u>30 de setembro de 2020</u>									
Silbasa	51,26	13.036	198	12.838	830	(439)	391	6.581	200
Jacurici	100,00	26.764	1.447	25.317	785	(1.337)	(552)	25.317	(552)
Reflora	99,98	3.422	1	3.421	109	(67)	42	3.421	42
Damacal	100,00	2.596	259	2.337	59	(28)	31	2.337	31
BW Guirapá	100,00	800.343	335.257	465.086	65.526	(74.584)	(9.058)	534.079(*)	(12.372)(*)
								<u>571.735</u>	<u>(12.651)</u>

(\*) Ajustados pelos ativos avaliados ao seu valor justo na aquisição da BW Guirapá e sua respectiva realização do montante líquido de R\$68.993 e R\$3.314 (30 de setembro de 2019, R\$73.411 e R\$3.314).

**Notas Explicativas**

A movimentação dos investimentos está demonstrada a seguir:

	Silbasa	Jacurici	Reflora	Damacal	BW Guirapá	Outros	Total
Saldos 31 de dezembro de 2018	6.095	26.575	3.268	2.223	553.388	78	591.627
Equivalência patrimonial:							
Resultado do exercício	295	(216)	79	57	(5.420)	-	(5.205)
Dividendos	-	(358)	-	-	-	-	(358)
Realização dos ativos avaliados ao seu valor justo	-	-	-	-	(3.314)	-	(3.314)
Saldos 30 de setembro de 2019	<u>6.390</u>	<u>26.001</u>	<u>3.347</u>	<u>2.280</u>	<u>544.654</u>	<u>78</u>	<u>582.750</u>
Saldos 31 de dezembro de 2019	6.381	25.869	3.379	2.306	546.451	78	584.464
Equivalência patrimonial:							
Resultado do exercício	200	(552)	42	31	(9.058)	-	(9.337)
Realização dos ativos avaliados ao seu valor justo	-	-	-	-	(3.314)	-	(3.314)
Saldos 30 de setembro de 2020	<u>6.581</u>	<u>25.317</u>	<u>3.421</u>	<u>2.337</u>	<u>534.079</u>	<u>78</u>	<u>571.813</u>

**14. IMOBILIZADO, INTANGÍVEL E DIREITO DE USO EM ARRENDAMENTO**

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Terras para plantio	115.419	115.419	115.571	115.571
Terrenos	26.357	26.357	32.127	32.127
Edificações	155.239	152.756	299.094	298.544
Máquinas e equipamentos	282.150	277.526	893.849	919.239
Veículos e tratores	2.912	4.456	2.912	4.456
Móveis e utensílios	3.437	3.813	3.555	3.910
Informática	4.502	1.925	4.562	1.979
Desenvolvimento de minas	66.280	65.586	66.280	65.586
Provisão fechamento das minas	84	452	84	452
Em andamento e outros	29.163	57.237	41.535	69.935
Total imobilizado e intangível (14.1)	<u>685.543</u>	<u>705.527</u>	<u>1.459.569</u>	<u>1.511.799</u>
Direito de uso – arrendamento (14.2)	<u>30.844</u>	<u>39.573</u>	<u>40.161</u>	<u>49.552</u>
	<u>716.387</u>	<u>745.100</u>	<u>1.499.730</u>	<u>1.561.351</u>

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										
	Terras para plantio	Terrenos	Edificações	Máquinas e equipamentos	Veículos e tratores	Móveis e utensílios	Informática	Minas	Provisão fechamento das minas	Imobilizações em andamento, intangível e outros	Total
<u>Custo</u>											
Saldo em 31/12/2018	115.419	26.357	203.332	588.618	73.511	12.219	10.431	98.270	9.115	51.862	1.189.134
Adições e transferências	-	-	5.260	14.596	980	294	134	8.184	-	32.855	62.303
Baixas e reclassificações	-	-	-	-	-	-	(77)	-	-	-	(77)
Saldo em 30/09/2019	<u>115.419</u>	<u>26.357</u>	<u>208.592</u>	<u>603.214</u>	<u>74.491</u>	<u>12.513</u>	<u>10.488</u>	<u>106.454</u>	<u>9.115</u>	<u>84.717</u>	<u>1.251.360</u>
Saldo em 31/12/2019	115.419	26.357	214.322	631.873	74.699	12.520	10.960	109.004	9.115	73.402	1.277.671
Adições e transferências	-	-	8.797	32.477	183	455	3.594	4.454	-	(26.537)	23.423
Baixas e reclassificações	-	-	-	(327)	(36)	(5)	-	-	-	-	(368)
Saldo em 30/09/2020	<u>115.419</u>	<u>26.357</u>	<u>223.119</u>	<u>664.023</u>	<u>74.846</u>	<u>12.970</u>	<u>14.554</u>	<u>113.458</u>	<u>9.115</u>	<u>46.865</u>	<u>1.300.726</u>
Saldo em 31/12/2018			(53.663)	(320.267)	(67.477)	(8.252)	(8.419)	(39.503)	(7.735)	(13.738)	(519.054)
Despesa de depreciação e exaustão			(5.911)	(25.418)	(2.128)	(387)	(559)	(2.734)	(806)	(1.910)	(39.853)
Baixas e reclassificações			-	-	-	-	77	-	-	-	77
Saldo em 30/09/2019			<u>(59.574)</u>	<u>(345.685)</u>	<u>(69.605)</u>	<u>(8.639)</u>	<u>(8.901)</u>	<u>(42.237)</u>	<u>(8.541)</u>	<u>(15.648)</u>	<u>(558.830)</u>
Saldo em 31/12/2019			(61.566)	(354.347)	(70.243)	(8.707)	(9.035)	(43.418)	(8.663)	(16.165)	(572.144)
Despesa de depreciação e exaustão			(6.314)	(29.047)	(1.727)	(827)	(1.017)	(3.760)	(368)	(1.537)	(44.597)
Baixas e reclassificações			-	1.521	36	1	-	-	-	-	1.558
Saldo em 30/09/2020			<u>(67.880)</u>	<u>(381.873)</u>	<u>(71.934)</u>	<u>(9.533)</u>	<u>(10.052)</u>	<u>(47.178)</u>	<u>(9.031)</u>	<u>(17.702)</u>	<u>(615.183)</u>
<u>Saldos líquidos em</u>											
31/12/2019	115.419	26.357	152.756	277.526	4.456	3.813	1.925	65.586	452	57.237	705.527
30/09/2020	<u>115.419</u>	<u>26.357</u>	<u>155.239</u>	<u>282.150</u>	<u>2.912</u>	<u>3.437</u>	<u>4.502</u>	<u>66.280</u>	<u>84</u>	<u>29.163</u>	<u>685.543</u>

## Notas Explicativas

	Consolidado										
	Terras para plantio	Terrenos	Edificações	Máquinas e equipamentos	Veículos e tratores	Móveis e utensílios	Informática	Minas	Provisão fechamento das minas	Imobilizações em andamento, intangível e outros	Total
<b>Custo</b>											
Saldo em 31/12/2018	115.571	32.127	361.445	1.308.181	82.298	12.344	10.667	98.270	9.115	65.876	2.095.894
Adições e transferências	-	-	5.260	15.425	980	330	182	8.184	-	32.882	63.243
Baixas e reclassificações	-	-	-	(1.236)	-	-	-	-	-	-	(1.236)
<b>Saldo em 30/09/2019</b>	<b>115.571</b>	<b>32.127</b>	<b>366.705</b>	<b>1.322.370</b>	<b>83.278</b>	<b>12.674</b>	<b>10.849</b>	<b>106.454</b>	<b>9.115</b>	<b>98.758</b>	<b>2.157.901</b>
Saldo em 31/12/2019	115.571	32.127	372.435	1.351.029	83.486	12.681	11.244	109.004	9.115	87.392	2.184.084
Adições e transferências	-	-	8.797	33.875	183	487	3.614	4.454	-	(26.322)	25.088
Baixas e reclassificações	-	-	-	(376)	(36)	(5)	-	-	-	-	(417)
<b>Saldo em 30/09/2020</b>	<b>115.571</b>	<b>32.127</b>	<b>381.232</b>	<b>1.384.528</b>	<b>83.633</b>	<b>13.163</b>	<b>14.858</b>	<b>113.458</b>	<b>9.115</b>	<b>61.070</b>	<b>2.208.755</b>
<b>Depreciação e exaustão acumuladas</b>											
Saldo em 31/12/2018			(63.467)	(355.726)	(76.264)	(8.316)	(8.649)	(39.503)	(7.735)	(14.276)	(573.936)
Despesa de depreciação e exaustão			(8.133)	(53.280)	(2.128)	(387)	(559)	(2.734)	(806)	(2.461)	(70.488)
Realização mais-valia			311	(3.625)	-	-	-	-	-	-	(3.314)
<b>Saldo em 30/09/2019</b>			<b>(71.289)</b>	<b>(412.631)</b>	<b>(78.392)</b>	<b>(8.703)</b>	<b>(9.208)</b>	<b>(42.237)</b>	<b>(8.541)</b>	<b>(16.737)</b>	<b>(647.738)</b>
Saldo em 31/12/2019			(73.891)	(431.790)	(79.030)	(8.771)	(9.265)	(43.418)	(8.663)	(17.457)	(672.285)
Despesa de depreciação e exaustão			(8.558)	(56.784)	(1.727)	(838)	(1.032)	(3.760)	(368)	(2.078)	(75.145)
Baixas e reclassificações			-	1.521	36	1	-	-	-	-	1.558
Realização mais-valia			311	(3.625)	-	-	-	-	-	-	(3.314)
<b>Saldo em 30/09/2020</b>			<b>(82.138)</b>	<b>(490.678)</b>	<b>(80.721)</b>	<b>(9.608)</b>	<b>(10.297)</b>	<b>(47.178)</b>	<b>(9.031)</b>	<b>(19.535)</b>	<b>(749.186)</b>
<b>Saldos líquidos em</b>											
31/12/2019	<u>115.571</u>	<u>32.127</u>	<u>298.544</u>	<u>919.239</u>	<u>4.456</u>	<u>3.910</u>	<u>1.979</u>	<u>65.586</u>	<u>452</u>	<u>69.935</u>	<u>1.511.799</u>
30/09/2020	<u>115.571</u>	<u>32.127</u>	<u>299.094</u>	<u>893.849</u>	<u>2.912</u>	<u>3.555</u>	<u>4.562</u>	<u>66.280</u>	<u>84</u>	<u>41.535</u>	<u>1.459.569</u>

## Notas Explicativas

### 14.2. Direito de uso em arrendamento

A movimentação do direito de uso, durante o semestre findo em 30 de setembro de 2020, foi a seguinte:

	Controladora	Consolidado			
	Máquinas e equipamentos	Máquinas e equipamentos	Terrenos	Edificações	Total
<b>Custo</b>					
Adoção inicial 01/01/2019	27.014	27.014	7.338	139	34.491
Adições	17.237	17.237	-	-	17.237
Remensuração	-	-	50	-	50
Custo em 30/09/2019	<u>44.251</u>	<u>44.251</u>	<u>7.388</u>	<u>139</u>	<u>51.778</u>
Custo em 31/12/2019	55.387	55.387	10.166	154	65.707
Adições	8.008	8.008	-	-	8.008
Remensuração	1.333	1.333	(357)	17	993
Custo em 30/09/2020	<u>64.728</u>	<u>64.728</u>	<u>9.809</u>	<u>171</u>	<u>74.708</u>
<b>Depreciação</b>					
Depreciação em 30/09/2019	(8.806)	(8.806)	(222)	(24)	(9.052)
Depreciação em 31/12/2019	(15.814)	(15.814)	(308)	(32)	(16.154)
Adições no período	(18.070)	(18.070)	(296)	(27)	(18.393)
Depreciação em 30/09/2020	<u>(33.884)</u>	<u>(33.884)</u>	<u>(604)</u>	<u>(59)</u>	<u>(34.547)</u>
Saldo líquido em 31/12/2019	39.573	39.573	9.858	122	49.553
Saldo líquido em 30/09/2020	30.844	30.844	9.205	112	40.161

Os montantes reconhecidos de adições e remensuração no montante individual de R\$9.341 (30/09/2019, R\$17.237) e consolidado de R\$9.001 (30/09/2019, R\$17.287) não afetaram as demonstrações de fluxo de caixa e parte da depreciação do direito de uso em arrendamento no montante de R\$3.546 (30/09/2019, R\$1.577) 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 encontram-se localizadas na Bahia.

A movimentação do saldo dos ativos biológicos e o efeito líquido da variação do valor justo no resultado estão demonstrados a seguir:

	30/09/2020	31/12/2019
No início do exercício	185.160	199.408
Plantios e manutenção	12.676	26.477
Exaustão (*)	(46.254)	(82.708)
Variação de valor justo	23.851	41.983
No final do período/exercício	<u>175.433</u>	<u>185.160</u>

## Notas Explicativas

(\*) No exercício de 2020 a exaustão do ativo biológico foi de R\$46.254 (2019, R\$82.708 e 30 de setembro de 2019, R\$ 62.042), sendo (i) R\$22.048 (2019, R\$35.990 e 30 de setembro de 2019, R\$ 26.184) referentes ao custo histórico; (ii) R\$24.206 (2019, R\$42.559 e 30 de setembro de 2019, R\$ 32.168) do valor justo pela venda/consumo. Adicionalmente, para 31 de dezembro de 2019, houve transferência do valor justo para o estoque no montante de R\$4.159 (30 de setembro de 2019, R\$ 3.690). E em 30 de setembro de 2020, houve a realização do valor justo do estoque no montante de R\$ 884.

Em 30 de setembro de 2020, o saldo do custo histórico é de R\$123.547 (2019, R\$132.918).

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.

Principais premissas consideradas no cálculo do valor justo dos ativos biológicos:

	<u>Controladora e Consolidado</u>	
	<u>30/09/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Área de efetivo plantio (hectare)	25.651	25.700
Incremento médio anual (IMA) – m <sup>3</sup> /hectare ano	31,89	31,85
Remuneração da terra própria – R\$/hectare	780,00	570,00
Taxa de desconto deflacionada - %	5,26%	4,67%

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. No exercício de 2019 e no primeiro semestre de 2020 não houve demais liberações.

### 16. FORNECEDORES

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/09/2020</u>	<u>31/12/2019</u>	<u>30/09/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Energia elétrica	18.445	15.424	18.445	15.424
Matéria-prima e insumos	35.704	34.778	35.704	34.778
Outros fornecedores	13.125	17.550	15.529	19.096
	<u>67.274</u>	<u>67.752</u>	<u>69.678</u>	<u>69.298</u>

## Notas Explicativas

### 17. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Circulante:				
Financiamentos (i)	60.904	46.102	60.904	46.102
Financiamento BNDES BW Guirapá (ii)	-	-	28.097	26.269
ACC (iii)	56.948	-	56.948	-
	<u>117.852</u>	<u>46.102</u>	<u>145.949</u>	<u>72.371</u>
Custo de captação	-	-	(455)	(451)
Total do circulante	<u>117.852</u>	<u>46.102</u>	<u>145.494</u>	<u>71.920</u>
Não circulante:				
Financiamentos (i)	170.244	140.028	170.244	140.028
Financiamento BNDES BW Guirapá (ii)	-	-	266.136	287.407
	<u>170.244</u>	<u>140.028</u>	<u>436.380</u>	<u>427.435</u>
Custo de captação	-	-	(4.612)	(4.958)
Total do não circulante	<u>170.244</u>	<u>140.028</u>	<u>431.768</u>	<u>422.477</u>
Total	<u>288.096</u>	<u>186.130</u>	<u>577.262</u>	<u>494.397</u>

- (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.
- (iii) Refere-se a Adiantamento de Contrato de Câmbio (ACC) no montante de U\$ 9.970 de principal e U\$ 126 de juros, totalizando U\$ 10.096 e prazo de 1 (um) ano.

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 + 3,5% a 3,9%	Mensal	Alienação fiduciária	5.261	5.261
FINEM	2022 a 2025	TJLP + 1,52% a 2,26%	Mensal	Hipoteca de terreno	23.957	23.957
FINEM	2032	TJLP + 2,65%	Mensal	Vide (ii)	-	294.233
				Subtotal TJLP (nota explicativa nº 4.3)	<u>29.218</u>	<u>323.451</u>
NCE	2024	CDI + 0,70%	Anual	Histórico de Exportação	146.439	146.439
CCB	2024	CDI + 2,65%	Anual	Clean	50.915	50.915
				Subtotal CDI (nota explicativa nº 4.3)	<u>197.354</u>	<u>197.354</u>
FINAME	2022 a 2024	2,5% a 6%	Mensal	Alienação fiduciária	4.576	4.576
ACC	2021	Varição Cambial + 3,12%	Anual	Histórico de Exportação	56.948	56.948
				Subtotal demais financiamentos	61.524	61.524
				Subtotal	288.096	582.329
				(-) Custo de captação	-	(5.067)
				Total	<u>288.096</u>	<u>577.262</u>

#### 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”.

## Notas Explicativas

Em 30 de setembro de 2020 e 31 de dezembro de 2019, a Ferbasa atendeu o índice exigido nos contratos de financiamento (Finame) em que a razão entre dívida financeira líquida e o EBTIDA, consolidados, deverá ser menor ou igual a 2,5x durante todo o período de vigência dos contratos.

Especificamente à BW Guirapá e às Centrais Eólicas, é exigido manter, durante toda a vigência do contrato de financiamento do BNDES, o índice de cobertura do serviço da dívida (ICSD) anual consolidado igual ou maior que 1,30, o qual foi atendido em 30 de setembro de 2020 e 31 de dezembro de 2019. Além disso, têm como obrigações relevantes, cumprimento de prazos para iniciar e executar a operação comercial; apresentação ao BNDES das respectivas licenças de operações; manter-se em situação regular com os órgãos de meio ambiente, CCEE, à ANEEL, ao MME, ao Operador Nacional do Sistema Elétrico ("ONS") e/ou quaisquer outros órgãos e entidades integrantes da Administração Pública Direta ou Indireta; bem como adotar medidas e ações destinadas a evitar ou corrigir danos ao meio ambiente, segurança e medicina do trabalho. Essas cláusulas foram atendidas em 30 de setembro de 2020 e em 31 de dezembro de 2019.

### 18. ARRENDAMENTO A PAGAR

	Controladora	Consolidado			
	Máquinas e equipamentos	Máquinas e equipamentos	Terrenos	Edificações	Total
Adoção inicial 01/01/2019	27.014	27.014	7.338	139	34.491
Adições	17.238	17.238	-	-	17.238
Remensurações	-	-	51	-	51
Pagamentos	(9.693)	(9.693)	(707)	(23)	(10.423)
Realização AVP	257	257	18	-	275
Saldo em 30/09/2019	<u>34.816</u>	<u>34.816</u>	<u>6.700</u>	<u>116</u>	<u>41.632</u>
Saldo em 31/12/2019	38.783	38.783	9.491	122	48.396
Adições	8.008	8.008	-	-	8.008
Remensuração	1.333	1.333	(357)	17	993
Pagamentos	(19.159)	(19.159)	(751)	(28)	(19.938)
Atualização monetária	1.339	1.339	60	2	1.401
Saldo em 30/09/2020	<u>30.304</u>	<u>30.304</u>	<u>8.443</u>	<u>113</u>	<u>38.860</u>
Circulante	20.000				20.824
Não circulante	10.304				18.036

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

Ano de vencimento	Controladora	Consolidado
2021	3.544	3.513
2022	6.597	7.208
2023	163	725
2024	-	515
2025 a 2029	-	2.449
2030 a 2034	-	1.782
2035 a 2039	-	1.413
2040 a 2044	-	375
2045 em diante	-	56
Total	<u>10.304</u>	<u>18.036</u>

## Notas Explicativas

A Companhia possui o direito potencial de PIS/COFINS a recuperar embutido na contraprestação dos arrendamentos de natureza de máquinas e equipamentos. Na mensuração dos fluxos de caixa dos arrendamentos 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
Contraprestação	34.547	30.304	53.922	38.860
PIS/COFINS potencial (9,25%)	3.196	2.803	4.988	3.595

### 19. OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E ATUARIAIS

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Circulante:				
Salários e encargos	15.979	9.906	16.220	9.937
Provisões trabalhistas e encargos	33.288	18.828	33.569	18.828
Participações nos lucros (i)	7.158	33.508	7.158	33.508
	<u>56.425</u>	<u>62.242</u>	<u>56.947</u>	<u>62.273</u>
Não circulante:				
Obrigações trabalhistas e atuariais (ii)	<u>84.595</u>	<u>86.723</u>	<u>84.595</u>	<u>86.723</u>
	<u>141.020</u>	<u>148.965</u>	<u>141.542</u>	<u>148.996</u>

- (i) O Estatuto Social da Companhia estabelece que do lucro do exercício seja destinado até 10% (dez por cento) para distribuição aos empregados e até 10% (dez por cento) do saldo resultante para participação dos administradores. Em 30 de setembro de 2020, a participação dos administradores foi de R\$3.599 e para colaboradores foi de R\$3.559.
- (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.

**Notas Explicativas**

- (a) Segue abaixo quadro com a movimentação do valor presente das obrigações atuariais (controladora e consolidada):

	Plano de Saúde	Previdência Privada, prêmio aposentadoria e multa FGTS	Total
Valor das obrigações atuariais no início do exercício	69.126	17.597	86.723
Despesa serviço corrente e juros sobre a obrigação reconhecidos no resultado do período	7.462	1.372	8.834
Contribuições vertidas pelo empregador no ano (-)	(1.125)	(567)	(1.692)
(Ganho)/Perda sobre as obrigações atuariais	(10.920)	1.650	(9.270)
Valor presente das obrigações atuariais ao final do período	<u>64.543</u>	<u>20.052</u>	<u>84.595</u>

- (b) A seguir os ganhos e perdas atuariais no exercício sobre o valor presente da obrigação de benefício definido, com identificação daqueles ocorridos por alteração nas premissas demográficas e financeiras e aqueles por ajuste de experiência, bem como identificação dos montantes a reconhecer em Outros Resultados Abrangentes (controladora e consolidado).

	Plano de Saúde	Previdência Privada, prêmio de aposentadoria e multa FGTS	Total
Ganho/(Perda) atuarial por mudança nas premissas demográficas	(4.141)	(1.181)	(5.322)
Ganho/(Perda) atuarial por mudança nas premissas financeiras	11.744	437	12.181
Ganho/(Perda) atuarial por ajustes de experiência	3.317	(906)	2.411
Montantes a serem reconhecidos em ORA no final do período	<u>10.920</u>	<u>(1.650)</u>	<u>9.270</u>

- (c) Premissas atuariais

	30/09/2020	31/12/2019
Taxa esperada de inflação - % a.a.	3,75	4,00
Taxa real de desconto - Plano de Previdência - % a.a.	3,32	2,96
Taxa real de desconto - Custeio plano de saúde - % a.a.	4,30	3,46
Taxa real de desconto - Prêmio de aposentadoria - % a.a.	2,95	2,77
Taxa real de desconto - Multa FGTS - % a.a.	3,13	2,80
Taxa de rotatividade - % a.a.	5,00	6,00
Crescimento real de salários - % a.a.	0,50	0,50
Permanência no plano após aposentadoria - % (subsídio indireto)	55,00	55,00
Elegibilidade à aposentadoria	65 normal 25,20 e 15 especial	65 normal 25,20 e 15 especial

**20. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS**

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
<b>Circulante:</b>				
IRPJ e CSLL	-	-	91	366
IPI	850	354	850	354
ICMS	719	1.675	720	1.675
IRRF a recolher	1.158	2.443	1.241	2.566
PIS e COFINS	3.766	4.147	4.110	4.502
Outros	605	1.293	687	1.324
	<u>7.098</u>	<u>9.912</u>	<u>7.699</u>	<u>10.787</u>
<b>Não circulante:</b>				
PIS e COFINS	-	-	87	87
	<u>7.098</u>	<u>9.912</u>	<u>7.786</u>	<u>10.874</u>

## Notas Explicativas

### 21. INSTRUMENTOS FINANCEIROS DE PROTEÇÃO CAMBIAL (CONTROLADORA E CONSOLIDADO)

A Companhia contratou instrumentos financeiros derivativos e não derivativos de vendas de dólar norte-americano (US\$) a termo (NDF), Adiantamento de Contrato de Câmbio (ACC) e travas de exportação, conforme mencionado na nota explicativa nº 4.2 e nº 17, para minimizar os riscos envolvendo o impacto da flutuação cambial sobre a conversão dos seus preços de vendas, tanto no mercado externo quanto no mercado doméstico, conforme política interna, aprovada pela Administração. A metodologia de determinação do valor das NDF é feita pela marcação a mercado utilizando taxas referenciais da B3.

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 setembro de 2020 estão demonstradas no quadro abaixo:

Instrumento de hedge derivativo			Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Objeto de hedge
Vencimentos	Operação	Notional (US\$)		Operação
4º trimestre de 2020	NDF	38.200	(52.456)	Vendas futuras
1º trimestre de 2021	NDF	39.300	(49.780)	Vendas futuras
2º trimestre de 2021	NDF	36.400	(37.758)	Vendas futuras
3º trimestre de 2021	NDF	34.000	(30.906)	Vendas futuras
4º trimestre de 2021	NDF	8.000	(486)	Vendas futuras
		<u>155.900</u>	<u>(171.386)</u>	
4º trimestre de 2020	Travas de exportação	4.432	(1.236)	Vendas futuras
4º trimestre de 2021	Travas de exportação	7.710	(11.204)	Vendas futuras
1º trimestre de 2022	Travas de exportação	17.226	(22.320)	Vendas futuras
		<u>29.368</u>	<u>(34.760)</u>	(*)
	Subtotal	<u>185.268</u>	<u>(206.146)</u>	
Instrumento de hedge não derivativo			Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Objeto de hedge
Vencimentos	Operação	Principal		Operação
1º trimestre de 2021	ACC	9.970	(5.938)	Adiantamento de contrato de câmbio exportação
	Total	<u>195.238</u>	<u>(212.084)</u>	

(\*) Das operações com travas de exportação, o montante de R\$25.866 foi considerado efetivo para fins de "hedge accounting" e registrado no patrimônio líquido, e o montante de R\$8.894 foi considerado inefetivo para fins de "hedge accounting" e registrado no resultado do período.

Em 30 de setembro de 2020, a Companhia registrou o montante total de R\$206.525 (2019, R\$21.751) que foi considerado efetivo para fins de "hedge accounting", no patrimônio líquido.

## Notas Explicativas

No período, foram liquidados contratos de "hedge", cujas perdas líquidas foram reconhecidas no resultado, no montante de R\$149.757 (30 de setembro de 2019, ganho líquido de R\$22.914). As oscilações na taxa de câmbio impactam o faturamento de ferroligas e de minério de cromo e afetam, também, a parcela deste faturamento contratada com "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.

As informações sobre as operações com derivativos designados e não designados para "hedge accounting" ("hedge" de fluxo de caixa) em 31 de dezembro de 2019 estão demonstradas no quadro abaixo:

Instrumento de "hedge"			Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Objeto de "hedge"
Vencimentos	Operação	Nocional (US\$)		Operação
1º trimestre de 2020	NDF	42.500	(3.667)	Vendas futuras
2º trimestre de 2020	NDF	48.200	(94)	Vendas futuras
3º trimestre de 2020	NDF	38.800	393	Vendas futuras
4º trimestre de 2020	NDF	30.700	5.111	Vendas futuras
1º trimestre de 2021	NDF	6.000	1.197	Vendas futuras
2º trimestre de 2021	NDF	2.000	396	Vendas futuras
		<u>168.200</u>	<u>3.336</u>	

## 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, 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.

A movimentação dessas provisões estão demonstradas a seguir:

**Notas Explicativas**

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
<u>Circulante</u>				
No início do exercício	-	-	579	1.656
Baixas	-	-	(579)	(1.077)
Total circulante	-	-	-	579
<u>Não circulante</u>				
No início do exercício	15.395	12.293	22.889	21.134
Revisões nas estimativas de fluxos de caixa	(1.623)	(941)	(1.623)	(941)
Baixas	(917)	(734)	(917)	(2.081)
Atualização monetária, AVP e outras	1.257	4.777	1.257	4.777
Total não circulante	14.112	15.395	21.606	22.889
<b>Total</b>	<b>14.112</b>	<b>15.395</b>	<b>21.606</b>	<b>23.468</b>

**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	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Tributária / Administrativa	25.217	22.152	46.126	52.248
Trabalhistas	608	344	5.569	5.160
Cíveis	535	468	3.474	3.145
	<b>26.360</b>	<b>22.964</b>	<b>55.169</b>	<b>60.553</b>

A descrição dos principais passivos contingentes da Companhia foi apresentada nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019, na nota explicativa nº 27 e não houve mudanças significativas em suas contingências possíveis nesse período.

**24. CONTA RESSARCIMENTO – CCEE (CONSOLIDADO)**

	Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019
<u>Circulante</u>		
Conta ressarcimento - CCEE	15.770	3.343
<u>Não circulante</u>		
Conta ressarcimento - CCEE	10.795	5.447
	<b>26.565</b>	<b>8.790</b>

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 cobrado e o valor de energia elétrica efetivamente gerada. Os critérios de apuração são

## Notas Explicativas

definidos contratualmente, mediante um limite de tolerância entre a energia efetivamente gerada e a energia contratada, conforme abaixo:

- (a) 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.
- (b) 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.

Adicionalmente, os pagamentos dos ressarcimentos anuais e quadrienais encontram-se suspensos até decisão final da Audiência Pública No 034/2019, conforme Despacho ANEEL No 2.303 de 20 de agosto de 2019.

### 25. SALDOS E TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

	Resultado					
	Custos com arrendamento (i)	Receita de vendas (ii)	Outras (receitas)/despesas operacionais (iii)	Contas a receber de clientes (ii)	Dividendos a receber (iv)	Outros fornecedores (iii)
Controladora:						
Fundação José Carvalho	-	56	6.538	11	-	-
Controladas:						
BW Guirapá S.A.	-	-	(339)	-	-	-
Silício de Alta Pureza da Bahia S.A.	630	-	-	-	89	-
Mineração Vale do Jacurici S.A.	270	-	-	-	-	-
Reflorestadora e Agrícola S.A.	45	-	-	-	-	-
Indústria de Minérios Damacal Ltda.	27	-	-	-	-	-
Parte relacionada:						
Marubeni Corporation (v)	-	201.524	-	7.643	-	-
Total em 30 de setembro de 2020	<u>972</u>	<u>201.580</u>	<u>6.199</u>	<u>7.654</u>	<u>89</u>	<u>-</u>
Total em 31 de dezembro de 2019	<u>1.296</u>	<u>234.792</u>	<u>9.179</u>	<u>20.778</u>	<u>-</u>	<u>829</u>
Total em 30 de setembro de 2019	<u>972</u>	<u>177.844</u>	<u>5.273</u>	<u>17.180</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

- (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) contratos para fornecimentos de refeições e laticínios para a Companhia; (b) 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); (c) 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; (d) 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; (e) Contrato de Compartilhamento de Infraestrutura e Estrutura Administrativa das atividades corporativas.
- (iv) Refere-se à dividendos propostos com base no lucro ajustado.
- (v) A Marubeni 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

De acordo com a Lei das Sociedades por Ações, é responsabilidade dos acionistas, em Assembleia Geral, fixar o montante global da remuneração anual dos administradores.

Abaixo são demonstrados os gastos alocados no resultado dos períodos:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
Remuneração global	13.521	17.788	15.706	19.852
Encargos previdenciários	1.866	1.736	2.098	2.149
	<u>15.387</u>	<u>19.524</u>	<u>17.804</u>	<u>22.001</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 2019.

## 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 setembro de 2020 e 31 de dezembro de 2019, 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:

	30/09/2020		31/12/2019	
	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Ações ordinárias	Ações preferenciais
Acionistas				
Fundação José Carvalho	29.086.696	15.416.000	29.086.696	15.416.000
Trígono capital	400	2.446.000	400	716.300
Dimensional Funds	-	1.278.582	-	1.915.827
Outros acionistas	312.904	36.556.118	312.904	37.648.573
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.

### 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:

## Notas Explicativas

	30/09/2020		31/12/2019	
	PN	ON	PN	ON
Quantidade de ações em tesouraria	3.183.300	40.000	3.183.300	40.000
Cotação na B3 - R\$/ação	17,44	26,83	20,01	33,32
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) 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.
- (b) 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.
- (c) 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.

### 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.

### 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 (nota explicativa nº 17.1 da Demonstração Financeira de 2019) 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.

O Conselho de Administração da Companhia, conforme deliberações tomadas em reuniões realizadas nos dias 28 de agosto de 2020 aprovou a distribuição de juros

## Notas Explicativas

sobre capital próprio, no valor global de R\$13.690. Os valores brutos correspondem, respectivamente, a R\$0,15099314112 para cada ação ordinária e R\$0,16609245523 para cada ação preferencial.

### 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>30/09/2020</u>	<u>30/09/2019</u>
Lucro das operações atribuível aos acionistas da controladora	32.332	222.260
<u>Reconciliação do resultado distribuível, por classe (numerador)</u>		
Lucro das operações atribuível:		
Às ações ordinárias	10.484	72.071
Às ações preferenciais	21.848	150.189
<u>Média ponderada da quantidade de ações, por classe (denominador)</u>		
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	0,35660	2,4514
Ações preferenciais	0,39226	2,6965

(\*) 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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/09/2020</u>	<u>30/09/2019</u>	<u>30/09/2020</u>	<u>30/09/2019</u>
Receita bruta de vendas:				
Mercado interno	546.279	688.423	610.967	759.315
Mercado externo	<u>681.278</u>	<u>406.156</u>	<u>681.278</u>	<u>406.156</u>
	<u>1.227.557</u>	<u>1.094.579</u>	<u>1.292.245</u>	<u>1.165.471</u>
Deduções de vendas:				
Devoluções e abatimentos	(12.089)	(6.302)	(12.089)	(6.302)
Impostos sobre vendas	<u>(119.020)</u>	<u>(162.683)</u>	<u>(122.014)</u>	<u>(166.294)</u>
	<u>(131.109)</u>	<u>(168.985)</u>	<u>(134.103)</u>	<u>(172.596)</u>
	<u>1.096.448</u>	<u>925.594</u>	<u>1.158.142</u>	<u>992.875</u>

**Notas Explicativas****29. CUSTOS DOS PRODUTOS VENDIDOS E DESPESAS**

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
Custo dos produtos vendidos (i)	(820.237)	(759.096)	(868.963)	(804.459)
Despesas com vendas	(14.471)	(9.466)	(14.471)	(9.466)
Despesas gerais e administrativas	(49.997)	(50.958)	(52.589)	(56.567)
Participação no lucro dos funcionários	(3.559)	(22.627)	(3.559)	(22.627)
Remuneração da Administração	(15.387)	(19.524)	(17.804)	(22.001)
Total despesas gerais e administrativas	(68.943)	(93.109)	(73.952)	(101.195)
Outras receitas (despesas) (iii)	(21.669)	85.814	(25.644)	82.788
	<u>(925.320)</u>	<u>(775.857)</u>	<u>(983.030)</u>	<u>(832.332)</u>

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
Custos variáveis e gastos indiretos de produtos	(453.322)	(411.571)	(456.984)	(417.599)
Despesas com pessoal (ii)	(216.517)	(233.790)	(221.874)	(239.117)
Despesas depreciação e exaustão	(106.259)	(73.266)	(137.130)	(104.147)
Despesas com prestação de serviços	(70.645)	(71.750)	(82.423)	(73.638)
Despesas com manutenção e reparos	(43.512)	(45.684)	(45.534)	(55.009)
Combustíveis e lubrificantes	(11.418)	(10.988)	(11.463)	(10.988)
Custo da capacidade ociosa	(1.978)	(14.622)	(1.978)	(14.622)
Outras receitas (despesas)	(21.669)	85.814	(25.644)	82.788
	<u>(925.320)</u>	<u>(775.857)</u>	<u>(983.030)</u>	<u>(832.332)</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.
- c) Custo com transporte de minério de cromo realizado entre as minas (Município de Campo Formoso e Andorinha) 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\$49.422 (30/09/2019, R\$46.163).

(ii) Inclui despesas com pessoal, honorários da administração e participação nos lucros dos funcionários e administradores.

## Notas Explicativas

(iii) A seguir a abertura por natureza das outras receitas (despesas) líquidas:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
Benefício pós-emprego	(7.142)	(7.166)	(7.142)	(7.166)
Outros impostos e contribuições	(2.611)	(6.535)	(3.231)	(6.535)
Responsabilidade social e empresarial	(8.995)	(7.292)	(9.036)	(7.292)
Consultorias e pesquisas	(4.057)	(9.806)	(4.101)	(9.806)
Penalidade (Nota 24)	-	-	(2.129)	(442)
Realização mais-valia	-	-	(3.314)	(3.314)
Recuperação de créditos fiscais (Nota 9)	-	116.111	-	116.111
TUST (*)	6.864	(1.306)	6.864	(1.306)
Outras (despesas) receitas	(5.728)	1.808	(3.555)	2.538
	<u>(21.669)</u>	<u>85.814</u>	<u>(25.644)</u>	<u>82.788</u>

(\*) Com base no cálculo individualizado por empresa realizada pela ABRACE (associação brasileira de comercializadores de energia) e apoiada em seus assessores jurídicos, a Companhia realizou o estorno líquido de R\$ 6.864 (provisão durante o primeiro semestre de R\$ 2.886, estorno para adequar o saldo de R\$ 9.750).

### 30. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
<u>Receitas financeiras</u>				
Rendimentos de aplicações financeiras	4.113	11.732	6.165	15.805
Variação cambial	29.751	10.031	29.829	10.044
Atualização (exclusão ICMS base PIS/ COFINS)	7.074	80.993	7.074	80.993
Outras receitas financeiras	<u>2.967</u>	<u>2.590</u>	<u>3.025</u>	<u>2.860</u>
	<u>43.905</u>	<u>105.346</u>	<u>46.093</u>	<u>109.702</u>
<u>Despesas financeiras</u>				
Variação cambial	(22.478)	(9.291)	(22.556)	(10.311)
Juros incorridos	(8.559)	(12.183)	(25.575)	(33.322)
Outras despesas financeiras	<u>(1.756)</u>	<u>(4.104)</u>	<u>(3.108)</u>	<u>(4.889)</u>
	<u>(32.793)</u>	<u>(25.578)</u>	<u>(51.239)</u>	<u>(48.522)</u>
<u>Instrumento financeiro de "hedge"</u>				
Variação no "hedge" ativa	3.061	24.740	3.061	24.740
Variação no "hedge" passiva	<u>(152.818)</u>	<u>(1.826)</u>	<u>(152.818)</u>	<u>(1.826)</u>
	<u>(149.757)</u>	<u>22.914</u>	<u>(149.757)</u>	<u>22.914</u>
	<u>(138.645)</u>	<u>102.682</u>	<u>(154.903)</u>	<u>84.094</u>

### 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	
	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
<u>Vendas Líquidas</u>								
Mercado interno	398.587	479.735	61.783	67.370	28.919	41.834	489.289	588.939
Mercado externo	<u>619.372</u>	<u>389.447</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>49.481</u>	<u>14.489</u>	<u>668.853</u>	<u>403.936</u>
	<u>1.017.959</u>	<u>869.182</u>	<u>61.783</u>	<u>67.370</u>	<u>78.400</u>	<u>56.323</u>	<u>1.158.142</u>	<u>992.875</u>
Custo dos produtos vendidos	(721.070)	(662.442)	(49.422)	(46.163)	(98.471)	(95.854)	(868.963)	(804.459)
Varição do valor justo dos ativos biológicos	-	-	-	-	23.851	24.110	23.851	24.110
Lucro bruto	<u>296.889</u>	<u>206.740</u>	<u>12.361</u>	<u>21.207</u>	<u>3.780</u>	<u>(15.421)</u>	<u>313.030</u>	<u>212.526</u>
Despesas operacionais	<u>(101.950)</u>	<u>(20.434)</u>	<u>(4.265)</u>	<u>(6.115)</u>	<u>(7.852)</u>	<u>(1.324)</u>	<u>(114.067)</u>	<u>(27.873)</u>
Resultado operacional antes do resultado financeiro	<u>194.939</u>	<u>186.306</u>	<u>8.096</u>	<u>15.092</u>	<u>(4.072)</u>	<u>(16.745)</u>	<u>198.963</u>	<u>184.653</u>
<u>Vendas de produtos (toneladas)</u>								
Mercado interno	78.766	100.113					78.766	100.113
Mercado externo	<u>113.300</u>	<u>72.530</u>					<u>113.300</u>	<u>72.530</u>
	<u>192.066</u>	<u>172.643</u>					<u>192.066</u>	<u>172.643</u>

## 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 setembro de 2020 no valor de R\$52.506 (2019, R\$24.206) na controladora e R\$914.907 (2019, R\$882.503) 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

#### 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 setembro de 2020, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove 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

##### Demonstrações do valor adicionado

As informações contábeis intermediárias anteriormente referidas incluem as demonstrações do valor adicionado - DVA, individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2020, 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 novembro de 2020

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 setembro de 2020.

Salvador, 11 de novembro de 2020.

Ana Paula Fontes Mesquita de Oliveira  
Diretora Administrativa

Claudiney Marcio de Araújo Pedrosa  
Diretor Comercial

Oséias da Rocha Fiau  
Diretor Industrial e de Engenharia

Sebastião da Cruz Andrade  
Diretor de Recursos Florestais e 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 da FERBASA e suas controladas, relativas ao período findo em 30 de setembro de 2020.

Salvador, 11 de novembro de 2020.

Ana Paula Fontes Mesquita de Oliveira  
Diretora Administrativa

Claudiney Marcio de Araújo Pedrosa  
Diretor Comercial

Oséias da Rocha Fiau  
Diretor Industrial e de Engenharia

Sebastião da Cruz Andrade  
Diretor de Recursos Florestais e 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