

ITR

Informações Trimestrais

Companhia: USINAS SIDERURGICAS DE MINAS GERAIS SA

Data Entrega: 22/05/2020

Data Referência: 31/03/2020

Tipo Apresentação: Apresentação

Versão: 1

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital

Proventos em Dinheiro

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo

Balanço Patrimonial Passivo

Demonstração do Resultado

Demonstração do Resultado Abrangente

Demonstração do fluxo de Caixa

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Demonstração de Valor Adicionado

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo

Balanço Patrimonial Passivo

Demonstração do Resultado

Demonstração do Resultado Abrangente

Demonstração do fluxo de Caixa

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Demonstração de Valor Adicionado

Anexos

Relatório da Administração /Comentário do Desempenho

Notas Explicativas

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial %R%

Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente

Relatório Resumido do Comitê de Auditoria (estatutário, previsto em regulamentação específica da CVM)

Parecer ou Relatório Resumido, se houver, do Comitê de Auditoria (estatutário ou não)

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

DADOS DA EMPRESA / COMPOSIÇÃO DO CAPITAL

Número de Ações (Mil)	31/03/2020
-----------------------	------------

Do Capital Integralizado

Ordinárias	705.260.684
Preferenciais	547.818.424
Total	1.253.079.108

Em Tesouraria

Ordinárias	2.526.656
Preferenciais	20.962.367
Total	23.489.023

DADOS DA EMPRESA / PROVENTOS EM DINHEIRO

Provento

Dividendo

Evento:	Reunião do Conselho de Administração	Aprovação:	13/02/2020
---------	--------------------------------------	------------	------------

Início Pagamento:	29/05/2020	Espécie de Ação:	Ordinária
-------------------	------------	------------------	-----------

Classe de Ação:		Provento por Ação (Reais / Ação):	0,03950
-----------------	--	-----------------------------------	---------

Dividendo

Evento:	Reunião do Conselho de Administração	Aprovação:	13/02/2020
---------	--------------------------------------	------------	------------

Início Pagamento:	29/05/2020	Espécie de Ação:	Preferencial
-------------------	------------	------------------	--------------

Classe de Ação:		Provento por Ação (Reais / Ação):	0,04345
-----------------	--	-----------------------------------	---------

DFs INDIVIDUAIS / BALANÇO PATRIMONIAL ATIVO - (REAIS MIL)

Conta	Descrição	31/03/2020	31/12/2019
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	580.188	573.445
1.02.01.10.03	Depósitos Judiciais	386.992	379.692
1.02.01.10.04	Imóveis à Venda	27.412	27.424
1.02.01.10.05	Instrumentos Financeiros	7.373	6.950
1.02.01.10.06	Impostos a Recuperar	147.052	148.020
1.02.01.10.08	Outros	11.359	11.359
1	Ativo Total	24.829.331	24.007.150
1.01	Ativo Circulante	7.239.838	6.533.651
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.457.429	901.864
1.01.03	Contas a Receber	1.637.429	1.396.884
1.01.04	Estoques	3.101.341	3.166.003
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.043.639	1.068.900
1.01.08.03	Outros	1.043.639	1.068.900
1.01.08.03.01	Impostos a Recuperar	446.988	541.831
1.01.08.03.02	Imposto de Renda e Contribuição Social Antecipados	53.623	41.344
1.01.08.03.03	Dividendos a Receber	40.554	40.220
1.01.08.03.04	Adiantamentos a Fornecedores	604	149
1.01.08.03.05	Instrumentos Financeiros	777	762
1.01.08.03.06	Valores a Receber Eletrobras	305.848	305.848
1.02	Ativo Não Circulante	17.589.493	17.473.499
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	3.025.463	3.049.988
1.02.01.04	Contas a Receber	319.278	317.285
1.02.01.04.01	Clientes	73.437	84.446
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	245.841	232.839
1.02.01.07	Tributos Diferidos	2.103.247	2.117.027
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	22.750	42.231
1.02.02	Investimentos	4.640.462	4.440.843

1.02.02.01	Participações Societárias	4.539.634	4.350.641
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	31.109	32.412
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	3.953.431	3.787.579
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	555.094	530.650
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	100.828	90.202
1.02.03	Imobilizado	9.831.287	9.892.313
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	8.997.550	9.167.238
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	833.737	725.075
1.02.04	Intangível	92.281	90.355
1.01.08.03.07	Outros	195.245	138.746

DFs INDIVIDUAIS / BALANÇO PATRIMONIAL PASSIVO - (REAIS MIL)

Conta	Descrição	31/03/2020	31/12/2019
2	Passivo Total	24.829.331	24.007.150
2.01	Passivo Circulante	2.755.598	2.516.867
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	144.134	138.706
2.01.02	Fornecedores	1.605.261	1.405.831
2.01.03	Obrigações Fiscais	60.843	70.011
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	62.624	117.365
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	62.179	92.348
2.01.04.02	Debêntures	445	25.017
2.01.05	Outras Obrigações	882.736	784.954
2.01.05.02	Outros	882.736	784.954
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	51.102	51.107
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	88.004	91.469
2.01.05.02.05	Tributos Parcelados	4.335	4.312
2.01.05.02.07	Adiantamento de Clientes	10.978	11.749
2.01.05.02.08	Títulos a Pagar - Forfaiting	716.331	613.803
2.02	Passivo Não Circulante	8.030.046	7.446.860
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	5.857.566	4.978.491
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	3.875.180	2.997.241
2.02.01.02	Debêntures	1.982.386	1.981.250
2.02.02	Outras Obrigações	379.177	290.689
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	135.736	104.335
2.02.02.02	Outros	243.441	186.354
2.02.02.02.05	Passivos de Arrendamento	16.490	19.293
2.02.04	Provisões	1.793.303	2.177.680
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.198.190	1.518.362
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	1.198.190	1.518.362
2.02.04.02	Outras Provisões	595.113	659.318

2.03	Patrimônio Líquido	14.043.687	14.043.423
2.03.01	Capital Social Realizado	13.200.295	13.200.295
2.03.02	Reservas de Capital	307.033	307.033
2.03.04	Reservas de Lucros	943.132	943.132
2.03.04.01	Reserva Legal	58.647	58.647
2.03.04.10	Para Investimentos e Capital de Giro	884.485	884.485
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-473.628	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	66.855	-407.037
2.01.05.02.09	Passivos de Arrendamento	11.986	12.514
2.02.02.02.06	Demais Contas a Pagar	226.951	167.061
2.02.04.02.04	Passivos Contingentes	595.113	659.318

DFs INDIVIDUAIS / DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO - (REAIS MIL)

Conta	Descrição	01/01/2020 à 31/03/2020	01/01/2019 à 31/03/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	3.249.892	3.088.470
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.997.914	-2.837.252
3.03	Resultado Bruto	251.978	251.218
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	27.486	-87.544
3.04.01	Despesas com Vendas	-39.493	-28.448
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-84.453	-75.040
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	34.840	71.300
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-41.362	-168.989
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	157.954	113.633
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	279.464	163.674
3.06	Resultado Financeiro	-981.725	-137.769
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-702.261	25.905
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	225.694	20.952
3.08.02	Diferido	225.694	20.952
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-476.567	46.857
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-476.567	46.857
3.99.01.01	ON	-0,3900	0,04000
3.99.01.02	PN	-0,3900	0,04000
3.99.02.01	ON	-0,3900	0,04000
3.99.02.02	PN	-0,3900	0,04000

DFs INDIVIDUAIS / DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE - (REAIS MIL)

Conta	Descrição	01/01/2020 à 31/03/2020	01/01/2019 à 31/03/2019
4.01	Lucro Líquido do Período	-476.567	46.857
4.02	Outros Resultados Abrangentes	476.831	-8.175
4.02.01	Ganho (perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoria	473.318	-8.175
4.02.03	Hedge Accounting	3.513	0
4.03	Resultado Abrangente do Período	264	38.682

DFs INDIVIDUAIS / DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA - (REAIS MIL) - (Método Indireto)

Conta	Descrição	01/01/2020 à 31/03/2020	01/01/2019 à 31/03/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	683.628	527.257
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	204.349	303.400
6.01.01.01	Lucro (Prejuízo) Líquido do Exercício	-476.567	46.857
6.01.01.02	Encargos e Var.Monet./Cambiais, Líquidas	831.587	42.038
6.01.01.03	Despesas de Juros	71.249	96.333
6.01.01.04	Depreciação e Amortização	205.434	201.280
6.01.01.05	Resultado na Venda de Imobilizado	-530	-749
6.01.01.06	Resultado Equivalencia Patrimonial	-157.954	-113.633
6.01.01.08	Imp.de Renda e Contrib.Social Diferidos	-225.694	-20.952
6.01.01.09	Constituição (Reversão) de Provisões	-63.710	30.750
6.01.01.10	Perdas (Ganhos) Atuariais	20.534	21.476
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	253.481	399.075
6.01.02.01	Contas a receber de Clientes	-229.068	421.769
6.01.02.02	Estoques	75.380	-62.183
6.01.02.03	Impostos a Recuperar	-18.447	-8.868
6.01.02.04	Valores a Receber de Empresas Ligadas	37.204	2.902
6.01.02.05	Depósitos Judiciais	-8.122	-7.290
6.01.02.06	Outros (Acréscimos) Decréscimos de Ativos	-100.074	-62.564
6.01.02.07	Fornecedores	199.430	51.025
6.01.02.08	Adiantamentos de Clientes	-771	7.488
6.01.02.09	Valores a Pagar a Sociedades Ligadas	62.912	0
6.01.02.10	Tributos a Recolher	105.988	52.496
6.01.02.11	Títulos a Pagar - Forfaiting	102.528	28.341
6.01.02.13	Outros Acréscimos (Decréscimos) Passivos	26.521	-24.041
6.01.03	Outros	225.798	-175.218
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-144.901	-65.491

6.02.01	Valor Recebido Pela Alienação de Imobilizado	530	819
6.02.02	Compras de Imobilizado	-138.917	-64.160
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-1.057	-368.376
6.03.02	Pagamento de Empréstimos e Financiamentos e Debêntures	-1.052	-368.376
6.03.05	Dividendos e Juros s/Capital Próprio Pagos	-5	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	17.895	-1.127
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	555.565	92.263
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	901.864	765.638
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.457.429	857.901
6.02.07	Compra de Software	-6.514	-2.150
6.01.03.01	Pagamento de Passivo Atuarial	-5.742	-54.201
6.01.03.02	Recebimento de Passivo Atuarial (Plano PB1)	393.933	0
6.01.03.03	Juros Pagos de Empréstimos e Financiamentos e Debêntures	-152.413	-121.017
6.01.03.04	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-9.980	0

DFs INDIVIDUAIS / DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO - (REAIS MIL)

01/01/2020 à 31/03/2020

Conta	Descrição	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	13.200.295	307.033	943.132	0	-407.037	14.043.423
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	13.200.295	307.033	943.132	0	-407.037	14.043.423
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	2.939	-2.939	0
5.04.08	Realização do Ajuste do IAS 29 no Ativo Imobilizado	0	0	0	2.939	-2.939	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-476.567	476.831	264
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-476.567	0	-476.567
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	476.831	476.831
5.05.02.06	Ganho (Perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoria	0	0	0	0	473.318	473.318
5.05.02.07	Constituição de Hedge Accounting	0	0	0	0	3.513	3.513
5.07	Saldos Finais	13.200.295	307.033	943.132	-473.628	66.855	14.043.687

01/01/2019 à 31/03/2019

Conta	Descrição	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	13.200.295	309.391	766.942	0	-10.330	14.266.298
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	13.200.295	309.391	766.942	0	-10.330	14.266.298

5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	658	0	3.161	-2.594	1.225
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	-567	0	567	0	0
5.04.05	Ações em Tesouraria Vendidas	0	1.225	0	0	0	1.225
5.04.08	Realização do ajuste do IAS 29 no ativo imobilizado	0	0	0	2.594	-2.594	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	46.857	-8.175	38.682
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	46.857	0	46.857
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-8.175	-8.175
5.05.02.06	Ganho (perda) atuarial com benefícios de aposentadoria	0	0	0	0	-8.175	-8.175
5.07	Saldos Finais	13.200.295	310.049	766.942	50.018	-21.099	14.306.205

DFs INDIVIDUAIS / DEMONSTRAÇÃO DE VALOR ADICIONADO - (REAIS MIL)

Conta	Descrição	01/01/2020 à 31/03/2020	01/01/2019 à 31/03/2019
7.01	Receitas	3.920.485	3.817.513
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	3.916.441	3.770.817
7.01.02	Outras Receitas	2.633	46.509
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	1.411	187
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-3.071.490	-3.098.611
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-3.022.478	-2.929.055
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-49.012	-169.556
7.03	Valor Adicionado Bruto	848.995	718.902
7.04	Retenções	-205.434	-201.280
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-205.434	-201.280
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	643.561	517.622
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	286.207	159.467
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	157.954	113.633
7.06.02	Receitas Financeiras	39.345	51.136
7.06.03	Outros	88.908	-5.302
7.06.03.01	Ganhos (Perdas) Atuariais	-20.534	-8.268
7.06.03.02	Receitas Cambiais	109.442	2.966
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	929.768	677.089
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	929.768	677.089
7.08.01	Pessoal	172.245	164.388
7.08.01.01	Remuneração Direta	141.906	150.605
7.08.01.02	Benefícios	16.074	698
7.08.01.03	F.G.T.S.	14.265	13.085
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	103.578	273.973
7.08.02.01	Federais	-131.242	-1.592
7.08.02.02	Estaduais	217.331	258.802

7.08.02.03	Municipais	17.489	16.763
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.130.512	191.871
7.08.03.01	Juros	133.457	177.310
7.08.03.03	Outras	997.055	14.561
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-476.567	46.857
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-476.567	46.857
7.08.03.03.01	Hedge	-438	-594
7.08.03.03.02	Despesas Cambiais	997.493	15.155

DFs CONSOLIDADAS / BALANÇO PATRIMONIAL ATIVO - (REAIS MIL)

Conta	Descrição	31/03/2020	31/12/2019
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	767.474	749.384
1.02.01.10.03	Depósitos Judiciais	562.290	543.658
1.02.01.10.04	Instrumentos Financeiros	7.373	6.950
1.02.01.10.05	Impostos a Recuperar	151.375	152.336
1.02.01.10.08	Outros	46.436	46.440
1	Ativo Total	26.975.880	26.337.032
1.01	Ativo Circulante	9.564.924	8.861.282
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.802.526	1.252.966
1.01.02	Aplicações Financeiras	570.940	668.175
1.01.03	Contas a Receber	2.257.697	1.938.440
1.01.04	Estoques	3.742.507	3.795.832
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.191.254	1.205.869
1.01.08.03	Outros	1.191.254	1.205.869
1.01.08.03.01	Impostos a Recuperar	630.701	731.049
1.01.08.03.02	Imposto de Renda e Contribuição Social Antecipados	58.484	48.496
1.01.08.03.03	Dividendos a Receber	13.088	0
1.01.08.03.04	Adiantamentos a Fornecedores	2.423	1.225
1.01.08.03.05	Instrumentos financeiros	18.687	762
1.01.08.03.06	Valores a Receber Eletrobras	305.848	305.848
1.02	Ativo Não Circulante	17.410.956	17.475.750
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	4.170.808	4.180.797
1.02.01.04	Contas a Receber	346.264	344.370
1.02.01.04.01	Clientes	120.443	131.452
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	225.821	212.918
1.02.01.05	Estoques	58.789	47.766
1.02.01.07	Tributos Diferidos	2.998.281	3.037.626
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	0	1.651

1.02.02	Investimentos	1.153.884	1.143.340
1.02.02.01	Participações Societárias	1.053.056	1.053.138
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	491.118	515.271
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	561.938	537.867
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	100.828	90.202
1.02.03	Imobilizado	11.359.924	11.424.691
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	10.378.253	10.514.306
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	981.671	910.385
1.02.04	Intangível	726.340	726.922
1.01.08.03.07	Outros	162.023	118.489

DFs CONSOLIDADAS / BALANÇO PATRIMONIAL PASSIVO - (REAIS MIL)

Conta	Descrição	31/03/2020	31/12/2019
2	Passivo Total	26.975.880	26.337.032
2.01	Passivo Circulante	2.936.522	2.889.738
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	204.377	198.416
2.01.02	Fornecedores	1.510.963	1.518.270
2.01.03	Obrigações Fiscais	116.371	114.693
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	116.371	114.693
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	23.944	15.096
2.01.03.01.02	Tributos a recolher	92.427	99.597
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	65.366	121.333
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	64.921	96.316
2.01.04.02	Debêntures	445	25.017
2.01.05	Outras Obrigações	1.039.445	937.026
2.01.05.02	Outros	1.039.445	937.026
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	67.809	67.814
2.01.05.02.04	Tributos Parcelados	4.337	4.314
2.01.05.02.06	Adiantamentos de Clientes	67.904	57.757
2.01.05.02.08	Contas a Pagar	149.433	160.010
2.01.05.02.09	Títulos a pagar - Forfaiting	716.331	613.803
2.02	Passivo Não Circulante	8.419.315	7.881.610
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	5.860.869	4.984.905
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	3.878.483	3.003.655
2.02.01.02	Debêntures	1.982.386	1.981.250
2.02.02	Outras Obrigações	351.162	312.932
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	107.654	121.838
2.02.02.02	Outros	243.508	191.094
2.02.02.02.06	Passivos de Arrendamento	67.305	75.942
2.02.04	Provisões	2.207.284	2.583.773

2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.255.608	1.574.796
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	1.255.608	1.574.796
2.02.04.02	Outras Provisões	951.676	1.008.977
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	234.478	231.591
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	15.620.043	15.565.684
2.03.01	Capital Social Realizado	13.200.295	13.200.295
2.03.02	Reservas de Capital	307.033	307.033
2.03.04	Reservas de Lucros	943.132	943.132
2.03.04.01	Reserva Legal	58.647	58.647
2.03.04.10	Para Investimentos e Capital de Giro	884.485	884.485
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-473.628	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	66.855	-407.037
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	1.576.356	1.522.261
2.01.05.02.10	Passivos de Arrendamento	33.631	33.328
2.02.02.02.07	Outros	176.203	115.152
2.02.04.02.04	Passivos Contingentes	717.198	777.386

DFs CONSOLIDADAS / DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO - (REAIS MIL)

Conta	Descrição	01/01/2020 à 31/03/2020	01/01/2019 à 31/03/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	3.807.855	3.531.985
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-3.295.002	-3.035.995
3.03	Resultado Bruto	512.853	495.990
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-222.330	-262.976
3.04.01	Despesas com Vendas	-99.807	-67.358
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-109.377	-100.758
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	39.673	75.555
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-68.166	-207.908
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	15.347	37.493
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	290.523	233.014
3.06	Resultado Financeiro	-857.631	-135.780
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-567.108	97.234
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	143.128	-20.956
3.08.01	Corrente	-65.658	-32.741
3.08.02	Diferido	208.786	11.785
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-423.980	76.278
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-423.980	76.278
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-476.567	46.857
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	52.587	29.421
3.99.01.01	ON	-0,3900	0,04000
3.99.01.02	PN	-0,3900	0,04000
3.99.02.01	ON	-0,3900	0,04000
3.99.02.02	PN	-0,3900	0,04000

DFs CONSOLIDADAS / DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE - (REAIS MIL)

Conta	Descrição	01/01/2020 à 31/03/2020	01/01/2019 à 31/03/2019
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-423.980	76.278
4.02	Outros Resultados Abrangentes	478.339	-8.172
4.02.01	Ganho (Perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoira	473.320	-8.172
4.02.03	Hedge Accounting	5.019	0
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	54.359	68.106
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	264	38.682
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	54.095	29.424

DFs CONSOLIDADAS / DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA - (REAIS MIL) - (Método Indireto)

Conta	Descrição	01/01/2020 à 31/03/2020	01/01/2019 à 31/03/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	617.318	530.910
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	586.988	490.381
6.01.01.01	Lucro (Prejuízo) Líquido do Exercício	-423.980	76.278
6.01.01.02	Encargos e Var.Monet./Cambiais	873.489	48.263
6.01.01.03	Despesas de Juros	82.217	95.000
6.01.01.04	Depreciação e Amortização	248.705	241.020
6.01.01.05	Resultado na Venda de Imobilizado	-868	-1.159
6.01.01.06	Resultado Equivalencia Patrimonial	-15.347	-37.493
6.01.01.08	Imp.de Renda e Contrib.Social Diferidos	-208.786	-11.785
6.01.01.09	Constituição (Reversão) de Provisões	10.038	58.806
6.01.01.10	Perdas (Ganhos) Atuariais	21.520	21.451
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-163.442	227.278
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-321.324	175.413
6.01.02.02	Nos Estoques	61.773	11.309
6.01.02.03	Impostos Recuperar	-38.981	2.968
6.01.02.04	Depósitos Judiciais	-18.392	-9.867
6.01.02.05	Contas a Receber de Empresas Ligadas	1.651	225
6.01.02.06	Outros (Acréscimos) Decréscimos de Ativos	-93.632	-70.588
6.01.02.07	Fornecedores	-7.307	15.817
6.01.02.08	Adiantamentos de Clientes	10.147	8.695
6.01.02.09	Valores a Pagar a Sociedades Ligadas	-14.184	-12.416
6.01.02.10	Tributos a Recolher	125.002	60.598
6.01.02.11	Títulos a Pagar - Forfaiting	102.528	28.341
6.01.02.14	Outros Acréscimos (Decréscimos) Passivos	29.277	16.783
6.01.03	Outros	193.772	-186.749
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-82.257	-104.994

6.02.02	Compras de Imobilizado	-175.821	-81.487
6.02.03	Valor Recebido Pela Alienação de Imobilizado	881	1.300
6.02.05	Dividendos Recebidos	2.093	1.544
6.02.06	Títulos e Valores Mobiliários	97.235	-24.188
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-3.396	-369.534
6.03.02	Pagamento de Empréstimos e Financiamentos e Debêntures	-3.391	-369.534
6.03.05	Dividendos e Juros s/Cap.Próprio Pagos	-5	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	17.895	-1.127
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	549.560	55.255
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	1.252.966	1.106.790
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.802.526	1.162.045
6.02.07	Compra de Software	-6.645	-2.154
6.01.03.01	Pagamento de Passivo Atuarial	-5.742	-54.201
6.01.03.02	Recebimento de Passivo Atuarial (Plano PB1)	393.933	0
6.01.03.03	Juros Pagos de Empréstimos e Financiamentos e Debêntures	-152.559	-121.257
6.02.08	Aumento de Capital em Subsidiária	0	-9
6.01.03.04	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-41.860	-11.291

DFs CONSOLIDADAS / DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO - (REAIS MIL)

01/01/2020 à 31/03/2020

Conta	Descrição	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	13.200.295	307.033	943.132	0	-407.037	14.043.423	1.522.261	15.565.684
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	13.200.295	307.033	943.132	0	-407.037	14.043.423	1.522.261	15.565.684
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	2.939	-2.939	0	0	0
5.04.08	Realização do Ajuste do IAS 29 no Ativo Imobilizado	0	0	0	2.939	-2.939	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-476.567	476.831	264	54.095	54.359
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-476.567	0	-476.567	52.587	-423.980
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	476.831	476.831	1.508	478.339
5.05.02.06	Ganho (Perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoria	0	0	0	0	473.318	473.318	2	473.320
5.05.02.07	Constituição de Hedge Accounting	0	0	0	0	3.513	3.513	1.506	5.019
5.07	Saldos Finais	13.200.295	307.033	943.132	-473.628	66.855	14.043.687	1.576.356	15.620.043

01/01/2019 à 31/03/2019

Conta	Descrição	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	13.200.295	309.391	766.942	0	-10.330	14.266.298	1.431.093	15.697.391
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	13.200.295	309.391	766.942	0	-10.330	14.266.298	1.431.093	15.697.391
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	658	0	3.161	-2.594	1.225	0	1.225
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	-567	0	567	0	0	0	0
5.04.05	Ações em Tesouraria Vendidas	0	1.225	0	0	0	1.225	0	1.225
5.04.08	Realização do ajuste do IAS 29 no ativo imobilizado	0	0	0	2.594	-2.594	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	46.857	-8.175	38.682	29.424	68.106
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	46.857	0	46.857	29.421	76.278
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-8.175	-8.175	3	-8.172
5.05.02.06	Ganho (perda) atuarial com benefícios de aposentadoria	0	0	0	0	-8.175	-8.175	3	-8.172
5.07	Saldos Finais	13.200.295	310.049	766.942	50.018	-21.099	14.306.205	1.460.517	15.766.722

DFs CONSOLIDADAS / DEMONSTRAÇÃO DE VALOR ADICIONADO - (REAIS MIL)

Conta	Descrição	01/01/2020 à 31/03/2020	01/01/2019 à 31/03/2019
7.01	Receitas	4.740.600	4.539.149
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	4.739.637	4.492.635
7.01.02	Outras Receitas	2.789	47.309
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-1.826	-795
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-3.585.069	-3.534.436
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-3.458.628	-3.291.138
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-126.441	-243.298
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.155.531	1.004.713
7.04	Retenções	-248.705	-241.020
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-248.705	-241.020
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	906.826	763.693
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	256.385	100.327
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	15.347	37.493
7.06.02	Receitas Financeiras	57.754	67.433
7.06.03	Outros	183.284	-4.599
7.06.03.01	Ganhos e perdas atuariais	-21.520	-8.243
7.06.03.02	Receitas Cambiais	204.804	3.644
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.163.211	864.020
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.163.211	864.020
7.08.01	Pessoal	242.754	240.564
7.08.01.01	Remuneração Direta	202.199	222.320
7.08.01.02	Benefícios	20.254	773
7.08.01.03	F.G.T.S.	20.301	17.471
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	224.248	340.321
7.08.02.01	Federais	-94.718	-36.256
7.08.02.02	Estaduais	297.472	357.715

7.08.02.03	Municipais	21.494	18.862
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.120.189	206.857
7.08.03.01	Juros	141.165	192.402
7.08.03.03	Outras	979.024	14.455
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-423.980	76.278
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-476.567	46.857
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	52.587	29.421
7.08.03.03.01	Hedge	-438	-594
7.08.03.03.02	Despesas Cambiais	979.462	15.049



Informação Pública - Belo Horizonte, 22 de maio de 2020. A Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - Usiminas (B3: USIM3, USIM5 e USIM6; OTC: USDMY e USNZY; Latibex: XUSIO e XUSI) divulga hoje os resultados do primeiro trimestre do exercício de 2020 (1T20). As informações operacionais e financeiras da Companhia, exceto quando indicado de outra forma, são apresentadas com base em números consolidados e em Reais, em conformidade com o IFRS (*International Financial Reporting Standards*). As comparações realizadas neste comunicado levam em consideração o quarto trimestre de 2019 (4T19), exceto quando especificado em contrário.

Divulgação de Resultados do 1T20

Principais indicadores operacionais e financeiros do 1T20

- » Volume de vendas de aço de 1,0 milhão de toneladas;
- » Volume de vendas de minério de ferro de 2,2 milhões de toneladas;
- » EBITDA Ajustado consolidado de R\$569 milhões e margem EBITDA Ajustado de 14,9%;
- » Capital de giro em 31/03/20 de R\$4,4 bilhões;
- » Caixa em 31/03/20 de R\$2,4 bilhões;
- » Investimentos de R\$182 milhões.

Destaques

R\$ milhões - Consolidado	Variação				
	1T20	4T19	1T19	1T20/4T19	1T20/1T19
Volume de Vendas Aço (mil t)	1.048	1.009	1.004	4%	4%
Volume de Vendas Minério (mil t)	2.213	2.495	1.896	-11%	17%
Receita Líquida	3.808	3.873	3.532	-2%	8%
CPV	(3.295)	(3.577)	(3.036)	-8%	9%
Lucro (Prejuízo) Bruto	513	296	496	73%	3%
Lucro (Prejuízo) Líquido	(424)	268	76	-	-
EBITDA (Instrução CVM 527)	539	447	474	21%	14%
Margem EBITDA (Instrução CVM 527)	14%	12%	13%	+ 3 p.p.	+ 1 p.p.
EBITDA Ajustado	569	468	488	21%	17%
Margem EBITDA Ajustado	15%	12%	14%	+ 3 p.p.	+ 1 p.p.
Investimentos (CAPEX)	182	356	89	-49%	106%
Caixa e Equivalentes de Caixa	2.373	1.921	1.773	24%	34%

Dados de Mercado - 31/03/20

B3:	USIM5	R\$4,92/ação
	USIM3	R\$5,65/ação
EUA/OTC:	USNZY	US\$0,94/ADR
LATIBEX:	XUSI	€0,73/ação
	XUSIO	€1,84/ação

Índice

- **Resultados Consolidados**
- **Desempenho das Unidades de Negócios:**
 - Mineração
 - Siderurgia
 - Transformação do Aço
 - Bens de Capital
- **Outros**
- **Eventos após o Fechamento do Trimestre**
- **Destaques**
- **Mercado de Capitais**
- **Balanço, DRE e Fluxo de Caixa**

Conjuntura Econômica

O primeiro trimestre de 2020 já demonstrou sinais de atividade econômica enfraquecida. À redução das exportações para a Argentina se somaram o menor número de dias úteis em fevereiro (dois a menos que no ano anterior) e os primeiros efeitos da crise do coronavírus (COVID-19) sobre a indústria nacional.

Dados da Pesquisa Industrial Mensal do IBGE, até fevereiro de 2020, mostram que a produção industrial recuou 0,6% na comparação com igual período de 2019. Dentre os setores intensivos no consumo do aço, a produção de Bens de Capital apresentou ligeira queda, de 0,6%, enquanto a produção de Bens de Consumo Duráveis caiu 5,4%, sob influência da queda na fabricação de automóveis. Segundo a ANFAVEA foram produzidos 586 mil veículos até março, uma redução de 16% na comparação com igual período do ano anterior.

Segundo a Confederação Nacional da Indústria – CNI, o Índice de Confiança do Empresário Industrial (ICEI) recuou para 60,3 pontos em março, uma redução de 4,4 pontos em relação ao mês de fevereiro, refletindo a avaliação da situação atual e das expectativas.

O governo e o Banco Central vêm demonstrando empenho na criação de medidas para reduzir os impactos econômicos da pandemia do coronavírus (COVID-19) na economia brasileira, mas a demora e a dificuldade para implementação de ações e o elevado grau de incerteza acerca das questões relacionadas a propagação e à gravidade da epidemia no Brasil levaram instituições especializadas a projetar contração do PIB em 2020.

Principais Indicadores 2020	
PIB	-5,10%
PIB - Indústria	-3,50%
Produção Industrial	-3,70%
Inflação (IPCA)	1,60%
Juros - Selic (fim de período)	2,25%
Câmbio R\$/US\$ (fim de período)	5,28
Previsão Relatório Focus 15/05/2020	

Desempenho Econômico e Financeiro

Comentários dos Resultados Consolidados

Receita Líquida

A receita líquida do 1T20 foi de R\$3,8 bilhões, inferior em 1,7% em relação ao 4T19 (R\$3,9 bilhões).

Informações detalhadas, nas seções das Unidades de Negócio neste documento.

Distribuição da Receita Líquida

	1T20	4T19	1T19
Mercado Interno	78%	79%	82%
Mercado Externo	22%	21%	18%
Total	100%	100%	100%

Custos dos Produtos Vendidos - CPV

O custo dos produtos vendidos – CPV no 1T20 totalizou R\$3,3 bilhões, uma redução de 7,9% em relação ao 4T19 (R\$3,6 bilhões).

Informações detalhadas, nas seções das Unidades de Negócio neste documento.

Lucro Bruto

O lucro bruto foi de R\$513 milhões no 1T20, superior em 73,1% em relação ao 4T19 (R\$296 milhões).

A margem bruta está apresentada a seguir:

Margem Bruta

1T20	4T19	1T19
13,5%	7,7%	14,0%

Receitas (Despesas) Operacionais

As despesas com vendas do 1T20 totalizaram R\$100 milhões, uma elevação de 30,7% em relação ao 4T19 (R\$76 milhões), principalmente em função de reversão de provisão para crédito de liquidação duvidosa ocorrida no 4T19, evento que não se repetiu no 1T20.

No 1T20, as despesas gerais e administrativas foram de R\$109 milhões, uma redução de 7,7% em relação ao 4T19 (R\$118 milhões), principalmente devido a menores despesas com serviços de terceiros.

Outras receitas (despesas) operacionais líquidas totalizaram R\$28 milhões negativas no 1T20 (4T19: R\$42 milhões positivas) principalmente em função de efeitos nas unidades de Siderurgia e Mineração, detalhados em suas respectivas seções.

Assim, as receitas (despesas) operacionais líquidas foram negativas em R\$238 milhões no 1T20 (4T19: R\$153 milhões negativas).

Dessa forma, a margem operacional da Companhia apresentou o seguinte desempenho:

Margem Operacional

1T20	4T19	1T19
7,2%	3,7%	5,5%

EBITDA Ajustado

O EBITDA Ajustado é calculado a partir do lucro (prejuízo) líquido do exercício, revertendo: a) o imposto de renda e contribuição social; (b) o resultado financeiro; (c) a depreciação, amortização e exaustão; (d) a participação no resultado de controladas em conjunto e coligadas; (e) o impairment de ativos; e incluindo o EBITDA proporcional de 70% da Unigal e outras controladas em conjunto.

Demonstrativo do EBITDA

Consolidado (R\$ mil)	1T20	4T19	1T19
Lucro (prejuízo) líquido do exercício	(423.980)	268.147	76.278
Imposto de renda / Contribuição social	(143.128)	77.442	20.956
Resultado financeiro	857.631	(154.433)	135.780
Depreciação e amortização	248.705	256.182	241.020
EBITDA - Instrução CVM - 527	539.228	447.338	474.034
Resultado da Equivalência Patrimonial em Coligadas e Controladas em Conjunto	(15.347)	(48.107)	(37.493)
EBITDA proporcional de controladas em conjunto	45.060	52.790	50.971
Impairment de Ativos não financeiros líquido de realização	-	16.426	-
EBITDA Ajustado	568.941	468.447	487.512
Margem EBITDA Ajustado	14,9%	12,1%	13,8%

O EBITDA Ajustado foi de R\$569 milhões no 1T20, uma elevação de 21,5% em relação ao 4T19 (R\$468 milhões). Esta elevação deve-se principalmente aos melhores resultados das unidades de Siderurgia e Mineração.

Para informações detalhadas, veja as seções das Unidades de Negócio deste documento.

Resultado Financeiro

O resultado financeiro do 1T20 foi negativo em R\$858 milhões (4T19: R\$154 milhões positivos), em função de:

- Perdas cambiais de R\$775 milhões no 1T20 (4T19: ganhos cambiais de R\$95 milhões) em função da desvalorização do real frente ao dólar no período em 29,0% (4T19: valorização de 3,2%);
- Reconhecimento de correção monetária sobre créditos a receber da Eletrobras no 4T19 em R\$189 milhões. No 1T20 não houve reconhecimento de tal correção.

Resultado Financeiro - Consolidado

R\$ mil	1T20	4T19	1T19	Variação	
				1T20/4T19	1T20/1T19
Ganhos e Perdas Cambiais, líquidos	(774.658)	95.420	(11.405)	-	6692%
Receitas Financeiras	57.754	260.451	67.433	-78%	-14%
Juros Sobre Aplicações Financeiras e Efeitos Monetários	17.169	23.052	23.843	-26%	-28%
Correção sobre ICMS na base de cálculo do PIS/COFINS	4.395	5.328	3.171	-18%	39%
Correção sobre créditos Eletrobras	-	188.512	-	-	0%
Demais Receitas Financeiras	36.190	43.559	40.419	-17%	-10%
Despesas Financeiras	(140.727)	(201.438)	(191.808)	-30%	-27%
Juros e Efeitos Monetários s/ Financiamentos e Tributos Parcelados	(89.698)	(85.583)	(125.152)	5%	-28%
Operações de Swap	438	495	594	-12%	-26%
Encargos sobre Passivo Atuarial	-	(12.021)	(13.208)	-	-
Comissões sobre financiamentos e outros	(10.018)	(44.260)	(4.932)	-77%	103%
Correção sobre provisões para demandas judiciais	(15.426)	(15.775)	(18.990)	-2%	-19%
Demais Despesas Financeiras	(26.023)	(44.294)	(30.120)	-41%	-14%
RESULTADO FINANCEIRO	(857.631)	154.433	(135.780)	-	532%
+ Valorização / - Desvalorização do Câmbio (R\$/US\$)	-29,0%	3,2%	-0,6%	- 32,2 p.p.	- 28,4 p.p.

Resultado da Equivalência Patrimonial

O resultado da equivalência patrimonial em coligadas e controladas em conjunto totalizou R\$15 milhões no 1T20, uma redução de 68,1% em relação ao 4T19 (R\$48 milhões). Esta redução deve-se, principalmente, a um desempenho inferior da Unigal e da MRS no período.

Lucro (Prejuízo) Líquido

No 1T20, a Companhia registrou prejuízo líquido de R\$424 milhões (4T19: lucro de R\$268 milhões).

Capital de Giro

No 1T20, o capital de giro foi de R\$4,4 bilhões (4T19: R\$4,2 bilhões), uma elevação de R\$128 milhões em relação ao trimestre anterior, principalmente devido à elevação em Contas a receber, parcialmente compensada pelo aumento do saldo de Operações de *Forfaiting*, e pela redução em Impostos a Recuperar, como detalhado a seguir:

- Elevação de R\$323 milhões em Contas a receber, principalmente em função de: maiores volumes e preços de produtos vendidos na Unidade de Siderurgia e maior saldo a receber em vendas para o mercado externo na Unidade de Mineração, devido à valorização do dólar frente ao real no período;
- Redução de R\$91 milhões no saldo de Impostos a recuperar em função de maiores compensações de crédito no trimestre;
- Elevação do saldo de Operações de *Forfaiting* em R\$102 milhões, relacionadas ao fornecimento de placas e matérias-primas.

Investimentos (CAPEX)

O CAPEX totalizou R\$182 milhões no 1T20 (4T19: R\$356 milhões), uma redução de 48,8%, em função da concentração de projetos ocorrida no último trimestre do 2019. Os investimentos foram aplicados, principalmente, em *sustaining* CAPEX, segurança e meio ambiente, sendo 79,7% na Unidade de Siderurgia, 18,9% na Unidade de Mineração, 0,9% na Unidade de Transformação do Aço e 0,5% na Unidade de Bens de Capital.

Endividamento Financeiro

Em 31/03/20, a dívida bruta consolidada era de R\$5,9 bilhões, superior em 16,0% em relação à posição de 31/12/19 (R\$5,1 bilhões). Esta elevação deve-se, principalmente, à desvalorização do real frente ao dólar no período em 29,0%, que impactou a parcela em moeda estrangeira da dívida, parcialmente compensada pela amortização de encargos de R\$97 milhões dos *Bonds* em janeiro, e de R\$55 milhões das Debêntures em março.

A dívida líquida consolidada em 31/03/20 era de R\$3,6 bilhões, uma elevação de 11,5% em relação a 31/12/19 (R\$3,2 bilhões), principalmente em função dos efeitos mencionados no parágrafo anterior, parcialmente compensados pelo maior saldo em Caixa e Equivalentes de Caixa em 23,5% ao final do trimestre, devido, principalmente, ao recebimento de R\$394 milhões da Previdência Usiminas (vide nota Acordo com a Previdência Usiminas).

Quanto à composição da dívida por prazo de vencimento, em 31/03/20 era de 1% no curto prazo e 99% no longo prazo, ante 2% e 98%, respectivamente, em 31/12/19.

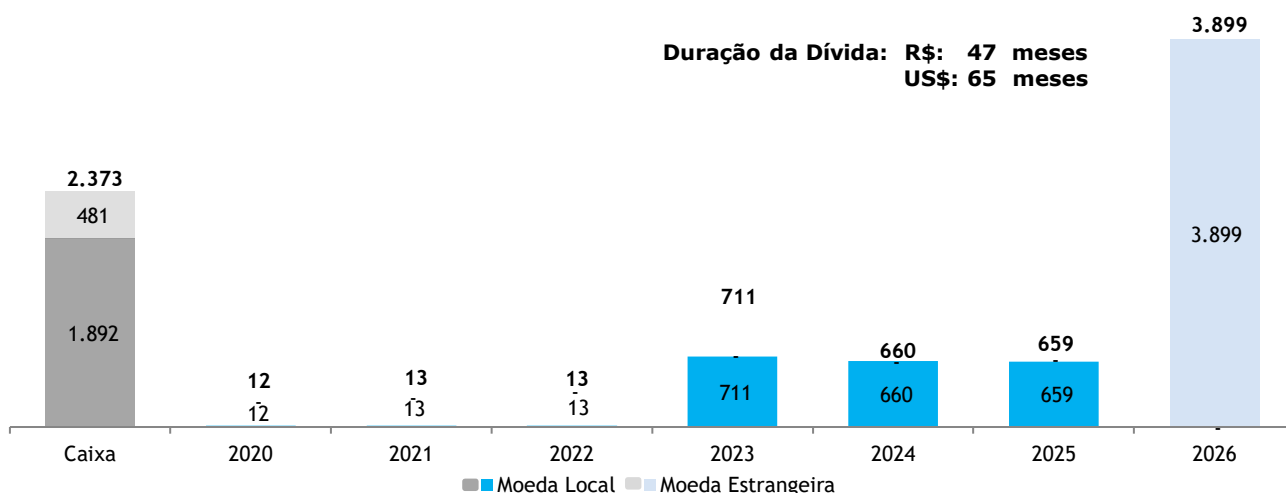
O indicador dívida líquida/EBITDA encerrou o 1T20 em 1,7x (4T19: 1,6x).

A tabela a seguir demonstra dados da dívida consolidada:

Endividamento Total por Indexador - Consolidado								
R\$ mil	31-mar-20			%	31-dez-19	Var. Mar20/Dez19	31-mar-19	Var. Mar20/Mar19
	Curto Prazo	Longo Prazo	TOTAL		TOTAL		TOTAL	
Moeda Nacional	21.007	2.035.113	2.056.120	35%	2.081.808	-1%	4.296.809	-52%
TJLP	-	-	-	-	-	-	315.737	-
CDI	445	1.982.386	1.982.831	-	2.006.267	-1%	3.948.650	-50%
Outras	20.562	52.727	73.289	-	75.541	-3%	32.422	126%
Moeda Estrangeira*	48.696	3.825.756	3.874.452	65%	3.028.744	28%	1.199.242	223%
Dívida Bruta	69.703	5.860.869	5.930.572	100%	5.110.552	16%	5.496.051	8%
Caixa e Equivalentes de Caixa	-	-	2.373.466	-	1.921.141	24%	1.772.792	34%
Endividamento Líquido	-	-	3.557.106	-	3.189.411	12%	3.723.259	-4%

*100% do total de moedas estrangeiras são em US dólar no 1T20

O gráfico a seguir demonstra a posição de caixa e o perfil da dívida (somente principal) em milhões de reais em 31/03/20.



Desempenho das Unidades de Negócios

As transações entre as Companhias são apuradas em preços e condições de mercado e as vendas entre as Unidades de Negócios são consideradas como vendas entre partes independentes.

Usiminas - Unidades de Negócios			
Mineração	Siderurgia	Transformação do Aço	Bens de Capital
Mineração Usiminas	Usina de Ipatinga Usina de Cubatão Unigal	Soluções Usiminas	Usiminas Mecânica

Demonstração de Resultado por Unidades de Negócios - Pro forma não auditado - Trimestral

R\$ milhões	Mineração		Siderurgia*		Transformação do Aço		Bens de Capital		Ajustes		Consolidado	
	1T20	4T19	1T20	4T19	1T20	4T19	1T20	4T19	1T20	4T19	1T20	4T19
Receita Líquida de Vendas	581,5	575,0	3.248,6	3.059,7	901,4	936,3	114,7	125,7	(1.038,3)	(823,9)	3.807,9	3.872,9
Mercado Interno	149,6	116,9	2.837,7	2.722,5	901,1	936,1	114,7	125,7	(1.038,3)	(823,9)	2.964,9	3.077,5
Mercado Externo	431,8	458,1	410,8	337,2	0,3	0,2	-	-	-	-	842,9	795,4
Custo Produtos Vendidos	(335,4)	(370,6)	(2.958,9)	(3.025,0)	(852,7)	(884,1)	(119,0)	(130,9)	971,0	833,9	(3.295,0)	(3.576,6)
Lucro (Prejuízo) Bruto	246,1	204,4	289,7	34,7	48,7	52,2	(4,3)	(5,1)	(67,3)	10,1	512,9	296,3
(Despesas)/Receitas Operacionais	(67,9)	(37,0)	(133,2)	(81,0)	(31,3)	(26,6)	(6,0)	(4,5)	0,8	(4,2)	(237,7)	(153,2)
Despesas com Vendas	(43,4)	(36,8)	(39,5)	(24,5)	(13,0)	(10,5)	(2,6)	(3,4)	(1,3)	(1,2)	(99,8)	(76,4)
Despesas Gerais e Administrativas	(5,7)	(5,6)	(87,4)	(95,2)	(13,8)	(13,9)	(6,2)	(7,5)	3,6	3,8	(109,4)	(118,4)
Outras (Despesas) e Receitas	(18,8)	5,4	(6,4)	38,7	(4,5)	(2,2)	2,8	6,4	(1,5)	(6,9)	(28,5)	41,6
Lucro (Prejuízo) Operacional antes das Despesas Financeiras	178,2	167,4	156,4	(46,3)	17,4	25,6	(10,3)	(9,6)	(66,5)	5,9	275,2	143,0
Depreciação e Amortização	35,8	38,9	214,0	217,4	7,1	8,5	-	-	(8,2)	(8,6)	248,7	256,2
Resultado de Equivalência Patrimonial	(8,5)	6,0	112,8	22,1	-	-	(0,0)	(0,0)	(89,0)	19,9	15,3	48,1
EBITDA (Instrução CVM 527)	205,5	212,3	483,3	193,2	24,5	34,1	(10,3)	(9,6)	(163,7)	17,2	539,2	447,3
Margem EBITDA	35,3%	36,9%	14,9%	6,3%	2,7%	3,6%	-9,0%	-7,6%	15,8%	-2,1%	14,2%	11,6%
EBITDA Ajustado	214,0	209,4	370,4	184,5	24,5	34,1	(10,3)	(9,6)	(29,7)	50,1	568,9	468,4
Margem EBITDA Ajustado	36,8%	36,4%	11,4%	6,0%	2,7%	3,6%	-9,0%	-7,6%	2,9%	-6,1%	14,9%	12,1%

* Consolidado 70% do Resultado da Unigal

I) MINERAÇÃO

A demanda por minério de ferro se manteve forte no mercado chinês, com uma produção de aço bruto total de 233,7 Mt, segundo a *World Steel Association*, representando uma aumento de 1,4% quando comparada ao 1T19. A produção de aço bruto foi maior nos primeiros dois meses do ano, suportada pela demanda dos setores de construção e infraestrutura.

Esse cenário, somado aos baixos estoques de minério importado na China, e as restrições de abastecimento de minério doméstico chinês devido ao COVID-19, manteve a demanda de minério firme durante o trimestre.

O preço médio do minério de ferro 62% Fe no 1T20 foi de US\$89,0/t, estável em relação ao 4T19 (US\$ 88,6/t) e superior em 7,6% em comparação ao mesmo período do ano anterior (1T19: US\$82,7/t).

O prêmio para minérios de maior qualidade registrou um aumento em consequência da menor oferta de concentrado doméstico e os fretes mostraram uma tendência de baixa, devido à menor demanda por cargas na rota Tubarão-Qingdao e à queda do preço do petróleo.

Desempenho Operacional e de Vendas - Mineração

No 1T20, o volume de produção foi de 2,2 milhões de toneladas, uma elevação de 5,6% em relação ao 4T19 (2,0 milhões de toneladas), principalmente devido ao impacto negativo das paradas preventivas programadas ocorridas na Planta Samambaia no 4T19. O volume de vendas foi de 2,2 milhões de toneladas no 1T20, uma redução de 11,3% em relação ao 4T19 (2,5 milhões de toneladas), em função da conclusão da adequação dos estoques ocorrido no último trimestre de 2019.

Os volumes de produção e vendas estão demonstrados a seguir:

Minério de Ferro					
Mil toneladas	1T20	4T19	1T19	Variação	
				1T20/4T19	1T20/1T19
Produção	2.159	2.044	1.337	5,6%	61,5%
Vendas para a Usiminas	604	544	612	11,0%	-1,3%
Vendas - Para Terceiros - Mercado Interno	173	244	416	-29,1%	-58,4%
Vendas - Exportação	1.436	1.707	868	-15,9%	65,4%
Total de Vendas	2.213	2.495	1.896	-11,3%	16,7%

No 1T20, a distribuição por condição comercial foi de 72% das exportações na modalidade CFR (*Cost and freight*) e 28% FOB (*Free On Board*), contra 59% e 41% no 4T19, respectivamente.

Comentários dos Resultados da Unidade de Negócio - Mineração

A receita líquida alcançou R\$581 milhões no 1T20, estável em relação ao 4T19 (R\$575 milhões), principalmente em função da crescente desvalorização média do real frente ao dólar, parcialmente compensada pelo menor volume de vendas no trimestre.

O *cash cost* total por tonelada foi de R\$62,8/t no 1T20 contra 4T19 de R\$47,0/t, variação que se explica, principalmente, pelo evento pontual ocorrido no 4T19 de renegociação de contrato de arrendamento de área de terceiro, que possibilitou a reversão de custos dos trimestres anteriores no último trimestre do ano 2019. Excluindo-se as despesas com plantas de beneficiamento temporariamente inativas e o mencionado efeito de renegociação de arrendamento, o *cash cost* de produção foi de R\$61,0/t no 1T20 (R\$63,2/t no 4T19), uma redução de 3,5% entre períodos, principalmente por menores gastos com materiais de manutenção e energia elétrica.

O custo do produto vendido – CPV do 1T20 totalizou R\$335 milhões, inferior em 9,5% em relação ao 4T19 (R\$371 milhões), principalmente em função do menor volume de vendas no período. Em termos unitários, o CPV/t no 1T20 foi de R\$151,4/t, 2,1% superior em relação ao 4T19 (R\$148,3/t).

No 1T20, as receitas (despesas) operacionais líquidas apresentaram resultado negativo de R\$68 milhões, contra R\$37 milhões negativos no 4T19, variação explicada, principalmente, em função de evento ocorrido no 4T19 (renegociação de contrato de arrendamento de área de terceiro) que não se repetiu neste trimestre.

O EBITDA Ajustado alcançou R\$214 milhões no 1T20, estável em relação ao 4T19 (R\$209 milhões). A margem EBITDA Ajustado foi de 36,8% no 1T20 (4T19: 36,4%).

Investimentos (CAPEX)

O CAPEX totalizou R\$34 milhões no 1T20 (4T19 de R\$65 milhões). Os investimentos foram aplicados, principalmente, em segurança, meio ambiente e *sustaining* CAPEX.

II) S I D E R U R G I A

Segundo dados oficiais do Instituto Aço Brasil, o consumo aparente nacional de produtos siderúrgicos planos alcançou 12,3 milhões de toneladas em 2019, o que representa um recuo de 3,3% frente a 2018. As vendas internas de laminados planos foram equivalentes a 10,8 milhões de toneladas, em queda de 2,0% em relação a 2018; e as importações registraram um total de 1,3 milhão de toneladas, o que significa um recuo de 9,8% frente a 2018. As exportações de laminados planos totalizaram 2,2 milhões de toneladas, representando uma queda de 13,3% frente ao volume exportado em 2018.

Dados preliminares apontam que no primeiro bimestre de 2020, o consumo aparente de planos cresceu 6,8% frente ao mesmo período do ano anterior. Na mesma base de comparação, as vendas internas tiveram alta de 7,7% enquanto as importações tiveram variação positiva de 0,3%. As exportações de laminados planos, entretanto, apresentaram queda de 52% nos dois primeiros meses do ano.

De acordo com o Instituto Nacional dos Distribuidores de Aço (INDA), as vendas de aços planos na rede de distribuição associada registraram crescimento de 8,2% nos doze meses findos em fevereiro de 2020. Na comparação do primeiro bimestre deste ano com igual período do ano passado as vendas tiveram queda de 1,9%. Os estoques iniciaram o ano em elevação, com giro equivalente a 3,0 meses de venda, tomando como base o volume de fevereiro.

Produção - Usinas de Ipatinga e Cubatão

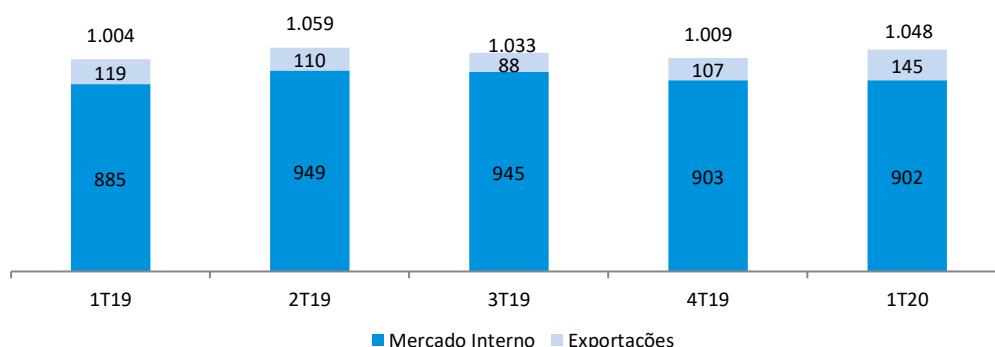
A produção de aço bruto na usina de Ipatinga foi de 771 mil toneladas no 1T20, inferior em 3,3% em relação ao 4T19 (797 mil toneladas). A produção de laminados nas usinas de Ipatinga e Cubatão totalizou 1,1 milhão de toneladas no 1T20 (4T19: 0,9 milhão de toneladas), uma elevação de 13,9%. No 1T20, foram processadas 368 mil toneladas de placas adquiridas (4T19: 223 mil toneladas).

Produção de Aço Bruto e Laminados

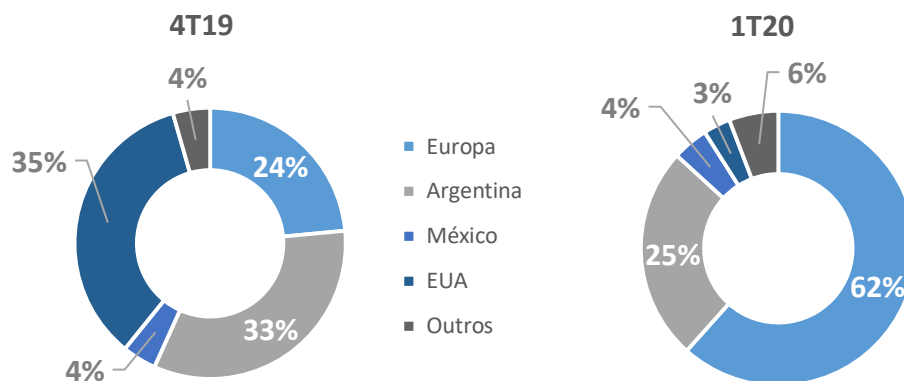
Mil toneladas	1T20	4T19	1T19	Variação	
				1T20/4T19	1T20/1T19
Aço Bruto Total	771	797	800	-3,3%	-3,6%
Laminados Total	1.075	944	977	13,9%	10,0%

Vendas

No 1T20, as vendas totais somaram 1,0 milhão de toneladas de aço, superiores em 3,8% em relação ao 4T19. No mercado interno, as vendas foram de 902 mil toneladas no 1T20, estáveis em relação ao 4T19 (903 mil toneladas). As vendas para o mercado externo no 1T20 foram de 145 mil toneladas, superiores em 35,9% em relação ao 4T19 (107 mil toneladas). O volume de vendas foi 86% destinado ao mercado interno e 14% às exportações no 1T20. A evolução das vendas está descrita no gráfico a seguir:



Seguem abaixo os principais destinos das exportações:



Comentários dos Resultados da Unidade de Negócio - Siderurgia

No 1T20, a receita líquida da Unidade de Siderurgia foi de R\$3,2 bilhões, superior em 6,2% em relação ao 4T19 (R\$3,1 bilhões), em função de maiores volumes e preço médio de produtos vendidos no período.

O *cash cost* por tonelada foi de R\$2.279/t no 1T20, uma redução de 1,7% em relação ao 4T19 (R\$2.318/t). Dentre as principais variações no custo por tonelada no período, destacam-se: (i) menor custo com carvão, coque e minérios, principalmente pelo menor custo dos insumos no período e a menor participação de aço bruto produzido no *mix* de produção, na comparação com o trimestre anterior; (ii) menor custo com mão de obra por tonelada, principalmente pelo maior volume produzido no trimestre; (iii) menor custo com energia, principalmente por menores tarifas dos novos contratos; parcialmente compensados por: (iv) maior custo com placas adquiridas, pela maior participação desse insumo no *mix* de produção e maior preço, impactado principalmente pela taxa de câmbio superior no período.

O Custo dos Produtos Vendidos – CPV foi de R\$3,0 bilhões no 1T20, estável em relação ao 4T19, apesar do maior volume de aço vendido no período. O CPV por tonelada foi de R\$2.821/t no 1T20, uma redução de 5,8% em relação ao 4T19 (R\$2.997/t), principalmente devido ao menor custo dos estoques vendidos.

As despesas com vendas totalizaram R\$39 milhões no 1T20, superiores em 61,4% em relação ao 4T19 (R\$24 milhões), principalmente em função da reversão de provisão para crédito de liquidação duvidosa ocorrida no 4T19. No 1T20, tal evento não se repetiu.

No 1T20, as despesas gerais e administrativas totalizaram R\$87 milhões, uma redução de 8,2% em relação ao 4T19 (R\$95 milhões), principalmente devido a menores despesas com serviços de terceiros.

Outras receitas (despesas) operacionais líquidas foram de R\$6 milhões negativas no 1T20 (4T19: R\$39 milhões positivos), principalmente em função de:

- Reconhecimento, no 4T19, do valor do principal no montante de R\$117 milhões a receber relativos a processo transitado em julgado relacionado a empréstimo compulsório à Eletrobras. No 1T20, não houve reconhecimento de valor de principal da Eletrobras;
- Menor receita de recuperação de gastos com sinistro (gasômetro) em R\$20 milhões. No 1T20, esta receita totalizou de R\$24 milhões (4T19: R\$44 milhões);
- Menor resultado na venda de energia elétrica em R\$15 milhões. Tal receita totalizou R\$0,2 milhão no 1T20 (4T19: R\$15 milhões).

Parcialmente compensados por:

- Reversão de provisões para contingências trabalhistas e cíveis. No 1T20, tais reversões resultaram em um saldo de R\$55 milhões positivos (4T19: R\$17 milhões negativos);

- Menores despesas com encargos judiciais em R\$23 milhões. No 1T20, estas despesas foram de R\$2 milhões (4T19: R\$25 milhões);
- Efeitos de *impairment* no valor de R\$13 milhões negativos registrados no 4T19. No 1T20, não houve evento desta natureza.

Dessa forma, as receitas (despesas) operacionais líquidas totalizaram R\$133 milhões negativos no 1T20 (4T19: R\$81 milhões negativos).

Assim, o EBITDA Ajustado atingiu R\$370 milhões no 1T20, superior em 100,8% em relação ao 4T19 (R\$184 milhões). A margem EBITDA Ajustado foi de 11,4% no 1T20, uma elevação de 5,4 pontos percentuais (4T19: 6,0%).

Investimentos (CAPEX)

O CAPEX totalizou R\$145 milhões no 1T20, uma redução de 49,1% em relação ao 4T19 (R\$286 milhões), em função da concentração de projetos no último trimestre do ano. Os investimentos foram aplicados, principalmente, em *sustaining* CAPEX, segurança e meio ambiente.

III) TRANSFORMAÇÃO DO AÇO

Soluções Usiminas – SU

A Soluções Usiminas atua nos mercados de distribuição e processamento de aço, além de serviços e fabricação de tubos de pequeno diâmetro em todo o território nacional, oferecendo a seus clientes produtos de alto valor agregado. Tem capacidade atual de processamento de cerca de 1,7 milhão de toneladas de aço por ano em suas unidades industriais em operação, estrategicamente distribuídas nos estados do Rio Grande do Sul, São Paulo, Minas Gerais e Pernambuco para atender diversos setores econômicos, como Automobilístico, Autopeças, Construção Civil, Eletroeletrônico, Máquinas e Equipamentos e Utilidades Domésticas, entre outros.

Comentários dos Resultados da Unidade de Negócio - Transformação do Aço

A receita líquida no 1T20 totalizou R\$901 milhões, uma redução de 3,7% em relação ao 4T19 (R\$936 milhões), devido, principalmente, ao menor volume de vendas em 5,4% no período.

No 1T20, o custo dos produtos vendidos foi de R\$853 milhões, uma redução de 3,5% em relação ao 4T19 (R\$884 milhões), devido, principalmente, ao menor volume de vendas no período. Já o CPV/t foi de R\$3.253/t no 1T20, uma elevação de 1,8% em relação ao 4T19 (R\$3.195/t).

As receitas (despesas) operacionais líquidas foram negativas em R\$31 milhões no 1T20, uma elevação de R\$5 milhões em comparação ao 4T19 (R\$27 milhões negativos).

O EBITDA Ajustado no 1T20 foi de R\$25 milhões, uma redução de 28,2% em relação ao 4T19 (R\$34 milhões). A margem EBITDA Ajustado foi de 2,7% no 1T20 (4T19: 3,6%).

IV) BENS DE CAPITAL

Usiminas Mecânica S.A.

A Usiminas Mecânica figura entre as maiores empresas de bens de capital sob encomenda do Brasil. A empresa atua nos segmentos de Estruturas Metálicas, Naval e Offshore, Óleo e Gás, Equipamentos Industriais, Montagens Industriais, Fundição e Vagões Ferroviários.

Principais Contratos: No 1T20, os principais contratos foram destinados a projetos no setor de siderurgia.

Comentários dos Resultados da Unidade de Negócio - Bens de Capital

No 1T20, a receita líquida foi de R\$115 milhões, inferior em 8,7% em relação a do 4T19 (R\$126 milhões), refletindo a estagnação do mercado de bens capital no país.

A unidade de Bens de Capital apresentou prejuízo bruto de R\$4 milhões no 1T20 (4T19: prejuízo bruto de R\$5 milhões).

As receitas (despesas) operacionais líquidas foram negativas em R\$6 milhões no 1T20 (4T19: R\$4 milhões negativas).

O EBITDA Ajustado do 1T20 foi negativo em R\$10 milhões (4T19: R\$10 milhões negativos).

Outros

Acordo com a Previdência Usiminas

Em 24/03/20, a Justiça homologou acordo celebrado entre a Companhia e a Previdência Usiminas para permitir a extinção do processo judicial ajuizado em 27/06/19 pela Companhia em face da Previdência Usiminas, com o objetivo, entre outros, de obter (a) tutela para eximir a Usiminas de continuar a promover o pagamento das parcelas mensais do programa de amortização do déficit do Plano de Previdência Complementar PB1 ("Plano PB 1"), nos termos de instrumento particular celebrado pela Companhia e pela Previdência Usiminas em 12/06/01 ("Contrato 2001"); bem como (b) provimento judicial determinando a devolução, pela Previdência Usiminas, do montante pago a maior pela Usiminas, no âmbito do referido instrumento.

O Acordo estabelece, entre outras obrigações, que os ganhos atuariais do Plano PB1 apurados nos exercícios de 2016, 2017 e 2018, no valor de R\$717 milhões, serão utilizados da seguinte forma: (i) quitação do saldo remanescente do Contrato 2001, no valor de R\$323 milhões, conforme posição de 30/06/19; e (ii) devolução à Usiminas do valor remanescente de R\$394 milhões. A devolução do montante à Usiminas ocorreu de forma integral em 26/03/20.

Manutenção das notas de crédito da Usiminas pela S&P e Moody's

Em 22/04/20 e 27/04/20, respectivamente, as Agências de Classificação de Riscos Standard & Poor's - S&P e Moody's reafirmaram o Rating da Usiminas ('B+' e 'brAA' pela S&P e 'Ba3' e 'A2.br' pela Moody's) e reviram a perspectiva da empresa de estável para negativa, em função dos reflexos da pandemia da Covid-19 na demanda de aço no país. Para a manutenção dos ratings, destacaram a sólida posição de caixa da empresa, o perfil de endividamento sem pressão no curto prazo e a disciplina financeira da Companhia.

Em destaque, trecho do relatório da Moody's: "Em nossa opinião, a rápida resposta da Usiminas à crise atual mostra seu comprometimento com um certo grau de disciplina financeira e nos fornece conforto de que a empresa continuará a adotar iniciativas para evitar queima de caixa, reduzindo assim os riscos de liquidez e de violação de *covenants*", afirma a agência.

Eventos após o Fechamento do Trimestre

Paralisação temporária de equipamentos

Conforme Fato Relevante datado de 02/04/20, a Usiminas, temporariamente: (i) abafou os Altos-fornos 1 e 2 da Usina de Ipatinga em 22/04/20 e 04/04/20, respectivamente; (ii) paralisou as atividades da Aciaria 1 da Usina de Ipatinga, a partir de 04/04/20; e (iii) paralisou as atividades da Usina de Cubatão.

Tais medidas têm como objetivo adequar a produção à demanda de mercado, em função da retração da atividade econômica nacional ocasionada pela disseminação do novo coronavírus

(COVID-19). A Companhia esclarece que, após a implementação das medidas acima relacionadas, a Usina de Ipatinga continuará a operar suas demais linhas produtivas, como o Alto-Forno 3, a Aciaria 2, e as laminagens e galvanizações.

Destaques do Trimestre

Patente do aço extra limpo: A Usiminas conquistou um novo certificado de patente do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI). O invento surgiu a partir das demandas percebidas no mercado por materiais com alto valor agregado, principalmente na linha branca e a indústria automotiva. Esses segmentos também demonstram a necessidade de receber materiais com baixo resíduo. Pensando nisso, a Usiminas denominou esse material como “Extra Limpo” e desenvolveu o processo. Para a produção desse tipo de material, tradicionalmente na Siderurgia, a maioria das instalações utiliza uma linha de limpeza eletrolítica, que gera resíduos e aumenta o custo de produção. No caso da Usiminas, o processo reconhecido como inovador elimina a necessidade de instalação de uma linha específica, reduzindo o custo da fabricação e diminuindo a quantidade de resíduos gerados, sem alterar a qualidade do produto final.

Ampliação Caminhos do Vale: O sucesso das ações do programa Usiminas Mobiliza pelos Caminhos do Vale tem atraído cada vez mais municípios interessados. Para o ano de 2020, quinto de atuação, a Usiminas levará a iniciativa para 30 novas cidades da região Leste de Minas Gerais, totalizando 84 cidades beneficiadas. Desde sua criação, o Mobiliza pelos Caminhos do Vale é responsável pela recuperação de mais de 2,3 mil quilômetros de estradas rurais e, em conjunto com o Mobiliza Todos pela Água, pela revitalização de mais de 4 mil nascentes. Já são cerca de 2,8 milhões de toneladas de agregado siderúrgico aplicado, evitando o depósito do material em aterros, e 1,3 milhão de pessoas beneficiadas.

Mercado de Capitais

Resumo do Desempenho da Usiminas na B3 (USIM5)

	1T20	4T19	1T19	1T20/4T19	1T20/1T19
Número de Negócios	1.311.492	788.803	1.034.109	66%	27%
Média Diária	21.153	12.931	17.235	64%	23%
Quantidade Negociada - mil ações	1.254.902	824.352	970.766	52%	29%
Média Diária	20.240	13.514	16.179	50%	25%
Volume Financeiro - R\$ milhões	10.573	6.720	9.628	57%	10%
Média Diária	171	110	160	55%	6%
Cotação Máxima	11,53	9,65	11,22	19%	3%
Cotação Mínima	3,78	7,12	9,12	-47%	-59%
Cotação Unitária Final	4,92	9,51	10,04	-48%	-51%
Valor de Mercado - R\$ milhões	6.165	11.917	12.581	-48%	-51%

Desempenho na B3

A ação ordinária (USIM3) da Usiminas encerrou o 1T20 cotada a R\$5,65 e a ação preferencial (USIM5), a R\$4,92. No 1T20, a USIM3 e a USIM5 desvalorizaram 42,8% e 48,3%, respectivamente. No mesmo período, o Ibovespa registrou uma desvalorização de 36,9%.

Bolsas Estrangeiras

OTC – Nova York

A Usiminas tem *American Depositary Receipts* - ADRs negociados no mercado de balcão americano (denominado OTC - *over-the-counter*): o USDMY, com lastro em ações ordinárias, e o USNZY, com lastro em ações preferenciais classe A. Em 31/03/20, o ADR USNZY, de maior liquidez, estava cotado a US\$0,94 e apresentou uma desvalorização no trimestre de 59,5%.

Latibex – Madri

A Usiminas tem ações negociadas na LATIBEX – Seção da Bolsa de Madri: ação preferencial XUSI e ação ordinária XUSIO. Em 31/03/20, a ação XUSI encerrou cotada a €0,73, apresentando desvalorização de 62,8% no trimestre. A ação XUSIO encerrou cotada a €1,84, apresentando uma desvalorização de 13,2% no trimestre.

Para mais informações:

GERÊNCIA GERAL DE RELAÇÕES COM INVESTIDORES		
Leonardo Karam Rosa	leonardo.rosa@usiminas.com	31 3499-8550
Danielle Ap. Maia	danielle.aparecida@usiminas.com	31 3499-8148
Felipe Gabriel Pinheiro Rodrigues	f.gabriel@usiminas.com	31 3499-8710
Déborah Siqueira	deborah.souza@usiminas.com	31 3499-8158

Imprensa: favor entrar em contato através do e-mail imprensa@usiminas.com



**Visite o [site](https://m.usiminas.com/ri) de Relações com Investidores
ou acesse pelo seu celular: m.usiminas.com/ri**

1T20 Teleconferência de Resultados - Data 22/05/2020	
Em Português (Tradução Simultânea para Inglês)	
Horário em Brasília: às 11:00hs Telefone para conexão: Brasil: (11) 3181-8565 / 4210 1803	Horário em Nova Iorque: às 10:00hs Telefone para conexão: EUA: +1 844 204 8942
Audio replay disponível pelo telefone (11) 3193-1012	
Senha de acesso ao replay: 4462273# - português	Senha de acesso ao replay: 4726229# - inglês
O áudio da teleconferência será transmitido ao vivo pela internet	
Veja a apresentação de slides no website: www.usiminas.com/ri	

Declarações contidas neste comunicado relativas às perspectivas dos negócios, projeções de resultados operacionais e financeiros e referências ao potencial de crescimento da Companhia constituem meras previsões, baseadas nas expectativas da Administração e em relação ao seu desempenho futuro. Essas expectativas são altamente dependentes do comportamento do mercado, da situação econômica do Brasil, da indústria e dos mercados internacionais, portanto sujeitas a mudanças.

Balanço Patrimonial - Ativo - Consolidado | IFRS - R\$ mil

Ativo	31/mar/20	31/dez/19	31/mar/19
Circulante	9.564.924	8.861.282	8.221.070
Disponibilidades	2.373.466	1.921.141	1.772.792
Contas a Receber	2.257.697	1.938.440	1.718.305
Impostos a Recuperar	689.185	779.545	709.486
Estoques	3.742.507	3.795.832	3.872.200
Adiantamento a fornecedores	2.423	1.225	4.276
Instrumentos financeiros	18.687	762	970
Valores a receber - Eletrobras	305.848	305.848	-
Outros Títulos e Valores a Receber	175.111	118.489	143.041
Não Circulante	17.410.956	17.475.750	18.030.869
Realizável a Longo Prazo	4.170.808	4.180.797	4.646.750
Tributos Diferidos	2.998.281	3.037.626	2.781.358
Depósitos Judiciais	562.290	543.658	513.026
Valores a Receber de Empresas Ligadas	-	1.651	2.117
Impostos a Recuperar	151.375	152.336	379.673
Instrumentos Financeiros	7.373	6.950	3.524
Valores a receber - Eletrobras	-	-	676.023
Valores a receber de seguradora - Gasômetro	125.050	125.050	49.264
Outros	326.439	313.526	241.765
Participações Societárias	1.053.056	1.053.138	1.122.471
Propriedade para Investimentos	100.828	90.202	-
Imobilizado	11.359.924	11.424.691	11.571.751
Intangível	726.340	726.922	689.897
Total do Ativo	26.975.880	26.337.032	26.251.939

Balanço Patrimonial - Passivo - Consolidado | IFRS - R\$ mil

Passivo	31/mar/20	31/dez/19	31/mar/19
Circulante	2.936.522	2.889.738	3.112.311
Empréstimos e Financiamentos e Tributos Parcelados	69.703	125.647	189.508
Fornecedores, Empreiteiros e Fretes	1.510.963	1.518.270	1.149.580
Salários e Encargos Sociais	204.377	198.416	194.354
Tributos e Impostos a Recolher	116.371	114.693	92.659
Títulos a Pagar Forfaiting	716.331	613.803	994.268
Dividendos a Pagar	67.809	67.814	202.809
Adiantamento de Clientes	67.904	57.757	72.179
Outros	183.064	193.338	216.954
Não Circulante	8.419.315	7.881.610	7.372.906
Empréstimos e Financiamentos e Tributos Parcelados	5.860.869	4.984.905	5.306.543
Passivo Atuarial	1.255.608	1.574.796	1.013.879
Provisões para Demandas Judiciais	717.198	777.386	617.101
Provisão para Recuperação Ambiental	234.478	231.591	213.430
Outros	351.162	312.932	221.953
Patrimônio Líquido	15.620.043	15.565.684	15.766.722
Capital Social	13.200.295	13.200.295	13.200.295
Reservas e Lucro Acumulados	843.392	843.128	1.105.910
Participação dos Acionistas não Controladores	1.576.356	1.522.261	1.460.517
Total do Passivo	26.975.880	26.337.032	26.251.939

Demonstração do Resultado Trimestral - Consolidado | IFRS

R\$ mil	1T20	4T19	1T19	1T20/4T19	1T20/1T19
Receita Líquida de Vendas	3.807.855	3.872.891	3.531.985	-2%	8%
Mercado Interno	2.964.909	3.077.462	2.887.309	-4%	3%
Mercado Externo	842.946	795.429	644.676	6%	31%
Custo dos Produtos Vendidos	(3.295.002)	(3.576.595)	(3.035.995)	-8%	9%
Lucro (Prejuízo) Bruto	512.853	296.296	495.990	73%	3%
Margem Bruta	13,5%	7,7%	14,0%	+ 5,8 p.p.	- 0,6 p.p.
(Despesas) Receitas Operacionais	(237.677)	(153.247)	(300.469)	55%	-21%
Vendas	(99.807)	(76.366)	(67.358)	31%	48%
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	(1.826)	11.599	(795)	-	130%
Outras Despesas com Vendas	(97.981)	(87.965)	(66.563)	11%	47%
Gerais e Administrativas	(109.377)	(118.441)	(100.758)	-8%	9%
Outras (Despesas) Receitas	(28.493)	41.560	(132.353)	-	-78%
Impairment de Ativos	-	(16.426)	-	-	-
Créditos Fiscais ICMS na base de cálculo PIS e COFINS	4.113	8.525	-	-52%	-
Empréstimos compulsórios Eletrobras	-	117.337	-	-	-
Programa Reintegra	313	314	343	0%	-9%
Provisões para Demandas Judiciais	52.391	(9.655)	(29.010)	-	-
Encargos judiciais	(3.932)	(29.545)	(3.235)	-87%	22%
Resultado da Venda e Baixa de Ativos	868	(413)	1.159	-	-25%
Resultado Venda de Energia Elétrica Excedente	187	16.102	(5.735)	-99%	-
Despesas com Ociosidade (Inclui depreciação)	(58.565)	(26.113)	(83.805)	124%	-30%
Provisão créditos ICMS	(9.040)	(14.131)	(4.048)	-36%	123%
Recuperação de gastos com sinistro	24.099	43.647	19.824	-45%	22%
Outras (Despesas) Receitas	(38.927)	(48.082)	(27.846)	-19%	40%
Lucro Operacional antes das Despesas Financeiras	275.176	143.049	195.521	92%	41%
Margem Operacional	7,2%	3,7%	5,5%	+ 3,5 p.p.	+ 1,7 p.p.
(Despesas) Receitas Financeiras	(857.631)	154.433	(135.780)	-	532%
Receitas Financeiras	57.754	260.451	67.433	-78%	-14%
Despesas Financeiras	(140.727)	(201.438)	(191.808)	-30%	-27%
Ganhos e perdas cambiais, líquidos	(774.658)	95.420	(11.405)	-	6692%
Resultado de Equivalência Patrimonial em Coligadas e Controladas	15.347	48.107	37.493	-68%	-59%
Lucro (Prejuízo) Operacional	(567.108)	345.589	97.234	-	-
Imposto de Renda / Contribuição Social	143.128	(77.442)	(20.956)	-	-
Lucro (Prejuízo) Líquido do Exercício	(423.980)	268.147	76.278	-	-
Margem Líquida	-11,1%	6,9%	2,2%	- 18,1 p.p.	- 13,3 p.p.
Atribuível:					
Aos acionistas da companhia	(476.567)	219.066	46.857	-	-
Participação dos não controladores	52.587	49.081	29.421	7%	79%
EBITDA (Instrução CVM 527)	539.228	447.338	474.034	21%	14%
Margem EBITDA	14,2%	11,6%	13,4%	+ 2,6 p.p.	+ 0,8 p.p.
EBITDA Ajustado	568.941	468.447	487.512	21%	17%
Margem EBITDA Ajustado	14,9%	12,1%	13,8%	+ 2,8 p.p.	+ 1,1 p.p.
Depreciação e amortização	248.705	256.182	241.020	-3%	3%

Fluxo de Caixa - Consolidado | IFRS

R\$ mil	1T20	4T19	1T19
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais			
Lucro (Prejuízo) Líquido do Exercício	(423.980)	268.147	76.278
Encargos e Var. Monetárias/Cambiais Líquidas	873.489	(270.746)	48.263
Despesas de Juros	82.217	78.940	95.000
Depreciação e Amortização	248.705	256.182	241.020
Resultado na Venda de Imobilizado	(868)	413	(1.159)
Resultado Equivalência Patrimonial	(15.347)	(48.107)	(37.493)
Impairment de Ativos	-	16.426	-
Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	(208.786)	73.190	(11.785)
Constituição (reversão) de Provisões	10.038	(171.368)	58.806
Ganhos e Perdas Atuariais	21.520	21.387	21.451
Total	586.988	224.464	490.381
(Acréscimo)/Decréscimo de Ativos			
Contas a Receber de Clientes	(321.324)	(105.903)	175.413
Estoques	61.773	405.797	11.309
Impostos a Recuperar	(38.981)	(42.330)	2.968
Depósitos Judiciais	(18.392)	(13.578)	(9.867)
Valores a receber Eletrobras	-	751.404	-
Valores a Receber de Empresas Ligadas	1.651	(77)	225
Outros	(93.632)	74.318	(70.588)
Total	(408.905)	1.069.631	109.460
Acréscimo/(Decréscimo) de Passivos			
Fornecedores	(7.307)	24.622	15.817
Valores a Pagar a Sociedades Ligadas	(14.184)	-	(12.416)
Adiantamentos de Clientes	10.147	(42.494)	8.695
Tributos a Recolher	125.002	201.724	60.598
Títulos a Pagar <i>Forfeiting</i>	102.528	(301.980)	28.341
Passivo Atuarial pago	(5.742)	(15.800)	(54.201)
Passivo Atuarial Recebido - Plano PB1	393.933	-	-
Outros	29.277	(114.245)	16.783
Total	633.654	(248.173)	63.617
Caixa Proveniente das Atividades Operacionais	811.737	1.045.922	663.458
Juros Pagos	(152.559)	(24.269)	(121.257)
Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	(41.860)	(28.720)	(11.291)
Caixa Líquido Proveniente das Atividades Operacionais	617.318	992.933	530.910
Fluxos de caixa das Atividades de Investimentos			
Títulos e Valores Mobiliários	97.235	247.385	(24.188)
Aumento de capital em subsidiária	-	(17)	(9)
Compras de Imobilizado	(175.821)	(330.346)	(81.487)
Valor Recebido pela Alienação de Imobilizado	881	(97)	1.300
Dividendos Recebidos	2.093	220.678	1.544
Compras de Software	(6.645)	(22.071)	(2.154)
Caixa Líquido Aplicado nas Atividades de Investimentos	(82.257)	115.532	(104.994)
Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamentos			
Ingressos de Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	-	2.000.000	-
Pagamentos de Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(3.391)	(2.729.374)	(369.534)
Dividendos e Juros sobre Capital Próprio	(5)	(32.582)	-
Caixa Líquido Proveniente das (Aplicado nas) Atividades de Financiamentos	(3.396)	(761.956)	(369.534)
Variação Cambial Sobre Caixa e Equivalentes de Caixa	17.895	(396)	(1.127)
Aumento (redução) Líquido de Caixa e Equivalentes de Caixa	549.560	346.113	55.255
Caixa e Equivalentes de Caixa no Início do Exercício	1.252.966	906.853	1.106.790
Caixa e Equivalentes de Caixa no Final do Exercício	1.802.526	1.252.966	1.162.045
CONCILIAÇÃO COM A LINHA DE DISPONIBILIDADES NO BALANÇO PATRIMONIAL			
Saldo Inicial Caixa	1.252.966	906.853	1.106.790
Saldo Inicial de Títulos e Valores Mobiliários	668.175	915.560	586.559
Disponibilidades no Início do Exercício	1.921.141	1.822.413	1.693.349
Aumento (redução) Líquido de Caixa e Equivalentes de Caixa	549.560	346.113	55.255
Aumento (redução) Líquido de Títulos e valores mobiliários	(97.235)	(247.385)	24.188
Saldo Final Caixa	1.802.526	1.252.966	1.162.045
Saldo Final de Títulos e Valores Mobiliários	570.940	668.175	610.747
Disponibilidades no Final do Exercício	2.373.466	1.921.141	1.772.792

1 Contexto operacional

A Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (“USIMINAS”, “Usiminas”, “Controladora” ou “Companhia”), com sede em Belo Horizonte, Minas Gerais, é uma companhia aberta e tem suas ações negociadas na B3 - Brasil, Bolsa, Balcão (USIM3, USIM5 e USIM6).

A Companhia e suas controladas, controladas em conjunto e coligadas (“Empresas Usiminas”) têm como principal objeto a exploração da indústria siderúrgica e atividades correlatas, como a extração de minério de ferro, transformação do aço, fabricação de bens de capital e logística. Atualmente, possui duas usinas siderúrgicas com capacidade nominal de produção de 9,5 milhões (não revisado) de toneladas por ano de produtos laminados, localizadas nas cidades de Ipatinga, Estado de Minas Gerais e Cubatão, Estado de São Paulo, além de reservas de minério de ferro, centros de serviços e distribuição, portos marítimos e terminais de cargas, estrategicamente localizados em diversas regiões do país.

A Companhia mantém participação, direta ou indireta, em empresas controladas, controladas em conjunto e coligadas, conforme descrito na Nota 1 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

Disseminação do novo coronavírus (COVID-19)

O Brasil e o mundo atravessam uma grave crise de saúde com a pandemia desencadeada pela disseminação do novo coronavírus (COVID-19). Neste contexto, são esperados impactos sobre a atividade econômica e a sociedade em geral. A Companhia, juntamente com a Fundação São Francisco Xavier, instituição social vinculada à Usiminas, vem implementando ações que, prioritariamente, visam proteger os seus funcionários, parceiros comerciais, bem como as comunidades onde atua. Ressalta-se, inclusive, que algumas dessas ações estão sendo realizadas em parceria com as autoridades públicas.

No trimestre findo em 31 de março de 2020, a Administração da Companhia adotou medidas como:

- concessão de férias coletivas para 29,6% do efetivo da Usiminas Mecânica S.A;
- concessão de férias coletivas para 46,3% do efetivo da Soluções em Aço Usiminas S.A;
- e
- Adoção do teletrabalho (*home-office*) para os empregados dos departamentos administrativos.

Após o encerramento do trimestre, mesmo com a dificuldade de mensuração econômica dos impactos da COVID-19, mas considerando a já observada retração da economia mundial e brasileira, a Companhia adotou algumas medidas, as quais estão descritas na Nota 33 - Eventos subsequentes, para adequar a sua produção à esta nova realidade, bem como para preservar a sua capacidade operacional e financeira.

A Administração da Companhia está monitorando eventuais atrasos em seus recebíveis. Até o encerramento do trimestre findo em 31 de março de 2020, não foi identificado o aumento da inadimplência e o alongamento dos prazos de recebimentos. Portanto, não há impactos decorrentes da COVID-19 nesses recebíveis.

Em relação a *impairment* de ativos não financeiros, a Companhia realizou testes de sensibilidade considerando diferentes cenários em suas projeções e não identificou a necessidade de constituição de provisão para perdas no trimestre, conforme divulgado na Nota 15.

2 Informações contábeis intermediárias

A emissão e divulgação das informações contábeis intermediárias contidas nesse Formulário de Informações Trimestrais (ITR) da Controladora e do Consolidado foram aprovadas pelo Conselho de Administração em reunião realizada em 21 de maio de 2020.

3 Resumo das principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas informações contábeis intermediárias são consistentes com aquelas adotadas e apresentadas nas demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

Ressalta-se, ainda, que as políticas contábeis foram aplicadas de modo uniforme no período corrente, estão consistentes com o exercício e período comparativos apresentados e são comuns à controladora, controladas, coligadas e controladas em conjunto, sendo que, quando necessário, as informações contábeis intermediárias das controladas foram ajustadas para atender a este critério.

3.1 Base de preparação e declaração de conformidade

As informações contábeis intermediárias referentes ao trimestre findo em 31 de março de 2020 devem ser lidas juntamente com as demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

Considerando que não houve alterações relevantes em relação à composição e à natureza dos saldos apresentados nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2019, as Notas Explicativas a seguir estão apresentadas de forma condensada no trimestre findo em 31 de março de 2020.

- 3 Resumo das principais políticas contábeis;
- 4 Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro;
- 11 Imposto de renda e contribuição social;
- 12 Depósitos judiciais;
- 13 Investimentos;
- 14 Imobilizado;
- 15 Valor recuperável (*Impairment*) de ativos não financeiros;
- 16 Ativos intangíveis;
- 17 Empréstimos e financiamentos e debêntures;
- 19 Tributos parcelados;
- 21 Provisão para demandas judiciais;
- 22 Obrigações de benefícios de aposentadoria;
- 23 Patrimônio líquido;
- 29 Transações com partes relacionadas; e
- 30 Plano de outorga de opção de compra de ações.

Informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, aqui apresentadas sob os títulos de Controladora e Consolidado, respectivamente, foram preparadas de acordo com o CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária e o IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, além das normas estabelecidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM). Desta forma, essas informações contábeis intermediárias evidenciam todas as informações relevantes, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

3.2 Normas, alterações e interpretações de normas

No trimestre findo em 31 de março de 2020, não foram emitidas novas normas, alterações e interpretações de normas.

4 Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro

Em 31 de março de 2020, não ocorreram alterações significativas nas políticas e na gestão dos riscos financeiros em relação às divulgadas nas demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

4.1 Risco cambial

(i) Exposição em moeda estrangeira

As Empresas Usiminas atuam internacionalmente e estão expostas ao risco cambial decorrente de exposições a algumas moedas, principalmente em relação ao dólar dos Estados Unidos e em menor escala, ao iene e ao euro. O risco cambial decorre de ativos e passivos reconhecidos e investimentos líquidos em operações no exterior, conforme demonstrado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Ativos em moeda estrangeira				
Caixa e equivalentes de caixa	243.882	38.879	460.148	209.017
Títulos e valores mobiliários	-	-	20.821	16.352
Contas a receber	234.858	147.457	579.097	142.974
Adiantamentos a fornecedores	602	147	2.136	955
	<u>479.342</u>	<u>186.483</u>	<u>1.062.202</u>	<u>369.298</u>
Passivos em moeda estrangeira				
Empréstimos e financiamentos	(3.875.885)	(3.028.237)	(3.874.452)	(3.028.744)
Fornecedores, empreiteiros e fretes	(379.529)	(356.322)	(396.261)	(369.244)
Adiantamento de clientes	(7.276)	(4.410)	(13.683)	(8.814)
Demais contas a pagar	(3.767)	(1.904)	(3.763)	(1.900)
	<u>(4.266.457)</u>	<u>(3.390.873)</u>	<u>(4.288.159)</u>	<u>(3.408.702)</u>
Exposição cambial	<u>(3.787.115)</u>	<u>(3.204.390)</u>	<u>(3.225.957)</u>	<u>(3.039.404)</u>

(ii) Análise de sensibilidade - risco cambial dos ativos e passivos em moeda estrangeira

A Companhia elabora análise de sensibilidade dos ativos e dos passivos contratados em moeda estrangeira, em aberto no final do período, considerando o câmbio vigente em 31 de março de 2020. O cenário I considerou desvalorização do real em 5% sobre o cenário atual. Os cenários II e III foram calculados com deterioração do real em 25% e 50%, respectivamente, sobre o valor da moeda estrangeira em 31 de março de 2020.

As moedas utilizadas na análise de sensibilidade e os seus respectivos cenários estão demonstrados a seguir:

Moeda	31/03/2020			
	Taxa de câmbio final do período	Cenário I	Cenário II	Cenário III
USD	5,1987	5,4586	6,4984	7,7981
EUR	5,7264	6,0127	7,1580	8,5896
JPY	0,0484	0,0508	0,0604	0,0725

Os efeitos no resultado financeiro, considerando os cenários I, II e III, estão demonstrados a seguir:

Moeda	Consolidado		
	31/03/2020		
	Cenário I	Cenário II	Cenário III
USD	(160.935)	(804.676)	(1.609.353)
EUR	(230)	(1.148)	(2.296)
JPY	(133)	(665)	(1.331)

4.2 Risco de fluxo de caixa ou valor justo associado a taxa de juros

(i) Composição dos empréstimos e financiamentos e debêntures por taxa de juros

O risco de taxa de juros das Empresas Usiminas decorre das taxas de juros utilizadas nas aplicações financeiras, empréstimos e financiamentos e debêntures.

A composição dos empréstimos e financiamentos e das debêntures contratados, por tipo de taxa de juros, no passivo circulante e não circulante pode ser demonstrada conforme a seguir:

	Controladora				Consolidado			
	31/03/2020	%	31/12/2019	%	31/03/2020	%	31/12/2019	%
Empréstimos e financiamentos								
Pré-fixada	3.890.993	66	3.044.400	60	3.897.038	66	3.054.782	60
Outras	46.366	1	45.189	1	46.366	1	45.189	1
	<u>3.937.359</u>	<u>67</u>	<u>3.089.589</u>	<u>61</u>	<u>3.943.404</u>	<u>67</u>	<u>3.099.971</u>	<u>61</u>
Debêntures								
CDI	1.982.831	33	2.006.267	39	1.982.831	33	2.006.267	39
	<u>5.920.190</u>	<u>100</u>	<u>5.095.856</u>	<u>100</u>	<u>5.926.235</u>	<u>100</u>	<u>5.106.238</u>	<u>100</u>

A Companhia possui operação de instrumento financeiro derivativo para o gerenciamento de risco referente à oscilação da taxa de empréstimos e financiamentos.

(ii) Análise de sensibilidade das variações na taxa de juros

A Companhia elabora análise de sensibilidade dos ativos e dos passivos indexados a taxas de juros, em aberto no final do período, considerando como cenário provável o valor da taxa vigente em 31 de março de 2020. O cenário I considera um aumento de 5% sobre a taxa de juros média aplicável à parte flutuante de sua dívida atual. Os cenários II e III foram calculados com deterioração de 25% e 50%, respectivamente, sobre o valor desta taxa em 31 de março de 2020.

A taxa utilizada e os seus respectivos cenários estão demonstrados a seguir:

<u>Indexador</u>	<u>31/03/2020</u>			
	<u>Taxas do final do período (i)</u>	<u>Cenário I</u>	<u>Cenário II</u>	<u>Cenário III</u>
CDI	3,7%	3,8%	4,6%	5,5%

(i) Taxa anualizada.

Os efeitos no resultado financeiro, considerando os cenários I, II e III, estão demonstrados a seguir:

<u>Indexador</u>	<u>Consolidado</u>		
	<u>31/03/2020</u>		
	<u>Cenário I</u>	<u>Cenário II</u>	<u>Cenário III</u>
CDI	(316)	(1.579)	(3.158)

As taxas de juros a que a Companhia está exposta, as quais são relacionadas aos empréstimos e financiamentos e debêntures, estão apresentadas na Nota 20 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2019 e, em 31 de março de 2020, são principalmente compostas por Certificado de Depósito Interbancário (CDI) e Taxa Referencial (TR).

A operação de instrumento financeiro derivativo de taxa de juros, contratada com o objetivo de minimizar o impacto da oscilação das taxas de juros no resultado da Companhia, foi incluída na análise de sensibilidade de ativos e passivos. Esta operação está demonstrada na Nota 5.

4.3 Gestão de capital

Os objetivos das Empresas Usiminas ao administrar seu capital são os de salvaguardar sua capacidade de continuidade para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

A seguir está demonstrado o cálculo do índice de alavancagem financeira considerando a dívida líquida como um percentual do capital total.

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Total dos empréstimos e financiamentos, debêntures e tributos parcelados	5.924.525	5.100.168	5.930.572	5.110.552
Menos: caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários	(1.457.429)	(901.864)	(2.373.466)	(1.921.141)
Dívida líquida	4.467.096	4.198.304	3.557.106	3.189.411
Total do patrimônio líquido	14.043.687	14.043.423	15.620.043	15.565.684
Total do capital	18.510.783	18.241.727	19.177.149	18.755.095
Índice de alavancagem financeira	24%	23%	19%	17%

5 Instrumentos financeiros derivativos

A Companhia possui operações de *swap* com o objetivo de proteger e gerenciar, principalmente, o risco da taxa de juros e o risco de preços. Essas operações visam reduzir a volatilidade da taxa de juros dos seus empréstimos e os preços de suas *commodities*. A Companhia não possui instrumentos financeiros com fins especulativos. A Companhia tem por política não liquidar as suas operações antes dos seus respectivos vencimentos originais e não efetuar pagamentos antecipados de seus instrumentos financeiros derivativos.

Em 31 de março de 2020, a Companhia possui operações de instrumentos financeiros derivativos, apresentadas a seguir:

(a) Controladora

Instituição financeira	Faixas de vencimento mês/ano	INDEXADOR		VALOR DE REFERÊNCIA (valor contratado - Nominal)				VALOR JUSTO (MERCADO) - CONTÁBIL		Resultado do período
		31/03/2020		31/03/2020		31/12/2019		31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020
		Posição ativa	Posição passiva	Posição ativa	Posição passiva	Posição ativa	Posição passiva	Posição ativa (passiva)	Posição ativa (passiva)	Ganho (perda)

PROTEÇÃO DE TAXAS E CÂMBIO (SWAP)

Bradesco	04/15 a 04/25	TR + 9,8000% a.a.	95,00% do CDI	R\$ 59.000	R\$ 59.000	R\$ 59.000	R\$ 59.000	8.150	7.712	438
----------	---------------	-------------------	---------------	------------	------------	------------	------------	-------	-------	-----

Resultado financeiro no período **438**

Saldo contábil (posição ativa líquida da posição passiva) **8.150** **7.712**

(b) Consolidado

Instituição financeira	Faixas de vencimento mês/ano	INDEXADOR		VALOR DE REFERÊNCIA (valor contratado - Nominal)				VALOR JUSTO (MERCADO) - CONTÁBIL		Resultado do período
		31/03/2020		31/03/2020		31/12/2019		31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020
		Posição ativa	Posição passiva	Posição ativa	Posição passiva	Posição ativa	Posição passiva	Posição ativa (passiva)	Posição ativa (passiva)	Ganho (perda)

PROTEÇÃO DE TAXAS E CÂMBIO (SWAP)

Bradesco	04/15 a 04/25	TR + 9,8000% a.a.	95,00% do CDI	R\$ 59.000	R\$ 59.000	R\$ 59.000	R\$ 59.000	8.150	7.217	438
----------	---------------	-------------------	---------------	------------	------------	------------	------------	-------	-------	-----

Resultado financeiro no período **438**

PROTEÇÃO DE PREÇO DE COMMODITIES

Banco ABC Brasil	05/20	Minério FWD USD 90,50	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 18.692	R\$ 18.692	-	-	2.272	-	2.272
Banco ABC Brasil	05/20	Minério FWD USD 90,70	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 18.734	R\$ 18.734	-	-	2.324	-	2.324
Banco ABC Brasil	05/20	Minério FWD USD 90,90	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 18.775	R\$ 18.775	-	-	2.375	-	2.375
Banco ABC Brasil	05/20	Minério FWD USD 86,04	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 60.320	R\$ 60.320	-	-	3.345	-	3.345
Banco ABC Brasil	06/20	Minério FWD USD 81,63	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 122.469	R\$ 122.469	-	-	2.565	-	2.565
Banco ABC Brasil	07/20	Minério FWD USD 85,00	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 1.589	R\$ 1.589	-	-	133	-	133
Banco ABC Brasil	07/20	Minério FWD USD 85,06	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 60.645	R\$ 60.645	-	-	4.896	-	4.896

Receita de exportação no período **17.910**

Saldo contábil (posição ativa líquida da posição passiva) **26.060** **7.217** **18.348**

Os saldos contábeis da operação de instrumentos financeiros derivativos estão descritos a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Ativo circulante	777	762	18.687	762
Ativo não circulante	7.373	6.950	7.373	6.950
	8.150	7.712	26.060	7.712
	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/03/2019	31/03/2020	31/03/2019
No resultado financeiro	438	594	438	594

(c) Atividades de *hedge* – *hedge* de fluxo de caixa (*hedge accounting*)

Em janeiro de 2020, a controlada Mineração Usiminas designou algumas operações de *hedge* de proteção de preço de *commodities* (minério de ferro) como instrumento de proteção contra parte do risco cambial decorrente das suas vendas ao mercado externo.

A aplicação do *hedge accounting* envolve o reconhecimento do efeito líquido no resultado de ganhos e perdas das mudanças do valor justo do instrumento de *hedge* e do objeto de *hedge* em um mesmo momento.

A seguir estão apresentadas as operações de hedge de proteção de preço de *commodities* designadas como instrumento de *hedge*:

					Consolidado
Instituição Financeira	Vencimento (mês/ano)	Indexador		Valor de referência (Nocional)	Saldo
		ativo	passivo		31/03/2020
Banco ABC Brasil	05/2020	Minério FWD USD 90,50	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 18.692	2.272
Banco ABC Brasil	05/2020	Minério FWD USD 90,70	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 18.734	2.324
Banco ABC Brasil	05/2020	Minério FWD USD 90,90	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 18.775	2.375
Banco ABC Brasil	05/2020	Minério FWD USD 86,04	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 60.320	3.345
Banco ABC Brasil	06/2020	Minério FWD USD 81,63	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 122.469	2.565
Banco ABC Brasil	07/2020	Minério FWD USD 85,00	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 1.589	133
Banco ABC Brasil	07/2020	Minério FWD USD 85,06	Minério_Fut_J20_SGX	R\$ 60.645	4.896
		-	-	-	17.910

O reconhecimento do *hedge accounting* no patrimônio líquido pode ser demonstrado como segue:

	Consolidado
	31/03/2020
Saldo inicial reconhecido no patrimônio líquido	-
Valor reconhecido como instrumento de hedge no período	17.910
Valor reconhecido como objeto de hedge no período	(10.305)
	7.605
Valor revertido do patrimônio líquido para o resultado financeiro	-
Tributos sobre o lucro diferidos (34%)	(2.586)
Saldo final reconhecido no patrimônio líquido	5.019

6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Bancos conta movimento	17.710	29.455	23.728	40.490
Bancos conta movimento exterior	51.186	38.879	267.452	209.017
Certificado de depósito bancário (CDB) e aplicações em compromissadas	1.195.837	833.530	1.318.650	1.003.459
Aplicações financeiras no exterior (<i>Time Deposit</i>)	192.696	-	192.696	-
	<u>1.457.429</u>	<u>901.864</u>	<u>1.802.526</u>	<u>1.252.966</u>

As aplicações financeiras em certificado de depósito bancário (CDB) e as aplicações em compromissadas possuem liquidez imediata, além de rendimentos cuja variação média é de 102,20% (31 de dezembro de 2019 - 92,96%) do certificado de depósito interbancário (CDI) na Controladora e 102,23% (31 de dezembro de 2019 - 97,67%) do CDI no Consolidado.

Em 31 de março de 2020, as Empresas Usiminas não possuem contas garantidas.

7 Títulos e valores mobiliários

	Consolidado	
	<u>31/03/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Certificado de depósito bancário (CDB)	550.119	651.823
Aplicações financeiras no exterior	<u>20.821</u>	<u>16.352</u>
	<u>570.940</u>	<u>668.175</u>

As aplicações financeiras em certificado de depósito bancário (CDB) possuem rendimentos cuja média é de 102,23% (31 de dezembro de 2019 - 97,67%) do certificado de depósito interbancário (CDI) no Consolidado.

Nenhum desses ativos financeiros está vencido ou *impaired*.

No trimestre findo em 31 de março de 2020, a Companhia não possui saldos de aplicações financeiras classificados como títulos e valores mobiliários.

8 Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Contas a receber de clientes:				
No país	1.204.709	1.181.268	1.921.547	2.074.709
No exterior	209.785	83.644	554.024	79.161
Provisão para créditos de liquidação duvidosa (i)	(118.101)	(118.569)	(170.828)	(168.058)
Contas a receber de clientes, líquidas	1.296.393	1.146.343	2.304.743	1.985.812
Contas a receber de partes relacionadas				
No país	385.205	267.922	44.129	17.015
No exterior	29.268	67.065	29.268	67.065
Contas a receber de partes relacionadas	414.473	334.987	73.397	84.080
	<u>1.710.866</u>	<u>1.481.330</u>	<u>2.378.140</u>	<u>2.069.892</u>
Ativo circulante	1.637.429	1.396.884	2.257.697	1.938.440
Ativo não circulante	<u>73.437</u>	<u>84.446</u>	<u>120.443</u>	<u>131.452</u>

(i) Do total de provisão para créditos de liquidação duvidosa, na Controladora e no Consolidado, o saldo de R\$4.195 (31 de dezembro de 2019 - R\$3.252) refere-se a contas a receber de clientes em moeda estrangeira.

A análise de vencimentos das contas a receber de clientes está apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Valores a vencer	1.531.784	1.329.630	2.014.084	1.840.150
Vencidos:				
Até 30 dias	179.139	138.042	288.232	201.927
Entre 31 e 60 dias	7.691	11.448	65.081	14.985
Entre 61 e 90 dias	1.837	2.222	11.195	3.248
Entre 91 e 180 dias	491	7.008	7.837	12.328
Acima de 181 dias	108.025	111.549	162.539	165.312
(-) Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(118.101)	(118.569)	(170.828)	(168.058)
	<u>1.710.866</u>	<u>1.481.330</u>	<u>2.378.140</u>	<u>2.069.892</u>

Em 31 de março de 2020, as contas a receber de clientes nos montantes de R\$ R\$179.082 na Controladora e R\$364.056 no Consolidado encontravam-se vencidas, contudo, sem a expectativa de perda (31 de dezembro de 2019 - R\$151.700 e R\$229.742, respectivamente). Essas contas a receber referem-se a clientes que não possuem histórico de inadimplência recente ou cujos saldos em aberto possuem garantias.

As contas a receber de clientes das Empresas Usiminas, líquidas da provisão para créditos de liquidação duvidosa, são mantidas nas seguintes moedas:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/03/2020</u>	<u>31/12/2019</u>	<u>31/03/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Real	1.476.008	1.333.873	1.799.043	1.926.918
Dólar	229.386	145.337	573.625	140.854
Euro	<u>5.472</u>	<u>2.120</u>	<u>5.472</u>	<u>2.120</u>
	<u>1.710.866</u>	<u>1.481.330</u>	<u>2.378.140</u>	<u>2.069.892</u>

A movimentação da provisão para créditos de liquidação duvidosa de contas a receber de clientes das Empresas Usiminas é a seguinte:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2019	<u>(118.569)</u>	<u>(168.058)</u>
(Adições) reversões ao resultado	1.411	(1.826)
Variação cambial	<u>(943)</u>	<u>(944)</u>
Saldo em 31 de março de 2020	<u>(118.101)</u>	<u>(170.828)</u>

A constituição e a reversão da provisão para créditos de liquidação duvidosa de contas a receber de clientes foram registradas no resultado do exercício como “Despesas com vendas”. As Empresas Usiminas não mantêm nenhum título de contas a receber de clientes sob qualquer modalidade de garantia.

9 Estoques

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Ativo circulante				
Produtos acabados	742.802	690.399	927.165	896.320
Produtos em elaboração	916.600	954.477	936.429	974.228
Matérias-primas	684.360	807.542	1.073.380	1.165.404
Suprimentos e sobressalentes	541.615	521.390	604.441	585.850
Importações em andamento	94.058	62.377	94.241	63.086
Provisão para perdas (i)	(83.890)	(94.092)	(94.095)	(106.900)
Outros	205.796	223.910	200.946	217.844
	3.101.341	3.166.003	3.742.507	3.795.832
Ativo não circulante				
Produtos em elaboração (ii)	-	-	1.516	1.642
	3.101.341	3.166.003	3.744.023	3.797.474

(i) Refere-se a perdas decorrentes de ajustes a valor de mercado e da obsolescência de determinados estoques.

(ii) Refere-se a estoque de produtos da controlada Mineração Usiminas S.A..

10 Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020		31/12/2019	
	Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
PIS (i)	24.738	13.536	26.274	13.536
COFINS (i)	301.606	102.932	423.022	102.363
ICMS	90.348	28.668	76.983	30.256
IPI	28.922	-	13.783	-
Crédito Exportação - Reintegra	1.364	-	1.760	-
Outros	10	1.916	9	1.865
	446.988	147.052	541.831	148.020
	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020		31/12/2019	
	Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
PIS (i)	46.313	14.063	46.025	14.060
COFINS (i)	376.929	105.378	513.022	104.793
ICMS	150.488	29.863	135.320	31.463
IPI	50.695	-	30.774	-
Crédito Exportação - Reintegra	1.364	-	1.760	-
INSS a recuperar	3.188	-	3.405	-
Outros	1.724	2.071	743	2.020
	630.701	151.375	731.049	152.336

(i) O saldo é composto, substancialmente, pelo crédito referente à ação transitada em julgado sobre ICMS na base de cálculo de PIS/COFINS conforme descrito na Nota 21 (b) (iii).

No trimestre findo em 31 de março de 2020, a Companhia realizou compensações de PIS/COFINS nos montantes de R\$115.157 na Controladora e R\$149.513 no Consolidado.

11 Imposto de renda e contribuição social

(a) Tributos sobre o lucro

O imposto de renda e a contribuição social sobre o lucro diferem do valor teórico que seria obtido com o uso das alíquotas nominais desses tributos, aplicáveis ao lucro antes da tributação, na Controladora e no Consolidado, como segue:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/03/2020</u>	<u>31/03/2019</u>	<u>31/03/2020</u>	<u>31/03/2019</u>
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	(702.261)	25.905	(567.108)	97.234
Alíquotas nominais	34%	34%	34%	34%
Tributos sobre o lucro calculados às alíquotas nominais	<u>238.768</u>	<u>(8.807)</u>	<u>192.817</u>	<u>(33.060)</u>
Ajustes para apuração dos tributos sobre o lucro:				
Equivalência patrimonial (i)	61.735	31.313	5.219	12.747
Exclusões (adições) permanentes	(1.904)	(1.554)	(5.539)	(1.901)
Créditos fiscais não reconhecidos	(72.905)	-	(65.750)	-
Incentivo fiscal	-	-	1.137	540
Lucro não tributável e diferenças de alíquota de controladas no exterior	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>15.244</u>	<u>718</u>
Tributos sobre o lucro apurados	<u>225.694</u>	<u>20.952</u>	<u>143.128</u>	<u>(20.956)</u>
Corrente	-	-	(65.658)	(32.741)
Diferido	<u>225.694</u>	<u>20.952</u>	<u>208.786</u>	<u>11.785</u>
Tributos sobre o lucro (prejuízo) no resultado	<u>225.694</u>	<u>20.952</u>	<u>143.128</u>	<u>(20.956)</u>
Imposto de renda	165.951	15.406	105.583	(15.256)
Contribuição social	<u>59.743</u>	<u>5.546</u>	<u>37.545</u>	<u>(5.700)</u>
Alíquotas efetivas	<u>32%</u>	<u>-</u>	<u>25%</u>	<u>22%</u>

(i) Não inclui o lucro não realizado nos estoques.

(b) Imposto de renda e contribuição social diferidos

A movimentação do imposto de renda e da contribuição social diferidos, líquidos no trimestre findo em 31 de março de 2020, pode ser assim demonstrada:

	Ativo	
	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2019	2.117.027	3.037.626
Constituição (reversão) de diferido no resultado, líquido	225.694	208.786
Constituição de diferido no resultado abrangente (passivo atuarial)	(113.889)	(119.960)
Utilização de prejuízo fiscal no resultado abrangente (passivo atuarial)	(125.585)	(125.585)
<i>Hedge accounting</i>	-	(2.586)
Saldo em 31 de março de 2020	2.103.247	2.998.281

A composição do ativo e do passivo fiscal diferido pode ser assim demonstrada:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Ativo diferido decorrente de prejuízos fiscais e base negativa de CSLL	2.668.619	2.494.171	2.800.512	2.656.845
Ativo diferido decorrente de diferenças temporárias	840.851	963.294	1.801.642	1.924.810
Passivo diferido decorrente de diferenças temporárias	(436.243)	(443.363)	(479.015)	(484.921)
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos não reconhecidos	(969.980)	(897.075)	(1.124.858)	(1.059.108)
	<u>2.103.247</u>	<u>2.117.027</u>	<u>2.998.281</u>	<u>3.037.626</u>

No trimestre findo em 31 de março de 2020, a Administração da Companhia constituiu provisão para perda de créditos fiscais no montante de R\$72.905 na Controladora e de R\$65.750 no Consolidado (31 de dezembro de 2019 – reversão de R\$132.116 e R\$39.022, respectivamente). O total de créditos fiscais diferidos não reconhecidos nas demonstrações financeiras foi de R\$969.980 na Controladora e de R\$1.124.858 no Consolidado (31 de dezembro de 2019 – R\$897.075 e R\$1.057.108, respectivamente). A Administração da Companhia continuará monitorando esse montante não reconhecido, o qual poderá ser contabilizado tão logo seja provável a sua utilização.

Conforme as projeções aprovadas pela Administração da Companhia e o saldo de imposto de renda ativo diferido (prejuízo fiscal e diferenças temporárias) em 31 de março de 2020, a expectativa de realização dos impostos é:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
2020	97.109	162.500
2021	200.292	229.809
2022	217.512	238.521
2023	257.198	279.730
2024	267.131	290.131
2025 até 2027	804.237	889.638
2028 até 2030	696.010	795.474
2031 até 2033	737.211	826.818
Após 2034 (i)	<u>232.770</u>	<u>889.533</u>
Total	3.509.470	4.602.154
 Créditos fiscais não reconhecidos	 <u>(969.980)</u>	 <u>(1.124.858)</u>
 Ativo	 <u>2.539.490</u>	 <u>3.477.296</u>
 Passivo	 <u>(436.243)</u>	 <u>(479.015)</u>
 Posição líquida	 <u>2.103.247</u>	 <u>2.998.281</u>

(i) No consolidado os valores referem-se substancialmente a créditos fiscais oriundos de ágio na incorporação, apurados na Mineração Usiminas. Esses créditos fiscais estão sendo aproveitados com base na expectativa de vida útil das minas, cuja exaustão total foi estimada para o ano de 2053.

O reconhecimento dos créditos tributários é fundamentado em estudo de expectativa de lucros tributáveis futuros, examinado pelo Conselho Fiscal e aprovado pelo Conselho de Administração da Companhia. O estudo de expectativa de lucros tributários futuros adota os mesmos dados e premissas do estudo utilizado no teste de recuperabilidade dos ativos, conforme Nota 17 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019.

Como a base tributável do imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro líquido decorre não apenas do lucro que pode ser gerado, mas também da existência de receitas não tributáveis, despesas não dedutíveis, incentivos fiscais e outras variáveis, não existe correlação imediata entre o lucro líquido da Companhia e o resultado de imposto de renda e contribuição social. Portanto, a expectativa da utilização dos créditos fiscais não deve ser tomada como único indicativo de resultados futuros das Empresas Usiminas.

12 Depósitos judiciais

Em 31 de março de 2020, a movimentação dos depósitos judiciais pode ser assim demonstrada:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2019 (i)	<u>576.584</u>	<u>740.550</u>
Adições	9.820	21.582
Juros/atualizações	1.672	2.759
Reversões	<u>(4.192)</u>	<u>(5.709)</u>
Subtotal	<u>583.884</u>	<u>759.182</u>
(-) Compensação com tributos parcelados	<u>(196.892)</u>	<u>(196.892)</u>
Saldo em 31 de março de 2020	<u>386.992</u>	<u>562.290</u>

(i) Ao total de depósitos judiciais apresentado no balanço patrimonial de 31 de dezembro de 2019, deve-se somar o valor de R\$196.892, referente a compensação de tributos parcelados.

Em 31 de março de 2020, as adições na Controladora referem-se, a causas trabalhistas no valor de R\$8.287; causas tributárias no valor de R\$1.413 e causas cíveis no valor de R\$120. No Consolidado, além dos eventos mencionados na Controladora, as adições referem-se, substancialmente, à Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) na controlada Mineração Usiminas, cujo montante totalizou R\$5.909 e a causas trabalhistas no valor de R\$3.332 na controlada Soluções Usiminas.

Em 31 de março de 2020, as reversões na Controladora e Consolidado referem-se, substancialmente, a causas trabalhistas no valor de R\$4.803.

13 Investimentos

(a) Movimentação dos investimentos

(i) Controladora

	31/12/2019	Resultado de equivalência patrimonial (i)	Juros sobre capital próprio e dividendos	Lucro não realizados nos estoques	Passivo atuarial	Outros	31/03/2020
Controladas							
Mineração Usiminas (ii)	2.657.671	110.506	-	-	3	3.513	2.771.693
Soluções Usiminas	692.226	7.546	-	(23.083)	-	-	676.689
Usiminas Europa	129.785	30.844	-	-	-	-	160.629
Usiminas International	49.268	13.989	-	-	-	-	63.257
Usiminas Mecânica	153.059	(2.548)	-	(537)	27.663	-	177.637
UPL	80.849	(1.705)	-	-	3	-	79147
Ágio em controladas	24.721	-	-	-	-	(342)	24.379
	<u>3.787.579</u>	<u>158.632</u>	<u>-</u>	<u>(23.620)</u>	<u>27.669</u>	<u>3.171</u>	<u>3.953.431</u>
Controladas em conjunto							
Unigal	519.958	23.673	-	-	-	-	543.631
Usiroll	10.692	471	-	-	300	-	11.463
	<u>530.650</u>	<u>24.144</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>300</u>	<u>-</u>	<u>555.094</u>
Coligadas							
Codeme	20.615	(722)	-	-	-	-	19.893
Outros	11.797	(247)	(334)	-	-	-	11.216
	<u>32.412</u>	<u>(969)</u>	<u>(334)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>31.109</u>
	<u>4.350.641</u>	<u>181.807</u>	<u>(334)</u>	<u>(23.620)</u>	<u>27.969</u>	<u>3.171</u>	<u>4.539.634</u>

- (i) Ao resultado de equivalência patrimonial apresentado nas demonstrações do resultado e dos fluxos de caixa da Controladora, que totaliza R\$157.954 quando comparado à receita de R\$181.807 demonstrada na movimentação dos investimentos, deve-se considerar o resultado com passivo a descoberto da controlada Rios Unidos, no valor de R\$233 e o lucro não realizado nos estoques, no valor de R\$23.620, apurado com as controladas Soluções Usiminas e Usiminas Mecânica.
- (ii) Na coluna de "Outros", o valor de R\$3.513 refere-se a operação de *hedge accounting*, conforme descrito na Nota 5 (c).

(ii) Consolidado

	<u>31/12/2019</u>	<u>Resultado de equivalência patrimonial</u>	<u>Juros sobre capital próprio e dividendos</u>	<u>Passivo atuarial</u>	<u>31/03/2020</u>
Controladas em conjunto					
Participações em controladas conjunto	533.199	24.842	(1.071)	300	557.270
Ágio em controladas em conjunto	<u>4.668</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4.668</u>
	537.867	24.842	(1.071)	300	561.938
Coligadas					
Participações em coligadas	508.071	(9.495)	(14.667)	9	483.918
Ágio em coligadas	<u>7.200</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7.200</u>
	<u>515.271</u>	<u>(9.495)</u>	<u>(14.667)</u>	<u>9</u>	<u>491.118</u>
Total	<u>1.053.138</u>	<u>15.347</u>	<u>(15.738)</u>	<u>309</u>	<u>1.053.056</u>

14 Imobilizado

A movimentação do imobilizado pode ser demonstrada como segue:

	Controladora	Consolidado
Saldos em 31 de dezembro de 2019	9.892.313	11.424.691
Adições	138.917	175.821
Baixas	-	(13)
Depreciação (i)	(200.053)	(240.581)
Juros e variação monetária/cambial capitalizados (ii)	3.748	3.748
Transferências	(800)	(904)
Outros	(2.838)	(2.838)
Saldos em 31 de março de 2020	9.831.287	11.359.924

- (i) Inclui a depreciação referente ao direito de uso no valor de R\$3.490 na Controladora e de R\$9.195 no Consolidado (adoção do IFRS16).
- (ii) Os referidos encargos foram capitalizados às taxas contratadas, as quais estão demonstradas na Nota 20 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

No trimestre findo em 31 de março de 2020, as adições do imobilizado referem-se aos gastos incorridos com o objetivo de manter a capacidade produtiva.

Em 31 de março de 2020, foram capitalizados juros e variação cambial sobre empréstimos e financiamentos no imobilizado, cujo montante foi de R\$3.748 na Controladora e no Consolidado.

Em 31 de março de 2020, a depreciação na Controladora foi reconhecida nas rubricas “Custos das vendas”, “Outras receitas (despesas) operacionais”, “Despesas com vendas” e “Despesas gerais e administrativas”, nos montantes de R\$146.701, R\$50.159, R\$747 e R\$2.446 (31 de março de 2019 - R\$141.269, R\$52.667, R\$747 e R\$1.231), respectivamente. No Consolidado, a depreciação foi reconhecida nas rubricas “Custos das vendas”, “Outras receitas (despesas) operacionais”, “Despesas com vendas” e “Despesas gerais e administrativas” nos montantes de R\$182.997, R\$53.283, R\$1.013 e R\$3.288 (31 de março de 2019 - R\$166.695, R\$64.177, R\$996 e R\$2.141), respectivamente.

Certos itens do imobilizado estão dados em garantia de operações de empréstimos e financiamentos e processos judiciais (Nota 31).

15 Valor recuperável (*impairment*) de ativos não financeiros

Para o cálculo do valor recuperável de cada segmento de negócio, as Empresas Usiminas utilizam o método de fluxo de caixa descontado, com base em projeções econômico-financeiras de cada segmento. As projeções consideram as mudanças observadas no panorama econômico dos mercados de atuação das empresas, bem como premissas de expectativa de resultado e históricos de rentabilidade de cada segmento.

Durante o trimestre findo em 31 de março de 2020, a Administração monitorou o comportamento das principais premissas utilizadas nos testes de recuperabilidade realizados em 31 de dezembro de 2019 (conforme descrito na Nota 17 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019), bem como o contexto macroeconômico de cada segmento de negócio.

A Companhia avaliou dos impactos da pandemia da COVID-19 para assegurar que seus ativos estejam registrados contabilmente por valor que não exceda seus valores de recuperação.

Para o segmento Siderurgia, a Administração avaliou os impactos da COVID-19 sobre as suas operações, as incertezas quanto à dinâmica de evolução da pandemia e os seus efeitos sobre a atividade econômica de clientes e fornecedores.

Tendo em vista a já observada retração da atividade econômica mundial, assim como as recentes divulgações realizadas por clientes das Empresas Usiminas, em especial no que se refere às indústrias do setor automotivo, comunicando sobre a diminuição e, em alguns casos, paralisação temporária de suas unidades produtivas, a Administração da Companhia espera uma queda em suas vendas para os próximos meses, embora ainda não seja possível realizar estimativas objetivas a este respeito.

A Administração adotou, então, medidas de caráter temporário, com o objetivo de adequar a produção à demanda de mercado conforme descrito nas Notas 1 e 33.

Diante destas novas projeções, a Administração da Companhia realizou testes de sensibilidade utilizando volumes de vendas refletindo a referida redução da demanda, bem como premissas financeiras atuais. Nesses testes não foram identificados perdas ou valor contábil excedente aos seus valores de recuperação, na data base de 31 de março de 2020.

A Administração vem elaborando previsões e cenários com base nas expectativas de evolução do ambiente macroeconômico. Contudo, tais projeções são dependentes de fatores e condições de mercado, podendo, assim, divergir em relação aos números e resultados efetivos. Portanto, a Companhia continuará, sempre atenta aos desdobramentos futuros, avaliando constantemente os impactos da disseminação do novo coronavírus (COVID-19) sobre as suas operações e, consequentemente, sobre as suas demonstrações financeiras.

Para o segmento Mineração, Bens de Capital e demais ativos de longo prazo não foi identificada a necessidade de alteração das premissas utilizadas na elaboração dos testes de recuperabilidade realizados na data base de 31 de dezembro de 2019.

A Administração continuará monitorando as premissas-chave de cada segmento de negócio, bem como os resultados em 2020, os quais indicarão a razoabilidade das projeções futuras utilizadas.

16 Ativos intangíveis

A movimentação dos ativos intangíveis no trimestre findo em 31 de março de 2020 pode ser demonstrada conforme a seguir:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2019	<u>90.355</u>	<u>726.922</u>
Adições	6.514	6.645
Amortização	(5.381)	(8.124)
Transferências	800	904
Outros	<u>(7)</u>	<u>(7)</u>
Saldos em 31 de março de 2020	<u>92.281</u>	<u>726.340</u>

17 Empréstimos e financiamentos e debêntures

(a) Empréstimos e financiamentos

A movimentação dos empréstimos e financiamentos está demonstrada a seguir:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2019	<u>3.089.589</u>	<u>3.099.971</u>
Encargos provisionados	67.043	67.112
Variação monetária	209	228
Variação cambial	876.000	876.000
Amortização de encargos	(97.390)	(97.536)
Amortização de principal	(1.052)	(3.391)
Diferimento de comissões	<u>2.960</u>	<u>1.020</u>
Saldo em 31 de março de 2020	<u>3.937.359</u>	<u>3.943.404</u>
Passivo circulante	62.179	64.921
Passivo não circulante	<u>3.875.180</u>	<u>3.878.483</u>

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/03/2020</u>	<u>31/12/2019</u>	<u>31/03/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
2021	8.870	9.865	10.926	13.013
2022	10.018	10.002	12.678	12.732
2023	10.320	10.304	10.336	10.329
2024	9.813	9.799	9.817	9.803
2025	8.970	8.955	8.970	8.955
2026	<u>3.827.189</u>	<u>2.948.316</u>	<u>3.825.756</u>	<u>2.948.823</u>
	<u>3.875.180</u>	<u>2.997.241</u>	<u>3.878.483</u>	<u>3.003.655</u>

(b) Debêntures

Em 31 de março de 2020, a movimentação das debêntures está demonstrada a seguir:

	<u>Controladora e Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2019	<u>2.006.267</u>
Encargos provisionados	18.957
Variação monetária	12.630
Amortização de encargos	<u>(55.023)</u>
Saldo em 31 de março de 2020 (i)	<u><u>1.982.831</u></u>
Passivo circulante	445
Passivo não circulante	<u>1.982.386</u>

(i) Saldo apresentado líquido, após deduzido o valor de R\$17.614 referente ao diferimento de custos da transação, conforme o Pronunciamento Técnico CPC 08 - Custos de transação e prêmios na emissão de títulos e valores mobiliários.

Em 31 de março de 2020, os encargos sobre as debêntures no montante de R\$445 estão registrados no passivo circulante (31 de dezembro de 2019 - R\$25.017).

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

	<u>Controladora e Consolidado</u>	
	<u>31/03/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
2023	693.836	693.438
2024	644.275	643.906
2025	<u>644.275</u>	<u>643.906</u>
	<u><u>1.982.386</u></u>	<u><u>1.981.250</u></u>

(c) Covenants

Em relação aos *covenants* financeiros, a Companhia está obrigada ao cumprimento do seguinte índice, calculado em uma base consolidada:

(i) Dívida Líquida / EBITDA ajustado:

- menor que 3,5x nas medições trimestrais para os *Bonds*.

Em 31 de março de 2020, a Companhia apurou o seguinte índice:

Indicador	Índice contratado	Índice apurado
Dívida líquida/EBITDA ajustado	< 3,5	1,7

Em relação aos *covenants* não financeiros, a Companhia possui controles de acompanhamento e, para o trimestre findo em 31 de março de 2020, não foram identificados descumprimentos desses *covenants*.

18 Tributos a recolher

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
ICMS	17.623	27.693	22.924	32.769
IPI	30.641	27.403	32.837	29.424
IRRF	7.890	9.144	9.415	11.315
ISS	1.553	1.876	5.860	5.905
PIS e COFINS	1.923	2.726	3.808	5.192
CFEM	-	-	13.780	11.119
Outros	1.213	1.169	3.803	3.873
	60.843	70.011	92.427	99.597

19 Tributos parcelados

A movimentação do saldo de tributos parcelados está demonstrada a seguir:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2019 (i)	201.204	201.206
Provisão (reversão) de juros	23	23
Subtotal	201.227	201.229
Saldo compensação depósito judicial	(196.892)	(196.892)
Saldo em 31 de março de 2020 (ii)	4.335	4.337

(i) Ao total de tributos parcelados apresentado no balanço patrimonial, deve-se somar o valor de R\$196.892 na Controladora e no Consolidado, referente a compensação com depósitos judiciais.

(ii) Os saldos da Controladora e do Consolidado são, substancialmente, compostos de IPI.

20 Passivos de arrendamento

Em 31 de março de 2020, a Companhia estimou as taxas de desconto, com base nas taxas de juros livres de risco observadas no mercado brasileiro, para o prazo dos seus contratos. As taxas utilizadas no cálculo variaram entre 7,34% a.a. e 10,53% a.a..

Em 31 de março de 2020, a movimentação dos passivos de arrendamento está demonstrada na tabela a seguir:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
	<u>31/03/2020</u>	<u>31/03/2020</u>
Saldo inicial	31.807	109.270
Remensuração	-	3
Pagamentos	(4.031)	(10.771)
Juros	700	2.434
Saldo final	<u>28.476</u>	<u>100.936</u>
Circulante	11.986	33.631
Não circulante	<u>16.490</u>	<u>67.305</u>

Em 31 de março de 2020, os futuros pagamentos mínimos estimados para os contratos de arrendamento, estão demonstrados a seguir:

	<u>Controladora</u>			
	<u>Menos de 1 ano</u>	<u>Entre 1 e 2 anos</u>	<u>Entre 2 e 5 anos</u>	<u>Total</u>
Contratos de arrendamentos	14.082	8.675	10.269	33.026
Ajuste a valor presente	(2.096)	(1.135)	(1.319)	(4.550)
	<u>11.986</u>	<u>7.540</u>	<u>8.950</u>	<u>28.476</u>
	<u>Consolidado</u>			
	<u>Menos de 1 ano</u>	<u>Entre 1 e 2 anos</u>	<u>Entre 2 e 5 anos</u>	<u>Total</u>
Contratos de arrendamentos	41.660	33.859	44.753	120.272
Ajuste a valor presente	(8.029)	(5.605)	(5.702)	(19.336)
	<u>33.631</u>	<u>28.254</u>	<u>39.051</u>	<u>100.936</u>

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

		<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
<u>Fluxo de caixa</u>	<u>Nominal</u>	<u>Ajustado a valor presente</u>	<u>Nominal</u>	<u>Ajustado a valor presente</u>
Contraprestação do arrendamento	29.971	25.842	109.147	91.599
PIS/COFINS potencial (9,25%)	3.055	2.634	11.125	9.337
	<u>33.026</u>	<u>28.476</u>	<u>120.272</u>	<u>100.936</u>

21 Provisão para demandas judiciais

	Controladora					
	31/03/2020			31/12/2019		
	Provisões	Depósitos judiciais	Saldo líquido	Provisões	Depósitos judiciais	Saldo líquido
ICMS	53.131	-	53.131	52.385	-	52.385
Trabalhistas	395.679	(150.638)	245.041	460.002	(145.080)	314.922
Cíveis	146.303	(19.571)	126.732	146.931	(19.432)	127.499
	<u>595.113</u>	<u>(170.209)</u>	<u>424.904</u>	<u>659.318</u>	<u>(164.512)</u>	<u>494.806</u>

	Consolidado					
	31/03/2020			31/12/2019		
	Provisões	Depósitos judiciais	Saldo líquido	Provisões	Depósitos judiciais	Saldo líquido
INSS	57	(57)	-	57	(57)	-
ICMS	54.196	(1.241)	52.955	53.444	(1.234)	52.210
PIS/COFINS	2.023	-	2.023	2.009	-	2.009
Trabalhistas	496.784	(210.634)	286.150	556.585	(200.861)	355.724
Cíveis	156.419	(35.775)	120.644	157.620	(35.584)	122.036
Outras	7.719	(2.716)	5.003	7.671	(2.699)	4.972
	<u>717.198</u>	<u>(250.423)</u>	<u>466.775</u>	<u>777.386</u>	<u>(240.435)</u>	<u>536.951</u>

Os depósitos judiciais vinculados às provisões para contingências, Controladora e Consolidado, compõem o saldo total de depósitos judiciais apresentados na Nota 12.

Em 31 de março de 2020, a movimentação das provisões para demandas judiciais pode ser assim demonstrada:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2019	<u>659.318</u>	<u>777.386</u>
Adições	17.574	24.553
Juros/atualizações	13.872	15.426
Amortizações/baixas	(13.730)	(14.053)
Reversões de principal	(72.335)	(76.944)
Reversões de juros	(9.586)	(9.564)
Transferências entre circulante e não circulante	-	394
Saldo em 31 de março de 2020	<u>595.113</u>	<u>717.198</u>

As provisões para demandas judiciais foram constituídas para fazer face às perdas prováveis em processos administrativos e judiciais relacionados a questões tributárias, trabalhistas, cíveis e ambientais, em valor julgado suficiente pela Administração, segundo a avaliação e posição dos seus consultores jurídicos internos e externos.

As reversões de principal do trimestre estão relacionadas, principalmente, a acordos ocorridos em demandas judiciais trabalhistas no valor de R\$66.012.

No trimestre findo em 31 de março de 2020, foram adicionados na Controladora novos processos trabalhistas no valor de R\$17.234, processos cíveis no valor de R\$23 e processos tributários no valor de R\$317.

(a) Contingências possíveis

No trimestre findo em 31 de março de 2020, as Empresas Usiminas figuram como parte passiva em processos cuja expectativa da Administração, baseada na opinião dos consultores jurídicos, é de perda possível, os quais totalizam R\$8.351.788 (31 de dezembro 2019 – R\$8.167.875). Em 31 de março de 2020, os referidos processos, cujos valores não foram provisionados, decorrem de ações de natureza cível, no montante de R\$1.848.080; de natureza ambiental, no montante de R\$19.519; de natureza trabalhista, no montante de R\$1.253.567; e de natureza tributária, no montante de R\$5.230.622 (31 de dezembro 2019 – natureza cível, R\$1.721.961; natureza ambiental, R\$15.863; natureza trabalhista, R\$1.211.945; e natureza tributária, R\$5.218.106).

(b) Contingências ativas

A seguir estão apresentados os principais processos nos quais a Companhia figura como parte ativa em 31 de março de 2020:

(i) Empréstimo compulsório - Eletrobras

A Companhia figura como parte ativa no processo visando receber o valor integral recolhido pela Usiminas, nas suas filiais de Cubatão e Ipatinga, à Eletrobras, a título de empréstimo compulsório, de acordo com os critérios da legislação vigente à época do recolhimento do tributo.

O processo referente à filial de Cubatão, no qual a Companhia pleiteia o montante de R\$871.963, teve sua ação declaratória transitada em julgado. Em 25 de novembro de 2019, a 19ª Vara Federal do Rio de Janeiro emitiu despacho reconhecendo o montante de R\$305.848 como incontroverso para cumprimento de sentença, tendo em vista que a própria Eletrobras requereu expressamente a homologação deste montante, atualizado monetariamente até 30 de agosto de 2019. A Companhia continua pleiteando judicialmente o valor não reconhecido, o qual entende ser devido pela Eletrobras.

O processo referente à filial de Ipatinga, no qual a Companhia solicitava o montante de R\$1.387.296, teve sua ação declaratória transitada em julgado. Em 16 de outubro de 2019, a Companhia recebeu da Eletrobras o valor atualizado monetariamente que totalizou R\$751.404. A Companhia continua pleiteando judicialmente o valor não reconhecido, o qual entende ser devido pela Eletrobras de R\$762.255.

(ii) PIS e COFINS – Importação

A Companhia também figurou no polo ativo do processo que discutiu a inconstitucionalidade da inclusão do ICMS e das próprias contribuições nas bases de cálculo do PIS e da COFINS Importação. A sentença, transitada em julgado em agosto de 2015, reconheceu o direito à compensação dos valores efetivamente recolhidos a maior. A Companhia habilitou créditos junto à Delegacia da Receita Federal, dos quais R\$794.104 foram compensados até 31 de dezembro de 2018. No exercício findo em 31 de dezembro de 2019 e no trimestre findo em 31 de março de 2020, a Companhia não realizou compensações.

(iii) ICMS na base de cálculo do PIS e da COFINS

Em maio de 2018, transitou em julgado o Mandado de Segurança impetrado em 2010 pela Companhia, sua controlada Usiminas Mecânica S.A. e sua controlada em conjunto Unigal Ltda., que questionava a inclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e da COFINS. Com esta decisão favorável, referente ao período de junho de 2005 a dezembro de 2014, a Companhia apurou, juntamente com os seus consultores externos, os valores dos tributos indevidamente recolhidos, considerando os aspectos relacionados ao tema no que concerne à quantificação dos créditos, em especial a Solução de Consulta Interna nº. 13 - COSIT da Receita Federal do Brasil, ao método de atualização monetária dos montantes, bem como às perspectivas da sua realização mediante a compensação com tributos federais a recolher. Desta forma, na Controladora, foi registrado o montante de R\$789.160 em suas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2018, na rubrica “Impostos a recuperar”, sendo R\$364.815 no ativo circulante e R\$424.345 no ativo não circulante, em contrapartida das rubricas “Outras receitas operacionais” e “Resultado financeiro”, nos montantes de R\$410.932 e R\$378.228, respectivamente. No Consolidado, no mesmo período, foi registrado o montante de R\$803.249 na rubrica “Impostos a recuperar”, sendo R\$378.904 no ativo circulante e R\$424.345 no ativo não circulante, em contrapartida das rubricas “Outras receitas operacionais” e “Resultado financeiro”, nos montantes de R\$418.744 e R\$384.505, respectivamente.

No exercício de 2019, houve trânsito em julgado de outras ações judiciais da Companhia, suas controladas Usiminas Mecânica S.A. e Mineração Usiminas S.A. e sua controlada em conjunto Unigal Ltda., que também questionavam a inclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e da COFINS. Com esta decisão favorável, referente a períodos diversos desde novembro de 2001, a Companhia apurou, juntamente com os seus consultores externos, os valores dos tributos indevidamente recolhidos, considerando os aspectos relacionados ao tema no que concerne à quantificação dos créditos, em especial a Solução de Consulta Interna nº 13 - COSIT da Receita Federal do Brasil, ao método de atualização monetária dos montantes, bem como às perspectivas da sua realização mediante a compensação com tributos federais a recolher. Desta forma, na Controladora, foi registrado o montante de R\$115.899 em suas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2019, na rubrica “Impostos a recuperar” no ativo não circulante, em contrapartida das rubricas “Outras receitas operacionais” e “Resultado financeiro”, nos montantes de R\$63.266 e R\$52.633, respectivamente. No Consolidado, no mesmo período, foi registrado o montante de R\$156.561 na rubrica “Impostos a recuperar”, sendo R\$37.782 no ativo circulante e R\$118.779 no ativo não circulante, em contrapartida das rubricas “Outras receitas operacionais” e “Resultado financeiro”, nos montantes de R\$86.860 e R\$69.702, respectivamente.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2019, a Companhia realizou compensações nos montantes de R\$425.255 na Controladora e R\$445.533 no Consolidado.

No 1º trimestre de 2020 a Companhia realizou compensações nos montantes de R\$115.157 na Controladora e R\$149.513 no Consolidado

22 Obrigações de benefícios de aposentadoria

Os valores e as informações das obrigações de benefícios de aposentadoria estão demonstrados a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Obrigações registradas no balanço patrimonial com:				
Benefícios de planos de aposentadoria	482.993	815.365	496.223	828.332
Benefícios de saúde pós-emprego	715.197	702.997	759.385	746.464
	<u>1.198.190</u>	<u>1.518.362</u>	<u>1.255.608</u>	<u>1.574.796</u>

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/03/2019	31/03/2020	31/03/2019
Receitas (despesas) reconhecidas na demonstração do resultado				
Benefícios de planos de aposentadoria	(8.334)	(10.435)	(8.599)	(10.435)
Benefícios de saúde pós-emprego	(12.200)	(11.041)	(12.921)	(11.016)
	<u>(20.534)</u>	<u>(21.476)</u>	<u>(21.520)</u>	<u>(21.451)</u>

Em 31 de março de 2020, a movimentação dos ganhos e perdas atuariais reconhecidos em outros resultados abrangentes é apresentada como segue:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Ganhos (perdas) atuariais reconhecidos diretamente em outros resultados abrangentes	(17.273)	(17.275)
Ganhos (perdas) atuariais das dívidas contratadas reconhecidos diretamente em outros resultados abrangentes - CPC 33 e IFRIC 14	(13.327)	(13.327)
Redução (aumento) no ativo (asset ceiling) nos outros resultados abrangentes - parágrafo 58 CPC 33 e IAS 19	3.790	3.790
Ganhos (perdas) da renegociação da dívida PB1 reconhecidos diretamente em outros resultados abrangentes	(446.508)	(446.508)
Ganhos (perdas) atuariais acumulados reconhecidos em outros resultados abrangentes (i)	<u>(473.318)</u>	<u>(473.320)</u>

(i) Em 31 de março de 2020, o total da Controladora inclui o valor de R\$27.970 referente aos ganhos (perdas) atuariais de empresas controladas e controladas em conjunto, registradas pelo método de equivalência patrimonial.

(a) **Movimentação das obrigações de benefícios de aposentadoria**

O estudo atuarial, em consonância com o CPC 33 (R1) e IAS 19, efetuado por atuário independente para a data base de 31 de dezembro de 2019, apresentou um passivo de R\$1.033.840 na Controladora e R\$1.034.228 no Consolidado. A movimentação das obrigações dos benefícios de aposentadoria pode ser assim demonstrada:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2019	<u>1.518.362</u>	<u>1.574.796</u>
Amortização	(5.742)	(5.742)
Valores reconhecidos no resultado	20.534	21.520
Perdas atuariais reconhecidas diretamente em outros resultados abrangentes	1.757	1.755
Renegociação da dívida - PB1 reconhecida diretamente em outros resultados abrangentes	<u>(336.721)</u>	<u>(336.721)</u>
Saldo em 31 de março de 2020	<u>1.198.190</u>	<u>1.255.608</u>

(b) Renegociação da dívida contratada do Plano de Previdência Complementar PB1

Em 27 de junho de 2019, a Companhia ajuizou Tutela Cautelar Antecedente com o objetivo de suspender, junto à Previdência Usiminas, a exigibilidade de pagamento das parcelas mensais previstas no Instrumento Particular de Confissão de Dívida, o qual tinha por objeto o programa de amortização da insuficiência de reservas do Plano de Benefícios PB1.

Em 24 de março de 2020, a Companhia homologou acordo (“Acordo”), celebrado para permitir a extinção do processo judicial ajuizado pela Companhia em face da Previdência Usiminas, com o objetivo, entre outros, de obter: (i) tutela para eximir a Usiminas de continuar a promover o pagamento das parcelas mensais do programa de amortização do déficit do Plano de Previdência Complementar PB1 (“Plano PB 1”), nos termos de Instrumento Particular celebrado, em 12 de junho de 2001, entre a Companhia e a Previdência Usiminas (“Contrato 2001”); e (ii) provimento judicial determinando a devolução, pela Previdência Usiminas, do montante pago a maior pela Usiminas, no âmbito do referido Instrumento.

O Acordo estabelece, entre outras obrigações, que os ganhos atuariais do Plano PB1 apurados nos exercícios de 2016, 2017 e 2018, no valor de R\$716.506, serão utilizados da seguinte forma: (i) quitação do saldo remanescente do Contrato 2001, no valor de R\$322.574, conforme posição em 30 de junho de 2019; e (ii) devolução à Usiminas do valor remanescente de R\$393.932, em parcela única, a ser paga em até 30 dias contados da data de homologação do Acordo, por ter havido pagamentos de parcelas a maior relacionadas ao Contrato 2001 pela Usiminas diante da demora em sua repactuação. Os ganhos decorrentes do Acordo foram reconhecidos em outros resultados abrangentes.

Adicionalmente, o Acordo prevê a substituição do Contrato 2001 por um termo de compromisso, no qual a Usiminas assume a obrigação de aportar contribuições extraordinárias para o equacionamento de déficits que venham a ser apurados no Plano PB1, enquanto forem devidos pagamentos de benefícios aos seus participantes e assistidos, até o integral cumprimento das obrigações do Plano PB1.

23 Patrimônio líquido

(a) Capital social

Em 31 de março de 2020, o capital social da Companhia é de R\$13.200.295, dividido em 1.253.079.108 ações, sendo 705.260.684 ações ordinárias, 547.752.163 ações preferenciais classe A e 66.261 ações preferenciais classe B, todas escriturais, sem valor nominal, conforme demonstrado a seguir:

	<u>Ordinárias</u>	<u>Preferenciais classe A</u>	<u>Preferenciais classe B</u>	<u>Total</u>
Total de ações em 31 de março de 2020	<u>705.260.684</u>	<u>547.752.163</u>	<u>66.261</u>	<u>1.253.079.108</u>
Total de ações em tesouraria	<u>(2.526.656)</u>	<u>(20.962.367)</u>	<u>-</u>	<u>(23.489.023)</u>
Total de ações ex-tesouraria	<u>702.734.028</u>	<u>526.789.796</u>	<u>66.261</u>	<u>1.229.590.085</u>

(b) Reservas

Em 31 de março de 2020, não ocorreram alterações na natureza e nas condições das reservas em relação ao descrito na Nota 28 (b) das demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2019. Dessa forma, a Administração decidiu não repeti-las nessas informações contábeis intermediárias.

24 Informações por segmento de negócios

As Empresas Usiminas possuem quatro segmentos operacionais reportáveis, que oferecem diferentes produtos e serviços e são administrados separadamente. Estes segmentos são determinados com base em empresas jurídicas distintas e não existem segmentos diferentes dentro de uma mesma empresa.

O resumo a seguir descreve as principais operações de cada um dos segmentos reportáveis das Empresas Usiminas:

<u>Segmentos reportáveis</u>	<u>Operações</u>
Mineração e logística	Extração e beneficiamento de minério de ferro na forma de <i>pellet feed</i> , <i>sinter feed</i> e granulados. Armazenamento, movimentação, transporte de cargas e operação de terminais de cargas rodoviários e ferroviários. As vendas de minério de ferro são destinadas principalmente para o segmento Siderurgia.
Siderurgia	Fabricação e venda de produtos siderúrgicos. Parte das vendas é destinada para os segmentos Transformação do aço e Bens de capital.
Transformação do aço	Transformação e distribuição de produtos siderúrgicos.
Bens de capital	Fabricação de equipamentos e instalações para diversos segmentos industriais.

A Administração revisa, periodicamente, os relatórios gerenciais internos de cada segmento.

Informações sobre lucro (prejuízo) operacional, ativos e passivos por segmento reportável

	31/03/2020						
	Mineração e logística	Siderurgia	Transformação do aço	Bens de capital	Subtotal	Eliminações e ajustes	Total
Receita bruta de vendas de produtos e serviços	631.253	3.931.529	1.128.061	129.270	5.820.113	(1.228.321)	4.591.792
Vendas de produtos	631.253	3.922.851	1.118.262	40.260	5.712.626	(1.227.368)	4.485.258
Vendas de serviços	-	8.678	9.799	89.010	107.487	(953)	106.534
Deduções	(49.787)	(682.977)	(226.640)	(14.531)	(973.935)	189.998	(783.937)
Receita	581.466	3.248.552	901.421	114.739	4.846.178	(1.038.323)	3.807.855
Custo das vendas	(335.356)	(2.958.901)	(852.716)	(119.021)	(4.265.994)	970.992	(3.295.002)
Lucro (prejuízo) bruto	246.110	289.651	48.705	(4.282)	580.184	(67.331)	512.853
(Despesas)/receitas operacionais	(76.387)	(20.390)	(31.321)	(6.062)	(134.160)	(88.170)	(222.330)
Despesas com vendas	(43.378)	(39.493)	(12.990)	(2.647)	(98.508)	(1.299)	(99.807)
Despesas gerais e administrativas	(5.669)	(87.371)	(13.811)	(6.152)	(113.003)	3.626	(109.377)
Outras (despesas) e receitas	(18.827)	(6.354)	(4.520)	2.750	(26.951)	(1.542)	(28.493)
Participação no resultado de controladas, controladas em conjunto e coligadas	(8.513)	112.828	-	(13)	104.302	(88.955)	15.347
Lucro (prejuízo) operacional	169.723	269.261	17.384	(10.344)	446.024	(155.501)	290.523
Resultado financeiro	80.272	(935.400)	(414)	(1.087)	(856.629)	(1.002)	(857.631)
Lucro (prejuízo) antes imposto de renda e contribuição social	249.995	(666.139)	16.970	(11.431)	(410.605)	(156.503)	(567.108)
Imposto de renda e contribuição social	(87.773)	205.161	(6.015)	8.883	120.256	22.872	143.128
Lucro líquido(prejuízo) do exercício	162.222	(460.978)	10.955	(2.548)	(290.349)	(133.631)	(423.980)
Atribuível aos							
Acionistas controladores	113.044	(460.978)	7.546	(2.548)	(342.936)	(133.631)	(476.567)
Acionistas não controladores	49.178	-	3.409	-	52.587	-	52.587
Ativos	4.815.471	24.828.844	1.722.974	447.445	31.814.734	(4.838.854)	26.975.880
O total do ativo inclui:							
Investimentos em coligadas (exceto o ágio e propriedades para investimentos)	450.357	31.172	-	2.388	483.917	-	483.917
Adições ao ativo não circulante (exceto instrumentos financeiros e impostos diferidos ativos)	41.295	159.695	5.633	1.808	208.431	(4.383)	204.048
Passivos circulante e não circulante	667.689	10.711.590	579.860	269.000	12.228.139	(872.302)	11.355.837

	31/03/2019						
	Mineração e logística	Siderurgia	Transformação do aço	Bens de capital	Subtotal	Eliminações e ajustes	Total
Receita bruta de vendas de produtos e serviços	441.764	3.805.881	1.128.864	70.108	5.446.617	(1.122.582)	4.324.035
Vendas de produtos	441.764	3.799.402	1.113.970	23.774	5.378.910	(1.095.230)	4.283.680
Vendas de serviços	-	6.479	14.894	46.334	67.707	(27.352)	40.355
Deduções	(23.616)	(717.390)	(249.485)	(7.635)	(998.126)	206.076	(792.050)
Receita	418.148	3.088.491	879.379	62.473	4.448.491	(916.506)	3.531.985
Custo das vendas	(233.497)	(2.794.174)	(846.678)	(53.611)	(3.927.960)	891.965	(3.035.995)
Lucro (prejuízo) bruto	184.651	294.317	32.701	8.862	520.531	(24.541)	495.990
(Despesas)/receitas operacionais	(50.768)	(142.654)	(22.905)	(10.181)	(226.508)	(36.468)	(262.976)
Despesas com vendas	(23.533)	(28.448)	(11.359)	(2.850)	(66.190)	(1.168)	(67.358)
Despesas gerais e administrativas	(5.905)	(77.720)	(14.291)	(6.333)	(104.249)	3.491	(100.758)
Outras (despesas) e receitas	(34.890)	(97.181)	2.745	(983)	(130.309)	(2.044)	(132.353)
Participação no resultado de controladas, controladas em conjunto e coligadas	13.560	60.695	-	(15)	74.240	(36.747)	37.493
Lucro (prejuízo) operacional	133.883	151.663	9.796	(1.319)	294.023	(61.009)	233.014
Resultado financeiro	1.319	(131.826)	(867)	(645)	(132.019)	(3.761)	(135.780)
Lucro (prejuízo) antes imposto de renda e contribuição social	135.202	19.837	8.929	(1.964)	162.004	(64.770)	97.234
Imposto de renda e contribuição social	(41.167)	12.806	(2.958)	918	(30.401)	9.445	(20.956)
Lucro líquido(prejuízo) do exercício	94.035	32.643	5.971	(1.046)	131.603	(55.325)	76.278
Atribuível aos							
Acionistas controladores	66.472	32.643	4.113	(1.046)	102.182	(55.325)	46.857
Acionistas não controladores	27.563	-	1.858	-	29.421	-	29.421
							31/12/2019
Ativos	4.690.187	24.016.527	1.621.282	429.350	30.757.346	(4.420.314)	26.337.032
O total do ativo inclui:							
Investimentos em coligadas (exceto o ágio e propriedades para investimentos)	473.194	32.475	-	2.403	508.071	-	508.071
Adições ao ativo não circulante (exceto instrumentos financeiros e impostos diferidos ativos)	166.644	686.406	14.329	8.803	876.182	(12.576)	863.606
Passivos circulante e não circulante	709.654	9.915.126	489.123	276.021	11.389.924	(618.576)	10.771.348

As vendas entre os segmentos foram realizadas como vendas entre partes independentes.

O faturamento é pulverizado, e a Companhia e suas controladas não possuem clientes terceiros que representam individualmente mais de 10% do faturamento.

25 Receita

A reconciliação da receita bruta para a receita líquida é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/03/2019	31/03/2020	31/03/2019
Vendas de produtos				
Mercado interno	3.513.280	3.439.858	3.614.888	3.634.886
Mercado externo	409.571	359.545	870.370	648.794
	<u>3.922.851</u>	<u>3.799.403</u>	<u>4.485.258</u>	<u>4.283.680</u>
Vendas de serviços				
Mercado interno	8.328	5.890	104.631	39.766
Mercado externo	1.903	589	1.903	589
	<u>10.231</u>	<u>6.479</u>	<u>106.534</u>	<u>40.355</u>
Receita bruta	<u>3.933.082</u>	<u>3.805.882</u>	<u>4.591.792</u>	<u>4.324.035</u>
Deduções da receita	<u>(683.190)</u>	<u>(717.412)</u>	<u>(783.937)</u>	<u>(792.050)</u>
Receita líquida	<u>3.249.892</u>	<u>3.088.470</u>	<u>3.807.855</u>	<u>3.531.985</u>

26 Despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/03/2019	31/03/2020	31/03/2019
Depreciação, amortização e exaustão	(205.434)	(201.280)	(248.705)	(241.020)
Despesas e benefícios a empregados	(225.749)	(204.244)	(314.611)	(292.966)
Matérias-primas e materiais de uso e consumo	(2.250.441)	(2.067.047)	(2.364.907)	(2.050.819)
Despesas com manutenções programadas	(34.336)	(39.051)	(27.388)	(41.030)
Frete e seguros	(105.569)	(115.680)	(182.023)	(191.840)
Custo de distribuição	(26.479)	(13.120)	(71.804)	(35.392)
Serviços de terceiros	(221.596)	(188.272)	(243.959)	(235.555)
Encargos judiciais	(2.300)	(607)	(3.932)	(3.107)
Receitas (despesas) com demandas judiciais, líquidas	54.761	(30.257)	52.391	(29.010)
Resultado na venda energia elétrica excedente (i)	212	(6.109)	187	(5.735)
Resultado na venda/baixa de imobilizado, intangível e investimento	530	749	868	1.159
ICMS na base de cálculo PIS e COFINS	-	-	4.113	-
Outras	(111.981)	(173.511)	(132.909)	(211.149)
	(3.128.382)	(3.038.429)	(3.532.679)	(3.336.464)
Custo das vendas	(2.997.914)	(2.837.252)	(3.295.002)	(3.035.995)
Despesas com vendas	(39.493)	(28.448)	(99.807)	(67.358)
Despesas gerais e administrativas	(84.453)	(75.040)	(109.377)	(100.758)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(6.522)	(97.689)	(28.493)	(132.353)
	(3.128.382)	(3.038.429)	(3.532.679)	(3.336.464)

(i) Em 31 de março de 2020, a Companhia possuía créditos a receber pela venda de energia elétrica excedente no valor R\$3.491 na Controladora e R\$3.491 no Consolidado (31 de dezembro de 2019 – R\$36.122 e R\$37.678, respectivamente), os quais estão registrados na rubrica de Outros Ativos Circulantes.

27 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/03/2019	31/03/2020	31/03/2019
Receitas financeiras				
Juros de clientes	3.375	3.903	6.976	6.574
Receita de aplicações financeiras	4.239	8.917	7.802	18.235
Efeitos monetários	4.344	2.472	9.367	5.608
Correção dos depósitos judiciais	1.672	1.414	2.759	2.023
Realização do ajuste a valor presente de contas a receber de clientes	13.569	19.776	13.569	19.776
Reversão de provisão de juros de demandas judiciais	9.586	7.622	9.564	8.130
Outras receitas financeiras	2.560	7.032	7.717	7.087
	<u>39.345</u>	<u>51.136</u>	<u>57.754</u>	<u>67.433</u>
Despesas financeiras				
Juros sobre financiamentos e tributos parcelados	(70.831)	(95.538)	(70.895)	(95.739)
Resultado das operações de <i>swap</i>	438	594	438	594
Efeitos monetários	(14.630)	(24.570)	(18.803)	(29.413)
Correção sobre provisões para demandas judiciais	(13.872)	(16.718)	(15.426)	(18.990)
Realização do ajuste a valor presente de Fornecedores	(10.039)	(17.901)	(15.729)	(22.448)
Comissões e outros custos s/ financiamentos	(12.978)	(4.932)	(10.018)	(4.932)
Encargos sobre passivo atuarial	-	(13.208)	-	(13.208)
Outras despesas financeiras	(11.107)	(4.443)	(10.294)	(7.672)
	<u>(133.019)</u>	<u>(176.716)</u>	<u>(140.727)</u>	<u>(191.808)</u>
Ganhos e perdas cambiais, líquidos	<u>(888.051)</u>	<u>(12.189)</u>	<u>(774.658)</u>	<u>(11.405)</u>
	<u>(981.725)</u>	<u>(137.769)</u>	<u>(857.631)</u>	<u>(135.780)</u>

A Companhia efetua a segregação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) dos empréstimos e financiamentos e das aplicações financeiras, cujo indexador contratado é CDI e TJLP. Desta forma, a parcela referente ao IPCA é segregada dos juros sobre empréstimos e financiamentos e do rendimento de aplicações financeiras e incluída na rubrica “Efeitos monetários”.

28 Lucro (prejuízo) por ação

Básico e diluído

O lucro (prejuízo) básico e diluído por ação são calculados mediante a divisão do lucro (prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias e preferenciais emitidas durante o exercício, excluindo as ações ordinárias compradas pela Companhia e mantidas como ações em tesouraria (Nota 23).

	31/03/2020			Controladora 31/03/2019		
	Ordinárias	Preferenciais	Total	Ordinárias	Preferenciais	Total
Numerador básico e diluído						
Lucro (prejuízo) líquido disponível aos acionistas controladores	(272.367)	(204.200)	(476.567)	25.642	21.216	46.858
Denominador básico e diluído						
Média ponderada de ações, excluindo ações em tesouraria	702.734.028	526.856.057	1.229.590.085	702.734.028	527.566.777	1.230.300.805
Lucro (prejuízo) básico e diluído por ação em R\$	(0,39)	(0,39)	-	0,04	0,04	-

29 Transações com partes relacionadas

Os principais saldos e transações com partes relacionadas são os seguintes:

(a) Ativo

	Controladora					
	31/03/2020			31/12/2019		
	Contas a receber de clientes	Dividendos a receber	Demais valores a receber	Contas a receber de clientes	Dividendos a receber	Demais valores a receber
Acionistas controladores	35.499	-	-	10.220	-	1.651
Acionistas não controladores	-	-	-	2.369	-	-
Controladas	342.248	40.220	98.057	251.727	40.220	100.223
Controladas em conjunto	202	-	-	90	-	-
Coligadas	7.349	334	-	4.047	-	-
Outras partes relacionadas (i)	29.175	-	5.186	66.534	-	-
Total	414.473	40.554	103.243	334.987	40.220	101.874
Circulante	414.473	40.554	64.583	334.987	40.220	46.384
Não Circulante	-	-	38.660	-	-	55.490
Total	414.473	40.554	103.243	334.987	40.220	101.874

(i) Em 31 de março de 2020, o saldo de contas a receber de clientes refere-se, principalmente, à venda de produtos laminados ao Grupo Ternium no valor de R\$26.520 (31 de dezembro de 2019 – R\$66.187).

	Consolidado				
	31/03/2020			31/12/2019	
	Contas a receber de clientes	Dividendos a receber	Demais valores a receber	Contas a receber de clientes	Demais valores a receber
Acionistas controladores	35.499	-	-	10.220	1.651
Acionistas não controladores	-	-	-	2.369	-
Controladas em conjunto	385	-	-	90	-
Coligadas	7.349	13.088	-	4.054	-
Outras partes relacionadas (i)	30.164	-	5.186	67.346	-
Total	73.397	13.088	5.186	84.079	1.651
Circulante	73.397	13.088	-	84.079	-
Não Circulante	-	-	5.186	-	1.651
Total	73.397	13.088	5.186	84.079	1.651

(i) Em 31 de março de 2020, o saldo de contas a receber de clientes refere-se, principalmente, à venda de produtos laminados ao Grupo Ternium no valor de R\$27.509 (31 de dezembro de 2019 – R\$66.999).

As contas a receber de clientes classificadas como partes relacionadas não têm garantias e estão sujeitas a juros. Em 31 de março de 2020 e em 31 de dezembro de 2019, não foram constituídas provisões para as contas a receber de partes relacionadas.

(b) Passivo

	Controladora					
	31/03/2020			31/12/2019		
	Contas a pagar	Outras contas a pagar	Empréstimos e financiamentos	Contas a pagar	Outras contas a pagar	Empréstimos e financiamentos
Acionistas controladores	311	6.170	-	291	2.300	-
Controladas	317.572	156.571	3.932.692	168.297	104.335	3.087.316
Controladas em conjunto	64.267	-	-	69.332	-	-
Coligadas	2.856	-	-	698	-	-
Outras partes relacionadas (i)	404.640	-	-	142.543	70	-
Total	789.646	162.741	3.932.692	381.161	106.705	3.087.316
Circulante	789.646	27.005	48.696	381.161	2.370	79.921
Não Circulante	-	135.736	3.883.996	-	104.335	3.007.395
Total	789.646	162.741	3.932.692	381.161	106.705	3.087.316

Consolidado				
	31/03/2020		31/12/2019	
	Contas a pagar	Outras contas a pagar	Contas a pagar	Outras contas a pagar
Acionistas controladores	110	6.170	341	2.300
Acionistas não controladores	-	12.005	-	8.394
Controladas em conjunto	65.038	-	70.135	-
Coligadas	8.825	127.438	37.707	123.254
Outras partes relacionadas (i)	404.640	5.204	142.543	5.489
Total	478.613	150.817	250.726	139.437
Circulante	478.613	43.163	250.726	17.599
Não Circulante	-	107.654	-	121.838
Total	478.613	150.817	250.726	139.437

(i) Em 31 de março de 2020, o saldo do contas a pagar refere-se, principalmente, à compra de placas da Ternium Brasil Ltda. no valor de R\$402.968 (31 de dezembro de 2019 – R\$142.540) na Controladora e no Consolidado.

(c) Resultado

	Controladora					
	31/03/2020			31/03/2019		
	Vendas	Compras	Resultado financeiro e operacional	Vendas	Compras	Resultado financeiro e operacional
Acionistas controladores	96.789	1.597	(31)	64.252	1.702	(3.885)
Acionistas não controladores	-	-	-	196.337	-	-
Controladas	990.725	213.021	(962.055)	971.410	144.736	2.300
Controladas em conjunto	-	98.737	(22)	-	89.220	56
Coligadas	6.020	36.609	55	12.197	28.100	-
Outras partes relacionadas (i) (ii)	45.306	768.941	4.201	55.370	493.682	411
Total	1.138.840	1.118.905	(957.852)	1.299.566	757.440	(1.118)

	Consolidado					
	31/03/2020			31/03/2019		
	Vendas	Compras	Resultado financeiro e operacional	Vendas	Compras	Resultado financeiro e operacional
Acionistas controladores	96.789	1.597	(31)	64.252	2.165	(3.885)
Acionistas não controladores	-	-	-	196.346	-	-
Controladas em conjunto	1.036	100.098	(22)	541	89.581	56
Coligadas	6.020	88.930	55	12.582	40.111	-
Outras partes relacionadas (i) (ii)	46.251	768.941	4.201	55.892	493.682	410
Total	150.096	959.566	4.203	329.613	625.539	(3.419)

(i) Em 31 de março de 2020, o total das vendas para outras partes relacionadas refere-se, principalmente, à venda da Usiminas para o grupo Ternium, no valor de R\$37.216 na controladora e R\$38.161 no consolidado (31 de março de 2019 – R\$47.563 na controladora e R\$48.085 no consolidado).

(ii) Em 31 de março de 2020, o total das compras para outras partes relacionadas refere-se, principalmente, à compra de placas de aço da Ternium Brasil Ltda, no valor de R\$763.756 (31 de março de 2019 – R\$493.339) na Controladora e no Consolidado.

A natureza das principais operações da Companhia com partes relacionadas está descrita na Nota 37(e) das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

O resultado financeiro com partes relacionadas refere-se, substancialmente, a encargos sobre empréstimos e financiamentos relacionados no item (b) descrito anteriormente.

(d) Remuneração do pessoal-chave da Administração

A remuneração paga e a pagar ao pessoal-chave da Administração, que inclui a Diretoria Executiva, o Conselho de Administração e o Conselho Fiscal da Companhia, está demonstrada a seguir:

	Controladora e consolidado	
	31/03/2020	31/03/2019
Honorários	(3.538)	(3.748)
Encargos sociais	(684)	(860)
Planos de aposentadoria	(86)	(84)
(Provisão) reversão de remuneração variável	637	-
	(3.671)	(4.692)

A Companhia possui plano de pagamento baseado em ações, conforme descrito na Nota 30.

30 Plano de outorga de opção de compra de ações

A Companhia possui Plano de Opção de Compra de Ações de sua emissão. O referido plano é administrado pelo Conselho de Administração da Companhia, com a assessoria do Comitê de Recursos Humanos, observadas as limitações constantes do Plano.

Não ocorreram alterações nas características e diretrizes do Plano em relação às descritas na Nota 39 das Demonstrações Financeiras de 31 de dezembro de 2019.

Em 31 de março de 2020, o Plano possui 2 programas vigentes:

- Programa 2013, lançado em 28 de novembro de 2013; e
- Programa 2014, lançado em 27 de novembro de 2014.

O valor justo das opções concedidas é calculado com base na metodologia Black-Scholes e contabilizado como despesa ao longo do período de carência.

No trimestre findo em 31 de março de 2020, não houve impacto decorrente do Plano de Outorga de Opção de Ações na demonstração do resultado da controladora e do consolidado, uma vez que a apropriação de despesas foi integralmente concluída em 31 de outubro de 2017. No mesmo período, não houve impacto decorrente do Plano de Outorga de Opção de Ações nas reservas de capital constituídas da Companhia (31 de março de 2019 - R\$567).

No trimestre findo em 31 de março de 2020 não houve exercício de opções.

31 Garantias

A composição dos ativos dados em garantia pode ser apresentada conforme a seguir:

Ativos em garantia	Passivos garantidos	Controladora		Consolidado	
		31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Caixa e equivalentes de caixa	Processos judiciais	40.579	40.547	40.579	40.547
Estoques	Processos judiciais	508	669	508	669
Imobilizado	Processos judiciais	475.935	504.453	518.573	548.366
Imobilizado	Empréstimos e financiamentos	3.781	3.571	25.843	25.632
		<u>520.803</u>	<u>549.240</u>	<u>585.503</u>	<u>615.214</u>

32 Notas explicativas apresentadas nas demonstrações financeiras anuais que não estão sendo apresentadas nestas informações contábeis intermediárias

Conforme Ofício-Circular CVM/SNC/SEP nº 003/2011, a Companhia efetuou a abertura das notas explicativas consideradas relevantes no contexto do CPC 00 - "Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Relatório Contábil-Financeiro". Todas as informações cuja omissão ou distorção pudesse influenciar as decisões econômicas dos usuários foram devidamente divulgadas nestas informações contábeis intermediárias, que devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

A seguir, estão relacionadas as notas explicativas cujas informações não foram repetidas nestas informações contábeis intermediárias, por não terem ocorrido alterações relevantes na natureza e nas condições destas notas explicativas em relação ao descrito nas notas das demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2019:

Nota 04 - Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas;
Nota 07 - Instrumentos financeiros por categoria;
Nota 19 - Fornecedores, empreiteiros e fretes;
Nota 26 - Provisão para recuperação ambiental;
Nota 32 - Despesas e benefícios a empregados;
Nota 33 - Receitas (despesas) operacionais;
Nota 36 - Compromissos;
Nota 38 - Cobertura de seguros; e
Nota 41 - Transações sem efeito de caixa.

33 Evento subsequente

Em 2 de abril de 2020, o Conselho de Administração da Companhia aprovou o abafamento dos Altos-fornos 1 e 2 da usina de Ipatinga, a partir dos dias 22 e 4 de abril, respectivamente, com a consequente paralisação das atividades da Aciaria 1 desta mesma usina, bem como aprovou a paralisação temporária das atividades da usina de Cubatão.

Estas medidas, de caráter temporário, têm como objetivo adequar a produção à demanda de mercado, que se encontra em queda em função da retração da atividade econômica nacional ocasionada pela disseminação do novo coronavírus (COVID-19).

Conselho de Administração

Ruy Roberto Hirschheimer
Presidente

Elias de Matos Brito
Conselheiro

Hiroshi Ono
Conselheiro

Luiz Carlos de Miranda Faria
Conselheiro

Oscar Montero Martinez
Conselheiro

Rita Rebelo Horta de Assis Fonseca
Conselheira

Ronald Seckelmann
Conselheiro

Yuichi Akiyama
Conselheiro

Conselho Fiscal

Wanderley Rezende de Souza
Presidente

Fabricio Santos Debortoli
Conselheiro

Paulo Frank Coelho da Rocha
Conselheiro

Sérgio Carvalho Campos
Conselheiro

Diretoria Executiva

Sergio Leite de Andrade
Diretor Presidente

Alberto Akikazu Ono
Diretor Vice-presidente de Finanças, de RI e de
Planejamento Corporativo

Américo Ferreira Neto
Diretor Vice-Presidente Industrial

Kohei Kimura
Diretor Vice-Presidente de Tecnologia e
Qualidade

Miguel Angel Homes Camejo
Diretor Vice-Presidente Comercial

Lucas Marinho Sizenando Silva
Contador CRC-MG 080.788/O

Aos Administradores e Acionistas
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (a Companhia), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 31 de março de 2020, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo nessa data, assim como o resumo das principais políticas contábeis e as demais notas explicativas.

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

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações intermediárias

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

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins do IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Belo Horizonte, 22 de maio de 2020

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes
CRC 2SP000160/O-5

Guilherme Campos e Silva
Contador CRC 1SP218254/O-1

Arquivo inexistente

Arquivo inexistente

Arquivo inexistente

DECLARAÇÃO

Pelo presente instrumento, os Diretores Estatutários da USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. Usiminas, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, declaram que reviram, discutiram e concordam com as informações contábeis intermediárias (Controladora e Consolidado) referentes ao trimestre findo em 31 de março de 2020.

Belo Horizonte, 21 de maio de 2020.

Sérgio Leite de Andrade
Diretor Presidente

Alberto Akikazu Ono
Diretor Vice-Presidente de Finanças e Relações com Investidores e de Planejamento Corporativo

Américo Ferreira Neto
Diretor Vice-Presidente Industrial

Miguel Angel Homes Camejo
Diretor Vice-Presidente Comercial

Kohei Kimura
Diretor Vice-Presidente de Tecnologia e Qualidade

DECLARAÇÃO

Pelo presente instrumento, os Diretores Estatutários da USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. Usiminas, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, declaram que reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no Parecer da PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes (PWC), relativamente às informações contábeis intermediárias (Controladora e Consolidado) referentes ao trimestre findo em 31 de março de 2020.

Belo Horizonte, 21 de maio de 2020.

Sérgio Leite de Andrade
Diretor Presidente

Alberto Akikazu Ono
Diretor Vice-Presidente de Finanças e Relações com Investidores e de Planejamento Corporativo

Américo Ferreira Neto
Diretor Vice-Presidente Industrial

Miguel Angel Homes Camejo
Diretor Vice-Presidente Comercial

Kohei Kimura
Diretor Vice-Presidente de Tecnologia e Qualidade