

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

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

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

Demonstração do Resultado	4
---------------------------	---

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

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto	6
--	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2020 à 31/03/2020	7
--------------------------------	---

Acumulado do Exercício Anterior - 01/01/2019 à 31/03/2019	8
---	---

Demonstração de Valor Adicionado - Método Indireto	9
--	---

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	10
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	11
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	12
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	13
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto	14
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2020 à 31/03/2020	15
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2019 à 31/03/2019	16
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado - Método Indireto	17
--	----

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	18
---	----

Notas Explicativas	27
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Com Ressalva	61
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	63
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	64
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 31/03/2020
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	2.067.243
Preferenciais	3.715.969
Total	5.783.212
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/01/2020 à 31/03/2020	Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019
1	Ativo Total	412.878	384.687
1.01	Ativo Circulante	183.911	193.266
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	18.320	25.762
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	18.320	25.762
1.01.02	Aplicações Financeiras	36.750	13.451
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	36.750	13.451
1.01.03	Contas a Receber	62.089	53.970
1.01.03.01	Clientes	62.089	53.970
1.01.04	Estoques	57.696	49.621
1.01.06	Tributos a Recuperar	4.559	4.651
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	4.559	4.651
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	2.420	2.655
1.01.06.01.02	IRPJ/CSLL	2.139	1.996
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	4.497	45.811
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	0	43.000
1.01.08.01.01	Imobilizado destinado a venda	0	43.000
1.01.08.03	Outros	4.497	2.811
1.01.08.03.02	Outros ativos	4.088	2.403
1.01.08.03.03	Empresas Relacionadas	409	408
1.02	Ativo Não Circulante	228.967	191.421
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	7.400	7.337
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	7.400	7.337
1.02.01.09.03	Depósitos Judiciais	6.061	6.000
1.02.01.09.04	Tributos a recuperar	1.006	1.006
1.02.01.09.05	Outros ativos	333	331
1.02.02	Investimentos	83.028	42.633
1.02.02.01	Participações Societárias	45.165	42.633
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	45.165	42.633
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	37.863	0
1.02.03	Imobilizado	137.639	140.684
1.02.04	Intangível	900	767
1.02.04.01	Intangíveis	900	767

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/01/2020 à 31/03/2020	Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019
2	Passivo Total	412.878	384.687
2.01	Passivo Circulante	118.363	95.482
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	12.345	11.990
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	12.345	11.990
2.01.02	Fornecedores	41.414	28.393
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	41.331	28.236
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	83	157
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.640	1.990
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	19.495	13.549
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	19.495	13.549
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	8.065	6.582
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	11.430	6.967
2.01.05	Outras Obrigações	43.469	39.560
2.01.05.02	Outros	43.469	39.560
2.01.05.02.04	Outros	9.478	6.927
2.01.05.02.06	Tributos Parcelados	543	552
2.01.05.02.07	Contas a pagar - descontinuidade de negócios	1.720	1.726
2.01.05.02.08	Empresas relacionadas	30.910	29.553
2.01.05.02.09	Arrendamento - Aluguéis	818	802
2.02	Passivo Não Circulante	755.982	659.839
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	732.606	633.323
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	732.606	633.323
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	308.220	306.333
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	424.386	326.990
2.02.02	Outras Obrigações	23.376	26.516
2.02.02.02	Outros	23.376	26.516
2.02.02.02.03	Provisão para riscos e discussões judiciais	13.781	17.423
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	1.029	1.159
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	3.751	11
2.02.02.02.06	Fornecedores	857	3.755
2.02.02.02.07	Arrendamento - aluguéis	3.958	4.168
2.03	Patrimônio Líquido	-461.467	-370.634
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273
2.03.03	Reservas de Reavaliação	9.745	9.865
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-642.445	-551.737
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-40	-35

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/01/2020 à 31/03/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	134.959	116.202
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-114.812	-98.968
3.03	Resultado Bruto	20.147	17.234
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-11.978	-7.314
3.04.01	Despesas com Vendas	-1.489	-1.292
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-6.608	-7.085
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	1.133	347
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-6.763	-836
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.749	1.552
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	8.169	9.920
3.06	Resultado Financeiro	-98.952	-11.513
3.06.01	Receitas Financeiras	7.055	381
3.06.01.01	Receita Financeira	221	150
3.06.01.02	Variação cambial e monetária ativa	6.834	231
3.06.02	Despesas Financeiras	-106.007	-11.894
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-8.393	-8.973
3.06.02.02	Variação cambial e monetária passiva	-97.614	-2.921
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-90.783	-1.593
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-45	0
3.08.01	Corrente	-107	-50
3.08.02	Diferido	62	50
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-90.828	-1.593
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-90.828	-1.593
3.99.01.01	ON	14,7572	0,00077
3.99.01.02	PN	16,233	0,00043

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/01/2020 à 31/03/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019
4.01	Lucro Líquido do Período	-90.828	-1.593
4.02	Outros Resultados Abrangentes	783	0
4.02.01	Operação no exterior- diferenças cambiais na conversão	783	0
4.03	Resultado Abrangente do Período	-90.045	-1.593

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 31/03/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	16.147	-12.002
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	23.205	14.011
6.01.01.01	Resultado líquido de operação continuada	-90.828	-1.593
6.01.01.02	Depreciação e amortização	4.660	4.361
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	0	27
6.01.01.04	Provisão para itens obsoletos	1.367	160
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferido	45	0
6.01.01.06	Equivalência patrimonial	-1.749	-1.552
6.01.01.07	Resultado na venda de ativo permanente	4.727	589
6.01.01.08	Provisão para riscos e discussões judiciais	434	988
6.01.01.09	Juros provisionados sobre empréstimos e financiamentos	8.132	8.453
6.01.01.10	Rendimento das aplicações financeiras	-186	0
6.01.01.11	Efeito da variação cambial empréstimos	96.513	2.463
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis - IFRS 16	96	115
6.01.01.13	Provisão para desmobilização de ativo	-6	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-7.058	-26.013
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-8.119	-24.955
6.01.02.02	Estoques	-9.442	-1.308
6.01.02.03	Tributos a recuperar	47	596
6.01.02.05	Depósitos judiciais	-61	700
6.01.02.06	Outros ativos	-1.687	4.093
6.01.02.07	Fornecedores	10.123	-6.695
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	355	-2.553
6.01.02.10	Outros passivos	2.076	5.488
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-350	-1.379
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-24.452	-6.779
6.02.01	Compra de imobilizado	-2.073	-6.373
6.02.02	Intangível	-188	-406
6.02.03	Conta corrente partes relacionadas	-1	0
6.02.04	Aplicações financeiras líquidas	-23.113	0
6.02.05	Valor de vendas de ativos	923	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	863	-10.154
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	-200	-212
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-290	-273
6.03.03	Conta corrente partes relacionadas (pagamentos)	1.357	-9.669
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	-4	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-7.442	-28.935
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	25.762	35.017
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	18.320	6.082

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 31/03/2020**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	171.273	0	0	-551.737	9.830	-370.634
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	0	-551.737	9.830	-370.634
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	-90.708	-125	-90.833
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	120	-120	0
5.06.04	Prejuízo líquido do período	0	0	0	-90.828	0	-90.828
5.06.05	Ajustes de Avaliação patrimonial	0	0	0	0	783	783
5.06.06	Outros	0	0	0	0	-788	-788
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-642.445	9.705	-461.467

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / Acumulado do Exercício Anterior - 01/01/2019 à 31/03/2019**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	171.273	0	0	-545.652	10.254	-364.125
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	0	-545.652	10.254	-364.125
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.593	0	-1.593
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.593	0	-1.593
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	98	-98	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	98	-98	0
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-547.147	10.156	-365.718

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 31/03/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019
7.01	Receitas	168.870	146.283
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	168.216	145.910
7.01.02	Outras Receitas	743	400
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-89	-27
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-96.013	-98.667
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-70.889	-75.077
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-19.888	-23.426
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-5.236	-164
7.03	Valor Adicionado Bruto	72.857	47.616
7.04	Retenções	-4.639	-4.361
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-4.639	-4.361
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	68.218	43.255
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	8.804	1.702
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.749	1.552
7.06.02	Receitas Financeiras	7.055	150
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	77.022	44.957
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	77.022	44.957
7.08.01	Pessoal	27.404	5.254
7.08.01.01	Remuneração Direta	14.862	2.833
7.08.01.02	Benefícios	4.742	925
7.08.01.03	F.G.T.S.	1.446	220
7.08.01.04	Outros	6.354	1.276
7.08.01.04.01	Encargos	6.354	1.276
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	33.302	29.679
7.08.02.01	Federais	17.911	15.636
7.08.02.02	Estaduais	14.993	13.670
7.08.02.03	Municipais	398	373
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	107.144	11.617
7.08.03.01	Juros	8.196	8.097
7.08.03.03	Outras	98.948	3.520
7.08.03.03.01	Variação Cambial	97.614	2.796
7.08.03.03.02	Outras	1.334	724
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-90.828	-1.593
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-90.828	-1.593

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/01/2020 à 31/03/2020	Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019
1	Ativo Total	393.947	366.686
1.01	Ativo Circulante	201.940	209.533
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	23.295	26.129
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	23.295	26.129
1.01.02	Aplicações Financeiras	36.750	16.104
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	36.750	16.104
1.01.03	Contas a Receber	64.110	54.863
1.01.03.01	Clientes	64.110	54.863
1.01.04	Estoques	67.474	59.092
1.01.06	Tributos a Recuperar	4.881	4.746
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	4.881	4.746
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	2.685	2.692
1.01.06.01.02	IRPJ/CSLL	2.196	2.054
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	5.430	48.599
1.01.08.03	Outros	5.430	48.599
1.01.08.03.02	Imobilizado destinado a venda	0	43.000
1.01.08.03.03	Empresas Relacionadas	409	408
1.01.08.03.04	Outros Ativos	5.021	5.191
1.02	Ativo Não Circulante	192.007	157.153
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	8.009	7.947
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	8.009	7.947
1.02.01.09.03	Depósito Judiciais	6.670	6.610
1.02.01.09.04	Tributos a Recuperar	1.006	1.006
1.02.01.09.05	Outros Ativos	333	331
1.02.02	Investimentos	37.863	0
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	37.863	0
1.02.03	Imobilizado	145.235	148.439
1.02.04	Intangível	900	767
1.02.04.01	Intangíveis	900	767
1.02.04.01.02	Intangível	900	767

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/01/2020 à 31/03/2020	Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019
2	Passivo Total	393.947	366.686
2.01	Passivo Circulante	90.631	68.625
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	12.773	12.423
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	12.773	12.423
2.01.01.02.01	Salários e Encargos Sociais	12.773	12.423
2.01.02	Fornecedores	41.592	28.511
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	41.510	28.354
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	82	157
2.01.03	Obrigações Fiscais	2.061	2.160
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	20.847	14.677
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	20.847	14.677
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	9.417	7.710
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	11.430	6.967
2.01.05	Outras Obrigações	13.358	10.854
2.01.05.02	Outros	13.358	10.854
2.01.05.02.05	Tributos Parcelados	1.246	1.258
2.01.05.02.06	Outros Passivos	9.508	7.006
2.01.05.02.07	Contas a pagar - descontinuidade de negócios	1.720	1.726
2.01.05.02.09	Arrendamento - aluguéis	884	864
2.02	Passivo Não Circulante	764.783	668.695
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	740.657	641.375
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	740.657	641.375
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	316.271	314.385
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	424.386	326.990
2.02.02	Outras Obrigações	10.329	9.881
2.02.02.02	Outros	10.329	9.881
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	1.029	1.159
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	3.751	9
2.02.02.02.06	Fornecedores	855	3.791
2.02.02.02.07	Arrendamento - aluguéis	4.694	4.922
2.02.04	Provisões	13.797	17.439
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	13.797	17.439
2.02.04.01.05	Provisões para Contingências	13.797	17.439
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	-461.467	-370.634
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273
2.03.03	Reservas de Reavaliação	9.745	9.865
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-642.445	-551.737
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-40	-35

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/01/2020 à 31/03/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	147.107	126.110
3.01.01	Receita líquida	147.107	126.110
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-124.307	-106.609
3.03	Resultado Bruto	22.800	19.501
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-13.767	-8.740
3.04.01	Despesas com Vendas	-1.574	-1.386
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-6.853	-7.204
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	1.428	624
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-6.768	-774
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	9.033	10.761
3.06	Resultado Financeiro	-99.149	-11.731
3.06.01	Receitas Financeiras	7.055	407
3.06.01.01	Receitas financeiras	221	176
3.06.01.02	Variação cambial e monetária ativa	6.834	231
3.06.02	Despesas Financeiras	-106.204	-12.138
3.06.02.01	Despesas financeiras	-8.590	-9.217
3.06.02.02	Variação cambial e monetaria passiva	-97.614	-2.921
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-90.116	-970
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-712	-623
3.08.01	Corrente	-774	-673
3.08.02	Diferido	62	50
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-90.828	-1.593
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-90.828	-1.593
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-90.828	-1.593
3.99.01.01	ON	14,7572	0,00077
3.99.01.02	PN	16,233	0,00043

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/01/2020 à 31/03/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-90.828	-1.593
4.02	Outros Resultados Abrangentes	783	0
4.02.01	Operações no exterior - diferenças cambiais na conversão	783	0
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-90.045	-1.593
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-90.045	-1.593

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 31/03/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	19.487	-16.450
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	26.800	16.617
6.01.01.01	Resultado líquido das operações continuadas	-90.828	-1.593
6.01.01.02	Depreciação e amortização	4.818	4.543
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	0	27
6.01.01.04	Provisão para itens obsoletos	1.367	160
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferidos	712	623
6.01.01.07	Resultado na venda de ativo permanente	4.728	587
6.01.01.08	Provisão para riscos e discussões judiciais	434	989
6.01.01.09	Juros provisionados sobre empréstimos e financiamentos	8.355	8.703
6.01.01.10	Rendimento das aplicações financeiras	-195	0
6.01.01.11	Efeito da variação cambial empréstimos	97.301	2.463
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis - IFRS 16	114	115
6.01.01.13	Provisão para desmobilização de ativo	-6	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-7.313	-33.067
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-9.247	-26.089
6.01.02.02	Estoques	-9.749	-1.185
6.01.02.03	Tributos a recuperar	-847	112
6.01.02.05	Depositos judiciais	-60	700
6.01.02.06	Outros ativos	168	-1.666
6.01.02.07	Fornecedores	10.145	-6.239
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	350	-2.569
6.01.02.10	Outros Passivos	2.277	5.428
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-350	-1.387
6.01.02.14	Imposto de renda e contribuições social pagos	0	-172
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-21.795	-6.768
6.02.01	Compras do imobilizado	-2.073	-6.362
6.02.02	Intangível	-188	-406
6.02.03	Conta corrente partes relacionadas	-1	0
6.02.04	Aplicações financeiras	-20.451	0
6.02.05	Valor de vendas de ativos	923	0
6.02.06	Outros investimentos	-5	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-526	-794
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	-200	-214
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-322	-273
6.03.03	Conta corrente partes relacionadas (pagamentos)	0	-307
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	-4	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-2.834	-24.012
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	26.129	35.713
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	23.295	11.701

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 31/03/2020**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	171.273	0	0	-551.737	9.830	-370.634	0	-370.634
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	0	-551.737	9.830	-370.634	0	-370.634
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	-90.708	-125	-90.833	0	-90.833
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	120	-120	0	0	0
5.06.04	Prejuízo líquido do período	0	0	0	-90.828	0	-90.828	0	-90.828
5.06.05	Ajustes de Avaliação patrimonial	0	0	0	0	783	783	0	783
5.06.06	Outros	0	0	0	0	-788	-788	0	-788
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-642.445	9.705	-461.467	0	-461.467

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 31/03/2019**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	171.273	0	0	-545.652	10.254	-364.125	0	-364.125
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	0	-545.652	10.254	-364.125	0	-364.125
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.593	0	-1.593	0	-1.593
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.593	0	-1.593	0	-1.593
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	98	-98	0	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	98	-98	0	0	0
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-547.147	10.156	-365.718	0	-365.718

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 31/03/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019
7.01	Receitas	181.450	156.259
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	180.501	155.885
7.01.02	Outras Receitas	1.038	401
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-89	-27
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-104.587	-105.914
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-78.957	-82.204
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-20.394	-23.546
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-5.236	-164
7.03	Valor Adicionado Bruto	76.863	50.345
7.04	Retenções	-4.798	-4.543
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-4.798	-4.543
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	72.065	45.802
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	7.055	175
7.06.02	Receitas Financeiras	7.055	175
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	79.120	45.977
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	79.120	45.977
7.08.01	Pessoal	28.495	5.367
7.08.01.01	Remuneração Direta	15.450	2.888
7.08.01.02	Benefícios	4.958	954
7.08.01.03	F.G.T.S.	1.498	225
7.08.01.04	Outros	6.589	1.300
7.08.01.04.01	Encargos	6.589	1.300
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	34.106	30.369
7.08.02.01	Federais	18.625	16.260
7.08.02.02	Estaduais	14.993	13.670
7.08.02.03	Municipais	488	439
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	107.347	11.834
7.08.03.01	Juros	8.391	8.452
7.08.03.03	Outras	98.956	3.382
7.08.03.03.01	Variação cambial	97.614	2.870
7.08.03.03.02	Outras	1.342	512
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-90.828	-1.593
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-90.828	-1.593

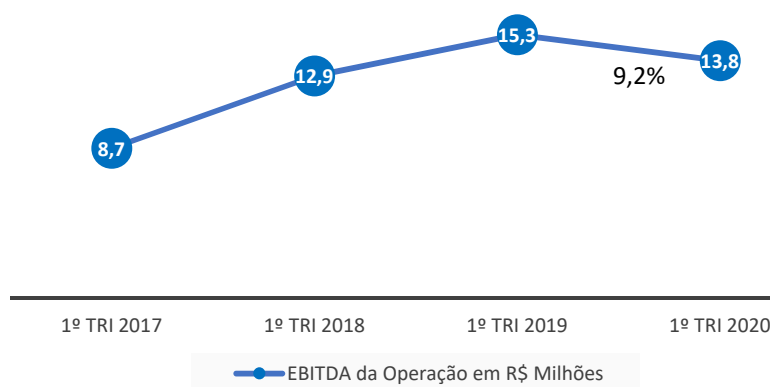
Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

SENHORES ACIONISTAS:

Submetemos à apreciação e deliberação de V.Sas. o Relatório da Administração e as correspondentes Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas da Mangels Industrial S.A., acompanhadas do Relatório dos auditores independentes, referente ao período findo em 31 de março de 2020. As demonstrações são apresentadas conforme as disposições da legislação societária brasileira, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo CPC (Comitê de Pronunciamentos Contábeis) e de acordo com os Padrões Internacionais de Demonstrações Financeiras – *International Financial Reporting Standards (IFRS)* e pelas normas e instruções emitidas pela CVM - Comissão de Valores Mobiliários.

DESTAQUE:

EBITDA da Operação em R\$ Milhões



O EBITDA chegou em R\$ 13,8 milhões no 1º trimestre de 2020, contra R\$ 15,3 milhões no mesmo período de 2019, ou seja, 9,2% de redução. Grande parte desse efeito é devido ao período de início da crise do COVID-19 que paralisou o mercado automotivo a partir da 2ª. quinzena de março de 2020. Mesmo assim o resultado é bastante significativo e se deve ao fruto de um bem-sucedido trabalho de reestruturação, iniciado em 2013 que devolveu à Mangels o equilíbrio financeiro e operacional para retomar seu crescimento e a manutenção do destaque que sempre teve na cadeia de suprimentos da indústria automobilística e de recipientes de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).

A receita para virar o jogo foi a execução de um plano de reestruturação com SETE PILARES CHAVES que levaram a ações como, por exemplo: implantação de controles rígidos, substituição de executivos, comunicação com credores, colaboradores, clientes, fornecedores e instituições

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

financeiras, redefinição do negócio principal, mudanças estruturais, melhoria nos processos de produção, vendas, logística, qualidade, redução de custos e controle efetivo do caixa.

Ao mesmo tempo em que fortaleceu seu caixa, a Mangels implementou mudanças organizacionais decisivas para a recuperação de sua saúde financeira, reduzindo custos e melhorando o fluxo de caixa, com a implantação de um rígido controle de despesas e custos, por meio de mudança cultural.

CENÁRIO ECONÔMICO – 2020

Mensurar as expectativas e indicadores nesse momento de incertezas para o cenário econômico do país é bastante desafiador, diante dos impactos reais da pandemia Global provocada pelo Covid-19. Estima-se que o PIB brasileiro terá retração de 6,25%. Um ponto positivo ao meio dessa pandemia é a redução da taxa Selic com expectativa de manter-se a 2,25% até final de 2021. É certo que, a econômica brasileira deverá se reinventar nos próximos meses e a sobrevivência no mercado será definida pela rapidez nas tomadas de decisões e pela preservação e liquidez do caixa das empresas.

No setor automotivo, segmento composto por automóveis, comerciais leves, caminhões e ônibus, as novas perspectivas são de redução de 40% nas vendas previstas para esse ano, conforme divulgado no início desse mês de junho pela ANFAVEA (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores). Enquanto, observamos que os impactos especificamente no setor de pesados deverão cair menos, devido as demandas ligadas ao transporte, sobretudo ao agronegócio no país, que se mantiveram aquecidos.

Sobre o Mercado de GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), conforme o ministério de Minas e energia e publicado pelo Sindigás, com a ampliação no cozimento de alimentos e o temor provocado pela pandemia nos primeiros dias levou parte da população a antecipar as suas compras e a estocar botijões de GLP, aumentando ainda mais as vendas do produto. As estimativas obtidas nas trajetórias de demanda indicam que as vendas de GLP devem crescer de 2% a 3% em 2020, ou seja, aumento da comercialização

As projeções para o crescimento mundial em 2020 também é uma incerteza, entretanto estima-se uma retração de 3%.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**DESEMPENHO CONSOLIDADO**

R\$ Milhões	1T20	1T19	Var. (%) 1T20 x 1T19
Receita Bruta	180,6	157,0	15%
Receita Líquida	147,1	126,1	17%
Mercado Interno	131,3	113,2	16%
Mercado Externo	15,8	12,9	22%
CPV	(124,3)	(106,6)	17%
Lucro Bruto	22,8	19,5	17%
<i>Margem Bruta</i>	15,5%	15,4%	
Despesas (receitas) operacionais			
Vendas, adm. e gerais	(8,5)	(8,6)	-1%
Outras receitas (despesas)	(5,3)	(0,1)	6443%
Lucro (Prejuízo) Operacional	9,0	10,8	-17%
Resultado Financeiro	(99,1)	(11,7)	747%
Despesa Financeira	(8,5)	(9,2)	-8%
Receita Financeira	0,2	0,2	15%
Variação cambial líquida	(90,8)	(2,7)	3263%
Lucro (Prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	(90,1)	(0,9)	9908%
Imposto de renda e contribuição social	(0,7)	(0,6)	17%
Lucro (Prejuízo) Líquido	(90,8)	(1,5)	5951%
EBITDA	13,8	15,3	-10%

As **vendas líquidas consolidadas** no valor de R\$ 147,1 milhões no 1º trimestre de 2020 apresentam um crescimento de 17% em relação aos R\$ 126,1 milhões no mesmo período do ano anterior.

O **lucro bruto consolidado** alcançou R\$ 22,8 milhões no 1º trimestre de 2020 contra R\$ 19,5 milhões no mesmo período do ano anterior, gerando um crescimento de 17%. Com esses valores, fechamos a margem bruta no 1º trimestre de 2020 em 15,5% contra os mesmos 15,4% do mesmo período de 2019. Este desempenho foi possível graças às ações de reestruturação das fábricas que resultaram na redução dos gastos gerais de fabricação e melhora na eficiência produtiva.

As **despesas com vendas, administrativas e gerais** somaram R\$ 8,5 milhões no 1º trimestre de 2020 contra R\$ 8,6 milhões no mesmo período do ano anterior, mantendo assim o mesmo patamar. Isso é fruto da mudança de cultura implementada na Companhia, pois, mesmo com os repasses de dissídio e inflação conseguimos bons resultados.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Outras Receitas (Despesas) no 1º trimestre de 2019 foi de R\$ 0,1 milhão de despesas, em 2020 neste mesmo período alcançou R\$ 5,3 milhões de despesas. Efeito pontual das perdas decorrentes da baixa de ativos destinados a vendas.

Como consequência, a Companhia teve um **resultado operacional** reduzido de R\$ 10,8 milhões no 1º trimestre de 2019, para R\$ 9,0 milhões neste trimestre, ou seja, redução de 17% no mesmo período de 2020.

O **prejuízo líquido** no 1º trimestre de 2020 foi de R\$ 90,1 milhões, contra um prejuízo de R\$ 0,9 milhões no mesmo período de 2019. Este prejuízo foi afetado diretamente pela contabilização da variação cambial de R\$ 90,8 milhões devido ao aumento do dólar frente ao Real e provisões de juros. Isso demonstra claramente que o **resultado operacional positivo** da empresa não é afetado e vem crescendo ano a ano.

Cabe ressaltar que tanto os juros quanto a variação cambial não afetam o caixa da Companhia, pois a maior parte da dívida é de longo prazo.

O **EBITDA** no 1º trimestre de 2019 foi de R\$ 15,3 milhões, em 2020 neste mesmo período alcançou R\$ 13,8 milhões, ou seja, 10% de redução. Sem o efeito pontual das baixas de ativos destinados a vendas R\$ 5,2 milhões, o EBITDA seria de R\$19,0 milhões, ou seja, 24,% de crescimento.

O **EBITDA** é o principal indicador da Companhia, pois representa a geração de caixa para pagamento das obrigações e da dívida negociada, e não está afetado pela variação cambial e a contabilização dos juros, ou seja, está diretamente relacionado a operação da Companhia.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**COMENTÁRIOS DOS NEGÓCIOS****RODAS**

R\$ Milhões	1T20	1T19	Var. (%) 1T20 x 1T19
Receita Bruta	101,9	86,9	17,3%
Receita Líquida	84,3	71,2	18,4%
Mercado Interno	68,5	58,3	17,5%
Mercado Externo	15,8	12,9	22,5%
CPV	(71,8)	(61,1)	17,5%
Lucro Bruto	12,5	10,1	23,8%
<i>Margem Bruta</i>	<i>14,8%</i>	<i>14,2%</i>	

A receita líquida da Mangels cresceu 18,4% no acumulado do 1º trimestre de 2020, chegando aos R\$ 84,3 milhões contra R\$ 71,2 milhões do mesmo período do ano anterior, fato esse que está diretamente ligado a conquista de novos clientes no segmento.

O lucro bruto no 1º trimestre de 2020 aponta um bom desempenho, gerando R\$ 12,5 milhões e um crescimento de 23,8% comparados aos R\$ 10,1 milhões do mesmo período do ano anterior. A margem bruta do 1º trimestre de 2020 foi de 14,8%, o que demonstra uma melhora se comparado ao mesmo período do ano anterior que apresentava 14,2%. A evolução dos indicadores de rodas está relacionada diretamente ao aumento de volume, novos clientes, a eficiência fabril e aos controles dos custos e despesas.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**CILINDROS**

R\$ Milhões	1T20	1T19	Var. (%) 1T20 x 1T19
Receita Bruta	66,9	56,5	18,4%
Receita Líquida	51,3	42,5	20,7%
Mercado Interno	51,3	42,5	20,7%
Mercado Externo	-	-	0,0%
CPV	(43,2)	(35,5)	21,6%
Lucro Bruto	8,1	7,0	15,7%
<i>Margem Bruta</i>	<i>15,8%</i>	<i>16,5%</i>	

A receita líquida do 1º trimestre de 2020 chegou aos R\$ 51,3 milhões, contra R\$ 42,5 milhões do mesmo período do ano anterior, representando um aumento de 20,7%.

O lucro bruto no acumulado do 1º trimestre de 2020 foi de R\$ 8,1 milhões, superior em 15,7% em relação aos R\$ 7,0 milhões do mesmo período do ano anterior. Assim chegamos a uma margem bruta de 15,8% acumulado de 2020 frente a 16,5% do mesmo período de 2019.

AÇOS

R\$ Milhões	1T20	1T19	Var. (%) 1T20 x 1T19
Receita Bruta	11,8	13,5	-12,6%
Receita Líquida	11,5	12,4	-7,3%
Mercado Interno	11,5	12,4	-7,3%
CPV	(9,3)	(10,0)	-6,6%
Lucro Bruto	2,2	2,4	-8,3%
<i>Margem Bruta</i>	<i>19,1%</i>	<i>19,4%</i>	

Os produtos de aço englobam chapas de aço plano para a indústria de motocicletas, produzidas na planta industrial da Mangels em Manaus, bem como eixos traseiros para automóveis leves, fabricados na planta industrial da Mangels em Minas Gerais em forma de lâminas de aço em perfil de “V”.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

A receita líquida no 1º trimestre de 2020 foi de R\$ 11,5 milhões, o que representa uma redução de 7,3% em relação ao mesmo período do ano anterior que foi de R\$ 12,4 milhões. O lucro bruto foi de R\$ 2,2 milhões no 1º trimestre de 2020, registrando uma redução de 8,3% em relação aos R\$ 2,4 milhões do mesmo período do ano anterior.

EVOLUÇÃO DO ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO

R\$ Milhões	1T19	2T19	3T19	4T19	1T20
FINANCIAMENTOS					
Curto Prazo	15,1	13,1	17,9	14,7	20,9
Longo Prazo	627,5	621,5	653,8	641,4	740,6
	642,6	634,6	671,7	656,1	761,5
DISPONIBILIDADES					
Caixa e equivalentes de caixa	11,7	25,9	31,6	26,1	23,3
Títulos e valores mobiliários	6,4	1,9	20,0	16,1	36,7
	18,1	27,8	51,6	42,2	60,0
ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO	624,5	606,8	620,1	613,9	701,5

O endividamento líquido da Companhia teve aumento em função das oscilações da taxa R\$/dólar que em 31 de dezembro de 2019 era R\$ 4,0307 e em 31 de março de 2020 chegou aos R\$ 5,1987, gerando assim uma contabilização de variação cambial negativa de R\$ 90,8 milhões no período. Além destes, outro fator que impactou foi a provisão de juros.

A contabilização da variação cambial não afeta o caixa da Companhia, pois a maior parte da dívida é de longo prazo.

AUDITORES INDEPENDENTES

Em atendimento à Instrução CVM Nº 381, de 14 de janeiro de 2003 e ao Ofício - Circular CVM/SNC/SEP nº 002/2006, de 28 de dezembro de 2006, a Mangels e suas controladas informam que, no período findo em 31 março de 2020, não contrataram outros serviços da KPMG Auditores Independentes, empresa responsável pela auditoria externa da Companhia, que não sejam relacionados à auditoria externa.

A política de atuação da Companhia na contratação de serviços não relacionados à auditoria externa junto aos nossos auditores independentes se fundamenta nos princípios internacionalmente aceitos que preservam a independência desses auditores e consistem em: (a) o auditor não deve auditar o seu próprio trabalho, (b) não deve exercer funções gerenciais no seu cliente e (c) o auditor não deve promover os interesses de seu cliente.

Os dados não financeiros, tais como volumes, quantidade, preços médios, cotações médias, em Reais e em Dólares, não foram objeto de revisão pelos nossos auditores independentes.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

PERSPECTIVAS PARA 2020

Devido os impactos do COVID19 as projeções não são das melhores.

A economia mundial deve ter a maior recessão desde a Grande Depressão. Pelas novas projeções do Fundo Monetário Internacional (FMI), a economia mundial terá uma queda de 3% neste ano, ante avanço de 3,3% na última projeção, feita em janeiro.

Foi divulgado no último boletim Focus de 15 de junho 2020 a projeção de retração do PIB em - 6,51%.

A projeção de inflação para 2020, segundo o BACEN, é de 1,60% acompanhando da redução da taxa Selic a 2,25%.

COVID-19

Nossas prioridades sempre foram a Vida e Saúde de nosso maior ativo que são os nossos colaboradores e seus familiares. Assim diversas ações foram tomadas para garantir isso.

A Covid-19 trouxe uma maior consciência sobre o dever de cuidado, a atenção aos detalhes em prol da coletividade e a obediência das normas para o bem comum.

Iniciamos o monitoramento do Corona vírus desde os primeiros sinais na China, quando parecia ser somente um risco de abastecimento de suprimentos e peças para nossos clientes e fornecedores. Entretanto, foi em março que a Organização Mundial de Saúde - OMS decretou que o surto de COVID-19 configurava uma pandemia em escala global. Os impactos começaram a refletir na economia Brasileira.

A Companhia criou um comitê de Crise com o objetivo de identificar e facilitar a tomada de decisão, gestão dos negócios e manutenção dos empregos. Adotou uma série de medidas para mitigar os impactos gerados pelo COVID-19 em suas operações, visando maior celeridade na reação da Companhia e os novos desafios decorrentes da pandemia.

A fabricação e requalificação de botijões de gás continuaram ativas em pleno funcionamento, por ser um item de extrema importância e necessidade para as famílias dos Brasileiros. O temor provocado pela pandemia nos primeiros dias levou parte da população a antecipar as suas compras e a estocar botijões de GLP, aumentando ainda mais as vendas do produto. Houve um aumento do consumo doméstico nas primeiras semanas de adoção do distanciamento social, diferentemente dos demais combustíveis, uma vez que essas medidas têm mantido as pessoas em casa e ampliado o seu uso no cozimento de alimentos. Prezando pela saúde, a quantidade de pessoas em nossas fábricas foi reduzida, evitando a possibilidade das aglomerações nos ambientes e trabalho concedendo férias ao colaboradores ligados a indústria automobilística, colaboradores administrativos passaram a trabalhar em home office, todas as viagens internacionais e nacionais foram suspensas, distribuição de álcool gel 70° em diversas áreas da empresa, suspensão da entrada de terceiros na fábrica, aplicação de questionário de prevenção com os colaboradores que estão retornando de férias, máscaras de segurança para todos os colaboradores, orientação sobre

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

o uso e higienização da máscara, pulverização e higienização de todos os ônibus fretados após cada trajeto, adequação do restaurante para acomodação dos colaboradores nos horários de refeições, aumento no horário de serviço do refeitório para maior atendimento, novos layouts do contingente de pessoal nos escritórios, áreas industriais, orientações e distribuição de documentos relacionados à saúde dos trabalhadores.

Em respeito à vida e saúde dos nossos colaboradores, foi criado mais um canal de comunicação e divulgação rápida, de forma digital via aplicativo WhatsApp, integrado por uma equipe especializada que esclarece dúvidas e orienta sobre saúde, segurança e medidas que podem ser aplicadas na empresa. Outros canais de comunicações diretas foram disponibilizados por celular e telefones fixos para esclarecimento das medidas legais das diversas esferas quer sejam municipais, estaduais ou federais. As comunicações de orientação e prevenção também foram enfatizadas nos canais internos como intranet, murais e TV, além de entrega de cartilhas e diálogos semanais de segurança e saúde com os colaboradores.

As áreas Jurídicas e Fiscais constantemente se mantem atualizadas e atentas a todas as Leis, Decretos, Resoluções, Portarias e Medidas Provisórias que afetam a empresa, nossos clientes, fornecedores e a comunidade em geral, visando sempre aplicar o que for mais vantajoso no âmbito Federal, Estadual e Municipal, com o objetivo de identificar e facilitar a tomada de decisão, gestão dos negócios, manutenção dos empregos e focando a preservação do caixa. As decisões não têm sido fáceis e entendemos que esse momento é delicado, mas estratégias institucionais precisam ser adotadas a partir do desenvolvimento de planos estruturados, de ação com protocolos de adequações no ambiente de trabalho, de novas rotinas de trabalho, cuidado com as pessoas visando a gestão dos riscos de contágio e propagação da COVID-19 dentro do ambiente laboral.

A área financeira foi incumbida de não poupar esforços para traçar medidas emergenciais. De forma prudente, estreitou ainda mais a comunicação com credores, clientes, fornecedores e instituições financeiras sobre a situação atual, definindo estratégias que viabilizem a redução dos impactos financeiros provenientes dessa pandemia.

O Comitê de Crise, com agilidade, conhecimento e compromisso de manter a consolidação da empresa, está trabalhando com a gestão de caixa e manutenção dos níveis de estoques das matérias primas necessárias para retomada das atividades econômicas. Com isto, conseguimos proporcionar aos nossos colaboradores a estabilidade econômica e financeira, mantendo salários e benefícios em dia.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos aos nossos clientes, fornecedores, acionistas, comunidade financeira em geral e especialmente aos nossos colaboradores pelo comprometimento demonstrado.

Administração.

Três Corações, 01 de julho de 2020.

Notas Explicativas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

(Em milhares de reais).

1 Contexto operacional

A Mangels Industrial S.A. (Companhia ou Grupo) é uma sociedade por ações domiciliada no Brasil, sendo suas ações negociadas na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão, sob o código MGEL3 e MGEL4.

A Companhia tem por objetivo a produção e venda de: rodas automotivas de alumínio, de recipientes de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e tanques de ar combustível para ônibus e caminhões, prestação de serviços de requalificação em recipientes para GLP, separação e classificação de vasilhames vazios de GLP e centro de serviço de aço.

Neste trimestre não ocorreram mudanças relevantes no contexto operacional, em relação às demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019, exceto para o abaixo descrito:

1.1. Mudança da sede da Companhia

Em 17 de janeiro de 2020 a Assembleia Geral Extraordinária – AGE aprovou a mudança da sede social da Companhia, do município de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo, para o município de Três Corações, Estado de Minas Gerais, portanto o novo endereço da sede social passou a ser na Rodovia Fernão Dias, s/nº, Km 755,6, Distrito Industrial, município de Três Corações.

1.2. Ações e impactos causados pela pandemia de Covid-19

Em 31 de janeiro de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) anunciou que o novo coronavírus (Covid-19) era uma emergência de saúde global, passando a ser considerado pandemia em anúncio feito pela OMS em 11 de março de 2020. A pandemia desencadeou decisões significativas de governos e entidades do setor privado, que aumentaram o grau de incerteza para os agentes econômicos e estão gerando impactos na Companhia e suas controladas.

Desde os primeiros sinais na China, quando parecia ser somente um risco de abastecimento de suprimentos e peças para os clientes e fornecedores, a Mangels iniciou o monitoramento do novo coronavírus. Em 23 de março de 2020, a Administração preocupada com os eventos da Covid-19 no Brasil e no mundo, tem tomado algumas medidas visando frear a disseminação da doença e minimizar os impactos econômicos, incluindo:

- (i) Instituição do Comitê de Crise com o objetivo de identificar e facilitar a tomada de decisão, gestão dos negócios e manutenção dos empregos.
- (ii) Implementação de home office aos colaboradores das áreas administrativas e adoção de medidas de redução/flexibilização da jornada de trabalho. Ação amparada pela [Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020](#).
- (iii) Adoção de medidas de preservação de caixa, de forma que a Companhia tenha os recursos necessários para manter suas operações enquanto perdurar a pandemia, assim como para suportar a retomada delas quando autorizado pelas autoridades competentes, sendo as principais abaixo em andamento:

Notas Explicativas

- Redução da jornada de trabalho conforme mencionado anteriormente, de forma a reduzir os custos de mão de obra;
- Revisão dos volumes de produção, adequando a compra de matérias primas e implementando ações de redução de custos e despesas;
- Com amparo Medida Provisória nº 927 de 22 de março de 2020 foi diferido o pagamento do FGTS;
- Foram realizadas renegociações de prazos de pagamentos pontuais.

Até 31 de março de 2020, não foram identificados impactos significativos relacionados a Covid – 19 nas informações contábeis intermediárias da Companhia, levando em consideração que a receita líquida consolidada para o período de 3 meses findo em 31 de março de 2020 teve um aumento de 16,6% em relação ao mesmo período do ano anterior. O impacto significativo foi o aumento do dólar, gerando resultado de variação cambial de R\$ 90.780, aumentando consideravelmente o prejuízo do período, entretanto, essa variação cambial e os juros não afetam o caixa da Companhia no curto prazo, pois a maior parte da dívida é de longo prazo, para 2026.

Devido à incerteza do desfecho dessa pandemia, considerando que a Covid-19 continua a impactar por período indeterminado a atividade econômica mundial, inclusive devido às paralisações obrigatórias solicitadas por autoridades governamentais, a Administração da Companhia efetuou estudos considerando diferentes cenários sobre os potenciais impactos nos resultados futuros das operações, nos fluxos de caixa ou na condição financeira futura da Companhia e entende que eles estão sujeitos a sofrerem alterações, conforme os acontecimentos futuros.

No entanto, a Administração da Companhia analisou eventuais impactos frente as suas estimativas, julgamentos e premissas que pudessem impactar na continuidade dos negócios, recuperabilidade dos seus ativos financeiros e não financeiros e afetar a mensuração de determinadas estimativas contábeis que pudessem impactar as informações contábeis intermediárias de 31 de março de 2020, detalhadas abaixo

Risco de continuidade operacional

Em 31 de março de 2020, a Companhia apresenta capital circulante líquido consolidado positivo em R\$ 111.309 e o fluxo de caixa operacional consolidado em 31 de março de 2020 e de R\$ 19.487

O endividamento líquido da Companhia teve aumento em função da exposição cambial da Companhia que em 31 de dezembro de 2019 era R\$ 4,0307 e em 31 de março de 2020 chegou aos R\$ 5,1987, gerando assim um resultado de variação cambial negativa de R\$ 90.780 no período. Entretanto, essa variação cambial e os juros não afetam o caixa da Companhia no curto prazo, pois a maior parte da dívida é de longo prazo, para 2026.

Assim, essas informações contábeis intermediárias foram preparadas no pressuposto da continuidade operacional, que contempla a continuidade das operações, realização de ativos e satisfação de passivos e compromissos no curso normal dos negócios.

A Administração da Companhia continuará fortalecendo a gestão dos seus resultados, de forma a garantir sua sustentabilidade.

Notas Explicativas

A Administração acredita que não possui evidências de algum risco de continuidade operacional considerando os cenários de projeção avaliados pela Administração, e mesmo em um cenário negativo, não houve impacto na análise de continuidade operacional. Ressalta-se, no entanto, que uma mudança significativa nos cenários utilizados podem ocorrer e, no caso de ocorrerem, a Companhia deverá rever suas projeções.

Risco de recuperabilidade de ativos financeiros e não financeiros

As aplicações financeiras são efetuadas e mantidas em instituições bancárias de primeira linha. A Companhia e suas controladas em 31 de março de 2020, analisaram sua carteira de contas a receber e não foi observado um aumento significativo do risco de crédito, bem como postergação de liquidação pelos seus clientes.

Os estoques são reconhecidos pelo menor valor entre o custo médio de aquisição e o valor líquido de vendas. Em 31 de março de 2020, não foi observado nenhuma condição que pudesse trazer uma perda adicional.

Para o ativo imobilizado em 31 de março de 2020, a Administração não identificou indicativos de desvalorização e, portanto, as projeções realizadas para o fechamento das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019 foram mantidas para fins de cálculo de "impairment".

2 Relação de entidades controladas

Segue abaixo lista de controladas da Companhia:

		Participação no capital social - %				
		31/03/2020		31/12/2019		
	Principal atividade	País-sede	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Mangels Componentes da Amazônia Ltda	Comercialização de tiras e bobinas de aço	Brasil	99,99	-	99,99	-
Mangels International Corporation	Comercialização de produtos da Companhia	Ilhas Virgens Britânicas	100,00	-	100,00	-
Mangels USA Corporation	Comercialização de produtos da Companhia	EUA	-	100,00	-	100,00
E. Koga & Cia Ltda - EPP	Classificação de vasilhames vazios de GLP	Brasil	99,99	-	100,00	-

3 Base de preparação

a. Apresentação das ITR

Estas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro ("IFRS"), emitidas pelo Comitê de Normas Internacionais de Contabilidade ("IASB") e práticas contábeis adotadas no Brasil, especificamente o CPC 21 (R1) - Demonstrações Intermediárias e o IAS 34 – Informações Intermediárias, aplicáveis para a apresentação das informações trimestrais. Incluem também as disposições da Lei das Sociedades por Ações e normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

Notas Explicativas

Não houve alteração na base de preparação da moeda funcional e moeda de apresentação, uso de estimativas e julgamentos e base de mensuração, descritas na Nota Explicativa 3.b a 3.d divulgadas nas demonstrações individuais e consolidadas relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

Estas informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

A Administração afirma que todas as informações relevantes próprias das informações contábeis intermediárias estão divulgadas, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas por ela na sua gestão.

A emissão das informações contábeis intermediárias da Companhia foi autorizada pela Administração em 01 de julho de 2020.

4 Principais políticas contábeis

Neste trimestre não ocorreram mudanças nas principais políticas e práticas contábeis e, portanto, mantêm-se a consistência de aplicação dos procedimentos divulgados nas notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2019. Assim, estas informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

5 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Em moeda nacional				
Disponibilidade em conta-corrente	8.265	3.247	13.240	3.614
Em moeda estrangeira				
Disponibilidade em conta-corrente (i)	10.055	22.515	10.055	22.515
	18.320	25.762	23.295	26.129

(i) O saldo de disponibilidade em conta corrente em moeda estrangeira é decorrente, dos recebíveis de clientes (Toyota Argentina SA Peugeot Citroen).

Os saldos de disponibilidades em conta corrente compreendem basicamente numerários em espécies e depósitos bancários disponíveis, respectivamente.

Notas Explicativas

6 Aplicações financeiras

	Remuneração média - %	Controladora		Consolidado	
		31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Em moeda nacional					
Certificado de Depósito Bancário-CDB	100% CDI	36.750	13.451	36.750	16.104
		<u>36.750</u>	<u>13.451</u>	<u>36.750</u>	<u>16.104</u>
			Controladora	Consolidado	
Saldo em 31 de dezembro 2019			13.451	16.104	
Aplicação			23.738	23.738	
Rendimento			186	195	
(-) Resgate principal			(625)	(3.287)	
Saldo em 31 de março de 2020			<u>36.750</u>	<u>36.750</u>	

As aplicações financeiras referem-se a certificados de depósitos bancários-CDB sobre operações compromissadas, com vencimentos superiores a três meses, mas inferiores a doze meses.

A exposição da Companhia e suas controladas a riscos de taxas de juros e uma análise de sensibilidade para ativos financeiros são divulgadas na Nota Explicativa nº 28 - Instrumentos financeiros.

7 Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
No Brasil	49.968	48.247	51.989	49.140
No Exterior	12.210	5.987	12.210	5.987
	<u>62.178</u>	<u>54.234</u>	<u>64.199</u>	<u>55.127</u>
Perda estimada para crédito de liquidação duvidosa	(89)	(264)	(89)	(264)
	<u>62.089</u>	<u>53.970</u>	<u>64.110</u>	<u>54.863</u>

Notas Explicativas

A seguir apresentamos os montantes a receber por idade de vencimento em 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019.

	<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>
A vencer	56.256	51.256	58.260	52.145
Títulos vencidos				
de 1 a 30 dias	5.821	2.757	5.821	2.761
de 31 a 60 dias	3	82	3	82
de 61 a 90 dias	4	3	20	3
de 91 a 120 dias	4	8	5	8
de 121 a 180 dias	7	10	7	10
de 181 a 360 dias	24	31	24	31
Mais de 360	59	87	59	87
	5.922	2.978	5.940	2.982
	<u>62.178</u>	<u>54.234</u>	<u>64.199</u>	<u>55.127</u>

As movimentações das perdas estimadas estão a seguir demonstradas:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2019	(264)	(264)
Valores utilizados	175	175
Saldo em 31 de março de 2020	<u>(89)</u>	<u>(89)</u>

8 Estoques

	<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>
Produtos acabados	17.013	16.662	20.973	21.183
Produtos em processo	17.961	18.520	17.961	18.520
Matérias-primas	21.255	11.405	26.981	16.277
Materiais auxiliares	9.154	9.430	9.332	9.594
Perda estimada nos estoques	(7.687)	(6.396)	(7.773)	(6.482)
	<u>57.696</u>	<u>49.621</u>	<u>67.474</u>	<u>59.092</u>

As movimentações da provisão para perdas nos estoques estão a seguir demonstradas:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2019	(6.396)	(6.482)
Complemento de provisão	(1.367)	(1.367)
Valores utilizados	76	76
Saldo em 31 de março de 2020	<u>(7.687)</u>	<u>(7.773)</u>

Notas Explicativas

9 Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
COFINS ⁽ⁱⁱ⁾	1.169	1.257	1.374	1.454
ICMS ⁽ⁱ⁾	2.130	2.276	2.131	2.059
PIS e COFINS sobre o imobilizado	30	34	43	47
PIS (ii)	97	94	143	138
Total	3.426	3.661	3.691	3.698
Circulante	2.420	2.655	2.685	2.692
Não circulante	1.006	1.006	1.006	1.006

- (i) O saldo a recuperar de ICMS é decorrente, basicamente, dos créditos sobre compra de insumos, utilizados na fabricação de produtos que tem regime de diferimento na venda e de aquisição de imobilizado, calculados conforme Decisão Normativa CAT N° 1 de 25 de abril de 2001, os quais estão sendo aproveitados em 48 parcelas.
- (ii) O saldo a recuperar de PIS e COFINS é decorrente dos créditos sobre compra de insumos, utilizados na fabricação de produtos que tem como regime de tributação o cálculo não cumulativo e de aquisição de ativo imobilizado, calculados conforme Lei 10.637/2002 e 10.833/2003.

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
CSLL	654	560	655	561
IRPJ	1.485	1.436	1.541	1.493
	2.139	1.996	2.196	2.054

Notas Explicativas

10 Investimento em controladas

A Companhia detém participação acionária em empresas que se dedicam a produção, comercialização e prestação de serviços nos segmentos em que atua.

A seguir é apresentado um resumo das informações financeiras dos investimentos nas empresas mencionadas:

Movimentação dos investimentos:

	Controladora			Total
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda	Mangels International Corporation	E. Koga & Cia Ltda. - EPP.	
Saldo em 31 de dezembro de 2018	30.241	2.591	3.431	36.263
Equivalência patrimonial	4.699	8	1.559	6.266
Variação cambial sobre investimentos	-	(35)	-	(35)
Outros	-	139	-	139
Saldo em 31 de dezembro de 2019	34.940	2.703	4.990	42.633
Equivalência patrimonial	1.366	42	341	1.749
Variação cambial sobre investimentos	-	783	-	783
Saldo em 31 de março de 2020	36.306	3.528	5.331	45.165

Saldos patrimoniais e transações nos períodos/exercícios findos em 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019:

	31/03/2020			Total
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	Mangels International Corporation	E. Koga & Cia Ltda. - EPP	
Ativo circulante	39.127	11.565	6.282	56.974
Ativo não circulante	7.092	-	1.113	8.205
	46.219	11.565	7.395	65.179
Passivo circulante	(1.862)	(8.037)	(1.318)	(11.217)
Passivo não circulante	(8.051)	-	(746)	(8.797)
	(9.913)	(8.037)	(2.064)	(20.014)
Patrimônio líquido	(36.306)	(3.528)	(5.331)	(45.165)
Lucro do período	1.366	42	341	1.749

Notas Explicativas

31/12/2019				
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	Mangels International Corporation	E. Koga & Cia Ltda. - EPP	Total
Ativo circulante	37.380	8.935	5.958	52.273
Ativo não circulante	7.219	-	1.144	8.363
	<u>44.599</u>	<u>8.935</u>	<u>7.102</u>	<u>60.636</u>
Passivo circulante	(1.608)	(6.232)	(1.349)	(9.189)
Passivo não circulante	(8.051)	-	(763)	(8.814)
	<u>(9.659)</u>	<u>(6.232)</u>	<u>(2.112)</u>	<u>(18.003)</u>
Patrimônio líquido	<u>(34.940)</u>	<u>(2.703)</u>	<u>(4.990)</u>	<u>(42.633)</u>
Lucro do período	<u>4.699</u>	<u>8</u>	<u>1.559</u>	<u>6.266</u>

31/03/2020				
	Ações ou quotas possuídas lote de mil	Participação da empresa no capital - % Direta	Patrimônio Líquido	Total
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	8.274	99,99	(36.306)	1.366
Mangels International Corporation	20	100	(3.528)	42
E.Koga e Cia Ltda. – EPP	12	99,99	(5.331)	341

31/12/2019				
	Ações ou quotas possuídas lote de mil	Participação da empresa no capital - % Direta	Patrimônio Líquido	Total
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	8.274	99,99	(34.940)	4.699
Mangels International Corporation	20	100	(2.703)	8
E.Koga e Cia Ltda. – EPP	12	99,99	(4.990)	1.559

Notas Explicativas

11 Imobilizado

	Controladora								
	Terrenos	Edificações & benfeitorias	Equipamentos & instalações	Veículos	Movéis e utensílios	Outros	Imobilizado em andamento	Direito de uso - Aluguéis (a)	Total
Custo total	4.481	40.477	291.859	1.013	9.854	118	13.561	-	361.363
Depreciação acumulada	-	(20.994)	(198.313)	(699)	(9.169)	-	-	-	(229.175)
Saldo em 31/12/2018	4.481	19.483	93.546	314	685	118	13.561	-	132.188
Aquisição	-	-	74	-	-	-	22.118	298	22.490
Efeito de adoção CPC 06 IRFS 16	-	-	-	-	-	-	-	5.395	5.395
Baixas - custo	-	-	(2.554)	(146)	(11)	-	-	-	(2.711)
Baixas - depreciação	-	-	141	141	11	-	-	-	293
Transferência	-	2.799	25.211	203	190	3	(28.406)	-	-
Depreciação	-	(836)	(14.977)	(124)	(143)	-	-	(891)	(16.971)
Saldo em 31/12/2019	4.481	21.446	101.441	388	732	121	7.273	4.802	140.684
Aquisição	-	-	-	-	-	-	2.073	-	2.073
Baixas - custo	-	-	(834)	(58)	(38)	-	-	-	(930)
Baixas - depreciação	-	-	321	58	38	-	-	-	417
Transferência	-	744	2.395	-	17	-	(3.156)	-	-
Depreciação	-	(228)	(4.079)	(34)	(37)	-	-	(227)	(4.605)
Saldo em 31/03/2020	4.481	21.962	99.244	354	712	121	6.190	4.575	137.639
Custo total	4.481	44.020	316.151	1.012	10.012	121	6.190	5.693	387.680
Depreciação acumulada	-	(22.058)	(216.907)	(658)	(9.300)	-	-	(1.118)	(250.041)
Valor residual	4.481	21.962	99.244	354	712	121	6.190	4.575	137.639
Taxa anual média de depreciação %		3,0	8,7	22,2	9,5	-	-	-	-
Vida útil (em anos)		de 10 a 80	de 2 a 50	de 3 a 5	de 4 a 50	-	-	-	-

(*) A vida útil é definida de acordo com os prazos dos contratos

Notas Explicativas

Consolidado									
	Terrenos	Edificações & benfeitorias	Equipamentos & instalações	Veículos	Móveis e utensílios	Outros	Imobilizado em andamento	Direito de uso - Aluguéis (a)	Total
Custo total	4.516	48.271	302.822	1.039	10.045	118	13.765	-	380.576
Depreciação acumulada	-	(23.450)	(207.428)	(724)	(9.309)	-	-	-	(240.911)
Saldo em 31/12/2018	4.516	24.821	95.394	315	736	118	13.765	-	139.665
Aquisição	-	-	80	-	-	-	22.212	652	22.944
Baixas - custo	-	-	-	-	-	-	-	5.897	5.897
Baixas - depreciação	-	-	(2.554)	(146)	(11)	-	-	-	(2.711)
Transferência	-	2.847	25.452	203	193	3	(28.698)	-	-
Depreciação	-	(1.085)	(15.335)	(124)	(154)	-	-	(951)	(17.649)
Saldo em 31/12/2019	4.516	26.583	103.178	389	775	121	7.279	5.598	148.439
Aquisição	-	-	-	-	-	-	2.073	-	2.073
Efeito de adoção CPC 06 IRFS 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas - custo	-	-	(836)	(58)	(38)	-	-	-	(932)
Baixas - depreciação	-	-	322	58	38	-	-	-	418
Transferência	-	744	2.406	-	17	-	(3.167)	-	-
Depreciação	-	(281)	(4.160)	(34)	(39)	-	-	(249)	(4.763)
Saldo em 31/03/2020	4.516	27.046	100.910	355	753	121	6.185	5.349	145.235
Custo total	4.516	51.862	327.370	1.038	10.206	121	6.185	6.549	407.847
Depreciação acumulada	-	(24.816)	(226.460)	(683)	(9.453)	-	-	(1.200)	(262.612)
Valor residual	4.516	27.046	100.910	355	753	121	6.185	5.349	145.235
Taxa anual média de depreciação %		3,0	8,7	22,2	9,5	-	-	-	-
Vida útil (em anos)		de 10 a 80	de 2 a 50	de 3 a 5	de 4 a 50	-	-	-	-

(*) A vida útil é definida de acordo com os prazos dos contratos

Notas Explicativas

O saldo do ativo imobilizado inclui avaliações por custo atribuído de terrenos, edifícios, equipamentos e instalações, sendo a última avaliação efetuada em 30 de setembro de 2007.

Parte dos imóveis e equipamentos está vinculada como garantia para os empréstimos e financiamentos tomados junto a instituições financeiras nacionais e estrangeiras, conforme mencionado na Nota Explicativa nº 13 - Empréstimos e financiamentos.

Em 31 de dezembro de 2019 foi testado o impairment do ativo imobilizado da controladora que revelou a não necessidade de provisão para perdas.

12 Intangível

	Controladora e Consolidado	
	Software	Total
Custo total	26.812	26.812
Amortização acumulada	(25.868)	(25.868)
Saldo em 31/12/2018	944	944
Aquisição	519	519
Amortização	(696)	(696)
Saldo em 31/12/2019	767	767
Aquisição	188	188
Amortização	(55)	(55)
Saldo em 31/03/2020	900	900
Custo total	27.519	27.519
Amortização acumulada	(26.619)	(26.619)
Valor residual	900	900

Notas Explicativas

13 Empréstimos e financiamentos

	Juros % a.a.	Vencimento	Controladora		Consolidado	
			31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Moeda nacional						
Credores com garantia real						
Banco da Amazônia S/A	10	novembro/2028	-	-	3.693	3.605
Credores quirografários	CDI + 0,5	maio/2026				
Banco Bradesco S/A			105.802	104.607	105.802	104.607
Banco Itaú BBA S/A			90.414	89.393	90.414	89.393
Caixa Econômica Federal			9.432	9.325	9.432	9.325
Banco Safra S/A			11.664	11.533	11.664	11.533
Banco do Brasil S/A			98.771	97.655	98.771	97.655
Credores fiduciários					-	-
Banco da Amazônia S/A	10	novembro/2028	-	-	5.711	5.575
Banco do Brasil S/A	4,5	junho/2020	201	402	201	402
			316.284	312.915	325.688	322.095
Moeda estrangeira						
Credores com garantia real	5	novembro/2024				
DEG			64.860	49.665	64.860	49.665
FMO			125.595	96.172	125.595	96.172
Credores quirografários	Libor + 2,55	Maio/2026				
Banco Bradesco S/A (crédito em US\$)			216.601	166.069	216.600	166.069
Banco Votorantim S/A - crédito em US\$			28.761	22.051	28.761	22.051
			435.817	333.957	435.816	333.957
Total dos empréstimos e financiamentos			<u>752.101</u>	<u>646.872</u>	<u>761.504</u>	<u>656.052</u>
Circulante			19.495	13.549	20.847	14.677
Não Circulante			732.606	633.323	740.657	641.375
				Controladora	Consolidado	
Saldo em 31 de dezembro de 2019				646.872	656.052	
(-) Pagamentos de principal				(200)	(200)	
(-) Pagamentos de juros (i)				(4)	(4)	
Varição cambial				97.301	97.301	
Provisão de juros				8.132	8.355	
Saldo em 31 de março de 2020				<u>752.101</u>	<u>761.504</u>	

(i) Para efeito de fluxo de caixa os pagamentos de juros estão sendo apresentados na atividade de financiamento

Os empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira estão atrelados à moeda norte americana.

Os empréstimos do DEG / FMO têm como garantia o imóvel, as instalações e os equipamentos da planta de São Bernardo do Campo, cujo montante está registrado na rubrica “Ativo mantido para venda”, conforme Nota Explicativa nº 26 – Propriedade para investimento.

Os empréstimos não possuem cláusulas restritivas ou covenants.

O empréstimo junto ao Banco da Amazônia S/A, tem como garantia o imóvel, as instalações e os equipamentos da planta de Manaus, cujo valor contábil em 31 de março de 2020 era de R\$ 6.483.

Notas Explicativas

A dívida junto ao Banco do Brasil refere-se a operações de FINAME que tem como garantia o equipamento financiado.

Os valores de credores quirografários referem-se ao acordo de recuperação judicial encerrada em 2017. O principal e os juros são amortizados semestralmente, conforme condições pré estabelecida no referido acordo.

A seguir seguem demonstrados os empréstimos e financiamentos por data de vencimento:

Aging list empréstimos

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
2020	19.360	13.549	20.712	14.677
2021	16.187	13.788	17.193	14.794
2022	33.475	28.884	34.481	29.890
2023	47.463	39.729	48.470	40.736
2024	170.012	133.788	171.019	134.794
2025	24.149	21.653	25.155	22.659
2026	441.455	395.481	442.461	396.488
2027 em diante		-	2.013	2.014
	<u>752.101</u>	<u>646.872</u>	<u>761.504</u>	<u>656.052</u>

14 Arrendamento mercantil

	Controladora				
	31/12/2019	31/03/2020			
	Saldo inicial	Pagamentos principal	Apropriação	Transferência LP x CP	Saldo final
Circulante	802	(290)	96	210	818
Não circulante	4.168	-	-	(210)	3.958
	<u>4.970</u>	<u>(290)</u>	<u>96</u>	<u>-</u>	<u>4.776</u>

	Consolidado				
	31/12/2019	31/03/2020			
	Saldo inicial	Pagamentos	Apropriação	Transferência LP x CP	Saldo final
Circulante	864	(322)	114	228	884
Não circulante	4.922	-	-	(228)	4.694
	<u>5.786</u>	<u>(322)</u>	<u>114</u>	<u>-</u>	<u>5.578</u>

Notas Explicativas

O cálculo do valor presente foi efetuado considerando-se uma taxa de juros incremental de 8% ao ano 2020.

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
	31/03/2020	31/03/2020
2020	608	656
2021	865	937
2022	935	1012
2023	580	663
2024	403	492
2025	436	532
2026	474	574
2027 em diante	475	712
	<u>4.776</u>	<u>5.578</u>

15 Fornecedores

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Moeda nacional				
Fornecedores	38.552	25.592	38.682	25.668
Credores com garantia real	-	199	-	199
Credores quirografários	3.636	6.200	3.682	6.278
	<u>42.188</u>	<u>31.991</u>	<u>42.364</u>	<u>32.145</u>
Moeda estrangeira				
Fornecedores	83	157	83	157
	<u>83</u>	<u>157</u>	<u>83</u>	<u>157</u>
	<u>42.271</u>	<u>32.148</u>	<u>42.447</u>	<u>32.302</u>
Circulante	41.414	28.393	41.592	28.511
Não circulante	857	3.755	855	3.791

A seguir seguem demonstrados os fornecedores por data de vencimento:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
2020	38.441	28.393	38.579	28.511
2021	1.959	1.883	1.974	1.919
2022	1.268	1.267	1.283	1.267
2023	603	605	611	605
	<u>42.271</u>	<u>32.148</u>	<u>42.447</u>	<u>32.302</u>

Notas Explicativas

16 Provisão para riscos e discussões judiciais

A Companhia e suas controladas são parte integrante em processos trabalhistas e tributários e outros em andamento e estão discutindo essas questões tanto na esfera administrativa como na judicial, as quais, quando aplicável, são amparadas por depósitos judiciais. As provisões para as eventuais perdas decorrentes desses processos são estimadas e atualizadas pela administração, amparada pela opinião de seus consultores legais.

Abaixo demonstramos os saldos das provisões para riscos e discussões judiciais e dos respectivos depósitos em garantia de recursos:

16.1 Provisão para riscos e discussões judiciais

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Trabalhistas e Previdenciárias	(12.846)	(16.503)	(12.862)	(16.519)
Outras	(935)	(920)	(935)	(920)
	(13.781)	(17.423)	(13.797)	(17.439)

16.2 Depósitos judiciais

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Trabalhistas e Previdenciárias	2.355	2.294	2.360	2.299
Tributárias	3.706	3.706	4.310	4.311
	6.061	6.000	6.670	6.610

A movimentação da provisão está demonstrada a seguir:

	Controladora			Consolidado		
	Trabalhistas e previdenciárias	Outras	Total	Trabalhistas e previdenciárias	Outras	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2019	(16.503)	(920)	(17.423)	(16.519)	(920)	(17.439)
Baixa / reversão	3.726	-	3.726	3.726	-	3.726
Baixas (pagamentos)	350	-	350	350	-	350
Atualização(i)	(419)	(15)	(434)	(419)	(15)	(434)
Saldo em 30 de março de 2020	(12.846)	(935)	(13.781)	(12.862)	(935)	(13.797)

- **Riscos classificados como prováveis** - estão devidamente provisionadas na rubrica Provisão para riscos e discussões judiciais e representadas conforme abaixo descrito:
 - Trabalhistas e previdenciárias: são representados por ações trabalhistas que buscam a recuperação de pretensos direitos trabalhistas, tais como: horas-extras, equiparação salarial e outros;

Notas Explicativas

- Tributárias: são representadas por ações de compensação de PIS/ COFINS sobre crédito presumido de IPI, sobre exportações e créditos extemporâneos de ICMS.
- Outras: representado por ação cível.

Riscos classificados como possíveis- não têm provisões reconhecidas contabilmente e estão representadas por processos administrativos ou demandas judiciais no total R\$ 15.653 em 31 de março de 2020 (R\$ 15.566 em 31 de dezembro de 2019)

Abaixo são demonstradas as principais causas com riscos de perda classificadas como possível pelos assessores jurídicos:

a. Tributárias

IPI – Compensações de créditos presumidos de IPI dos anos de 2003, 2004, 2005, 2012 e 2013, não homologados pela Receita Federal. O montante atualizado é de R\$ 983, atualizado até em 31 de março de 2020.

IRPJ – Discute-se homologação parcial do pedido de compensação do saldo negativo de IRPJ do ano de 2005. O montante é de R\$ 9,1 milhões, atualizado até em 31 de março de 2020.

IRPJ/CSLL – Discute-se a anulação de débitos fiscais de IRPJ e CSLL sobre operações de venda de sucatas. O montante é de R\$ 600, atualizado até em 31 de março de 2020.

Salário-Educação – Discute-se a imposição de multa em razão do não recolhimento das contribuições de segurados a seu serviço; a imposição de multa em razão da não correção de arquivos digitais apresentados; a imposição de multa em razão da não apresentação de documentos contábeis solicitados em procedimento de apuração fiscal; a exigência de contribuições, destinadas ao salário-educação (FNDE), incidentes sobre valores apurados em aferição indireta, arbitrados com base em diferenças entre valores identificados nas Declarações de Imposto de Renda (DIPJ) e na Folha de Salários, atinentes aos anos de 2002, 2003, 2004 e 2006. O montante é de R\$ 780, atualizado até em 31 de março de 2020.

CPMF – Compensações de créditos acumulados de IPI no período de 2002 a 2005 com débitos de CPMF. Referem-se a créditos reconhecidos parcialmente pelo Fisco, o qual entendeu que os mesmos seriam insuficientes uma vez que também incluiu aos débitos da CPMF multa de mora. O montante corresponde a R\$ 1,060, atualizado até em 31 de março de 2020.

b. Cíveis

A Companhia é parte em ações cíveis, movidas entre outros, por prestadores de serviços e INSS, referente a pedidos de indenização, perfazendo o montante de R\$ 2,798 atualizado até 31 de março de 2020.

c. Trabalhista

A Companhia é parte em ações movidas por ex-funcionários pleiteando entre outras verbas, horas extras, periculosidade, insalubridade, intervalo intrajornada, danos materiais e morais, perfazendo o montante de R\$ 332 atualizado até 31 de março de 2020.

Notas Explicativas

17 Salários e encargos

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Encargos	2.263	3.813	2.346	3.930
Provisão participação lucros	2.392	3.319	2.536	3.505
Provisão para férias	6.198	4.729	6.355	4.842
Provisão 13º salários	1.321	-	1.362	-
Outros	171	129	174	146
Total	<u>12.345</u>	<u>11.990</u>	<u>12.773</u>	<u>12.423</u>

18 Partes relacionadas

a. Transações com partes relacionadas

	Passivo circulante	
	31/03/2020	31/12/2019
Controladora		
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	21.878	21.328
Mangels International Corporation	3.527	2.703
E.Koga & Cia. Ltda. - EPP	5.505	5.522
Total	<u>30.910</u>	<u>29.553</u>

Os saldos acima apresentados são contratos de conta corrente entre as empresas controladas pela Mangels Industrial S.A, sem prazo para liquidação ou atualização monetária. Não existem transações entre as partes relacionadas que afetam o resultado.

	Ativo circulante	
	31/03/2020	31/12/2019
Consolidado e controladora		
Tecnopar	(296)	(295)
Mangels S.A.	(112)	(111)
Shorewood	(1)	(2)
	<u>(409)</u>	<u>(408)</u>

Os saldos acima apresentados referem-se a conta corrente para pagamento de pequenas despesas pois as empresas relacionadas não tem geração de caixa.

b. Empréstimos e Financiamentos

A Companhia possui um saldo em 31 de março de 2020 de R\$ 9.432 (R\$ 9.325 em 31 de dezembro de 2019) referente a empréstimo com a Caixa Econômica Federal (Nota explicativa – 13).

Notas Explicativas

c. Remuneração do pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração inclui os conselheiros e diretores. O valor da remuneração paga ou a pagar, relativa ao período findo em 31 de março de 2020 foi de R\$1.206 (R\$1.263 em 31 de março de 2019).

A Companhia e suas controladas não possuem outros benefícios de longo prazo ou benefícios de rescisão de contrato de trabalho.

19 Patrimônio líquido

a. Capital social

Em 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019, o capital subscrito e integralizado era de R\$171.273, representados por 5.783.212 ações nominativas sem valor nominal, sendo 2.067.243 ordinárias e 3.715.969 preferenciais.

As ações preferenciais não gozam de direito a voto e não são conversíveis em ações ordinárias, todavia têm: prioridade no reembolso do capital no caso de liquidação da Companhia; direito ao recebimento de dividendo 10% maior do que o atribuído a cada ação ordinária e participação em igualdade de condições com as ações ordinárias na distribuição de ações bonificadas resultantes da capitalização de reservas, lucros, fundos ou correção monetária de qualquer natureza.

A posição acionária 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019 está demonstrada a seguir:

	31/03/2020					
	Ordinárias		Preferenciais		Total	
	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%
Acionistas						
Mangels S.A.	2.065.672	99,92	55	-	2.065.727	35,72
Robert Max Mangels	24	-	881.949	23,73	881.973	15,25
Caixa Econômica Federal	-	-	463.822	12,90	463.822	8,02
José Antonio Bortoluzzo Neto	-	-	400.000	10,76	400.000	6,92
Antonio Farina	-	-	250.000	6,72	250.000	4,32
André Ricardo Beim	-	-	294.400	7,85	294.400	5,09
Outros	1.547	0,08	1.425.743	38,04	1.427.290	24,68
Total	2.067.243	100,00	3.715.969	100,00	5.783.212	100,00

	31/12/2019					
	Ordinárias		Preferenciais		Total	
	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%
Acionistas						
Mangels S.A.	2.065.672	99,92	55	-	2.065.727	35,72
Robert Max Mangels	24	-	881.949	23,73	881.973	15,25
Caixa Econômica Federal	-	-	463.822	12,48	463.822	8,02
José Antonio Bortoluzzo Neto	-	-	400.000	10,76	400.000	6,92
Antonio Farina	-	-	250.000	6,73	250.000	4,32
André Ricardo Beim	-	-	294.400	7,92	294.400	5,09
Outros	1.547	0,08	1.425.743	38,38	1.427.290	24,68
Total	2.067.243	100,00	3.715.969	100,00	5.783.212	100,00

Notas Explicativas

b. Avaliação por custo atribuído

A realização da avaliação por custo atribuído da Companhia é realizada com base nas depreciações, baixas ou alienações dos respectivos bens avaliados e transferidos para prejuízos acumulados, considerando-se ainda os efeitos tributários das provisões constituídas.

c. Mercado de capitais

Os papéis da Mangels são negociados substancialmente nos pregões realizados na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão. Em 31 de março de 2020 havia em circulação no mercado, 1.547 ações ordinárias e 2.833.965 ações preferenciais representando 49,03% do total de ações de emissão da Companhia, correspondendo a 0,07% das ações ordinárias e 76,26% das ações preferenciais.

20 Resultado por ação

O quadro abaixo apresenta os dados de resultado e ações utilizados no cálculo dos resultados básico e diluído por ação:

	31/03/2020		
	Ordinárias	Preferenciais	Total
Proveniente das operações continuadas	(30.507)	(60.321)	(90.828)
Resultado atribuível aos acionistas	<u>(30.507)</u>	<u>(60.321)</u>	<u>(90.828)</u>
Resultado básico e diluído por lote de mil ações de operações continuadas - R\$	(14,7572)	(16,2330)	(15,7055)
Quantidade média das ações ponderadas no período	2.067.243	3.715.969	5.783.212
	31/03/2019		
	Ordinárias	Preferenciais	Total
Proveniente das operações continuadas	(569)	(1.024)	(1.593)
Resultado atribuível aos acionistas	<u>(569)</u>	<u>(1.024)</u>	<u>(1.593)</u>
Resultado básico e diluído por lote de mil ações de operações continuadas - R\$	(0,2755)	(0,2755)	(0,2755)
Quantidade média das ações ponderadas no exercício	2.067.243	3.715.969	5.783.212

O resultado por ação diluído é calculado ajustando-se à média ponderada da quantidade de ações preferenciais e ordinárias em circulação supondo a conversão de todas as ações preferências e ordinárias potenciais que provocariam diluição. A Companhia não apresenta ações potenciais que provocariam diluição.

Notas Explicativas

21 Receita líquida de vendas de bens e / ou serviços

A seguir demonstramos a conciliação entre a receita bruta e a receita líquida apresentada na demonstração do resultado:

	Controladora			Consolidado		
	31/03/2020			31/03/2020		
	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total
Receita bruta	158.114	10.170	168.284	169.140	11.485	180.625
Impostos e taxas sobre vendas	(32.859)	(398)	(33.257)	(32.969)	(425)	(33.394)
Cancelamentos e descontos	(68)	-	(68)	(124)	-	(124)
Receita líquida	<u>125.187</u>	<u>9.772</u>	<u>134.959</u>	<u>136.047</u>	<u>11.060</u>	<u>147.107</u>

	Controladora			Consolidado		
	31/03/2019			31/03/2019		
	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total
Receita bruta	137.316	9.506	146.822	146.230	10.723	156.953
Impostos e taxas sobre vendas	(25.380)	(4.327)	(29.707)	(25.497)	(4.352)	(29.849)
Cancelamentos e descontos	(913)	-	(913)	(994)	-	(994)
Receita líquida	<u>111.023</u>	<u>5.179</u>	<u>116.202</u>	<u>119.739</u>	<u>6.371</u>	<u>126.110</u>

22 Despesa por natureza

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/03/2019	31/03/2020	31/03/2019
Matérias-primas consumidas	(70.889)	(75.076)	(78.957)	(82.205)
Despesas com pessoal	(27.404)	(5.254)	(28.495)	(5.367)
Depreciação e amortização	(4.639)	(4.361)	(4.798)	(4.543)
Despesa com frete	(723)	(666)	(784)	(726)
Despesa com energia	(9.371)	(7.371)	(9.469)	(7.451)
Materiais/Manutenção	(6.577)	(4.580)	(6.656)	(4.731)
Serviços de terceiros	(2.515)	(750)	(2.715)	(772)
Outros custos, despesas e receitas	(791)	(9.287)	(860)	(9.404)
Despesa por natureza	<u>(122.909)</u>	<u>(107.345)</u>	<u>(132.734)</u>	<u>(115.199)</u>
Custo das mercadorias vendidas	(114.812)	(98.968)	(124.307)	(106.609)
Com vendas	(1.489)	(1.292)	(1.574)	(1.386)
Gerais e administrativas	(6.608)	(7.085)	(6.764)	(7.204)
Despesas por função	<u>(122.909)</u>	<u>(107.345)</u>	<u>(132.734)</u>	<u>(115.199)</u>

Notas Explicativas

23 Outras despesas e receitas operacionais líquidas

	31/03/2020	31/03/2019	31/03/2020	31/03/2019
Outras receitas operacionais				
Receita de impostos (extemporâneos)	177	-	177	-
Receita de venda de ativos	923	347	923	347
Benefício IRPJ - SUDAM	-	-	295	277
Outras receitas	33	-	33	-
	<u>1.133</u>	<u>347</u>	<u>1.428</u>	<u>624</u>
Outras despesas operacionais				
Despesas com recuperação judicial	-	(66)	-	(66)
Custo na venda de propriedade para investimento	(5.137)	-	(5.137)	-
Multas diversas	-	(28)	-	(33)
Honorários advocatícios	(38)	(70)	(38)	(70)
Outras despesas manutenção fábrica SBC	(747)	-	(747)	-
Provisão para contingências	(180)	-	(184)	-
Outras despesas	(661)	(672)	(662)	(605)
	<u>(6.763)</u>	<u>(836)</u>	<u>(6.768)</u>	<u>(774)</u>
	<u>(5.630)</u>	<u>(489)</u>	<u>(5.340)</u>	<u>(150)</u>

24 Resultado financeiro

Receitas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/03/2019	31/03/2020	31/03/2019
Juros sobre aplicações financeiras	197	133	197	159
Descontos obtidos	4	14	4	14
Outras receitas	20	3	20	3
	<u>221</u>	<u>150</u>	<u>221</u>	<u>176</u>

Despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/03/2019	31/03/2020	31/03/2019
Tarifas bancárias	(57)	(30)	(58)	(36)
Juros sobre empréstimos	(8.132)	(8.451)	(8.356)	(8.703)
Juros passivos	(86)	(197)	-	(202)
Outras despesas	(118)	(295)	(176)	(276)
	<u>(8.393)</u>	<u>(8.973)</u>	<u>(8.590)</u>	<u>(9.217)</u>

Variações monetárias e cambiais

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/03/2019	31/03/2020	31/03/2019
Variações monetárias e cambiais				
Ativas	6.834	231	6.834	231
Variações monetárias e cambiais				
Passivas	(97.614)	(2.921)	(97.614)	(2.921)
	<u>(90.780)</u>	<u>(2.690)</u>	<u>(90.780)</u>	<u>(2.690)</u>

Notas Explicativas

25 Impostos sobre o resultado

A conciliação entre a despesa tributária e o resultado da multiplicação do lucro contábil pela alíquota fiscal brasileira nos exercícios findos em 30 de setembro de 2019 e 2018 está descrita a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/03/2019	31/03/2020	31/03/2019
Operação continuada				
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social	(90.783)	(1.593)	(90.116)	(970)
Exclusão do resultado da equivalência patrimonial	(1.749)	(1.552)	-	-
Ajuste lucro presumido controlada E-Koga	-	-	(479)	-
Prejuízo após a exclusão do resultado da equivalência patrimonial	(92.532)	(3.145)	(90.595)	(970)
Imposto de renda e contribuição social pela alíquota fiscal nominal de 34%	31.461	1.069	30.802	330
Despesas não dedutíveis	(143)	(159)	(143)	(162)
Ativo diferido não constituído sobre prejuízo fiscal e diferenças temporárias	(31.392)	(910)	(31.387)	(791)
Compensação prejuízos fiscais	22	-	22	-
Redução IRPJ - Sudam	-	-	100	-
Adicional IRPJ	6	-	12	-
PAT	1	-	5	-
Imposto de renda e contribuição social presumido	-	-	(123)	-
Imposto de renda e contribuição social	(45)	-	(712)	(623)
Despesa de imposto de renda e contribuição social no resultado do período	(45)	-	(712)	(623)

O imposto de renda e a contribuição social são calculados conforme legislação e alíquota vigentes à data do balanço - alíquota de 25% para o imposto de renda e de 9% para contribuição social sobre o lucro. De acordo com as disposições da Instrução CVM nº 371, de 27 de setembro de 2002, são registrados contabilmente os créditos tributários diferidos sobre as diferenças temporárias, prejuízos fiscais e bases negativas.

a. Créditos de imposto de renda e contribuição social diferidos

- (i) Em decorrência da expectativa de realização futura, a Companhia deixou de reconhecer impostos diferidos ativos acumulados no montante de R\$ 189.631 (R\$ 193.191 em 31 de março de 2019).
- (ii) **Tributos diferidos ativos:** os saldos dos tributos diferidos ativos são compostos de prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social e diferenças temporárias referentes a provisões, cujo imposto será realizado quando do desfecho das correspondentes provisões. As atuais previsões de lucratividade futura da Companhia, descontadas a valor presente, não demonstraram lucro tributável no montante suficiente para suportar o imposto de renda e contribuição social diferido.

Notas Explicativas

Abaixo demonstrado os saldos de imposto de renda e contribuição social diferidos, reconhecidos líquidos no passivo diferidos:

	Controladora e Consolidado	
	31/03/2020	31/03/2019
Imposto de renda sobre prejuízo fiscal	136.716	4.339
Contribuição diferida sobre base negativa	49.297	1.564
Diferenças temporárias		
Provisões reconhecimento de receita	-	-
Provisões para créditos de liquidação duvidosa	30	288
Provisões para contingências	4.146	10.944
Provisões para PLR	-	-
Provisão para perdas em inventário	813	1.729
Provisão para perdas de ativo não circulante mantido para venda	2.614	6.023
Provisão indedutível	-	310
Provisões Phase Out - SBC	585	4.921
Outros	545	78
Diferido não constituído em exercícios anteriores	<u>(189.631)</u>	<u>(192.390)</u>
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos ativos	<u>5.115</u>	<u>(162.194)</u>
Impostos diferidos sobre reavaliação de ativos	<u>5.115</u>	<u>(5.326)</u>
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos passivos	<u>5.115</u>	<u>(5.326)</u>
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos líquidos	<u>-</u>	<u>-</u>

A Companhia e suas controladas por não possuírem um histórico de lucros tributáveis, somente constitui ativo fiscal diferido limitado ao mesmo montante reconhecido como passivo fiscal diferido.

A base tributável do imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido decorre não apenas do lucro que pode ser gerado, mas também da estrutura tributária e societária da Companhia, da existência de receitas não tributáveis, despesas não dedutíveis, isenções e incentivos fiscais, e, diversas outras variáveis, não existe uma correlação imediata entre o resultado 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 indicativo único de lucros futuros da Companhia e suas controladas.

- (i) **Tributos diferidos passivos:** A Companhia calcula tributos diferidos passivos sobre as reavaliações efetuadas e está transferindo este valor para o resultado à medida de sua realização por depreciação ou baixa dos bens.

b. Incentivos fiscais

A Companhia através da sua controlada Mangels Componentes da Amazônia Ltda., localizada no Distrito Industrial, da cidade Manaus - AM, na área de atuação da Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM, goza do direito de redução do Imposto sobre a Renda e adicionais não restituíveis de 75%, calculados com base no lucro da exploração.

Tal incentivo tem como fundamento legal o artigo 23 do Decreto-Lei nº 756/ 69, Decreto nº 94.075, de 5/5/1987, art. 3º da Lei nº 9.532, de 10/12/2007, com alterações introduzidas pelo Artigo 1º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 24/8/2001, com redação dada pelo art. 32 da Lei nº 11.196, de 21/11/2005, e conforme o art. 5º e art.13 da Portaria nº 2.091-A, de 28/12/2007.

A redução do imposto sobre a renda, decorrente desse benefício, é contabilizada no resultado do exercício. Entretanto, ao final de cada exercício social, após a apuração do lucro líquido, o valor

Notas Explicativas

do incentivo fiscal é alocado à conta reserva para incentivos fiscais, no patrimônio líquido da controlada, como destinação parcial do lucro líquido apurado, cumprindo assim a disposição legal de não distribuir esse valor.

26 Propriedade para investimento

Os ativos que estão disponíveis para venda imediata são instalações e o imóvel de São Bernardo do Campo, podendo serem vendidos a um potencial comprador no seu estado atual.

Em 29 de novembro de 2019 foi firmado uma proposta de venda do imóvel.

Mas com avanço da pandemia da Covid-19 em todo o mundo, esta negociação foi suspensa por tempo indeterminado. O motivo da suspensão da negociação é totalmente compreensível e a negociação deverá ser retomada também quando a pandemia estiver controlada.

27 Informações por segmento

Para fins de administração, a Companhia é dividida em unidades de negócio, com base nos produtos e serviços, com três segmentos operacionais sujeitos a divulgação de informações:

- **Cilindros:** Situada em Três Corações, é responsável pela produção de cilindros para gás liquefeito de petróleo (GLP) e tanques de ar comprimido. A divisão possui o serviço de requalificação de cilindros para GLP, na própria planta de Três Corações mais cinco requalificadoras localizadas em Canoas (RS), Goiânia (GO), Feira de Santana (BA), Araucária (PR) e Paulínia (SP), além do centro de serviço de classificação de vasilhames vazios de GLP em Araucária (PR) e de fabricação de produtos estampados em formato de eixo “V” para automóveis.
- **Rodas:** Também situada em Três Corações (MG), a fábrica de rodas produz rodas de alumínio originais para montadoras de veículos;
- **Centro de Serviços de Aços:** Instalado em Manaus (AM), o seguimento é responsável pelo fornecimento de tiras e bobinas laminadas a quente e frio, revestidas a zinco;

Notas Explicativas

A Administração monitora separadamente os resultados operacionais das unidades de negócio, para poder tomar decisões sobre alocação de recursos e avaliar o desempenho.

(*) Refere-se ao caixa, equipamentos de informática, impostos a recuperar, entre outros ativos

	31/03/2020					
	Aços	Rodas	Cilindros	Total	Outros	Consolidado
<i>Mercado interno</i>	11.501	68.515	51.336	131.352	-	131.352
<i>Mercado externo</i>	-	15.755	-	15.755	-	15.755
Receita líquida	11.501	84.270	51.336	147.107	-	147.107
CPV	(9.276)	(71.837)	(43.194)	(124.307)	-	(124.307)
Lucro Bruto	2.225	12.433	8.142	22.800	-	22.800
Despesas operacionais						
<i>Com vendas</i>	(101)	(630)	(843)	(1.574)	-	(1.574)
<i>Gerais e Administrativas</i>	(252)	(4.037)	(2.071)	(6.360)	(404)	(6.764)
<i>Provisão para perda de crédito esperada</i>	-	(89)	-	(89)	-	(89)
<i>Outras (despesas) receitas líquidas</i>	290	(4.855)	76	(4.489)	(851)	(5.340)
Resultado operacional	2.162	2.822	5.304	10.288	(1.255)	9.033
Receitas (despesas) financeiras líquidas	-	-	-	-	(99.149)	(99.149)
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	(712)	(712)
Prejuízo do exercício	2.162	2.822	5.304	10.288	(101.116)	(90.828)
Total de depreciação e amortização	(166)	(3.145)	(1.200)	(4.511)	(287)	(4.798)

	31/03/2019					
	Aços	Rodas	Cilindros	Total	Outros	Consolidado
<i>Mercado interno</i>	12.392	58.278	42.505	113.175	-	113.175
<i>Mercado externo</i>	-	12.935	-	12.935	-	12.935
Receita líquida	12.392	71.213	42.505	126.110	-	126.110
CPV	(10.032)	(61.069)	(35.508)	(106.609)	-	(106.609)
Lucro Bruto	2.360	10.144	6.997	19.501	-	19.501
Despesas operacionais						
<i>Com vendas</i>	(185)	(425)	(776)	(1.386)	-	(1.386)
<i>Gerais e Administrativas</i>	(273)	(4.981)	(1.950)	(7.204)	-	(7.204)
<i>Outras (despesas) receitas líquidas</i>	273	(190)	(233)	(150)	-	(150)
Resultado operacional	2.175	4.548	4.038	10.761	-	10.761
Receitas (despesas) financeiras líquidas	-	-	-	-	(11.731)	(11.731)
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	(623)	(623)
Prejuízo do exercício	2.175	4.548	4.038	10.761	(12.354)	(1.593)
Total de depreciação e amortização	(161)	(2.950)	(1.182)	(4.293)	(251)	(4.544)

Notas Explicativas

Informações geográficas

A receita do segmento baseia-se na localização geográfica dos clientes e os ativos do segmento são baseados na localização geográfica dos ativos.

Receitas de clientes

	Consolidado			
	31/03/2020			
	Aços - Manaus	Rodas	Cilindros	Total
Receita líquida	11.501	84.270	51.336	147.107
Mercado interno	11.501	68.515	51.336	131.352
Mercado externo	-	15.755	-	15.755
América do Sul	-	15.755	-	15.755
Argentina	-	15.755	-	15.755
	31/03/2019			
	Aços - Manaus	Rodas	Cilindros	Total
Receita Líquida	12.392	71.213	42.505	126.110
Mercado Interno	12.392	58.278	42.505	113.175
Mercado Externo	-	12.935	-	12.935
América do Sul e Central	-	12.935	-	12.935
Argentina	-	12.935	-	12.935

c. Ativos

O total de ativo por segmentos reportáveis em 31 de março de 2020 e 31 de março de 2019 está apresentado a seguir:

	31/03/2020 - Consolidado				
	Manaus	Cilindros	Rodas	Outros (*)	Total
Ativos por segmento	24.342	107.682	166.739	95.184	393.947
	31/12/2019 - Consolidado				
	Manaus	Cilindros	Rodas	Outros (*)	Total
Ativos por segmento	23.271	170.359	105.607	67.449	366.686

(*) Refere-se ao caixa, equipamentos de informática, impostos recuperar, entre outros ativos.

Notas Explicativas

28 Instrumentos financeiros

Mensuração a valor justo

A política de contratação de instrumentos financeiros e os métodos e as premissas adotados na determinação dos valores justos, bem como os critérios de seus registros e classificações são os mesmos inicialmente adotados.

A Companhia apresenta a seguir uma comparação por classe do valor contábil e do valor justo dos instrumentos financeiros apresentados nas demonstrações contábeis:

Controladora					
Nota	Valor Contábil			Valor Justo	
	Valor Justo por meio do Resultado	Ativos e Passivos pelo custo amortizado	Total	Nível 2	
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	6	-	18.320	18.320	18.320
Aplicações financeiras	7	36.750	-	36.750	36.750
Contas a receber clientes	8	-	62.089	62.089	62.089
Empresas relacionadas	18	-	409	409	409
Outros ativos			4.088	4.088	4.088
Total		36.750	84.906	121.656	121.656
Passivos					
Fornecedores	15	-	42.271	42.271	42.271
Empréstimos e financiamentos	13	-	752.101	752.101	558.589
Conta corrente partes relacionadas	18	-	30.910	30.910	30.910
Total			825.282	825.282	631.770

Consolidado					
Nota	Valor Contábil			Valor Justo	
	Valor Justo por meio do Resultado	Ativos e Passivos pelo custo amortizado	Total	Nível 2	
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	6	-	23.295	23.295	23.295
Aplicações financeiras	7	36.750	-	36.750	36.750
Contas a receber clientes	8	-	64.110	64.110	64.110
Empresas relacionadas	18	-	409	409	409
Outros créditos a receber			5.021	5.021	5.021
Total		36.750	92.835	129.585	129.585
Passivos					
Fornecedores	15	-	42.447	42.447	42.447
Empréstimos e financiamentos	13	-	761.504	761.504	567.222
Total			803.951	803.951	609.668

O valor justo dos ativos e passivos financeiros é incluído no valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada. Os seguintes métodos e premissas foram utilizados para estimar o valor justo:

- Caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, outros créditos a receber, fornecedores, mútuo com partes relacionadas, empréstimos e financiamentos e arrendamento de aluguéis, aproximam-se de seus valores de realização em grande parte devido ao vencimento no curto prazo desses instrumentos.

Notas Explicativas

Aplicações financeiras: tem o valor de mercado mensurado através de cotações de preço na data das informações trimestrais e demonstrações contábeis.

- Empréstimos e financiamentos: tem o valor de mercado mensurado com base no fluxo de caixa esperado, descontado a valor presente.

A tabela a seguir apresenta o nível de apuração do valor justo dos instrumentos financeiros. Estes instrumentos financeiros estão agrupados em níveis de 1 a 3 com base no grau em que seu valor justo é estimado, sendo:

- **Nível 1:** preços cotados (sem ajustes) nos mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;
- **Nível 2:** outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis direta ou indiretamente; e
- **Nível 3:** técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

Valor justo

Para os ativos financeiros sem mercado ativo ou cotação pública, a Administração estabeleceu o valor justo por meio de técnicas de avaliação. Essas técnicas incluem uso de operações contratadas com terceiros, a referência a outros instrumentos que são substancialmente similares.

Risco de mercado

Risco de mercado é o risco de alterações nos preços de mercado, tais como taxas de câmbio e taxas de juros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno.

Risco cambial

Os riscos de taxa de câmbio decorrem de oscilações das taxas de câmbio das moedas estrangeiras utilizadas pela Companhia e suas controladas.

A Companhia e suas controladas possuem caixa equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, empréstimos e financiamentos e fornecedores denominados em moeda estrangeira, e a Administração os considera como únicos instrumentos financeiros que podem oferecer riscos relevantes de cobertura.

No quadro a seguir foram considerados cinco cenários de risco para os indexadores de moedas desses passivos financeiros, sendo o cenário provável adotado pela Companhia e por suas controladas. Além desse cenário, a CVM, por meio da Instrução nº 475/08, determinou que fossem apresentados mais dois cenários com aumento ou redução de 25% e 50% das variáveis do risco consideradas, para os quais se tomou como base 30 de setembro de 2019. Os cenários II e III foram estimados com uma valorização adicional de 25% e 50% das taxas no cenário provável. Já os cenários IV e V estimam uma desvalorização adicional de 25% e 50% das taxas no cenário provável.

Notas Explicativas

Consolidado								
Risco cambial	Exposição em (US\$ mil)	Unidade	Taxa de câmbio em 31/03/2020	Cenários				
				I Provável	II 25%	III 50%	IV -25%	V -50%
1- Ativos financeiros								
Caixa e equivalentes de caixa	1.934	USD	5,1987	10.054	12.568	15.081	7.541	5.027
Contas a receber de clientes	2.349	USD	5,1987	12.212	15.265	18.318	9.159	6.106
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	(83.832)	USD	5,1987	(435.817)	(544.772)	(653.726)	(326.863)	(217.909)
Fornecedores	(16)	USD	5,1987	(83)	(104)	(125)	(62)	(42)
Exposição líquida	79.565			413.634	517.043	620.452	310.225	206.818

Risco de crédito

A Administração visando minimizar os riscos de créditos atrelados as instituições financeiras, procura diversificar suas operações e instituições financeiras de primeira linha.

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Caixa e equivalentes de caixa	18.320	25.762	23.295	26.129
Aplicações financeiras	36.750	13.451	36.750	16.104
Contas a receber de clientes	62.089	53.970	64.110	54.863
	<u>117.159</u>	<u>93.183</u>	<u>124.155</u>	<u>97.096</u>

Risco de taxa de juros

A Companhia e suas controladas estão expostas a riscos e oscilações de taxas de juros em suas aplicações e empréstimos e financiamentos. Na data das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, o perfil dos instrumentos financeiros remunerados por juros era:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2020	31/12/2019
Instrumentos de taxa variável				
<i>Ativos financeiros</i>				
Aplicações financeiras	36.750	13.451	36.750	16.104
	<u>36.750</u>	<u>13.451</u>	<u>36.750</u>	<u>16.104</u>
Instrumentos de taxa variável				
<i>Passivos financeiros</i>				
Empréstimos e financiamentos	316.083	312.513	316.083	312.513
	<u>316.083</u>	<u>312.513</u>	<u>316.083</u>	<u>312.513</u>

A Companhia e suas controladas realizaram análise de sensibilidade dos principais riscos aos quais seus instrumentos financeiros estão expostos. Para a análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros, a Administração adotou para o cenário provável para os próximos 12 meses as mesmas taxas utilizadas na data das informações contábeis intermediárias. Os cenários II e III

Notas Explicativas

foram estimados com uma valorização adicional de 25% e 50% respectivamente para os próximos 12 meses, já os cenários IV e V estimam uma desvalorização adicional de 25% e 50%, respectivamente para os próximos 12 meses, das taxas no cenário provável.

A tabela a seguir demonstra os eventuais impactos dos respectivos cenários:

Controladora				Cenários				
Exposição patrimonial	Exposição	Risco	Taxa de juros efetiva a.a. em 31/03/2020	I Provável	II 25%	III 50%	IV -25%	V -50%
1- Ativos financeiros								
Aplicações financeiras	36.750	Variação do CDI	1,00%	367	459	551	275	184
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	(316.083)	Variação do CDI	1,00%	(3.154)	(3.943)	(4.731)	(2.366)	(1.577)
Empréstimos e financiamentos	(245.362)	Variação da LIBOR	2,78%	(6.821)	(8.526)	(10.232)	(5.116)	(3.411)
1 + 2 - Exposição líquida	(524.695)			9.608	12.010	14.412	7.207	4.804

Consolidado				Cenários				
Exposição patrimonial	Exposição	Risco	Taxa de juros efetiva a.a. em 31/03/2020	I Provável	II 25%	III 50%	IV -25%	V -50%
1- Ativos financeiros								
Aplicações financeiras	36.750	Variação do CDI	1,00%	367	459	551	275	184
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	(316.083)	Variação do CDI	1,00%	(3.154)	(3.943)	(4.731)	(2.366)	(1.577)
Empréstimos e financiamentos	(245.362)	Variação da LIBOR	2,78%	(6.821)	(8.526)	(10.232)	(5.116)	(3.411)
1 + 2 - Exposição líquida	(524.695)			(9.608)	(12.010)	(14.412)	(7.207)	(4.804)

Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia e suas controladas irão encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas a seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos em caixa ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia e suas controladas na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações nos vencimentos, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia e suas controladas.

Adicionalmente, são analisados periodicamente mecanismos e ferramentas que permitam captar recursos de forma a reverter posições que poderiam prejudicar a liquidez da Companhia e suas controladas.

Notas Explicativas

O quadro a seguir demonstra os riscos de liquidez por faixa de vencimento e refletem o fluxo financeiro da Companhia e suas controladas em 31 de março de 2020:

Controladora							
	Valor contábil	Fluxo financeiro projetado (incluindo juros)	Até 12 meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses	49 meses em diante
Passivos							
Fornecedores	42.271	42.271	41.414	857	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	752.101	952.511	29.349	46.402	63.395	75.761	737.604
Empresas relacionadas	30.910	30.910	30.910	-	-	-	-
	<u>825.282</u>	<u>1.025.692</u>	<u>101.673</u>	<u>47.259</u>	<u>63.395</u>	<u>75.761</u>	<u>737.604</u>
Consolidado							
	Valor contábil	Fluxo financeiro projetado (incluindo juros)	Até 12 meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses	49 meses em diante
Passivos							
Fornecedores	42.447	42.447	41.592	855	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	761.504	965.805	31.229	48.180	65.073	77.340	743.983
	<u>803.951</u>	<u>1.008.252</u>	<u>72.821</u>	<u>49.035</u>	<u>65.073</u>	<u>77.340</u>	<u>743.983</u>

Gestão de capital

A Administração é responsável pelo acompanhamento das políticas de gerenciamento de risco da Companhia e suas controladas, e os gestores de cada área se reportam regularmente à Administração sobre suas atividades.

Notas Explicativas

29 Cobertura de Seguros

A Companhia e suas controladas adotam uma política de seguros que considera, principalmente, a concentração de riscos e sua relevância, contratados pela Administração, levando em consideração a natureza de suas atividades.

A composição da cobertura de seguros está demonstrada a seguir:

	Consolidado	
	31/03/2020	31/12/2019
Vida	2.100	2.100
D & O	25.000	25.000
Responsabilidade civil	12.000	12.000
Patrimonial	210.544	201.906
Veículos	13.839	13.839
Transportes nacional	1.300	1.300
Transportadora Específica	700	700
Transportadora Diversas	600	600
Transporte internacional	8.200	8.200
Transportes Importação(em dólar)	5.200	5.200
Transportes Exportação(em dólar)	3.000	3.000
Total	<u>272.983</u>	<u>264.345</u>

30 Eventos subsequentes

a) Novo Coronavirus – Covid - 19

No início de maio de 2020 parte dos colaboradores da área administrativa que estavam em férias ou descanso remunerado, voltaram as suas atividades porém em Home office. Devido ao recomeço das atividades industriais automobilística em ritmo ainda lento, como forma de readequar os processos produtivos com novas ações de distanciamento e novas rotinas.

Também, para as áreas produtivas e administrativos foram implementadas algumas medidas que permitam a redução de salários e jornadas e suspensão de contratos, para viabilizar a manutenção de empregos (Medida Provisória nº 936 de 1º de abril de 2020) durante a pandemia de Covid-19.

As receitas líquidas de vendas consolidadas acumuladas dos meses de abril e maio de 2020, totalizam R\$ 44.303 (R\$ 105.250 em 2019), redução de 57,9 %. Essa redução foi sentida basicamente no segmento de rodas em virtude da paralização das montadoras. Essa redução só não foi maior pois os demais segmentos de negócios tiveram um desempenho acima do previsto. Uma vez que os números de junho de 2020 ainda não estão totalmente fechados, os mesmos não estão sendo apresentados.

Considerando a imprevisibilidade da evolução do surto e dos seus impactos, a Companhia acredita que ainda é cedo para projetar quando ocorrerá um reestabelecimento dos mercados mas acredita estar preparado para seguir tomando as medidas necessárias para salvaguardar a saúde de seus colaboradores enquanto mantém a saúde financeira da Companhia no longo prazo.

Notas Explicativas

b) Crédito tributário

A Companhia discutia a tese de que o ICMS não integra a base de cálculo do PIS e da COFINS em três processos judiciais, que abrangem os fatos geradores ocorridos a partir do ano 1992. No primeiro semestre de 2019, foram certificados os trânsitos em julgado para dois processos da Companhia, referente aos períodos de 1992 à outubro de 2011. Em outubro de 2019, foi certificado o trânsito em julgado para o 3º (terceiro) processo, referente ao período de 2011 em diante.

Em 14 e 28 de abril de 2020 foram publicados os Despachos Decisórios relativo a tese de exclusão do ICMS sobre a base de cálculo de PIS e COFINS para dois processos, de maneira que o valor de R\$ 14.824 referente a um dos processos foi registrado no seu ativo e resultado no mês de abril/2020, sendo aproveitado para compensar e/ou suspender o pagamento de tributos a pagar a partir de abril/2020 até a data atual, todos registrados através de perdcomp conforme estabelecido no despacho decisório.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Com Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da Mangels Industrial S.A.
Três Corações - MG

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Mangels Industrial S.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 e do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais de acordo com o CPC 21(R1) e das informações contábeis intermediárias consolidadas de acordo com o CPC 21(R1) e com a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, 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.

Base para conclusão com ressalva sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Conforme nota explicativa 30 b) às informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, durante o exercício de 2019 a Companhia obteve o trânsito em julgado favorável de ações judiciais que determinam a exclusão do ICMS da base de cálculo dos tributos de PIS e COFINS para o período de apuração de tributos de 1992 em diante, que indica que a entrada de benefícios econômicos para a Companhia é praticamente certa, nos termos do CPC 25, de forma que o ativo e o correspondente ganho deveriam ser mensurados e reconhecidos nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2019. Entretanto, naquele exercício não foi concluído a análise do montante do respectivo crédito e conseqüentemente não houve o registro contábil do mesmo. Em abril de 2020, a Companhia homologou junto à Receita Federal os créditos referentes a 2002 em diante. Para o período de 1992 a 2002, a Companhia ainda está fazendo os devidos levantamentos e sendo assim, tal montante ainda não é conhecido. Se a Companhia tivesse concluído toda a análise sobre a estimativa dos montantes de créditos tributários a serem reconhecidos durante o exercício de 2019, certos elementos das informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, seriam afetados de forma relevante. Os efeitos totais desse assunto não foram determinados.

Conclusão com ressalva sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, exceto pelos efeitos do assunto descrito no parágrafo Base para conclusão com ressalva sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34, aplicáveis à elaboração de 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 da 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 os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 01 de julho de 2020

KPMG Auditores Independentes

CRC 2SP014428/O-6

Wagner Petelin
Contador CRC 1SP142133/O-7

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Após exame das Demonstrações Contábeis Intermediárias referentes ao período findo em 31 de março de 2020, bem como do relatório da KPMG Auditores Independentes, a Diretoria deliberou, por unanimidade e em observância às disposições dos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução nº 480/09 da Comissão de Valores Mobiliários, declarar que:

- a) Reviu, discutiu e concorda com as opiniões expressas no relatório emitido pela KPMG Auditores Independentes, e;
- b) Reviu, discutiu e concorda com as Demonstrações Contábeis relativas ao período findo em 31 de março de 2020.

Três Corações, 01 de julho de 2020.

Fábio Mazzini
Diretor Geral e de Finanças, Administração e Relações com Investidores

Fabiano Lobo de Moraes
Diretor

Conselho de Administração
Robert Max Mangels
Presidente
Mark Ross Mangels
Vice Presidente
Susan Jane Mangels Cox
Alan Robert Mangels
Cristine Mangels Vieira
Antônio Farina

Contador
Pedro Galvão Filho
Gerente de Contabilidade
CRC – MG-087764-O8

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

Mangels Industrial S.A.

Declaração dos diretores sobre o relatório dos auditores independentes

Em 31 de março de 2020

Após exame do relatório da KPMG Auditores Independentes, referente as informações trimestrais (ITR), a Diretoria deliberou, por unanimidade e em observância às disposições dos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução nº 480/09 da Comissão de Valores Mobiliários, declarar que:

a) Reviu, discutiui e concorda com as opiniões expressas no relatório emitido pela KPMG Auditores Independentes.

Três Corações, 01 de julho de 2020.

Fábio Mazzini
Diretor Geral e de Finanças, Administração e Relações com Investidores

Fabiano Lobo de Moraes
Diretor

Conselho de Administração
Robert Max Mangels
Presidente
Mark Ross Mangels
Vice Presidente
Susan Jane Mangels Cox
Alan Robert Mangels
Cristine Mangels Vieira
Antônio Farina

Contador
Pedro Galvão Filho
Gerente de Contabilidade
CRC – MG-087764-08