

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 30/09/2020	8
--------------------------------	---

Acumulado do Exercício Anterior - 01/01/2019 à 30/09/2019	9
---	---

Demonstração de Valor Adicionado	10
----------------------------------	----

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	11
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	12
-----------------------------	----

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

Demonstração do Resultado Abrangente	14
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	15
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2020 à 30/09/2020	16
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2019 à 30/09/2019	17
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	18
----------------------------------	----

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	19
---	----

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 30/09/2020
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 01/07/2020 à 30/09/2020	Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019
1	Ativo Total	411.927	384.687
1.01	Ativo Circulante	221.263	193.266
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	50.116	25.762
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	50.116	25.762
1.01.02	Aplicações Financeiras	33.539	13.451
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	33.539	13.451
1.01.03	Contas a Receber	66.329	53.970
1.01.03.01	Clientes	66.329	53.970
1.01.04	Estoques	54.741	49.621
1.01.06	Tributos a Recuperar	11.213	4.651
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	11.213	4.651
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	8.795	2.655
1.01.06.01.02	IRPJ/CSLL	2.418	1.996
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	5.325	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	5.325	2.811
1.01.08.03.02	Outros ativos	2.061	2.403
1.01.08.03.03	Empresas Relacionadas	3.264	408
1.02	Ativo Não Circulante	190.664	191.421
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	7.408	7.337
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	7.408	7.337
1.02.01.09.03	Depósitos Judiciais	5.880	6.000
1.02.01.09.04	Tributos a recuperar	1.181	1.006
1.02.01.09.05	Outros ativos	347	331
1.02.02	Investimentos	48.200	42.633
1.02.02.01	Participações Societárias	48.200	42.633
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	48.200	42.633
1.02.03	Imobilizado	134.187	140.684
1.02.04	Intangível	869	767
1.02.04.01	Intangíveis	869	767

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020	Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019
2	Passivo Total	411.927	384.687
2.01	Passivo Circulante	137.276	95.482
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	17.424	11.990
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	17.424	11.990
2.01.02	Fornecedores	65.289	28.393
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	65.056	28.236
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	233	157
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.416	1.990
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	28.192	13.549
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	28.192	13.549
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	14.924	6.582
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	13.268	6.967
2.01.05	Outras Obrigações	24.955	39.560
2.01.05.02	Outros	24.955	39.560
2.01.05.02.04	Outros	14.200	6.927
2.01.05.02.06	Tributos Parcelados	540	552
2.01.05.02.07	Contas a pagar - descontinuidade de negócios	0	1.726
2.01.05.02.08	Empresas relacionadas	9.316	29.553
2.01.05.02.09	Arrendamento - Aluguéis	899	802
2.02	Passivo Não Circulante	756.536	659.839
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	729.090	633.323
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	729.090	633.323
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	310.333	306.333
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	418.757	326.990
2.02.02	Outras Obrigações	27.446	26.516
2.02.02.02	Outros	27.446	26.516
2.02.02.02.03	Provisão para riscos e discussões judiciais	12.557	17.423
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	802	1.159
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	7.749	11
2.02.02.02.06	Fornecedores	2.750	3.755
2.02.02.02.07	Arrendamento - aluguéis	3.588	4.168
2.03	Patrimônio Líquido	-481.885	-370.634
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273
2.03.03	Reservas de Reavaliação	9.557	9.865
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-663.760	-551.737
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	1.045	-35

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	140.953	350.303	129.093	384.145
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-115.396	-305.994	-112.143	-329.307
3.03	Resultado Bruto	25.557	44.309	16.950	54.838
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-4.642	-13.303	-6.200	-20.094
3.04.01	Despesas com Vendas	-1.385	-4.116	-1.362	-3.938
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-6.457	-18.455	-6.871	-20.803
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-6.447	-18.547	-6.868	-20.752
3.04.02.02	Provisão para perda de crédito esperada	-10	92	-3	-51
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	48.103	61.437	2.406	3.212
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-47.106	-56.656	-1.408	-2.711
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.203	4.487	1.035	4.146
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	20.915	31.006	10.750	34.744
3.06	Resultado Financeiro	-16.683	-143.123	-35.350	-51.926
3.06.01	Receitas Financeiras	3.171	15.538	-1.087	1.989
3.06.01.01	Receita Financeira	168	4.270	210	408
3.06.01.03	Variação cambial ativa	3.003	11.268	-1.297	1.581
3.06.02	Despesas Financeiras	-19.854	-158.661	-34.263	-53.915
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-7.176	-24.155	-10.082	-29.006
3.06.02.03	Variação cambial passiva	-12.678	-134.506	-24.181	-24.909
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	4.232	-112.117	-24.600	-17.182
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	0	-214	5	1
3.08.01	Corrente	-49	-373	-46	-150
3.08.02	Diferido	49	159	51	151
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	4.232	-112.331	-24.595	-17.181
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	4.232	-112.331	-24.595	-17.181

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019
4.01	Lucro Líquido do Período	4.232	-112.331	-24.595	-17.181
4.02	Outros Resultados Abrangentes	111	1.080	0	0
4.02.01	Operações no exterior- diferenças cambiais na conversão	111	1.080	0	0
4.03	Resultado Abrangente do Período	4.343	-111.251	-24.595	-17.181

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	76.199	23.557
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	35.331	55.726
6.01.01.01	Resultado líquido de operação continuada	-112.331	-17.181
6.01.01.02	Depreciação e amortização	13.840	13.171
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	-92	51
6.01.01.04	Provisão para itens obsoletos	-472	1.656
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferido	214	1
6.01.01.06	Equivalencia patrimonial	-4.487	-4.146
6.01.01.07	Resultado na venda de ativo permanente	-337	1.442
6.01.01.08	Provisões para riscos e discussões judiciais	1.804	8.932
6.01.01.09	Juros provisionados sobre empréstimos e financiamentos	22.887	27.454
6.01.01.10	Rendimento de aplicações financeiras	-486	-340
6.01.01.11	Efeito da variação cambial	131.749	24.407
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis IRFS16	272	279
6.01.01.13	Provisão para desmobilização de ativo	-1.726	0
6.01.01.14	Crédito ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS	-15.504	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	40.868	-32.169
6.01.02.01	Duplicatas a receber	-12.267	-15.507
6.01.02.02	Estoques	-4.648	2.345
6.01.02.03	Impostos a recuperar	8.614	2.105
6.01.02.04	Adiantamento a fornecedores	0	2.192
6.01.02.05	Depositos judiciais	120	-41
6.01.02.06	Outros ativos	326	72
6.01.02.07	Fornecedores	35.891	-6.969
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	5.434	3.147
6.01.02.09	Contas a pagar da descontinuidade dos negócios	0	-494
6.01.02.10	Outros passivos	8.292	3.989
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-894	-8.563
6.01.02.12	Titulos e valores mobiliarios	0	-14.444
6.01.02.14	Imposto de renda e contribuição social pagos	0	-1
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	13.436	-15.674
6.02.01	Compra de imobilizado	-9.193	-14.799
6.02.02	Compra de intangível	-280	-467
6.02.03	Conta corrente partes relacionadas	-2.856	-408
6.02.04	Aplicações financeiras, líquida	-19.602	0
6.02.05	Valor de vendas de ativos	45.367	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-65.281	-13.355
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	-36.759	-3.481
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-818	-840
6.03.03	Conta corrente partes relacionadas	-20.237	-666
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	-15.467	-8.368
6.03.06	Captação de empréstimos	8.000	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	24.354	-5.472
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	25.762	35.017

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	50.116	29.545

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
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	-112.023	772	-111.251
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	308	-308	0
5.06.04	Prejuízo líquido do período	0	0	0	-112.331	0	-112.331
5.06.05	Ajustes de Avaliação patrimonial	0	0	0	0	1.080	1.080
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-663.760	10.602	-481.885

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
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
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	-16.888	-293	-17.181
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	293	-293	0
5.06.04	Prejuízo líquido do período	0	0	0	-17.181	0	-17.181
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-562.540	9.961	-381.306

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019
7.01	Receitas	432.193	477.564
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	432.101	474.403
7.01.02	Outras Receitas	0	3.212
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	92	-51
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-235.783	-328.824
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-184.154	-257.048
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-51.629	-70.762
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	0	-1.014
7.03	Valor Adicionado Bruto	196.410	148.740
7.04	Retenções	-13.840	-13.171
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-13.840	-13.171
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	182.570	135.569
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	20.026	6.135
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	4.487	4.146
7.06.02	Receitas Financeiras	15.539	1.989
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	202.596	141.704
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	202.596	141.704
7.08.01	Pessoal	79.034	15.688
7.08.01.01	Remuneração Direta	40.832	8.105
7.08.01.02	Benefícios	13.539	2.687
7.08.01.03	F.G.T.S.	4.239	841
7.08.01.04	Outros	20.424	4.055
7.08.01.04.01	Encargos	20.424	4.055
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	82.013	90.238
7.08.02.01	Federais	45.490	46.847
7.08.02.02	Estaduais	35.356	42.250
7.08.02.03	Municipais	1.167	1.141
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	153.880	52.959
7.08.03.01	Juros	24.155	28.050
7.08.03.03	Outras	129.725	24.909
7.08.03.03.01	Variação Cambial	134.506	24.909
7.08.03.03.02	Outras	-4.781	0
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-112.331	-17.181
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-112.331	-17.181

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020	Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019
1	Ativo Total	415.351	366.686
1.01	Ativo Circulante	264.957	209.533
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	53.889	26.129
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	53.889	26.129
1.01.02	Aplicações Financeiras	65.241	16.104
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	65.241	16.104
1.01.03	Contas a Receber	68.475	54.863
1.01.03.01	Clientes	68.475	54.863
1.01.04	Estoques	62.994	59.092
1.01.06	Tributos a Recuperar	11.482	4.746
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	11.482	4.746
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	9.064	2.692
1.01.06.01.02	IRPJ/CSLL	2.418	2.054
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	2.876	48.599
1.01.08.03	Outros	2.876	48.599
1.01.08.03.02	Imobilizado destinado a venda	0	43.000
1.01.08.03.03	Empresas Relacionadas	444	408
1.01.08.03.04	Outros Ativos	2.432	5.191
1.02	Ativo Não Circulante	150.394	157.153
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	8.017	7.947
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	8.017	7.947
1.02.01.09.03	Depósito Judiciais	6.489	6.610
1.02.01.09.04	Tributos a Recuperar	1.181	1.006
1.02.01.09.05	Outros Ativos	347	331
1.02.03	Imobilizado	141.508	148.439
1.02.04	Intangível	869	767
1.02.04.01	Intangíveis	869	767
1.02.04.01.02	Intangível	869	767

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020	Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019
2	Passivo Total	415.351	366.686
2.01	Passivo Circulante	131.915	68.625
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	18.040	12.423
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	18.040	12.423
2.01.01.02.01	Salários e Encargos Sociais	18.040	12.423
2.01.02	Fornecedores	65.422	28.511
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	65.189	28.354
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	233	157
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.970	2.160
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	30.012	14.677
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	30.012	14.677
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	16.744	7.710
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	13.268	6.967
2.01.05	Outras Obrigações	16.471	10.854
2.01.05.02	Outros	16.471	10.854
2.01.05.02.05	Tributos Parcelados	1.242	1.258
2.01.05.02.06	Outros Passivos	14.261	7.006
2.01.05.02.07	Contas a pagar - descontinuidade de negócios	0	1.726
2.01.05.02.09	Arrendamento - aluguéis	968	864
2.02	Passivo Não Circulante	765.321	668.695
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	737.141	641.375
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	737.141	641.375
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	318.383	314.385
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	418.758	326.990
2.02.02	Outras Obrigações	15.607	9.881
2.02.02.02	Outros	15.607	9.881
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	802	1.159
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	7.749	9
2.02.02.02.06	Fornecedores	2.772	3.791
2.02.02.02.07	Arrendamento - aluguéis	4.284	4.922
2.02.04	Provisões	12.573	17.439
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	12.573	17.439
2.02.04.01.05	Provisões para Contingências	12.573	17.439
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	-481.885	-370.634
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273
2.03.03	Reservas de Reavaliação	9.557	9.865
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-663.760	-551.737
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	1.045	-35

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	152.989	379.736	141.657	415.982
3.01.01	Receita líquida	152.989	379.736	141.657	415.982
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-124.446	-328.757	-121.652	-353.610
3.03	Resultado Bruto	28.543	50.979	20.005	62.372
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-6.789	-18.027	-7.371	-24.206
3.04.01	Despesas com Vendas	-1.465	-4.325	-1.450	-4.208
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-6.669	-19.121	-7.071	-21.251
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-6.659	-19.213	-7.068	-21.200
3.04.02.02	Provisão para perda de crédito esperada	-10	92	-3	-51
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	48.448	62.086	3.110	3.916
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-47.103	-56.667	-1.960	-2.663
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	21.754	32.952	12.634	38.166
3.06	Resultado Financeiro	-16.733	-143.438	-36.506	-53.405
3.06.01	Receitas Financeiras	3.333	15.859	-984	2.136
3.06.01.01	Receitas financeiras	330	4.591	313	555
3.06.01.03	Variação cambial ativa	3.003	11.268	-1.297	1.581
3.06.02	Despesas Financeiras	-20.066	-159.297	-35.522	-55.541
3.06.02.01	Despesas financeiras	-7.388	-24.791	-11.341	-30.632
3.06.02.03	Variação cambial passiva	-12.678	-134.506	-24.181	-24.909
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	5.021	-110.486	-23.872	-15.239
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-789	-1.845	-723	-1.942
3.08.01	Corrente	-838	-2.004	-774	-2.093
3.08.02	Diferido	49	159	51	151
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	4.232	-112.331	-24.595	-17.181
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	4.232	-112.331	-24.595	-17.181
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	4.232	-112.331	-24.595	-17.181
3.99.01.01	ON	0,68759	-18,25093	-3,99606	-2,79148
3.99.01.02	PN	0,75635	-20,07603	-4,39567	-3,07062

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	4.232	-112.331	-24.595	-17.181
4.02	Outros Resultados Abrangentes	111	1.080	0	0
4.02.01	Operação no exterior- diferenças cambiais na conversão	111	1.080	0	0
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	4.343	-111.251	-24.595	-17.181
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	4.343	-111.251	-24.595	-17.181

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	85.388	25.394
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	42.314	63.273
6.01.01.01	Resultado líquido das operações continuadas	-112.331	-17.181
6.01.01.02	Depreciação e amortização	14.279	13.681
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	-92	51
6.01.01.04	Provisão para itens obsoletos	-472	1.656
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferido	1.845	1.942
6.01.01.07	Resultado na venda de ativo permanente	-333	1.443
6.01.01.08	Provisões para riscos e discussões judiciais	1.804	8.933
6.01.01.09	Juros provisionados sobre empréstimos e financiamentos	23.578	28.333
6.01.01.10	Rendimento de aplicações financeiras	-797	-493
6.01.01.11	Efeito da variação cambial	131.749	24.601
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis IRFS16	314	307
6.01.01.13	Provisão para desmobilização de ativo	-1.726	0
6.01.01.14	Crédito de ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS	-15.504	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	43.074	-37.879
6.01.02.01	Duplicatas a receber	-13.520	-17.064
6.01.02.02	Estoques	-3.430	176
6.01.02.03	Impostos a recuperar	6.222	1.605
6.01.02.04	Adiantamento a fornecedores	0	4.164
6.01.02.05	Depósitos judiciais	121	130
6.01.02.06	Outros ativos	3.823	83
6.01.02.07	Fornecedores	35.892	-6.812
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	5.617	3.308
6.01.02.09	Contas a pagar da descontinuidade dos negócios	0	-494
6.01.02.10	Outros passivos	8.656	3.931
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-894	-8.729
6.01.02.12	Titulos e valores mobiliários	0	-16.913
6.01.02.14	Imposto de renda e contribuição social pagos	587	-1.264
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-12.491	-15.679
6.02.01	Compras do imobilizado	-9.202	-14.804
6.02.02	Compra de intangível	-280	-467
6.02.03	Conta corrente partes relacionadas	-36	-408
6.02.04	Aplicações financeiras	-48.340	0
6.02.05	Valor de vendas de ativos	45.367	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-45.137	-13.739
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	-36.759	-3.983
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-911	-894
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	-15.467	-8.862
6.03.06	Captação de empréstimos	8.000	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	27.760	-4.024
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	26.129	35.713
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	53.889	31.689

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	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	-112.023	772	-111.251	0	-111.251
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	308	-308	0	0	0
5.06.04	Prejuízo líquido do período	0	0	0	-112.331	0	-112.331	0	-112.331
5.06.05	Ajustes de Avaliação patrimonial	0	0	0	0	1.080	1.080	0	1.080
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-663.760	10.602	-481.885	0	-481.885

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 30/09/2019**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	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
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	-16.888	-293	-17.181	0	-17.181
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	293	-293	0	0	0
5.06.04	Prejuízo líquido do período	0	0	0	-17.181	0	-17.181	0	-17.181
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-562.540	9.961	-381.306	0	-381.306

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

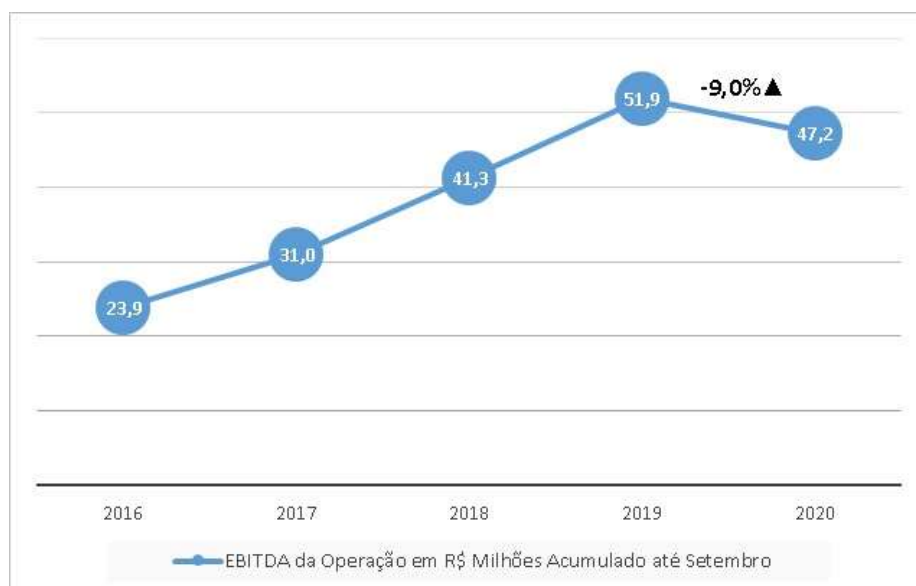
Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/09/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/09/2019
7.01	Receitas	462.159	510.474
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	462.067	506.609
7.01.02	Outras Receitas	0	3.916
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	92	-51
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-255.788	-352.714
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-202.707	-279.620
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-53.081	-72.080
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	0	-1.014
7.03	Valor Adicionado Bruto	206.371	157.760
7.04	Retenções	-14.279	-13.681
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-14.279	-13.681
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	192.092	144.079
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	15.859	2.136
7.06.02	Receitas Financeiras	15.859	2.136
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	207.951	146.215
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	207.951	146.215
7.08.01	Pessoal	82.227	16.250
7.08.01.01	Remuneração Direta	42.507	8.401
7.08.01.02	Benefícios	14.196	2.805
7.08.01.03	F.G.T.S.	4.389	867
7.08.01.04	Outros	21.135	4.177
7.08.01.04.01	Emcargos	21.135	4.177
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	84.177	92.551
7.08.02.01	Federais	47.261	49.080
7.08.02.02	Estaduais	35.662	42.250
7.08.02.03	Municipais	1.254	1.221
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	153.878	54.595
7.08.03.01	Juros	24.791	29.686
7.08.03.03	Outras	129.087	24.909
7.08.03.03.01	Variação cambial passiva	134.506	24.909
7.08.03.03.02	Outras	-5.419	0
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-112.331	-17.181
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-112.331	-17.181

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 30 de setembro 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:



O EBITDA chegou em R\$ 47,2 milhões no acumulado até setembro de 2020, contra R\$ 51,9 milhões no mesmo período de 2019, ou seja, 9,0% de retração. Esse efeito é devido à crise do COVID-19 que paralisou o mercado automotivo a partir da 2ª quinzena de março de 2020. Apesar desta redução foi um bom resultado diante de um cenário complexo. Isto é fruto de um trabalho bem-sucedido de reestruturação, iniciado em 2013, trabalho este 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 às ações como, por exemplo: implantação de controles rígidos; substituição de executivos; comunicação com credores, colaboradores, clientes, fornecedores e instituições 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.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

CENÁRIO ECONÔMICO – 2020

Diante das incertezas e impactos provocados pela pandemia Global do COVID-19 e, diante deste cenário, é muito desafiador prever índices e resultados para a economia brasileira, porém vimos que nos últimos meses o mercado vem sobrevivendo e se adaptando com as novas rotinas.

No setor Veículos Automotores, os resultados da produção de setembro apresentam uma melhora de 4,4% no comparativo com agosto, conforme divulgado pela ANFAVEA (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores). Entretanto é notório os impactos negativos gerados pelo Covid19, onde no acumulado até setembro há uma retração de 41,1% comparado ao mesmo período de 2019.

No Mercado de GLP (Gás Liquefeito de Petróleo) com o isolamento social dos brasileiros em suas residências, o consumo nos últimos meses aumentou cerca de 23% segundo o Ministério de Minas e Energia. Com a importância do GLP e pelo seu papel fundamental para a maior parte das famílias no país, o Governo está estudando alternativas e novas ferramentas que assegurem o abastecimento do mercado brasileiro, conforme publicado na última semana pelo Sindigás (Sindicato Nacional das Empresas Distribuidoras de Gás Liquefeito de Petróleo).

Conforme dados da Abraciclo a Produção de Motocicletas no mês de setembro de 2020 gerou um aumento de 13,1% quando comparado a setembro de 2019, ao compararmos com agosto de 2020 o aumento é de 6,8%.

As projeções para o crescimento mundial em 2020 continuam sendo uma incerteza devido aos efeitos da pandemia do COVID-19. Entretanto, o Fundo Monetário Internacional (FMI) apresenta uma modesta melhora para sua previsão do PIB mundial. Onde nova estimativa publicada em outubro projeta uma retração de 4,4% contra última publicação de junho que projetava uma retração de 4,9%.

Sobre o PIB do Brasil o Fundo Monetário Internacional (FMI) também aponta uma melhora saindo de uma retração estimada em junho de 9,1% e atualizada agora em outubro para 5,8%.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

DESEMPENHO CONSOLIDADO

R\$ Milhões	1T20	2T20	3T20	9M20	1T19	2T19	3T19	9M19	Var. (%) 9M20 x 9M19
Receita Bruta	180,6	99,0	183,2	462,8	157,0	182,1	170,4	509,5	-9%
Receita Líquida	147,1	79,6	153,0	379,7	126,1	148,3	141,6	416,0	-9%
Mercado Interno	131,3	73,4	131,1	335,8	113,2	129,4	122,9	365,5	-8%
Mercado Externo	15,8	6,3	21,9	43,9	12,9	18,9	18,7	50,5	-13%
CPV	(124,3)	(80,0)	(124,5)	(328,8)	(106,6)	(125,4)	(121,6)	(353,6)	-7%
Lucro Bruto	22,8	(0,4)	28,5	50,9	19,5	22,9	20,0	62,4	-18%
<i>Margem Bruta</i>	<i>15,5%</i>	<i>-0,4%</i>	<i>18,6%</i>	<i>13,4%</i>	<i>15,4%</i>	<i>15,5%</i>	<i>14,1%</i>	<i>15,0%</i>	
Despesas (receitas) operacionais									
Vendas, adm. e gerais	(8,5)	(6,8)	(8,0)	(23,3)	(8,6)	(8,4)	(8,5)	(25,5)	-9%
Outras receitas (despesas)	(5,3)	9,4	1,3	5,4	(0,1)	0,2	1,2	1,3	315%
Lucro (Prejuízo) Operacional	9,0	2,2	21,8	33,0	10,8	14,7	12,7	38,2	-14%
Resultado Financeiro	(99,1)	(27,7)	(16,8)	(143,4)	(11,7)	(5,1)	(36,6)	(53,4)	169%
Despesa Financeira	(8,5)	(8,9)	(7,1)	(24,5)	(9,2)	(10,0)	(11,3)	(30,6)	-20%
Receita Financeira	0,2	4,0	0,1	4,3	0,2	-	0,4	0,6	688%
Variação cambial líquida	(90,8)	(22,8)	(9,6)	(123,2)	(2,7)	4,9	(25,5)	(23,3)	429%
Lucro (Prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	(90,1)	(25,4)	5,0	(110,5)	(0,9)	9,6	(23,9)	(15,2)	628%
Imposto de renda e contribuição social	(0,7)	(0,4)	(0,7)	(1,8)	(0,6)	(0,6)	(0,7)	(1,9)	-5%
Lucro (Prejuízo) Líquido	(90,8)	(25,8)	4,3	(112,3)	(1,5)	9,0	(24,6)	(17,1)	557%
EBITDA	13,8	6,9	26,5	47,2	15,3	19,3	17,3	51,9	-9%

As **vendas líquidas consolidadas** no 3º trimestre de 2020 chegaram ao valor de R\$ 153 milhões e no mesmo período de 2019 somaram R\$ 141,6 milhões, representando um aumento de 8%, demonstrando uma retomada acentuada da Companhia. No acumulado até setembro 2019 somaram R\$ 416 milhões, já no mesmo período de 2020 chegamos a R\$ 379,7 milhões, uma redução de 9%, reflexo dos efeitos da pandemia do COVID-19.

O **lucro bruto consolidado** no 3º Trimestre de 2020 chegou a marca de R\$ 28,5 milhões e uma margem bruta de 18,6%, sendo este 42% superior ao mesmo período de 2019 que foi de 20,0 milhões. No acumulado até setembro ficou positivo em R\$ 50,9 milhões, com uma margem bruta de 13,4%. No comparativo com o mesmo período de 2019 foi de R\$ 62,4 milhões onde houve uma retração de 18%, reflexo direto do lockdown implementado nos nossos principais clientes do setor automotivo em virtude do COVID-19.

As **despesas com vendas, gerais e administrativas** apresentaram uma redução de R\$ 2,2 milhões quando comparamos o acumulado de setembro de 2020 contra mesmo período de 2019. Mesmo com os repasses de inflação e dissídios, esta redução é fruto das decisões assertivas do Comitê de Crise implantado para mitigar os impactos gerados pelo COVID-19.

Como consequência, a Companhia teve um **lucro operacional** com aumento de 72% no 3º trimestre de 2020 sendo R\$ 21,8 milhões contra R\$ 12,7 milhões no mesmo período de 2019. No acumulado até setembro de 2020 apuramos R\$ 33,0 milhões contra R\$ 38,2 milhões no mesmo período de 2019, uma redução de 14%.

No 3º Trimestre de 2020 apresentamos um **lucro líquido** de R\$ 4,3 milhões uma variação positiva de R\$ 28,9 milhões se comparado ao mesmo período de 2019, entretanto no acumulado até setembro de 2019 apuramos um **Prejuízo líquido** de R\$ 17,1 milhões e no mesmo período de 2020 foi apurado um prejuízo de R\$ 112,3 milhões, este prejuízo é reflexo direto da desvalorização do Real frente ao Dólar que foi de 40% no acumulado até setembro de 2020. A contabilização da variação cambial não afeta o caixa da Companhia, pois a maior parte da dívida é de longo prazo.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

O **EBITDA** no 3º trimestre de 2020 mesmo com as consequências árduas, tortuosas nesta caminhada para vencer a pandemia apresentou um aumento de 53%, sendo R\$ 26,5 milhões em 2020 contra R\$ 17,3 milhões no mesmo período de 2019. O acumulado até setembro 2020 foi de R\$ 47,2 milhões, um excelente desempenho neste período do COVID-19. Se comparado ao mesmo período do ano anterior, houve uma redução de 9%, onde chegamos a R\$ 51,9 milhões no acumulado até setembro de 2019.

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 Organização.

COMENTÁRIOS DOS NEGÓCIOS

RODAS

R\$ Milhões	1T20	2T20	3T20	9M20	1T19	2T19	3T19	9M19
Receita Bruta	101,9	20,0	101,3	223,2	86,9	106,7	101,4	295,0
Receita Líquida	84,3	17,3	85,8	187,4	71,2	88,7	83,9	243,8
Mercado Interno	68,5	11,7	64,6	144,8	58,3	69,8	65,2	193,3
Mercado Externo	15,8	5,6	21,2	42,6	12,9	18,9	18,7	50,5
CPV	(71,8)	(28,5)	(67,4)	(167,7)	(61,1)	(75,5)	(71,1)	(207,8)
Lucro Bruto	12,5	(11,2)	18,4	19,7	10,1	13,2	12,8	36,0
<i>Margem Bruta</i>	<i>14,8%</i>	<i>-64,7%</i>	<i>21,4%</i>	<i>10,5%</i>	<i>14,2%</i>	<i>14,9%</i>	<i>15,3%</i>	<i>14,8%</i>

O Setor automotivo foi um dos mais prejudicados no período, nossos clientes implantaram lockdown em suas atividades em meados de março quando a Organização Mundial de Saúde - OMS configurou como pandemia o surto do COVID-19. Nosso principal cliente retornou suas atividades somente no final de Junho, outros ficaram totalmente parados até meados de maio, os demais neste período retomaram suas operações de forma gradativa.

Neste período a **receita líquida** da Mangels Rodas no 3º trimestre de 2020 atingiu os R\$ 85,8 milhões, comparados aos R\$ 83,9 milhões do mesmo período de 2019, um crescimento de 2,3%, onde pode-se notar uma retomada do negócio. Em contra partida no acumulado até setembro 2019 chegamos aos R\$ 243,8 milhões contra R\$ 187,4 milhões do mesmo período de 2020 ocasionando uma redução de 23,1%.

O **lucro bruto** do 3º trimestre de 2020 teve um crescimento de 43,8% sendo de R\$ 18,4 milhões contra R\$ 12,8 milhões do mesmo período de 2019. O acumulado até setembro de 2020 foi de R\$ 19,7 milhões, um bom resultado visto que nossos clientes retomaram suas atividades de forma gradativa. No acumulado até setembro de 2019 chegamos em R\$ 36,0 milhões, o que representa para o mesmo período de 2020 uma redução de 45,3% em um cenário sem precedentes, que paralisou as produções dos nossos clientes e afetou toda a cadeia produtiva. A margem bruta no acumulado até setembro de 2019 foi de 14,8% e o mesmo período de 2020 foi de 10,5%.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

CILINDROS

R\$ Milhões	1T20	2T20	3T20	9M20	1T19	2T19	3T19	9M19
Receita Bruta	66,9	72,4	68,2	207,5	56,5	67,2	57,7	181,4
Receita Líquida	51,3	56,4	54,2	161,9	42,5	51,4	46,6	140,5
Mercado Interno	51,3	55,7	53,5	160,5	42,5	51,4	46,6	140,5
Mercado Externo	-	0,7	0,7	1,4	-	-	-	-
CPV	(43,2)	(45,9)	(46,7)	(135,8)	(35,5)	(43,3)	(41,4)	(120,2)
Lucro Bruto	8,1	10,5	7,5	26,1	7,0	8,1	5,2	20,3
<i>Margem Bruta</i>	<i>15,8%</i>	<i>18,6%</i>	<i>13,8%</i>	<i>16,1%</i>	<i>16,5%</i>	<i>15,9%</i>	<i>11,2%</i>	<i>14,4%</i>

Por ser um item de primeira necessidade e extrema importância para as famílias dos Brasileiros nossa fabricação e requalificação de botijões continuaram ativas em pleno funcionamento. O pioneirismo na implantação de medidas protetivas, através de Protocolos de Saúde, Segurança e higienização, foi fundamental para garantir a integridade dos colaboradores nesta fase. O isolamento social decorrente da pandemia do COVID-19 obrigou a população a passar mais tempo em casa e conseqüentemente o consumo de gás GLP disparou nas residenciais, principalmente no início da crise, entre final de março e começo de abril. Além disso os serviços de gastronomia sofrendo com as restrições de funcionamento, contribuiu para ampliar ainda mais o uso doméstico de GLP na preparação de alimentos. Nos meses de maio e junho a demanda voltou a crescer por conta da chegada do inverno.

Neste período a **receita líquida** no 3º trimestre de 2020 atingiu R\$ 54,2 milhões, demonstrando um aumento de 16% frente ao mesmo período do ano anterior que teve R\$ 46,6 milhões. Já no acumulado até setembro de 2020 chegamos aos R\$ 161,9 milhões, contra R\$ 140,5 milhões do mesmo período do ano anterior, representando também um aumento de 15%.

O **lucro bruto** no 2º trimestre de 2020 foi R\$ 7,5 milhões, registrando um aumento de 44% em relação aos R\$ 5,2 milhões do mesmo período de 2019. No acumulado até setembro de 2020 atingimos R\$ 26,1 milhões, superior em 29% em relação aos R\$ 20,3 milhões do mesmo período do ano anterior. Esse excelente desempenho é devido, principalmente, ao aumento dos volumes na produção de Cilindros de GLP.

AÇOS

R\$ Milhões	1T20	2T20	3T20	9M20	1T19	2T19	3T19	9M19
Receita Bruta	11,8	6,6	13,7	32,1	13,5	8,3	11,3	33,1
Receita Líquida	11,5	5,9	13,0	30,4	12,4	8,1	11,2	31,7
Mercado Interno	11,5	5,9	13,0	30,4	12,4	8,1	11,2	31,7
CPV	(9,3)	(5,6)	(10,4)	(25,3)	(10,0)	(6,6)	(9,0)	(25,6)
Lucro Bruto	2,2	0,3	2,6	5,1	2,4	1,5	2,2	6,1
<i>Margem Bruta</i>	<i>19,1%</i>	<i>5,1%</i>	<i>20,0%</i>	<i>16,8%</i>	<i>19,4%</i>	<i>18,5%</i>	<i>19,6%</i>	<i>19,2%</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”.

A indústria de motos perdeu mais de um mês de produção, no fim de março pararam as linhas de produção e retomaram as atividades em maio.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Neste período a **receita líquida** no 3º trimestre de 2020 foi de R\$ 13,0 milhões, o que representa um aumento de 16% quando comparados aos R\$ 11,2 milhões do mesmo período de 2019. No acumulado até setembro de 2020, a receita líquida foi de R\$ 30,4 milhões, uma redução de 4,1% quando comparados ao mesmo período de 2019, que foi de R\$ 31,7 milhões.

O **lucro bruto** no 2º trimestre de 2020 foi de R\$ 2,6 milhões, contra aos R\$ 2,2 milhões do 2º trimestre de 2019. No acumulado até setembro de 2019, o lucro bruto foi R\$ 6,1 milhões contra R\$ 5,1 milhões do mesmo período de 2020, representando uma redução de 16,4%. Desta maneira nota-se uma retração na margem bruta de 19,2% no 1º semestre de 2019 contra 16,8% no mesmo período de 2020.

EVOLUÇÃO DO ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO

R\$ Milhões	1T19	2T19	3T19	4T19	1T20	2T20	3T20
FINANCIAMENTOS							
Curto Prazo	15,1	13,1	17,9	14,7	20,9	39,2	30,0
Longo Prazo	627,5	620,9	653,8	641,4	740,6	761,3	737,1
	642,6	634,0	671,7	656,1	761,5	800,5	767,1
DISPONIBILIDADES							
Caixa e equivalentes de caixa	11,7	25,9	31,6	26,1	23,3	32,4	53,9
Títulos e valores mobiliários	6,4	1,9	20,0	16,1	36,7	47,0	65,2
	18,1	27,8	51,6	42,2	60,0	79,4	119,1
ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO	624,5	606,2	620,1	613,9	701,5	721,1	648,0

O **endividamento líquido** da Companhia teve aumento em função das oscilações da taxa R\$/dólar que em 31 de dezembro de 2019 que era de R\$ 4,0307 e em 30 de setembro de 2020 chegou aos R\$ 5,6407, gerando assim uma contabilização de variação cambial negativa de R\$ 123,2 milhões no período. Além destes, outro fator que impactou foi a provisão de juros.

Conforme já mencionado nos comentários do lucro líquido, 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 exercício 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 da pandemia do COVID19 as projeções não são das melhores.

Conforme boletim Focus de 03/11/2020 estima-se que o PIB brasileiro terá retração de 4,81%, a inflação deve alcançar o patamar de 3,02%, o dólar deve manter a R\$ 5,45 e a taxa Selic com expectativa de estabilizar nos 2,0%.

Outro alerta é a Eleição Presidencial Norte Americana e quais impactos poderão gerar na economia.

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.

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 do COVID-19 configurava uma pandemia em escala global. Os impactos começaram a refletir na economia Brasileira.

Nossa fabricação e requalificação de botijões continuaram ativas em pleno funcionamento desde o início da pandemia, o pioneirismo na implantação de medidas protetivas, higienização e segurança com a saúde dos colaboradores, foi fundamental nessa fase.

Diante da necessidade de severas transformações no processo de segurança e produtivo, adotamos uma série de medidas para mitigar os impactos gerados pelo COVID-19, como a criação de um Comitê de Crise com o objetivo de identificar e facilitar a tomada de decisão, visando maior celeridade na reação da Companhia diante dos novos desafios decorrentes da pandemia. Implementamos protocolos gerais e específicos de segurança, subcomitês para assuntos específicos, planejamento em etapas considerando a relevância dos setores, avaliação dos riscos de cada atividade para a saúde, avaliação constante das medidas implementadas, e o cumprimento do cronograma pré-estabelecido. Algumas das medidas foram recomendadas posteriormente pela OMS e órgãos ligados à Saúde.

Prezando pela saúde, a quantidade de pessoas em nossas fábricas foi reduzida, evitando a possibilidade das aglomerações nos ambientes de trabalho, concedendo férias aos colaboradores ligados à 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 foram entregues para todos os colaboradores, orientação sobre 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. Recentemente, foi organizado o projeto #FIQUEBEM, que tem por objetivo atender aos

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

colaboradores que queiram algum apoio para lidar com suas emoções e demandas que surgirem durante o período da pandemia no isolamento social. 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.

Os subcomitês das áreas Jurídicas e Fiscais constantemente se mantem atualizados e atentos 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 este momento é delicado, mas as 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, cuidado com as pessoas visando a gestão dos riscos de contágio e propagação do COVID-19 dentro do ambiente laboral.

O subcomitê da área financeira foi incumbido 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, tem mantido conversas diárias com clientes internos e externos, para gerenciar e identificar situações pontuais que necessitem de ações para ajustar fluidez dos processos produtivos e de prevenção a saúde, buscando superar os desafios que a pandemia do COVID-19 tem causado em todos os setores. Com agilidade, conhecimento e compromisso de manter a consolidação da empresa, o Comitê continua 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.

Reforçamos nosso compromisso com abastecimento da nossa cadeia produtiva no setor de quatro rodas, duas rodas e de GLP, mas zelando sempre pela Vida e Saúde nossos colaboradores e seus familiares.

AGRADECIMENTOS

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

Administração.

Três Corações, 16 de novembro 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 período de nove meses 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) Implementação do projeto #FIQUEBEM, que tem por objetivo atender aos colaboradores que queiram algum apoio para organizar suas emoções e demandas que surgiram durante o período da pandemia no isolamento social. Com diversos canais de atendimento, WhatsApp, telefone e e-mail.

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 e o INSS;
- Foram realizadas renegociações de prazos de pagamentos pontuais de fornecedores e dos empréstimos (juros e principal).

Os impactos relacionados a Covid-19 nas informações contábeis intermediárias da Companhia até 30 de setembro, é de uma redução de 9% na receita líquida acumulada até setembro de 2020, sendo de R\$ 415.982 no período de julho à setembro de 2019 para R\$ 379.735 no mesmo período de 2020. Entretanto no 3º trimestre de 2020, a receita líquida somou R\$ 152.988 e no mesmo período de 2019 somaram R\$ 141.658, representando um aumento de 8%, demonstrando uma retomada acentuada da Companhia.

Os impactos relacionados a Covid-19 nas informações contábeis intermediárias da Companhia até 30 de Setembro, foi o aumento do dólar, gerando resultado de variação cambial de R\$ 131.749, 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 30 de setembro de 2020, detalhadas abaixo

Risco de continuidade operacional

Em 30 de setembro de 2020, a Companhia apresenta capital circulante líquido consolidado positivo em R\$ 133.042 e o fluxo de caixa operacional consolidado em 30 de setembro de 2020 é de R\$ 85.388.

O endividamento líquido da Companhia teve aumento em função da exposição cambial que em 31 de dezembro de 2019 era R\$ 4,0307 e em 30 de setembro de 2020 chegou à R\$ 5,6407, gerando assim um resultado de variação cambial negativo de R\$ 131.749 no período. Entretanto, essa variação cambial e os juros não afetam o caixa no curto prazo, pois a maior parte da dívida é de longo prazo, para 2026. O montante total da dívida em 30 de setembro de 2020 é de R\$ 767.153, sendo 463.999 com vencimento em 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.

Notas Explicativas

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

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 30 de setembro 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 30 de setembro de 2020, não foi observado nenhuma condição que pudesse trazer uma perda adicional.

Para o ativo imobilizado em 30 de setembro de 2020, a Administração não identificou indicativos de desvalorização e, portanto, as projeções realizadas para o fechamento das informações contábeis intermediárias de 30 de junho de 2020 foram mantidas para fins de cálculo de “impairment”.

2 Relação de entidades controladas

Segue abaixo lista de controladas da Companhia:

		Participação no capital social - %				
		30/09/2020		31/12/2019		
Principal atividade	Pais-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	-

Notas Explicativas

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).

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 16 de novembro de 2020.

4 Principais políticas contábeis

Neste período 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	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Em moeda nacional				
Disponibilidade em conta-corrente	8.722	3.247	12.495	3.614
Em moeda estrangeira				
Disponibilidade em conta-corrente (i)	41.394	22.515	41.394	22.515
	50.116	25.762	53.889	26.129

(i) O saldo de disponibilidade em conta corrente em moeda estrangeira é decorrente, dos recebíveis de dois (2) clientes específicos do segmento de rodas.

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	
		30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Em moeda nacional					
Certificado de Depósito Bancário-CDB	100% CDI	33.539	13.451	65.241	16.104
		<u>33.539</u>	<u>13.451</u>	<u>65.241</u>	<u>16.104</u>

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro 2019	13.451	16.104
Aplicação	53.614	85.015
Rendimento	486	797
(-) Resgate	<u>(34.012)</u>	<u>(36.675)</u>
Saldo em 30 de setembro de 2020	<u>33.539</u>	<u>65.241</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	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
No Brasil	60.167	48.247	62.313	49.140
No Exterior	<u>6.199</u>	<u>5.987</u>	<u>6.199</u>	<u>5.987</u>
	66.366	54.234	68.512	55.127
Perda estimada para crédito de liquidação duvidosa	<u>(37)</u>	<u>(264)</u>	<u>(37)</u>	<u>(264)</u>
	<u>66.329</u>	<u>53.970</u>	<u>68.475</u>	<u>54.863</u>

Notas Explicativas

A seguir apresentamos os montantes a receber por idade de vencimento em 30 de setembro de 2020 e 31 de dezembro de 2019.

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
A vencer	65.882	51.256	67.969	52.145
Títulos vencidos				
de 1 a 30 dias	241	2.757	284	2.761
de 31 a 60 dias	126	82	126	82
de 61 a 90 dias	23	3	23	3
de 91 a 120 dias	24	8	40	8
de 121 a 180 dias	21	10	21	10
de 181 a 360 dias	32	31	32	31
Mais de 360	17	87	17	87
	484	2.978	543	2.982
	66.366	54.234	68.512	55.127

As movimentações das perdas estimadas estão a seguir demonstradas:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2019	(264)	(264)
Baixa	135	135
Reversão	92	92
Saldo em 30 de setembro de 2020	(37)	(37)

8 Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Produtos acabados	16.024	16.039	20.510	20.492
Produtos em processo	17.558	17.834	17.581	17.834
Matérias-primas	15.843	6.318	19.456	11.173
Materiais auxiliares	5.316	9.430	5.447	9.593
	54.741	49.621	62.994	59.092

Em 30 de setembro de 2020, a redução dos valores de estoques para valores realizáveis líquidos totalizou para Controladora e Consolidado R\$ 5.924 e R\$ 6.010 (R\$ 6.396 e R\$ 6.482 em 31 de dezembro de 2019), respectivamente

Notas Explicativas

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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2019	(6.396)	(6.482)
Valores utilizados	472	472
Saldo em 30 de setembro de 2020	(5.924)	(6.010)

9 Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
PIS e COFINS (iii)	6.724	-	6.724	-
ICMS (i)	2.805	2.276	2.805	2.059
COFINS (ii)	359	1.257	579	1.454
PIS (ii)	66	94	115	138
Outros tributos	22	34	22	47
Total	9.976	3.661	10.245	3.698
Circulante	9.795	2.655	9.064	2.692
Não circulante	1.181	1.006	1.181	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 Nº 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.
- (iii) 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. Em 2019, foram certificados os trânsitos em julgado para esses processos da Companhia, referente aos períodos de 1992 à 2004, 2002 à 2011 e 2011 em diante. Em 14 de abril de 2020 foi publicado o Despacho Decisório relativo a tese de exclusão do ICMS sobre a base de cálculo de PIS e COFINS, de maneira que este valor de R\$ 14.824 referente ao processo de 2011 em diante, citado acima, foi registrado no seu ativo e resultado no mês de abril/2020, sendo aproveitado para compensar e 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. Os demais processos ainda estão sendo quantificados. Foi atualizado até setembro de 2020 conforme SELIC o montante de R\$ 680, passando o valor de crédito ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS em 30 de setembro de 2020 para R\$ 15.504.

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
CSLL	810	560	810	561
IRPJ	1.608	1.436	1.608	1.493
	2.418	1.996	2.418	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
Varição 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	3.077	130	1.280	4.487
Varição cambial sobre investimentos	-	1.080	-	1.080
Saldo em 30 de setembro de 2020	38.017	3.913	6.270	48.200

Saldos patrimoniais e transações nos períodos/exercícios findos em 30 de setembro de 2020 e 31 de dezembro de 2019:

	30/09/2020			Total
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	Mangels International Corporation	E. Koga & Cia Ltda. - EPP	
Ativo circulante	41.630	12.634	7.464	61.728
Ativo não circulante	6.871	(8.722)	1.060	(791)
	48.501	3.912	8.524	60.937
Passivo circulante	(2.432)	-	(1.543)	(3.975)
Passivo não circulante	(8.051)	-	(711)	(8.762)
	(10.483)	-	(2.254)	(12.737)
Patrimônio líquido	(38.018)	(3.912)	(6.270)	(48.200)
Lucro do período	3.077	130	1.280	4.487

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>

30/09/2020				
	Ações ou quotas possuídas lote de mil	Participação da empresa no capital - % Direta	Patrimônio Líquido	Lucro
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	8.274	99,99	(38.018)	3.077
Mangels International Corporation	20	100	(3.912)	130
E.Koga e Cia Ltda. – EPP	12	100	(6.270)	1.280

31/12/2019				
	Ações ou quotas possuídas lote de mil	Participação da empresa no capital - % Direta	Patrimônio Líquido	Lucro
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	Móveis 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	-	-	-	-	-	-	9.193	63	9.256
Baixas - custo	-	-	(3.712)	(123)	(38)	-	-	-	(3.873)
Baixas - depreciação	-	-	1.682	123	38	-	-	-	1.843
Transferência	-	733	6.564	201	36	-	(7.534)	-	-
Depreciação	-	(695)	(12.137)	(100)	(106)	-	-	(685)	(13.723)
Saldo em 30/09/2020	4.481	21.484	93.838	489	662	121	8.932	4.180	134.187
Custo total	4.481	44.009	317.442	1.148	10.031	121	8.932	5.756	391.920
Depreciação acumulada	-	(22.525)	(223.604)	(659)	(9.369)	-	-	(1.576)	(257.733)
Valor residual	4.481	21.484	93.838	489	662	121	8.932	4.180	134.187
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	-	-	-	-	-	-	9.202	63	9.265
Baixas - custo	-	-	(3.718)	(123)	(38)	-	-	-	(3.879)
Baixas - depreciação	-	-	1.684	123	38	-	-	-	1.845
Transferência	-	733	6.575	201	36	-	(7.545)	-	-
Depreciação	-	(848)	(12.350)	(100)	(113)	-	-	(751)	(14.162)
Saldo em 30/09/2020	4.516	26.468	95.369	490	698	121	8.936	4.910	141.508
Custo total	4.516	51.851	328.657	1.174	10.225	121	8.936	6.612	412.092
Depreciação acumulada	-	(25.383)	(233.288)	(684)	(9.527)	-	-	(1.702)	(270.584)
Valor residual	4.516	26.468	95.369	490	698	121	8.936	4.910	141.508
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.

O imóvel, as instalações e os equipamentos da planta de Manaus, cujo valor contábil em 30 de setembro de 2020 é de R\$ 6.262, está vinculado como garantia para os empréstimos do Banco da Amazônia S/A, conforme mencionado na Nota Explicativa nº 13 - Empréstimos e financiamentos.

Em 31 de dezembro de 2019 e 30 de junho de 2020 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	280	280
Amortização	(178)	(178)
Saldo em 30/09/2020	869	869
Custo total	27.611	27.611
Amortização acumulada	(26.742)	(26.742)
Valor residual	869	869

Notas Explicativas

13 Empréstimos e financiamentos

	Juros % a.a.	Vencimento	Controladora		Consolidado	
			30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Moeda nacional						
Credores com garantia real						
Banco da Amazônia S/A (iv)	10	Julho/2029	-	-	3.877	3.605
Credores quirografários (v)						
Banco Bradesco S/A	CDI + 0,5	Novembro/2026	107.405	104.607	107.405	104.607
Banco Itaú BBA S/A			90.201	89.393	90.201	89.393
Caixa Econômica Federal			9.409	9.325	9.409	9.325
Banco Safra S/A			11.638	11.533	11.638	11.533
Banco do Brasil S/A			98.538	97.655	98.538	97.655
Credores fiduciários						
Banco da Amazônia S/A (iv)	10	Julho/2029	-	-	5.994	5.575
Banco do Brasil S/A	4,5	Setembro/2020	-	402	-	402
Banco Industrial do Brasil S/A (vi)		Outubro/2020	8.066	-	8.066	-
			325.257	312.915	335.128	322.095
Moeda estrangeira (ii)						
Credores com garantia real						
DEG	5	Maio/2024	55.038	49.665	55.038	49.665
FMO			106.584	96.172	106.584	96.172
Credores quirografários (v)						
Banco Bradesco S/A (credito em US\$)	Libor + 2,55	Maio/2026	239.239	166.069	239.239	166.069
Banco Votorantim S/A - crédito em US\$			31.164	22.051	31.164	22.051
			432.025	333.957	432.025	333.957
Total dos empréstimos e financiamentos						
			757.282	646.872	767.153	656.052
Circulante						
			28.192	13.549	30.012	14.677
Não Circulante						
			729.090	633.323	737.141	641.375

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2019	646.872	656.052
Captação de novo empréstimo	8.000	8.000
(-) Pagamentos de principal	(36.759)	(36.759)
(-) Pagamentos de juros (i)	(15.467)	(15.467)
Variação cambial	131.749	131.749
Provisão de juros	22.887	23.578
Saldo em 30 de setembro de 2020	757.282	767.153

Os empréstimos não possuem cláusulas restritivas ou covenants.

- i. Para efeito de fluxo de caixa os pagamentos de juros estão sendo apresentados na atividade de financiamento
- ii. Os empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira estão atrelados à moeda norte americana.
- iii. O empréstimo do Banco da Amazônia S/A, tem como garantia o imóvel, as instalações e os equipamentos da planta de Manaus, cujo valor contábil em 30 de setembro de 2020 é de R\$ 6.262.
- iv. 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.

Notas Explicativas

v. O empréstimo do Banco Industrial S/A tem como garantia duplicatas de clientes.

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

Aging list empréstimos

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
2020	19.085	13.549	19.085	14.677
2021	21.211	13.788	23.030	14.794
2022	39.261	28.884	40.267	29.890
2023	54.439	39.729	55.445	40.736
2024	135.200	133.788	136.206	134.794
2025	25.093	21.653	26.100	22.659
2026	462.993	395.481	463.999	396.488
2027 em diante	-	-	3.021	2.014
	<u>757.282</u>	<u>646.872</u>	<u>767.153</u>	<u>656.052</u>

14 Arrendamento mercantil

	Controladora					
	31/12/2019	30/09/2020				
	Saldo inicial	Pagamentos principal	Apropriação	Adição	Transferência LP x CP	Saldo final
Circulante	802	(818)	272	11	632	899
Não circulante	4.168	-	-	52	(632)	3.588
	<u>4.970</u>	<u>(818)</u>	<u>272</u>	<u>63</u>	<u>-</u>	<u>4.487</u>

	Consolidado					
	31/12/2019	30/09/2020				
	Saldo inicial	Pagamentos principal	Apropriação	Adição	Transferência LP x CP	Saldo final
Circulante	864	(911)	314	11	690	968
Não circulante	4.922	-	-	52	(690)	4.284
	<u>5.786</u>	<u>(911)</u>	<u>314</u>	<u>63</u>	<u>-</u>	<u>5.252</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>
	<u>30/09/2020</u>	<u>30/09/2020</u>
2020	260	282
2021	876	946
2022	947	1022
2023	589	670
2024	411	499
2025	443	539
2026	479	582
2027 em diante	482	712
	<u>4.487</u>	<u>5.252</u>

15 Fornecedores

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/09/2020</u>	<u>31/12/2019</u>	<u>30/09/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Moeda nacional				
Fornecedores	64.783	25.592	64.899	25.668
Credores com garantia real	-	199	-	199
Credores quirografários	3.023	6.200	3.062	6.278
	<u>67.806</u>	<u>31.991</u>	<u>67.961</u>	<u>32.145</u>
Moeda estrangeira				
Fornecedores	233	157	233	157
	<u>233</u>	<u>157</u>	<u>233</u>	<u>157</u>
	<u>68.039</u>	<u>32.148</u>	<u>68.194</u>	<u>32.302</u>
Circulante	65.289	28.393	65.422	28.511
Não circulante	2.750	3.755	2.772	3.791

A seguir seguem demonstrados os fornecedores por data de vencimento:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/09/2020</u>	<u>31/12/2019</u>	<u>30/09/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
2020	63.302	28.393	63.419	28.511
2021	2.798	1.883	2.813	1.919
2022	1.336	1.267	1.351	1.267
2023	603	605	611	605
	<u>68.039</u>	<u>32.148</u>	<u>68.194</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	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Trabalhistas e Previdenciárias	(11.622)	(16.503)	(11.638)	(16.519)
Outras	(935)	(920)	(935)	(920)
	(12.557)	(17.423)	(12.573)	(17.439)

16.2 Depósitos judiciais

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Trabalhistas e Previdenciárias	2.174	2.294	2.179	2.299
Tributárias	3.706	3.706	4.310	4.311
	5.880	6.000	6.489	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 (ii)	5.776	-	5.776	5.776	-	5.776
Baixas (pagamentos)	894	-	894	894	-	894
Atualização (i)	(1.789)	(15)	(1.804)	(1.789)	(15)	(1.804)
Saldo em 30 de setembro de 2020	(11.622)	(935)	(12.557)	(11.638)	(935)	(12.573)

(i) Os valores apresentados como atualização referem-se basicamente a correção de taxa Selic sobre os créditos de INSS.

(ii) Trata-se de processos que foram baixados na contingência e transferidos para o contas a pagar, por estarem em fase de liquidação.

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\$ 14.952 em 30 de setembro 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\$ 352, atualizado até em 30 de setembro 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\$ 8.976, atualizado até em 30 de setembro 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\$ 671 atualizado até em 30 de setembro 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 30 de setembro 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\$ 1.042, atualizado até em 30 de setembro 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 30 de setembro 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 30 de setembro de 2020.

Notas Explicativas

17 Salários e encargos

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Encargos	4.648	3.813	4.825	3.930
Provisão participação lucros	3.947	3.319	4.109	3.505
Provisão para férias	4.975	4.729	5.112	4.842
Provisão 13º salários	3.742	-	3.874	-
Outros	112	129	120	146
Total	17.424	11.990	18.040	12.423

18 Partes relacionadas

a. Transações com partes relacionadas

	Passivo circulante	
	30/09/2020	31/12/2019
Controladora		
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	-	21.328
Mangels International Corporation	3.913	2.703
E.Koga & Cia. Ltda. – EPP	5.403	5.522
Total	9.316	29.553

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			
	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	2.820	-	-	
Tecnopar	331	295	331	295
Mangels S.A.	112	111	112	111
Shorewood	1	2	1	2
Total	3.264	408	444	408

Os saldos acima apresentados referente às empresas (Tecnopar, Mangels S.A e Shorewood) referem-se a conta corrente para pagamento de pequenas despesas pois as empresas relacionadas não tem geração de caixa.

b. 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 30 de setembro de 2020 foi de R\$3.625 (R\$3.665 em 30 de setembro de 2019).

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

Notas Explicativas

19 Patrimônio líquido

a. Capital social

Em 30 de setembro 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 30 de setembro de 2020 e 31 de dezembro de 2019 está demonstrada a seguir:

	30/09/2020					
	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
José Antonio Bortoluzzo Neto	-	-	400.000	10,76	400.000	6,92
Organon Master Fia	-	-	315.100	8,48	315.100	5,45
Clube de Investimento de Valores	-	-	296.600	7,98	296.600	5,13
André Ricardo Beim	-	-	295.300	7,95	295.300	5,11
Outros	1.547	0,08	1.526.965	41,10	1.528.512	26,42
Total	<u>2.067.243</u>	<u>100,00</u>	<u>3.715.969</u>	<u>100,00</u>	<u>5.783.212</u>	<u>100,00</u>

	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	<u>2.067.243</u>	<u>100,00</u>	<u>3.715.969</u>	<u>100,00</u>	<u>5.783.212</u>	<u>100,00</u>

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 30 de setembro 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 0,08% das ações ordinárias e 76,27% das ações preferenciais.

Notas Explicativas

20 Resultado por ação

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

	30/09/2020		
	Ordinárias	Preferenciais	Total
Proveniente das operações continuadas	(37.729)	(74.602)	(112.331)
Resultado atribuível aos acionistas	<u>(37.729)</u>	<u>(74.602)</u>	<u>(112.331)</u>
Resultado básico e diluído por	(18,2509)	(20,0760)	(19,4236)
lote de mil ações de operações continuadas - R\$	2.067.243	3.715.969	5.783.212

	30/09/2019		
	Ordinárias	Preferenciais	Total
Proveniente das operações continuadas	(5.771)	(11.410)	(17.181)
Resultado atribuível aos acionistas	<u>(5.771)</u>	<u>(11.410)</u>	<u>(17.181)</u>
Resultado básico e diluído por lote	(2,7915)	(3,0706)	(2,9708)
de mil ações de operações continuadas - R\$	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		
	30/09/2020			30/09/2020		
	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total
Receita bruta	403.510	29.265	432.775	429.132	33.646	462.778
Impostos e taxas sobre vendas	(80.631)	(1.167)	(81.798)	(81.077)	(1.254)	(82.331)
Cancelamentos e descontos	(674)	-	(674)	(711)	-	(711)
Receita líquida	<u>322.205</u>	<u>28.098</u>	<u>350.303</u>	<u>347.344</u>	<u>32.392</u>	<u>379.736</u>

	Controladora			Consolidado		
	30/09/2019			30/09/2019		
	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total
Receita bruta	448.484	28.495	476.979	476.991	32.505	509.496
Impostos e taxas sobre vendas	(85.915)	(4.343)	(90.258)	(86.057)	(4.570)	(90.627)
Cancelamentos e descontos	(2.538)	(38)	(2.576)	(2.849)	(38)	(2.887)
Receita líquida	<u>360.031</u>	<u>24.114</u>	<u>384.145</u>	<u>388.085</u>	<u>27.897</u>	<u>415.982</u>

22 Despesa por natureza

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
Matérias-primas consumidas	(184.154)	(257.048)	(202.707)	(279.620)
Despesas com pessoal	(79.034)	(15.688)	(82.227)	(16.250)
Depreciação e amortização	(13.840)	(13.171)	(14.279)	(13.681)
Despesa com frete	(1.920)	(1.995)	(2.067)	(2.170)
Despesa com energia	(22.441)	(25.687)	(22.706)	(25.937)
Materiais/Manutenção	(19.264)	(28.464)	(19.528)	(29.216)
Serviços de terceiros	(7.522)	(9.305)	(8.069)	(9.305)
Outros custos, despesas e receitas	(482)	(2.639)	(712)	(2.839)
Despesa por natureza	<u>(328.657)</u>	<u>(353.997)</u>	<u>(352.295)</u>	<u>(379.018)</u>
Custo das mercadorias vendidas	(305.994)	(329.307)	(328.757)	(353.610)
Com vendas	(4.116)	(3.938)	(4.325)	(4.208)
Gerais e administrativas	(18.547)	(20.752)	(19.213)	(21.200)
Despesas por função	<u>(328.657)</u>	<u>(353.997)</u>	<u>(352.295)</u>	<u>(379.018)</u>

Notas Explicativas

23 Outras despesas e receitas operacionais líquidas

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
Outras receitas operacionais				
Receita de impostos (extemporâneos)	12.337	455	12.337	455
Receita de venda de ativos	2.367	2.711	2.367	2.711
Receita na venda de propriedade para investimento	43.000	-	43.000	-
Benefício IRPJ - SUDAM	-	-	649	704
Baixa na comissão de venda do imóvel de SBC	1.726	-	1.726	-
Outras receitas	2.007	46	2.007	46
	61.437	3.212	62.086	3.916
Outras despesas operacionais				
Despesas com recuperação judicial	(717)	(324)	(717)	(324)
Custo na venda de ativos	(2.030)	-	(2.034)	-
Custo na venda de propriedade para investimento	(43.000)	-	(43.000)	-
Multas diversas	(136)	(671)	(136)	(684)
Honorários Advocaticios	(3.105)	(492)	(3.105)	(492)
Outras despesas manutenção fábrica SBC	(1.601)	-	(1.601)	-
Provisão para contingências trabalhistas	(1.804)	-	(1.804)	-
Despesas Processos Judiciais	(3.168)	-	(3.168)	-
Encargos de Parcelamentos	(548)	(544)	(548)	(544)
Outras despesas	(547)	(680)	(554)	(619)
	(56.656)	(2.711)	(56.667)	(2.663)
	4.781	501	5.419	1253

24 Resultado financeiro

Receitas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
Juros sobre aplicações financeiras	503	340	825	493
Descontos obtidos	37	54	35	54
Atualização de crédito tributário	3.681	-	3.681	-
Outras receitas	49	14	50	8
	4.270	408	4.591	555

Despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
Tarifas bancárias	(270)	(136)	(278)	(152)
Juros sobre empréstimos	(22.931)	(27.303)	(23.621)	(28.107)
Juros passivos	(197)	(536)	(198)	(1.376)
Outras despesas	(757)	(1.031)	(694)	(997)
	(24.155)	(29.006)	(24.791)	(30.632)

Notas Explicativas

Variações monetárias e cambiais

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
Ativas	11.268	1.581	11.268	1.581
Passivas	(134.506)	(24.909)	(134.506)	(24.909)
	(123.238)	(23.328)	(123.238)	(23.328)

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 2020 e 2019 está descrita a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2020	30/09/2019	30/09/2020	30/09/2019
Operação continuada				
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social	(112.117)	(17.182)	(110.486)	(15.239)
Exclusão do resultado da equivalência patrimonial	(4.487)	(4.146)	-	-
Ajuste lucro presumido controlada E-Koga	-	-	(1.739)	-
Prejuízo após a exclusão do resultado da equivalência patrimonial	(116.604)	(21.328)	(112.225)	(15.239)
Imposto de renda e contribuição social pela alíquota fiscal nominal de 34%	39.645	7.252	38.157	5.181
Despesas não dedutíveis	(236)	(513)	(236)	(798)
Ativo diferido não constituído sobre prejuízo fiscal e diferenças temporárias	(39.641)	580	(39.707)	580
Crédito fiscal não constituído	-	(7.318)	-	(6.905)
Redução IRPJ - Sudam	-	-	345	-
Adicional IRPJ	18	-	36	-
PAT	-	-	5	-
Imposto de renda e contribuição social presumido	-	-	(445)	-
Imposto de renda e contribuição social	(214)	1	(1.845)	(1.942)
Imposto de renda e contribuição social corrente	(373)	(150)	(2.004)	(2.093)
Imposto de renda e contribuição social diferido	159	151	159	151
Despesa de imposto de renda e contribuição social no resultado do período	(214)	1	(1.845)	(1.942)

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

Notas Explicativas

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\$ 188.767 (R\$ 189.987 em 30 de setembro 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 provisões 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.

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

	<u>Controladora e Consolidado</u>	
	<u>30/09/2020</u>	<u>30/09/2019</u>
Imposto de renda sobre prejuízo fiscal	136.814	136.696
Contribuição diferida sobre base negativa	49.333	49.279
Diferenças temporárias:		
Provisões para créditos de liquidação duvidosa	13	90
Provisões para contingências	4.269	3.514
Provisões para PLR	1.342	1.091
Provisão para perdas em inventário	2.014	2.371
Provisões Phase Out – SBC	-	1.664
Outros	-	508
Diferido não constituído em exercícios anteriores	<u>(188.767)</u>	<u>(189.987)</u>
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos ativos	<u>5.018</u>	<u>5.226</u>
Impostos diferidos sobre reavaliação de ativos	<u>(5.018)</u>	<u>(5.226)</u>
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos passivos	<u>(5.018)</u>	<u>(5.226)</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.

Notas Explicativas

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 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

A venda do imóvel de São Bernardo do Campo foi concluída em 10 de setembro de 2020, o imóvel foi vendido por 43.000.

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).

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: Os produtos de aço englobam chapas de aço plano para a indústria de motocicletas, produzidas na planta industrial da Mangels em Manaus (AM), 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”.

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.

30/09/2020						
	Aços	Rodas	Cilindros	Total	Outros (*)	Consolidado
<i>Mercado interno</i>	30.370	144.814	160.636	335.820	-	335.820
<i>Mercado externo</i>	-	42.559	1.357	43.916	-	43.916
Receita líquida	30.370	187.373	161.993	379.736	-	379.736
CPV	(25.347)	(167.672)	(135.738)	(328.757)	-	(328.757)
Lucro Bruto	5.023	19.701	26.255	50.979	-	50.979
Despesas operacionais						
Com vendas	(357)	(1.588)	(2.380)	(4.325)	-	(4.325)
Gerais e Administrativas	(794)	(10.913)	(5.532)	(17.239)	(1.974)	(19.213)
Provisão para perda de crédito esperada	-	92	-	92	-	92
Outras (despesas) receitas líquidas	636	(4.771)	185	(3.950)	9.369	5.419
	(515)	(17.180)	(7.727)	(25.422)	7.395	(18.027)
Resultado operacional	4.508	2.521	18.528	25.557	7.395	32.952
Receitas (despesas) financeiras líquidas	-	-	-	-	(143.438)	(143.438)
Imposto de renda e contribuição social	(1.172)	-	(459)	(1.631)	(214)	(1.845)
Prejuízo do exercício	3.336	2.521	18.069	23.926	(136.257)	(112.331)
Total de depreciação e amortização	(466)	(9.659)	(3.707)	(13.832)	(447)	(14.279)
30/09/2019						
	Aços	Rodas	Cilindros	Total	Outros	Consolidado
<i>Mercado interno</i>	31.688	193.280	140.544	365.512	-	365.512
<i>Mercado externo</i>	-	50.470	-	50.470	-	50.470
Receita líquida	31.688	243.750	140.544	415.982	-	415.982
CPV	(25.563)	(207.886)	(120.161)	(353.610)	-	(353.610)
Lucro Bruto	6.125	35.864	20.383	62.372	-	62.372
Despesas operacionais						
Com vendas	(362)	(1.530)	(2.316)	(4.208)	-	(4.208)
Gerais e Administrativas	(571)	(14.228)	(6.401)	(21.200)	-	(21.200)
Provisão para perda de crédito esperada	-	(51)	-	(51)	-	(51)
Outras (despesas) receitas líquidas	602	983	(332)	1.253	-	1.253
	(331)	(14.826)	(9.049)	(24.206)	-	(24.206)
Resultado operacional	5.794	21.038	11.334	38.166	-	38.166
Receitas (despesas) financeiras líquidas	-	-	-	-	(53.405)	(53.405)
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	(1.942)	(1.942)
Prejuízo do exercício	5.794	21.038	11.334	38.166	(53.405)	(17.181)
Total de depreciação e amortização	(408)	(8.865)	(3.682)	(12.955)	(726)	(13.681)

Notas Explicativas

(*) O resultado operacional é composto principalmente por créditos de impostos e despesas trabalhistas, as despesas financeiras são compostas pela variação cambial e a provisão para o Imposto de renda e contribuição social, compõe o resultado líquido.

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			
	30/09/2020			
	Aços - Manaus	Rodas	Cilindros	Total
Receita líquida	30.370	187.373	161.993	379.736
Mercado interno	30.370	144.814	160.636	335.820
Mercado externo	-	42.559	1.357	43.916
América do Sul	-	42.559	1.357	43.916
Argentina	-	42.559	1.357	43.916
	30/09/2019			
	Aços - Manaus	Rodas	Cilindros	Total
Receita Líquida	31.688	243.750	140.544	415.982
Mercado Interno	31.688	193.280	140.544	365.512
Mercado Externo	-	50.470	-	50.470
América do Sul e Central	-	50.470	-	50.470
Argentina	-	50.470	-	50.470

c. Ativos

O total de ativo por segmentos reportáveis em 30 de setembro de 2020 e 31 de dezembro de 2019 está apresentado a seguir:

	30/09/2020 - Consolidado				
	Aços	Cilindros	Rodas	Outros (*)	Total
Ativos por segmento	54.075	90.768	187.074	83.434	415.351
	31/12/2019 - Consolidado				
	Aços	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 federais a recuperar, e o direito de uso do escritório administrativo

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					
		Valor Contábil			Valor Justo
	Nota	Valor Justo por meio do Resultado	Ativos e Passivos pelo custo amortizado	Total	Nível 2
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	50.116	50.116	50.116
Aplicações financeiras	6	33.539	-	33.539	33.539
Contas a receber clientes	7	-	66.329	66.329	66.329
Empresas relacionadas	18	-	3.264	3.264	3.264
Outros ativos		-	936	936	936
Total		33.539	120.645	154.184	154.184
Passivos					
Fornecedores	15	-	68.039	68.039	68.039
Empréstimos e financiamentos	13	-	757.282	757.282	545.115
Conta corrente partes relacionadas	18	-	9.316	9.316	9.316
Total		-	834.637	834.637	622.470
Consolidado					
		Valor Contábil			Valor Justo
	Nota	Valor Justo por meio do Resultado	Ativos e Passivos pelo custo amortizado	Total	Nível 2
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	53.889	53.889	53.889
Aplicações financeiras	6	65.241	-	65.241	65.241
Contas a receber clientes	7	-	68.475	68.475	68.475
Empresas relacionadas	18	-	444	444	444
Outros créditos a receber		-	946	946	946
Total		65.241	123.754	188.995	188.995
Passivos					
Fornecedores	15	-	68.194	68.194	68.194
Empréstimos e financiamentos	13	-	767.153	767.153	554.793
Total		-	835.347	835.347	622.987

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,

Notas Explicativas

aproximam-se de seus valores de realização em grande parte devido ao vencimento no curto prazo desses instrumentos.

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.

Notas Explicativas

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.

Consolidado				Cenários				
Risco cambial	Exposição em (US\$ mil)	Unidade	Taxa de câmbio em 30/09/2020	I Provável	II 25%	III 50%	IV -25%	V -50%
1- Ativos financeiros								
Caixa e equivalentes de caixa	7.338	USD	5,6407	41.394	51.743	62.091	31.046	20.697
Contas a receber de clientes	1.149	USD	5,6407	6.199	7.749	9.299	4.649	3.100
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	(76.591)	USD	5,6407	(432.025)	(540.031)	(648.037)	(324.019)	(216.012)
Fornecedores	(41)	USD	5,6407	(233)	(291)	(350)	(175)	(117)
Exposição líquida	(68.145)			(384.665)	(480.830)	(576.997)	(288.499)	(192.332)

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	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Caixa e equivalentes de caixa	50.116	25.762	53.889	26.129
Aplicações financeiras	33.539	13.451	65.241	16.104
Contas a receber de clientes	66.329	53.970	68.475	54.863
	<u>149.984</u>	<u>93.183</u>	<u>187.605</u>	<u>97.096</u>

Notas Explicativas

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	
	30/09/2020	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2019
Instrumentos de taxa variável				
<i>Ativos financeiros</i>				
Aplicações financeiras	33.539	13.451	62.241	16.104
	<u>33.539</u>	<u>13.451</u>	<u>62.241</u>	<u>16.104</u>
Instrumentos de taxa variável				
<i>Passivos financeiros</i>				
Empréstimos e financiamentos	587.594	312.513	587.594	312.513
	<u>587.594</u>	<u>312.513</u>	<u>587.594</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 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:

Exposição patrimonial	Exposição	Risco	Taxa de juros efetiva a.a. em 30/09/2020	Controladora				
				Cenários				
1- Ativos financeiros				I Provável	II 25%	III 50%	IV -25%	V -50%
Aplicações financeiras	33.539	Variação do CDI	2,27%	761	951	1.142	571	381
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	(317.191)	Variação do CDI	2,27%	(7.193)	(8.991)	(10.790)	(5.395)	(3.597)
Empréstimos e financiamentos	(270.403)	Variação da LIBOR	2,74%	(7.409)	(9.261)	(11.114)	(5.557)	(3.705)
1 + 2 - Exposição líquida	(554.055)			<u>(13.841)</u>	<u>(17.301)</u>	<u>(20.762)</u>	<u>(10.381)</u>	<u>(6.921)</u>

Notas Explicativas

Consolidado				Cenários				
Exposição patrimonial	Exposição	Risco	Taxa de juros efetiva a.a. em 30/09/2020	I Provável	II 25%	III 50%	IV -25%	V -50%
1- Ativos financeiros								
Aplicações financeiras	65.241	Variação do CDI	2,27%	1.480	1.850	2.220	1.110	740
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	(317.192)	Variação do CDI	2,27%	(7.193)	(8.991)	(10.790)	(5.395)	(3.597)
Empréstimos e financiamentos	(270.403)	Variação da LIBOR	2,74%	(7.409)	(9.261)	(11.114)	(5.557)	(3.705)
1 + 2 – Exposição líquida	(522.354)			<u>(13.122)</u>	<u>(16.403)</u>	<u>(19.683)</u>	<u>(9.842)</u>	<u>(6.561)</u>

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.

O quadro a seguir demonstra os riscos de liquidez por faixa de vencimento e refletem o fluxo financeiro da Companhia e suas controladas em 30 de setembro 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	68.039	68.039	67.806	233	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	757.282	860.524	31.954	52.143	58.440	175.644	542.343
Empresas relacionadas	9.316	9.316	9.316	-	-	-	-
	<u>834.637</u>	<u>937.879</u>	<u>109.076</u>	<u>52.376</u>	<u>58.440</u>	<u>175.644</u>	<u>542.343</u>

Notas Explicativas

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	68.194	68.194	67.961	233	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	767.153	874.446	34.463	55.172	60.119	177.225	548.717
	<u>835.347</u>	<u>942.640</u>	<u>102.424</u>	<u>55.405</u>	<u>60.119</u>	<u>177.225</u>	<u>548.717</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.

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	
	30/09/2020	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	272.983	264.345

Notas Explicativas

30 Eventos subsequentes

Novo Coronavirus – Covid - 19

Com o intuito de manter a maior segurança, os colaboradores das áreas administrativas seguem trabalhando em Home office.

As receitas líquidas de vendas consolidadas do mês setembro de 2020, totalizam R\$ 52.149 contra os R\$ 57.803 de outubro de 2020 proporcionando um aumento de 10%. Esse aumento é basicamente gerado pelos sinais de uma retomada no segmento de rodas, que em virtude do COVID19 as montadoras encontravam-se em paralização.

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.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Com Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

Aos Acionistas, Conselheiros e Diretores 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 30 de setembro de 2020, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

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

Conforme nota explicativa 9 (iii) às informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, durante o exercício de 2019 a Companhia obteve o transitado 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 no montante de R\$ 14.824 mil, o qual foi reconhecido no resultado do período corrente. 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 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 individuais e 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, aplicável 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 nove meses findo em 30 de setembro de 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins da 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, 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 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, 16 de novembro 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

Declaração dos diretores sobre as informações contábeis intermediárias

Após exame das Informações Contábeis Intermediárias referentes ao período findo em 30 de setembro de 2020, bem como do relatório de revisão 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 conclusões expressas no relatório de revisão emitido pela KPMG Auditores Independentes, e;
- b) Reviu, discutiu e concorda com as Informações Contábeis Intermediárias relativas ao período findo em 30 de setembro de 2020.

Três Corações, 16 de novembro de 2020.

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

Elio Pereira da Silva
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 30 de setembro de 2020

Após exame do relatório de revisão da KPMG Auditores Independentes, referente as Informações Contábeis Intermediárias, 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 conclusões expressas no relatório de revisão emitido pela KPMG Auditores Independentes.

Três Corações, 16 de novembro de 2020.

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

Elio Pereira da Silva
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