

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	6
--------------------------------	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2019 à 30/09/2019	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2018 à 30/09/2018	8
--------------------------------	---

Demonstração do Valor Adicionado	9
----------------------------------	---

DFs Consolidadas

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

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

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

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

Demonstração do Fluxo de Caixa	15
--------------------------------	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2019 à 30/09/2019	16
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2018 à 30/09/2018	17
--------------------------------	----

Demonstração do Valor Adicionado	18
----------------------------------	----

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 30/09/2019
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 30/09/2019	Exercício Anterior 31/12/2018
1	Ativo Total	393.957	366.266
1.01	Ativo Circulante	205.905	143.504
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	29.545	35.017
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	29.545	35.017
1.01.02	Aplicações Financeiras	17.345	2.561
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	17.345	2.561
1.01.03	Contas a Receber	60.258	44.802
1.01.03.01	Clientes	60.258	44.802
1.01.04	Estoques	45.495	49.496
1.01.06	Tributos a Recuperar	3.201	5.803
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	3.201	5.803
1.01.07	Despesas Antecipadas	787	193
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	49.274	5.632
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	46.100	0
1.01.08.01.01	Imobilizado destinado a venda	46.100	0
1.01.08.03	Outros	3.174	5.632
1.01.08.03.01	Adiantamentos a fornecedores	972	3.164
1.01.08.03.02	Outros ativos	1.794	2.468
1.01.08.03.03	Empresas Relacionadas	408	0
1.02	Ativo Não Circulante	188.052	222.762
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	8.456	53.367
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	8.456	53.367
1.02.01.10.01	Ativos Não-Correntes a Venda	0	46.100
1.02.01.10.03	Depósitos Judiciais	6.065	6.024
1.02.01.10.04	Tributos a recuperar	2.062	922
1.02.01.10.05	Outros Ativos	329	321
1.02.02	Investimentos	40.603	36.263
1.02.02.01	Participações Societárias	40.603	36.263
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	40.603	36.263
1.02.03	Imobilizado	138.214	132.188
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	138.214	132.188
1.02.04	Intangível	779	944
1.02.04.01	Intangíveis	779	944

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2019	Exercício Anterior 31/12/2018
2	Passivo Total	393.957	366.266
2.01	Passivo Circulante	107.652	95.261
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	17.456	14.309
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	17.456	14.309
2.01.02	Fornecedores	28.264	30.477
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	28.246	30.259
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	18	218
2.01.03	Obrigações Fiscais	2.784	2.225
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	16.563	9.157
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	16.563	9.157
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	7.782	4.426
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	8.781	4.731
2.01.05	Outras Obrigações	42.585	39.093
2.01.05.02	Outros	42.585	39.093
2.01.05.02.04	Outros	7.520	3.719
2.01.05.02.06	Tributos Parcelados	596	566
2.01.05.02.07	Contas a pagar - descontinuidade de negócios	4.901	5.395
2.01.05.02.08	Empresas relacionadas	28.747	29.413
2.01.05.02.09	Arrendamento - Aluguéis	821	0
2.02	Passivo Não Circulante	667.611	635.130
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	645.352	612.552
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	645.352	612.552
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	306.791	300.970
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	338.561	311.582
2.02.02	Outras Obrigações	22.259	22.578
2.02.02.02	Outros	22.259	22.578
2.02.02.02.03	Provisão para riscos e discussões judiciais	12.079	11.710
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	1.464	1.877
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	47	35
2.02.02.02.06	Fornecedores	4.200	8.956
2.02.02.02.07	Arrendamento - aluguéis	4.469	0
2.03	Patrimônio Líquido	-381.306	-364.125
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273
2.03.03	Reservas de Reavaliação	9.961	10.254
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-562.540	-545.652

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2018 à 30/09/2018	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	129.093	384.145	119.655	333.342
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-112.143	-329.307	-101.732	-286.602
3.03	Resultado Bruto	16.950	54.838	17.923	46.740
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-6.200	-20.094	-7.351	-20.942
3.04.01	Despesas com Vendas	-1.362	-3.938	-1.499	-3.551
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-6.871	-20.803	-7.329	-22.160
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-6.868	-20.752	-7.329	-22.160
3.04.02.02	Provisão para perda de crédito esperada	-3	-51	0	0
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	998	501	-164	669
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.035	4.146	1.641	4.100
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	10.750	34.744	10.572	25.798
3.06	Resultado Financeiro	-35.350	-51.926	-20.404	-78.473
3.06.01	Receitas Financeiras	-25.268	-22.920	-10.371	-51.841
3.06.01.01	Receita Financeira	210	408	379	1.213
3.06.01.03	Variação cambial ativa	-25.478	-23.328	-10.750	-53.054
3.06.02	Despesas Financeiras	-10.082	-29.006	-10.033	-26.632
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-10.082	-29.006	-10.033	-26.632
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-24.600	-17.182	-9.832	-52.675
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	5	1	0	0
3.08.01	Corrente	-46	-150	-161	-161
3.08.02	Diferido	51	151	161	161
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-24.595	-17.181	-9.832	-52.675
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-24.595	-17.181	-9.832	-52.675
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-3,99610	-2,79150	-1,59750	-8,55830
3.99.01.02	PN	-4,39570	-3,07060	-1,75720	-9,41420

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2018 à 30/09/2018	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
4.01	Lucro Líquido do Período	-24.595	-17.181	-9.832	-52.675
4.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	-104	-313
4.02.01	Realização da reserva de reavaliação	0	0	-104	-313
4.03	Resultado Abrangente do Período	-24.595	-17.181	-9.936	-52.988

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	23.557	32.628
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	55.726	33.801
6.01.01.01	Resultado líquido de operação continuada	-17.181	-52.675
6.01.01.02	Depreciação e amortização	13.171	12.100
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	51	29
6.01.01.04	Provisão para itens obsoletos	1.656	-2.764
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferido	1	0
6.01.01.06	Equivalencia patrimonial	-4.146	-4.100
6.01.01.07	Resultado na venda de ativo permanente	1.442	2.445
6.01.01.08	Provisões para riscos e discussões judiciais	8.932	-2.440
6.01.01.09	Juros provisionados sobre empréstimos e financiamentos	27.454	25.362
6.01.01.10	Rendimento de aplicações financeiras	-340	0
6.01.01.11	Efeito da variação cambial	24.407	55.844
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis IRFS16	279	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-32.169	-1.173
6.01.02.01	Duplicatas a receber	-15.507	-15.236
6.01.02.02	Estoques	2.345	3.560
6.01.02.03	Impostos a recuperar	2.105	-211
6.01.02.04	Adiantamento a fornecedores	2.192	-320
6.01.02.05	Depositos judiciais	-41	0
6.01.02.06	Outros ativos	72	-1.049
6.01.02.07	Fornecedores	-6.969	2.507
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	3.147	3.934
6.01.02.09	Contas a pagar da descontinuidade dos negocios	-494	-305
6.01.02.10	Outros passivos	3.989	281
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-8.563	0
6.01.02.12	Titulos e valores mobiliarios	-14.444	-92
6.01.02.14	Imposto de renda e contribuição social pagos	-1	0
6.01.02.15	Conta corrente partes relacionadas(pagamentos)	0	5.758
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-15.674	-7.037
6.02.01	Compra de imobilizado	-14.799	-7.037
6.02.02	Compra de intangível	-467	0
6.02.03	Conta corrente partes relacionadas	-408	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-13.355	-8.709
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	-3.481	-602
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-840	0
6.03.03	Conta corrente partes relacionadas	-666	0
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	-8.368	-7.450
6.03.06	Depositos Judiciais	0	-657
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-5.472	16.882
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	35.017	34.399
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	29.545	51.281

DFs Individuais / 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
5.01	Saldos Iniciais	171.273	0	0	-545.652	10.254	-364.125
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	0	-545.652	10.254	-364.125
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-17.181	0	-17.181
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-17.181	0	-17.181
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	293	-293	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	293	-293	0
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-562.540	9.961	-381.306

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 30/09/2018**(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	-499.691	10.671	-317.747
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	0	-499.691	10.671	-317.747
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-52.675	0	-52.675
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-52.675	0	-52.675
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	313	-313	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	313	-313	0
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-552.053	10.358	-370.422

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
7.01	Receitas	477.564	420.057
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	474.403	416.611
7.01.02	Outras Receitas	3.212	3.579
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-51	-133
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-328.824	-286.047
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-257.048	-232.741
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-70.762	-50.938
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-1.014	-2.368
7.03	Valor Adicionado Bruto	148.740	134.010
7.04	Retenções	-13.171	-12.100
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-13.171	-12.100
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	135.569	121.910
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	6.135	7.318
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	4.146	4.100
7.06.02	Receitas Financeiras	1.989	3.218
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	141.704	129.228
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	141.704	129.228
7.08.01	Pessoal	15.688	16.704
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	90.238	83.136
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	52.959	82.063
7.08.03.01	Juros	52.959	82.063
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-17.181	-52.675
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-17.181	-52.675

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2019	Exercício Anterior 31/12/2018
1	Ativo Total	378.201	348.704
1.01	Ativo Circulante	222.553	153.830
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	31.689	35.713
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	31.689	35.713
1.01.02	Aplicações Financeiras	19.967	2.561
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	19.967	2.561
1.01.03	Contas a Receber	62.422	45.409
1.01.03.01	Clientes	62.422	45.409
1.01.04	Estoques	53.735	55.567
1.01.06	Tributos a Recuperar	3.680	5.773
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	51.060	8.807
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	752	204
1.01.08.01.01	Despesa do exercício seguinte	752	204
1.01.08.03	Outros	50.308	8.603
1.01.08.03.01	Adiantamentos a fornecedores	1.937	6.101
1.01.08.03.02	Imobilizado destinado a venda	46.100	0
1.01.08.03.03	Empresas Relacionadas	408	0
1.01.08.03.04	Outros ativos	1.863	2.502
1.02	Ativo Não Circulante	155.648	194.874
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	9.183	54.265
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	9.183	54.265
1.02.01.10.02	Ativos de Operações Descontinuadas	0	46.100
1.02.01.10.03	Depósitos judiciais	6.792	6.922
1.02.01.10.04	Tributos a recuperar	2.062	922
1.02.01.10.05	Outros Ativos	329	321
1.02.03	Imobilizado	145.686	139.665
1.02.04	Intangível	779	944
1.02.04.01	Intangíveis	779	944
1.02.04.01.02	Intangível	779	944

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2019	Exercício Anterior 31/12/2018
2	Passivo Total	378.201	348.704
2.01	Passivo Circulante	82.913	68.612
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	18.104	14.796
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	18.104	14.796
2.01.01.02.01	Salários e Encargos Sociais	18.104	14.796
2.01.02	Fornecedores	28.607	30.634
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	28.589	30.416
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	18	218
2.01.03	Obrigações Fiscais	3.594	2.410
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	17.938	10.294
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	17.938	10.294
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	9.157	5.563
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	8.781	4.731
2.01.05	Outras Obrigações	14.670	10.478
2.01.05.02	Outros	14.670	10.478
2.01.05.02.05	Tributos Parcelados	1.305	1.277
2.01.05.02.06	Outros Passivos	7.607	3.806
2.01.05.02.07	Contas a pagar - descontinuidade de negócios	4.901	5.395
2.01.05.02.09	Arrendamento - aluguéis	857	0
2.02	Passivo Não Circulante	676.594	644.217
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	653.811	621.366
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	653.811	621.366
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	315.250	309.784
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	338.561	311.582
2.02.02	Outras Obrigações	10.704	10.976
2.02.02.02	Outros	10.704	10.976
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	1.464	1.877
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	46	37
2.02.02.02.06	Fornecedores	4.277	9.062
2.02.02.02.07	Arrendamento - aluguéis	4.917	0
2.02.04	Provisões	12.079	11.875
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	12.079	11.875
2.02.04.01.05	Provisões para Contingências	12.079	11.875
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	-381.306	-364.125
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273
2.03.03	Reservas de Reavaliação	9.961	10.254
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-562.540	-545.652

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2018 à 30/09/2018	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	141.657	415.982	129.588	360.367
3.01.01	Receita líquida	141.657	415.982	129.588	360.367
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-121.652	-353.610	-109.242	-307.542
3.03	Resultado Bruto	20.005	62.372	20.346	52.825
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-7.371	-24.206	-8.950	-25.087
3.04.01	Despesas com Vendas	-1.450	-4.208	-1.577	-3.870
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-7.071	-21.251	-7.510	-22.686
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-7.068	-21.200	-7.510	-22.686
3.04.02.02	Provisão para perda de crédito esperada	-3	-51	0	0
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	1.150	1.253	137	1.469
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	12.634	38.166	11.396	27.738
3.06	Resultado Financeiro	-36.506	-53.405	-20.468	-78.845
3.06.01	Receitas Financeiras	-25.165	-22.773	-10.348	-51.709
3.06.01.01	Receitas financeiras	313	555	402	1.345
3.06.01.02	Variação cambial e monetária ativa	-25.478	-23.328	-10.750	-53.054
3.06.02	Despesas Financeiras	-11.341	-30.632	-10.120	-27.136
3.06.02.01	Despesas financeiras	-11.341	-30.632	-10.120	-27.136
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-23.872	-15.239	-9.072	-51.107
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-723	-1.942	-760	-1.568
3.08.01	Corrente	-774	-2.093	-814	-1.729
3.08.02	Diferido	51	151	54	161
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-24.595	-17.181	-9.832	-52.675
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-24.595	-17.181	-9.832	-52.675
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-8.792	-6.141	-3.515	-18.829
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-15.803	-11.040	-6.317	-33.846
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-3,99610	-2,79150	-1,59750	-8,55830

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2018 à 30/09/2018	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
3.99.01.02	PN	-4,39570	-3,07060	-1,75720	-9,41420

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2018 à 30/09/2018	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-24.595	-17.181	-9.832	-52.675
4.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	-104	-313
4.02.01	Realização da reserva de reavaliação	0	0	-104	-313
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-24.595	-17.181	-9.936	-52.988
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-24.575	-17.167	-9.928	-52.946
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-20	-14	-8	-42

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	25.394	29.935
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	63.273	37.923
6.01.01.01	Resultado líquido das operações continuadas	-17.181	-52.675
6.01.01.02	Depreciação e amortização	13.681	12.703
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	51	29
6.01.01.04	Provisão para itens obsoletos	1.656	-2.763
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferido	1.942	-1.568
6.01.01.07	Resultado na venda de ativo permanente	1.443	2.445
6.01.01.08	Provisões para riscos e discussões judiciais	8.933	-2.440
6.01.01.09	Juros provisionados sobre empréstimos e financiamentos	28.333	25.902
6.01.01.10	Rendimento de aplicações financeiras	-493	0
6.01.01.11	Efeito da variação cambial	24.601	56.290
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis IRFS16	307	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-37.879	-7.988
6.01.02.01	Duplicatas a receber	-17.064	-16.080
6.01.02.02	Estoques	176	4.709
6.01.02.03	Impostos a recuperar	1.605	-218
6.01.02.04	Adiantamento a fornecedores	4.164	-3.564
6.01.02.05	Depósitos judiciais	130	0
6.01.02.06	Outros ativos	83	-1.019
6.01.02.07	Fornecedores	-6.812	2.504
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	3.308	4.052
6.01.02.09	Contas a pagar da descontinuidade dos negócios	-494	-305
6.01.02.10	Outros passivos	3.931	2.560
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-8.729	0
6.01.02.12	Titulos e valores mobiliarios	-16.913	-92
6.01.02.14	Imposto de renda e contribuição social pagos	-1.264	-535
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-15.679	-7.156
6.02.01	Compras do imobilizado	-14.804	-7.156
6.02.02	Compra de intangível	-467	0
6.02.03	Conta corrente partes relacionadas	-408	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-13.739	-9.038
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	-3.983	-602
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-894	0
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	-8.862	-7.752
6.03.06	Depósitos Judiciais	0	-684
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-4.024	13.741
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	35.713	40.481
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	31.689	54.222

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
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-17.181	0	-17.181	0	-17.181
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-17.181	0	-17.181	0	-17.181
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	293	-293	0	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	293	-293	0	0	0
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-562.540	9.961	-381.306	0	-381.306

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 30/09/2018**(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	-499.691	10.671	-317.747	0	-317.747
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	0	-499.691	10.671	-317.747	0	-317.747
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-52.675	0	-52.675	0	-52.675
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-52.675	0	-52.675	0	-52.675
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	313	-313	0	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	313	-313	0	0	0
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-552.053	10.358	-370.422	0	-370.422

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

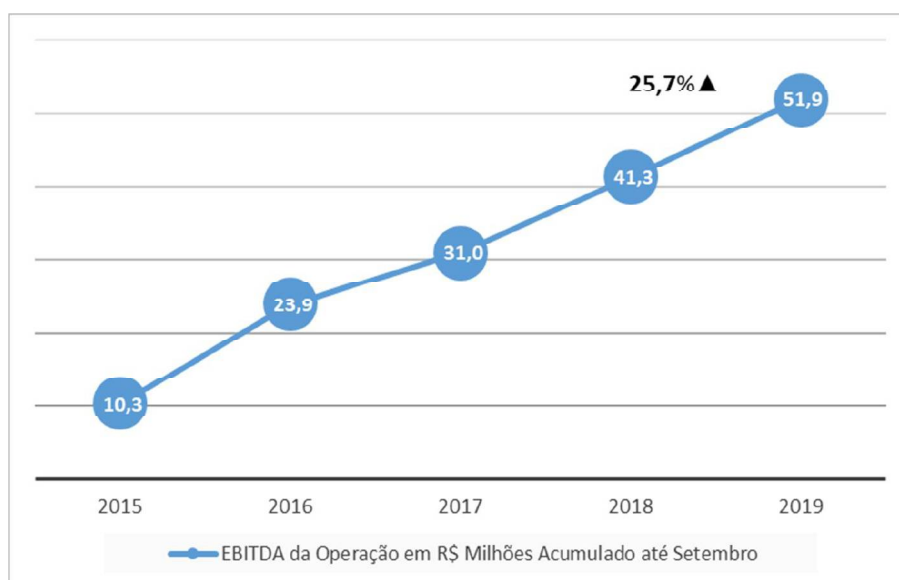
Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
7.01	Receitas	510.474	447.307
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	506.609	443.849
7.01.02	Outras Receitas	3.916	3.590
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-51	-132
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-352.714	-305.904
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-279.620	-251.800
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-72.080	-51.737
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-1.014	-2.367
7.03	Valor Adicionado Bruto	157.760	141.403
7.04	Retenções	-13.681	-12.703
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-13.681	-12.703
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	144.079	128.700
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	2.136	3.345
7.06.02	Receitas Financeiras	2.136	3.345
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	146.215	132.045
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	146.215	132.045
7.08.01	Pessoal	16.250	17.180
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	92.551	84.918
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	54.595	82.622
7.08.03.02	Aluguéis	54.595	82.622
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-17.181	-52.675
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-17.181	-52.675

Comentário do Desempenho

SENHORES ACIONISTAS:

Submetemos à apreciação e deliberação de V.Sas. o Relatório da Administração e as correspondentes Informações Contábeis Intermediárias Individuais e Consolidadas da Mangels Industrial S.A., acompanhadas do Relatório dos auditores independentes, referentes ao período findo em 30 de setembro de 2019. 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:



Essa excelente evolução do EBITDA que chegou em R\$ 51,9 milhões no acumulado até setembro de 2019, contra R\$ 41,3 milhões no mesmo período de 2018, ou seja de 25,7% de aumento, é fruto de um bem-sucedido trabalho de reestruturação, iniciado em 2013 que devolveu à Mangels o equilíbrio financeiro e operacional para retomar seu crescimento e a manutenção do destaque que sempre teve na cadeia de suprimentos da indústria automobilística e de recipientes de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).

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

Comentário do Desempenho

CENÁRIO ECONÔMICO – 2019

No ambiente internacional, as negociações entre EUA e China continuam sendo um destaque. Em outubro de 2019 eles acertaram um acordo parcial que minimiza as tensões na guerra comercial. Nesse acordo os EUA suspenderá o aumento de tarifas em importações Chinesas em contrapartida a China intensificará as compras de *commodities* agrícolas dos EUA.

Ainda existe risco de uma desaceleração da economia Global, devido as incertezas com a guerra comercial entre EUA e China, as questões políticas nos EUA com as eleições presidenciais em 2020 e na Europa a não-resolução do Brexit. Todas essas questões impactam negativamente a economia no mercado internacional.

Um dos reflexos desta desaceleração são os últimos indicadores nos EUA, que mostraram quedas maiores que o esperado no mês de setembro de 2019. Com esse cenário o Banco Central Americano dará andamento em corte de juros de 0,25 p.p. para tentar impulsionar o crescimento econômico.

No Brasil, o Comitê de Política Monetária (Copom) reduziu a taxa básica de juros de 5,40% para 5%, com tendência de novos cortes até dezembro de 2019. Isso se deve a baixa da inflação, recuperação econômica e a taxa de câmbio menos volátil.

A reforma da Previdência foi aprovada em segundo turno no Senado Federal e deve ser promulgada pelo Congresso Nacional nas próximas semanas. As novas regras aprovadas tem potencial para gerar uma economia substancial nos próximos anos e será fundamental para equilibrar as contas do Governo no longo prazo, mas não suficiente para a estabilização da dívida pública no médio prazo.

O real continua seguindo em patamares mais depreciados do que o observado no primeiro semestre de 2019. A ausência de boas notícias no âmbito global faz com que a moeda Brasileira siga fluando em torno de 4,00 reais por dólar ao longo do período.

Comentário do Desempenho

DESEMPENHO CONSOLIDADO

R\$ Milhões	1T19	2T19	3T19	9M19	1T18	2T18	3T18	9M18
Receita Bruta	157,0	182,1	170,4	509,5	143,2	143,5	160,0	446,6
Receita Líquida	126,1	148,3	141,6	416,0	115,8	114,9	129,6	360,4
Mercado Interno	113,2	129,4	122,9	365,5	104,3	104,5	117,3	326,1
Mercado Externo	12,9	18,9	18,7	50,5	11,5	10,4	12,3	34,3
CPV	(106,6)	(125,4)	(121,6)	(353,6)	(98,8)	(99,5)	(109,2)	(307,6)
Lucro Bruto	19,5	22,9	20,0	62,4	17,0	15,4	20,4	52,8
<i>Margem Bruta</i>	<i>15,5%</i>	<i>15,4%</i>	<i>14,1%</i>	<i>15,0%</i>	<i>14,7%</i>	<i>13,4%</i>	<i>15,7%</i>	<i>14,7%</i>
Despesas (receitas) operacionais								
Vendas, adm. e gerais	(8,6)	(8,4)	(8,5)	(25,5)	(9,1)	(8,3)	(9,1)	(26,6)
Outras receitas (despesas)	(0,1)	0,2	1,2	1,3	0,5	0,8	0,2	1,5
Lucro (Prejuízo) Operacional	10,8	14,7	12,7	38,2	8,4	7,9	11,5	27,7
Resultado Financeiro	(11,7)	(5,1)	(36,6)	(53,5)	(9,1)	(49,2)	(20,5)	(78,8)
Despesa Financeira	(9,2)	(10,0)	(11,4)	(30,7)	(8,4)	(8,5)	(10,1)	(27,1)
Receita Financeira	0,2	-	0,3	0,5	0,4	0,5	0,4	1,3
Variação cambial líquida	(2,7)	4,9	(25,5)	(23,3)	(1,1)	(41,2)	(10,8)	(53,0)
Lucro (Prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	(0,9)	9,6	(23,9)	(15,3)	(0,7)	(41,3)	(9,0)	(51,1)
Imposto de renda e contribuição social	(0,6)	(0,6)	(0,7)	(1,9)	(0,5)	(0,3)	(0,8)	(1,6)
Lucro (Prejuízo) Líquido	(1,5)	9,0	(24,6)	(17,2)	(1,2)	(41,6)	(9,8)	(52,7)
EBITDA	15,3	19,3	17,3	51,9	12,9	12,5	16,0	41,3

As **vendas líquidas consolidadas** no valor de R\$ 141,6 milhões no 3º trimestre de 2019 apresentam um crescimento de 9,3% em relação aos R\$ 129,6 milhões no mesmo período do ano anterior, enquanto que no acumulado até setembro de 2019 tivemos um aumento de 15,4% chegando a R\$ 416,0 milhões, contra R\$ 360,4 milhões do mesmo período do ano anterior.

O **lucro bruto consolidado** alcançou R\$ 20,0 milhões no 3º trimestre de 2019 contra os R\$ 20,4 milhões atingidos no mesmo período do ano anterior, se mantendo o mesmo patamar do ano anterior, já no acumulado do até setembro de 2019 alcançamos R\$ 62,4 milhões, o que significa um aumento de 18,2% em relação aos R\$ 52,8 milhões obtidos no mesmo período do ano anterior.

Com esses valores temos a margem bruta no acumulado até setembro de 2019 de 15,0%, contra os 14,7% do mesmo período de 2018. Este desempenho foi possível graças às ações de reestruturação das fábricas que resultaram na redução dos gastos gerais de fabricação e melhora na eficiência produtiva.

As **despesas com vendas, gerais e administrativas** somaram R\$ 25,5 milhões no acumulado até setembro de 2019 contra R\$ 26,6 milhões no mesmo período do ano anterior, resultando assim uma redução no valor de R\$ 1,1 milhões, equivalente a 4,1%, fruto da mudança de cultura implementada na Companhia pois mesmo com os repasses de dissídio e inflação conseguimos bons resultados.

Como consequência, a Companhia teve um **resultado operacional** de R\$ 12,7 milhões no 3º trimestre de 2019, valor superior em 10,4% quando comparado aos R\$ 11,5 milhões do mesmo período do ano anterior. Enquanto que no acumulado até setembro de 2019 atingimos R\$ 38,2 milhões, também superando em 37,9% os R\$ 27,7 milhões referentes ao mesmo período de 2018.

O **prejuízo líquido** no acumulado até setembro de 2019 foi de R\$ 17,2 milhões, contra um prejuízo de R\$ 52,7 milhões no mesmo período de 2018. Esse prejuízo foi afetado diretamente pela contabilização da variação cambial que foi de R\$ 23,3 milhões em 2019 e R\$ 53,0 milhões em 2018 devido ao aumento do dólar frente ao Real e provisões de juros, isso demonstra

Comentário do Desempenho

claramente que o **resultado operacional positivo** da empresa não é afetado e vem crescendo ano a ano.

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

O **EBITDA** do 3º trimestre de 2019 aponta um bom desempenho alcançando R\$ 17,3 milhões, visto que no mesmo período no ano anterior tivemos R\$ 16,0 milhões, isso significa um aumento de 8,1%. No acumulado até setembro de 2019 atingimos R\$ 51,9 milhões apresentando um aumento de 25,7% em relação aos R\$ 41,3 milhões do mesmo período do ano anterior.

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

Comentário do Desempenho

COMENTÁRIOS DOS NEGÓCIOS

RODAS

R\$ Milhões	1T19	2T19	3T19	9M19	1T18	2T18	3T18	9M18
Receita Bruta	86,9	106,7	101,4	295,0	81,1	85,7	101,8	268,6
Receita Líquida	71,2	88,7	83,9	243,8	66,3	69,7	83,0	219,0
Mercado Interno	58,3	69,8	65,2	193,3	54,8	59,6	70,7	185,1
Mercado Externo	12,9	18,9	18,7	50,5	11,5	10,1	12,3	33,9
CPV	(61,3)	(75,2)	(71,3)	(207,8)	(56,9)	(60,1)	(69,0)	(185,9)
Lucro Bruto	9,9	13,5	12,6	36,0	9,4	9,6	14,0	33,1
<i>Margem Bruta</i>	<i>13,9%</i>	<i>15,2%</i>	<i>15,0%</i>	<i>14,8%</i>	<i>14,2%</i>	<i>13,8%</i>	<i>16,9%</i>	<i>15,1%</i>

Neste período, o setor automotivo no segmento de vendas de veículos leves cresceu apenas 2,6% segundo dados da ANFAVEA.

Superando o crescimento do setor a receita líquida da Mangels cresceu 11,3% no acumulado até setembro de 2019 chegando aos R\$ 243,8 milhões contra R\$ 219,0 milhões do mesmo período do ano anterior, fato que está diretamente ligado a conquista de novos clientes no segmento.

O lucro bruto no acumulado até setembro de 2019 alcançamos os R\$ 36,0 milhões que representam um aumento de 8,8% em relação aos R\$ 33,1 milhões do mesmo período do ano anterior. A margem bruta no acumulado até setembro de 2019 foi de 14,8% o que demonstra uma leve redução comparado ao do mesmo período do ano anterior que apresentava 15,1%. A Companhia manteve a estratégia de investir em melhor gestão de produtividade dos equipamentos, colaboradores e em automação fabril, demonstrando assim uma recuperação da rentabilidade.

A melhora dos indicadores de rodas está relacionada diretamente ao aumento de volume, novos clientes, a eficiência fabril e aos controles dos custos e despesas.

CILINDROS

R\$ Milhões	1T19	2T19	3T19	9M19	1T18	2T18	3T18	9M18
Receita Bruta	56,5	67,2	57,7	181,4	50,5	49,7	49,4	149,6
Receita Líquida	42,5	51,4	46,6	140,5	38,8	37,5	37,9	114,2
Mercado Interno	42,5	51,4	46,6	140,5	38,8	37,2	37,9	113,9
Mercado Externo	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
CPV	(35,5)	(43,3)	(41,4)	(120,2)	(33,1)	(33,2)	(33,6)	(99,9)
Lucro Bruto	7,0	8,1	5,2	20,3	5,7	4,3	4,3	14,3
<i>Margem Bruta</i>	<i>16,5%</i>	<i>15,8%</i>	<i>11,2%</i>	<i>14,4%</i>	<i>14,7%</i>	<i>11,5%</i>	<i>11,3%</i>	<i>12,5%</i>

O mercado de veículos pesados, após sucessivas quedas de produção nos anos anteriores, apresentou aumento de 8,9% no acumulado de janeiro a setembro de 2019 em relação ao mesmo período de 2018. Esse fator impacta diretamente nas vendas de tanques de ar para caminhões e ônibus.

Comentário do Desempenho

O negócio de Cilindros que atua no setor de recipientes de GLP passou por um momento de indefinição no último ano depois da reprovação do Conselho Administrativo de Defesa Econômico (CADE) da venda da Liquigás para a Ultragaz, após essa instabilidade o mercado deu sinais de retomada das vendas neste início de ano.

No 1º semestre deste ano foi aberta nova licitação para a venda da Liquigás, com previsão para finalização ainda esse ano, como vários de nossos clientes estão participando voltam as incertezas no mercado para o 2º semestre de 2019

Diante deste novo Cenário, a receita líquida no 3º trimestre de 2019 atingiu R\$ 46,6 milhões, demonstrando um aumento de 23,0% frente ao mesmo período do ano anterior que teve R\$ 37,9 milhões. Já no acumulado até setembro de 2019 chegamos aos R\$ 140,5 milhões, contra R\$ 114,2 milhões do mesmo período do ano anterior, representando também um aumento de 23,0%.

O lucro bruto no 3º trimestre de 2019 foi R\$ 5,2 milhões, registrando um aumento de 20,9% em relação aos R\$ 4,3 milhões do mesmo período de 2018, enquanto que no acumulado até setembro de 2019 atingimos R\$ 20,3 milhões, superior em 42,0% em relação aos R\$ 14,3 milhões do mesmo período do ano anterior, assim chegamos a uma margem bruta de 14,4% no acumulado até setembro de 2019 frente a 12,5% do mesmo período do ano anterior. Esse desempenho é devido, principalmente, ao aumento dos volumes na produção de Cilindros de GLP conforme mencionado acima.

AÇOS

R\$ Milhões	1T19	2T19	3T19	9M19	1T18	2T18	3T18	9M18
Receita Bruta	13,5	8,3	11,3	33,1	11,6	8,1	8,8	28,5
Receita Líquida	12,4	8,1	11,2	31,7	10,7	7,7	8,7	27,1
Mercado Interno	12,4	8,1	11,2	31,7	10,7	7,7	8,7	27,1
CPV	(10,0)	(6,6)	(9,0)	(25,6)	(8,8)	(6,2)	(6,8)	(21,8)
Lucro Bruto	2,4	1,5	2,2	6,1	1,9	1,5	1,9	5,3
<i>Margem Bruta</i>	<i>19,4%</i>	<i>18,5%</i>	<i>19,6%</i>	<i>19,2%</i>	<i>17,8%</i>	<i>19,5%</i>	<i>21,8%</i>	<i>19,6%</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 receita líquida no 3º trimestre de 2019 de R\$ 11,2 milhões que representa um aumento de 28,7% em relação ao mesmo período do ano anterior que foi R\$ 8,7 milhões, enquanto que no acumulado até setembro de 2019 tivemos R\$ 31,7 milhões um aumento de 17,0% em relação ao mesmo período do ano anterior que foi de R\$ 27,1 milhões.

O lucro bruto de R\$ 2,2 milhões no 3º trimestre de 2019 foi superior em 15,8% aos R\$ 1,9 milhões do mesmo período do ano anterior, enquanto que no acumulado até setembro de 2019 foi R\$ 6,1 milhões contra R\$ 5,3 milhões do mesmo período do ano anterior, representando um aumento de 15,0%. Desta maneira nota-se que a margem bruta se manteve no mesmo patamar que foi de 19,2% no acumulado até setembro de 2019, contra 19,6% no mesmo período do ano anterior.

Comentário do Desempenho

O principal fator para esse crescimento foi o aumento no volume de vendas de motocicletas e também crescimento de participação no mercado, conforme dados da ABRACICLO tivemos um aumento de 7,5% no segmento no acumulado até setembro de 2019 em relação ao mesmo período do ano anterior.

Enquanto que o mercado de eixos para automóveis se manteve estável com volumes próximos ao do ano anterior.

EVOLUÇÃO DO ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO

R\$ Milhões	1T18	2T18	3T18	4T18	1T19	2T19	3T19
FINANCIAMENTOS							
Curto Prazo	1,4	6,9	11,3	10,2	15,1	13,1	17,9
Longo Prazo	575,9	614,4	631,0	621,4	627,5	621,5	653,8
	577,3	621,3	642,3	631,6	642,6	634,6	671,7
DISPONIBILIDADES							
Caixa e equivalentes de caixa	40,3	45,4	54,2	35,7	11,7	25,9	31,6
Títulos e valores mobiliários	2,5	2,5	2,5	2,5	6,4	1,9	20,0
	42,8	47,9	56,7	38,2	18,1	27,8	51,6
ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO	534,5	573,4	585,6	593,4	624,5	606,8	620,1

O endividamento líquido da Companhia teve uma variação em função das oscilações da taxa R\$/dólar que em 31 de dezembro de 2018 era R\$ 3,87 e agora em 30 de setembro de 2019 chegou aos R\$ 4,00, gerando assim uma contabilização de variação cambial negativa no período R\$ 23,3 milhões, outros fatores que impactaram são as provisões de juros e o pagamento de R\$ 12,2 milhões de principal mais juros.

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

AUDITORES INDEPENDENTES

Em atendimento à Instrução CVM N° 381, de 14 de janeiro de 2003, e ao Ofício - Circular CVM/SNC/SEP n° 002/2006, de 28 de dezembro de 2006, a Mangels e suas controladas informam que, no período findo em 30 de setembro de 2019, 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.

Comentário do Desempenho

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.

PERSPECTIVAS PARA 2019

Foi divulgado no boletim Focus base outubro de 2019 a projeção de aumento no índice de crescimento do PIB de 0,91% contra 0,82% nas projeções divulgadas em julho de 2019. Esse quadro otimista se deve a expansão da produção industrial e venda no varejo.

A projeção de inflação para 2019 segundo o BACEN é de 3,29% e o nível de emprego continua estável, com preços mais baixos do petróleo e a baixa oferta de crédito.

Em relação à política cambial, fica claro que, tanto o Ministério da Fazenda quanto o Banco Central não desejam um Real valorizado, o que poderia ameaçar o próprio crescimento da atividade econômica. Diante deste cenário, devemos concluir que a taxa do dólar deverá ficar na casa de 4,00 reais este ano.

Pelas novas projeções do Fundo Monetário Internacional, a economia mundial terá o crescimento de 3,3% em 2019, sinalizando uma redução quando comparada aos 3,7% de 2018. Isso se deve à estabilização da economia chinesa e preços mais baixos das commodities.

AGRADECIMENTOS

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

Administração.

São Paulo, 12 de novembro de 2019.

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 sede social da Companhia está localizada à Rua José Versolato, 101, Bloco A conjuntos, 91 e 92, 9º andar, Centro, município de São Bernardo do Campo - SP.

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.

Em 30 de setembro de 2019, a Companhia apresenta uma posição de patrimônio líquido negativo de R\$ 381.307 (R\$ 364.125 em 31 de dezembro de 2018). Os principais fatores que compõe esse montante foram os constantes prejuízos que motivaram a descontinuidade do negócio de aços e o efeito da variação cambial.

Após o plano de recuperação judicial que teve início no ano de 2013 e término em 2017, a geração de caixa vem apresentando um excelente crescimento e a expectativa da Companhia a médio e longo prazo é reverter essa situação.

2 Relação de entidades controladas

Segue abaixo lista de controladas da Companhia:

		Participação no capital social - %				
		30/09/2019		31/12/2018		
Principal atividade	País-sede	Direta	Indireta	Direta	Indireta	
Mangels Componentes da Amazônia Ltda	Comercialização de tiras e bobinas de aço	Brasil	99,99	-	99,99	-
Mangels International Corporation	Comercialização de produtos da Companhia	Ilhas Virgens Britânicas	100,00	-	100,00	-
Mangels USA Corporation	Comercialização de produtos da Companhia	EUA	-	100,00	-	100,00
E. Koga & Cia Ltda - EPP	Classificação de vasilhames vazios de GLP	Brasil	100,00	-	100,00	-

3 Base de preparação

a. Declaração de Conformidade

As informações contábeis intermediárias da Companhia e suas controladas foram preparadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) - Demonstrações Intermediárias conforme as práticas adotadas no Brasil e também com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro ("Interim Financial Reporting - IAS 34"), emitido pelo *International Accounting Standards Board* - IASB.

Notas Explicativas

A emissão das informações contábeis intermediárias da Companhia foi autorizada pela Administração em 12 de novembro de 2019.

Todas as informações relevantes próprias das informações contábeis intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

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 2 e 3 divulgadas nas demonstrações individuais e consolidadas relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018.

Assim, estas informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras daquele exercício.

4 Principais políticas contábeis

As informações contábeis intermediárias da Companhia e suas controladas foram preparadas com base nas mesmas políticas descritas na Nota Explicativa nº 2 a 3, divulgadas nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, com exceção das modificações descritas abaixo.

CPC 06 (R2) / IFRS 16 - Operação de arrendamento mercantil

O CPC 06 (R2) / IFRS 16 introduz um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial para arrendatários. Um arrendatário reconhece um ativo de direito de uso que representam a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. Isenções estão disponíveis para arrendamentos de curto prazo e itens de baixo valor. A contabilidade do arrendador permanece semelhante à norma atual, isto é, os arrendadores continuam a classificar os arrendamentos em financeiros e operacionais.

A IFRS 16 substitui as normas de arrendamento existentes, incluindo o CPC 06 Operações de Arrendamento Mercantil e o ICPC 03, SIC 15 e SIC 27 Aspectos Complementares das Operações de Arrendamento Mercantil.

A Companhia e suas controladas adotaram o CPC 06 (R2) / IFRS 16 prospectivamente. A Companhia e suas controladas optaram por adotar a norma para contratos que foram anteriormente identificados como arrendamentos que utilizam o CPC 06 (R1). A Companhia e suas controladas optaram por utilizar as isenções propostas pela norma para contratos de arrendamento cujo prazo se encerre em 12 meses a partir da data da adoção inicial, e contratos de arrendamento cujo ativo objeto seja de baixo valor. A Companhia e suas controladas possuem arrendamentos de determinados equipamentos de escritório (como computadores pessoais, impressoras e copiadoras) que são consideradas de baixo valor.

Notas Explicativas

Devido à adoção do CPC 06 (R2), o lucro antes das receitas e despesas financeiras da Companhia e suas controladas melhorarão, e sua despesa com juros aumentará. Isso se deve à mudança na contabilização de despesas com arrendamentos que foram classificadas como arrendamentos operacionais conforme o CPC 06 (R1). A Companhia e suas controladas identificaram contratos de arrendamentos operacional (locação de imóveis, equipamentos de informática, e, também, de utilização de espaço da nuvem). Com o efeito da aplicação da norma (reconhecimento do direito de uso do bem e passivos de arrendamento) refletiu em um impacto no balanço de abertura para o exercício de 2019 de R\$ 6.048 no Ativo e Passivo de arrendamento já ajustado a valor presente a uma taxa nominal incremental.

O impacto da adoção do CPC 06 (R2) / IFRS 16, nas informações contábeis intermediárias consolidadas segue conforme demonstrado abaixo:

	Controladora		
	Demonstrações financeiras divulgadas em 31/12/2018	Impacto referente a adoção da IFRS 16/CPC 06(R2)	Demonstrações financeiras em 01/01/2019
Ativo			
Circulante			
Impostos a recuperar	-	94	94
Outros ativos	143.504	-	143.504
	<u>143.504</u>	<u>94</u>	<u>143.598</u>
Não circulante			
Impostos a recuperar	5.803	549	6.343
Imobilizado	132.188	4.895	137.092
Outros ativos não circulantes	84.771	-	84.771
	<u>222.762</u>	<u>5.444</u>	<u>228.206</u>
Total do ativo	366.266	5.538	371.804
Passivo			
Circulante			
Arrendamento a pagar	-	707	707
Outros passivos circulantes	95.261	-	95.261
	<u>95.261</u>	<u>707</u>	<u>95.968</u>
Não circulante			
Arrendamento a pagar	-	4.831	4.831
Outros passivos não circulantes	635.130	-	635.130
	<u>635.130</u>	<u>4.831</u>	<u>639.961</u>
Patrimônio líquido	(364.125)	-	(364.125)
Total passivo	<u>366.266</u>	<u>5.538</u>	<u>371.804</u>

Notas Explicativas

	Consolidado		
	Demonstrações financeiras divulgadas em 31/12/2018	Impacto referente a adoção da IFRS 16/CPC 06(R2)	Demonstrações financeiras em 01/01/2019
Ativo			
Circulante			
Impostos a recuperar	-	95	95
Outros ativos	153.830	-	153.830
	153.830	95	153.925
Não circulante			
Impostos a recuperar	5.773	557	6.330
Imobilizado	139.665	5.396	145.061
Outros ativos não circulantes	49.436	-	49.436
	194.874	5.953	200.827
Total do ativo	348.704	6.048	354.752
Passivo			
Circulante			
Arrendamento a pagar	-	744	744
Outros passivos circulantes	68.612	-	68.612
	68.612	744	69.356
Não circulante			
Arrendamento a pagar	-	5.304	5.304
Outros passivos não circulantes	644.217	-	644.217
	644.217	5.304	649.521
Patrimônio líquido	(364.125)	-	(364.125)
Total passivo	348.704	6.048	354.752

Veja a movimentação do efeito no ativo imobilizado Nota Explicativa nº 14 - Arrendamento mercantil. No trimestre findo em 30 de setembro de 2019, foram pagos o montante de R\$ 894 do arrendamento mercantil e foram apropriados juros no montante de R\$ 307.

Notas Explicativas

5 Caixa e equivalentes de caixa

	Remuneração média - %	Controladora		Consolidado	
		30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Em moeda nacional					
Aplicações financeiras	95,33% CDI	676	8.973	-	8.973
Disponibilidade em conta-corrente			6.484	731	6.729
		676	15.457	731	15.702
Em moeda estrangeira					
Disponibilidade em conta-corrente		28.869	19.560	30.958	20.011
		29.545	35.017	31.689	35.713

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

As aplicações financeiras referem-se a Certificados de Depósitos Bancários-CDB sobre operações compromissadas, que podem ser resgatadas a qualquer tempo sem prejuízo da remuneração já apropriada.

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

6 Aplicações financeiras

	Remuneração média - %	Controladora		Consolidado	
		30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Em moeda nacional					
Certificado de Depósito Bancário - CDB	100% CDI	17.345	2.561	19.967	2.561
		17.345	2.561	19.967	2.561

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro 2018	2.561	2.561
Aplicação	16.161	21.639
Rendimento	340	493
(-) Resgate principal	(1.717)	(4.726)
Saldo em 30 de setembro de 2019	17.345	19.967

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.

Notas Explicativas

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	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
No Brasil	52.033	41.690	54.197	42.297
No Exterior	8.489	3.373	8.489	3.373
	60.522	45.063	62.686	45.670
Provisão para perda de crédito esperada	(264)	(261)	(264)	(261)
	60.258	44.802	62.422	45.409

A seguir apresentamos os montantes a receber por idade de vencimento em 30 de setembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018.

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
A vencer	58.991	43.519	61.154	44.045
Títulos vencidos				
de 1 a 30 dias	1.197	852	1.199	933
de 31 a 60 dias	28	112	28	112
de 61 a 90 dias	5	315	5	315
de 91 a 120 dias	8	4	8	4
de 121 a 180 dias	18	5	18	5
de 181 a 360 dias	41	174	41	174
Mais de 360	234	82	233	82
	1.531	1.544	1.532	1.625
	60.522	45.063	62.686	45.670

As movimentações das perdas estimadas estão a seguir demonstradas:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2018	(261)	(261)
Complemento de provisão	(51)	(51)
Valores utilizados	48	48
Saldo em 30 de setembro de 2019	(264)	(264)

Notas Explicativas

8 Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Produtos acabados	12.361	12.402	14.932	15.518
Produtos em processo	15.198	15.032	15.198	15.032
Matérias-primas	15.554	18.634	21.088	21.520
Materiais auxiliares	9.355	9.291	9.536	9.406
Perda estimada nos estoques	(6.973)	(5.863)	(7.019)	(5.909)
	<u>45.495</u>	<u>49.496</u>	<u>53.735</u>	<u>55.567</u>

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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2018	(5.863)	(5.909)
Complemento de provisão	(1.656)	(1.656)
Valores utilizados	<u>546</u>	<u>546</u>
Saldo em 30 de setembro de 2019	<u>(6.973)</u>	<u>(7.019)</u>

9 Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
COFINS (ii)	1.175	1.946	1.175	1.871
CSLL	585	670	859	670
ICMS (i)	2.519	2.703	2.519	2.703
PIS e COFINS sobre o imobilizado	38	51	51	48
IRPJ	654	1.163	834	1.220
IRRF	237	-	250	9
PIS (ii)	55	192	54	174
Total	<u>5.263</u>	<u>6.725</u>	<u>5.742</u>	<u>6.695</u>
Circulante	3.201	5.803	3.680	5.773
Não circulante	2.062	922	2.062	922

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

Notas Explicativas

a. Superveniências federais

A Companhia discutia a tese de que o ICMS não integra a base de cálculo do PIS e da COFINS em três processos judiciais, que abrangem os fatos geradores ocorridos a partir do ano 1992. No primeiro semestre de 2019, foram certificados os trânsitos em julgado para dois processos da Companhia, referente aos períodos de 1992 a outubro de 2011. Os efeitos dessas decisões estão sendo apurados pela Companhia.

O reconhecimento desse crédito extemporâneo para o período de apuração de 1992 a outubro de 2011 será registrado como “Outras receitas operacionais” assim que for possível realizar uma estimativa confiável. A Companhia está envidando esforços para concluir os cálculos o quanto antes.

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 2017	26.056	2.126	2.255	30.437
Equivalência patrimonial	4.185	101	1.176	5.462
Variação cambial sobre investimentos	-	364	-	364
Saldo em 31 de dezembro de 2018	30.241	2.591	3.431	36.263
Equivalência patrimonial	2.998	96	1.052	4.146
Variação cambial sobre investimentos	-	194	-	194
Saldo em 30 de setembro de 2019	33.239	2.881	4.483	40.603

Saldos patrimoniais e transações nos períodos/exercícios findos em 30 de setembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018:

	30/09/2019			Total
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	Mangels International Corporation	E. Koga & Cia Ltda. - EPP	
Ativo circulante	37.355	9.196	5.494	52.045
Ativo não circulante	7.244	-	832	8.076
	44.599	9.196	6.326	60.121
Passivo circulante	(2.901)	(6.315)	(1.403)	(10.619)
Passivo não circulante	(8.459)	-	(440)	(8.899)
	(11.360)	(6.315)	(1.843)	(19.518)

Notas Explicativas

Patrimônio líquido	(33.239)	(2.881)	(4.483)	(40.603)
Lucro do período	2.998	96	1.052	4.146

31/12/2018

	Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	Mangels International Corporation	E. Koga & Cia Ltda. - EPP	Total
Ativo circulante	32.994	8.468	4.423	45.885
Ativo não circulante	7.831	-	430	8.261
	40.825	8.468	4.853	54.146
Passivo circulante	(1.200)	(5.877)	(1.323)	(8.400)
Passivo não circulante	(9.384)	-	(99)	(9.483)
	(10.584)	(5.877)	(1.422)	(17.883)
Patrimônio líquido	(30.241)	(2.591)	(3.431)	(36.263)
Lucro do período	4.185	101	1.176	5.462

30/09/2019

	Ações ou quotas possuídas lote de mil	Participação da empresa no capital - % Direta	Patrimônio Líquido	Total
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	8.274	99,99	(33.239)	2.998
Mangels International Corporation	20	100	(2.881)	96
E.Koga e Cia Ltda. – EPP	12	100	(4.483)	1.052

31/12/2018

	Ações ou quotas possuídas lote de mil	Participação da empresa no capital - % Direta	Patrimônio Líquido	Total
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	8.274	99,99	(30.241)	4.185
Mangels International Corporation	20	100	(2.591)	101
E.Koga e Cia Ltda. – EPP	12	100	(3.431)	1.176

Notas Explicativas

11 Imobilizado

	Controladora								
	Terrenos	Edificações & benfeitorias	Equipamentos & instalações	Veículos	Movéis e utensílios	Outros	Imobilizado em andamento	Direito de uso - Aluguéis (a)	Total
Custo total	4.481	39.710	274.655	1.008	9.909	118	6.469	-	336.350
Depreciação acumulada	-	(20.200)	(182.168)	(881)	(9.075)	-	-	-	(212.324)
Saldo em 31/12/2017	4.481	19.510	92.487	127	834	118	6.469	-	124.026
Aquisição	-	-	10.275	1	10	-	17.456	-	27.742
Baixas - custo	-	-	(791)	(253)	(73)	-	(1.612)	-	(2.729)
Baixas - depreciação	-	-	751	245	68	-	-	-	1.064
Transferência	-	767	7.720	257	8	-	(8.752)	-	-
Depreciação	-	(794)	(16.896)	(63)	(162)	-	-	-	(17.915)
Saldo em 31/12/2018	4.481	19.483	93.546	314	685	118	13.561	-	132.188
Aquisição	-	-	66	-	-	-	14.733	313	15.112
Efeito de adoção CPC 06(R2) IRFS 16	-	-	-	-	-	-	-	4.895	4.895
Baixas - custo	-	-	(610)	(109)	(9)	-	(1.007)	-	(1.735)
Baixas - depreciação	-	-	175	109	9	-	-	-	293
Transferência	-	2.393	13.170	154	140	3	(15.860)	-	-
Depreciação	-	(610)	(11.140)	(90)	(106)	-	-	(593)	(12.539)
Saldo em 30/09/2019	4.481	21.266	95.207	378	719	121	11.427	4.615	138.214
Custo total	4.481	42.870	304.485	1.058	9.985	121	11.427	5.208	379.635
Depreciação acumulada	-	(21.604)	(209.278)	(680)	(9.266)	-	-	(593)	(241.421)
Valor residual	4.481	21.266	95.207	378	719	121	11.427	4.615	138.214
Taxa anual média de depreciação %		2,0	6,30	20,0	11,0	-	-	-	-
Vida útil (em anos)		de 10 a 25	de 2 a 10	de 2 a 5	de 2 a 10	-	-	-	-

(*) 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	47.304	285.488	1.038	10.093	118	6.480	-	355.037
Depreciação acumulada	-	(22.411)	(190.743)	(908)	(9.198)	-	-	-	(223.260)
Saldo em 31/12/2017	4.516	24.893	94.745	130	895	118	6.480	-	131.777
Aquisição	-	1	10.281	1	10	-	17.981	-	28.274
Baixas - custo	-	-	(792)	(257)	(74)	-	(1.612)	-	(2.735)
Baixas - depreciação	-	-	907	247	68	-	-	-	1.222
Transferência	-	966	7.845	257	16	-	(9.084)	-	-
Depreciação	-	(1.039)	(17.592)	(63)	(179)	-	-	-	(18.873)
Saldo em 31/12/2018	4.516	24.821	95.394	315	736	118	13.765	-	139.665
Aquisição	-	-	67	-	-	-	14.737	313	15.117
Efeito de adoção CPC 06(R2) IRFS 16	-	-	-	-	-	-	-	5.396	5.396
Baixas - custo	-	-	(607)	(109)	(10)	-	(1.007)	-	(1.733)
Baixas - depreciação	-	-	171	109	10	-	-	-	290
Transferência	-	2.442	13.323	154	143	3	(16.065)	-	-
Depreciação	-	(799)	(11.415)	(90)	(114)	-	-	(631)	(13.049)
Saldo em 30/09/2019	4.516	26.464	96.933	379	765	121	11.430	5.078	145.686
Custo total	4.516	50.713	315.605	1.084	10.178	121	11.430	5.709	399.356
Depreciação acumulada	-	(24.249)	(218.672)	(705)	(9.413)	-	-	(631)	(253.670)
Valor residual	4.516	26.464	96.933	379	765	121	11.430	5.078	145.686
Taxa anual média de depreciação %		2,0	6,30	20,0	11,0				
Vida útil (em anos)		de 10 a 25	de 2 a 10	de 2 a 5	de 2 a 10	-	-		

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

(a) Em 1º de janeiro de 2019, a controladora Mangels Industrial S.A realizou a adoção inicial do CPC 06 (R2) - Operações de Arrendamento Mercantil, referente ao aluguel dos edifícios administrativos. O impacto da adoção inicial do CPC 06 (R2) / IFRS 16 foi de R\$ 5.396 no consolidado e R\$ 4.895 na controladora, na rubrica Arrendamento Mercantil no Ativo Imobilizado.

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.

Em 30 de setembro de 2019, o saldo líquido dos bens avaliados é de R\$15.177 (R\$15.618 em 31 de dezembro de 2018), sendo nessa data o valor das depreciações acumuladas de R\$19.769 (R\$19.333 em 31 de dezembro de 2018).

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

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	467	467
Amortização	(632)	(632)
Saldo em 30/09/2019	779	779
Custo total	27.279	27.279
Amortização acumulada	(26.500)	(26.500)
Valor residual	779	779

Notas Explicativas

13 Empréstimos e financiamentos

	Juros % a.a.	Vencimento	Controladora		Consolidado	
			30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Moeda nacional						
Credores com garantia real						
Banco da Amazônia S/A	10	novembro/2028	-	-	3.804	3.908
Credores quirografários						
Banco Bradesco S/A	CDI + 0,5	maio/2026	105.063	101.823	105.063	101.823
Banco Itaú BBA S/A			89.782	87.014	89.782	87.014
Caixa Econômica Federal			9.366	9.077	9.366	9.077
Banco Safra S/A			11.584	11.227	11.584	11.227
Banco do Brasil S/A			98.080	95.056	98.080	95.056
Credores fiduciários						
Banco da Amazônia S/A	10	novembro/2028	-	-	6.030	6.043
Banco do Brasil S/A	4,5	junho/2020	698	1.201	698	1.201
			<u>314.573</u>	<u>305.398</u>	<u>324.407</u>	<u>315.349</u>
Moeda estrangeira						
Credores com garantia real						
DEG	5	novembro/2024	51.798	47.223	51.798	47.223
FMO			100.302	91.444	100.302	91.444
Credores quirografários						
Banco Bradesco S/A (crédito em US\$)	Libor + 2,55	Maio/2026	172.356	156.821	172.356	156.821
Banco Votorantim S/A - crédito em US\$			22.886	20.823	22.886	20.823
			<u>347.342</u>	<u>316.311</u>	<u>347.342</u>	<u>316.311</u>
Total dos empréstimos e financiamentos						
			<u><u>661.915</u></u>	<u><u>621.709</u></u>	<u><u>671.749</u></u>	<u><u>631.660</u></u>
Circulante						
			16.563	9.157	17.938	10.294
Não Circulante						
			645.352	612.552	653.811	621.366

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2018	621.709	631.660
Captação		
(-) Pagamentos de principal	(3.481)	(3.983)
(-) Pagamentos de juros (i)	(8.368)	(8.862)
Variação cambial	24.601	24.601
Provisão de juros	27.454	28.333
Saldo em 30 de setembro de 2019	<u><u>661.915</u></u>	<u><u>671.749</u></u>

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

Notas Explicativas

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

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

Os empréstimos não possuem cláusulas restritivas ou covenants.

O empréstimo junto ao Banco da Amazônia S/A, tem como garantia o imóvel, as instalações e os equipamentos da planta de Manaus, cujo valor contábil em 30 de setembro de 2019 era de R\$ 6.639.

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

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

Aging list empréstimos

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
2019	10.414	9.157	11.286	10.294
2020	12.031	11.707	13.037	12.713
2021	14.005	13.394	15.011	14.399
2022	29.409	28.271	30.415	29.277
2023	40.615	38.697	41.621	39.703
2024	136.800	125.497	137.807	126.504
2025	21.939	21.320	22.945	22.326
2026	396.702	373.666	397.614	374.675
2027 em diante	-	-	2.013	1.769
	<u>661.915</u>	<u>621.709</u>	<u>671.749</u>	<u>631.660</u>

14 Arrendamento mercantil

	Controladora					IFRS 16/CPC 06(R2) em 30/09/2019
	Adoção da IFRS 16/CPC 06(R2) em 01/01/2019	Adição	Pagamentos	Apropriação	Transferência LP x CP	
Passivo						
Circulante						
Arrendamento - Aluguéis	1.087	121	(840)	-	834	1.202
Juros IFRS16 / CPC06(R2)	<u>(380)</u>	<u>(33)</u>	<u>-</u>	<u>279</u>	<u>(247)</u>	<u>(381)</u>
	707	88	(840)	279	587	821
Não circulante						
Arrendamento - Aluguéis	5.992	256	-	-	(834)	5.414
Juros IFRS16 / CPC06(R2)	<u>(1.161)</u>	<u>(31)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>247</u>	<u>(945)</u>
	<u>4.831</u>	<u>225</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(587)</u>	<u>4.469</u>
	<u>5.538</u>	<u>313</u>	<u>(840)</u>	<u>279</u>	<u>-</u>	<u>5.290</u>

Notas Explicativas

Consolidado						
	Adoção da IFRS 16/CPC 06(R2) em 01/01/2019	Adição	Pagamentos	Apropriação	Transferência LP x CP	IFRS 16/CPC 06(R2) em 30/09/2019
Passivo						
Circulante						
Arrendamento - Aluguéis	1.159	121	(894)	-	886	1.272
Juros IFRS16 / CPC06(R2)	(415)	(33)	-	307	(274)	(415)
	<u>744</u>	<u>88</u>	<u>(894)</u>	<u>307</u>	<u>612</u>	<u>857</u>
Não circulante						
Arrendamento - Aluguéis	6.643	256	-		(886)	6.013
Juros IFRS16 / CPC06(R2)	(1.339)	(31)	-		274	(1.096)
	<u>5.304</u>	<u>225</u>	<u>-</u>		<u>(612)</u>	<u>4.917</u>
	<u><u>6.048</u></u>	<u><u>313</u></u>	<u><u>(894)</u></u>	<u><u>307</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>5.774</u></u>

O cálculo do valor presente foi efetuado considerando-se uma taxa de juros incremental de 8% ao ano 2018.

	Controladora	Consolidado
	30/09/2019	30/09/2019
2019	199	208
2020	835	872
2021	893	933
2022	956	1.000
2023	594	641
2024	415	466
2025	444	499
2026	476	535
2027 em diante	478	620
	<u><u>5.290</u></u>	<u><u>5.774</u></u>

15 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Moeda nacional				
Fornecedores	26.103	27.331	26.446	27.453
Credores com garantia real	197	600	197	600
Credores quirografários	6.146	11.284	6.223	11.425
	<u>32.446</u>	<u>39.215</u>	<u>32.866</u>	<u>39.478</u>

Notas Explicativas

Moeda estrangeira				
Fornecedores	18	218	18	218
	18	218	18	218
	32.464	39.433	32.884	39.696
Circulante	28.264	30.477	28.607	30.634
Não circulante	4.200	8.956	4.277	9.062

A seguir seguem demonstrados os fornecedores por data de vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
2019	21.253	32.520	21.556	30.634
2020	7.427	3.881	7.466	5.993
2021	1.274	1.213	1.959	1.227
2022	1.904	1.213	1.289	1.227
2023	606	606	614	615
	32.464	39.433	32.884	39.696

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:

	Controladora				Consolidado			
	Depósitos judiciais		Provisão para riscos e discussões judiciais		Depósitos judiciais		Provisão para riscos e discussões judiciais	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Trabalhistas e Previdenciárias	2.539	3.493	(11.018)	(10.412)	2.539	3.501	(11.018)	(10.577)
Tributárias	3.526	2.444	(375)	(375)	4.130	3.048	(375)	(375)
Outras	-	87	(686)	(923)	123	373	(686)	(923)
	6.065	6.024	(12.079)	(11.710)	6.792	6.922	(12.079)	(11.875)

Notas Explicativas

A movimentação da provisão está demonstrada a seguir:

	Controladora			Consolidado				
	Trabalhistas e previdenciárias	Tributárias	Outras	Total	Trabalhistas e previdenciárias	Tributárias	Outras	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2018	(10.412)	(375)	(923)	(11.710)	(10.578)	(375)	(923)	(11.875)
Adições líquidas	(8.660)	-	(173)	(8.833)	(8.660)	-	(173)	(8.834)
Baixas (pagamentos)	8.153	-	410	8.563	8.318	-	410	8.729
Atualização	(99)	-	-	(99)	(99)	-	-	(99)
Saldo em 30 de setembro de 2019	<u>(11.018)</u>	<u>(375)</u>	<u>(686)</u>	<u>(12.079)</u>	<u>(11.018)</u>	<u>(375)</u>	<u>(686)</u>	<u>(12.079)</u>

- **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;
 - 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 de R\$ 16.990 em 30 de setembro de 2019 (R\$24.179 em 31 de dezembro de 2018). Abaixo são demonstradas as principais causas com risco de perda classificadas como possível pelos assessores jurídicos:
 - (a) **Tributárias**
 - (i) **PIS e COFINS** - Compensações do crédito presumido de IPI referente aos 2º e 3º trimestres de 2007, 4º trimestre de 2008 e 1º, 2º e 3º trimestres de 2009 com débitos de PIS e COFINS não homologados pela fiscalização federal, no valor de R\$ 1.830 em 30 de setembro de 2019 (R\$ 1.830 em 31 de dezembro de 2018).
 - (ii) **IRPJ** - Pedido de reconhecimento de saldo negativo de IRPJ nos exercícios de 2007, 2008, 2009 e 2011, no valor de R\$ 6.661 em 30 de setembro de 2019 (R\$ 6.800 em 31 de dezembro de 2018).
 - (b) **Cíveis**
A Companhia é parte em quatro ações cíveis, entre as quais três no âmbito da justiça cível e uma na justiça federal, movidas por prestadores de serviços e INSS, referente a pedidos de indenização, perfazendo o montante de R\$ 3.220 em 30 de setembro de 2019 (R\$ 1.200 em 31 de dezembro de 2018).

Notas Explicativas

(c) Trabalhistas

A Companhia é parte em ações trabalhistas que buscam a recuperação de pretensos direitos, tais como: horas-extras, equiparação salarial, indenizações por danos materiais e morais, adicionais de periculosidade e insalubridade, dentre outros, perfazendo o montante de R\$ 1.832 em 30 de setembro de 2019 (R\$ 10.400 em 31 de dezembro de 2018).

17 Outros passivos

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Adiantamento de clientes	5.522	2.133	5.537	2.155
Energia elétrica a pagar	1.143	675	1.143	675
Outros	855	911	927	976
Total	7.520	3.719	7.607	3.806

18 Partes relacionadas

a. Transações com partes relacionadas

	Passivo circulante	
	30/09/2019	31/12/2018
Controladora		
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	21.450	23.394
Mangels International Corporation	2.758	2.026
E.Koga & Cia. Ltda. - EPP	4.539	3.993
Total	28.747	29.413

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 entres as partes relacionadas que afetam o resultado.

	Ativo circulante	
	30/09/2019	31/12/2018
Consolidado e controladora		
Tecnopar	295	-
Mangels S.A.	111	-
Shorewood	2	-
Total	408	-

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

Notas Explicativas

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 2019 foi de R\$3.665 (R\$3.680 em 30 de setembro de 2018).

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

19 Patrimônio líquido

a. Capital social

Em 30 de setembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018, 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 em 30 de setembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 está demonstrada a seguir:

	30/09/2019					
	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	-	-	479.422	12,90	479.422	8,29
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	-	-	291.900	7,86	291.900	5,05
Outros	1.547	0,08	1.412.643	38,03	1.414.190	24,44
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>

Notas Explicativas

	31/12/2018					
	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	-	-	479.422	12,90	479.422	8,29
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	-	-	291.900	7,86	291.900	5,05
Outros	1.547	0,08	1.412.643	38,03	1.414.190	24,44
Total	2.067.243	100,00	3.715.969	100,00	5.783.212	100,00

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. Prejuízos acumulados

É constituído pelo resultado do período de nove meses findo em 30 de setembro de 2019 e 2018 e doze meses do exercício de 31 de dezembro de 2018.

d. 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 2019 havia em circulação no mercado, 1.547 ações ordinárias, correspondendo a 0,08% e 2.833.965 ações preferenciais representando 49% do total de ações de emissão da Companhia.

20 Resultado por ação

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

	30/09/2019		
	Ordinárias	Preferenciais	Total
Proveniente das operações continuadas	(5.771)	(11.410)	(17.181)
Resultado atribuível aos acionistas	(5.771)	(11.410)	(17.181)
Resultado básico e diluído por lote de mil ações de operações continuadas - R\$	(2,7915)	(3,0706)	(2,9708)
Quantidade média das ações ponderadas no período	2.067.243	3.715.969	5.783.212

Notas Explicativas

	<u>30/09/2018</u>		
	<u>Ordinárias</u>	<u>Preferenciais</u>	<u>Total</u>
Proveniente das operações continuadas	(17.692)	(34.983)	(52.675)
Resultado atribuível aos acionistas	<u>(17.692)</u>	<u>(34.983)</u>	<u>(52.675)</u>
Resultado básico e diluído por lote de mil ações de operações continuadas - R\$	(8,5583)	(9,4142)	(9,1083)
Quantidade média das ações ponderadas no exercício	2.067.243	3.715.969	5.783.212

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

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:

	<u>Controladora</u>			<u>Consolidado</u>		
	<u>30/09/2019</u>			<u>30/09/2019</u>		
	<u>Venda</u>	<u>Serviços</u>	<u>Total</u>	<u>Venda</u>	<u>Serviços</u>	<u>Total</u>
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	<u>(2.538)</u>	<u>(38)</u>	<u>(2.576)</u>	<u>(2.849)</u>	<u>(38)</u>	<u>(2.887)</u>
Receita líquida	<u>360.031</u>	<u>24.114</u>	<u>384.145</u>	<u>388.085</u>	<u>27.987</u>	<u>415.982</u>

	<u>Controladora</u>			<u>Consolidado</u>		
	<u>30/09/2018</u>			<u>30/09/2018</u>		
	<u>Venda</u>	<u>Serviços</u>	<u>Total</u>	<u>Venda</u>	<u>Serviços</u>	<u>Total</u>
Receita Bruta	394.792	24.213	419.005	418.632	27.999	446.631
Impostos e taxas sobre vendas	(79.560)	(3.708)	(83.268)	(79.559)	(3.922)	(83.481)
Cancelamentos e descontos	<u>(2.371)</u>	<u>(24)</u>	<u>(2.395)</u>	<u>(2.755)</u>	<u>(28)</u>	<u>(2.783)</u>
Receita líquida	<u>312.861</u>	<u>(20.481)</u>	<u>333.342</u>	<u>336.318</u>	<u>24.049</u>	<u>360.367</u>

Notas Explicativas

22 Despesa por natureza

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	30/09/2018	30/09/2019	30/09/2018
Matérias-primas consumidas	(257.048)	(232.741)	(279.620)	(251.800)
Despesas com pessoal	(15.688)	(16.704)	(16.250)	(17.180)
Depreciação e amortização	(13.171)	(12.993)	(13.681)	(13.596)
Gastos gerais de fabricação	(60.693)	(42.417)	(61.856)	(43.726)
Outros custos, despesas e receitas	(7.448)	(7.458)	(7.662)	(7.796)
Despesa por natureza	<u>(354.048)</u>	<u>(312.313)</u>	<u>(379.069)</u>	<u>(334.098)</u>
Custo das mercadorias vendidas	(329.307)	(286.602)	(353.610)	(307.542)
Com vendas	(3.938)	(3.551)	(4.208)	(3.870)
Gerais e administrativas	(20.803)	(22.160)	(21.251)	(22.686)
Despesas por função	<u>(354.048)</u>	<u>(312.313)</u>	<u>(379.069)</u>	<u>(334.098)</u>

23 Outras despesas e receitas operacionais líquidas

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	30/09/2018	30/09/2019	30/09/2018
Outras receitas operacionais				
Receita de impostos (extemporâneos)	455	153	455	153
Receita de venda de ativos	2.711	3.345	2.711	3.351
Benefício IRPJ - SUDAM	-	-	704	670
Outras Receitas	46	-	46	-
	<u>3.212</u>	<u>3.498</u>	<u>3.916</u>	<u>4.174</u>
Outras despesas operacionais				
Despesas com recuperação judicial	(324)	-	(324)	-
Multas diversas	(671)	(127)	(684)	(128)
Honorários advocatícios	(492)	(641)	(492)	(641)
Outras despesas	(1.224)	(2.061)	(1.163)	(1.936)
	<u>(2.711)</u>	<u>(2.829)</u>	<u>(2.663)</u>	<u>(2.705)</u>
	<u>501</u>	<u>669</u>	<u>1.253</u>	<u>1.469</u>

Notas Explicativas

24 Resultado financeiro

Receitas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	30/09/2018	30/09/2019	30/09/2018
Juros sobre aplicações financeiras	340	1.130	493	1.259
Descontos obtidos	54	62	54	62
Outras receitas	14	21	8	24
	<u>408</u>	<u>1.213</u>	<u>555</u>	<u>1.345</u>

Despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	30/09/2018	30/09/2019	30/09/2018
Tarifas bancárias	(136)	(211)	(152)	(231)
Juros sobre empréstimos	(27.303)	(25.375)	(28.107)	(25.913)
Juros passivos	(536)	(862)	(1.376)	(870)
Outras despesas	(1.031)	(184)	(997)	(122)
	<u>(29.006)</u>	<u>(26.632)</u>	<u>(30.632)</u>	<u>(27.136)</u>

Variações monetárias e cambiais

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	30/09/2018	30/09/2019	30/09/2018
Variações monetárias e cambiais	(23.328)	(53.054)	(23.328)	(53.054)
Variações monetárias e cambiais Ativas	1.581	3.571	1.581	3.571
Variações monetárias e cambiais Passivas	(24.909)	(56.625)	(24.909)	(56.625)

Notas Explicativas

25 Impostos sobre o resultado

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2019	30/09/2018	30/09/2019	30/09/2018
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social	(17.182)	(52.675)	(15.239)	(51.107)
Adição (Exclusão) do resultado da equivalência patrimonial	(4.146)	(4.100)	-	-
Lucro (Prejuízo) após a exclusão/adicação do resultado da equivalência patrimonial	(21.328)	(56.775)	(15.239)	(51.107)
Imposto de renda e contribuição social pela alíquota fiscal nominal de 34%	7.252	19.304	5.181	17.376
Ajustes para apuração da alíquota efetiva				
Despesas não dedutíveis	(513)	(370)	(798)	(370)
Ativo diferido não constituído	580	(766)	580	(766)
Crédito fiscal não constituído	(7.318)	(18.168)	(6.905)	(17.808)
Imposto de renda e contribuição social	1	-	(1.942)	(1.568)
Despesa de imposto de renda e contribuição social no resultado do período	1	-	(1.942)	(1.568)

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

a. Créditos de imposto de renda e contribuição social diferidos

- (i) Em decorrência da expectativa de realização futura, a Companhia deixou de reconhecer impostos diferidos ativos acumulados no montante de R\$ 189.987 (R\$ 186.331 em 30 de setembro de 2018) e aplicou os conceitos de ajuste a valor presente das projeções da Companhia.
- (ii) **Tributos diferidos ativos:** os saldos dos tributos diferidos ativos são compostos de prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social e diferenças temporárias referentes a provisões, cujo imposto será realizado quando do desfecho das correspondentes provisões. As atuais previsões de lucratividade futura da Companhia, descontadas a valor presente, não demonstraram lucro tributável no montante suficiente para suportar o imposto de renda e contribuição social diferido.

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

Notas Explicativas

	Controladora e Consolidado	
	30/09/2019	30/09/2018
Imposto de renda sobre prejuízo fiscal	136.696	129.484
Contribuição diferida sobre base negativa	49.279	48.382
Diferenças temporárias		
Provisões para perdas de créditos esperadas	90	91
Provisões para contingências	3.514	4.951
Provisões para PLR	1.091	1.396
Provisão para perdas em inventário	2.371	3.150
Provisão para perdas de imobilizado destinado a venda	-	185
Provisão dedutível	-	122
Provisões Phase Out - SBC	1.664	3.978
Outros	508	22
Diferido não constituído em exercícios anteriores	(189.987)	(186.331)
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos ativos	<u>5.226</u>	<u>5.430</u>
Impostos diferidos sobre reavaliação de ativos	<u>(5.226)</u>	<u>(5.430)</u>
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos passivos	<u>(5.226)</u>	<u>(5.430)</u>
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos líquidos	<u><u>-</u></u>	<u><u>-</u></u>

As projeções de geração de resultados tributáveis futuros incluem várias estimativas referentes ao desempenho da economia brasileira e mundial, seleção de taxas de câmbio, volume de vendas, preços de vendas, alíquotas de impostos e outros que podem apresentar variações em relação aos dados e valores reais.

Como 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.

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

b. Subvenções governamentais

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.

Notas Explicativas

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 Operações descontinuadas

A Companhia em 2012 descontinuou algumas unidades de negócios com o objetivo de otimizar os seus resultados, fortalecer a sua posição financeira e capitalizar a Companhia. O encerramento total das atividades desenvolvidas na planta de São Bernardo do Campo ocorreu em julho de 2013.

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

Em 21 de fevereiro de 2019 foi firmado uma proposta de venda do imóvel no montante de R\$ 46.100, líquido de despesas de venda, com pagamento em parcela única, com incidência de multa de 2% em caso de atraso do pagamento.

- **Imobilizado destinado a venda:**

	<u>Controladora e Consolidado</u>	
	<u>30/09/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Imobilizado destinado a venda - operação descontinuada	46.100	46.100
	<u>46.100</u>	<u>46.100</u>

O montante de R\$ 4.901 (R\$5.395 em 31 de dezembro de 2018) registrado no passivo circulante como provisão para desmobilização de ativos, refere-se a custas de gastos ambientais que não envolvem julgamento da Administração.

27 Informações por segmento

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

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

Notas Explicativas

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

O total de ativo por segmentos reportáveis em 30 de setembro de 2019 e 30 de setembro de 2018 está apresentado a seguir:

30/09/2019 - Consolidado						
	Manaus	Cilindros	Rodas	Outros (*)	Operação descontinuada	Total
Ativos por segmento	23.150	93.761	184.259	26.318	50.713	378.201
31/12/2018 - Consolidado						
	Manaus	Cilindros	Rodas	Outros (*)	Operação descontinuada	Total
Ativos por segmento	17.430	97.774	165.139	16.341	52.020	348.704

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

30/09/2019				
	Unidade Aços	Unidade Rodas	Unidade Cilindros	Consolidado
Receita bruta	33.123	294.990	181.383	509.496
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
CPV	(25.563)	(207.886)	(120.161)	(353.610)
Lucro bruto	6.125	35.864	20.383	60.372
Margem bruta	19,3%	14,7%	14,5%	15,0%
Despesas operacionais				
Com vendas	(362)	(1.530)	(2.316)	(4.185)
Gerais e administrativas	(571)	(14.279)	(6.401)	(21.274)
Outras receitas (despesas) operacionais, Líquidas	602	983	(332)	1.253
	(331)	(14.826)	(9.049)	(24.206)
Resultado operacional	5.794	21.038	11.334	38.166

Notas Explicativas

	30/09/2018			
	Unidade Aços	Unidade Rodas	Unidade Cilindros	Consolidado
Receita bruta	28.453	268.557	149.621	446.631
Receita líquida	27.085	218.968	114.314	360.367
Mercado interno	27.085	185.069	113.909	326.063
Mercado externo	-	33.899	405	34.304
CPV	(21.689)	(185.919)	(99.934)	(307.542)
Lucro bruto	<u>5.396</u>	<u>33.049</u>	<u>14.380</u>	<u>52.825</u>
Margem bruta	19,9%	15,1%	12,6%	14,7%
Despesas operacionais				
Com vendas	(439)	(1.247)	(2.184)	(3.870)
Gerais e administrativas	(610)	(13.429)	(8.647)	(22.686)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	584	893	(8)	1.469
	<u>(465)</u>	<u>(13.783)</u>	<u>(10.839)</u>	<u>(25.087)</u>
Resultado operacional	<u>4.931</u>	<u>19.266</u>	<u>3.541</u>	<u>27.738</u>

Informações geográficas***Receitas de clientes***

	Consolidado			
	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	-	50.470	-	50.470
Argentina	-	50.470	-	50.470

Notas Explicativas

	30/09/2018			
	Aços - Manaus	Rodas	Cilindros	Total
Receita Líquida	27.085	218.968	114.314	360.367
Mercado Interno	27.085	185.069	113.909	326.063
Mercado Externo	-	33.899	405	34.304
América do Sul e Central	-	33.899	405	34.304

28 Instrumentos financeiros

Mensuração a valor justo

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

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

Controladora						
	Nota	Nível	Valor Justo por meio do Resultado	Ativos pelo custo amortizado	Passivos pelo custo amortizado	Total
Ativos						
Caixa e equivalentes de caixa	5	2	-	29.545	-	29.545
Aplicações financeiras	6	2	17.345	-	-	17.345
Contas a receber clientes	7	2	-	60.258	-	60.258
Outros créditos a receber		2	-	2.123	-	2.123
Empresas Relacionadas	18	2	-	408	-	408
Total			<u>17.345</u>	<u>92.334</u>	<u>-</u>	<u>109.679</u>
Passivos						
Fornecedores	15	2	-	-	32.426	32.426
Empréstimos e financiamentos	13	2	-	-	661.915	661.915
Conta corrente partes relacionadas	18	2	-	-	28.747	28.747
Arrendamentos aluguéis - IFRS 16	14	2	-	-	5.290	5.290
Total			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>728.378</u>	<u>728.378</u>

Notas Explicativas

		Consolidado				
	Nota	Nível	Valor Justo por meio do Resultado	Ativos pelo custo amortizado	Passivos pelo custo amortizado	Total
Ativos						
Caixa e equivalentes de caixa	5	2	-	31.689	-	31.689
Aplicações financeiras	6	2	19.967	-	-	19.967
Contas a receber clientes	7	2	-	62.422	-	62.422
Outros créditos a receber		2	-	2.186	-	2.186
Empresas Relacionadas	18	2	-	408	-	408
Total			<u>19.967</u>	<u>96.705</u>	<u>-</u>	<u>116.672</u>
Passivos						
Fornecedores	15	2	-	-	32.846	32.846
Empréstimos e financiamentos	13	2	-	-	671.749	671.749
Arrendamentos alugueís - IFRS 16	14	2	-	-	5.767	5.767
Total			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>710.362</u>	<u>710.362</u>

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 alugueís, 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

Notas Explicativas

contratadas com terceiros, a referência a outros instrumentos que são substancialmente similares.

Risco de mercado

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

Risco cambial

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

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

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

Consolidado					Cenários				
Risco cambial	Exposição em (US\$ mil)	Unidade	Taxa de câmbio em 30/09/2019	I Provável	II 25%	III 50%	IV -25%	V -50%	
1- Ativos financeiros									
Caixa e equivalentes de caixa	7.434	USD	4,1644	30.958	38.698	46.437	23.219	15.479	
Contas a receber de clientes	2.038	USD	4,1644	8.489	10.611	12.734	6.367	4.245	
2- Passivos financeiros									
Empréstimos e financiamentos	83.407	USD	4,1644	347.342	434.178	521.013	260.507	173.671	
Fornecedores	4	USD	4,1644	16	20	23	12	8	
Exposição líquida	92.883			386.805	483.507	580.207	290.105	193.403	

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	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Caixa e equivalentes de caixa	29.545	35.017	31.689	35.713
Aplicações financeiras	17.345	2.561	19.967	2.561
Contas a receber de clientes	60.258	44.802	62.422	45.409
	107.148	82.380	114.078	83.683

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	
	30/09/2019	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2018
Instrumentos de taxa variável				
<i>Ativos financeiros</i>				
Aplicações financeiras	17.345	2.561	19.967	2.561
	<u>17.345</u>	<u>2.561</u>	<u>19.967</u>	<u>2.561</u>
Instrumentos de taxa variável				
<i>Passivos financeiros</i>				
Empréstimos e financiamentos	313.875	304.197	313.875	304.196
	<u>313.875</u>	<u>304.197</u>	<u>313.875</u>	<u>304.196</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:

Controladora								
Exposição patrimonial	Exposição	Risco	Taxa de juros efetiva a.a. em 30/09/2019	Cenários				
				I Provável	II 25%	III 50%	IV -25%	V -50%
1- Ativos financeiros								
Aplicações financeiras	17.345	Variação do CDI	5,40%	937	1.171	1.406	703	469
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	313.875	Variação do CDI	5,40%	16.949	21.186	25.424	12.712	8.475
Empréstimos e financiamentos	195.242	Variação da LIBOR	2,06%	4.031	5.039	6.047	3.023	2.016
1 + 2 - Exposição líquida	526.462			<u>21.917</u>	<u>27.396</u>	<u>32.877</u>	<u>16.438</u>	<u>10.960</u>
Consolidado								
Exposição patrimonial	Exposição	Risco	Taxa de juros efetiva a.a. em 30/09/2019	Cenários				
				I Provável	II 25%	III 50%	IV -25%	V -50%

Notas Explicativas

1- Ativos financeiros								
Aplicações financeiras	19.967	Variação do CDI	5,40%	1.078	1.348	1.617	809	539
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	313.875	Variação do CDI	5,40%	16.949	21.186	25.424	12.712	8.475
Empréstimos e financiamentos	195.242	Variação da LIBOR	2,06%	4.031	5.039	6.047	3.023	2.016
1 + 2 – Exposição líquida	529.084			<u>22.058</u>	<u>27.573</u>	<u>33.088</u>	<u>16.544</u>	<u>11.030</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 2019:

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	32.426	32.426	28.264	4.200	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	661.915	929.075	26.344	34.266	52.932	50.351	765.182
Empresas relacionadas	28.747	28.747	28.747	-	-	-	-
Arrendamento - Aluguéis	5.290	6.616	1.202	1.070	1.138	829	2.377
Outras contas a pagar	47	47	47	-	-	-	-
	<u>728.425</u>	<u>996.949</u>	<u>84.604</u>	<u>39.536</u>	<u>54.070</u>	<u>51.180</u>	<u>767.559</u>

Consolidado

Notas Explicativas

	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	32.846	32.846	28.569	4.277	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	671.749	943.374	28.276	36.092	54.660	51.980	772.366
Empresas relacionadas	408	408	408	-	-	-	-
Arrendamento - Alugueis	5.774	7.295	1.272	1.128	1.202	894	2.789
Outras contas a pagar	46	46	46	-	-	-	-
	<u>710.861</u>	<u>983.997</u>	<u>58.609</u>	<u>41.497</u>	<u>55.862</u>	<u>52.874</u>	<u>775.155</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	
	30/09/2019	31/12/2018
Vida	2.100	2.100
D & O	25.000	25.000
Responsabilidade civil	12.000	12.000
Patrimonial	201.906	210.000
Veículos	13.839	20.147
Transportes nacional	1.300	1.300
Transporte internacional	8.200	8.200
Total	<u>264.345</u>	<u>278.747</u>

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Com Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais-ITR

Aos Conselheiros e Acionistas da

Mangels Industrial S.A.

São Bernardo do Campo - SP

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 2019, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2019 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 individuais e consolidadas de acordo com o CPC 21(R1) e a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

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

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

Conforme divulgado na Nota Explicativa 9 às informações contábeis intermediárias, a Companhia obteve trânsito em julgado favorável de ações judiciais que determinam a exclusão do ICMS da base de cálculo dos tributos de PIS e COFINS para o período de apuração de tributos de 2002 a 2011. Até a data de emissão destas informações contábeis intermediárias, a Companhia não havia concluído a análise do montante de créditos a serem reconhecidos decorrente da decisão judicial favorável, assim como os possíveis impactos tributários sobre o ganho apurado. Se a Companhia tivesse concluído a análise dos créditos tributários, certos elementos das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas seriam afetados de forma relevante. Os efeitos desse assunto não foram determinados.

Conclusão com ressalva sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, exceto pelos efeitos do assunto descrito no parágrafo Base para conclusão com ressalva sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias 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, emitida pelo IASB aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros Assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2019, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Valores correspondentes

Os valores correspondentes relativos aos balanços patrimoniais, individual e consolidado, em 31 de dezembro de 2018 foram anteriormente auditados por outros auditores independentes que emitiram relatório datado em 22 de fevereiro de 2019, sem modificação e às demonstrações, individuais e consolidadas, do resultado e do resultado abrangente do período de três e nove meses e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses do trimestre findo em 30 de setembro de 2018 foram anteriormente revisados por outros auditores independentes que emitiram relatório datado em 07 de novembro de 2018, sem modificação. Os valores correspondentes relativos às Demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2018, foram submetidos aos mesmos procedimentos de revisão por aqueles auditores independentes e, com base em sua revisão, aqueles auditores emitiram relatório reportando que não tiveram conhecimento de nenhum fato que os levasse a acreditar que a DVA não foi elaborada, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 12 de novembro de 2019

KPMG Auditores Independentes

CRC 2SP014428/O-6

Wagner Petelin

Contador CRC 1SP142133/O-7

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Aos Acionistas e Administradores da

Mangels Industrial S.A.

São Bernardo do Campo - SP

Após exame das Informações Contábeis Intermediárias referentes ao período findo em 30 de setembro de 2019, bem como do relatório da KPMG auditores independentes, a Diretoria deliberou, por unanimidade e em observância às disposições dos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução nº 480/09 da Comissão de Valores Mobiliários, declarar que:

- a) Reviu, discutiu e concorda com as opiniões expressas no relatório emitido pela KPMG Auditores Independentes, e;
- b) Reviu, discutiu e concorda com as Informações Contábeis Intermediárias relativas ao período findo em 30 de setembro de 2019.

São Bernardo do Campo, 12 de Novembro de 2019.

Fábio Mazzini

Diretor Geral e de Finanças, Administração e Relações com Investidores

Fabiano Lobo de Moraes

Diretor

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 2019

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

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

São Bernardo do Campo, 12 de novembro de 2019.

Fábio Mazzini

Diretor Geral e de Finanças, Administração e Relações com Investidores

Fabiano Lobo de Moraes

Diretor