

Informações Contábeis Intermediárias Individuais e Consolidadas

lochpe-Maxion S.A. e Controladas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
com Relatório do Auditor Independente

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
Proventos em Dinheiro	2

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	3
Balanço Patrimonial Passivo	4
Demonstração do Resultado	6
Demonstração do Resultado Abrangente	7
Demonstração do Fluxo de Caixa	8

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	9
DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019	10
Demonstração do Valor Adicionado	11

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	12
Balanço Patrimonial Passivo	13
Demonstração do Resultado	15
Demonstração do Resultado Abrangente	17
Demonstração do Fluxo de Caixa	18

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	20
DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019	21
Demonstração do Valor Adicionado	22

Comentário do Desempenho	23
Notas Explicativas	32

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	77
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	79
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	80

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Mil)	Trimestre Atual 30/06/2020
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	153.720
Preferenciais	0
Total	153.720
Em Tesouraria	
Ordinárias	1.355
Preferenciais	0
Total	1.355

Dados da Empresa / Proventos em Dinheiro

Evento	Aprovação	Provento	Início Pagamento	Espécie de Ação	Classe de Ação	Provento por Ação (Reais / Ação)
Reunião do Conselho de Administração	05/03/2020	Dividendo	19/03/2020	Ordinária		0,66412
Reunião do Conselho de Administração	01/07/2019	Juros sobre Capital Próprio	19/03/2020	Ordinária		0,16822

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2020	Exercício Anterior 31/12/2019
1	Ativo Total	6.301.965	5.036.198
1.01	Ativo Circulante	1.339.449	883.177
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	775.778	263.853
1.01.03	Contas a Receber	181.244	264.811
1.01.03.01	Clientes	181.244	264.811
1.01.04	Estoques	321.640	296.272
1.01.06	Tributos a Recuperar	47.366	42.451
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	47.366	42.451
1.01.07	Despesas Antecipadas	5.064	2.474
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	8.357	13.316
1.01.08.03	Outros	8.357	13.316
1.01.08.03.02	Outros Créditos	8.357	13.316
1.02	Ativo Não Circulante	4.962.516	4.153.021
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	170.939	136.157
1.02.01.07	Tributos Diferidos	111.652	75.075
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	111.652	75.075
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	0	4.897
1.02.01.09.01	Créditos com Coligadas	0	4.897
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	59.287	56.185
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	4.136	3.141
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	54.624	52.254
1.02.01.10.05	Outros Créditos	527	790
1.02.02	Investimentos	3.773.243	3.010.977
1.02.02.01	Participações Societárias	3.773.243	3.010.977
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	80.491	65.691
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	3.679.542	2.936.369
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	13.042	8.749
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	168	168
1.02.03	Imobilizado	945.301	938.269
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	937.562	928.136
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	7.739	10.133
1.02.04	Intangível	73.033	67.618
1.02.04.01	Intangíveis	73.033	67.618
1.02.04.01.02	Ágio na aquisição de Participação	20.292	20.292
1.02.04.01.03	Software	52.741	47.326

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2020	Exercício Anterior 31/12/2019
2	Passivo Total	6.301.965	5.036.198
2.01	Passivo Circulante	1.236.483	501.907
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	84.652	111.039
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	84.652	111.039
2.01.01.02.01	Obrigações trabalhistas e previdenciárias	35.370	61.313
2.01.01.02.02	Provisão de férias e encargos	49.282	49.726
2.01.02	Fornecedores	83.514	146.238
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	82.139	141.818
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	1.375	4.420
2.01.02.02.01	Fornecedores no exterior	1.368	2.164
2.01.02.02.02	Partes relacionadas no exterior	7	2.256
2.01.03	Obrigações Fiscais	10.797	8.460
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	970.272	24.353
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	969.507	4.956
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	969.507	4.956
2.01.04.02	Debêntures	765	19.397
2.01.05	Outras Obrigações	87.248	211.817
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	0	31.714
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	0	31.714
2.01.05.02	Outros	87.248	180.103
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	440	127.146
2.01.05.02.04	Adiantamentos de Clientes	35.600	17.539
2.01.05.02.05	Outras Obrigações	51.208	35.418
2.02	Passivo Não Circulante	1.303.079	1.305.813
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.243.941	1.243.975
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	2.841	4.262
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	2.841	4.262
2.02.01.02	Debêntures	1.241.100	1.239.713
2.02.02	Outras Obrigações	10.256	13.787
2.02.02.02	Outros	10.256	13.787
2.02.02.02.03	Outras Contas a Pagar	10.256	13.787
2.02.04	Provisões	48.882	48.051
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	48.882	48.051
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	33.532	31.716
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	10.703	11.804
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	4.647	4.531
2.03	Patrimônio Líquido	3.762.403	3.228.478
2.03.01	Capital Social Realizado	1.576.954	1.576.954
2.03.02	Reservas de Capital	-19.833	-19.849
2.03.02.04	Opções Outorgadas	3.061	3.071
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-28.894	-28.920
2.03.02.07	Reserva de capital	6.000	6.000
2.03.04	Reservas de Lucros	606.530	606.530
2.03.04.01	Reserva Legal	96.648	96.648
2.03.04.02	Reserva Estatutária	509.882	509.882
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-340.115	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2020	Exercício Anterior 31/12/2019
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	66.298	69.597
2.03.06.01	Ajuste de Custo Atribuído ao Imobilizado	66.298	69.597
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	1.907.486	1.030.163
2.03.07.01	Variação Cambial sobre Investimentos no Exterior	1.907.486	1.030.163
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-34.917	-34.917
2.03.08.02	Outros Resultados Abrangentes	-34.917	-34.917

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	178.507	674.707	690.942	1.244.760
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-221.747	-681.181	-584.898	-1.067.131
3.03	Resultado Bruto	-43.240	-6.474	106.044	177.629
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-316.023	-333.047	13.139	29.509
3.04.01	Despesas com Vendas	-2.871	-6.187	-3.088	-6.455
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-27.974	-54.990	-30.832	-62.098
3.04.02.01	Despesas Geras e Administrativas	-25.405	-48.841	-26.517	-54.363
3.04.02.02	Honorários de Administração	-2.569	-6.149	-4.315	-7.735
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	-3.451	-670	10.123	10.282
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-281.727	-271.200	36.936	87.780
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-359.263	-339.521	119.183	207.138
3.06	Resultado Financeiro	-29.161	-43.411	-16.702	-32.833
3.06.01	Receitas Financeiras	5.754	8.283	4.010	8.008
3.06.01.01	Receitas Financeiras	5.754	8.283	0	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-34.915	-51.694	-20.712	-40.841
3.06.02.01	Despesas financeiras	-35.633	-58.309	-20.680	-40.123
3.06.02.02	Variação cambial, líquida	718	6.615	-32	-718
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-388.424	-382.932	102.481	174.305
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	36.071	39.729	7.909	-817
3.08.01	Corrente	0	3.151	-2.038	-2.038
3.08.02	Diferido	36.071	36.578	9.947	1.221
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-352.353	-343.203	110.390	173.488
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-352.353	-343.203	110.390	173.488
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-2,31272	-2,25252	0,73634	1,15886
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	-2,31271	-2,25252	0,73625	1,15870

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019
4.01	Lucro Líquido do Período	-352.353	-343.203	110.390	173.488
4.02	Outros Resultados Abrangentes	193.012	877.323	-58.867	-23.584
4.02.01	Ganhos (perdas) na conversão de informações trimestrais de controladas no exterior	193.012	877.323	-58.867	-23.584
4.03	Resultado Abrangente do Período	-159.341	534.120	51.523	149.904

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

Código da Conta	Descrição da Conta	DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-111.910	-8.455
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-26.950	146.594
6.01.01.01	Lucro líquido (prejuízo) do período	-343.203	173.488
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	31.867	31.526
6.01.01.04	Imposto de renda e contribuição social diferidos	-39.729	817
6.01.01.05	Custo residual de bens do ativo imobilizado baixados	1.538	4.687
6.01.01.06	Resultado de equivalência patrimonial	271.200	-87.780
6.01.01.07	Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas, líquido de reversões	1.907	-6.266
6.01.01.08	Juros, variações monetárias e amortização de custos de empréstimos	42.935	35.658
6.01.01.09	Outorga de opções de compra de ações	-10	16
6.01.01.11	Provisão (reversão) para perdas de crédito esperadas	2.440	-430
6.01.01.12	Provisão (reversão) para perdas nos estoques	4.549	-10.568
6.01.01.15	Atualização depósitos judiciais	-545	5.310
6.01.01.16	Baixa custo atribuído	-211	-118
6.01.01.19	Juros sobre passivo de direito de uso	312	254
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-84.960	-155.049
6.01.02.02	Redução (aumento) no contas a receber de clientes	81.127	-157.384
6.01.02.03	Redução (aumento) nos Estoques	-29.917	44.025
6.01.02.04	Redução (aumento) de outros créditos e demais contas	-5.103	-22.394
6.01.02.06	Aumento (redução) de Fornecedores	-62.724	-11.131
6.01.02.08	Aumento (redução) em outras obrigações e demais contas	-45.863	62.979
6.01.02.09	Pagamento de juros sobre empréstimos e financiamentos	-4.017	-3.342
6.01.02.10	Pagamentos de imposto de renda e contribuição social	0	-4.160
6.01.02.11	Pagamento de juros de debêntures	-35.387	-23.083
6.01.02.12	Pagamento de riscos tributários, cíveis e trabalhistas	-1.076	-8.585
6.01.02.13	Pagamento de juros sobre direito de uso	-61	-46
6.01.02.14	Adiantamento de clientes	18.061	-31.928
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-195.114	-209.653
6.02.01	Redução (aumento) de capital em controladas	-156.143	-167.583
6.02.03	Aquisição de bens do ativo imobilizado	-33.473	-34.490
6.02.04	Aquisição de ativos intangíveis	-5.498	-7.580
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	818.949	168.143
6.03.02	Captações de empréstimos e financiamentos	955.862	95.014
6.03.03	Amortização de empréstimos e financiamentos - principal	-2.447	-101.888
6.03.04	Aquisição de ações para manutenção em tesouraria	0	-2.966
6.03.05	Pagamento de dividendos	-126.822	-108.697
6.03.06	Captações de debêntures	0	450.000
6.03.07	Amortização de Debêntures	0	-152.936
6.03.09	Partes relacionadas	4.897	41
6.03.11	Capitalização de custos com empréstimos	-11.061	-7.618
6.03.12	Amortização passivo de direito de uso - principal	-1.480	-2.807
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	511.925	-49.965
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	263.853	66.788
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	775.778	16.823

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	SalDOS Iniciais	1.576.954	-19.849	606.530	0	1.064.843	3.228.478
5.03	SalDOS Iniciais Ajustados	1.576.954	-19.849	606.530	0	1.064.843	3.228.478
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	16	0	0	0	16
5.04.09	Exercício de Opções de Ações	0	16	0	0	0	16
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-343.203	877.323	534.120
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-343.203	0	-343.203
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	877.323	877.323
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	3.088	-3.299	-211
5.06.04	Realização do custo atribuído, líquido dos efeitos tributários	0	0	0	3.088	-3.088	0
5.06.05	Baixa do custo atribuído, líquido dos efeitos tributários	0	0	0	0	-211	-211
5.07	SalDOS Finais	1.576.954	-19.833	606.530	-340.115	1.938.867	3.762.403

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019**(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	1.407.536	104.068	393.156	0	1.017.190	2.921.950
5.03	SalDOS Iniciais Ajustados	1.407.536	104.068	393.156	0	1.017.190	2.921.950
5.04	Transações de Capital com os Sócios	39.938	3.157	0	0	0	43.095
5.04.01	Aumentos de Capital	39.938	0	0	0	0	39.938
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	16	0	0	0	16
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-2.987	0	0	0	-2.987
5.04.09	Exercício de Opções de Ações	0	21	0	0	0	21
5.04.10	Conversão de Debêntures	0	4.098	0	0	0	4.098
5.04.11	Efeito hiperinflacionário sobre investimento em controlada em conjunto	0	2.009	0	0	0	2.009
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	173.488	-23.584	149.904
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	173.488	0	173.488
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-23.584	-23.584
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	1.733	-1.851	-118
5.06.04	Realização do custo atribuído, líquido dos efeitos tributários	0	0	0	1.733	-1.733	0
5.06.05	Baixa do custo atribuído, líquido dos efeitos tributários	0	0	0	0	-118	-118
5.07	SalDOS Finais	1.447.474	107.225	393.156	175.221	991.755	3.114.831

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

Código da Conta	Descrição da Conta	DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019
7.01	Receitas	838.435	1.558.540
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	833.930	1.539.849
7.01.02	Outras Receitas	6.945	18.261
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-2.440	430
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-438.640	-729.502
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-329.712	-590.702
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-108.928	-138.800
7.03	Valor Adicionado Bruto	399.795	829.038
7.04	Retenções	-31.867	-31.526
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-31.867	-31.526
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	367.928	797.512
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	-256.302	95.070
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-271.200	87.780
7.06.02	Receitas Financeiras	8.283	8.008
7.06.03	Outros	6.615	-718
7.06.03.01	Variação Cambial Líquida	6.615	-718
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	111.626	892.582
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	111.626	892.582
7.08.01	Pessoal	274.341	352.463
7.08.01.01	Remuneração Direta	273.903	335.636
7.08.01.04	Outros	438	16.827
7.08.01.04.01	Participação de empregados	438	16.827
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	119.493	323.424
7.08.02.01	Federais	29.132	154.851
7.08.02.02	Estaduais	90.296	168.498
7.08.02.03	Municipais	65	75
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	60.995	43.207
7.08.03.01	Juros	58.309	40.123
7.08.03.02	Aluguéis	2.686	3.084
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-343.203	173.488
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-343.203	173.488

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2020	Exercício Anterior 31/12/2019
1	Ativo Total	11.892.587	9.375.411
1.01	Ativo Circulante	4.372.292	3.357.621
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.392.574	646.137
1.01.03	Contas a Receber	966.336	1.029.650
1.01.03.01	Clientes	966.336	1.029.650
1.01.04	Estoques	1.659.113	1.328.470
1.01.06	Tributos a Recuperar	200.080	223.589
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	200.080	223.589
1.01.07	Despesas Antecipadas	48.608	20.210
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	105.581	109.565
1.01.08.03	Outros	105.581	109.565
1.02	Ativo Não Circulante	7.520.295	6.017.790
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	656.068	538.299
1.02.01.07	Tributos Diferidos	444.780	306.628
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	444.780	306.628
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	0	4.897
1.02.01.09.01	Créditos com Coligadas	0	4.897
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	211.288	226.774
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	150.092	166.759
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	59.979	58.495
1.02.01.10.05	Outras Contas a Receber	1.217	1.520
1.02.02	Investimentos	93.706	74.612
1.02.02.01	Participações Societárias	93.706	74.612
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	93.706	74.612
1.02.03	Imobilizado	4.436.400	3.664.744
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	4.372.430	3.590.747
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	63.970	73.997
1.02.04	Intangível	2.334.121	1.740.135
1.02.04.01	Intangíveis	2.334.121	1.740.135
1.02.04.01.02	Ágio na Aquisição de Participação	525.080	56.636
1.02.04.01.03	Software	57.934	51.529
1.02.04.01.04	Outros Intangíveis	1.751.107	1.631.970

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2020	Exercício Anterior 31/12/2019
2	Passivo Total	11.892.587	9.375.411
2.01	Passivo Circulante	3.602.714	2.583.618
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	351.672	322.088
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	351.672	322.088
2.01.01.02.01	Obrigações trabalhistas e previdenciárias	254.244	239.012
2.01.01.02.02	Provisão de férias e encargos	97.428	83.076
2.01.02	Fornecedores	919.013	1.126.821
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	85.994	149.658
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	833.019	977.163
2.01.02.02.01	Fornecedores no exterior	833.019	977.163
2.01.03	Obrigações Fiscais	73.495	121.060
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.828.277	648.697
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.827.512	629.300
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	989.795	4.955
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	837.717	624.345
2.01.04.02	Debêntures	765	19.397
2.01.05	Outras Obrigações	430.257	364.952
2.01.05.02	Outros	430.257	364.952
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	86.596	127.147
2.01.05.02.04	Adiantamentos de Clientes	47.215	27.244
2.01.05.02.05	Outras obrigações	296.446	210.561
2.02	Passivo Não Circulante	4.245.199	3.294.817
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	3.200.463	2.412.886
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	1.959.363	1.173.173
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	2.840	4.262
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	1.956.523	1.168.911
2.02.01.02	Debêntures	1.241.100	1.239.713
2.02.02	Outras Obrigações	78.398	107.698
2.02.02.02	Outros	78.398	107.698
2.02.02.02.03	Outras Contas a Pagar	78.398	107.698
2.02.03	Tributos Diferidos	203.951	174.548
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	203.951	174.548
2.02.04	Provisões	762.387	599.685
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	84.136	83.753
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	55.896	50.594
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	23.593	28.628
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	4.647	4.531
2.02.04.02	Outras Provisões	678.251	515.932
2.02.04.02.04	Passivo atuarial de planos de pensão	678.251	515.932
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	4.044.674	3.496.976
2.03.01	Capital Social Realizado	1.576.954	1.576.954
2.03.02	Reservas de Capital	-19.833	-19.849
2.03.02.04	Opções Outorgadas	3.061	3.071
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-28.894	-28.920
2.03.02.07	Reserva de capital	6.000	6.000
2.03.04	Reservas de Lucros	606.530	606.530

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2020	Exercício Anterior 31/12/2019
2.03.04.01	Reserva Legal	96.648	96.648
2.03.04.02	Reserva Estatutária	509.882	509.882
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-340.115	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	66.298	69.597
2.03.06.01	Ajuste de Custo Atribuído ao Imobilizado	66.298	69.597
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	1.907.486	1.030.163
2.03.07.01	Variação Cambial sobre Investimentos no Exterior	1.907.486	1.030.163
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-34.917	-34.917
2.03.08.02	Outros Resultados Abrangentes	-34.917	-34.917
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	282.271	268.498

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.171.844	3.396.404	2.667.331	5.135.450
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.308.180	-3.348.384	-2.330.756	-4.500.565
3.03	Resultado Bruto	-136.336	48.020	336.575	634.885
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-195.698	-294.558	-134.923	-289.466
3.04.01	Despesas com Vendas	-13.579	-26.837	-9.142	-23.015
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-118.786	-235.784	-124.016	-251.117
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-116.217	-229.635	-119.701	-243.382
3.04.02.02	Honorários da Administração	-2.569	-6.149	-4.315	-7.735
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	-61.064	-35.300	1.988	-3.853
3.04.04.02	Despesas operacionais	-61.064	-35.300	0	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-2.269	3.363	-3.753	-11.481
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-332.034	-246.538	201.652	345.419
3.06	Resultado Financeiro	-84.121	-133.701	-49.704	-127.506
3.06.01	Receitas Financeiras	7.185	10.606	4.680	10.472
3.06.02	Despesas Financeiras	-91.306	-144.307	-54.384	-137.978
3.06.02.01	Despesas financeiras	-75.746	-125.145	-51.480	-130.660
3.06.02.02	Variação cambial líquida	-15.560	-19.162	-2.904	-7.318
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-416.155	-380.239	151.948	217.913
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	64.469	58.879	-21.886	-6.797
3.08.01	Corrente	4.858	-31.730	-50.226	-110.719
3.08.02	Diferido	59.611	90.609	28.340	103.922
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-351.686	-321.360	130.062	211.116
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-351.686	-321.360	130.062	211.116
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-352.353	-343.203	110.390	173.488
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	667	21.843	19.672	37.628
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-2,31272	-2,25252	0,73634	1,15886

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	-2,31271	-2,25252	0,73625	1,15870

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-351.686	-321.360	130.062	211.116
4.02	Outros Resultados Abrangentes	212.098	968.797	-60.326	-28.034
4.02.01	Ganhos (perdas) na conversão de informações das controladas no exterior	212.098	968.797	-60.326	-28.034
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-139.588	647.437	69.736	183.082
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-159.341	534.120	51.523	149.904
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	19.753	113.317	18.213	33.178

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

Código da Conta	Descrição da Conta	DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-364.433	36.663
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	59.181	549.621
6.01.01.01	Lucro líquido (prejuízo) do trimestre	-321.360	211.116
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	251.989	201.258
6.01.01.04	Imposto de renda e contribuição social diferidos	-58.879	6.797
6.01.01.05	Custo residual de bens do ativo imobilizado baixados	51.675	9.438
6.01.01.06	Resultado de equivalência patrimonial	-3.363	11.481
6.01.01.07	Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas, líquido de reversões	-2.849	-6.723
6.01.01.08	Juros, variações monetárias e amortização de custos de empréstimos	89.483	123.036
6.01.01.09	Outorga de opções de compra de ações	-10	16
6.01.01.11	Provisão (reversão) para perdas de crédito esperadas	4.810	-3.066
6.01.01.12	Provisão (reversão) para perdas nos estoques	40.026	-12.980
6.01.01.13	Despesa financeira plano de pensão	6.753	2.699
6.01.01.15	Atualização depósitos judiciais	-655	5.233
6.01.01.16	Baixa custo atribuído	-211	-118
6.01.01.19	Juros sobre passivo de direito de uso	1.772	1.434
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-423.614	-512.958
6.01.02.02	Redução (aumento) em Contas a receber de clientes	329.260	-157.239
6.01.02.03	Redução (aumento) nos Estoques	-22.308	44.026
6.01.02.04	Redução (aumento) de outros créditos e demais contas	108.363	-57.448
6.01.02.06	Aumento (redução) de Fornecedores	-534.666	-72.419
6.01.02.07	Passivo atuarial de planos de pensão e benefícios pós emprego	-17.722	-22.293
6.01.02.08	Aumento (redução) em outras obrigações e demais contas	-193.506	-36.849
6.01.02.09	Pagamento de juros sobre empréstimos e financiamentos	-39.860	-71.645
6.01.02.10	Pagamentos de imposto de renda e contribuição social	-29.468	-66.274
6.01.02.11	Pagamento de juros de debêntures	-35.387	-23.083
6.01.02.12	Pagamento de riscos tributários, cíveis e trabalhistas	-3.031	-13.528
6.01.02.13	Pagamento de juros sobre direito de uso	-1.962	-3.563
6.01.02.14	Adiantamento de clientes	16.673	-32.643
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-174.672	-228.523
6.02.03	Aquisição de bens do ativo imobilizado	-167.665	-218.609
6.02.04	Aquisição de ativos intangíveis	-7.007	-9.914
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	1.138.153	61.749
6.03.02	Captações de empréstimos e financiamentos	1.799.950	1.273.068
6.03.03	Amortização de empréstimos e financiamentos - principal	-479.504	-1.363.329
6.03.04	Aquisição de ações para manutenção em tesouraria	0	-2.966
6.03.05	Pagamento de dividendos	-126.822	-108.697
6.03.06	Captações de debêntures	0	450.000
6.03.07	Amortização de Debêntures	0	-112.998
6.03.08	Dividendos destinados a minoritários	-19.374	-38.509
6.03.09	Partes relacionadas	4.897	41
6.03.11	Capitalização de custos com empréstimos	-24.497	-25.476
6.03.12	Amortização passivo de direito de uso - principal	-16.497	-9.385
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	147.389	-3.753

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

Código da Conta	Descrição da Conta	DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	746.437	-133.864
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	646.137	486.903
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.392.574	353.039

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	1.576.954	-19.849	606.530	0	1.064.843	3.228.478	268.498	3.496.976
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.576.954	-19.849	606.530	0	1.064.843	3.228.478	268.498	3.496.976
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	16	0	0	0	16	-99.544	-99.528
5.04.08	Dividendos destinados a minoritários	0	16	0	0	0	16	-99.544	-99.528
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-343.203	877.323	534.120	113.317	647.437
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-343.203	0	-343.203	21.843	-321.360
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	877.323	877.323	91.474	968.797
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	3.088	-3.299	-211	0	-211
5.06.04	Realização do custo atribuído, líquido dos efeitos tributários	0	0	0	3.088	-3.088	0	0	0
5.06.05	Baixa do custo atribuído, líquido dos efeitos tributários	0	0	0	0	-211	-211	0	-211
5.07	Saldos Finais	1.576.954	-19.833	606.530	-340.115	1.938.867	3.762.403	282.271	4.044.674

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	1.407.536	104.068	393.156	0	1.017.190	2.921.950	276.577	3.198.527
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.407.536	104.068	393.156	0	1.017.190	2.921.950	276.577	3.198.527
5.04	Transações de Capital com os Sócios	39.938	3.157	0	0	0	43.095	-94.522	-51.427
5.04.01	Aumentos de Capital	39.938	0	0	0	0	39.938	0	39.938
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	16	0	0	0	16	0	16
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-2.987	0	0	0	-2.987	0	-2.987
5.04.08	Dividendos destinados a minoritários	0	0	0	0	0	0	-94.522	-94.522
5.04.09	Exercício de Opções de Ações	0	21	0	0	0	21	0	21
5.04.10	Conversão de Debêntures	0	4.098	0	0	0	4.098	0	4.098
5.04.11	Efeito hiperinflacionário sobre investimento em controlada em conjunto	0	2.009	0	0	0	2.009	0	2.009
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	173.488	-23.584	149.904	33.178	183.082
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	173.488	0	173.488	37.628	211.116
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-23.584	-23.584	-4.450	-28.034
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	1.733	-1.851	-118	0	-118
5.06.04	Realização do custo atribuído, líquido dos efeitos tributários	0	0	0	1.733	-1.733	0	0	0
5.06.05	Baixa do custo atribuído, líquido dos efeitos tributários	0	0	0	0	-118	-118	0	-118
5.07	Saldos Finais	1.447.474	107.225	393.156	175.221	991.755	3.114.831	215.233	3.330.064

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

Código da Conta	Descrição da Conta	DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019
7.01	Receitas	3.614.774	5.501.882
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	3.571.694	5.479.858
7.01.02	Outras Receitas	47.890	18.958
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-4.810	3.066
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-2.528.304	-3.559.912
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-1.932.974	-2.850.311
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-595.330	-709.601
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.086.470	1.941.970
7.04	Retenções	-251.989	-201.258
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-251.989	-201.258
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	834.481	1.740.712
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	-5.193	-8.327
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	3.363	-11.481
7.06.02	Receitas Financeiras	10.606	10.472
7.06.03	Outros	-19.162	-7.318
7.06.03.01	Variações cambiais líquidas	-19.162	-7.318
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	829.288	1.732.385
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	829.288	1.732.385
7.08.01	Pessoal	872.704	981.561
7.08.01.01	Remuneração Direta	870.500	943.502
7.08.01.04	Outros	2.204	38.059
7.08.01.04.01	Participação de empregados	2.204	38.059
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	143.115	401.882
7.08.02.01	Federais	42.433	203.937
7.08.02.02	Estaduais	100.617	197.870
7.08.02.03	Municipais	65	75
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	134.829	137.826
7.08.03.01	Juros	125.145	130.660
7.08.03.02	Aluguéis	9.684	7.166
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-321.360	211.116
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-343.203	173.488
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	21.843	37.628

Comentário do Desempenho**RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO – 2T20****1) MENSAGEM DO CEO**

O segundo trimestre de 2020 será sempre lembrado pelos impactos da pandemia do coronavírus. A nossa prioridade, desde o princípio, foi e continua sendo cuidar da saúde dos nossos colaboradores, suas famílias e comunidades nas 32 plantas que operamos em 14 países. Adotamos protocolos estabelecidos de acordo com as orientações dos órgãos competentes de cada localidade, implementamos ações, normas e controles para monitorar todo o processo além de prestar o suporte necessário para nossos colaboradores.

A indústria automotiva global foi bastante impactada no trimestre. Excluindo a China, a produção de veículos leves apresentou uma queda de 62,3% em relação ao ano anterior, conforme a consultoria IHS Automotive. Da mesma forma, o mês de abril apresentou o menor nível de produção com uma redução de 83,1% na comparação com o mesmo período do ano anterior. Já os meses de maio e junho demonstraram uma recuperação gradual apresentando reduções em relação ao ano anterior de 69,8% e de 32,9%, respectivamente. Para o ano de 2020, os principais provedores de informações do setor automotivo indicam uma queda entre 25% a 30% da produção global de veículos. Para que isso ocorra, o terceiro e quarto trimestres devem ter uma redução em relação a produção do ano anterior na ordem de 15,0% e 10,0%, respectivamente. Observamos velocidades de retomada distintas em vários mercados. A América do Norte está se recuperando com maior velocidade que o mercado Brasileiro, enquanto que a Europa tem demonstrando melhora consistente nos últimos meses. Devido à nossa diversificação geográfica, temos observado uma velocidade de retomada equivalente à média do mercado mundial.

Diante dos desafios colocados pela pandemia, focamos em uma gestão financeira e operacional com objetivos de preservação da liquidez e retomada das margens operacionais. Do lado operacional, adotamos medidas de forma tempestiva: (i) adesão a programas de governos para suporte da ociosidade da força de trabalho; (ii) redução das despesas operacionais em 19,1% e dos investimentos em 41,6% em relação ao mesmo trimestre do ano anterior e desconsiderando o efeito da variação cambial; (iii) redução de aproximadamente 8,0% do número de postos de trabalhos neste primeiro semestre; (iv) anúncio da reestruturação industrial da América do Norte com fechamento da planta de Akron nos EUA; e (v) foco e disciplina na condução do capital de giro.

Do lado financeiro, a Companhia finalizou o trimestre com uma liquidez de R\$ 1,4 bilhão, patamar bastante elevado para suportar eventuais volatilidades geradas pela retomada da indústria no segundo semestre. Concluímos a renegociação de *covenants* financeiros e captamos novas linhas de crédito, sem atrelar garantias reais, em cerca de R\$ 1,2 bilhão (captações menos amortizações) durante o 1S20.

Sob um outro prisma, o 2T20 foi bastante positivo na concretização de novos negócios. A Maxison Wheels confirmou o fornecimento de novos projetos de rodas de aço e alumínio, com destaque para projetos com novos clientes do segmento de veículos elétricos nos EUA e na Europa, e rodas para veículos comerciais na China. Já a Maxison Structural Components conquistou novos negócios de componentes estampados no segmento de veículos comerciais e leves no Brasil e no México. Foram demonstrações de confiança dos nossos clientes, na qualidade de nossos produtos e em nossa capacidade de atender suas necessidades imediatas e no futuro com produtos e soluções competitivas e tecnologicamente inovadoras. Alguns exemplos recentes do reconhecimento de nossos clientes são os prêmios, como: o “Logistic & Quality Excellence Performance Award” da Honda no Brasil, “Supplier Quality Excellence Performance Award” da General Motors na Índia, “Quality and Delivery performance in 2019” da John Deere no Brasil, e “Supplier Quality Excellence Award 2019” da General Motors no Brasil.

Comentário do Desempenho**RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO – 2T20**

Estamos acompanhando de perto a velocidade da retomada em cada um dos mercados onde atuamos e procurando alinhar de forma flexível nossa capacidade produtiva aos diferentes cronogramas de cada um dos nossos clientes.

Mesmo com os desafios observados pela pandemia, estamos acompanhando a retomada dos mercados em todo o mundo. Permanecemos com nossos planos de crescimento de médio e longo prazo principalmente na região da Ásia, alinhando a velocidade da expansão e de investimentos aos níveis de volumes projetado pela indústria.

2) VISÃO GERAL DA COMPANHIA

A Iochpe-Maxion é uma companhia global, líder mundial na produção de rodas automotivas e um dos principais produtores de componentes estruturais automotivos nas Américas.

Contamos com 32 unidades fabris, localizadas em 14 países e cerca de 15 mil funcionários, o que nos capacita a atender os nossos clientes ao redor do mundo nos prazos e padrões de qualidade e competitividade exigidos por eles.

Somos uma Companhia que possui alto nível de conhecimento técnico e que busca constantemente fornecer soluções inovadoras nas áreas em que atuamos, utilizando macrotendências globais para direcionar o desenvolvimento de novos produtos, processos e tecnologias de forma independente ou em cooperação com parceiros estratégicos.

Operamos nosso principal negócio por meio de duas divisões: Maxion Wheels e Maxion Structural Components.

Na Maxion Wheels, produzimos e comercializamos uma ampla gama de rodas de aço para veículos leves, comerciais e máquinas agrícolas e rodas de alumínio para veículos leves.

Na Maxion Structural Components, produzimos longarinas, travessas e chassis montados para veículos comerciais e conjuntos estruturais para veículos leves.

Adicionalmente, por meio da AmstedMaxion (coligada), produzimos rodas e fundidos ferroviários, fundidos industriais e vagões de carga.

3) DESTAQUES

- Posição de caixa de R\$ 1.392,6 milhões no final do 2T20, um aumento de cerca de 3 vezes o nível observado no 2T19.
- Redução da despesa operacional (desconsiderando o efeito da variação cambial) de 19,1% no 2T20 e de 17,3% no 1S20.
- Redução dos investimentos (desconsiderando o efeito da variação cambial) de 41,6% no 2T20 e de 27,8% no 1S20.
- Captação adicional de cerca de R\$ 490,0 milhões em linhas de financiamento no 2T20 (R\$ 1.160,0 milhões no 1S20) com o intuito de reforçar a liquidez da Companhia.
- Renegociação, ainda no 2T20, dos *covenants* financeiros.
- Redução da receita operacional líquida de 56,1% no 2T20 e de 33,9% no 1S20.

Comentário do Desempenho



RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO – 2T20



- Endividamento líquido de R\$ 3.636,2 milhões no 2T20 (R\$ 2.640,5 milhões no 2T19). A alavancagem financeira (endividamento líquido / EBITDA ajustado dos últimos 12 meses) representou 5,8x ao final do 2T20.

4) MERCADO

A produção de veículos e máquinas agrícolas, nas regiões onde se concentram o maior percentual do faturamento consolidado da Companhia, apresentou o seguinte comportamento nos períodos indicados (em unidades):

Segmento	Brasil ¹			América do Norte ²			Europa ³		
	2T19	2T20	Var.	2T19	2T20	Var.	2T19	2T20	Var.
Veículos Leves	737.875	130.587	-82,3%	4.244.667	1.221.919	-71,2%	5.115.285	1.710.453	-66,6%
Veículos Comerciais	38.583	13.048	-66,2%	177.630	45.881	-74,2%	139.964	50.598	-63,8%
Total Veículos	776.458	143.635	-81,5%	4.422.297	1.267.800	-71,3%	5.255.249	1.761.051	-66,5%
Máquinas Agrícolas	13.908	8.788	-36,8%	N/A	N/A		N/A	N/A	
Segmento	1S19			1S20			1S19		
	1S19	1S20	Var.	1S19	1S20	Var.	1S19	1S20	Var.
Veículos Leves	1.404.845	685.799	-51,2%	8.478.231	5.013.285	-40,9%	10.296.872	5.940.021	-42,3%
Veículos Comerciais	69.460	43.728	-37,0%	339.035	172.915	-49,0%	284.624	154.482	-45,7%
Total Veículos	1.474.305	729.527	-50,5%	8.817.266	5.186.200	-41,2%	10.581.496	6.094.503	-42,4%
Máquinas Agrícolas	24.724	19.135	-22,6%	N/A	N/A		N/A	N/A	

(1) Fonte: ANFAVEA

(2) Fonte: IHS Automotive (Veículos Leves) e LMC Automotive (Veículos Comerciais)

(3) Considera EU27 + Turquia

A pandemia impactou de forma negativa a produção mundial de veículos. Nas regiões em que a Companhia tem maior atuação, a queda mais expressiva no período foi no Brasil, afetado principalmente pelo segmento de veículos leves, com paradas de produção mais longas do que em outras regiões.

Na América do Norte, o segmento de veículos comerciais já apresentava uma queda desde o final de 2019 (efeito esperado devido a demanda cíclica por caminhões) e que se intensificou durante a pandemia no 2T20. A produção na Europa apresentou uma queda menor quando comparada às outras regiões.

De acordo com as projeções da IHS, o terceiro trimestre terá a recuperação mais lenta no Brasil em relação à Europa e América do Norte, sendo que o quarto trimestre indica reduções de 3% a 6% em relação ao ano de 2019 nas principais regiões onde atuamos.

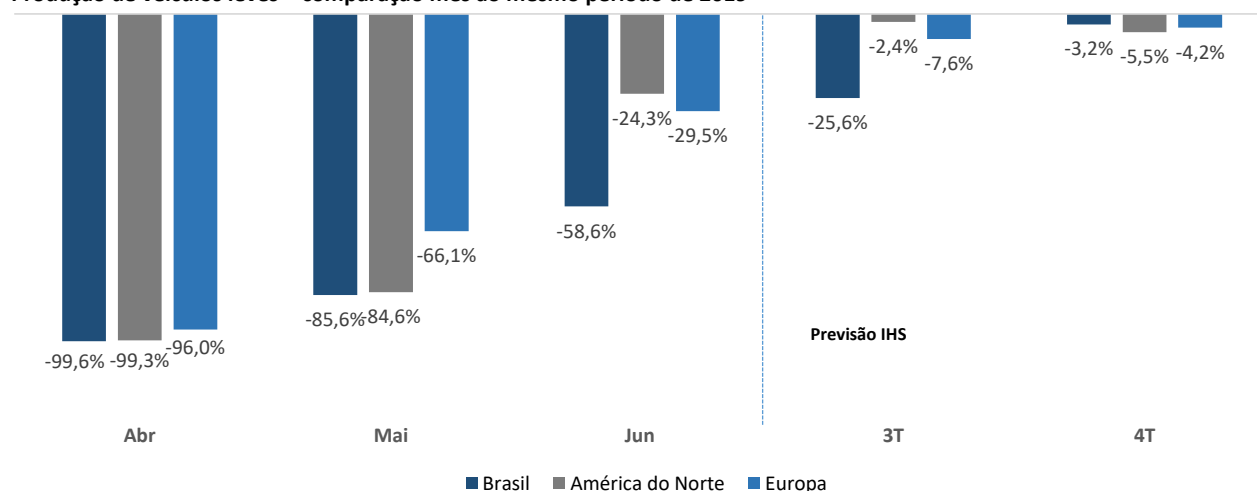
Comentário do Desempenho



RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO – 2T20



Produção de veículos leves – comparação mês ao mesmo período de 2019*



*Fonte: ANFAVEA e IHS markit. Previsão: IHS markit

5) DESEMPENHO OPERACIONAL FINANCEIRO

DRE Consolidado - R\$ mil	2T19	2T20	Var.	1S19	1S20	Var.
Receita Operacional Líquida	2.667.331	1.171.844	-56,1%	5.135.450	3.396.404	-33,9%
Custo dos Produtos Vendidos	(2.330.756)	(1.308.180)	-43,9%	(4.500.565)	(3.348.384)	-25,6%
Lucro (Prejuízo) Bruto	336.575	(136.336)	-140,5%	634.885	48.020	-92,4%
	12,6%	-11,6%		12,4%	1,4%	
Despesas Operacionais	(133.158)	(132.365)	-0,6%	(274.132)	(262.621)	-4,2%
Outras Despesas/Receitas Operacionais	1.988	(61.064)	n.m.	(3.853)	(35.300)	n.m.
Resultado de Equivalência Patrimonial	(3.753)	(2.269)	-39,5%	(11.481)	3.363	-129,3%
Lucro (Prejuízo) Operacional (EBIT)	201.652	(332.034)	-264,7%	345.419	(246.538)	-171,4%
	7,6%	-28,3%		6,7%	-7,3%	
Resultado Financeiro	(49.704)	(84.121)	69,2%	(127.506)	(133.701)	4,9%
Imp. de Renda / Contrib. Social	(21.886)	64.469	n.m.	(6.797)	58.879	n.m.
Participação de Não Controladores	(19.672)	(667)	-96,6%	(37.628)	(21.843)	-42,0%
Lucro (Prejuízo) Líquido	110.390	(352.353)	n.m.	173.488	(343.203)	-297,8%
	4,1%	-30,1%		3,4%	-10,1%	
EBITDA	304.247	(199.515)	n.m.	546.835	5.452	n.m.
	11,4%	-17,0%		10,6%	0,2%	
EBITDA Ajustado¹	304.581	(144.430)	n.m.	547.725	65.493	n.m.
	11,4%	-12,3%		10,7%	1,9%	

¹ EBITDA ajustado: exclui gastos com reestruturação e *impairments*, de maneira a refletir o cálculo de alavancagem para a medição de covenants financeiros

n.m. - não mensurável

5.1) Receita operacional líquida

A receita operacional líquida consolidada alcançou R\$ 1.171,8 milhões no 2T20 e R\$ 3.396,4 milhões no 1S20, uma redução de 56,1% e de 33,9%, respectivamente.

A receita operacional no 2T20 foi impactada de forma negativa pela queda na produção de veículos no período, por conta dos impactos da pandemia nos diferentes mercados onde a Companhia atua.

A variação cambial impactou de forma positiva a receita operacional da Companhia em R\$ 256,9 milhões no 2T20 e em R\$ 483,9 milhões no 1S20.

Comentário do Desempenho



RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO – 2T20



A tabela a seguir apresenta o comportamento da receita operacional líquida consolidada por origem e por tipo de produto, nos períodos indicados.

Receita Operacional Líquida - R\$ mil	2T19	2T20	Var.	1S19	1S20	Var.
Rodas Alumínio (Veículos Leves)	128.201	16.631	-87,0%	256.554	100.041	-61,0%
Rodas Aço (Veículos Leves)	127.514	19.156	-85,0%	234.438	111.335	-52,5%
Rodas Aço (Veículos Comerciais)	174.302	75.194	-56,9%	327.870	202.159	-38,3%
Comp. Estruturais (Veículos Leves)	55.877	14.438	-74,2%	93.872	53.976	-42,5%
Comp. Estruturais (Veículos Comerciais)	254.172	52.179	-79,5%	431.838	224.809	-47,9%
América do Sul	740.065	177.598	-76,0%	1.344.572	692.320	-48,5%
	27,7%	15,2%		26,2%	20,4%	
Rodas Alumínio (Veículos Leves)	119.366	41.141	-65,5%	230.607	142.623	-38,2%
Rodas Aço (Veículos Leves)	277.832	100.028	-64,0%	553.896	354.924	-35,9%
Rodas Aço (Veículos Comerciais)	105.345	64.524	-38,7%	202.099	142.844	-29,3%
Comp. Estruturais (Veículos Comerciais)	322.880	138.438	-57,1%	616.206	371.600	-39,7%
América do Norte	825.423	344.131	-58,3%	1.602.808	1.011.993	-36,9%
	30,9%	29,4%		31,2%	29,8%	
Rodas Alumínio (Veículos Leves)	441.064	249.798	-43,4%	886.888	684.253	-22,8%
Rodas Aço (Veículos Leves)	243.228	186.328	-23,4%	463.845	415.762	-10,4%
Rodas Aço (Veículos Comerciais)	178.354	139.872	-21,6%	371.255	327.636	-11,7%
Europa	862.646	575.998	-33,2%	1.721.988	1.427.651	-17,1%
	32,3%	49,2%		33,5%	42,0%	
Rodas Alumínio (Veículos Leves)	150.830	44.415	-70,6%	300.475	177.217	-41,0%
Rodas Aço (Veículos Leves)	23.448	4.895	-79,1%	44.873	26.189	-41,6%
Rodas Aço (Veículos Comerciais)	64.917	24.809	-61,8%	120.734	61.035	-49,4%
Ásia + Outros	239.195	74.118	-69,0%	466.082	264.441	-43,3%
	9,0%	6,3%		9,1%	7,8%	
Iochpe-Maxion Consolidado	2.667.331	1.171.844	-56,1%	5.135.450	3.396.404	-33,9%
	100,0%	100,0%		100,0%	100,0%	
Maxion Wheels	2.034.401	966.789	-52,5%	3.993.534	2.746.019	-31,2%
	76,3%	82,5%		77,8%	80,9%	
Maxion Structural Components	632.929	205.055	-67,6%	1.141.916	650.385	-43,0%
	23,7%	17,5%		22,2%	19,1%	

5.2) Custo dos Produtos Vendidos

O custo dos produtos vendidos atingiu R\$ 1.308,2 milhões no 2T20 e R\$ 3.348,4 milhões no 1S20, uma redução de 43,9% em relação ao 2T19 e de 25,6% em relação ao 1S19.

5.3) Resultado Bruto

Prejuízo bruto de R\$ 136,3 milhões no 2T20 e um lucro bruto de R\$ 48,0 milhões no 1S20. O resultado bruto no período foi decisivamente impactado pela redução na produção mundial de veículos.

5.4) Despesas Operacionais

As despesas operacionais (despesas com vendas, gerais e administrativas e honorários da administração) atingiram R\$ 132,4 milhões no 2T20 e R\$ 262,6 milhões no 1S20, uma redução de 0,6% em relação ao 2T19 e de 4,2% em relação ao 1S19.

A variação cambial impactou de forma negativa as despesas operacionais em R\$ 24,1 milhões no 2T20 e em R\$ 35,5 milhões no 1S20. Desconsiderando estes efeitos, a redução de despesas operacionais seria de 19,1 % no 2T20 e de 17,3% no 1S20.

A linha de outras despesas/receitas operacionais foi impactada no trimestre em R\$ 55,1 milhões em gastos com reestruturações e *impairments*.

Comentário do Desempenho



RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO – 2T20



5.5) Resultado de Equivalência Patrimonial

O resultado de equivalência patrimonial atingiu um valor negativo de R\$ 2,3 milhões no 2T20 e um resultado positivo de R\$ 3,4 milhões no 1S20, uma melhora em relação aos resultados negativos de R\$ 3,8 milhões no 2T19 e de R\$ 11,5 milhões no 1S19.

A tabela a seguir apresenta os valores correspondentes às participações societárias da Iochpe-Maxion os quais refletem o resultado da equivalência patrimonial na Companhia.

R\$ mil	2T19			2T20				Var.
	Amsted Maxion	Maxion Montich	Total	Amsted Maxion	Maxion Montich	Dongfeng Maxion	Total	
Lucro Líquido (Prejuízo)	(3.763)	11	(3.753)	(1.589)	(285)	(394)	(2.269)	39,6%

R\$ mil	1S19			1S20				Var.
	Amsted Maxion	Maxion Montich	Total	Amsted Maxion	Maxion Montich	Dongfeng Maxion	Total	
Lucro Líquido (Prejuízo)	(9.446)	(2.035)	(11.481)	3.921	160	(718)	3.363	129,3%

5.6) Resultado Operacional (EBIT)

Prejuízo operacional de R\$ 332,0 milhões no 2T20 e de R\$ 246,5 milhões no 1S20, impactados pela redução na produção mundial de veículos e pelos gastos com reestruturações e *impairments*, mencionados no item 5.4 acima.

5.7) Geração de Caixa Bruta (EBITDA)

EBITDA negativo de R\$ 199,5 milhões no 2T20 e um EBITDA positivo de R\$ 5,5 milhões no 1S20.

O EBITDA foi impactado pela queda na produção mundial de veículos e gastos com reestruturações e *impairments* mencionados no item 5.4 acima. Desconsiderando estes gastos, o EBITDA ajustado do 2T20 foi negativo em R\$ 144,4 milhões e positivo em R\$ 65,5 milhões no 1S20.

A tabela a seguir apresenta a evolução do EBITDA e os efeitos de reestruturações e *impairments*.

Conciliação do EBITDA - R\$ mil	2T19	2T20	Var.	1S19	1S20	Var.
Lucro (Prejuízo) Líquido	110.390	(352.353)	n.m.	173.488	(343.203)	-297,8%
Não Controladores	19.672	667	-96,6%	37.628	21.843	-42,0%
Imp. de Renda / Contrib. Social	21.886	(64.469)	n.m.	6.797	(58.879)	n.m.
Resultado Financeiro	49.704	84.121	69,2%	127.506	133.701	4,9%
Depreciação / Amortização	102.595	132.519	29,2%	201.416	251.990	25,1%
EBITDA	304.247	(199.515)	-165,6%	546.835	5.452	-99,0%
Reestruturações e <i>Impairments</i>	(334)	(55.085)		(890)	(60.041)	
EBITDA Ajustado¹	304.581	(144.430)	-147,4%	547.725	65.493	-88,0%

¹ EBITDA ajustado: exclui gastos com reestruturação e *impairments*, de maneira a refletir o cálculo de alavancagem para a medição de covenants financeiros

n.m. - não mensurável

Comentário do Desempenho**RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO – 2T20****5.8) Resultado Financeiro**

O resultado financeiro foi negativo em R\$ 84,1 milhões no 2T20 e R\$ 133,7 milhões no 1S20, um aumento de 69,2% e de 4,9% em relação ao 2T19 e ao 1S19, respectivamente.

A piora do resultado financeiro é relacionada ao aumento de despesas financeiras decorrentes das novas captações de dívidas realizadas no 1S20, maior custo de carregamento do caixa (dado o caixa mais elevado assim como uma maior diferença entre taxas de captação e aplicação de recursos financeiros), variação cambial (desvalorização do Real frente ao Euro de 35,8% e 35,9% em relação ao Dólar no ano) e despesas relacionadas às renegociações de *covenants* financeiros das dívidas.

5.9) Resultado Líquido

Prejuízo líquido de R\$ 352,4 milhões no 2T20 (resultado negativo por ação de R\$ 2,31257) e de R\$ 343,2 milhões no 1S20 (resultado negativo por ação de R\$ 2,25251). Desconsiderando os efeitos de reestruturações e *impairments* mencionados no item 5.4 acima, o prejuízo líquido no 2T20 seria de R\$ 297,3 milhões e de R\$ 283,2 milhões no 1S20.

6) INVESTIMENTOS

Os investimentos atingiram o montante de R\$ 85,2 milhões no 2T20 e de R\$ 195,3 milhões no 1S20, uma redução de 25,3% e de 14,4% em relação ao 2T19 e ao 1S19 (R\$ 114,1 milhões no 2T19 e R\$ 228,3 milhões no 1S19). Desconsiderando o efeito da variação cambial a redução teria sido de 41,6% no 2T20 e de 27,8% no 1S20.

Os principais investimentos no período foram relacionados à saúde e segurança, manutenção, automação, e melhoria de produtividade de diferentes unidades industriais da Companhia.

Os projetos de expansão continuam no planejamento de médio e longo prazo da Companhia, principalmente na região da Ásia, alinhando a velocidade da expansão e de investimentos aos volumes projetado pela indústria.

7) LIQUIDEZ E ENDIVIDAMENTO

A posição de caixa e equivalentes de caixa em 30 de junho de 2020 foi de R\$ 1.392,6 milhões, sendo 56,1% em Reais e 43,9% em outras moedas.

O endividamento bruto consolidado em 30 de junho de 2020 atingiu o montante de R\$ 5.028,7 milhões, estando R\$ 1.828,3 milhões (36,4%) registrados no passivo circulante e R\$ 3.200,5 milhões (63,6%) no passivo não circulante.

O índice de liquidez (relação caixa sobre a dívida de curto prazo) foi de 0,76x ao final do 2T20, uma melhora em relação ao índice de 0,47x observado ao final do 2T19.

O aumento do endividamento bruto está relacionado ao aumento de liquidez da Companhia, tendo em vista a incerteza gerada pela pandemia.

Os principais indexadores do endividamento bancário bruto consolidado ao final do 2T20 foram: (i) linhas em Reais indexadas ao CDI que representaram 43,8% (custo médio CDI + 1,9%), (ii) linhas em Euros (Euro + 3,1% ao ano) com 35,8%, e (iii) linhas em Dólares (US\$ + média de 2,9% ao ano) com 12,2%.

O endividamento líquido consolidado em 30 de junho de 2020 atingiu R\$ 3.636,2 milhões, um crescimento de 37,7% em relação ao montante de R\$ 2.640,5 milhões atingido ao final do mesmo período de 2019. A variação cambial impactou de forma negativa o endividamento líquido em R\$ 628,4 milhões. Desconsiderando esse efeito, o endividamento líquido teria apresentado um aumento de 13,9%.

Comentário do Desempenho**RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO – 2T20**

O endividamento líquido no final do 2T20 representou 5,8x o EBITDA ajustado dos últimos 12 meses, enquanto ao final do 2T19 representava 2,4x.

8) PATRIMÔNIO LÍQUIDO

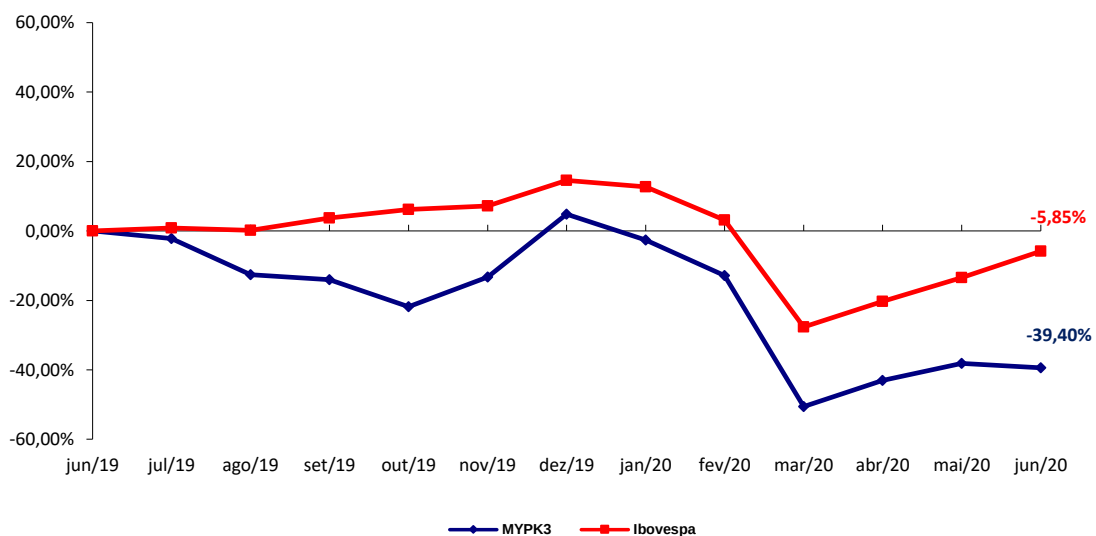
O patrimônio líquido consolidado atingiu R\$ 4.044,7 milhões (valor patrimonial por ação de R\$ 26,31) em 30 de junho de 2020, um crescimento de 21,5% em relação ao patrimônio líquido alcançado em 30 de junho de 2019 (R\$ 3.330,1 milhões e valor patrimonial por ação de R\$ 21,66).

O patrimônio líquido atribuído aos controladores atingiu R\$ 3.762,4 milhões (valor patrimonial por ação de R\$ 24,48) em 30 de junho de 2020, um crescimento de 20,8% em relação ao patrimônio líquido atribuído aos controladores alcançado em 30 de junho de 2019 (R\$ 3.114,8 milhões e valor patrimonial por ação de R\$ 20,26).

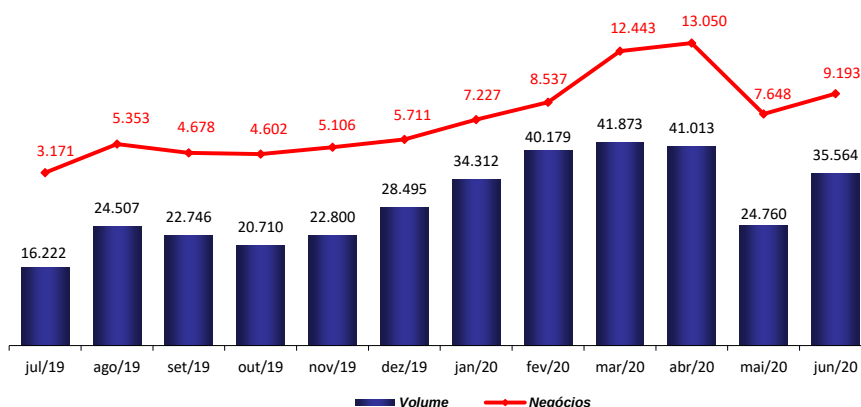
9) MERCADO DE CAPITAIS

As ações ordinárias da Iochpe-Maxion (B3: MYPK3) encerraram o 2T20 cotadas a R\$ 13,52, um aumento de 22,7% no trimestre e uma queda de 39,4% nos últimos 12 meses. Ao final do 2T20 a Iochpe-Maxion atingiu uma capitalização (market cap) de R\$ 2.078,3 milhões (R\$ 3.429,5 milhões ao final do 2T19).

Variação das Ações – Últimos 12 meses



As ações da Iochpe-Maxion apresentaram no 2T20 um volume médio diário de negociação na Bolsa de Valores de São Paulo de R\$ 33,6 milhões (R\$ 17,1 milhões no 2T19) e um número médio diário de 9.942 negócios (3.484 negócios no 2T19).

Comentário do Desempenho**RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO – 2T20****Volume Médio Diário****10) CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA**

A Companhia está vinculada à arbitragem na Câmara de Arbitragem do Novo Mercado, conforme Cláusula Compromissória constante do seu Estatuto Social.

11) INSTRUÇÃO CVM No. 381

Em atendimento à Instrução nº 381 da Comissão de Valores Mobiliários, informamos que durante o segundo trimestre de 2020, a Iochpe-Maxion, suas controladas e seus negócios em conjunto, contrataram serviços não relacionados à auditoria externa com prazos de duração inferiores a um ano, que representaram menos que 5% do valor dos honorários consolidados relacionados à auditoria das demonstrações financeiras.

Em nosso relacionamento com Auditor Independente, buscamos avaliar o conflito de interesses com trabalhos de não auditoria com base no seguinte: o auditor não deve (a) auditar seu próprio trabalho, (b) exercer funções gerenciais e (c) promover nossos interesses.

12) DECLARAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO

Em observância às disposições constantes no artigo 25 da Instrução CVM nº 480/09, de 7 de dezembro de 2009, a Diretoria declara que discutiu, revisou e concordou com o relatório de revisão especial dos auditores independentes e com as informações trimestrais de 30 de junho de 2020.

As informações financeiras da Companhia aqui apresentadas estão de acordo com os critérios da legislação societária brasileira, e preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro - IFRS.

O EBITDA não deve ser considerado como uma alternativa para o lucro líquido, como um indicador de desempenho operacional da Companhia, ou uma alternativa para fluxo de caixa como um indicador de liquidez.

A Administração da Companhia acredita que o EBITDA é uma medida prática para aferir seu desempenho operacional e permitir uma comparação com outras companhias.

A Companhia calcula o EBITDA conforme a Instrução CVM 527 regulamentada em 04/10/12. Com isso, o EBITDA representa o lucro (prejuízo) líquido antes de juros, Imposto de Renda e Contribuição Social e depreciação/amortização.

Cruzeiro, 11 de agosto de 2020.

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

1. Contexto operacional

A Iochepe-Maxion S.A. ("Companhia") é uma sociedade por ações de capital aberto com sede na Rua Dr. Othon Barcellos, 83, na cidade de Cruzeiro, Estado de São Paulo, registrada na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão com o código de negociação MYPK3.

As atividades da Companhia, de suas controladas, negócios em conjunto e coligadas são desenvolvidas em 9 unidades no Brasil e 23 unidades no exterior.

2. Empresas da companhia

As atividades da Companhia e de suas controladas estão organizadas no segmento automotivo, divididas entre as unidades de rodas e componentes estruturais. A consolidação abrange as demonstrações contábeis da Companhia e das seguintes controladas diretas e indiretas:

País	Participação direta - %		Participação indireta - %	
	30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
Iochepe-Maxion S.A. (Controladora - Cruzeiro)	-	-	-	-
Filial Limeira Aço	-	-	-	-
Filial Limeira Alumínio	-	-	-	-
Filial Contagem	-	-	-	-
Filial Resende	-	-	-	-
Remon-Resende Montadora Ltda.	66,66	66,66	33,33	33,33
Maxion (Nantong) Wheels Co., Ltd.	100,00	100,00	-	-
Maxion Wheels (Thailand) Co., Ltd.	8,15	8,15	91,84	91,84
Iochepe-Maxion Austria GmbH	100,00	100,00	-	-
Maxion Wheels Aluminum India Pvt. Ltd.	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels Immobilien GmbH & Co. KG	-	-	100,00	100,00
Iochepe Sistemas Automotivos de México, S.A. de C.V.	-	-	100,00	100,00
Ingenieria y Maquinaria de Guadalupe, S.A. de C.V.	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels de Mexico, S. de R.L. de C.V.	-	-	100,00	100,00
Servicios Maxion Wheels San Luis Potosí, S.A. de C.V.	-	-	100,00	100,00
Servicios Maxion Wheels Chihuahua, S. de R.L. de C.V.	-	-	100,00	100,00
Iochepe Holdings, LLC	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels U.S.A. LLC	-	-	100,00	100,00
HLI Delaware Holdings, LLC	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels Akron LLC	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels Sedalia LLC	-	-	100,00	100,00
Maxion Import LLC	-	-	100,00	100,00
Maxion Luxembourg Holdings S.A.R.L.	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels South Africa (Pty) Ltd.	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels Japan K.K.	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels Czech s.r.o.	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels Holding GmbH	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels España S.L.	-	-	100,00	100,00
Hayes Lemmerz Barcelona, S.L.	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels Italy Holding, S.r.l.	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels Italia S.r.l.	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels Konigswinter GmbH	-	-	100,00	100,00
Kalyani Maxion Wheels Private Limited	-	-	85,00	85,00
Maxion Wheels Werke GmbH	-	-	100,00	100,00
Maxion Wheels do Brasil Ltda.	-	-	100,00	100,00
Maxion Inci Jant Sanayi, A.S.	-	-	60,00	60,00
Maxion Jantas Jant Sanayi ve Ticaret A.S.	-	-	60,00	60,00

Notas Explicativas



Iochope-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

2. Empresas da companhia--Continuação

As informações sobre as principais operações da Companhia e de suas controladas são consistentes com as apresentadas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019, exceto quando divulgado.

Participação em negócios em conjunto

A Companhia, por meio Maxion Montich S.A. ("Maxion Montich"), seu negócio em conjunto localizado em Córdoba - Argentina, dedica-se à produção e comercialização de componentes estruturais pesados (chassis completos, longarinas e travessas), estampados e conjuntos soldados para veículos comerciais e leves.

Em 30 de junho de 2020, o investimento no negócio em conjunto Maxion Montich com 50% de participação é avaliado pelo método de equivalência patrimonial.

Participação em coligadas

A Companhia, por meio da Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A. ("AmstedMaxion"), sua coligada localizada na cidade de Cruzeiro, Estado de São Paulo, dedica-se à produção de fundidos industriais e rodas ferroviárias. A AmstedMaxion, por meio da Greenbrier Maxion Serviços e Equipamentos Ferroviários S.A. ("GreenbrierMaxionFerroviário"), seu negócio em conjunto localizado na cidade de Hortolândia, Estado de São Paulo, dedica-se à produção e comercialização de vagões ferroviários.

A Companhia, por meio da DongFeng Maxion Wheels Ltd. ("DongFengMaxion"), sua coligada localizada em Suizhou, província de Hubei, China, produzirá e comercializará rodas de alumínio para veículos leves voltadas ao mercado chinês. A DongFengMaxion encontra-se em fase pré-operacional.

A Companhia exerce influência significativa nas coligadas, evidenciada pela indicação de membros do Conselho de Administração e outros direitos oriundos de um contrato de investimentos firmado com a DongFeng Motor Chassis Systems.

Em 30 de junho de 2020, os investimentos nas coligadas AmstedMaxion e DongFengMaxion, com 19,5% e 50% de participação respectivamente, são avaliados pelo método de equivalência patrimonial.

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

3. Base de elaboração das demonstrações contábeis intermediárias

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR foram preparadas e estão sendo apresentadas para os períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2020, de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e de acordo com a norma internacional IAS 34 - "Interim Financial Reporting", emitido pelo "Internacional Accounting Standards Board - IASB", de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM, aplicáveis a elaboração do Formulário de Informações Trimestrais - ITR.

Na preparação destas informações contábeis intermediárias contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR, os princípios, as estimativas, as práticas contábeis, métodos de mensuração e normas adotadas são consistentes com as apresentadas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019, exceto quando divulgado.

Essas informações não incluem todos os requerimentos de demonstrações financeiras anuais ou completas e dessa forma, devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais consolidadas e individuais, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019, preparadas de acordo com as normas internacionais de contabilidade ("IFRS") e práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo CPC e aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM"). Portanto, estas demonstrações financeiras intermediárias de 30 de junho de 2020 não foram objeto de preenchimento completo por razão de redundância em relação ao apresentado nas demonstrações contábeis anuais individuais e consolidadas de 31 de dezembro de 2019, aprovadas pelo Conselho de Administração em 5 de março de 2020 e conforme previsto no Ofício-Circular CVM/SNC/SEP nº 003/2011. Nestas demonstrações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, as notas explicativas listadas abaixo não são apresentadas ou não estão no mesmo grau de detalhamento das notas integrantes das demonstrações financeiras anuais:

- (2) Empresas do Grupo.
- (6) Contas a Receber de Clientes.
- (7) Estoques.
- (9) Imposto de Renda e Contribuição Social.
- (11) Investimentos.
- (15) Empréstimos, Financiamentos e Debêntures.
- (16) Fornecedores.
- (17) Obrigações Fiscais.

Notas Explicativas**Iochepe-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

3. Base de elaboração das demonstrações contábeis intermediárias--Continuação

(18) Obrigações Sociais e Trabalhistas.

(19) Provisão para Riscos Trabalhistas, Tributários e Cíveis.

(20) Passivo Atuarial de Plano de Pensão.

(21) Patrimônio Líquido

(22) Plano de Outorga de Opção de Compra de Ações.

(29) Gestão de Risco e Instrumentos Financeiros.

As informações contábeis intermediárias contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR da Companhia para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2020 foram aprovadas para divulgação e emissão pela Diretoria em reunião realizada em 11 de agosto de 2020.

Taxas de câmbio

As taxas de câmbio em reais (R\$) em vigor na data-base das demonstrações financeiras são as seguintes:

Taxa final	30/06/2020	31/12/2019
Dólar norte-americano - US\$	5,4760	4,0307
Euro - €	6,1539	4,5305
Taxa média	30/06/2020	30/06/2019
Dólar norte-americano - US\$	4,9233	3,8447
Euro - €	5,4203	4,3429

4. Principais práticas contábeis

Os julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas são as mesmas que aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2019, as quais devem ser lidas em conjunto.

Em atendimento ao Ofício Circular CVM-SNC/SEP nº 02/2020 e nº 03/2020, diante do cenário atual que o país e o mundo atravessam por conta da pandemia do COVID-19, a Companhia revisou em 30 de junho de 2020 os testes de recuperabilidade dos seus ativos tangíveis, intangíveis, direitos de uso e investimentos em negócios em conjunto e coligadas, tendo em vista os impactos decorrentes do COVID-19 nas suas operações.

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

4. Principais práticas contábeis--Continuação

A apuração do valor recuperável é realizada através do método de fluxo de caixa descontado, de acordo com as informações existentes sobre o mercado de atuação. As principais premissas utilizadas pela Companhia para o cálculo do valor em uso estão descritas abaixo:

Período de avaliação: a avaliação da unidade geradora de caixa (UGC) é efetuada por um período de 5 anos, sendo a partir de então considerado a perpetuidade da operação;

Taxa de crescimento: na determinação da taxa de crescimento das receitas, custos e despesas a estimativa considerou os impactos da COVID-19 para 2020, e a partir do segundo ano foi considerada previsão de crescimento projetado pela IHS Markit;

Taxa de desconto: a taxa de desconto utilizada tomou como base o custo ponderado de capital (WACC - Weighted Average Cost of Capital) de cada unidade geradora de caixa, que variaram entre 8,04% e 17,46% ao ano; e

Perpetuidade: foram consideradas as taxas de crescimento projetadas pela IHS Markit, limitando esse crescimento a 2% quando aplicável.

Investimento: as estimativas de investimento foram elaboradas conforme a realização (depreciação) dos ativos em operação e objetivando a manutenção dos parques fabris atualizados.

Exceto pelo teste de recuperabilidade dos seus ativos tangíveis divulgados no próximo parágrafo, a análise para os demais ativos não resultou na necessidade de reconhecimento de perda. A Companhia efetuou uma análise de sensibilidade das variáveis taxa de desconto e taxa de crescimento da perpetuidade, dados os seus impactos importantes nos fluxos de caixa e no valor em uso. Um acréscimo ou decréscimo de 0,5 ponto percentual na taxa de desconto ou na taxa de crescimento da perpetuidade do fluxo de caixa de cada UGC não resultaria na necessidade de reconhecimento de perda na controladora e suas demais subsidiárias.

O teste de recuperabilidade dos ativos das subsidiárias Maxion Wheels Akron LLC e Maxion Wheels do Brasil resultou na necessidade de reconhecimento de perdas nos montantes de R\$29.621 (sendo R\$21.826 em ativos fixos e R\$7.795 em estoques) e R\$3.042, respectivamente.

Além da discussão sobre a recuperabilidade dos ativos, incluímos nas notas explicativas de contas a receber, estoques, empréstimos, gestão de risco e instrumentos financeiros e eventos subsequentes outros impactos decorrentes da pandemia da COVID-19.

Notas Explicativas



Iochpe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

4. Principais práticas contábeis--Continuação

Adicionalmente, diante do cenário atual que o país e o mundo atravessam por conta da pandemia da COVID-19, o isolamento social foi decretado pelos governos em praticamente todos os estados no Brasil e países onde nossas subsidiárias atuam. Consequentemente, a receita líquida apresentou queda material no período de seis meses findo em 30 de junho de 2020. De acordo com as análises efetuadas pela Administração, a referida queda na receita líquida de vendas e serviços não afetou as estimativas contábeis no que se refere a realização de estoques, realização de tributos diferidos, recuperabilidade dos tributos indiretos e, pela característica dos contratos de arrendamento, não houve necessidade de renegociação destes contratos, tampouco foi identificado nenhum contrato oneroso.

5. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
Caixa e bancos:				
No Brasil	7.789	18.405	11.675	21.262
No exterior	-	-	590.128	320.975
	7.789	18.405	601.803	342.237
Aplicações financeiras de liquidez imediata:				
No Brasil	767.989	245.448	768.932	246.720
No exterior	-	-	21.839	57.180
	767.989	245.448	790.771	303.900
Total	775.778	263.853	1.392.574	646.137

Operações	Rentabilidade Média em 30/06/2020	Liquidez	País	Controladora		Consolidado	
				30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
Certificado de Depósito							
Bancário - CDB	98,9% CDI	Imediata	Brasil	741.042	78.682	741.985	79.954
Debêntures compromissadas	91,9% CDI	Imediata	Brasil	26.947	166.766	26.947	166.766
Aplicação em pesos mexicanos	7,1% a.a.	Imediata	México	-	-	5.249	6.661
Aplicação em dólares norte-americanos	0,4% a.a.	Imediata	México	-	-	184	135
Aplicação em euros	-	Imediata	Turquia	-	-	-	21.746
Aplicação em dólares norte-americanos	-	Imediata	Turquia	-	-	-	13.556
Aplicação em liras turcas	6,0% a.a.	Imediata	Turquia	-	-	16.406	15.082
Total				767.989	245.448	790.771	303.900

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

5. Caixa e equivalentes de caixa--Continuação

No primeiro trimestre de 2020, tão logo do início do surto no Brasil e no mundo, a estratégia de gestão de caixa passou a privilegiar o aumento da liquidez da Companhia. Em 30 de junho de 2020, a Companhia havia captado R\$1.162.000 para reforçar o seu caixa e equivalentes de caixa, conforme detalhado na nota explicativa Nº15. A decisão de recorrer a novas linhas de crédito foi uma medida de precaução, dadas as condições voláteis do mercado e o impacto desconhecido da pandemia. Diante de possíveis cenários de extensão do isolamento social e consequente alongamento de restrições de liquidez do mercado, a Companhia acredita que possui capacidade de gerenciar seu caixa de forma a fazer frente a todos os seus compromissos.

6. Contas a receber de clientes

a. Composição

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
No País	151.212	218.408	162.301	234.991
No exterior	7.007	12.268	803.076	787.053
Partes relacionadas (nota explicativa nº 10.b)	28.107	37.018	16.850	17.573
Provisão para perdas de crédito esperadas	(5.082)	(2.883)	(15.891)	(9.967)
Total	181.244	264.811	966.336	1.029.650

Em atendimento ao Ofício Circular CVM-SNC/SEP nº 03/2020, e diante do cenário atual que o país atravessa por conta da pandemia do COVID-19, a Companhia avaliou a provisão das perdas de créditos esperadas, levando em consideração todos os fatos e circunstâncias, com o objetivo de verificar se, de fato, houve um aumento significativo no risco de crédito ou restrição temporária de liquidez.

A companhia mensura a provisão para perdas de contas a receber de clientes em um valor equivalente a perda de crédito esperadas sobre as contas a receber de clientes durante o prazo do recebível. Essas perdas de crédito esperadas são estimadas considerando a experiência histórica da inadimplência do devedor e uma análise da posição financeira atual deste devedor, e são ajustadas com base em fatores específicos aos devedores, bem como as condições econômicas gerais no setor no qual esses devedores operam e uma projeção das condições na data do relatório. Portanto, o aumento na provisão para perdas de créditos esperadas decorre desta metodologia.

Notas Explicativas



Iochope-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

6. Contas a receber de clientes--Continuação

a) Composição--Continuação

As atividades da Companhia e de suas controladas estão organizadas no segmento automotivo, sendo 92% das suas contas a receber com montadoras. Até a divulgação dos resultados do 2º trimestre de 2020, não houve materialização do aumento de perdas decorrentes da pandemia.

7. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
Produtos acabados	49.306	61.027	486.057	376.815
Produtos em elaboração e semiacabados	89.297	63.813	335.029	262.132
Ferramentais para revenda em elaboração	33.487	25.382	104.648	88.978
Matérias-primas	70.304	77.026	392.930	318.360
Materiais auxiliares e embalagens	76.382	76.154	408.388	318.026
Adiantamentos a fornecedores	27.409	10.287	54.295	27.906
Importações em andamento	845	3.424	1.104	3.861
Provisão para perdas	(13.094)	(20.841)	(93.212)	(67.608)
Provisão para custo com ociosidade	(12.296)	-	(30.126)	-
Total	321.640	296.272	1.659.113	1.328.470

Tendo em vista os impactos decorrentes do Covid-19, com relação a cadeia de suprimentos, a Companhia trabalha com estoques de segurança para suportar as suas operações. Os saldos de estoques, controladora e consolidado, em 30 de junho de 2020, estão líquidos das perdas para realização dos estoques de baixa movimentação e com perspectivas remotas de realização por venda ou utilização, além da provisão para custo com ociosidade advindos dos impactos decorrentes do Covid-19, e estes estão avaliados pelo custo de aquisição ou pelo valor realizável líquido, quando este for menor. Além disso, considerando que o custo da ociosidade não é um custo de aquisição nem transformação de estoques, nem é capaz de alterar a condição ou a localização dos estoques, apesar de imateriais, esses custos são reconhecidos no custo dos produtos vendidos.

Notas Explicativas**Iochope-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

8. Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
Imposto de Renda Pessoa Jurídica - IRPJ - e				
Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido - CSLL	27.232	22.888	83.910	89.158
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	18.373	15.172	24.333	21.199
Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI	330	305	561	653
Créditos tributários de exportação - Regime Especial de Reintegração de Valores Tributários para as Empresas Exportadoras - REINTEGRA	3.088	3.068	4.252	4.224
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	1.449	2.575	98.820	99.739
Programa de Integração Social - PIS	301	575	21.434	21.663
Outros	729	1.009	1.961	2.784
Imposto sobre Valor Adicionado - IVA - controladas no exterior:				
México	-	-	39.707	67.082
Turquia	-	-	24.833	17.724
Índia Alumínio	-	-	37.355	50.837
Alemanha	-	-	5.532	4.040
Outros países	-	-	7.474	11.245
Total	51.502	45.592	350.172	390.348
 Circulante	 47.366	 42.451	 200.080	 223.589
Não circulante	4.136	3.141	150.092	166.759

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

9. Imposto de renda e contribuição social

a) Diferidos

Os montantes do imposto de renda e da contribuição social diferidos reconhecidos no ativo e passivo não circulantes têm a seguinte origem:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
Prejuízos fiscais	131.542	97.055	290.911	201.326
Base negativa de contribuição social	52.349	39.582	64.622	51.856
Provisão para riscos trabalhistas, tributários e cíveis	16.620	16.338	27.942	31.571
Provisão para participação nos resultados	502	14.530	502	14.530
Crédito de pagamentos efetuados no exterior	43.921	43.921	43.921	43.921
Provisão para perdas nos estoques	8.633	7.086	23.982	16.250
Provisão para expectativa de perdas de créditos	2.086	1.428	11.633	10.416
Provisão para passivo atuarial	-	-	100.268	83.623
Propriedade intelectual	-	-	82.009	65.863
Diferido sobre mais valia	16.127	15.462	16.127	15.462
Diferença de depreciação e amortização	(94.088)	(91.274)	(387.133)	(318.022)
Custo atribuído - imobilizado - CPC 27	(35.094)	(36.625)	(35.094)	(36.625)
Amortização fiscal de ágio	(40.465)	(40.465)	(40.465)	(40.465)
Outros	9.519	8.037	41.604	(7.626)
Total	111.652	75.075	240.829	132.080
Ativo tributário diferido líquido	111.652	75.075	444.780	306.628
Passivo tributário diferido líquido	-	-	(203.951)	(174.548)

Com base em projeções de lucros tributáveis revisadas pela Administração da Companhia estima-se recuperar o crédito tributário decorrente de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social até 2028.

Notas Explicativas



Iochpe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

9. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

b) Conciliação do crédito (despesa) de imposto de renda e contribuição social

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	(382.932)	174.305	(380.239)	217.913
Alíquota combinada - %	34	34	34	34
Crédito (despesa) de imposto de renda e contribuição social à alíquota combinada	130.197	(59.264)	129.281	(74.090)
Resultado de equivalência patrimonial	(92.208)	29.845	1.143	(3.904)
Despesas indedutíveis	(1.847)	(1.858)	(20.376)	(14.538)
Crédito tributário não constituído sobre diferenças temporárias e prejuízo fiscal	-	-	(38.028)	19.273
Constituição do diferido sobre marca	-	-	19.254	-
Impostos sobre distribuição de dividendos no exterior	-	-	(11.098)	(11.163)
Diferencial de alíquota das controladas do exterior	-	-	(13.089)	2.447
Crédito tributário de controladas	3.151	-	19.984	6.231
Efeito de tradução (moeda local X funcional)	-	-	(12.767)	(5.854)
Propriedade Intelectual (i)	-	-	82	63.310
Crédito sobre pagamento de imposto	-	27.518	-	27.518
Outros	436	2.942	(15.507)	(16.027)
Crédito (despesa) de imposto de renda e contribuição social no resultado	39.729	(817)	58.879	(6.797)
Correntes	3.151	(2.038)	(31.730)	(110.719)
Diferidos	36.578	1.221	90.609	103.922

- (i) Em 31 de março de 2019, a Maxon Wheels USA LLC ("MW USA") efetuou a transferência de seus ativos de propriedade intelectual para a Maxon Wheels Holding GmbH ("Holding") a fim de atribuir a titularidade de tais ativos à pessoa jurídica que desenvolverá as atividades funcionais e concentrará os custos de desenvolvimento e de manutenção dos ativos em questão. A transferência entre as entidades foi efetuada a valor de mercado e gerou um ganho de capital no valor de US\$50,5 milhões para a MW USA, que foi integralmente compensado com o saldo de prejuízo fiscal dessa entidade. A diferença entre o valor fiscal e o valor contábil da contribuição dos ativos resultou no reconhecimento contábil de um ativo diferido de imposto de renda na entidade receptora, Holding, que, de acordo com as regras contábeis locais, será amortizado no prazo de quinze anos.

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

10. Partes relacionadas

a) Remuneração da Administração

	30/06/2020	30/06/2019
Conselho de Administração e Diretoria Estatutária	6.149	7.735
Pessoal-chave da Administração (salários e benefícios)	39.195	33.136
Participação nos resultados pactuados no Brasil (bônus)	-	7.989
Participação nos resultados pactuados no exterior (bônus)	-	14.224

A Companhia efetuou contribuições ao plano de previdência privada, no montante de R\$637 (R\$574 em junho de 2019), em nome dos diretores estatutários e do pessoal-chave da Administração.

Os saldos das opções de compra de ações, bem como os respectivos preços de exercício dos planos outorgados aos diretores estatutários e ao pessoal-chave da Administração, estão descritos na nota explicativa nº 18.

Os saldos da provisão do plano de incentivo de longo prazo outorgados aos diretores estatutários e ao pessoal-chave da Administração, estão descritos na nota explicativa nº 19.

b) Transações com partes relacionadas

Foram celebradas no curso normal dos negócios da Companhia, de suas controladas e de seus negócios em conjunto operações entre estes, a preços, prazos e encargos financeiros, de acordo com as condições estabelecidas entre as partes. Tais operações incluem, entre outras, contratos de serviços compartilhados, contratos de mútuo e concessão de avais em condições detalhadas a seguir:

b.1) *Controladora*

	30/06/2020					
	Ativo		Passivo		Resultado	
	Contas a receber	Mútuo	Fornecedores	Outras contas a pagar	Vendas	Compras
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A. (i)	1.123	-	-	-	18.593	-
Iochepe Holdings, LLC e controladas	11.218	-	7	-	37.281	-
Maxion (Nantong) Wheels, Co., Ltd.	-	-	-	-	-	2.988
Maxion Wheels de Mexico, S. de R.L. de C.V.	969	-	-	-	2.406	-
Maxion Montich S.A.	14.797	-	-	-	8.830	-
Total	28.107	-	7	-	67.110	2.988

Notas Explicativas**Iochepe-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
 Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

10. Partes relacionadas--Continuação**b) Transações com partes relacionadas--Continuação****b.1) Controladora--Continuação**

	31/12/2019				30/06/2019	
	Ativo		Passivo		Resultado	
	Contas a receber	Mútuo	Fornecedores	Outras contas a pagar	Vendas	Compras
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A.	417	4.897	-	-	19.908	-
Iochepe-Maxion Austria GmbH	-	-	-	31.714	-	-
Iochepe Holdings, LLC e controladas	18.985	-	-	-	75.377	-
Maxion (Nantong) Wheels, Co., Ltd.	-	-	2.256	-	1	5.803
Maxion Wheels de Mexico, S. de R.L. de C.V.	663	-	-	-	10.025	-
Servicios Maxion Wheels Chihuahua, S. de R.L. de C.V.	30	-	-	-	-	-
Maxion Montich S.A.	16.923	-	-	-	19.154	-
Total	37.018	4.897	2.256	31.714	124.465	5.803

(i) Em 29 de maio de 2020, o recebível proveniente de contrato de mutuo contra a AmstedMaxion foi recebido.

b.2) Consolidado

	30/06/2020		
	Ativo		Resultado
	Contas a receber	Mútuo	Vendas
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A.	1.123	-	18.593
DongFeng Maxion Wheels Limited	930	-	-
Maxion Montich S.A.	14.797	-	8.830
Total	16.850	-	27.423

Notas Explicativas**Iochepe-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
 Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

10. Partes relacionadas--Continuação**b) Transações com partes relacionadas--Continuação****b.2) Consolidado--Continuação**

	31/12/2019	30/06/2019
	Ativo	Resultado
	Contas a receber	Mútuo Vendas
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A.(i)	417	4.897 19.908
DongFeng Maxion Wheels Limited	233	- -
Maxion Montich S.A.	16.923	- 19.154
Total	17.573	4.897 39.062

(i) Em 29 de maio de 2020, o recebível proveniente de contrato de mutuo contra a AmstedMaxion foi recebido.

c) Avais concedidos

A Companhia através de sua controladora, mantém os seguintes valores prestados como avais em operações mantidas por suas controladas e seus negócios em conjunto, referentes substancialmente aos empréstimos e financiamentos divulgados na nota explicativa nº 15:

Controladas	30/06/2020	31/12/2019
Ingenieria y Maquinaria de Guadalupe, S.A. de C.V.	390.300	296.408
Iochepe Holdings, LLC e controladas	2.226.953	1.448.819
Negócios em conjunto	30/06/2020	31/12/2019
Maxion Montich do Brasil Ltda.	25.298	24.960

Notas Explicativas



Iochpe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

11. Investimentos

a) Composição

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
Participação em controladas	3.679.542	2.936.369	-	-
Participação em coligadas	80.491	65.691	80.491	65.691
Participação em negócios em conjunto	13.042	8.749	13.042	8.749
Subtotal de investimentos	3.773.075	3.010.809	93.533	74.440
Outros investimentos	168	168	173	172
Total de investimentos	3.773.243	3.010.977	93.706	74.612

b) Movimentação

	Saldo em 31/12/2019	Aumento (redução) de capital	Variação cambial sobre investimentos no exterior	Resultado de equivalência patrimonial	Outros (ii)	Saldo em 30/06/2020
Iochpe Maxion Austria GmbH (i)	2.854.809	156.143	835.445	(265.764)	-	3.580.633
Maxion (Nantong) Wheels, Co., Ltd.	75.373	-	24.879	(6.077)	-	94.175
Remon Resende Montadora Ltda.	1.007	-	-	(71)	-	936
DongFeng Maxion Wheels Limited	34.395	-	11.597	(718)	-	45.274
Maxion Montich S.A.	8.749	-	4.133	160	-	13.042
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A.	31.296	-	-	1.461	2.460	35.217
Maxion Wheels (Thailand) Co. Ltd.	5.180	-	1.269	(2.651)	-	3.798
Total	3.010.809	156.143	877.323	(273.660)	2.460	3.773.075

- (i) Em janeiro, foram efetuadas reduções de capital nos montantes de R\$13.924 (€3.000mil) e R\$2.059 (€438mil). Em fevereiro, março, abril, maio e junho de 2020, foram efetuados aumentos de capital no montante de R\$9.641 (€2.050 mil), R\$2.690 (€500 mil), R\$86.526 (€15.000mil), R\$28.685 (€5.000mil) e R\$44.584 (€8.500mil) respectivamente.
- (ii) A AmstedMaxion obteve decisão favorável transitada em julgado em ação judicial que pleiteava a exclusão do ICMS de base de cálculo do PIS e da COFINS referente ao período de 2012 a 2019. O efeito desta decisão foi apurada pela AmstedMaxion e foi reconhecido em suas demonstrações financeiras de 2019, reapresentadas em 24 de abril de 2020. Consequentemente a Companhia não registrou este ganho como equivalência patrimonial em suas demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2019.

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

11. Investimentos--Continuação

c) Informações das empresas controladas, negócios em conjunto e coligadas

	30/06/2020								
	Número de ações ou cotas (em lote de mil)	Participação no capital social (%)	Ativo	Passivo	Capital social	Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores	Participação dos acionistas não controladores	Receita líquida	Lucro líquido (prejuízo) do período
Iochepe Maxion Austria GmbH (i)	-	100	9.173.856	5.307.154	1.974.747	3.580.633	286.069	2.744.340	(265.764)
Maxion (Nantong) Wheels, Co., Ltd. (i)	-	100	115.114	20.939	439.873	94.175	-	19.950	(6.077)
Remon Resende Montadora Ltda. (ii)	90	100	1.199	263	90	936	-	909	(71)
Maxion Wheels (Thailand) Co. Ltd.	-	8,15	239.933	193.384	203.031	46.549	-	85.630	(32.487)
Maxion Montich S.A.	2.813	50	183.952	157.810	5.986	26.084	58	71.401	319
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A.	28.274.461	19,50	460.349	279.747	261.201	92.107	88.495	186.267	7.492
DongFeng Maxion Wheels Limited (i)	-	50	100.621	10.074	91.462	45.274	45.274	-	(1.435)

(i) De acordo com as respectivas legislações locais, não existe a figura de quantidade de ações ou cotas.

(ii) Foram utilizadas as informações contábeis na data-base 31 de maio de 2020.

Em março de 2020, foram destinados a títulos de dividendos obrigatórios para os acionistas não controladores os montantes de R\$73.655 e R\$25.888 nas controladas indiretas Maxion Inci Jant Sanayi, A.S. e Maxion Jantas Jant Sanayi ve Ticaret A.S. respectivamente. O montante de R\$19.374 foi pago no 1º trimestre de 2020.

Notas Explicativas**Iochope-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

12. Imobilizado**a) Controladora**

	Edificações e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Terrenos	Obras em andamento (ii)	Peças de reposição de máquinas	Ferramentais	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2018	151.069	535.006	24.251	94.244	21.324	26.403	43.885	896.182
Adições	22	5.056	-	55.661	10.060	-	29.283	100.082
Baixas líquidas	-	(4.467)	-	-	(7.051)	-	(67)	(11.585)
Depreciação	(7.679)	(39.117)	-	-	(1.686)	(3.354)	(5.995)	(57.831)
Transferências	23.541	37.313	2.201	(39.024)	1.689	(23)	(24.409)	1.288
Saldo em 31 de dezembro de 2019	166.953	533.791	26.452	110.881	24.336	23.026	42.697	928.136
Adições	-	246	-	25.642	1.247	-	13.091	40.226
Baixas líquidas	-	(158)	-	-	(1.377)	-	(3)	(1.538)
Depreciação	(4.105)	(18.639)	-	-	(867)	(747)	(3.974)	(28.332)
Transferências	20.761	(20.659)	-	5.833	2	(14.082)	7.215	(930)
Saldo em 30 de junho de 2020	183.609	494.581	26.452	142.356	23.341	8.197	59.026	937.562
Em 31 de dezembro de 2019								
Custo	274.877	1.074.291	26.452	110.881	29.651	82.831	111.705	1.710.688
Depreciação acumulada	(107.924)	(540.500)	-	-	(5.315)	(59.805)	(69.008)	(782.552)
Saldo contábil líquido	166.953	533.791	26.452	110.881	24.336	23.026	42.697	928.136
Em 30 de junho de 2020								
Custo	303.570	1.036.499	26.452	142.356	29.419	20.526	186.775	1.745.597
Depreciação acumulada	(119.961)	(541.918)	-	-	(6.078)	(12.329)	(127.749)	(808.035)
Saldo contábil líquido	183.609	494.581	26.452	142.356	23.341	8.197	59.026	937.562

Notas Explicativas



Iochpe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

12. Imobilizado--Continuação

b) Consolidado

	Edificações e Benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Terrenos	Obras em andamento (ii)	Peças de reposição de máquinas	Ferramentais	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2018	615.263	1.895.514	238.879	380.439	73.814	58.024	136.392	3.398.325
Adições	1.550	49.493	-	377.987	26.442	18.980	33.318	507.770
Baixas líquidas	(401)	(10.259)	-	(3.668)	(7.888)	(1.978)	(796)	(24.990)
Depreciação	(35.073)	(273.585)	-	-	(19.553)	(21.747)	(17.970)	(367.928)
Transferências	113.953	325.494	20.997	(421.405)	2.949	25.671	(66.432)	1.227
Variação cambial	13.120	37.913	6.407	14.579	971	1.801	1.552	76.343
Saldo em 31 de dezembro de 2019	708.412	2.024.570	266.283	347.932	76.735	80.751	86.064	3.590.747
Adições (iii)	114	8.882	-	145.515	5.903	9.241	18.909	188.564
Baixas líquidas	(373)	(3.121)	-	(9.374)	(1.083)	(8)	(300)	(14.259)
Redução ao valor recuperável	-	(24.868)	-	-	-	-	-	(24.868)
Depreciação	(20.977)	(161.214)	-	-	(12.874)	(18.849)	(6.769)	(220.683)
Transferências (iv)	46.390	19.346	-	(56.875)	1.488	(12.789)	2.118	(322)
Variação cambial	175.030	471.932	79.859	80.957	15.873	20.772	8.828	853.251
Saldo em 30 de junho de 2020	908.596	2.335.527	346.142	508.155	86.042	79.118	108.850	4.372.430
Em 31 de dezembro de 2019								
Custo	1.126.184	4.552.871	266.283	347.932	144.714	291.279	261.277	6.990.540
Depreciação acumulada	(417.772)	(2.528.301)	-	-	(67.979)	(210.528)	(175.213)	(3.399.793)
Saldo contábil líquido	708.412	2.024.570	266.283	347.932	76.735	80.751	86.064	3.590.747
Em 30 de junho de 2020								
Custo	1.460.002	5.663.107	346.142	508.155	189.250	312.996	401.512	8.881.164
Depreciação acumulada	(551.406)	(3.327.580)	-	-	(103.208)	(233.878)	(292.662)	(4.508.734)
Saldo contábil líquido	908.596	2.335.527	346.142	508.155	86.042	79.118	108.850	4.372.430

- (i) Em 30 de junho de 2020, são compostas por: (1) edificações, no montante de R\$6.805 (R\$2.282 em 31 de dezembro de 2019); (2) máquinas e equipamentos, no montante de R\$126.945 (R\$102.330 em 31 de dezembro de 2019); e (3) outros ativos, no montante de R\$8.606 (R\$6.269 em 31 de dezembro de 2019), referentes à unidade de Cruzeiro.
- (ii) Em 30 de junho de 2020, são compostas por: (1) edificações, no montante de R\$11.298 (R\$3.156 em 31 de dezembro de 2019); (2) máquinas e equipamentos, no montante de R\$464.221 (R\$323.630 em 31 de dezembro de 2019); e (3) outros ativos, no montante de R\$32.636 (R\$21.145 em 31 de dezembro de 2019), referentes às unidades de Cruzeiro, México, Turquia e Índia.
- (iii) Do total de adições no período, a maior parte das aplicações de recursos foi realizada pelas unidades da Turquia, Cruzeiro, México, República Tcheca e Índia nos montantes de R\$44.788, R\$32.192 e R\$27.522, R\$21.253 e R\$15.513, respectivamente.
- (iv) Em 2020, contemplam transferências realizadas entre as rubricas "Ativo imobilizado" e "Intangível" no valor de R\$322.

Em 30 de junho de 2020, a Companhia realizou testes de recuperabilidade dos saldos dos ativos demonstrados na tabela anterior. Os detalhes estão demonstrados na nota explicativa nº4.

Notas Explicativas**Iochepe-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

13. Intangível - consolidado

Ativos com vida útil definida	Relacionamento com clientes	Software	Direito de uso do terreno	Marca (b)	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2018	100.376	35.044	5.890	94.933	2.827	239.070
Adições	-	22.687	-	-	1.874	24.561
Baixas líquidas	-	(783)	-	-	(8)	(791)
Amortização	(7.811)	(5.573)	(153)	-	(1.843)	(15.380)
Transferências	-	338	-	21	(21)	338
Variação cambial	3.869	(184)	159	3.819	27	7.690
Saldo em 31 de dezembro de 2019	96.434	51.529	5.896	98.773	2.856	255.488
Adições	-	6.779	-	-	228	7.007
Baixas líquidas	-	-	-	-	-	-
Amortização	(4.874)	(2.573)	(94)	(3.456)	(569)	(11.566)
Transferências (a)	-	703	-	174	(555)	322
Variação cambial	34.032	1.496	1.986	34.985	644	73.143
Saldo em 30 de junho de 2020	125.592	57.934	7.788	130.476	2.604	324.394
Em 31 de dezembro de 2019						
Custo	159.615	83.398	7.775	98.773	51.298	400.859
Amortização acumulada	(63.181)	(31.869)	(1.879)	-	(48.442)	(145.371)
Saldo contábil líquido	96.434	51.529	5.896	98.773	2.856	255.488
Em 30 de junho de 2020:						
Custo	216.850	100.662	10.407	137.446	53.438	518.803
Amortização acumulada	(91.258)	(42.728)	(2.619)	(6.970)	(50.834)	(194.409)
Saldo contábil líquido	125.592	57.934	7.788	130.476	2.604	324.394

Ágio na aquisição de controladas

Ativos de vida útil indefinida	Meritor Ingenieria y Maquinaria de Comércio e Indústria de Sistemas Automotivos Iochepe Sistemas Automotivos de México S.A. de C.V.				Total
	Maxion Wheels	Guadalupe, S.A. de C.V.	Ltda.		
Saldo em 31 de dezembro de 2018	1.004.166	401.255	20.292	2.297	1.428.010
Transferências	-	-	-	-	-
Variação cambial	40.402	16.142	-	93	56.637
Saldo em 31 de dezembro de 2019	1.044.568	417.397	20.292	2.390	1.484.647
Variação cambial	374.555	149.668	-	857	525.080
Saldo em 30 de junho de 2020	1.419.123	567.065	20.292	3.247	2.009.727

(a) Transferências realizadas entre as rubricas "Ativo imobilizado" e "Intangível" (vide nota explicativa nº 12. b) item (iv)).

Notas Explicativas**Iochepe-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

13. Intangível - consolidado--Continuação

- (b) Em 31 de dezembro de 2019, a Marca Hayes Lemmerz classificada como vida útil indefinida quando na sua aquisição foi revisada. Portanto, a Administração da Companhia sustentada pelo seu plano de negócios entendeu que a referida marca será utilizada pelos próximos 15 anos, e então substituída definitivamente pela marca Maxion. Consequentemente, a Companhia alterou a vida útil dessa marca de vida útil indefinida para vida útil definida com amortização sistemática ao longo de 15 anos. De acordo com a IAS 8, a mudança na vida útil estimada de uma mudança real nas operações comerciais deve ser contabilizada como uma alteração nas estimativas. A correção foi realizada prospectivamente a partir do período em que a mudança na estimativa ocorreu. A utilização esperada para a referida marca registrada, deve ser consistente ao longo da vida útil remanescente. Portanto, presume-se que a depreciação linear reflita o seu melhor uso.

14. Direito de uso - consolidado

Ativos com vida útil definida	Equipamentos de informática	Imóveis	Máquinas e equipamentos	Empilhadeiras	Veículos	Outros direitos de uso	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2019	908	25.340	8.453	23.281	8.697	7.318	73.997
Adições	174	1.053	2.269	-	3.208	-	6.704
Baixas líquidas	-	(12.402)	-	-	(146)	-	(12.548)
Depreciação	(1.241)	(6.621)	(2.070)	(5.089)	(4.338)	(444)	(19.803)
Transferências	5.569	1.305	-	-	-	(6.874)	-
Variação cambial	118	3.076	1.160	8.121	3.145	-	15.620
Saldo em 30 de junho de 2020	5.528	11.751	9.812	26.313	10.566	-	63.970

Em 30 de junho de 2020, o total de despesas com arrendamentos classificados como curto prazo e ativos de baixo valor é de R\$2.559.

Notas Explicativas



Iochpe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

15. Empréstimos, financiamentos e debêntures

a) Controladora

	Indexador	Taxa anual de juros %	Última data de vencimento	Custo da transação amortizado	Saldo do custo da transação a amortizar (ii)	30/06/2020	31/12/2019
<u>Moeda nacional</u>							
Cédula de Crédito Bancário	CDI	3,97	Junho de 2021			434.355	-
			Dezembro de 2020			909	1.819
VE - PSI	-	5,50				5.724	7.155
FINEP	TJLP	2,00	Junho de 2022			119	244
Leasing	-	2,99	Agosto de 2020			405.511	-
Nota de Crédito à Exportação - NCE	CDI	2,13	Março de 2021			101.868	-
Nota Promissória	CDI	3,20	Março de 2021			23.862	-
Operações com Forfait	-	7,45	Agosto de 2020				
Total de empréstimos e financiamentos						972.348	9.218
Debêntures simples da 8ª emissão	CDI	1,40	Março de 2023	2.346	(8.133)	446.998	452.884
Debêntures simples da 9ª emissão - 1ª série	CDI	0,75	Fevereiro de 2024	957	(7.748)	336.290	341.616
Debêntures simples da 9ª emissão - 2ª série	CDI	0,95	Fevereiro de 2026	313	(2.542)	110.460	112.213
Debêntures simples da 10ª emissão	CDI	0,75	Setembro de 2024	41	(5.801)	348.117	352.397
Total de debêntures				3.657	(24.224)	1.241.865	1.259.110
Total de empréstimos, financiamentos e debêntures						2.214.213	1.268.328
Passivo circulante						985.596	28.127
Custos a amortizar						(15.324)	(3.774)
Total						970.272	24.353
Passivo não circulante						1.252.841	1.254.262
Custos a amortizar						(8.900)	(10.287)
Total						1.243.941	1.243.975

Notas Explicativas



Iochpe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

15. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

b) Consolidado

	Indexador	Taxa anual de juros - %	Última data de vencimento	Custo da transação amortizado	Saldo do custo da transação a amortizar (ii)	30/06/2020	31/12/2019
Moeda nacional							
Cédula de Crédito Bancário	CDI	3,97	Junho de 2021			434.355	-
FINAME - PSI	-	5,50	Dezembro de 2020			909	1.819
FINEP	TJLP	2,00	Junho de 2022			5.724	7.155
Leasing	-	2,99	Agosto de 2020			119	243
Nota de Crédito à Exportação - NCE	CDI	2,14	Março de 2021			425.798	-
Nota Promissória	CDI	3,20	Março de 2021			101.868	-
Operações com Forfait		7,45	Agosto de 2020			23.862	-
Subtotal de moeda nacional						992.635	9.217
Moeda estrangeira							
Empréstimo de longo prazo - US\$ (i)	Libor 6m	2,33	Novembro de 2024	4.782	(7.446)	301.829	256.073
Empréstimo de longo prazo - rupia	MCLR	0,15	Dezembro de 2024	229	-	141.071	79.369
Syndicate - Euro	Euribor 3m	2,75	Fevereiro de 2024	3.570	(23.501)	1.210.382	897.916
Capital de giro - dólar norte-americano	-	4,62	Julho de 2020	-	-	93.329	-
Capital de giro - dólar norte-americano	Libor 1m	1,00	Novembro de 2020	-	-	54.792	40.335
Capital de giro - dólar norte-americano	Libor 3m	0,97	Novembro de 2020	-	-	131.595	165.821
Capital de giro - dólar norte-americano	Libor 6m	6,60	Maio de 2021	-	-	33.679	-
Capital de giro - euro	-	3,76	Julho de 2026	-	-	588.719	265.425
Capital de giro - rupia (i)	-	6,04	Dezembro de 2020	-	-	45.837	15.093
Capital de giro - rupia	MCLR	0,15	Novembro de 2020	-	-	86.445	43.879
Capital de giro - baht	-	2,82	Setembro de 2020	-	-	106.562	29.338
Leasing - euro	-	-	-	-	-	-	7
Subtotal de moeda estrangeira				8.581	(30.947)	2.794.240	1.793.256
Total de empréstimos e financiamentos						3.786.875	1.802.473
Debêntures							
Debêntures simples da 8ª emissão	CDI	1,40	Março de 2023	2.346	(8.133)	446.998	452.884
Debêntures simples da 9ª emissão - 1ª série	CDI	0,75	Fevereiro de 2024	957	(7.748)	336.290	341.616
Debêntures simples da 9ª emissão - 2ª série	CDI	0,95	Fevereiro de 2026	313	(2.542)	110.460	112.213
Debêntures simples da 10ª emissão	CDI	0,75	Setembro de 2024	41	(5.801)	348.117	352.397
Total de debêntures				3.657	(24.224)	1.241.865	1.259.110
Total de empréstimos, financiamentos e debêntures				12.238	(55.171)	5.028.740	3.061.583
Passivo circulante						1.865.461	659.566
Custos a amortizar						(37.184)	(10.869)
Total						1.828.277	648.697
Passivo não circulante						3.218.450	2.431.065
Custos a amortizar						(17.987)	(18.179)
Total						3.200.463	2.412.886

Notas Explicativas**Iochepe-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

15. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação**b) Consolidado--Continuação**

- (i) Em 30 de junho de 2020, o financiamento captado pela controlada Ingenieria y Maquinaria de Guadalupe, S.A. de C.V., é garantido pela controladora direta Iochepe Sistemas Automotivos de México, S.A. de C.V. com saldo atual de R\$280.558, é garantido pelas ações da própria controlada. O financiamento captado pela controlada Kalyani Maxion Wheels Private Limited, com saldo atual de R\$45.837, é garantido pelos recebíveis da própria controlada.
- (ii) A concessão de waivers (renúncia e perdão temporários prévios) para a eventual não observância, pela Companhia, de índice financeiro representam modificações nos fluxos de caixa dos contratos de empréstimos bancários e são analisados dentro do escopo do CPC 48 Instrumentos Financeiros. Quando a modificação não é contabilizada como uma extinção, aplicável aos empréstimos da Companhia, os custos com concessão de waivers obtidos ajustam o valor contábil do passivo e são amortizados aplicando o método de juros efetivos.

No primeiro trimestre de 2020, a Companhia e suas subsidiárias captaram R\$672.000 para reforçar o seu caixa afim de fazer frente às intempéries da COVID-19. Essas captações possuem prazos entre 12 meses a 15 meses, com juros médio ponderados de CDI + 3% a.a., sem garantia e sem covenants. O total dessas captações está dividido entre Nota de Crédito à Exportação R\$270.000, Cédula de Crédito Bancário R\$302.000 e Nota Promissória R\$100.000 com os bancos Santander (Brasil), Commerzbank Brasil, Bradesco, Banco do Brasil e Itaú Unibanco.

No segundo trimestre de 2020, a Companhia e suas subsidiárias captaram aproximadamente R\$490.000, em linha com a estratégia citada acima. Essas captações possuem prazos finais entre 12 meses a 60 meses, com juros médio ponderados de 4,4% a.a., sem garantia e sem covenants. O total dessas captações está dividido entre Nota de Crédito à Exportação R\$150.000, Capital de Giro R\$278.000, Operações com Forfait R\$24.000 e Empréstimo de Longo Prazo R\$38.000 com os bancos Santander (Brasil), Santander (Espanha), Commerzbank (Áustria), Banco do Brasil, Banco ABC Brasil e Caixa Econômica Federal.

Em 30 de junho de 2020, as parcelas registradas no passivo não circulante possuem os seguintes prazos de vencimento:

	Controladora	Consolidado
2021 (6 meses)	1.420	392.919
2022	225.257	749.739
2023	565.515	1.092.658
2024	341.679	844.743
2025	55.035	64.673
2026 em diante	55.035	55.731
Total	1.243.941	3.200.463

Notas Explicativas**Iochepe-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

15. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação**b) Consolidado--Continuação**

Os empréstimos de capital de giro denominados em moeda estrangeira mantidos pelas controladas do exterior são garantidos por avais da Companhia, no valor líquido de R\$943.683 (R\$511.869 em 31 de dezembro de 2019).

Debêntures

As debêntures emitidas pela Companhia são: (i) debêntures simples de 8ª emissão - ICVM nº 476; nominativas e escriturais de espécie quirografária, em série única, (ii) debêntures simples de 9ª emissão - ICVM nº 476; nominativas e escriturais de espécie quirografária, em duas séries; e (iii) debêntures simples de 10ª emissão - ICVM nº 476; nominativas e escriturais de espécie quirografária, em série única, e suas emissões foram aprovadas em reuniões do Conselho de Administração.

As debêntures foram subscritas pelo valor nominal unitário, integralizado em moeda nacional, à vista, no ato da subscrição, tendo amortização de juros semestral. Os detalhes são como segue:

Debêntures	Categoria	Principal na data de emissão	Data de emissão	Vencimento final	Encargos financeiros	Valor em 30/06/2020
8ª emissão	Simples	450.000	26/03/2018	26/03/2023	100% CDI + 1,4% a.a.	446.998
9ª emissão - 1ª série	Simples	338.800	11/02/2019	14/02/2024	100% CDI + 0,75% a.a.	336.290
9ª emissão - 2ª série	Simples	111.200	11/02/2019	11/02/2026	100% CDI + 0,95% a.a.	110.460
10ª emissão	Simples	350.000	16/09/2019	16/09/2024	100% CDI + 0,75% a.a.	348.118

Em 26 de junho de 2020, a Companhia nos termos do disposto no artigo 157, 542 da Lei 6.404/76 e na Instrução da Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") nº 358/02, informou aos seus acionistas e ao mercado, em continuidade ao Fato Relevante divulgado em 09 de junho de 2020, que os titulares das debentures da oitava, nona e décima emissões de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, da Companhia, aprovaram, nesta data, a concessão de renúncia e perdão prévios para a eventual não observância pela Companhia do índice financeiro em 30 de junho e 31 de dezembro de 2020 previsto nas escrituras das respectivas emissões, sem que haja a configuração de evento de inadimplemento nos termos das respectivas escrituras de emissão, com a observância de certas condições resolutivas, nos termos do artigo 127 da Lei nº 10.406/02 (Código Civil), conforme indicado nas atas das respectivas Assembleias Gerais de Debenturistas disponíveis que se encontram nas páginas da Companhia (<http://www.iochpe.com.br>).

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

15. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

b) Consolidado--Continuação

Debêntures--Continuação

Em junho de 2020, (a) Companhia, (b) a Companhia, representando suas subsidiárias tomadoras de empréstimo sindicalizado na Europa, e (c) a Ingenieria y Maquinaria de Guadalupe, S.A. de C.V., subsidiária da Companhia no México, obtiveram, respectivamente, dos (i) titulares das debêntures da oitava, nona e décima emissões de debêntures da Companhia, cujo valor de principal, agregado, era de R\$1.250.000 em 30 de junho de 2020, (ii) dos credores de um Facility Agreement (empréstimo sindicalizado na Europa), no montante de R\$1.230.078 (EUR\$200.000) em 30 de junho de 2020, e (iii) de instituição financeira credora de Loan Agreement (contrato de empréstimo bancário), no montante de R\$300.140 (USD\$54.810) em 30 de junho de 2020, a concessão de waivers (renúncia e perdão temporários prévios) para a eventual não observância, pela Companhia, de índice financeiro (resultante da divisão da dívida líquida pelo EBITDA) constante dos respectivos instrumentos de dívida. Os waivers foram obtidos para os períodos de medição dos índices financeiros findos em 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro de 2020, assim como sob determinadas condições resolutivas, (i) destacando-se o pagamento de prêmio (waiver fee); (ii) obrigação de observância, conforme o caso, de índice de liquidez pela Companhia (resultante da divisão do caixa e equivalentes de caixa pela dívida de curto prazo (empréstimos e financiamentos de curto prazo)), equivalente a 0,5 vez em 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro de 2020; (iii) obrigação de não oneração de ativos da Companhia.

16. Provisão para riscos trabalhistas, tributários e cíveis

A Companhia e suas controladas são partes em processos judiciais e administrativos perante vários tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal de operações, envolvendo questões fiscais e trabalhistas, aspectos cíveis e outros assuntos.

A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos, analisou as demandas pendentes e constituiu provisões em montante considerado suficiente para cobrir as prováveis perdas estimadas com os processos em curso, que são apresentadas a seguir juntamente com as movimentações durante o exercício/período:

Notas Explicativas**Iochepe-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

16. Provisão para riscos trabalhistas, tributários e cíveis--Continuação

	Controladora				Consolidado			
	Trabalhistas	Tributários	Cíveis	Total	Trabalhistas	Tributários	Cíveis	Total
Saldo em 31/12/2018	15.133	34.888	12.003	62.024	39.767	51.393	13.990	105.150
Adições	4.865	3.029	427	8.321	15.607	5.856	453	21.916
Pagamentos	(5.675)	(1.211)	(3.847)	(10.733)	(12.495)	(2.247)	(3.992)	(18.734)
Reversões	(3.744)	(6.198)	(4.555)	(14.497)	(17.071)	(6.208)	(6.362)	(29.641)
Atualizações	1.225	1.208	503	2.936	2.765	1.500	503	4.768
Variação cambial	-	-	-	-	55	300	(61)	294
Saldo em 31/12/2019	11.804	31.716	4.531	48.051	28.628	50.594	4.531	83.753
Adições	140	1.664	23	1.827	3.264	1.664	23	4.951
Pagamentos	(1.076)	-	-	(1.076)	(3.031)	-	-	(3.031)
Reversões	(652)	(172)	(3)	(827)	(7.080)	(2.192)	(3)	(9.275)
Atualizações	487	324	96	907	998	381	96	1.475
Variação cambial	-	-	-	-	814	5.449	-	6.263
Saldo em 30/06/2020	10.703	33.532	4.647	48.882	23.593	55.896	4.647	84.136

A Companhia e suas controladas são partes em processos de natureza trabalhista, tributária e cível envolvendo contingência passiva que não estão provisionados, pois apresentam chance de perda classificada pela Administração e por seus assessores jurídicos como possível ou remota.

Em 30 de junho de 2020, no consolidado, esses processos de natureza trabalhista, cuja chance de perda é classificada como possível, totalizam R\$156.546 (R\$168.424 em 31 de dezembro de 2019). Os principais temas abordados versam, dentre outros, sobre adicionais de periculosidade e insalubridade, reconhecimento de garantias de emprego, ações movidas contra terceiros/prestadores de serviços que visam a condenação solidária/subsidiária da Companhia e/ou de suas controladas, e ações indenizatórias decorrentes de acidentes de trabalho típicos ou de doenças profissionais e ocupacionais, não existindo, no entanto, processos com valores de risco de perda individualmente relevantes.

Adicionalmente, a Companhia figura como parte em ação coletiva movida pelo sindicato que representa os trabalhadores das duas unidades da Companhia localizadas em Limeira, SP, tendo por pedido a condenação da Companhia (i) ao pagamento de adicionais de periculosidade e/ou insalubridade, com reflexos trabalhistas, fiscais, previdenciários e fundiários, para empregados em determinadas funções, pelos últimos cinco anos; (ii) inscrição em folha de pagamento dos referidos adicionais para tais empregados no futuro; e (iii) honorários advocatícios sobre o valor da condenação. A ação coletiva é classificada como perda possível e está em fase inicial de instrução, não sendo possível estimar de maneira confiável o valor do passivo contingente.

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

16. Provisão para riscos trabalhistas, tributários e cíveis--Continuação

Em 30 de junho de 2020, no consolidado, esses processos de natureza tributária e cível, cuja chance de perda é classificada como possível, totalizam R\$437.656 (R\$398.116 em 31 de dezembro de 2019). Esses valores são relativos principalmente a:

- (a) Processo administrativo nº 3.127.787-1, de natureza tributária contra a Companhia, cujos temas versam sobre: (i) presunção de falta de emissão de documento fiscal (nota fiscal) decorrente de supostas diferenças de estoque, apuradas por meio de levantamento fiscal, em operações de remessa de retorno de industrialização; (ii) presunção de recebimento de mercadorias sem documento fiscal (nota fiscal) decorrente de supostas diferenças de estoque, apuradas por meio de levantamento fiscal, em operações de remessa de retorno de industrialização; (iii) aproveitamento de créditos de ICMS sobre aquisições de pessoas jurídicas do Simples; e (iv) entrega de arquivo digital (arquivo magnético SINTEGRA) em padrão ou forma não estabelecida na legislação. O item (i) do auto de infração anteriormente mencionado foi cancelado definitivamente na esfera administrativa, tendo sido apresentado pedido de retificação de julgado em face dos itens remanescentes, o qual aguarda julgamento interrompido por pedido de vista, sendo o montante total discutido classificado como de perda possível correspondente a R\$185.941.
- (b) Autos de infração lavrados por autoridades fiscais da Espanha, relativos aos períodos compreendidos entre 2004 e 2009, processos nº 08/8972/2012 e nº 08/01138/2013, derivados de auditorias fiscais envolvendo as controladas Maxon Wheels Europe S.à.r.l. (anteriormente denominada HLI European Holdings ETVE, S.L.), Maxon Wheels España S.L. (anteriormente denominada Hayes Lemmerz Manresa, S.L.) e Hayes Lemmerz Barcelona, S.L., nos quais se questiona a dedutibilidade fiscal de juros relativos a empréstimos intragrupo realizados como parte de sua reestruturação corporativa e financeira; apresentada defesa administrativa, proferida decisão desfavorável em 1ª e 2ª instâncias administrativas, apresentado recurso para as cortes espanholas; aguarda-se decisão de 1ª instância judicial, cujo montante total discutido é de R\$50.896.
- (c) Processo administrativo nº 16045.720014/2015-51, de natureza tributária contra a Companhia, referente à cobrança de IRPJ, acrescido de juros e multa de ofício de 75%, sob alegação de não quitação das estimativas mensais do ano-calendário 2011 - "Compensações Não Homologadas"; apresentada defesa administrativa, proferida decisão favorável em 1ª instância cancelando integralmente o débito, aguarda-se decisão de 2ª instância administrativa em face de recurso da Fazenda Nacional, sendo o montante total discutido classificado como perda possível de R\$22.490.

Notas Explicativas



Iochope-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

16. Provisão para riscos trabalhistas, tributários e cíveis--Continuação

- (d) Processos administrativos nº 16045.720012/2015-62 e nº 16045.720013/2015-15, que versam, respectivamente, sobre: (i) cobrança de IRPJ, sob a alegação de dedução indevida de imposto de renda pago no exterior, relativo ao ano-calendário 2011; e (ii) cobrança de CSLL, por reflexo do IRPJ exigido nos termos do item (i) anterior, ambos os tributos acrescidos de juros e multa de ofício de 75%, bem como processos administrativos nº 10860.901849/2015-11 e nº 10860.901848/2015-76, que versam sobre glosa de saldo negativo de IRPJ e CSLL relativo ao ano-calendário 2012, em decorrência da alegação de dedução indevida de imposto de renda pago no exterior mencionada no subitem (i) acima; apresentadas defesas administrativas, proferidas decisões em 1ª instância; aguardam-se decisões de 2ª instância administrativa em face dos recursos da Fazenda Nacional e da Companhia diante das decisões parcialmente favoráveis, sendo o montante total discutido classificado como perda possível correspondente a R\$15.327.
- (e) Processos administrativos nº 16048.720140/2017-48 e nº 16048.720.402/2017-74, que versam, respectivamente, sobre: (i) cobrança de IRPJ, sob a alegação de dedução indevida de imposto de renda pago no exterior, relativo ao ano-calendário 2012; e (ii) cobrança de CSLL, por reflexo do IRPJ exigido nos termos do item (i) anterior, ambos os tributos acrescidos de juros e multa de ofício de 75%, mais multa isolada, apresentadas defesas administrativas, aguarda-se decisão de 1ª instância administrativa, sendo o montante total discutido classificado como perda possível correspondente a R\$63.257.
- (f) Processos administrativos de natureza tributária relacionados à cobrança pela Receita Federal de multas isoladas pela não homologação de compensações, com fundamento no artigo 74, parágrafo 17, da Lei nº 9.430/1996 e Instrução Normativa nº 1.675 de 2016; apresentadas defesas administrativas, aguarda-se decisão de 1ª instância, sendo o montante total discutido de R\$19.720.
- (g) Processos administrativos nº 10865-720.674/2020-60, nº 13603-720.924/2020-31 e nº 10860-720.538/2020-10, que versam sobre cobranças de tributos relacionadas a compensações não homologadas, em razão da suposta ausência de comprovação de recolhimento dos créditos relativos à Taxa CACEX, acrescidos de juros e multa de ofício de 20%. Aguarda-se decisão de 1ª instância administrativa, sendo o montante total discutido classificado como perda possível correspondente a R\$24.542.

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

16. Provisão para riscos trabalhistas, tributários e cíveis--Continuação

Depósitos judiciais vinculados à provisão - consolidado

Representam ativos restritos da Companhia e de suas controladas relacionados a quantias depositadas para discussão judicial em processos que apresentam chance de perda classificada como provável, as quais serão mantidas em juízo até a solução dos litígios a que estão relacionadas. Em 30 de junho de 2020, somam R\$33.588 (R\$34.012 em 31 de dezembro de 2019).

17. Patrimônio Líquido

a) Capital social

Em 30 de junho de 2020, o capital social da Companhia é de R\$1.576.954.290,05 (um bilhão, quinhentos e setenta e seis milhões, novecentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e noventa reais e cinco centavos), totalmente subscrito e integralizado, dividido em 153.719.601 (cento e cinquenta e três milhões, setecentas e dezenove mil, seiscentas e uma) ações ordinárias, todas nominativas, escriturais e sem valor nominal.

De acordo com o estatuto social, a Companhia, por deliberação do Conselho de Administração, pode aumentar o seu capital social, independentemente de reforma estatutária, até o limite de 82.000.000 de ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, mediante emissão de novas ações ordinárias, sendo que, deste limite total, 58.856.229 ações já foram emitidas, restando passível de emissão o montante de 23.143.771 ações.

A Companhia poderá, dentro do limite do capital autorizado e de acordo com o plano aprovado pela Assembleia Geral, outorgar opções de compra de ações de sua emissão a seus administradores, colaboradores ou pessoas físicas que prestem serviços à Companhia, nos termos do parágrafo 3º do artigo 168 da Lei nº 6.404/76.

b) Reserva estatutária de investimento e de capital de giro

Tem por finalidade assegurar investimentos produtivos e acréscimo do capital de giro, até mesmo mediante amortização de dívidas da Companhia, bem como capitalização e financiamento de controladas e negócios em conjunto. Será formada com parcela anual de, no mínimo, 10% e, no máximo, 58% do lucro líquido, que terá como limite máximo o importe que não poderá exceder, em conjunto com a reserva legal, o valor do capital social.

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

17. Patrimônio Líquido--Continuação

c) Destinação do lucro líquido

O lucro líquido do exercício, apurado em conformidade com os termos do artigo 191 da Lei nº 6.404/76, terá a seguinte destinação: (i) 5% para a constituição da reserva legal, que não excederá 20% do capital social; (ii) 37% para a distribuição, como dividendos obrigatórios; e (iii) o restante que não for apropriado à reserva estatutária de investimento e de capital de giro ou retido na forma prevista em orçamento de capital aprovado pela Assembleia Geral Ordinária será destinado como dividendo suplementar aos acionistas.

d) Opções outorgadas reconhecidas

Pagamentos baseados em ações: referem-se ao resultado registrado com o plano de opções de compra de ações dos planos 2015 e 2014 deduzidas do exercício das opções elegíveis. Em 30 de junho de 2020, o total de ações canceladas é de 12.825 (15.499 opções em 31 de dezembro de 2019).

e) Ações em tesouraria

Em 30 de junho de 2020, a Companhia possuía 1.355.089 ações ordinárias destinadas ao atendimento dos planos de outorga de opções no montante de R\$28.894 (1.355.089 ordinárias no montante de R\$28.920 em 31 de dezembro de 2019), como compromisso de plano de opções de compra de ações e programa de incentivo de longo prazo.

O valor de mercado dessas ações ordinárias mantidas em tesouraria correspondia ao total de R\$18.321, representado pela cotação de 30 de junho de 2020, no valor de R\$13,52 por ação.

18. Plano de outorga de opção de compra de ações

As regras do Plano de Opção de Compra de Ações ("Plano") concedidas aos executivos da Companhia foram divulgadas nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2019 (nota explicativa nº 22).

As variações nas quantidades de opções de compra de ações em circulação e os seus correspondentes preços médios ponderados estão apresentados a seguir:

Notas Explicativas**Iochope-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

18. Plano de outorga de opção de compra de ações--Continuação

	30/06/2020		31/12/2019	
	Preço médio de exercício por opção - R\$	Opções em circulação	Preço médio de exercício por opção - R\$	Opções em circulação
Saldo no início do exercício	26,70	38.342	25,45	57.919
Exercidas	13,13	(1.184)	12,84	(4.078)
Canceladas	26,73	(12.825)	35,04	(15.499)
Saldo no fim do período/ exercício	26,40	24.333	26,70	38.342

Das 24.333 opções em circulação em 30 de junho de 2020 (38.342 em 31 de dezembro de 2019), 24.333 opções (28.778 opções em 31 de dezembro de 2019) são exercíveis.

Em 30 de junho de 2020, o preço de mercado das ações da Companhia era de R\$13,52 (R\$23,38 em 31 de dezembro de 2019).

19. Plano de incentivo de longo prazo

As regras do plano de incentivo de longo prazo ("Programa") concedidas aos executivos da Companhia foram divulgadas nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2019 (nota explicativa nº 23).

As datas de liquidação de cada programa são conforme segue:

Programa	Tranche	Vencimento	RSUs e PSs em circulação
RSU - 2017	33,3%	26/04/2021	56.691
RSU - 2018	33,3%	26/04/2021	48.522
RSU - 2018	33,3%	26/04/2022	48.522
PS - 2018	100%	26/04/2022	145.711
RSU - 2019	33,4%	26/04/2021	58.097
RSU - 2019	33,3%	26/04/2022	58.097
RSU - 2019	33,3%	26/04/2023	58.098
PS - 2019	100%	26/04/2023	174.292

Em 30 de junho de 2020, o montante total provisionado na controladora é de R\$1.477 (R\$3.812 em 31 de dezembro de 2019) e no consolidado é de R\$3.416 (R\$8.504 em dezembro 31 de dezembro 2019) registrados nas rubricas "Outras obrigações". As ações em tesouraria para fins de utilização dos recursos para o pagamento dos Programas 2017, 2018 e 2019 estão demonstradas na nota explicativa nº 17.e).

Notas Explicativas**Iochope-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

19. Plano de incentivo de longo prazo--Continuação

No 2º trimestre de 2020, foram efetuados pagamentos referentes a 3º tranche do programa RSU - 2016, 2º Tranche do programa RSU - 2017 e 1º Tranche do programa RSU - 2018. O programa PS - 2017 foi cancelado conforme previsto nas regras.

20. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Receitas financeiras:				
Rendimentos de aplicações financeiras	7.313	4.438	9.397	5.906
Receita com juros - plano de pensão	-	-	80	158
Descontos obtidos e juros ativos	28	91	28	91
Ganho financeiro sobre processos judiciais	612	799	676	799
Outras	330	2.680	425	3.518
Total	8.283	8.008	10.606	10.472
Despesas financeiras:				
Juros passivos e encargos financeiros	(42.125)	(34.614)	(91.009)	(88.236)
Juros do plano de pensão	-	-	(6.753)	(5.802)
Atualização monetária das provisões para riscos	(907)	(1.479)	(1.475)	(2.560)
Imposto sobre Operações Financeiras - IOF	(4.853)	(1.037)	(4.916)	(1.037)
Custo amortizado das emissões das debêntures	(897)	(1.465)	(897)	(1.465)
Despesas bancárias	(8.428)	(426)	(17.530)	(27.656)
Outras	(1.099)	(1.102)	(2.565)	(3.904)
Total	(58.309)	(40.123)	(125.145)	(130.660)

21. Variação cambial, líquida

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Contas a receber de clientes	8.967	(757)	31.104	(4.473)
Empréstimos e financiamentos	934	98	(37.140)	(8.328)
Fornecedores	(752)	(88)	(13.362)	4.907
Aplicação financeira	-	-	1.454	(589)
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	352	183
Outras	(2.534)	29	(1.570)	982
Total	6.615	(718)	(19.162)	(7.318)

Notas Explicativas



Iochope-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

22. Receita líquida de vendas

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Receita bruta de venda de bens	838.503	1.552.197	3.586.470	5.529.275
Deduções da receita:				
Impostos sobre vendas	(159.223)	(295.089)	(175.290)	(344.408)
Abatimentos, devoluções e cancelamentos	(4.573)	(12.348)	(14.776)	(49.417)
Receita líquida de vendas	674.707	1.244.760	3.396.404	5.135.450

23. Despesas e custos por natureza

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Matéria-prima	(304.512)	(579.137)	(1.754.689)	(2.744.294)
Salários e benefícios	(268.569)	(347.803)	(865.255)	(977.258)
Materiais/manutenção	(47.634)	(59.251)	(269.243)	(320.455)
Energia elétrica	(22.168)	(25.263)	(149.210)	(167.774)
Depreciação e amortização	(31.867)	(31.526)	(251.989)	(201.258)
Serviços prestados por terceiros	(30.055)	(33.279)	(97.728)	(114.306)
Fretes	(9.071)	(21.007)	(79.149)	(107.066)
Honorários da Administração	(6.149)	(7.735)	(6.149)	(7.735)
Locomoção/comunicação	(6.422)	(10.390)	(17.169)	(28.044)
Outros custos e despesas	(15.911)	(20.293)	(120.424)	(106.507)
Total	(742.358)	(1.135.684)	(3.611.005)	(4.774.697)
Classificadas como:				
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(681.181)	(1.067.131)	(3.348.384)	(4.500.565)
Despesas com vendas	(6.187)	(6.455)	(26.837)	(23.015)
Despesas gerais e administrativas	(48.841)	(54.363)	(229.635)	(243.382)
Honorários da Administração (nota explicativa nº 10)	(6.149)	(7.735)	(6.149)	(7.735)
Total	(742.358)	(1.135.684)	(3.611.005)	(4.774.697)

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

24. Outras receitas (despesas) operacionais

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Redução ao valor recuperável de ativos (i)	-	-	(33.639)	-
Gastos com reestruturação (ii)	(1.006)	-	(26.401)	-
Ganho na desvalorização da opção de compra de participação acionária (iii)	-	-	25.756	-
Outras receitas (despesas) operacionais	336	10.282	(1.016)	(3.853)
Total	(670)	10.282	(35.300)	(3.853)

(i) Conforme detalhes divulgados na nota explicativa nº 4.

(ii) Em função da volatilidade dos mercados, e dado à falta de visibilidade relacionada à demanda e a produção automotiva global, a Companhia iniciou uma reestruturação visando adequar as suas operações de acordo com os volumes de produção em suas subsidiárias.

(iii) De acordo com certo contrato de opção de venda, uma controlada da Companhia é obrigada a adquirir certas ações de emissão de outra controlada a um determinado preço, mediante o exercício dessa opção pelos respectivos beneficiários, que são acionistas minoritários da controlada em questão. O preço de aquisição dessas ações é determinado de acordo com a fórmula contida no referido contrato de opção de venda, sendo calculado anualmente sempre no dia 31 de março. De acordo com esta fórmula, em 31 de março de 2020, a Companhia, por meio de sua controlada, possui um passivo não circulante relacionado à referida opção de venda no valor de R\$17.824 (R\$35.745 em 2019). Consequentemente, o impacto na rubrica "outras receitas operacionais" foi de R\$25.756 no período de seis meses findo em 30 de junho de 2020.

25. Gestão de risco e instrumentos financeiros

a) Considerações gerais e políticas

As considerações gerais e políticas da gestão de risco e instrumentos financeiros estão descritas na nota explicativa nº 29 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019, as quais devem ser lidas em conjunto.

b) Gestão de riscos financeiros

Risco de crédito

Os riscos de créditos estão descritos na nota explicativa nº 29 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019, os quais devem ser lidos em conjunto.

A Companhia está monitorando os possíveis riscos inerentes ao Covid-19 que possam vir a afetar suas operações. Até a presente data, não houve mudança significativa em relação ao fornecimento de insumos, ativos financeiros, imobilizados, estoques e demais posições patrimoniais, além de eventuais riscos de liquidez, inadimplência e demais riscos corporativos.

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

25. Gestão de risco e instrumentos financeiros--Continuação

b) Gestão de riscos financeiros--Continuação

Risco de crédito--Continuação

No que tange aos créditos com clientes, a Companhia entende que, pelo fato de existir: (i) forte análise de crédito; (ii) acompanhamento permanente dos saldos em aberto; e (iii) os clientes serem representados por grandes montadoras com boa classificação de risco, o risco de crédito é controlado.

Risco de liquidez e taxas de juros

Os riscos de liquidez e taxas de juros estão descritos na nota explicativa nº 29 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019, os quais devem ser lidos em conjunto.

Em relação ao risco de liquidez inerentes ao Covid-19, foram captados R\$1.162.000 em linhas de financiamento durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2020. Ademais, foram concedidos renúncia e perdão prévios para não observância pela Companhia em 31 de dezembro de 2020 e em 30 de junho de 2020 do índice financeiro previsto nos instrumentos de dívida com seus principais credores, conforme divulgado na nota explicativa nº 15. As projeções de receitas e fluxos de caixa operacionais da Companhia apresentam plenas condições de continuidade das operações.

Os riscos de encargos da dívida acentuados após o Covid-19 são oriundos da possibilidade de a Companhia vir a incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros ou outros indexadores de dívida, que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado, ou diminuam as receitas financeiras relativas às aplicações financeiras das controladas. A Companhia e suas controladas monitoram continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de se proteger contra o risco de volatilidade dessas taxas.

Risco de taxas de câmbio

Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio das moedas estrangeiras utilizadas pela Companhia e por suas controladas para a aquisição de insumos, venda de produtos e contratação de instrumentos financeiros. Além de valores a pagar e a receber em moedas estrangeiras, a Companhia e suas controladas têm investimentos em controladas diretas e indiretas no exterior e fluxos operacionais de compra e venda em outras moedas. A Companhia e suas controladas possuem política específica para a contratação de operações de “hedge” para mitigar esses riscos.

Notas Explicativas**Iochepe-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

25. Gestão de risco e instrumentos financeiros--Continuação**b) Gestão de riscos financeiros--Continuação***Risco de taxas de câmbio--Continuação*

Em 30 de junho de 2020, a Companhia possuía ativos indexados a moedas estrangeiras superiores aos passivos em R\$7.932, não havia exposição passiva, pois, a diversificação geográfica dos negócios proporciona uma proteção natural e maior estabilidade aos resultados da Companhia, atuando como proteção natural aos empréstimos e demais contas a pagar em moeda estrangeira.

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
Ativo:				
Contas a receber de clientes (i)	7.007	12.268	803.076	787.053
Partes relacionadas no exterior	12.281	19.590	94	69
Total do ativo	19.288	31.858	803.170	787.122
Passivo:				
Empréstimos e financiamentos (ii)	-	-	2.794.240	1.793.256
Fornecedores (iii)	1.368	2.164	833.019	977.163
Partes relacionadas no exterior	7	2.256	-	-
Total do passivo	1.375	4.420	3.627.259	2.770.419
Exposição líquida	17.913	27.438	(2.824.089)	(1.983.297)
(-) Controladas no exterior com moeda funcional local	-	-	2.832.025	1.997.425
Total da exposição para fins de análise de sensibilidade	17.913	27.438	7.936	14.128

(i) No consolidado, em 30 de junho de 2020, 83,1% (76,4% em 31 de dezembro de 2019) referem-se a contas a receber de clientes mantidas pelas controladas localizadas no exterior, denominadas em dólares norte-americanos, euros e yuans.

(ii) No consolidado, em 30 de junho de 2020, 55,6% (58,6% em 31 de dezembro de 2019) referem-se aos empréstimos contratados em moeda local das controladas localizadas no exterior, denominados em dólares norte-americanos, conforme demonstrado na nota explicativa nº 15.

(iii) No consolidado, em 30 de junho de 2020, 90,6% (86,7% em 31 de dezembro de 2019) referem-se a fornecedores mantidos pelas controladas localizadas no exterior denominados em dólares norte-americanos, euros e yuans.

O risco cambial é proveniente da oscilação das taxas de câmbio sobre os saldos de empréstimos e financiamentos e contas a receber de clientes e a pagar a fornecedores, denominados em moeda estrangeira.

Notas Explicativas



Iochope-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

25. Gestão de risco e instrumentos financeiros--Continuação

b) Gestão de riscos financeiros--Continuação

Risco de concentração

Os produtos da Companhia e de suas controladas são usualmente vendidos mediante ordens de compra de valores relevantes, colocadas periodicamente por um número concentrado de clientes, que representam um volume significativo de suas vendas. Atualmente, cerca de 70% da sua receita operacional é concentrada em dez clientes. A perda de um cliente relevante ou a redução do volume adquirido por este poderá afetar negativamente a Companhia e suas controladas.

Risco de flutuação nos preços de aço e alumínio

Uma parcela significativa das operações da Companhia e de suas controladas depende da capacidade de adquirir aço e alumínio a preços competitivos. Caso o preço do aço e do alumínio tenha um acréscimo significativo e a Companhia e suas controladas não consigam repassar esse aumento ao preço dos produtos ou reduzir custos operacionais para compensá-lo, a margem operacional será reduzida.

Análise de sensibilidade - consolidado

Os instrumentos financeiros, incluindo, quando aplicável, os instrumentos derivativos, estão expostos às variações em decorrência da flutuação de taxas de câmbio, taxas de juros (Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP) e taxa do CDI. As análises de sensibilidade dos instrumentos financeiros a essas variáveis que foram consideradas pela Administração da Companhia são apresentadas a seguir:

i) Seleção dos riscos

A Companhia e suas controladas selecionaram três riscos de mercado que mais podem afetar o valor dos instrumentos financeiros por elas detidos: (1) taxa de câmbio do dólar norte-americano/real; (2) taxas de juros dos empréstimos e financiamentos (TJLP), (CDI) e (LIBOR); e (3) taxa de remuneração das aplicações financeiras (CDI).

Notas Explicativas**Iochepe-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

25. Gestão de risco e instrumentos financeiros--Continuação**b) Gestão de riscos financeiros--Continuação***Análise de sensibilidade - consolidado--Continuação***ii) Seleção dos cenários**

Foram considerados três cenários para análise de sensibilidade de risco para os indexadores desses ativos e passivos financeiros, sendo o cenário provável o adotado pela Companhia. A CVM, por meio da Instrução nº 475/08, determinou que fossem apresentados mais dois cenários, com deterioração de 25% e 50% das variáveis de risco consideradas, para os quais se tomou como base 30 de junho de 2020.

O cenário provável considerado pela Companhia é o cenário real da cotação do dólar norte-americano/real, TJLP, CDI e Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA de 30 de junho de 2020. Para tanto, foram consultados o "site" do Banco Central do Brasil - BACEN como fonte de dados para a cotação do dólar norte-americano/real, o "site" do BNDES para a TJLP, o "site" da CETIP S.A. - Mercados Organizados para a taxa do CDI e o portal Bloomberg para a LIBOR.

Análise de sensibilidade de variações em moeda estrangeira

Para a análise de sensibilidade da exposição cambial consolidada em 30 de junho de 2020, conforme demonstrado no quadro de exposição cambial do item "Risco de taxas de câmbio", foram desconsiderados os saldos de contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e empréstimos e financiamentos mantidos pelas controladas no exterior, os quais são denominados nas moedas funcionais locais de cada uma dessas controladas, e, por esse motivo, a Administração da Companhia entende que não existe risco de exposição de moeda que afete o fluxo de caixa dessas controladas.

Considerando essas exposições cambiais, em 30 de junho de 2020, a análise de sensibilidade quanto à posição em aberto no consolidado é como segue:

Risco da Companhia	Cenário possível	Cenário remoto
Redução da cotação do dólar norte-americano	1.984	3.968

O cenário possível considera uma valorização do real em 25% sobre o dólar norte-americano, considerando a taxa de câmbio em 30 de junho de 2020 de R\$5,476/US\$1,00 (R\$4,1070 /US\$1,00), e o cenário remoto, uma valorização de 50% (R\$2,7380 /US\$1,00).

Notas Explicativas**Iochepe-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
 Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

25. Gestão de risco e instrumentos financeiros--Continuação**b) Gestão de riscos financeiros--Continuação***Análise de sensibilidade de variações em moeda estrangeira--Continuação*

Os resultados à luz das paridades consideradas seriam perdas de R\$1.984 e R\$3.968 nos cenários possível e remoto, respectivamente.

A Administração não considerou a análise de sensibilidade para o cenário provável, por considerar que este reflete substancialmente as variações cambiais já registradas nas demonstrações financeiras referente ao período findo em 30 de junho de 2020.

Análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros - risco da Companhia de aumento da taxa de juros - Consolidado

A análise de sensibilidade abaixo, leva em consideração o valor principal dos empréstimos.

Empréstimos e financiamentos - TJLP	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
TJLP em 30 de junho de 2020	4,94%	6,18%	7,41%
Financiamentos indexados - TJLP - R\$5.682			
Despesa financeira estimada	281	351	421
Efeito - perda		(70)	(140)

Empréstimos e financiamentos - CDI	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
IPCA em 30 de junho de 2020	2,15%	2,69%	3,23%
Empréstimo indexados - CDI - R\$952.000			
Despesa financeira estimada	20.468	25.609	30.750
Efeito - perda		(5.141)	(10.282)

Empréstimos e financiamentos - LIBOR 1 mês	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
LIBOR em 30 de junho de 2020	0,16%	0,20%	0,24%
Empréstimo indexado - LIBOR 1 mês - R\$54.760			
Despesa financeira estimada	89	110	131
Efeito - perda		(21)	(43)

Notas Explicativas**Iochope-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

25. Gestão de risco e instrumentos financeiros--Continuaçãob) Gestão de riscos financeiros--Continuação

Análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros - risco da Companhia de aumento da taxa de juros - Consolidado--Continuação

Empréstimos e financiamentos - LIBOR 3 meses	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
LIBOR em 30 de junho de 2020	0,30%	0,38%	0,45%
Empréstimo indexado - LIBOR 3 meses - R\$131.424			
Despesa financeira estimada	397	499	591
Efeito - perda		(103)	(195)

Empréstimos e financiamentos - LIBOR 6 meses	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
LIBOR em 30 de junho de 2020	0,37%	0,46%	0,55%
Empréstimo indexado - LIBOR 6 meses - R\$354.516			
Despesa financeira estimada	1.309	1.631	1.950
Efeito - perda		(322)	(641)

Debêntures - CDI	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
CDI em 30 de junho de 2020	2,15%	2,69%	3,23%
Debêntures indexadas - 100% do CDI - R\$1.250.000			
Despesa financeira estimada	26.875	33.625	40.375
Efeito - perda		(6.750)	(13.500)

Análise de sensibilidade de variações nas aplicações financeiras - risco da Companhia em caso de redução da taxa de juros

Aplicações financeiras - CDI	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
CDI - R\$em 30 de junho de 2020	2,12%	1,59%	1,06%
Aplicações financeiras - 98,7% do CDI - R\$768.932			
Receita financeira estimada	16.301	12.226	8.151
Efeito - perda		(4.075)	(8.151)

Notas Explicativas



Iochope-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

25. Gestão de risco e instrumentos financeiros--Continuação

b) Gestão de riscos financeiros--Continuação

Análise de sensibilidade de variações nas aplicações financeiras - risco da Companhia em caso de redução da taxa de juros--Continuação

Em dezembro de 2019 e junho de 2020, as controladas Maxion Jantas Jant Sanayi ve Ticaret A.S. e Maxion Inci Jant Sanayi A.S., em virtude de suas previsões de compras futuras de aço e alumínio e a fim de proteger o risco de variação de preço, assinaram contratos a termo para fixação de preço da referida "commodity". Em 30 de junho de 2020, o total dos ganhos líquidos não realizados com esses contratos a termo de aço e alumínio, reconhecido na rubrica "matérias-primas" (nota explicativa nº 7), era de R\$707, tendo sido registrado em contrapartida à rubrica "Custo dos produtos vendidos e serviços prestados" (nota explicativa nº 23) no resultado do período.

As operações contratadas em dezembro de 2019, possuem prazos de liquidação, os quais levam em consideração a previsão das compras, entre um e nove meses da data de contratação. Em 30 de junho de 2020, as operações em aberto totalizam seis contratos, com vencimentos previstos entre 31 de julho de 2020 a 30 de setembro de 2020.

As operações contratadas em junho de 2020, possuem prazos de liquidação, os quais levam em consideração a previsão das compras, entre três e oito meses da data de contratação. Em 30 de junho de 2020, as operações em aberto totalizam doze contratos, com vencimentos previstos entre 30 de setembro de 2020 a 26 de fevereiro de 2021.

Objeto amparado	Risco	Contraparte	Valor nominal (em milhares)		Ganho valor de mercado
			€	R\$	
Estoques	Preço de "commodities"	Türkiye İş Bankası A.Ş.	6.074	37.691	297
Estoques	Preço de "commodities"	Türkiye İş Bankası A.Ş.	14.842	91.770	410
			20.916	129.461	707

26. Gestão de capital

A Administração da Companhia procura manter um equilíbrio entre os mais altos retornos possíveis com níveis mais adequados de empréstimos e as vantagens e a segurança proporcionadas por uma posição de capital saudável. O objetivo é atingir um retorno compatível com o seu custo de capital revisado anualmente por meio do conceito do "Weighted Average Cost of Capital - WACC" (Custo Médio Ponderado de Capital).

Notas Explicativas**Iochepe-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

26. Gestão de capital--Continuação

A dívida em relação ao capital é apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
Total de empréstimos, financiamentos e debêntures	2.214.213	1.268.328	5.028.740	3.061.583
Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras	(775.778)	(263.853)	(1.392.574)	(646.137)
Dívida líquida	1.438.435	1.004.475	3.636.166	2.415.446
Total do patrimônio líquido	3.762.403	3.228.478	4.044.674	3.496.976
Relação dívida líquida sobre patrimônio	38%	31%	90%	69%

27. Resultado por ação

	30/06/2020	30/06/2019
Denominador:		
Média ponderada da quantidade de ações	153.719.601	150.968.455
Quantidade de ações em tesouraria ponderada	(1.355.089)	(1.262.258)
Média ponderada da quantidade de ações em circulação	152.364.512	149.706.197
Numerador - básico:		
Lucro líquido (prejuízo) do período - R\$	(343.203.364)	173.488.196
Lucro líquido (prejuízo) do período por ação básico - R\$	(2,25252)	1,15886
Denominador - diluído:		
Média ponderada da quantidade de ações em circulação	152.364.512	149.706.197
Quantidade de ações - referente ao plano de outorga de opção de compra de ações (i)	-	19.956
Média ponderada da quantidade de ações	152.364.512	149.726.153
Numerador - diluído:		
Lucro líquido (prejuízo) do período	(343.203.364)	173.488.196
Lucro líquido (prejuízo) do período por ação diluído - R\$	(2,25252)	1,15870

(i) Em 30 de junho de 2020, a Companhia apresentou efeito antidilutivo relacionado a: 15.140 opções dos programas de remuneração baseada em ações, com efeito de R\$0,00022 em seis meses findos em 30 de junho 2020.

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

28. Informações por segmento

O pronunciamento técnico CPC 22/IFRS 8 - Informações por Segmento requer que os segmentos sejam reportados de forma consistente com os relatórios gerenciais fornecidos e revisados pelo principal tomador de decisões operacionais para fins de avaliação de desempenho de cada segmento e alocação de recursos. O principal tomador de decisões operacionais da Companhia é representado pelo Presidente.

A Companhia e suas controladas possuem um único segmento (automotivo), tendo uma estrutura de gestão matricial em que somente as receitas de vendas são analisadas pelo principal tomador de decisões em níveis mais detalhados, uma vez que os produtos produzidos e comercializados pela Companhia e por suas controladas são divididos entre as divisões Maxon Wheels e Maxon Structural Components.

A receita líquida está representada da seguinte forma:

	30/06/2020		30/06/2019	
	Receita líquida	Participação	Receita líquida	Participação
Operações na América do Sul - Brasil	692.320	20,4%	1.344.572	26,2%
Operações internacionais:				
América do Norte	1.011.992	29,8%	1.602.808	31,2%
Europa	1.427.651	42,0%	1.721.988	33,5%
Outros	264.441	7,8%	466.082	9,1%
Total	3.396.404	100%	5.135.450	100%

29. Seguros

A Companhia e suas controladas mantêm seguros para determinados bens do seu estoque, imobilizado e responsabilidade civil, entre outros. Os valores de cobertura de suas apólices vigentes em 30 de junho de 2020 são como segue:

Bens segurados	Cobertura	Montante da cobertura
Estoque e imobilizado	Incêndio, raio, explosão, vendaval e quebra de máquinas, entre outros	2.764.560
Garantia	Garantias judiciais, tradicionais e aduaneiras	22.083
Transporte de cargas	Risco rodoviário e responsabilidade civil do transportador de cargas e risco de transporte durante importações e exportações	150.144
Responsabilidade civil e profissional	Reclamações de terceiros, crimes	1.075.293

Notas Explicativas**Iochepe-Maxion S.A. e Controladas**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

30. Informações adicionais às demonstrações dos fluxos de caixaTransações ocorridas sem desembolso de caixa

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Aquisições de bens do ativo imobilizado a pagar, registrados na rubrica "Fornecedores"	6.753	6.363	20.899	12.282
Capitalização de custos com empréstimos	11.061	-	24.497	-

31. Eventos subsequentesImpactos COVID- 19

Informamos, ainda que, na data dessas demonstrações financeiras, estamos operando em todas as nossas unidades industriais com a capacidade alinhada à demanda de nossos clientes, com medidas adicionais de segurança, tais como: disponibilização de equipamentos de proteção individual, medição da temperatura na entrada das unidades, disponibilização de álcool em gel, readequação do transporte dos colaboradores e dos restaurantes para promover o distanciamento entre as pessoas e a intensificação de limpeza de áreas comuns. A fim de preservar a saúde de todos os colaboradores e seus familiares e combater a propagação do COVID-19, foram adotados protocolos estabelecidos de acordo com as orientações dos órgãos competentes de cada localidade em que a Companhia atua. Adicionalmente, as viagens nacionais e internacionais foram canceladas, as reuniões presenciais estão sendo substituídas por videoconferências, o acesso de terceiros às unidades da Companhia foi restringido e o regime de trabalho vem sendo ajustado, com o objetivo de evitar ao máximo a concentração de pessoas no mesmo ambiente.

Considerando as incertezas advindas desta situação, mantivemos significativamente a liquidez da Companhia, revisamos os volumes de produção, adequamos a compra de matérias primas e implementamos ações de redução de custos e despesas.

Em função da volatilidade dos mercados e respeitando a dinâmica do setor automotivo, são esperados possíveis impactos para os próximos trimestres, mas são difíceis de serem mensurados nesse momento, dado à falta de visibilidade relacionada à demanda e a produção automotiva global. Estamos acompanhando a evolução deste contexto visando adequar nossas operações quando necessário.

A Companhia continua acompanhando a evolução da Covid-19, adotando medidas necessárias e reiterando nosso compromisso com a segurança de todos os colaboradores, clientes e demais stakeholders.

Notas Explicativas



Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período de seis meses findo em 30 de junho de 2020
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

32. Declaração de conformidade dos diretores

Em observância às disposições constantes da Instrução CVM nº 480/09, a Diretoria declara que revisou, discutiu e concordou com as demonstrações contábeis intermediárias individuais e consolidadas referentes ao semestre findo em 30 de junho de 2020 e com o respectivo relatório do auditor independente, assim como para fins de atendimento da Deliberação CVM nº 727/14, afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, estão sendo evidenciadas e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão.

33. Autorização para emissão e divulgação informações contábeis intermediárias

As presentes informações contábeis intermediárias foram aprovadas para divulgação e emissão pela Diretoria em reunião ocorrida em 11 de agosto de 2020.

Marcos S. de Oliveira
Diretor-Presidente

Elcio Mitsuhiro Ito
Diretor Financeiro e de Relações
com Investidores

Paulo Marcio Almada dos Santos
Diretor Corporativo de Recursos Humanos

Renato J. Salum Junior
Contador
CRC nº 1 SP 237586/O-4

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório de revisão do auditor independente sobre as informações contábeis individuais e consolidada intermediárias

Ao

Conselho de Administração e Acionistas da Iochpe-Maxion S.A. e controladas

São Paulo - SP

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Iochpe-Maxion S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR), referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2020, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

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

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

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

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2020, 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 na NBC TG 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 ao balanço patrimonial individual e consolidado de 31 de dezembro de 2019 e às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas para os períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2019

O exame do balanço patrimonial, individual e consolidado, de 31 de dezembro de 2019 e a revisão das informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, relativas aos períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2019, apresentados para fins de comparação, foram conduzidos sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatórios de auditoria e de revisão, sem modificações, datados de 5 de março de 2020 e 5 de agosto de 2019, respectivamente.

São Paulo, 11 de agosto de 2020.

ERNST & YOUNG

Auditores Independentes S.S.

CRC-2SP034519/O-6

Luciano Cunha

Contador CRC 1SP210861/O-2

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Em observância as disposições constantes na Instrução CVM Nº 480/09, a Diretoria declara que revisou e concordou com o Formulário de Informações Trimestrais - ITR da Iochpe Maxion S.A referente ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2020.

Cruzeiro, 11 de agosto de 2020.

Marcos S. de Oliveira

Diretor Presidente

Elcio Mitsuhiro Ito

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Paulo Marcio Almada dos Santos

Diretor Corporativo de Recursos Humanos

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

Em observância as disposições constantes na Instrução CVM Nº 480/09, a Diretoria declara que revisou e concordou com o relatório dos auditores independentes sobre o Formulário de Informações Trimestrais - ITR da Iochpe Maxion S.A referente ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2020.

Cruzeiro, 11 de agosto de 2020.

Marcos S. de Oliveira

Diretor Presidente

Elcio Mitsuhiro Ito

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Paulo Marcio Almada dos Santos

Diretor Corporativo de Recursos Humanos