

MAHLE Metal Leve S.A.

**Relatório sobre a revisão das
demonstrações financeiras
intermediárias (ITR)**

Trimestre findo em 30 de junho de 2017

MAHLE REPORTA EBITDA AJUSTADO¹ DE R\$ 110,9 milhões no 2T17; MARGEM DE 19,2%

Mogi Guaçu (SP), 10 de agosto de 2017 - A MAHLE Metal Leve S.A. (B3: LEVE3), empresa brasileira de autopeças que atua na fabricação e comercialização de componentes de motores à combustão interna e filtros automotivos, divulga hoje os resultados do segundo trimestre de 2017. As informações operacionais e financeiras, exceto onde estiver indicado de outra forma, são apresentadas de forma consolidada e em Reais, conforme a Legislação Societária Brasileira.

DESTAQUES DO 2T17

- **Receita Líquida de Vendas²** de R\$ 576,3 milhões no 2T17, 3,2% acima do verificado no 2T16 e margem Ebitda ajustada de 19,2% (17,3% no 2T16), com destaque para o crescimento de volume de 9,0%;
- Em 30 de junho de 2017 foi **concluída a venda de 60% das cotas** que a MAHLE Metal Leve S.A. possuía no capital social da subsidiária MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda;
- Em Reunião do Conselho de Administração (RCA) de 08 de Agosto de 2017, foi aprovada a distribuição de **R\$ 51,0 milhões em Juros sobre Capital Próprio (bruto)** referente ao período compreendido entre 01 de janeiro de 2017 e 31 de julho de 2017;
- A relação **Dívida Líquida/Ebitda**, no 2T17, ficou em **0,24 vezes**, enquanto que ao final do 2T16 esta relação era de 0,68 vezes;
- O anuário Valor Inovação Brasil do Jornal Valor Econômico anunciou as **150 empresas mais inovadoras do país** sendo que a MAHLE Metal Leve ficou na 2ª posição no ranking entre as empresas da categoria Automotiva e Veículos de Grande Porte e em 38º lugar na classificação geral.

Teleconferência e
Webcast de Resultados:

Dia: 11/08/2017

Horário: 15h00 (Brasília),
14h00 (Eastern time)

Telefones para conexão:

Brasil: +55 11 3193-1001

Brasil: +55 11 2820-4001

USA: +1 786 924-6977

Outros: +1 888 700-0802

Senha: MAHLE

Webcast:

<http://cast.comunique-se.com.br/MAHLE/2T17>

Website RI:

<http://ri.mahle.com.br/>

Website MAHLE:

<http://www.br.mahle.com/pt/>

(R\$ milhões)	Principais Indicadores							
	2T17	1T17	2T16			1S17	1S16	(d/e)
	(a)	(b)	(c)	(a/b)	(a/c)	(d)	(e)	
Receita líquida de vendas	576,3	515,1	558,2	11,9%	3,2%	1.091,4	1.109,1	-1,6%
EBITDA	107,7	78,8	90,7	36,7%	18,7%	186,5	200,1	-6,8%
EBITDA ajustado ¹	110,9	81,2	96,3	36,6%	15,2%	192,1	206,9	-7,2%
Margem EBITDA	18,7%	15,3%	16,2%	3,4 p.p.	2,5 p.p.	17,1%	18,0%	-0,9 p.p.
Margem EBITDA ajustada ¹	19,2%	15,8%	17,3%	3,4 p.p.	1,9 p.p.	17,6%	18,7%	-1,1 p.p.
Lucro líquido	57,0	38,4	42,9	48,4%	32,9%	95,4	116,8	-18,4%
Margem líquida	9,9%	7,5%	7,7%	2,4 p.p.	2,2 p.p.	8,7%	10,5%	-1,8 p.p.

¹ Ajuste no 2T17 em razão da provisão de R\$ 3,2 milhões referente à descontinuidade das operações da subsidiária MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.

² Para fins de ajuste de base de comparação entre os períodos, foi excluído destas demonstrações financeiras o resultado oriundo da subsidiária MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados LTDA uma vez que esta foi vendida em 30 de junho de 2017. Informações adicionais estão disponíveis na nota explicativa nº 34 das Demonstrações Financeiras Intermediárias de 30 de junho de 2017.

SUMÁRIO

1	COMENTÁRIO DA ADMINISTRAÇÃO	3
2	SOBRE A MAHLE METAL LEVE	4
3	EVOLUÇÃO DO SETOR AUTOMOBILÍSTICO	5
3.1	<i>Evolução do mercado brasileiro</i>	5
3.2	<i>Evolução do mercado argentino</i>	6
3.3	<i>Produção de veículos nos principais mercados de exportação</i>	6
4	DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO	7
4.1	<i>Receita líquida de vendas e participação por mercados de atuação</i>	7
4.2	<i>Vendas ao mercado de Equipamento Original</i>	8
4.3	<i>Vendas ao mercado Aftermarket</i>	9
4.4	<i>Exportação consolidada por região geográfica</i>	9
4.5	<i>Receita líquida por segmento</i>	10
4.6	<i>Receita líquida por produto</i>	10
4.7	<i>Margem bruta</i>	10
4.8	<i>Despesas com vendas e despesas gerais e administrativas</i>	11
4.9	<i>Despesas com desenvolvimento de tecnologia e novos produtos</i>	11
4.10	<i>Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas</i>	11
4.11	<i>Resultado Operacional medido pelo EBITDA</i>	12
4.12	<i>Resultado financeiro líquido</i>	12
4.13	<i>Imposto de Renda e Contribuição Social</i>	13
4.14	<i>Lucro líquido</i>	13
4.15	<i>Investimentos</i>	13
4.16	<i>Endividamento</i>	14
4.17	<i>Remuneração aos acionistas</i>	15
5	RELAÇÕES COM INVESTIDORES E MERCADO DE CAPITAIS	15
5.1	<i>Desempenho da ação e giro do free-float</i>	15
5.2	<i>Perfil da base acionária</i>	16
6	AUDITORES INDEPENDENTES	16
7	DECLARAÇÃO DA DIRETORIA	16
8	AGRADECIMENTO	16
A	ADMINISTRAÇÃO	16

1 Comentário da Administração

No que tange a análise dos fundamentos econômicos do país nos últimos meses, o Brasil se apresenta com melhor condição de responder positivamente a desafios econômicos de curto prazo, tendo como base a manutenção da inflação em níveis mais baixos, uma balança comercial mais pujante, alicerçada a políticas econômicas mais consistentes, a despeito de um cenário político ainda incerto.

Tendo o ciclo de redução da taxa básica de juros como o princípio deste ambiente de maior confiança, que, além de baratear o crédito, poder gerar um alívio da situação financeira das famílias e das empresas ao reduzir os gastos com dívidas, este movimento, em certa medida, criou um ligeiro aumento da confiança do consumidor cujo efeito impactou positivamente a demanda por bens duráveis, dentre os quais veículos. Desta forma, a economia brasileira se apresenta mais resistente e com condições de encarar as dificuldades do momento para sustentar seu crescimento no longo prazo.

No 2T17, quando comparado com o 2T16, a MAHLE Metal Leve apresentou desempenho consistente o qual foi oriundo, principalmente, do aumento do volume das vendas no mercado nacional, seja no segmento de Equipamento Original (EO Local) como no *Aftermarket* (+15,1% e +9,3%, respectivamente). O desempenho do EO Local é explicado pelo aumento de 56,7% das exportações de veículos produzidos no Brasil no primeiro semestre de 2017.

Há que se destacar, também, a evolução das nossas exportações, as quais cresceram, em termos de volume, 3,4% e 24,0% no EO e *Aftermarket*, respectivamente. No EO, o crescimento deveu-se, sobretudo, ao incremento de vendas para o segmento de leves para as montadoras na Europa enquanto que no *Aftermarket* praticamente todos os países da América do Sul para os quais exportamos tiveram desempenho positivo entre os períodos.

A Companhia apresentou, no 2T17, receita líquida de R\$ 576,3 milhões (crescimento de 3,2% em relação ao 2T16), resultado do seguintes fatores:

- crescimento do mercado de Equipamento Original Local (+14,8%),
- aumento das vendas do mercado de *Aftermarket* (+5,9%).
- parcialmente impactada pela queda do mercado de Equipamento Original Exportação (-4,8%).

demonstra a distribuição da receita nos mercados de atuação no 1S17 e 1S16.



No 2T17, apresentamos resultado operacional medido pelo EBITDA ajustado de R\$ 110,9 milhões, com margem EBITDA de 19,2%. Já no 1S17 o EBITDA ajustado foi de R\$ 192,1 milhões, com margem EBITDA de 17,6%.

A relação Dívida Líquida/Ebitda, ao final do 2T17, ficou em 0,24 vezes, enquanto que ao final de 2016 esta relação era de 0,56 vezes.

A MAHLE Metal Leve acaba de receber distinção pela engenhosidade dos seus produtos na visão dos organizadores do anuário "Inovação Brasil". No dia 03 de julho de 2017, o jornal Valor Econômico, em parceria com a Strategy& PwC, anunciou as 150 empresas mais inovadoras do país na terceira edição do anuário Valor Inovação Brasil, e pela 3ª vez a MAHLE Metal Leve S.A. está presente neste ranking, apesar do momento difícil pelo qual atravessa o setor automotivo brasileiro, e continua a se destacar no cenário nacional. Nesta edição

apareceu novamente na 2ª posição no ranking entre as empresas da categoria Automotiva e Veículos de Grande Porte e em 38º lugar na classificação geral. Esse ranking foi elaborado a partir de pesquisa realizada com empresas de diferentes setores, levando em consideração investimentos em inovação, melhores práticas, criação de novos produtos, soluções e estratégias, entre outros indicadores. A formatação do ranking analisa itens da cadeia de inovação como: intenção, esforços e resultados. O objetivo é determinar como cada um dos tópicos é administrado pela empresa e como isso se reflete na sua inovação. Com base em indicadores qualitativos e quantitativos, a edição aponta as empresas que adotam as melhores políticas de inovação, seus investimentos no mercado local e os resultados conquistados.

Para a Companhia, inovação é execução. Transformar um novo conceito em um produto requer muita disciplina e trabalho. Por este motivo, continuamos a investir em pesquisa e desenvolvimento (no 1S17 a despesa em P&D foi de 3,9% da receita líquida) na medida em que acreditamos ser um dos principais direcionadores de aumento de competitividade. Para isso, a competência de colaborar com diversos agentes é ponto chave para prospectar cada vez mais rápido as novas tecnologias de ponta e alavancar, assim, nossas oportunidades de negócios.

Ainda há desafios importantes a serem transpostos. Contudo, os enfrentaremos com o engajamento permanente dos nossos colaboradores, com o foco na inovação e na gestão de custos, sempre com o nosso compromisso em desenvolver produtos e soluções de maneira a manter um relacionamento de longo prazo com nossos *stakeholders*.

2 Sobre a MAHLE Metal Leve

Somos uma empresa brasileira de autopeças que atua na fabricação e comercialização de componentes de motores à combustão interna e filtros automotivos. Fabricamos produtos com tecnologia de última geração e da mais alta qualidade, e estamos continuamente investindo em pesquisa e desenvolvimento de novos produtos e processos de produção.

Atuando no Brasil desde os anos 50, possuímos um amplo portfólio de produtos e soluções integradas, muitas vezes desenvolvidas de forma customizada em conjunto com nossos principais clientes. Estamos presentes no mercado OEM (*“Original Equipment Manufacturers”*), cujos clientes são as montadoras de automóveis, e no segmento de peças para reposição, denominado *“Aftermarket”*, cujos clientes são os grandes distribuidores de autopeças e retíficas de motores.

Nossos produtos são fabricados e vendidos no Brasil e na Argentina, e também exportados para mais de 60 países, incluindo EUA, Alemanha, México, Portugal e Espanha, para uma carteira diversificada de clientes, incluindo General Motors, Volkswagen, Fiat, Ford, Daimler MBB, Opel, International, Cummins, Volvo, PSA Peugeot, John Deere, Renault, Scania, Caterpillar, Honda, Hyundai, entre outros.

Possuímos cinco plantas industriais, sendo quatro instaladas no Brasil, nas cidades de Mogi Guaçu (SP), onde temos duas plantas, São Bernardo do Campo (SP) e Itajubá (MG), e uma na Argentina, na cidade de Rafaela. Possuímos, ainda, dois centros de distribuição, sendo um em Limeira (SP) e outro em Buenos Aires, Argentina, bem como um Centro de Tecnologia, localizado em Jundiá (SP) o qual acreditamos ser um dos maiores e mais bem equipados centros de tecnologia de desenvolvimento de componentes e soluções integradas para motores à combustão interna da América Latina, o que nos possibilita criar valor e atender nossos clientes de forma customizada e ágil, além de inovar em tecnologias de produtos e processos.

Fazemos parte do Grupo alemão MAHLE (*“Grupo MAHLE”*), um dos mais tradicionais grupos do setor de autopeças do mundo e que teve sua origem na Alemanha em 1920. O Grupo MAHLE, incluindo a Companhia,

conta, atualmente, com mais de 170 plantas industriais em 35 países e cinco continentes, 15 centros de pesquisa e desenvolvimento, e cerca de 77 mil colaboradores.

Nossa inserção no Grupo MAHLE, que tem atuação global, nos permite trocar conhecimentos, fornecer e ter acesso constante a tecnologias de última geração bem como atuar juntamente com nossos clientes no desenvolvimento de novos produtos, sendo este um fator que acreditamos ser fundamental para o alto nível de penetração e fidelização que obtemos junto aos clientes.

3 Evolução do setor automobilístico

3.1 Evolução do mercado brasileiro

Setor automobilístico brasileiro												
Segmentos	Jan-Jun 2017					Jan-Jun 2016					Variação Vendas (A/C)	Variação Produção (B/D)
	Vendas (Nac + Imp) (A)	Exportação	Importação	Variação Estoque (E)	Total Produção (B)	Vendas (Nac + Imp) (C)	Exportação	Importação	Variação Estoque (F)	Total Produção (D)		
Automóveis	847.776	301.326	-72.434	-19.363	1.057.305	810.847	189.681	-103.277	-54.197	843.054	4,6%	25,4%
Comerciais leves	145.316	53.502	-32.979	-5.907	159.932	141.422	34.042	-33.875	-252	141.337	2,8%	13,2%
Total de veículos leves	993.092	354.828	-105.413	-25.270	1.217.237	952.269	223.723	-137.152	-54.449	984.391	4,3%	23,7%
Caminhões	21.457	13.631	-819	1.752	36.021	25.588	9.376	-887	-2.842	31.235	-16,1%	15,3%
Ônibus	4.896	4.104	-	973	9.973	5.683	3.842	-2	-284	9.239	-13,8%	7,9%
Total de caminhões e ônibus	26.353	17.735	-819	2.725	45.994	31.271	13.218	-889	-3.126	40.474	-15,7%	13,6%
Máquinas agrícolas	21.327	5.740	-	1.900	28.967	17.512	4.466	-	-1.497	20.481	21,8%	41,4%
Total de veículos pesados	47.680	23.475	-819	4.625	74.961	48.783	17.684	-889	-4.623	60.955	-2,3%	23,0%
Total de veículos	1.040.772	378.303	-106.232	-20.645	1.292.198	1.001.052	241.407	-138.041	-59.072	1.045.346	4,0%	23,6%
Variação (unidades) - 1S17 x 1S16	39.720	136.896	31.809	38.427	246.852							
Variação (%) - 1S17 x 1S16	4,0%	56,7%	-23,0%	-65,1%	23,6%							

Fonte: Anfavea

(*) Variação de estoque de veículos = produção - (vendas + exportação - importação).

A produção brasileira de veículos no 1S17 apresentou crescimento de 23,6%, sendo que as vendas da indústria automobilística brasileira para o mercado interno apresentaram crescimento de 4,0%, quando comparadas com o mesmo período de 2016.

De acordo com a ANFAVEA (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores), o estoque de veículos registrado ao final do 2T17 era de 222,7 mil unidades, correspondente a 34 dias de vendas, sendo que, no mesmo período do ano anterior, o estoque era de 39 dias de vendas (225,6 mil unidades).

O quadro a seguir apresenta as evoluções de produção, vendas e estoques totais de veículos nacionais nos seis primeiros meses de 2017, comparados com o mesmo período de 2016:



3.2 Evolução do mercado argentino

Quando comparado o 1S17 com 1S16, o setor automobilístico argentino apresentou crescimento de 20,7% nas vendas e queda de 1,8% na produção de veículos.

Setor automobilístico argentino			
Vendas de veículos (nacionais e importados)	Jan-Jun 2017 (A)	Jan-Jun 2016 (B)	A/B
Automóveis	308.591	249.814	23,5%
Comerciais leves	106.281	96.390	10,3%
Total de veículos leves	414.872	346.204	19,8%
Total de veículos médios e pesados (**)	12.687	8.002	58,5%
Vendas totais de veículos	427.559	354.206	20,7%
Exportação	98.421	88.633	11,0%
Importação	293.227	208.590	40,6%
Balança comercial	(194.806)	(119.957)	-62,4%
Varição do estoque de veículos no período (*)	(10.501)	(7.913)	-32,7%
Produção total de veículos	222.252	226.336	-1,8%
Produção de veículos leves	219.404	224.038	-2,1%
Produção Caminhões (***)	2.085	2.012	3,6%
Produção Ônibus (***)	763	286	166,8%
Produção de veículos médios e pesados	2.848	2.298	23,9%
Produção total de veículos	222.252	226.336	-1,8%

(*) Variação de estoque de veículos = produção - (vendas + exportação - importação).

(**) Fonte: Acaras Arg.

(***) Fonte: IHS

Fonte: Adefa.

A tabela abaixo consolida os números de produção e vendas de veículos no Brasil e Argentina. Essa região corresponde ao mercado interno de atuação da Companhia.

Produção e vendas: Brasil & Argentina	Produção de veículos			Vendas de veículos		
	Jan-Jun 2017	Jan-Jun 2016	Variação	Jan-Jun 2017	Jan-Jun 2016	Variação
Veículos leves	1.436.641	1.208.429	18,9%	1.407.964	1.298.473	8,4%
Caminhões	38.106	33.247	14,6%	34.144	33.590	1,6%
Ônibus	10.736	9.525	12,7%	4.896	5.683	-13,8%
Agricultura	28.967	20.481	41,4%	21.327	17.512	21,8%
Veículos médios e pesados	77.809	63.253	23,0%	60.367	56.785	6,3%
Total	1.514.450	1.271.682	19,1%	1.468.331	1.355.258	8,3%

Fonte: Anfavea e Adefa.

3.3 Produção de veículos nos principais mercados de exportação

No quadro abaixo, é demonstrada a produção de veículos no 1S17 na Europa e NAFTA (principais mercados de exportação da Companhia), comparadas com o mesmo período de 2016.

Produção de veículos nos principais mercados de exportação			
Segmento	Jan-Jun 2017 (A)	Jan-Jun 2016 (B)	A/B
Produção de veículos leves	9.006.742	9.054.657	-0,5%
Produção de veículos médios e pesados	249.688	241.189	3,5%
América do Norte	9.256.430	9.295.846	-0,4%
Produção de veículos leves	11.570.081	11.427.738	1,2%
Produção de veículos médios e pesados	331.781	340.950	-2,7%
Europa	11.901.862	11.768.688	1,1%
Produção total de veículos	21.158.292	21.064.534	0,4%

Fonte: IHS

4 Desempenho econômico-financeiro

Síntese de resultados (R\$ milhões)	2T17	2T16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)	1S17	1S16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a/b)	(c)	(d)	(c)	(d)	(c/d)
Receita líquida de vendas	576,3	558,2	100,0%	100,0%	3,2%	1.091,4	1.109,1	100,0%	100,0%	-1,6%
Custo das vendas	(420,7)	(400,3)	-73,0%	-71,7%	5,1%	(802,7)	(781,2)	-73,5%	-70,4%	2,8%
Resultado bruto	155,6	157,9	27,0%	28,3%	-1,5%	288,7	327,9	26,5%	29,6%	-12,0%
Despesas com vendas	(34,8)	(36,6)	-6,0%	-6,6%	-4,9%	(67,2)	(71,1)	-6,2%	-6,4%	-5,5%
Despesas gerais e administrativas	(27,7)	(24,4)	-4,8%	-4,4%	13,5%	(50,8)	(45,2)	-4,7%	-4,1%	12,4%
Despesas com desenv. e tecnologia	(22,1)	(21,5)	-3,8%	-3,9%	2,8%	(42,9)	(43,2)	-3,9%	-3,9%	-0,7%
Outras rec. desp. operacionais	13,2	(8,3)	2,3%	-1,5%	-259,0%	11,4	(14,8)	1,0%	-1,3%	-177,0%
Resultado de equivalência patrimonial	(0,2)	-	0,0%	0,0%	0,0%	(0,3)	(0,1)	0,0%	0,0%	200,0%
Resultado operacional	84,0	67,1	14,6%	12,0%	25,2%	138,9	153,5	12,7%	13,8%	-9,5%
Financeiras, líquidas	(7,6)	(22,8)	-1,3%	-4,1%	-66,7%	(16,9)	(32,4)	-1,5%	-2,9%	-47,8%
Imposto de renda e contribuição social	(18,9)	(1,1)	-3,3%	-0,2%	1618,2%	(25,7)	(1,0)	-2,4%	-0,1%	2470,0%
Lucro líquido atribuído aos acionistas controladores	57,0	42,9	9,9%	7,7%	32,9%	95,4	116,8	8,7%	10,5%	-18,4%
Lucro líquido ajustado atribuído aos acionistas controladores	60,2	48,4	10,4%	8,7%	24,4%	101,0	123,5	9,3%	11,1%	-18,2%
Lucro líquido dos acionistas não controladores	(3,6)	(5,4)	-0,6%	-1,0%	-33,3%	(6,3)	(8,6)	-0,6%	-0,8%	-26,7%
EBITDA	107,7	90,7	18,7%	16,2%	18,7%	186,5	200,1	17,1%	18,0%	-6,8%
EBITDA ajustado	110,9	96,3	19,2%	17,3%	15,2%	192,1	206,9	17,6%	18,7%	-7,2%
Margens:										
Margem bruta	27,0%	28,3%			-1,3 p.p.	26,5%	29,6%			-3,1 p.p.
Margem operacional	14,6%	12,0%			2,6 p.p.	12,7%	13,8%			-1,1 p.p.
Margem líquida atribuída aos acionistas controladores	9,9%	7,7%			2,2 p.p.	8,7%	10,5%			-1,8 p.p.
Margem líquida ajustada atribuída aos acionistas controladores	10,4%	8,7%			1,8 p.p.	9,3%	11,1%			-1,8 p.p.
Margem EBITDA	18,7%	16,2%			2,5 p.p.	17,1%	18,0%			-0,9 p.p.
Margem EBITDA ajustada	19,2%	17,3%			1,9 p.p.	17,6%	18,7%			-1,1 p.p.

4.1 Receita líquida de vendas e participação por mercados de atuação

No 2T17, a Companhia apresentou crescimento de 3,2% na sua receita líquida consolidada.

A tabela abaixo demonstra a dinâmica das nossas receitas por mercado de atuação com seus respectivos impactos em termos de volume/preço e variação cambial entre os trimestres:

Receita líquida por mercado (R\$ milhões)	2T17 (a)	Volume/Preço (b)	Variação cambial (c)	2T16 (d)	% Impacto volume/preço (b/d)	% Impacto Var. cambial (c/d)	A.H. (%) (a/d)
Equipamento original							
Doméstico ¹	146,1	19,2	(0,4)	127,3	15,1%	-0,3%	14,8%
Exportação	231,7	8,2	(19,9)	243,4	3,4%	-8,2%	-4,8%
Total	377,8	27,4	(20,3)	370,7	7,4%	-5,5%	1,9%
Aftermarket							
Doméstico ¹	157,6	14,0	(6,9)	150,5	9,3%	-4,6%	4,7%
Exportação	40,9	8,9	(5,0)	37,0	24,0%	-13,5%	10,5%
Total	198,5	22,9	(11,9)	187,5	12,2%	-6,3%	5,9%
Total geral	576,3	50,3	(32,2)	558,2	9,0%	-5,8%	3,2%

¹ Mercado Doméstico é considerado Brasil e Argentina.

Há que se destacar o aumento de 9,0% nos volumes entre os trimestres, com destaque para o EO Local cujo desempenho, no 2T17, foi 15,1% superior que o apresentado no 2T16, aliado ao crescimento de 24,0% do *Aftermarket* Exportação. No trimestre, ainda, houve um impacto negativo de 5,8% da variação cambial na receita consolidada.

O gráfico abaixo demonstra a participação dos mercados em relação à receita líquida consolidada entre os trimestres:



Já no 1S17, a Companhia apresentou queda de 1,6% na sua receita líquida consolidada.

A tabela abaixo demonstra a dinâmica das nossas receitas por mercado de atuação com seus respectivos impactos em termos de volume/preço e variação cambial entre os semestres:

Receita líquida por mercado (R\$ milhões)	1S17 (a)	Volume/Preço (b)	Variação cambial (c)	1S16 (d)	% Impacto volume/preço (b/d)	% Impacto Var. cambial (c/d)	A.H. (%) (a/d)
Equipamento original							
Doméstico ¹	277,7	39,1	(1,1)	239,7	16,3%	-0,4%	15,9%
Exportação	445,1	2,3	(57,2)	500,0	0,5%	-11,5%	-11,0%
Total	722,8	41,4	(58,3)	739,7	5,6%	-7,9%	-2,3%
Aftermarket							
Doméstico ¹	295,0	14,7	(16,6)	296,9	4,9%	-5,5%	-0,6%
Exportação	73,6	15,6	(14,5)	72,5	21,4%	-19,9%	1,5%
Total	368,6	30,3	(31,1)	369,4	8,2%	-8,4%	-0,2%
Total geral	1.091,4	71,7	(89,4)	1.109,1	6,5%	-8,1%	-1,6%

¹ Mercado Doméstico é considerado Brasil e Argentina.

O impacto negativo da variação cambial (-8,1%) foi o principal fator de influência para a queda da receita consolidada. Contudo, há que se destacar o aumento de 6,5% nos volumes entre os semestres, com destaque para o EO Local cujo desempenho, no 1S17, foi 16,3% superior que o apresentado no 1S16 e para o mercado *Aftermarket* Exportação, cujo aumento de volumes entre os semestres foi de 21,4%.

O gráfico abaixo demonstra a participação dos mercados em relação à receita líquida consolidada entre os semestres:



4.2 Vendas ao mercado de Equipamento Original

Mercado interno:

No 2T17, as vendas no EO local apresentaram crescimento de 14,8%, em função do crescimento da produção de veículos neste mercado e a qual foi alavancada, sobretudo, pelas exportações de veículos do Brasil, movimento similar ao analisarmos o desempenho do 1S17 (aumento de 15,9%).

Mercado externo:

No 2T17, houve redução de 4,8% nas vendas no EO Exportação quando comparado com o mesmo período do ano anterior. O principal fator foi o impacto negativo de 8,2% da variação cambial, enquanto que os volumes tiveram crescimento de 3,4% entre os trimestres, principalmente alavancada pelas vendas de veículos leves para a Europa. Para o 1S17, apresentamos redução 11,0% neste mercado, onde o impacto negativo de 11,5% da variação cambial foi a principal razão da queda, enquanto que os volumes se apresentaram praticamente estáveis, com variação positiva de 0,5%.

dia pelo Banco Central do Brasil) para primeiro semestre de 2017 e 2016, respectivamente:

Média	USD			EUR		
	2017	2016	Δ%	2017	2016	Δ%
Jan	3,1966	4,0524	-21,1%	3,3944	4,4010	-22,9%
Fev	3,1042	3,9737	-21,9%	3,3060	4,4034	-24,9%
Mar	3,1279	3,7039	-15,6%	3,3447	4,1213	-18,8%
Abr	3,1362	3,5658	-12,0%	3,3624	4,0470	-16,9%
Mai	3,2095	3,5393	-9,3%	3,5513	4,0029	-11,3%
Jun	3,2954	3,4245	-3,8%	3,7036	3,8468	-3,7%
Média 1º semestre	3,1783	3,7099	-14,3%	3,4437	4,1371	-16,8%

No quadro a seguir demonstramos as taxas médias do PTAX (taxa de câmbio calculada ao final de cada

4.3 Vendas ao mercado Aftermarket

Mercado interno:

No 2T17, o *Aftermarket* Local apresentou crescimento de 4,7%. Este crescimento foi influenciado positivamente pelo aumento de 9,3% no volume das vendas neste mercado, tendo sido, ainda, impactado negativamente pela variação cambial (-4,6%) oriunda da operação do nosso *Aftermarket* na Argentina (consolidamos tal operação no nosso *Aftermarket* Local).

Para o 1S17, o *Aftermarket* Local apresentou-se estável, com ligeira queda de 0,6%. Esta redução foi influenciada positivamente pelo aumento de 4,9% no volume das vendas neste mercado, tendo sido, ainda, impactado negativamente pela variação cambial (-5,5%) oriunda, também, da operação do nosso *Aftermarket* na Argentina (consolidamos tal operação no nosso *Aftermarket* Local).

O desempenho do primeiro semestre de 2017 deveu-se ao aumento nas vendas de componentes para motores, em especial a linha de aplicação para motocicletas e pelo crescimento da linha de filtros, compensadas negativamente pelo desempenho do mercado da linha diesel (segmento de veículos pesados), a qual foi influenciada pela ainda tímida recuperação da atividade econômica e, principalmente, pelo aumento da participação das montadoras no mercado de reposição.

Mercado externo:

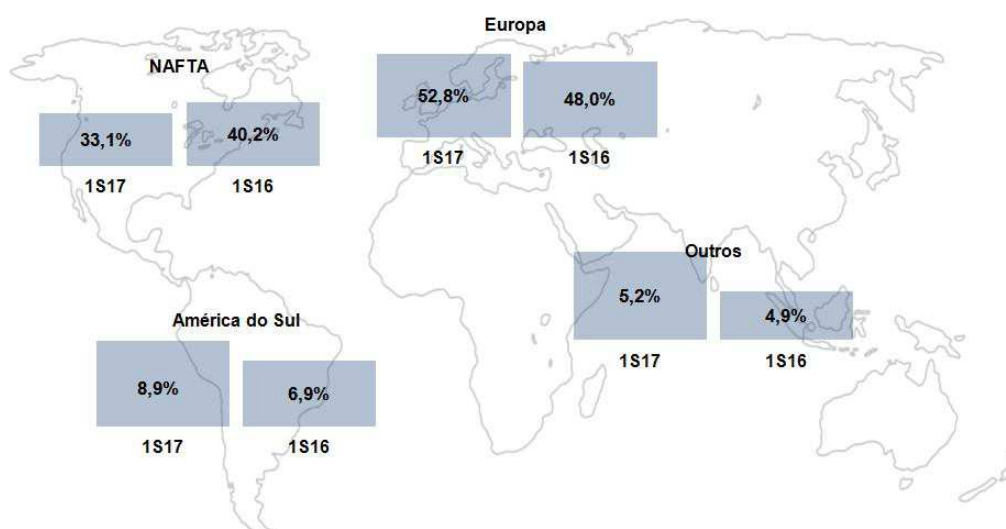
Nosso *Aftermarket* Exportação apresentou crescimento de 10,5% no 2T17 em relação ao 2T16.

Este crescimento deveu-se, sobretudo, ao aumento de 24,0% no volume das vendas para os países na América do Sul. Segundo o MDIC (Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços), os países da Aliança do Pacífico importaram mais produtos brasileiros no primeiro semestre de 2017, tendo como base para este movimento a evolução de acordos comerciais com esses mercados. Dentre os produtos importados do Brasil estão: veículos para passageiros e automóveis de carga, motores e componentes para motores.

Os principais países para os quais exportamos são Chile, Equador, Paraguai, Bolívia, Uruguai, Peru, dentre outros.

4.4 Exportação consolidada por região geográfica

O gráfico a seguir mostra a distribuição das nossas exportações por região geográfica no 1S17 e 1S16:

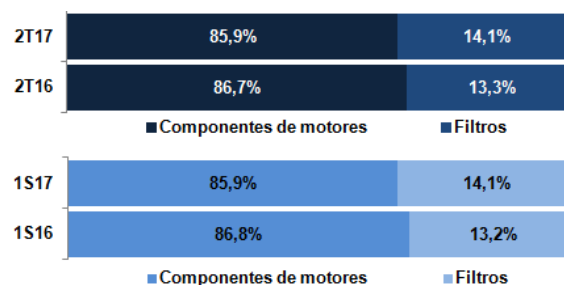


4.5 Receita líquida por segmento

No 2T17, o segmento de componentes de motores apresentou crescimento nas vendas de 2,3%, enquanto que o segmento de filtros apresentou um crescimento nas vendas de 9,3%, quando comparados com o mesmo período do ano anterior. Quando analisado 1S17 e 1S16, o segmento de componentes de motores apresentou redução nas vendas de 2,6%, enquanto que o segmento de filtros apresentou um crescimento nas vendas de 5,3%, conforme quadro ao lado.

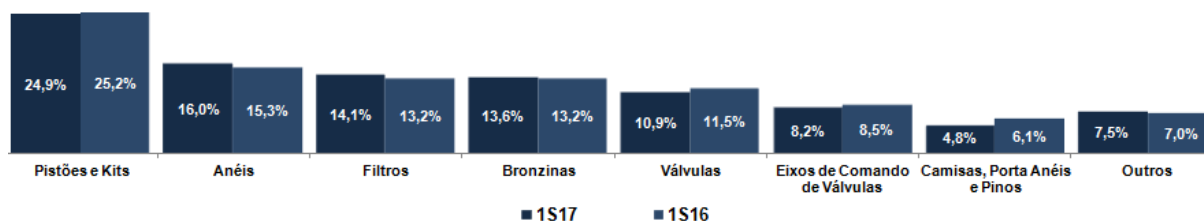
Comportamento da receita líquida de vendas por segmento (R\$ milhões)	2T17 (a)	2T16 (b)	A.H. (%) (a/b)	1S17 (c)	1S16 (d)	A.H. (%) (c/d)
Componentes de motores	495,1	483,9	2,3%	937,3	962,8	-2,6%
Filtros	81,2	74,3	9,3%	154,1	146,3	5,3%
Total	576,3	558,2	3,2%	1.091,4	1.109,1	-1,6%

Ainda com relação ao segmento de filtros, é importante mencionar que não exportamos tais produtos e, portanto, não houve, entre os trimestres, impactos da variação cambial neste segmento como foi observado, por exemplo, no segmento de componentes de motores. No gráfico ao lado apresentamos a dinâmica e participação destes dois segmentos nas vendas no 2T17 e 2T16, assim como no 1S17 e 1S16:



4.6 Receita líquida por produto

O gráfico a seguir mostra a participação das vendas totais por produto no 1S17 comparado com o 1S16:



4.7 Margem bruta

Como demonstrado na tabela abaixo, a Companhia encerrou o 2T17 com margem bruta de 27,0% (28,3% no 2T16), enquanto que no 1S17 a margem bruta foi de 26,5% (29,6% no 1S16):

Síntese de resultados (R\$ milhões)	2T17 (a)	2T16 (b)	A.V. (%) (a)	A.V. (%) (b)	A.H. (%) (a/b)	1S17 (c)	1S16 (d)	A.V. (%) (c)	A.V. (%) (d)	A.H. (%) (c/d)
Receita líquida de vendas	576,3	558,2	100,0%	100,0%	3,2%	1.091,4	1.109,1	100,0%	100,0%	-1,6%
Custo das vendas	(420,7)	(400,3)	-73,0%	-71,7%	5,1%	(802,7)	(781,2)	-73,5%	-70,4%	2,8%
Resultado bruto	155,6	157,9	27,0%	28,3%	-1,5%	288,7	327,9	26,5%	29,6%	-12,0%
Margem bruta	27,0%	28,3%			-1,3 p.p.	26,5%	29,6%			-3,1 p.p.

Há que se considerar que a queda na margem bruta entre os períodos é oriunda do impacto negativo da variação cambial de R\$ 32,2 milhões e R\$ 89,4 milhões (2T17 e 1S17, respectivamente), a qual foi parcialmente compensada pelo incremento de volumes da ordem de 9,0% no 2T17 ou 6,5% no 1S17, ou seja, R\$ 50,3 milhões e R\$ 71,7 milhões, respectivamente, reduzindo-se, deste modo, a receita líquida de vendas, conforme demonstrado no item "4.1 Receita líquida de vendas e participação por mercados de atuação".

Como efeito do incremento de volume apresentado entre os períodos, a Companhia teve uma maior utilização da sua capacidade produtiva nos períodos analisados, principalmente em função do aumento de 14,8% e 15,9% (2T17 e 1S17, respectivamente) das vendas ao mercado interno de equipamento original.

4.8 Despesas com vendas e despesas gerais e administrativas

A Companhia conseguiu registrar no 2T17 redução das despesas com vendas mesmo com o aumento da receita líquida. Para o 1S17, a redução das despesas com vendas foi maior que a redução da receita líquida. Em ambos os períodos a redução é reflexo do esforço da intensificação das iniciativas de ganho de produtividade nas áreas diretas e indiretas da Companhia.

Já em relação às despesas gerais e administrativas, o aumento deveu-se em razão de indenizações oriundas de ajuste no quadro de colaboradores.

Síntese de resultados (R\$ milhões)	2T17	2T16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)	1S17	1S16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a/b)	(c)	(d)	(c)	(d)	(c/d)
Receita líquida de vendas	576,3	558,2	100,0%	100,0%	3,2%	1.091,4	1.109,1	100,0%	100,0%	-1,6%
Despesas com vendas	(34,8)	(36,6)	-6,0%	-6,6%	-4,9%	(67,2)	(71,1)	-6,2%	-6,4%	-5,5%
Despesas gerais e administrativas	(27,7)	(24,4)	-4,8%	-4,4%	13,5%	(50,8)	(45,2)	-4,7%	-4,1%	12,4%
Desp. c/ vendas, gerais e adm.	(62,5)	(61,0)	10,8%	10,9%	2,5%	(118,0)	(116,3)	10,8%	10,5%	1,5%
Desp. c/ vendas, gerais e adm. em rel. à receita	10,8%	10,9%			-0,1 p.p.	10,8%	10,5%			0,3 p.p.

4.9 Despesas com desenvolvimento de tecnologia e novos produtos

No 2T17, os gastos com P&D representaram 3,8% da receita líquida de vendas (3,9% no 2T16), enquanto que nos primeiros seis meses de 2017 e 2016, representaram 3,9%.

Síntese de resultados (R\$ milhões)	2T17	2T16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)	1S17	1S16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a/b)	(c)	(d)	(c)	(d)	(c/d)
Receita líquida de vendas	576,3	558,2	100,0%	100,0%	3,2%	1.091,4	1.109,1	100,0%	100,0%	-1,6%
Despesas com desenv. e tecnologia	(22,1)	(21,5)	-3,8%	-3,9%	2,8%	(42,9)	(43,2)	-3,9%	-3,9%	-0,7%

4.10 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

As outras receitas (despesas) operacionais, líquidas registraram, no 2T17, uma receita líquida de R\$ 13,2 milhões, apresentando uma variação positiva de R\$ 21,5 milhões em relação ao 2T16. Em relação ao 1S17, as outras receitas (despesas) operacionais, líquidas registraram uma receita líquida de R\$ 11,4 milhões, apresentando uma variação positiva de R\$ 26,2 milhões em relação ao 1S16.

As principais variações, em ambos os períodos, foram as abaixo:

- ✓ Ganho na alienação de bens, em função da baixa do ativo pela venda da MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda;
- ✓ Receita oriunda de Impostos Recuperados (Reintegra).

Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	2T17 (a)	2T16 (b)	Var. (a-b)	1S17 (c)	1S16 (d)	Var. (c-d)
Ganhos de alienação de participação em controlada	17,3	-	17,3	17,3	-	17,3
Impostos recuperados (Reintegra)	3,9	0,2	3,7	7,4	0,4	7,0
Energia elétrica	0,6	(1,1)	1,7	0,7	(2,6)	3,3
Provisão/reversão para contingências fiscais	-	(0,1)	0,1	0,1	0,4	(0,3)
Provisão para obsolescência	0,1	0,3	(0,2)	1,2	0,3	0,9
Provisão/reversão para contingências trabalhistas	(9,8)	(8,9)	(0,9)	(14,8)	(15,6)	0,8
Ganho/perda na alienação de bens/outros	(1,8)	1,1	(2,9)	(3,2)	2,2	(5,4)
Outras receitas/despesas	2,9	0,2	2,7	2,7	0,1	2,6
Total outras receitas e despesas operacionais	13,2	(8,3)	21,5	11,4	(14,8)	26,2

Com relação à receita oriunda de Impostos Recuperados (Reintegra - Regime Especial de Reintegração de Valores Tributários para as Empresas Exportadoras), a variação positiva advém da alteração da alíquota do programa, conforme demonstrado:

Reintegra	
Período	Alíquota
Dez/15 até Dez/16	0,1%
Jan/17 até Junho/17	2,0%

4.11 Resultado Operacional medido pelo EBITDA

No 2T17, o EBITDA ajustado foi de R\$ 110,9 milhões (R\$ 96,3 milhões no 2T16), registrando margem EBITDA ajustada de 19,2% (17,3% no 2T16). O quadro abaixo demonstra as variações nos eventos que compõem o resultado operacional entre os períodos:

EBITDA ajustado 2T16	Outras rec. desp. operacionais	Despesas com vendas	Depreciação	Resultado de equivalência patrimonial	Despesas com desenv. e tecnologia	Resultado bruto	Descontinuidade subsidiária MHF	Despesas gerais e administrativas	EBITDA ajustado 2T17
96,3	21,5	1,8	0,1	(0,2)	(0,6)	(2,3)	(2,4)	(3,3)	110,9

Já no 1S17, o EBITDA ajustado foi de R\$ 192,1 milhões (R\$ 206,9 milhões no 1S16), registrando margem EBITDA ajustada de 17,6% (18,7% no 1S16). No quadro são apresentadas as variações nas contas que compõem o resultado operacional entre os períodos:

EBITDA ajustado 1S16	Outras rec. desp. operacionais	Despesas com vendas	Depreciação	Despesas com desenv. e tecnologia	Resultado de equivalência patrimonial	Descontinuidade subsidiária MHF	Despesas gerais e administrativas	Resultado bruto	EBITDA ajustado 1S17
206,9	26,2	3,9	1,0	0,3	(0,2)	(1,2)	(5,6)	(39,2)	192,1

4.12 Resultado financeiro líquido

No 2T17 foi registrada uma despesa financeira líquida de R\$ 7,6 milhões, enquanto que no 2T16, foi de R\$ 22,8 milhões, apresentando uma variação positiva de R\$ 15,2 milhões entre os períodos.

Já no 1S17 foi registrada uma despesa financeira líquida de R\$ 16,9 milhões, enquanto que no mesmo período de 2016, foi apurada uma despesa de R\$ 32,4 milhões, apresentando uma variação positiva de R\$ 15,5 milhões entre os períodos.

Resultado financeiro líquido (R\$ milhões)	2T17 (a)	2T16 (b)	Var. (a - b)	1S17 (c)	1S16 (d)	Var. (c - d)
Juros (receita - aplicações)	5,7	2,4	3,3	11,4	3,8	7,6
Juros (despesa - empréstimos)	(9,3)	(9,0)	(0,3)	(21,2)	(19,1)	(2,1)
Juros (Outros)	1,7	1,1	0,6	3,9	2,4	1,5
Juros, líquidos (i)	(1,9)	(5,5)	3,6	(5,9)	(12,9)	7,0
Varição cambial líquida	18,7	(22,5)	41,2	13,3	(32,3)	45,6
Resultado com derivativos	(13,2)	15,0	(28,2)	(3,3)	31,0	(34,3)
Varição cambial líquida e Resultado com derivativos (ii)	5,5	(7,5)	13,0	10,0	(1,3)	11,3
Varição monetária líquida	(9,4)	(8,1)	(1,3)	(17,9)	(15,3)	(2,6)
Outras	(1,8)	(1,7)	(0,1)	(3,1)	(2,9)	(0,2)
Varição monetária líquida + Outros (iii)	(11,2)	(9,8)	(1,4)	(21,0)	(18,2)	(2,8)
Resultado financeiro líquido (i + ii + iii)	(7,6)	(22,8)	15,2	(16,9)	(32,4)	15,5

A variação positiva de R\$ 3,6 milhões no resultado financeiro, líquido (item "i" da tabela acima) entre o 2T17 comparado com mesmo período de 2016, foi oriunda da variação dos juros líquidos. Já no 1S17, quando comparado com o 1S16, a variação foi positiva em R\$ 7,0 milhões.

A variação dos "Juros (receita - aplicações)" no montante de R\$ 3,3 milhões entre o 2T17 e o 2T16 é resultado do aumento dos níveis médios das aplicações financeiras no período (R\$ 296,5 milhões e R\$ 97,6 milhões, respectivamente, médias do 2T17 e 2T16), compensados parcialmente por uma redução nos percentuais de remuneração (10,5% a.a. e 12,2% a.a., respectivamente médias do 2T17 e do 2T16), conforme demonstrado na tabela abaixo:

Taxas de juros e volumes (médios)	2T17 (a)	2T16 (b)	Var. (a - b)	1S17 (c)	1S16 (d)	Var. (c - d)
Remuneração das aplicações	10,5%	12,2%	-1,7 p.p.	11,0%	12,3%	-1,3 p.p.
Custo da dívida	8,8%	8,8%	0 p.p.	9,0%	9,4%	-0,4 p.p.
Aplicações - média ¹	296,5	97,6	203,8%	257,1	82,1	213,2%
Dívida média	(474,0)	(406,0)	16,7%	(475,8)	(378,2)	25,8%

¹ - Certificados de Depósito Bancários (CDBs) e Compromissadas, remunerados em média de 99,3% do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), aplicados exclusivamente com bancos de primeira linha no Brasil.

Com relação à dívida bruta, houve aumento do volume médio da ordem de 16,7% (de R\$ 406,0 milhões para R\$ 474,0 milhões, no 2T16 e 2T17, respectivamente), devido à movimentação de empréstimos e financiamentos, principalmente, realizados junto ao BNDES (Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico Social) e bancos comerciais (NCE - Nota de Crédito à Exportação). Já no 1S17 e 1S16, houve redução do volume médio da ordem de 42,4% (R\$ 412,4 milhões e R\$ 237,6 milhões, 1S16 e 1S17, respectivamente).

O custo médio da dívida entre o 2T17 e 2T17 apresentou-se estável, assim como no 1S17 e 1S16, como pode ser observado na tabela anterior.

A variação positiva de R\$ 13,0 milhões apresentada no resultado financeiro, líquido (item "ii" da tabela de "Resultado financeiro líquido") entre o 2T17 e 2T16, foi oriunda da variação cambial líquida e resultado com derivativos. Apesar da volatilidade cambial e a instabilidade econômica, há que se destacar que, os resultados em 2017 foram positivos. O mesmo movimento pode ser observado no 1S17, quando a Companhia registrou um resultado positivo de R\$ 10,0 milhões, enquanto que no 1S16 registrou-se uma despesa de R\$ 1,3 milhão, resultando em uma variação positiva entre os períodos de R\$ 11,3 milhões.

4.13 Imposto de Renda e Contribuição Social

A Companhia provisionou uma despesa de R\$ 25,7 milhões com imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido em 30 de junho de 2017 no consolidado (despesa de R\$ 1,0 milhão em 30 de junho de 2016), conforme detalhado abaixo:

- ✓ **Imposto Corrente:** atingiu despesa de R\$ 44,6 milhões, gerada, principalmente, pela controladora e por sua controlada MAHLE Argentina S/A.
- ✓ **Imposto Diferido:** totalizou uma receita de R\$ 18,9 milhões, sem impacto no caixa, composto principalmente:
 - Aumento das provisões (diferenças temporárias) de R\$ 10,5 milhões; e
 - Reconhecimento de crédito sobre prejuízo fiscal e base de cálculo negativa de contribuição social sobre o lucro líquido pela sua controlada MAHLE Industry do Brasil Ltda. no montante de R\$ 3,0 milhões utilizados pela Controladora para fazer frente aos seus compromissos tributários consoante Medida Provisória 766/2017.

Importante destacar que, no 1S16, houve impacto do registro de um crédito fiscal não recorrente de R\$ 21,5 milhões na controlada MAHLE Metal Leve GmbH referente a recálculo da provisão de imposto de renda dos anos 2014 e 2015 em função de interpretação favorável obtida junto às autoridades austríacas.

Informações adicionais estão disponíveis na nota explicativa nº 11 das Demonstrações Financeiras Intermediárias de 30 de junho de 2017.

4.14 Lucro líquido

No 2T17 atingiu R\$ 57,0 milhões (R\$ 42,9 milhões no 2T16), o que representa um crescimento de 32,9% entre os períodos apurados, enquanto que a margem líquida no 2T17 foi de 9,9% e 7,7% no 2T16.

4.15 Investimentos

No 1S17 os investimentos realizados foram destinados às novas edificações, novos produtos, renovação de máquinas e equipamentos visando aumento de produtividade e qualidade, equipamentos para pesquisa e desenvolvimento, tecnologia da informação, entre outros.

Na tabela ao lado apresentamos os montantes para os investimentos, bem como a depreciação total acumulada do 1S17 e 1S16, respectivamente:

Investimentos & Depreciação (R\$ milhões)	1S17	1S16
Investimentos	29,4	37,9
Depreciação total	47,9	47,0

Investimentos	1S17	1S16
% da Receita líquida de vendas	2,7%	3,3%
% da Depreciação	61,5%	80,6%

Para 2017, os investimentos previstos no orçamento de capital perfazem o montante de R\$ 108,0 milhões, sendo que os investimentos deverão superar a depreciação do exercício.

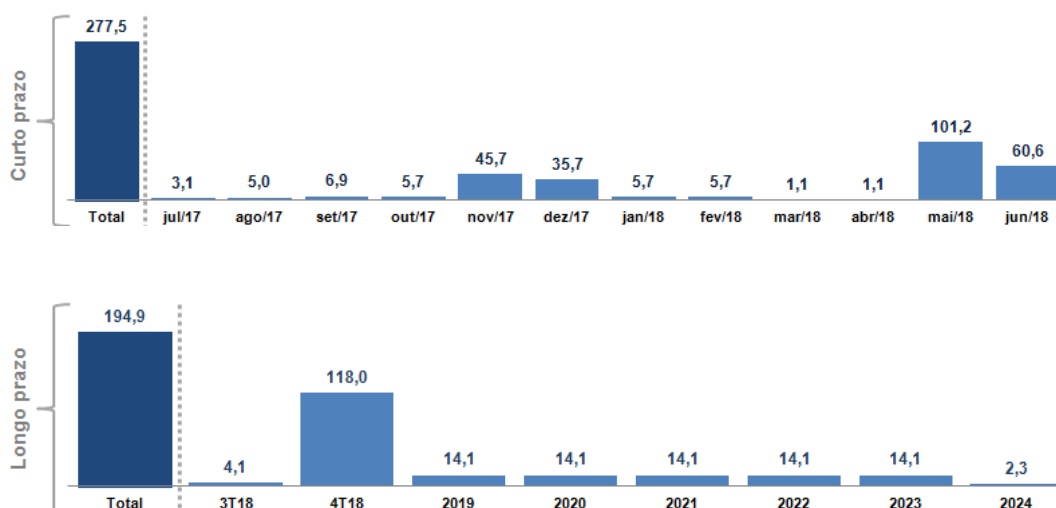
4.16 Endividamento

Ao final do 1S17, o endividamento líquido da Companhia foi de R\$ 78,2 milhões, o que representa uma redução de 57,3% quando comparado com o final de 2016 (R\$ 183,2 milhões).

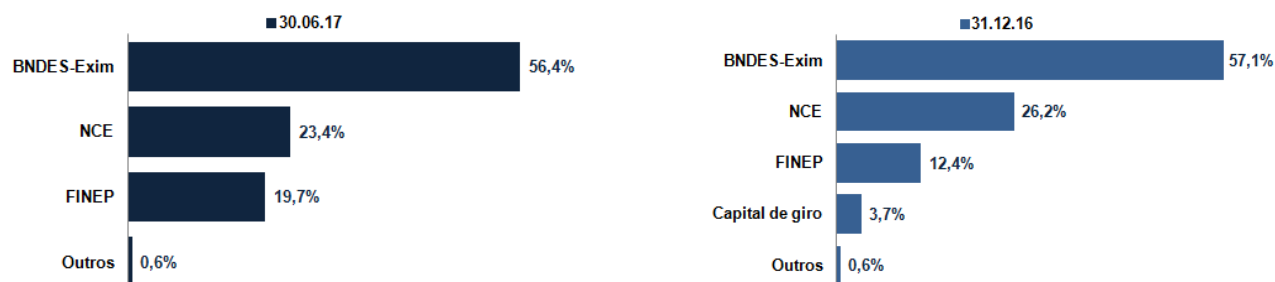
Endividamento líquido (R\$ milhões)	30.06.17 (a)	31.12.16 (b)	Varição (a - b)	% Dívida (a)	% Dívida (b)
Financiamentos (i):	472,4	499,5	(27,1)	100%	100%
Curto prazo	277,5	156,3	121,2	59%	31%
Longo prazo	194,9	343,2	(148,3)	41%	69%
Ativos (ii):	(394,2)	(316,3)	(77,9)		
Caixa / bancos / aplicações financeiras/mútuo	(394,2)	(316,3)	(77,9)		
Endividamento líquido (i + ii):	78,2	183,2	(105,0)		

A relação Dívida Líquida/Ebitda, no 2T17, ficou em 0,24 vezes, enquanto que ao final de 2016 esta relação era de 0,56 vezes.

Nos gráficos abaixo são apresentados os vencimentos das operações alocadas no curto e longo prazo, o que representa 59% e 41%, respectivamente, dos financiamentos apresentados no quadro acima:



Abaixo apresentamos a composição dos nossos financiamentos por tipo de *fundings* para cada uma dos períodos do quadro acima:



4.17 Remuneração aos acionistas

Em RCA de 08 de Agosto de 2017, foi aprovada a distribuição de R\$ 51,0 milhões refere a Juros sobre Capital Próprio referente ao período compreendido entre 01 de Janeiro de 2017 a 31 de Julho de 2017, conforme abaixo:

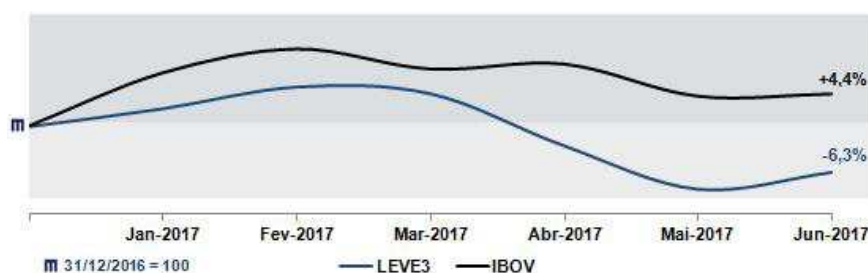
Data da Aprovação	Data do Pagamento	Tipo do Provento	Período	Exercício Referência	Total Bruto (R\$ milhões)	Valor Bruto/Ação (R\$)	Valor Líquido/Ação (R\$)
08/08/2017	15/09/2017	JCP	01/01/2017 à 31/07/2016	2017	51,0	0,3972551775	0,3376669009

5 Relações com Investidores e Mercado de Capitais

Ao longo do 1S17, a área de Relações com Investidores da Companhia manteve as suas ações de melhoria de seus processos internos e fluxos de informações, tendo como objetivo intensificar as suas interações com os mais variados participantes do mercado de capitais e com seus públicos estratégicos, buscando trazer à luz do mercado o entendimento da Companhia. Adicionalmente, continuamos com as participações em diversas reuniões presenciais, conferências, *site visits*, teleconferências e eventos voltados ao mercado de capitais, além das interações por telefone e e-mails.

5.1 Desempenho da ação e giro do free-float

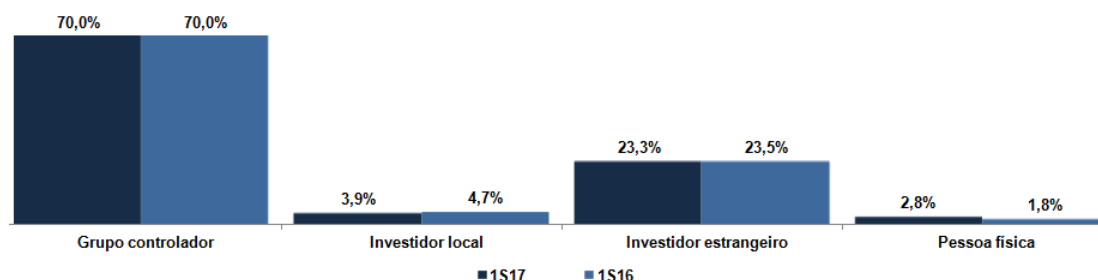
Os gráficos abaixo apresentam a evolução da ação LEVE3, o volume médio diário dos negócios e o giro do volume médio em relação à capitalização de mercado do *free-float*:



Volume Médio Diário de Negócios e Giro em relação ao Free-Float				
Período	3T16	4T16	1T17	2T17
Vol. Neg. (R\$ milhões)	6,3	4,8	3,4	3,7
Giro (%)	0,67%	0,59%	0,40%	0,47%

5.2 Perfil da base acionária

No 1S17 e 1S16, respectivamente, o perfil dos acionistas em relação à quantidade de ações da Companhia e do *free-float*, respectivamente, era representado da seguinte forma:



O gráfico abaixo demonstra a composição dos principais países da base acionária (*free-float*) da Companhia no 1S17 e 1S16:



6 Auditores Independentes

Em conformidade com a instrução CVM nº 381/03, a Companhia e suas controladas têm como procedimento assegurar-se de que a prestação de outros serviços pelos auditores não venham gerar conflito de interesses e afetar a independência e a objetividade necessária aos serviços de Auditoria Independente.

Durante o primeiro semestre de 2017, a Companhia não contratou a empresa *PricewaterhouseCoopers* Auditores Independentes para a realização de outros serviços, não havendo, portanto, situação que gere conflito de interesses nos termos dessa instrução.

7 Declaração da Diretoria

Em observância às disposições constantes da Instrução CVM nº 480, a Diretoria declara que discutiu, reviu e concordou com as demonstrações financeiras relativas ao trimestre encerrado em 30 de junho de 2017 e com as conclusões expressas no relatório dos auditores independentes.

8 Agradecimento

A Administração da Companhia agradece o apoio e a confiança que recebeu de seus colaboradores, acionistas, clientes e fornecedores durante o primeiro semestre de 2017.

A Administração

MAHLE Metal Leve S.A.

**Informações Trimestrais (ITR) em
30 de junho de 2017
e relatório sobre a revisão de
informações trimestrais**



Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas
MAHLE Metal Leve S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da MAHLE Metal Leve S.A. (a "Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2017, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e de seis meses findos nessa data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo nessa data, assim como o resumo das principais políticas contábeis e as demais notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações intermediárias

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 (R1) e o IAS 34, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.



MAHLE Metal Leve S.A.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

Revisamos, também, as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2017, preparadas sob a responsabilidade da administração da Companhia, cuja apresentação nas informações intermediárias é requerida de acordo com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR) e considerada informação suplementar pelas IFRS, que não requerem a apresentação da DVA. Essas demonstrações foram submetidas aos mesmos procedimentos de revisão descritos anteriormente e, com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que não foram elaboradas de maneira consistente, em todos os seus aspectos relevantes, em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Campinas, 8 de agosto de 2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'PricewaterhouseCoopers'.

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes
CRC 2SP000160/O-5 "F"

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Valdir Augusto de Assunção'.

Valdir Augusto de Assunção
Contador CRC 1SP135319/O-9

MAHLE Metal Leve S.A.

**Relatório sobre a revisão das
demonstrações financeiras
intermediárias (ITR)**

Trimestre findo em 30 de junho de 2017

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações financeiras intermediárias Individuais e Consolidadas
Trimestre findo **em 30 de junho de 2017**

Conteúdo

Balancos patrimoniais	3-4
Demonstrações de resultados	5-6
Demonstrações de resultados abrangentes	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	8-9
Demonstrações dos fluxos de caixa	10
Demonstrações do valor adicionado	11
Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias	12-77
Declaração dos diretores sobre as demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas	78
Declaração dos diretores sobre o relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras intermediárias	79

MAHLE Metal Leve S.A.**Balancos patrimoniais em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016***(Em milhares de Reais)*

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
Caixa e equivalentes de caixa	6	364.497	241.504	384.349	256.431
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	7/10	331.575	260.831	410.802	338.844
Estoques	8	242.257	238.021	324.515	338.199
Tributos a recuperar	9	50.956	38.799	63.827	50.343
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	9	435	11.699	7.442	22.059
Dividendos e juros sobre o capital próprio a receber	10	21.091	41.187	-	-
Ganhos não realizados com instrumentos financeiros derivativos	31	24.619	39.233	25.647	39.724
Empréstimos a terceiros	34	50.000	-	50.000	-
Outros ativos		24.636	16.172	35.805	20.804
Total do ativo circulante		1.110.066	887.446	1.302.387	1.066.404
Tributos a recuperar	9	10.995	11.652	20.296	23.055
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	9	3.337	3.337	3.337	3.550
Empréstimos com partes relacionadas	10	13.213	59.418	9.850	59.819
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.b	-	-	3.267	6.220
Investimentos em controladas e coligadas	12	195.192	205.942	708	967
Imobilizado	13	598.109	621.582	634.680	711.232
Ativos destinados à venda	13	-	-	10.437	13.235
Intangível	14	428.722	426.915	455.290	454.670
Outros ativos		15.408	15.593	15.497	15.762
Total do ativo não circulante		1.264.976	1.344.439	1.153.362	1.288.510
Total do ativo		2.375.042	2.231.885	2.455.749	2.354.914

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.**Balancos patrimoniais em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016***(Em milhares de Reais)*

Passivo	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	10	760	838	823	901
Fornecedores e contas a pagar a partes relacionadas	10/15	110.021	97.948	154.418	134.106
Tributos a recolher	16	24.284	18.177	26.304	20.588
Imposto de renda e contribuição social a recolher	16	3.976	1.505	12.241	23.450
Empréstimos e financiamentos	17	277.502	120.396	277.502	156.287
Obrigações sociais e trabalhistas	18	94.613	58.360	105.471	71.317
Provisões diversas	19	27.847	16.028	32.010	23.398
Provisões para garantias	20	8.451	17.377	10.897	20.375
Perdas não realizadas com instrumentos financeiros derivativos	31	7.620	3.594	7.620	4.181
Outros passivos		21.625	24.005	29.019	34.365
Total do passivo circulante		576.699	358.228	656.305	488.968
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.b	12.690	34.506	13.053	35.685
Provisão para passivo a descoberto de empresa controlada	12	10.846	21.857	-	-
Imposto de renda e contribuição social a recolher	16	1.154	1.150	1.154	1.150
Empréstimos e financiamentos	17	194.926	340.243	194.926	343.243
Provisões para contingências e depósitos judiciais vinculados a processos judiciais	21	252.021	241.061	271.873	266.145
Outros passivos		5.003	4.005	5.003	4.005
Total do passivo não circulante		476.640	642.822	486.009	650.228
Total do passivo		1.053.339	1.001.050	1.142.314	1.139.196
Patrimônio líquido	22				
Capital social		966.255	966.255	966.255	966.255
Reservas de lucros		273.394	268.624	273.394	268.624
Outros resultado abrangentes		(13.339)	(4.044)	(13.339)	(4.044)
Lucros acumulados		95.393	-	95.393	-
Patrimônio líquido atribuível aos acionistas da controladora		1.321.703	1.230.835	1.321.703	1.230.835
Participação de não controladores		-	-	(8.268)	(15.117)
Total do patrimônio líquido		1.321.703	1.230.835	1.313.435	1.215.718
Total do passivo e patrimônio líquido		2.375.042	2.231.885	2.455.749	2.354.914

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.**Demonstrações de resultados****Trimestres e períodos findos em 30 de junho de 2017 e de 2016***(Em milhares de Reais)*

		Controladora			
		2017		2016	
Nota		2° trimestre	1° semestre	2° trimestre	1° semestre
		(Reapresentado nota nº 3 b.)			
Receita	24	475.184	898.100	450.487	896.349
Custo das vendas	25	<u>(357.865)</u>	<u>(689.032)</u>	<u>(352.935)</u>	<u>(686.457)</u>
Lucro bruto		117.319	209.068	97.552	209.892
Despesas com vendas	26	(25.379)	(50.310)	(26.309)	(51.390)
Despesas gerais e administrativas	27	(24.834)	(45.286)	(20.887)	(37.742)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	28	(19.754)	(38.592)	(19.385)	(38.950)
Outras receitas (despesas)	30	15.924	15.904	(4.277)	(10.691)
Resultado de equivalência patrimonial	12	15.100	39.646	30.721	81.513
Lucro antes das receitas (despesas) financeiras, líquidas e imposto de renda e contribuição social		78.376	130.430	57.415	152.632
Receitas financeiras	29	23.027	48.886	32.816	65.902
Despesas financeiras	29	<u>(31.139)</u>	<u>(63.818)</u>	<u>(50.992)</u>	<u>(92.048)</u>
Receita (despesas) financeiras, líquidas		(8.112)	(14.932)	(18.176)	(26.146)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		70.264	115.498	39.239	126.486
Imposto de renda e contribuição social correntes	11.a	(22.231)	(38.480)	(421)	(25.272)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.a	9.016	18.410	4.145	15.637
Imposto de renda e contribuição social		<u>(13.215)</u>	<u>(20.070)</u>	3.724	(9.635)
Lucro líquido do período		57.049	95.428	42.963	116.851
Lucro líquido básico e diluído por ação (em Reais)	23	0,44462	0,74374	0,33484	0,91070

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias

MAHLE Metal Leve S.A

Demonstrações de resultados

Trimestres e períodos findos em 30 de junho de 2017 e de 2016

(Em milhares de Reais)

		Consolidado			
		2017		2016	
Operações continuadas	Nota	2º trimestre	1º semestre	2º trimestre	1º semestre
(Reapresentado nota nº 3 b.)					
Receita	24	576.334	1.091.420	558.230	1.109.096
Custo das vendas	25	(420.729)	(802.716)	(400.262)	(781.194)
Lucro bruto		155.605	288.704	157.968	327.902
Despesas com vendas	26	(34.806)	(67.164)	(36.653)	(71.106)
Despesas gerais e administrativas	27	(27.727)	(50.830)	(24.412)	(45.246)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	28	(22.136)	(42.946)	(21.567)	(43.233)
Outras receitas (despesas)	30	13.220	11.398	(8.276)	(14.805)
Resultado de equivalência patrimonial	12	(181)	(259)	-	(68)
Lucro operacional		83.975	138.903	67.060	153.444
Receitas financeiras	29	30.986	59.035	40.019	90.673
Despesas financeiras	29	(38.551)	(75.965)	(62.832)	(123.040)
Receita (despesas) financeiras, líquidas		(7.565)	(16.930)	(22.813)	(32.367)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		76.410	121.973	44.247	121.077
Imposto de renda e contribuição social correntes	11.a	(26.396)	(44.586)	(5.392)	(16.524)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.a	7.552	18.951	4.265	15.483
Imposto de renda e contribuição social		(18.844)	(25.635)	(1.127)	(1.041)
Lucro líquido do período das operações continuadas		57.566	96.338	43.120	120.036
Operações descontinuadas					
Prejuízo do período de operações descontinuadas	34	(4.078)	(7.271)	(5.580)	(11.820)
Lucro líquido do período		53.488	89.067	37.540	108.216
Lucro (prejuízo) líquido atribuído para					
Acionistas controladores		57.049	95.428	42.963	116.851
Acionistas não controladores		(3.561)	(6.361)	(5.423)	(8.635)
Lucro líquido do período		53.488	89.067	37.540	108.216
Lucro (prejuízo) líquido básico e diluído por ação (em Reais)					
De operações continuadas	23	0,47640	0,80040	0,37833	1,00283
De operações descontinuadas		(0,03178)	(0,05666)	(0,04349)	(0,09213)
		0,44462	0,74374	0,33484	0,91070

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias

MAHLE Metal Leve S.A.**Demonstrações de resultados abrangentes
Trimestres e períodos findos em 30 de junho de 2017 e de 2016***(Em milhares de Reais)*

	Controladora			
	2017		2016	
	2º trimestre	1º semestre	2º trimestre	1º semestre
Lucro líquido do período	57.049	95.428	42.963	116.851
Resultados abrangentes				
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado				
Variação líquida de <i>hedge</i> de fluxo de caixa	(16.946)	(10.019)	37.011	74.288
Variação líquida de <i>hedge</i> de fluxo de caixa de controladas	152	128	(516)	(2.003)
Imposto de renda e contribuição social sobre <i>hedge</i> de fluxo de caixa	5.761	3.406	(12.584)	(25.258)
Imposto de renda e contribuição social sobre <i>hedge</i> de fluxo de caixa de controladas	(52)	(43)	175	681
Ajustes acumulados de conversão	2.185	1.743	(24.331)	(45.532)
Baixa ajuste de instrumentos financeiros de controlada	224	224	-	-
Baixa de tributos sobre ajustes de instrumentos financeiros de controlada	(76)	(76)	-	-
Outros componentes do resultado abrangente	(8.752)	(4.637)	(245)	2.176
Total do resultado abrangente do período, líquidos de imposto de renda e contribuição social	48.297	90.791	42.718	119.027
Resultado abrangente total	48.297	90.791	42.718	119.027

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias

MAHLE Metal Leve S.A.**Demonstrações de resultados abrangentes
Trimestres e períodos findos em 30 de junho de 2017 e de 2016***(Em milhares de Reais)*

	Consolidado			
	2017		2016	
	2º trimestre	1º semestre	2º trimestre	1º semestre
Lucro líquido do período	53.488	89.067	37.540	108.216
Resultados abrangentes				
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado				
Variação líquida de <i>hedge</i> de fluxo de caixa	(16.695)	(9.805)	36.153	70.950
Imposto de renda e contribuição social sobre <i>hedge</i> de fluxo de caixa	5.675	3.333	(12.292)	(24.125)
Ajustes acumulados de conversão	1.854	1.389	(20.751)	(43.839)
Ajuste de conversão de IR Diferido (Controladas com sede no exterior)	331	354	(3.580)	(1.693)
Baixa ajuste de instrumentos financeiros de controlada	224	224	-	-
Baixa de tributos sobre ajustes de instrumentos financeiros de controlada	(76)	(76)	-	-
Outros componentes do resultado abrangente	(8.687)	(4.581)	(470)	1.293
Total do resultado abrangente do período, líquidos de imposto de renda e contribuição social	44.801	84.486	37.070	109.509
Resultado abrangente atribuível aos:				
Acionistas da Companhia	48.297	90.791	42.718	119.027
Acionistas não controladores	(3.496)	(6.305)	(5.648)	(9.518)
Resultado abrangente total	44.801	84.486	37.070	109.509
Total do resultado abrangente do exercício atribuível aos acionistas da Companhia				
De operações continuadas	52.127	97.830	48.639	132.169
De operações descontinuadas	(3.830)	(7.039)	(5.921)	(13.142)
	48.297	90.791	42.718	119.027

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Período findo em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais)

Atribuível aos acionistas controladores												
Nota	Reservas de lucros				Outros resultados abrangentes				Lucros acumulados	Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores	Participação dos acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Reserva legal	Reserva para expansão e modernização	Dividendos adicionais propostos	Total	Ajustes de avaliação patrimonial	Ajustes acumulados de conversão	Total				
Saldo em 31 de dezembro de 2016	966.255	110.863	157.761	-	268.624	60.696	(64.740)	(4.044)	-	1.230.835	(15.117)	1.215.718
Transações de capital com acionistas												
Dividendos e juros sobre o capital próprio prescritos	-	-	-	-	-	-	-	-	77	77	-	77
Transações de capital - Aum. Capital MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.544	1.544
Transações de capital - Venda 60 % MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.610	11.610
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	-	95.428	95.428	(6.361)	89.067
Outros resultados abrangentes												
Ajustes acumulados de conversão	-	-	-	-	-	1.743	1.743	-	-	1.743	-	1.743
Ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	(9.667)	(9.667)	-	-	(9.667)	85	(9.582)
Tributos sobre ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	3.287	3.287	-	-	3.287	(29)	3.258
Realização do custo atribuído, líquido	22	-	-	-	-	(4.658)	(4.658)	4.658	-	-	-	-
Mutações internas do patrimônio líquido												
Constituição da reserva legal	-	4.770	-	-	4.770	-	-	-	(4.770)	-	-	-
Saldo em 30 de junho de 2017	966.255	115.633	157.761	-	273.394	49.658	(62.997)	(13.339)	95.393	1.321.703	(8.268)	1.313.435

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Período findo em 30 de junho de 2016

(Em milhares de Reais)

Atribuível aos acionistas controladores												
Nota	Reservas de lucros				Outros resultados abrangentes				Lucros acumulados	Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores	Participação dos acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Reserva legal	Reserva para expansão e modernização	Dividendos adicionais propostos	Total	Ajustes de avaliação patrimonial	Ajustes acumulados de conversão	Total				
Saldo em 31 de dezembro de 2015	966.255	109.630	184.127	26.025	319.782	15.949	(11.688)	4.261	-	1.290.298	464	1.290.762
Transações de capital com acionistas												
Juros sobre o capital próprio intermediários creditados	-	-	-	-	-	-	-	-	(23.139)	(23.139)	-	(23.139)
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	-	116.851	116.851	(8.635)	108.216
Outros resultados abrangentes												
Ajustes acumulados de conversão	-	-	-	-	-	-	(45.532)	(45.532)	-	(45.532)	-	(45.532)
Ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	72.285	-	72.285	-	72.285	(1.335)	70.950
Tributos sobre ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	(24.577)	-	(24.577)	-	(24.577)	452	(24.125)
Realização do custo atribuído, líquido	22	-	-	-	-	(2.218)	-	(2.218)	2.218	-	-	-
Mutações internas do patrimônio líquido												
Constituição da reserva legal	-	5.842	-	-	5.842	-	-	-	(5.842)	-	-	-
Pagamento dos dividendos adicionais propostos	-	-	-	(26.025)	(26.025)	-	-	-	-	(26.025)	-	(26.025)
Saldo em 30 de junho de 2016	966.255	115.472	184.127	-	299.599	61.439	(57.220)	4.219	90.088	1.360.161	(9.054)	1.351.107

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa

Períodos findos em 30 de junho de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	1º semestre 2017	1º semestre 2016	1º semestre 2017	1º semestre 2016 (Reapresentado nota nº 3 b.)
Fluxo de caixa das atividades operacionais	Nota			
Lucro antes dos impostos	115.498	126.486	112.747	109.067
Ajustes para:				
Depreciações e amortizações	45.189	43.915	51.272	49.941
Resultado da equivalência patrimonial	(47.741)	(90.047)	259	68
Provisão (reversão) para desvalorização de participação societária	8.095	8.534	-	-
Juros e variações cambiais e monetárias, líquidas	25.370	32.029	39.555	(38.166)
Ganhos (Perdas) com instrumentos financeiros derivativos	8.622	(12.621)	8.085	(12.757)
Resultado na venda de ativo imobilizado	(303)	21	(379)	(2.472)
Resultado de alienação de operação descontinuada	(17.267)	-	(17.267)	-
Provisão (reversão) para crédito de liquidação duvidosa	(1.857)	(3.576)	(2.123)	(3.539)
Provisão (reversão) para contingências e riscos fiscais	6.708	3.421	9.817	8.977
Provisão (reversão) para garantias	(6.882)	11.905	(6.618)	13.425
Provisão (reversão) diversas	11.819	5.094	12.258	1.034
Provisão (reversão) para perdas com imobilizado e intangível	(24)	(284)	(180)	(440)
Provisão (reversão) para perdas nos estoques	1.669	(1.479)	1.211	(3.440)
(Aumento) diminuição nas contas de ativo				
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	(68.886)	6.936	(82.858)	(10.072)
Estoques	(5.742)	(13.373)	1.912	11.803
Tributos a recuperar	(18.173)	(9.941)	(17.496)	(12.795)
Outros ativos	(8.279)	(7.780)	(16.332)	(8.899)
Aumento (diminuição) nas contas de passivo				
Fornecedores e contas a pagar a partes relacionadas	12.073	3.552	27.164	(1.618)
Obrigações sociais e trabalhistas	36.253	23.615	38.761	23.250
Impostos e contribuições a recolher	6.111	7.999	(6.155)	580
Outros passivos	(15.056)	(21.246)	(16.592)	(24.642)
Caixa gerado nas operações	87.197	113.160	137.041	99.305
Impostos de renda e contribuição social sobre o lucro pagos	(18.072)	(4.248)	(24.377)	(7.101)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	69.125	108.912	112.664	92.204
Fluxos de caixa das atividades de investimento				
Dividendos e juros sobre o capital próprio líquidos, recebidos de controlada e coligada	84.607	-	-	-
Empréstimos concedidos a empresas relacionadas	(16.021)	(17.453)	(345.377)	(259.682)
Liquidação de empréstimos de empresas relacionadas	15.939	1.159	395.344	236.189
Adições ao imobilizado	(22.589)	(27.961)	(27.537)	(36.555)
Adições ao intangível	(3.232)	(3.797)	(3.293)	(3.797)
Aporte de capital - MAHLE Argentina S.A.	(1.607)	(34.000)	-	-
Caixa de operações descontinuadas	-	-	(1.526)	-
Recebimentos por vendas de ativo imobilizado	2.462	435	5.482	8.825
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	59.559	(81.617)	23.093	(55.020)
Fluxos de caixa das atividades de financiamento				
Ingressos de financiamentos	33.076	215.227	51.076	358.575
Amortização de principal de financiamentos	(22.891)	(149.895)	(42.371)	(302.432)
Amortização de juros de financiamentos	(18.756)	(11.853)	(21.169)	(19.135)
Integralização de Capital- Controlada MAHLE H. Forjas S.A.	-	-	1.544	-
Dividendos e juros sobre o capital próprio pagos	0	(55.539)	0	(55.539)
Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades de financiamento	(8.571)	(2.060)	(10.920)	(18.531)
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa	2.880	(7.039)	3.081	(9.663)
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	122.993	18.196	127.918	8.990
Representado por:				
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	241.504	133.995	256.431	152.093
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	6 364.497	152.191	384.349	161.083
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	122.993	18.196	127.918	8.990

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações do valor adicionado
Períodos findos em 30 de junho de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	1º semestre 2017	1º semestre 2016	1º semestre 2017	1º semestre 2016
Receitas	1.156.407	1.125.623	1.351.161	1.341.028
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	1.144.441	1.123.114	1.334.851	1.332.203
Outras operacionais	10.102	(31)	14.444	6.769
Reversão de provisão para créditos de liquidação duvidosa	1.864	2.540	1.866	2.056
Insumos adquiridos de terceiros	(659.688)	(671.221)	(767.470)	(761.139)
(Inclui os valores dos impostos - ICMS, IPI, PIS e COFINS)				
Custos das vendas, das mercadorias e dos serviços vendidos	(323.557)	(340.071)	(393.258)	(400.979)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(348.898)	(338.297)	(382.921)	(364.777)
Perda/recuperação de valores ativos	12.767	7.147	8.709	4.617
Valor adicionado bruto	496.719	454.402	583.691	579.889
Depreciação e amortização	(45.189)	(43.915)	(47.690)	(46.620)
Valor adicionado líquido produzido pela companhia	451.530	410.487	536.001	533.269
Valor adicionado recebido em transferência	88.531	147.415	58.776	90.605
Resultado de equivalência patrimonial	39.645	81.513	(259)	(68)
Receitas financeiras	48.886	65.902	59.035	90.673
Valor adicionado total a distribuir	540.061	557.902	594.777	623.874
Distribuição do valor adicionado	540.061	557.902	594.777	623.874
Pessoal	200.015	188.592	235.781	226.373
Impostos, taxas e contribuições	181.194	160.824	185.451	152.765
Remuneração de capitais de terceiros	63.424	91.635	77.207	124.700
Juros	20.879	12.243	21.603	20.856
Aluguéis	-	-	967	857
Variação cambial, monetária e outras	42.545	79.392	54.637	102.987
Remuneração de capitais próprios	95.428	116.851	89.067	108.216
Dividendos e juros sobre o capital próprio	-	23.139	-	23.139
Lucros retidos	95.428	93.712	95.428	93.712
Participação dos não controladores nos lucros retidos	-	-	(6.361)	(8.635)
Resultado Operações Descontinuadas	-	-	7.271	11.820

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

1 Contexto operacional

A MAHLE Metal Leve S.A. (“Companhia”) é uma entidade domiciliada no Brasil, sendo a matriz sediada na unidade de Mogi Guaçu, São Paulo. As demonstrações financeiras intermediárias individuais (“Controladora”) e consolidadas (“Consolidado”) da Companhia relativas aos períodos findos em 30 de junho de 2017 e 2016 abrangem a Companhia e suas controladas (Conjuntamente referidas como “Grupo” e individualmente como “entidades do Grupo”).

A Companhia tem como atividade preponderante a pesquisa, o desenvolvimento, a fabricação e a comercialização no país e no exterior de peças e acessórios para motores de combustão interna, cuja venda é efetuada a diversas indústrias e ramos de atividades, tais como montadoras (automóveis, caminhões, tratores, etc.), mercado de peças de reposição, indústria de motores para aviação, estacionários e outros.

Em 30 de junho de 2017, conforme comunicado ao mercado em 09 de maio de 2017, a Companhia concluiu a venda de 60% das cotas que a MAHLE Metal Leve S.A. possuía no capital social da MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda para a Miba Sinter Holding GmbH & Co KG. Os resultados e os balanços patrimoniais dessa empresa até a data da venda estão demonstrados na nota explicativa nº 34.

As ações da Companhia estão registradas no mais elevado nível de governança corporativa da B3 – Brasil, Bolsa, Balcão, denominado Novo Mercado.

2 Entidades do Grupo (Controladas e coligadas)

	Nota	País	Participação no capital total (%)			
			30.06.2017		31.12.2016	
			Direta	Indireta	Direta	Indireta
<u>Controladas</u>						
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.	34	Brasil	-	-	60	-
MAHLE Argentina S.A.		Argentina	99,2	0,8	99,2	0,8
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.		Brasil	60	-	60	-
MAHLE Metal Leve GmbH		Áustria	100	-	100	-
MAHLE Industry do Brasil Ltda.		Brasil	99,9	-	99,9	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.		Brasil	51	-	51	-
<u>Coligada</u>						
Innoferm Tecnologia Ltda.		Brasil	33,33	-	33,33	-

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

3 Base de preparação

a. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas de acordo com os padrões internacionais de relatórios financeiros (*International Financial Reporting Standards (“IFRS”)*) emitidas pelo *International Accounting Standards Board (“IASB”)*) e as práticas contábeis adotadas no Brasil e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras intermediárias, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão. As demonstrações financeiras intermediárias individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras intermediárias consolidadas.

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”), os quais foram aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) e pelo Conselho Federal de Contabilidade (“CFC”).

Adicionalmente as demonstrações financeiras intermediárias contemplam os requerimentos mínimos de divulgação estabelecidos pela NBC TG 21 (R2) - (CPC 21 - R1) – Demonstrações Intermediárias. Essas informações não incluem todos os requerimentos de demonstrações financeiras anuais, e dessa forma, devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da MAHLE Metal Leve S.A. de 31 de dezembro de 2016. Estas informações relativas ao período findo em 30 de junho de 2017 não foram objeto de preenchimento completo por razão de redundância em relação ao já apresentado nas demonstrações financeiras anuais, e conforme previsto no Ofício-Circular/CVM/SNC/SEP nº 003/2011.

A preparação das demonstrações financeiras intermediárias requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da Administração no processo de aplicação das políticas contábeis da MAHLE Metal Leve S.A. Não ocorreram mudanças nas premissas e julgamentos por parte da Administração da Companhia no uso das estimativas para a preparação destas demonstrações financeiras intermediárias em relação aqueles utilizados nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2016, divulgadas em 20 de março de 2017.

A emissão das demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foi autorizada pela Administração da Companhia em 08 de agosto de 2017.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

b. Reapresentação de cifras comparativas

Em conformidade com o CPC 23 – Políticas contábeis, mudanças de estimativa e ratificação de erro, as cifras de 30 de junho de 2016 estão sendo reapresentadas, de acordo com o critério adotado para as demonstrações financeiras intermediárias de 30 de junho de 2017 como demonstrados abaixo:

- i) Reclassificação dos montantes relacionados às bonificações comerciais, realocando a despesa como redutora de receita, anteriormente registrada como despesa com vendas na demonstração do resultado do período.

Demonstrações de resultado	Controladora				Consolidado			
	1º semestre - 2016				1º semestre - 2016			
	saldo anterior	reapresentação	reapresentado	saldo anterior	reapresentação	Operações descontinuadas	reapresentado	
Receitas líquidas	(i)	900.866	(4.517)	896.349	1.158.236	(4.517)	(44.623)	1.109.096
Despesas com vendas	(i)	(55.907)	4.517	(51.390)	(78.189)	4.517	2.566	(71.106)

Demonstrações de resultado	Controladora				Consolidado			
	2º trimestre - 2016				2º trimestre - 2016			
	saldo anterior	reapresentação	reapresentado	saldo anterior	reapresentação	Operações descontinuadas	reapresentado	
Receitas líquidas	(i)	452.821	(2.334)	450.487	583.512	(2.334)	(22.948)	558.230
Despesas com vendas	(i)	(28.643)	2.334	(26.309)	(40.087)	2.334	1.100	(36.653)

- ii) Reclassificação dos fluxos de caixa relacionados com empréstimos de mútuo com partes relacionadas anteriormente classificados como fluxos de caixa das atividades operacionais para fluxos de caixa das atividades de financiamentos.

Demonstrações dos fluxos de caixa	Consolidado			
	30.06.2016			
	saldo anterior	reapresentação	reapresentado	
Fluxo de caixa das atividades operacionais:				
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	(ii)	(33.565)	23.493	(10.072)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		68.711	23.493	92.204
Fluxos de caixa das atividades de investimento:				
Empréstimos concedidos a empresas relacionadas	(ii)	-	(259.682)	(259.682)
Liquidação de empréstimos de empresas relacionadas	(ii)	-	236.189	236.189
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(31.527)	(23.493)	(55.020)

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

- iii) Reclassificação dos montantes relacionados a outros ativos do segmento de filtros para o segmento de componentes de motores para uma melhor apresentação.

Balço patrimonial	Consolidado		
	31.12.2016		
	saldo anterior	reapresentação	reapresentado
Outros ativos- Componentes de motores	(iii) 751.312	48.678	799.990
Outros ativos - Filtros	(iii) 98.534	(48.678)	49.856

4 Principais políticas contábeis

Estas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas com base nas mesmas práticas contábeis descritas e divulgadas na nota explicativa nº4 das demonstrações financeiras relativas ao período findo em 31 de dezembro de 2016.

5 Informações por segmento

1) Segmentos operacionais

A Companhia definiu os segmentos operacionais com base nos relatórios utilizados nas decisões estratégicas operacionais, sendo os segmentos divididos em componentes de motores e filtros. As informações apresentadas são mensuradas de maneira consistente com a da demonstração do resultado.

Não houve alterações na estrutura de segmentos apresentada nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2016.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

	Consolidado					
	1º Semestre 2017			1º Semestre 2016		
	Componentes de motores	Filtros	Consolidado	Componentes de motores	Filtros	Consolidado
Operações continuadas						
Receita operacional bruta	1.174.313	220.108	1.394.421	1.191.224	212.242	1.403.466
Deduções de vendas	(237.037)	(65.964)	(303.001)	(228.403)	(65.967)	(294.370)
Receita operacional líquida	937.276	154.144	1.091.420	962.821	146.275	1.109.096
Custo das vendas	(683.890)	(118.826)	(802.716)	(672.388)	(108.806)	(781.194)
Lucro bruto	253.386	35.318	288.704	290.433	37.469	327.902
Despesas com vendas	(57.136)	(10.028)	(67.164)	(61.145)	(9.961)	(71.106)
Despesas gerais e administrativas	(41.433)	(9.397)	(50.830)	(38.050)	(7.196)	(45.246)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	(34.218)	(8.728)	(42.946)	(35.261)	(7.972)	(43.233)
Outras receitas e despesas	11.383	15	11.398	(15.160)	355	(14.805)
Resultado de Equivalência patrimonial	(259)	-	(259)	(68)	-	(68)
Receitas financeiras	54.211	4.824	59.035	88.153	2.520	90.673
Despesas financeiras	(68.331)	(7.634)	(75.965)	(118.472)	(4.568)	(123.040)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	117.603	4.370	121.973	110.430	10.647	121.077
Imposto de renda e contribuição social	(27.014)	1.379	(25.635)	2.581	(3.622)	(1.041)
Lucro líquido	90.589	5.749	96.338	113.011	7.025	120.036
Operações descontinuadas	(7.271)	-	(7.271)	(11.820)	-	(11.820)
Participação dos minoritários	6.059	302	6.361	8.247	388	8.635
Lucro líquido do período	89.377	6.051	95.428	109.438	7.413	116.851

	Consolidado					
	2º Trimestre 2017			2º Trimestre 2016		
	Componentes de motores	Filtros	Consolidado	Componentes de motores	Filtros	Consolidado
Operações continuadas						
Receita operacional bruta	621.533	115.230	736.763	606.441	107.533	713.974
Deduções de vendas	(126.412)	(34.017)	(160.429)	(122.534)	(33.210)	(155.744)
Receita operacional líquida	495.121	81.213	576.334	483.907	74.323	558.230
Custo das vendas	(358.489)	(62.240)	(420.729)	(344.645)	(55.617)	(400.262)
Lucro bruto	136.632	18.973	155.605	139.262	18.706	157.968
Despesas com vendas	(29.679)	(5.127)	(34.806)	(31.949)	(4.704)	(36.653)
Despesas gerais e administrativas	(22.449)	(5.278)	(27.727)	(22.073)	(2.339)	(24.412)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	(17.279)	(4.857)	(22.136)	(17.632)	(3.935)	(21.567)
Outras receitas e despesas	12.882	338	13.220	(8.317)	41	(8.276)
Resultado de Equivalência patrimonial	(181)	-	(181)	-	-	-
Receitas financeiras	29.048	1.938	30.986	40.073	(54)	40.019
Despesas financeiras	(35.035)	(3.516)	(38.551)	(61.193)	(1.639)	(62.832)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	73.939	2.471	76.410	38.171	6.076	44.247
Imposto de renda e contribuição social	(17.862)	(982)	(18.844)	939	(2.066)	(1.127)
Lucro líquido	56.077	1.489	57.566	39.110	4.010	43.120
Operações descontinuadas	(4.078)	-	(4.078)	(5.580)	-	(5.580)
Participação dos minoritários	3.425	136	3.561	5.203	220	5.423
Lucro líquido do período	55.424	1.625	57.049	38.733	4.230	42.963

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

A receita operacional líquida é composta de receitas com produtos e serviços, onde a maioria das receitas com serviços prestados referem-se ao segmento de componentes de motores.

Contas patrimoniais	Consolidado					
	30.06.2017			31.12.2016		
	Componentes de motores	Filtros	Consolidado	Componentes de motores	Filtros	Consolidado
Total de ativos	2.325.283	130.466	2.455.749	2.216.386	138.528	2.354.914
Estoques	292.000	32.515	324.515	303.497	34.702	338.199
Imobilizado	2.187.586	129.280	2.316.866	2.350.333	131.741	2.482.074
Depreciação e amortização	(1.603.242)	(78.944)	(1.682.186)	(1.691.906)	(78.936)	(1.770.842)
Intangível	48.301	662	48.963	47.645	1.165	48.810
Ágio	406.327	-	406.327	405.860	-	405.860
Investimento - Innoferm Tecnologia Ltda.	708	-	708	967	-	967
Outros	993.603	46.953	1.040.556	799.990	49.856	849.846

2) Distribuição por área geográfica

No Grupo, nenhum cliente representa mais de 10% da receita líquida total, no consolidado.

A receita operacional líquida consolidada no primeiro semestre de 2017 foi de R\$ 1.091.420 (R\$ 1.109.096 no primeiro semestre de 2016), sendo a parte correspondente a países estrangeiros no montante de R\$ 518.684 (R\$ 572.427 no primeiro semestre de 2016), distribuídos conforme abaixo:

Faturamento por país	Consolidado							
	2º Trimestre 2017	%	1º Semestre 2017	%	2º Trimestre 2016	%	1º Semestre 2016	%
Mercado Interno (Brasil e Argentina)	303.789	52,7%	572.736	52,5%	277.867	49,8%	536.669	48,4%
Europa	140.662	24,4%	274.025	25,1%	143.136	25,7%	274.767	24,8%
América Central e do Norte	91.399	15,9%	171.500	15,7%	103.281	18,5%	230.165	20,8%
América do Sul	25.857	4,5%	46.390	4,3%	19.805	3,5%	39.388	3,5%
África, Ásia, Oceania e Or. Médio	14.627	2,5%	26.769	2,4%	14.141	2,5%	28.107	2,5%
Países Estrangeiros	272.545	47,3%	518.684	47,5%	280.363	50,2%	572.427	51,6%
Total Geral	576.334	100,0%	1.091.420	100,0%	558.230	100,0%	1.109.096	100,0%

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
BRL	1.505	1.708	2.368	2.416
ARS (expressos em BRL)	-	-	2.607	2.441
USD (expressos em BRL)	10.003	11.016	10.003	11.244
EUR (expressos em BRL)	6.391	10.056	7.431	10.086
Caixa e depósito a vista	17.899	22.780	22.409	26.187
BRL	338.640	206.665	339.840	212.713
ARS (expressos em BRL)	-	-	1.998	-
USD (expressos em BRL)	5.955	12.059	5.955	12.059
Aplicações Financeiras	344.595	218.724	347.793	224.772
BRL	2.003	-	2.098	5.472
ARS (expressos em BRL)	-	-	12.049	-
Numerários em trânsito	2.003	-	14.147	5.472
	364.497	241.504	384.349	256.431

O Grupo possui contas correntes nos principais bancos no Brasil e no exterior.

As aplicações financeiras foram realizadas conforme abaixo:

- Certificados de Depósito Bancários – CDBs - e Compromissadas – (98,3%), remunerados em média de 99,3% do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), aplicados exclusivamente com bancos de primeira linha no Brasil;
- Aplicações em “*Certificate Deposits*” e “*Time Deposits*”. Tais investimentos são de curto prazo e de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor.
- São registradas ao valor atualizado até a data de encerramento dos períodos. Seu valor reflete o valor de resgate caso os mesmos fossem realizados naquela data. Os rendimentos obtidos dessas operações são registrados no resultado financeiro.

Os numerários em trânsito se referem aos depósitos em moeda estrangeira referente a recursos recebidos de clientes no exterior, disponíveis para resgate junto aos bancos com os quais o Grupo opera e de recebimentos de clientes locais com fluxo de caixa real no dia subsequente (D+1).

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

7 Contas a receber de clientes e demais contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
Mercado				
Interno	189.621	152.708	192.253	161.160
Externo	65.494	54.783	147.395	128.262
	255.115	207.491	339.648	289.422
Outras contas a receber	1.862	1.808	2.119	1.893
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	(3.592)	(5.449)	(4.220)	(6.743)
	253.385	203.850	337.547	284.572
Partes relacionadas (nota 10)	78.190	56.981	73.255	54.272
	331.575	260.831	410.802	338.844

A exposição do Grupo a riscos de créditos e moeda relacionadas a contas a receber de clientes são divulgadas na nota explicativa nº31.

Em 30 de junho de 2017 as contas a receber de clientes da controladora no valor de R\$ 19.215 (31 de dezembro de 2016 - R\$ 11.850) e consolidado em 30 de junho de 2017 no valor de R\$ 25.939 (31 de dezembro de 2016 - R\$ 17.477) encontram-se vencidas, mas não *impaired*. Essas contas referem-se a uma série de clientes de mercado de equipamentos originais e *Aftermarket* que não têm histórico recente de inadimplência.

Os valores de outras contas a receber referem-se à venda de imobilizado, venda de ferramental, sucatas e outros.

Em 30 de junho de 2017, os demais títulos vencidos não oferecem risco a Companhia, pois a maioria dos títulos foi liquidada em julho de 2017.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

Os valores e as análises dos vencimentos do contas a receber de clientes são as seguintes:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.06.2017</u>	<u>31.12.2016</u>	<u>30.06.2017</u>	<u>31.12.2016</u>
Valores a vencer	234.170	192.000	311.608	267.095
Vencidos:				
Até 07 dias	9.946	5.300	12.719	7.667
Entre 08 e 30 dias	4.410	3.495	7.673	6.150
Entre 31 e 60 dias	3.461	2.254	4.297	2.913
Entre 61 e 90 dias	1.023	196	1.192	424
Entre 91 e 120 dias	807	1.076	692	1.290
Entre 121 e 180 dias	310	1.088	336	1.288
Entre 181 e 360 dias	842	556	1.108	1.103
Acima de 360 dias	2.008	3.334	2.142	3.385
(-) Provisão para crédito de liquidação duvidosa	<u>(3.592)</u>	<u>(5.449)</u>	<u>(4.220)</u>	<u>(6.743)</u>
Total vencido	19.215	11.850	25.939	17.477
	<u>253.385</u>	<u>203.850</u>	<u>337.547</u>	<u>284.572</u>

No quadro acima, onde é demonstrada a provisão para a PCLD (vencidos acima de 120 dias), são excluídos os valores de devoluções de mercadorias e adiantamento de clientes.

Para as partes relacionadas não há constituição de provisão para crédito de liquidação duvidosa, porém não há títulos relevantes vencidos há mais de 120 dias.

A movimentação da provisão para crédito de liquidação duvidosa está demonstrada abaixo:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2016	<u>(5.449)</u>	<u>(6.743)</u>
Créditos provisionados no período	(1.758)	(2.275)
Créditos revertidos no período	3.295	4.178
Créditos baixados definitivamente da posição	327	342
Variação cambial	(7)	(121)
Operações descontinuadas	-	399
Saldo em 30 de junho de 2017	<u>(3.592)</u>	<u>(4.220)</u>

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

8 Estoques

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.06.2017</u>	<u>31.12.2016</u>	<u>30.06.2017</u>	<u>31.12.2016</u>
Produtos acabados	98.356	98.197	161.963	172.875
Produtos em elaboração	92.993	83.366	99.221	93.125
Matérias - primas	37.413	40.644	44.927	49.811
Materiais auxiliares	7.974	7.278	11.404	10.793
Importação em andamento	5.521	8.536	7.000	11.595
	<u>242.257</u>	<u>238.021</u>	<u>324.515</u>	<u>338.199</u>

Em 30 de junho de 2017, os estoques estão apresentados líquidos de provisão para perdas, estas perdas referem-se a produtos com margem negativa, ferramental, problemas de qualidade, material fora da especificação, obsolescência e itens com giro lento no estoque (*slow moving*) no valor de R\$ 25.809 (R\$ 24.141 em 31 de dezembro de 2016) na controladora e R\$ 37.715 (R\$ 37.396 em 31 de dezembro de 2016) no consolidado.

A movimentação da provisão para perdas nos estoques é como segue:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2016	<u>(24.141)</u>	<u>(37.396)</u>
Reversão de provisão	5.533	8.779
Constituição de provisão	(7.476)	(10.311)
Estoque baixado definitivamente como perda	275	275
Varição cambial	-	46
Operações descontinuadas	-	892
Saldo em 30 de junho de 2017	<u>(25.809)</u>	<u>(37.715)</u>

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

9 Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
ICMS sobre aquisição de ativo imobilizado	20.171	21.486	20.200	23.834
ICMS e IPI	34.838	21.159	41.845	26.249
Imposto de renda e contribuição social	3.772	15.036	10.779	25.609
COFINS	4.101	2.361	5.607	3.237
Importação	-	4.881	2.861	6.478
PIS	883	512	1.211	720
Incentivo exportação- Argentina	-	-	9.280	10.102
Outros	1.958	52	3.119	2.778
	65.723	65.487	94.902	99.007
Circulante	51.391	50.498	71.269	72.402
Não circulante	14.332	14.989	23.633	26.605
	65.723	65.487	94.902	99.007

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

10 Partes relacionadas

a) Transações com partes relacionadas

O valor agregado das transações e saldos em aberto com partes relacionadas estão abaixo demonstrados:

	Controladora								
	Saldos em 30.06.2017				Transações de 01.01.2017 a 30.06.2017				
	Ativo Circulante	Ativo não Circulante	Passivo Circulante	Passivo não Circulante	Vendas/receitas		Compras		
	Contas a Receber (Nota 7)	Prazo de realização em dias (**)	Mútuo	Fornecedor (Nota 15)	Prazo de realização em dias (**)	Produtos	Outros	Produtos	Outros *
Empresas									
Controladas									
Diretas									
MAHLE Metal Leve GmbH	47.571	60	-	-	-	172.817	4	-	-
MAHLE Argentina S.A.	3.878	60	-	1.694	60	22.457	800	3.825	-
MAHLE Filtröil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	61	60	13.213	1	60	-	76	-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	24	60	-	-	-	-	60	-	-
MAHLE Indústria do Brasil Ltda.	4	60	-	-	-	(3)	35	-	-
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda. (NE 34)	-	-	-	-	-	-	1.701	4.361	-
Total Controladas (Diretas)	51.538		13.213	1.695		195.271	2.676	8.186	-
Relacionadas									
MAHLE Vöcklabruck GmbH	4.581	60	-	-	-	14.099	-	-	-
MAHLE Clevite Inc.	3.455	60	-	29	60	5.200	416	-	53
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	3.427	60	-	-	-	7.508	-	-	-
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	2.286	60	-	-	-	38	6.072	-	-
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	1.595	60	-	-	-	3.685	63	-	-
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.528	60	-	-	-	649	3.324	-	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	1.375	60	-	30	60	1.519	138	41	-
MAHLE France SAS	1.348	60	-	-	-	3.375	-	-	-
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	1.207	60	-	-	-	2.679	419	-	-
MAHLE Engine Comp. Slovakia	1.138	60	-	-	-	30	939	-	-
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	1.092	60	-	1	60	2.795	122	3	-
MAHLE Aftermarket GmbH	845	60	-	1.291	60	1.940	229	2.142	691
MAHLE India Pistons Ltd.	737	60	-	-	-	1.697	19	-	-
MAHLE International GmbH	509	60	-	2.439	60	-	966	54	2.353
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	438	60	-	4	60	753	-	151	4
MAHLE Pistoni Italia SPA	361	60	-	15	60	643	-	-	-
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	132	60	-	580	60	-	-	-	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	117	60	-	662	60	-	210	278	32
MAHLE Engine Comp. (Chongqing) Co. Ltd.	75	60	-	-	-	292	-	-	-
MAHLE Trading Japan Co. Ltd.	73	60	-	-	-	-	69	3	-
MAHLE Filter Systems India Ltd. (India)	58	60	-	-	-	13	42	-	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive Eletrics CO., LT	57	60	-	523	60	-	77	864	-
MAHLE Migna Private Ltd.	44	60	-	-	-	49	-	-	-
MAHLE GmbH	39	60	-	10.426	60	34	29	909	6.991
MAHLE Industries Inc	33	60	-	-	-	16	82	-	-
MAHLE Letrika D.O.O.	27	60	-	346	60	-	59	700	-
MAHLE Composants Moteur France	20	60	-	-	-	77	-	-	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	17	60	-	-	-	94	-	-	-
MAHLE Engine Comp. Japan Corporation	15	60	-	7	60	29	-	-	13
MAHLE Japan Ltd.	10	60	-	-	-	-	29	-	-
MAHLE Filter Systems India Pvt. Ltd.	5	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Aftermarket Pte. Ltd	4	60	-	714	60	-	4	678	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	2	60	-	1.497	60	2	-	-	868
MAHLE Motorsports Inc	2	60	-	-	-	7	-	-	-
Innoform Tecnologia Ltda.	-	-	-	3.000	60	-	361	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	-	-	-	1.130	60	-	-	-	3.389
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	-	-	-	834	60	19	38	3.438	-
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	594	60	-	-	1.580	-
MAHLE Engine Comp. Inc	-	-	-	323	60	-	-	-	361
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	147	60	-	-	465	-
MAHLE Filter Systems Philippines Corporation	-	-	-	69	60	-	-	163	-
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	67	60	-	823	176	-
MAHLE Trading (Shanghai) Co. Ltd.	-	-	-	55	60	-	-	89	1
MAHLE Aftermarket S.L.	-	-	-	54	60	-	-	158	-
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	19	60	-	-	65	-
MAHLE Brockhaus GmbH	-	-	-	-	-	-	-	3.196	-
MAHLE Ventiltrieb GmbH	-	-	-	-	-	108	-	-	-
Outros	-	-	-	7	-	26	9	15	8
Total Relacionadas	26.652			24.863		47.376	14.539	15.168	14.764
Total Partes Relacionadas	78.190		13.213	26.558		242.647	17.215	23.354	14.764

* Estão inclusos: ativo imobilizado no montante de R\$ 294 e Licença de marca no montante R\$ 4.254

** Prazo de realização em dias refere-se ao ativo circulante e passivo circulante

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

	Controladora							
	Saldos em 31.12.2016				Transações de 01.01.2016 à 30.06.2016			
	Ativo Circulante	Prazo de realização em dias (**)	Ativo não Circulante	Passivo Circulante	Vendas/receitas		Compras	
	Contas a Receber (Nota 7)		Mútuo	Fornecedor (Nota 15)	Produtos	Outros	Produtos	Outros *
Empresas								
Controladas								
Diretas								
MAHLE Metal Leve GmbH	33.403	60	-	-	191.304	25	-	-
MAHLE Argentina S.A.	3.793	60	-	1.077	35.172	-	5.113	-
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda. (NE 34)	613	60	47.282	1.171	-	1.567	2.251	-
MAHLE Filtröil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	67	60	12.136	-	-	69	-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	34	60	-	-	8	56	-	1.105
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	22	60	-	15	-	45	4	-
Total Controladas (Diretas)	37.932		59.418	2.263	226.484	1.762	7.368	1.105
Relacionadas								
MAHLE Vöcklabruck GmbH	4.962	60	-	-	13.287	-	-	(8)
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	2.248	60	-	-	43	3.913	-	-
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	1.335	60	-	-	2.134	-	-	-
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.210	60	-	2	-	2.772	-	-
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	1.143	60	-	-	1.081	-	-	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	1.082	60	-	1.964	-	-	-	1.748
MAHLE France SAS	1.037	60	-	-	3.597	16	-	-
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	987	60	-	-	2.984	219	-	-
MAHLE Intemational GmbH	900	60	-	1.057	-	603	-	1.751
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	805	60	-	20	2.842	350	163	(56)
MAHLE Clevite Inc.	752	60	-	54	5.228	231	-	118
MAHLE Aftermarket GmbH	587	60	-	2.621	2.045	566	2.186	2.098
MAHLE India Pistons Ltd.	489	60	-	-	1.825	-	-	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	232	60	-	108	589	228	34	81
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	173	60	-	337	204	-	2.991	314
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	146	60	-	149	1.088	-	-	39
MAHLE Pistoni Italia SPA	126	60	-	-	206	-	-	356
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	122	60	-	-	1.136	-	-	61
MAHLE Motorkomponenten GmbH	120	60	-	-	-	-	6	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	96	60	-	646	-	115	455	649
MAHLE Powertrain LLC	89	60	-	-	-	-	-	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	79	60	-	352	-	-	754	140
MAHLE Letrika D.O.O.	65	60	-	715	-	-	162	90
MAHLE Engine Comp. (Thailand) Co. Ltd.	62	60	-	-	1	-	-	-
MAHLE Migna Private Ltd.	44	60	-	-	-	-	-	-
MAHLE Industries Inc	40	60	-	3	-	91	-	3
MAHLE GmbH	30	60	-	8.310	-	36	852	10.205
MAHLE Engine Comp. (Chongqing) Co. Ltd.	26	60	-	-	289	-	-	-
MAHLE Filter Systems India Ltd. (India)	20	60	-	-	-	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	18	60	-	-	-	31	-	-
MAHLE Engine Comp. Japan Corporation	15	60	-	7	35	-	-	-
MAHLE Filter Systems India Pvt ,Ltd.	4	60	-	-	-	-	-	-
MAHLE Powertrain Ltd.	2	60	-	-	-	-	-	-
MAHLE Motorsports Inc	1	60	-	-	10	-	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	1	60	-	1.054	-	-	-	3.162
MAHLE Anéis Participações Ltda	1	60	-	-	-	-	-	-
Innofem Tecnologia Ltda.	-	-	-	4.000	-	-	-	-
MAHLE Brockhaus GmbH	-	-	-	2.173	-	-	2.014	97
MAHLE Engine Comp. Inc	-	-	-	679	-	-	15	343
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	-	-	-	583	-	-	-	575
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	530	-	-	1.973	109
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	391	-	-	379	-
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	234	-	-	329	115
MAHLE Trading (Shangai) Co. Ltd.	-	-	-	77	-	-	101	84
MAHLE Filter Systems Philippines Corporation	-	-	-	61	-	-	69	-
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	59	-	-	272	61
Letrika do Brasil Sistemas Elétricos	-	-	-	11	-	-	-	-
Outros	-	-	-	7	369	37	448	44
Total Relacionadas	19.049		-	26.204	38.993	9.208	13.203	22.179
Total Partes Relacionadas	56.981		59.418	28.467	265.477	10.970	20.571	23.284

* Estão inclusos: ativo imobilizado no montante de R\$ 4.148 e Licença de marca no montante R\$ 4.064

** Prazo de realização em dias refere-se ao ativo circulante e passivo circulante

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

Consolidado									
Saldos em 30.06.2017						Transações de 01.01.2017 à 30.06.2017			
Ativo	Circulante	Ativo não Circulante	Passivo Circulante	Passivo não Circulante	Prazo de realização em dias (**)	Vendas/receitas		Compras	
Contas a Receber (Nota 7)	Prazo de realização em dias (**)	Mútuo	Fornecedor (Nota 15)	Prazo de realização em dias (**)		Produtos	Outros	Produtos	Outros *
Relacionadas									
MAHLE Aftermarket GmbH	10.745	60	-	2.992	60	25.225	229	5.221	691
MAHLE Componentes de Motores S.A.	10.353	60	-	30	60	26.437	138	41	-
MAHLE France SAS	10.121	60	-	10	60	24.968	-	-	-
Compania Rosarina S.A.	8.458	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Vöcklabruck GmbH	4.581	60	-	-	-	14.099	-	-	-
MAHLE Clevite Inc.	3.492	60	-	73	60	5.344	416	-	53
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	3.427	60	-	-	-	7.508	-	-	-
MAHLE Componenti Motori Italia S.p.A.	2.850	60	-	25	60	7.292	-	64	-
MAHLE Componentes de Motor Espana S.L.	2.849	60	-	-	-	6.679	-	6	-
MAHLE Behr Gerenciamiento Térmico Brasil Ltda.	2.286	60	-	8.208	60	38	6.072	8	1.890
MAHLE Engine Components USA, Inc.	2.173	60	-	505	60	5.099	122	3	591
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	1.595	60	-	-	-	3.772	63	-	-
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.528	60	-	-	-	649	3.324	-	-
MAHLE Engine Components Slovakia s.r.o	1.223	60	-	-	-	491	-	-	-
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	1.207	60	-	-	-	2.679	419	-	-
MAHLE S.A.	1.075	60	-	-	-	3.441	-	-	-
MAHLE Engine Components (Thailand) Co., Ltd.	905	60	-	-	-	2.941	-	-	-
MAHLE GmbH	747	60	-	13.043	60	1.318	29	909	8.063
MAHLE India Pistons Ltd.	737	60	-	-	-	1.697	19	-	-
MAHLE Kleinmotoren-Komponenten GmbH & Co. KG	670	60	-	30	60	1.908	-	-	50
MAHLE International GmbH	509	60	-	2.999	60	-	966	54	2.582
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	438	60	-	4	60	753	-	151	4
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	229	60	-	834	60	31.223	977	3.686	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	208	60	-	-	-	762	-	-	-
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	132	60	-	580	60	-	-	-	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	117	60	-	663	60	-	210	278	32
MAHLE König GmbH	93	60	-	-	-	3	-	-	-
MAHLE Engine Components (Chongqing) Co.,Ltd.	75	60	-	-	-	292	-	-	-
MAHLE Trading Japan Co. Ltd.	73	60	-	-	-	-	69	3	-
MAHLE Filter Systems India Ltd. (India)	58	60	-	-	-	13	42	-	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive Elektrics CO., LT	57	60	-	523	60	-	77	864	-
MAHLE Industries, Inc.	55	60	-	450	60	29	82	-	1.091
MAHLE Engine Componets Japan Corporation	52	60	-	7	-	65	-	-	13
MAHLE Migna Private Ltd.	44	60	-	-	-	49	-	-	-
MAHLE Letrika D.O.O.	27	60	-	346	60	-	59	700	-
MAHLE Polska Spolka Z.0.0	23	60	-	-	-	73	9	-	-
MAHLE Composants Moteur France	20	60	-	-	-	77	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	10	60	-	-	-	-	29	-	-
MAHLE Filter Systems India Pvt .Ltd.	5	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Aftermarket Pte Ltd.	4	60	-	714	-	-	4	678	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	2	60	-	1.497	60	2	-	-	868
MAHLE Motorsports Inc	2	60	-	-	-	7	-	-	-
Innoferm Tecnologia Ltda.	-	-	-	3.000	60	-	361	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	-	-	-	1.130	60	-	-	-	3.389
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	639	60	-	-	1.580	111
MAHLE Engine Comp. Inc	-	-	-	441	60	-	-	-	481
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	147	60	-	-	465	-
MAHLE Filter Systems Philippines Corporation	-	-	-	69	60	-	-	163	-
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	67	60	-	823	176	-
MAHLE Trading (Shangai) Co.Ltd.	-	-	-	55	60	-	-	89	1
MAHLE Aftermarket S.L.	-	-	-	54	60	-	-	158	-
Letrika do Brasil Sistemas Elétricos	-	-	-	34	60	-	-	48	-
MAHLE Ventiltrieb GmbH	-	-	-	34	60	108	-	32	-
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	19	60	-	-	65	-
MAHLE Holding Austria GmbH	-	-	9.850	-	-	-	-	-	-
MAHLE Brockhaus GmbH	-	-	-	-	-	-	-	3.196	-
Outros	-	-	-	7	-	173	-	9	128
Total Relacionadas	73.255	9.850	39.229			175.214	14.539	18.647	20.038
Total Partes Relacionadas	73.255	9.850	39.229			175.214	14.539	18.647	20.038

* Estão inclusos: ativo imobilizado no montante de R\$ 294 e Licença de marca no montante R\$ 4.704

** Prazo de realização em dias refere-se ao ativo circulante e passivo circulante

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

Consolidado								
Saldos em 31.12.2016				Transações de 01.01.2016 à 30.06.2016				
Ativo Circulante	Prazo de realização em dias (**)	Ativo não Circulante	Passivo Circulante	Vendas/receitas		Compras		
Contas a Receber (Nota 7)		Mútuos	Fornecedor (Nota 15)	Produtos	Outros	Produtos	Outros *	
Relacionadas								
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	10.968	60	-	1.263	44.182	1.893	2.991	314
MAHLE Filter Systems India Pvt.,Ltd.	6.782	60	-	-	-	-	-	-
MAHLE France SAS	5.325	60	-	7	27.164	16	-	-
MAHLE Vöcklabruck GmbH	4.962	60	-	-	13.287	-	-	(8)
MAHLE Componentes de Motores S.A.	4.707	60	-	108	30.341	228	34	81
MAHLE Componenti Motori Italia S.p.A.	2.955	60	-	-	7.899	-	-	356
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	2.248	60	-	4.940	43	3.913	-	2.230
MAHLE Componentes de Motor Espana S.L.	1.808	60	-	3	6.692	-	33	3
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	1.335	60	-	-	2.134	-	-	-
MAHLE Engine Components USA, Inc.	1.246	60	-	3.209	4.317	350	163	752
MAHLE Engine Components (Thailand) Co., Ltd.	1.242	60	-	-	3.546	-	-	-
MAHLE S.A.	1.223	60	-	-	4.934	-	-	-
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.210	60	-	2	-	2.772	-	-
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	1.143	60	-	-	1.081	-	-	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	1.082	60	-	1.964	-	-	-	1.748
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	987	60	-	-	3.569	219	33	-
MAHLE International GmbH	900	60	-	1.693	-	603	-	1.861
MAHLE Kleinmotoren-Komponenten GmbH & Co. KG	856	60	-	7	3.742	-	-	69
MAHLE Clevite Inc.	807	60	-	97	5.228	231	-	118
MAHLE Aftermarket GmbH	587	60	-	4.061	23.796	566	4.081	2.098
MAHLE India Pistons Ltd.	489	60	-	-	1.825	-	-	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	454	60	-	-	1.135	-	-	60
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	146	60	-	149	1.088	-	-	39
MAHLE Motorkomponenten GMBH	120	60	-	-	-	-	6	-
MAHLE Engine Components Slovakia s.r.o	110	60	-	-	933	-	-	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	96	60	-	648	-	115	455	649
MAHLE Powertrain LLC	89	60	-	-	-	-	-	-
Compania Rosarina S.A.	87	60	-	-	-	-	-	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive Eletricos CO., LT	79	60	-	352	-	-	754	140
MAHLE Letrika D.O.O.	65	60	-	715	-	-	162	90
MAHLE Industries, Inc.	48	60	-	350	-	91	-	1.795
MAHLE Migna Private Ltd.	44	60	-	-	-	-	-	-
MAHLE Engine Components (Chongqing) Co.,Ltd.	26	60	-	-	289	-	-	-
MAHLE Filter Systems India Ltd. (India)	20	60	-	-	-	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	18	60	-	-	-	31	-	-
MAHLE Engine Componets Japan Corporation	15	60	-	7	412	-	-	-
MAHLE Powertrain Ltd.	2	60	-	-	-	-	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	1	60	-	1.054	-	-	-	3.162
MAHLE Anéis Participações Ltda	1	60	-	-	-	-	-	-
MAHLE Motorsports Inc	1	60	-	-	10	-	-	-
MAHLE GmbH	(12)	60	-	12.111	2.410	36	922	11.723
MAHLE Composants Moteur France	-	-	-	-	48	-	163	5
Inno ferm Tecnologia Ltda.	-	-	-	4.000	-	-	-	-
MAHLE Brockhaus GmbH	-	-	-	2.173	-	-	2.014	97
MAHLE Engine Comp. Inc	-	-	-	663	-	-	15	343
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	604	-	-	1.973	241
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	-	-	-	583	-	-	-	575
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	391	-	-	379	-
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	234	-	-	329	115
MAHLE Ind. Thermal Sys Reichenbach GmbH	-	-	-	88	-	-	-	91
MAHLE Trading (Shangai) Co.Ltd.	-	-	-	77	-	-	101	84
MAHLE Filter Systems Philippines Corporation	-	-	-	61	-	-	69	-
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	59	-	-	272	61
MAHLE Industrial Thermal Systems Reichenbach GmbH	-	-	-	41	-	-	-	56
Letrika do Brasil Sistemas Elétricos	-	-	-	26	-	-	-	-
MIBA Sinter Áustria GmbH	-	-	-	11	-	-	-	-
MAHLE Ventiltrieb GmbH	-	-	-	5	157	-	-	-
MIBA Sinter Holding GmbH	-	-	-	4	-	-	-	-
MAHLE Aftermarket Ltd	-	-	-	2	-	-	-	-
MAHLE Aftermarket S.L.	-	-	-	2	-	-	60	2
MAHLE Holding Austria GmbH	-	-	59.819	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	267	37	208	34
Total Relacionadas	54.272	59.819	41.764		190.529	11.101	15.217	28.984
Total Partes Relacionadas	54.272	59.819	41.764		190.529	11.101	15.217	28.984

* Estão inclusos: ativo imobilizado no montante de R\$ 3.043 e Licença de marca no montante R\$ 4.709

** Prazo de realização em dias refere-se ao ativo circulante e passivo circulante

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

As transações mercantis com partes relacionadas referem-se, substancialmente, à aquisição e venda de produtos e serviços diretamente relacionados com as suas atividades operacionais.

Em 30 de junho de 2017, a controlada MAHLE Filtroil Indústria e Comércio de Filtros Ltda. possui contrato de mútuo com a Companhia no montante de R\$ 13.213 (R\$ 12.136 em 31 de dezembro de 2016), com remuneração de 115% do CDI. A Administração não tem intenção de cobrar esse mútuo nos próximos 12 meses e o mesmo não possui data de vencimento definida.

A controlada MAHLE Metal Leve GmbH possui contrato de gestão de suas disponibilidades financeiras diária com a MAHLE Holding Austria GmbH, com remuneração de Eonia (Euro OverNight Index Average) + 1,15% p.a. sem data de vencimento definida. Em 30 de junho de 2017 a controlada possui saldo a receber decorrente dessas operações de R\$ 9.850 (R\$ 59.819 em 31 de dezembro de 2016).

A partir de 15 de fevereiro de 2012 a Companhia mantém contrato registrado e averbado no INPI referente ao licenciamento da marca com a matriz MAHLE GmbH, onde a Licenciadora estabelece o pagamento de *royalties* em até 1% sobre as receitas das vendas líquidas, no qual permite que a Companhia fabrique e distribua produtos usando a marca “MAHLE”. Estas despesas de *royalties* foram contabilizadas na rubrica “despesas com vendas - licença da marca”, no montante de R\$ 4.254 em 30 de junho de 2017 na controladora e R\$ 4.704 no consolidado (R\$ 4.064 em 30 de junho de 2016 na controladora e R\$ 4.709 no consolidado).

Controladora e parte controladora final

A controladora direta da Companhia é constituída sob a forma de sociedade limitada e sua razão social é MAHLE Indústria e Comércio Ltda.

MAHLE Industriebeteiligungen GmbH é a controladora final do Grupo, constituída sob a forma de sociedade limitada, com sua sede na cidade de Stuttgart, República Federal da Alemanha.

Dividendos e juros sobre o capital próprio a receber

A composição dos dividendos e juros sobre o capital próprio de controlada a receber está demonstrada abaixo:

	Controladora	
	30.06.2017	31.12.2016
MAHLE Metal Leve GmbH (Áustria)	21.091	41.187
	21.091	41.187

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar

A composição dos dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar está demonstrada abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
Minoritários	760	838	823	901
	760	838	823	901

b) Remuneração dos Administradores

A remuneração do pessoal-chave da Administração, que contempla a Diretoria e o Conselho de Administração, inclui salários, honorários e benefícios variáveis.

	Controladora			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
Administradores estatutários	1.401	4.863	1.264	4.166
Administradores não estatutários	3.569	7.280	2.581	3.563
	4.970	12.143	3.845	7.729

	Consolidado			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
Administradores estatutários	1.401	4.863	1.264	4.166
Administradores não estatutários	3.569	7.280	2.581	3.563
	4.970	12.143	3.845	7.729

Os Administradores não possuem remuneração baseada em ações.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

11 Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social sobre o lucro foram calculados às alíquotas vigentes.

a. Conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social

A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais nominais combinadas e da despesa de imposto de renda e contribuição social registrada no resultado está demonstrada abaixo:

	Controladora			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	70.264	115.498	39.239	126.486
(-) juros sobre o capital próprio	-	-	(23.139)	(23.139)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social após os juros sobre o capital próprio	70.264	115.498	16.100	103.347
Imposto de renda e contribuição social à taxa nominal no Brasil (34%)	(23.890)	(39.269)	(5.474)	(35.138)
Efeitos das diferenças permanentes:				
Equivalência patrimonial	5.134	13.480	10.445	27.715
Outros, líquido	5.541	5.719	(1.247)	(2.212)
Imposto de renda e contribuição social total	(13.215)	(20.070)	3.724	(9.635)
Imposto de renda e contribuição social correntes	(22.231)	(38.480)	(421)	(25.272)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9.016	18.410	4.145	15.637
	(13.215)	(20.070)	3.724	(9.635)
Alíquota efetiva	18,8%	17,4%	-23,1%	9,3%

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

	Consolidado			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	76.410	121.973	44.247	121.077
(-) juros sobre o capital próprio	-	-	(23.139)	(23.139)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social após os juros sobre o capital próprio	76.410	121.973	21.108	97.938
Imposto de renda e contribuição social à taxa nominal no Brasil (34%)	(25.979)	(41.471)	(7.177)	(33.299)
Efeitos das diferenças permanentes:				
Equivalência patrimonial	(62)	(88)	-	(23)
Perda do período para a qual não foi constituído ativo fiscal diferido	(1.288)	(2.164)	(2.458)	(3.281)
Ganho do período referente a utilização de ativo fiscal diferido na liquidação de débitos do PRT - Programa de Regularização Tributária (MP.766/2017)	-	3.032	-	-
Ganho do período referente a crédito recebido por controlada sediada exterior (*)	-	-	-	21.537
Outros, líquido	8.485	15.056	8.508	14.025
Imposto de renda e contribuição social total	(18.844)	(25.635)	(1.127)	(1.041)
Imposto de renda e contribuição social correntes	(26.396)	(44.586)	(5.392)	(16.524)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	7.552	18.951	4.265	15.483
	(18.844)	(25.635)	(1.127)	(1.041)
Aliquota efetiva	24,7%	21,0%	5,3%	1,1%

(*) A controlada MAHLE Metal Leve GmbH registrou um crédito fiscal no montante de R\$ 21.537, referente ao recálculo da provisão de imposto de renda dos anos de 2014 e 2015 em função de interpretação favorável obtida junto às autoridades austríacas em março de 2016. Deste valor, R\$ 16.580 foi utilizado para amortizar o saldo da provisão de imposto de renda a pagar registrada no passivo e o montante de R\$ 4.957 foi reconhecido na rubrica de impostos a recuperar, tendo sido reembolsado pelas autoridades austríacas em setembro de 2016.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

b. Ativos e passivos fiscais diferidos reconhecidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos foram calculados sobre provisões temporariamente indedutíveis, prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social.

i. Composição dos ativos e passivos fiscais diferidos:

	Controladora			
	Ativo		Passivo	
	Saldo em 30.06.2017	Saldo em 31.12.2016	Saldo em 30.06.2017	Saldo em 31.12.2016
Imobilizado	-	-	47.249	52.781
Intangíveis	-	-	129.428	129.428
Derivativos	-	-	5.780	8.711
Estoque	(8.776)	(8.208)	-	-
Provisões	(160.991)	(148.206)	-	-
Impostos (ativos) passivos	(169.767)	(156.414)	182.457	190.920
Montante passível de compensação	169.767	156.414	(169.767)	(156.414)
Imposto líquido (ativos) passivos	-	-	12.690	34.506

	Consolidado			
	Ativo		Passivo	
	Saldo em 30.06.2017	Saldo em 31.12.2016	Saldo em 30.06.2017	Saldo em 31.12.2016
Imobilizado	-	-	47.611	57.970
Intangíveis	-	-	129.428	129.428
Derivativos	-	-	5.780	8.510
Estoque	(10.403)	(11.750)	-	-
Provisões	(162.630)	(154.693)	-	-
Impostos (ativos) passivos	(173.033)	(166.443)	182.819	195.908
Montante passível de compensação	169.766	160.223	(169.766)	(160.223)
Imposto líquido (ativos) passivos	(3.267)	(6.220)	13.053	35.685

Os ativos diferidos de imposto de renda e contribuição social decorrentes de diferenças temporárias são reconhecidos contabilmente levando-se em consideração a realização provável desses créditos, com base em projeções de resultados futuros elaborados e fundamentados em premissas internas.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

Nas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, o ativo fiscal diferido foi compensado contra o passivo fiscal diferido, nos casos em que os ativos fiscais diferidos e os passivos fiscais diferidos estão relacionados sobre o lucro lançados pela mesma autoridade tributária na mesma entidade tributável.

ii. Movimentações das diferenças temporárias e prejuízo fiscal a compensar:

	Controladora			
	Saldo em 31.12.2016	Reconhecidos no resultado	Reconhecidos em outros resultados abrangentes	Saldo em 30.06.2017
Imobilizado	52.781	(5.532)	-	47.249
Intangíveis	129.428	0	-	129.428
Derivativos	8.711	475	(3.406)	5.780
Estoque	(8.208)	(568)	-	(8.776)
Provisões	(148.206)	(12.785)	-	(160.991)
	34.506	(18.410)	(3.406)	12.690

	Consolidado				
	Saldo em 31.12.2016	Reconhecidos no resultado	Reconhecidos em outros resultados abrangentes	Reconhecido no Ativo Corrente	Saldo em 30.06.2017
Imobilizado	57.970	(10.359)	-	-	47.611
Intangíveis	129.428	-	-	-	129.428
Derivativos	8.510	603	(3.333)	-	5.780
Estoque	(11.750)	1.347	-	-	(10.403)
Provisões	(154.693)	(7.510)	(427)	-	(162.630)
Prejuízo fiscal a compensar	-	(3.032)	-	3.032	-
	29.465	(18.951)	(3.760)	3.032	9.786

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

12 Investimentos em controladas

	30.06.2017					
	Investimentos avaliados pela equivalência patrimonial	Ágio para expectativa de rentabilidade futura	Impairment	Eliminação do lucro nos estoques / Ativos (Saldo em 30.06.2017)	Outros (Saldo em 30.06.2017)	Total
MAHLE Argentina S.A.	131.483	59.549	(38.408)		(2.164)	150.460
MAHLE Metal Leve GmbH	35.536	-	-		(996)	34.540
Innofem Tecnologia Ltda.	4.201	-	-		(3.493)	708
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	-	35.755	(35.755)		-	-
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	9.484	-	-		-	9.484
Total	180.704	95.304	(74.163)		(6.653)	195.192

	31.12.2016					
	Investimentos avaliados pela equivalência patrimonial	Ágio para expectativa de rentabilidade futura	Impairment	Eliminação do lucro nos estoques / Ativos (Saldo em 31.12.2016)	Outros (Saldo em 31.12.2016)	Total
MAHLE Argentina S.A.	120.706	59.549	(38.408)		(4.100)	137.747
MAHLE Metal Leve GmbH	62.293	-	-		(1.099)	61.194
Innofem Tecnologia Ltda.	4.460	-	-		(3.493)	967
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	-	35.755	(35.755)		-	-
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	6.034	-	-		-	6.034
Total	193.493	95.304	(74.163)		(8.692)	205.942

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

Nota	Participação (%)	Total de Ativos	Total de Passivos	Patrimônio Líquido	Receita Líquida	Resultado do período	Participação PL					
							Investimentos	Resultado da Equivalência Patrimonial	Provisão para perda (efeito no resultado)	Eliminação do lucro nos estoques / Outros Ativos (equity)	Provisão para desvalorização de participação societária	
30 de junho de 2017							(1º Semestre de 2017)					
Controladas												
	34	60,00	-	-	-	-	-	-	(4.362)	-	-	
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.		99,20	184.061	51.518	132.543	159.092	14.781	131.483	14.663	-	1.936	
MAHLE Argentina S.A.		100,00	126.935	91.399	35.536	223.106	27.848	35.536	27.847	-	103	
MAHLE Metal Leve GmbH		60,00	1.953	14.142	(12.189)	1.557	(755)	-	-	(453)	(7.314)	
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.		99,99	18.437	8.952	9.485	15.693	3.450	9.484	3.450	-	-	
MAHLE Industry do Brasil Ltda.		51,00	14.422	21.348	(6.926)	5	(6.430)	-	253	(3.532)	(3.532)	
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.												
Subtotal Controladas			345.808	187.359	158.449	399.453	38.894	176.503	46.213	(8.347)	2.039	(10.846)
Coligada												
Innofem Tecnologia Ltda.	33,33		12.996	392	12.604	-	(777)	4.201	-	(259)	-	-
Subtotal Coligada			12.996	392	12.604	-	(777)	4.201	-	(259)	-	-
Total geral			358.804	187.751	171.053	399.453	38.117	180.704	46.213	(8.606)	2.039	(10.846)
31 de dezembro de 2016							(Exercício de 2016)					
Controladas												
	34	60,00	86.538	108.433	(21.895)	92.699	(21.753)	-	-	(13.052)	-	(13.137)
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.		99,20	182.427	60.748	121.679	334.115	40.931	120.706	40.588	-	2.729	-
MAHLE Argentina S.A.		100,00	153.151	90.858	62.293	463.958	90.954	62.293	90.954	-	5.135	-
MAHLE Metal Leve GmbH		60,00	1.482	12.916	(11.434)	2.489	(2.127)	-	-	(1.276)	-	(6.860)
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.		99,99	11.637	5.602	6.035	13.190	(4.211)	6.034	-	(4.212)	-	-
MAHLE Industry do Brasil Ltda.		51,00	18.599	22.245	(3.646)	1.549	(22.353)	-	-	(11.400)	-	(1.860)
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.												
Subtotal Controladas			453.834	300.802	153.032	908.000	81.441	189.033	131.542	(29.940)	7.864	(21.857)
Coligada												
Innofem Tecnologia Ltda.	33,33		13.861	481	13.380	-	(449)	4.460	-	(150)	(2.000)	-
Subtotal Coligada			13.861	481	13.380	-	(449)	4.460	-	(150)	(2.000)	-
Total geral			467.695	301.283	166.412	908.000	80.992	193.493	131.542	(30.090)	5.864	(21.857)
30 de junho de 2016							(1º Semestre de 2016)					
Controladas												
	34	60,00	88.457	100.235	(11.778)	44.623	(11.820)	-	(1.346)	(5.746)	-	(7.067)
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.		99,20	172.819	62.636	110.183	173.317	23.882	109.302	23.676	-	705	-
MAHLE Argentina S.A.		100,00	163.275	107.273	56.002	270.760	65.255	56.002	65.255	-	5.245	-
MAHLE Metal Leve GmbH		60,00	1.915	12.192	(10.277)	1.357	(970)	-	-	(582)	-	(6.166)
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.		99,99	5.176	13.693	(8.517)	2.461	(1.963)	-	-	(1.963)	-	(8.518)
MAHLE Industry do Brasil Ltda.		51,00	26.267	26.742	(475)	571	(7.182)	-	(3.421)	(242)	-	(242)
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.												
Subtotal Controladas			457.909	322.771	135.138	493.089	67.202	165.304	84.164	(8.533)	5.950	(21.993)
Coligada												
Innofem Tecnologia Ltda.	33,33		14.108	484	13.624	-	(205)	4.541	(68)	-	-	-
Subtotal Coligada			14.108	484	13.624	-	(205)	4.541	(68)	-	-	-
Total geral			472.017	323.255	148.762	493.089	66.997	169.845	84.096	(8.533)	5.950	(21.993)

As controladas fazem parte do segmento de componentes de motores, exceto a controlada MAHLE Filtroil Indústria e Comércio de Filtros Ltda.

MAHLE Argentina S.A.

A Companhia, conforme mencionado na nota explicativa nº 14, possui uma provisão de *impairment* para o ágio na aquisição da controlada no montante de R\$ 38.408.

Na reunião do Conselho da Administração realizada em 29 de fevereiro de 2016, foi aprovado o aumento de capital no montante de até R\$ 34.000 para esta Companhia, sendo que o montante de

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

R\$ 20.400 foi aportado pela MAHLE Metal Leve S.A. em 28 de março de 2016, o restante de R\$ 13.600 foi aportado no dia 10 de maio de 2016.

MAHLE Filtroil Indústria e Comércio de Filtros Ltda.

Em 30 de junho de 2017, a participação sobre o patrimônio líquido negativo da controlada MAHLE Filtroil Indústria e Comércio de Filtros Ltda. é de R\$ 7.314 (R\$ 6.860 em 31 de dezembro de 2016) e está registrada no passivo não circulante, sob a rubrica “Provisão para passivo a descoberto de empresa controlada”.

Em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016 a controlada possui contrato de mútuo com a Companhia conforme demonstrado na nota explicativa nº 10 de partes relacionadas.

A controlada tem apresentado contínuos prejuízos operacionais e apresentado deficiência de capital de giro e conseqüente elevação de seu endividamento. Desde junho de 2009, há diversas ações judiciais ajuizadas envolvendo os quotistas em relação à gestão comercial, financeira e administrativa, além de ação de dissolução da controlada, que por sua vez teve início em decorrência de aumento de capital social proposto pela sócia controladora e não admitido pela quotista não controladora para remediar a situação financeira deficitária da controlada.

Apesar da ação de dissolução da controlada ajuizada pela quotista controladora ter sido deferida em primeira instância, a Administração, baseada em seu julgamento sobre a possibilidade de propositura de Recurso ao Tribunal Superior pela quotista não controladora, concluiu sobre a capacidade de continuidade da controlada no período previsível superior a 12 meses da data de aprovação destas demonstrações financeiras intermediárias, e, portanto, não espera perdas significativas adicionais as já reconhecidas nas demonstrações financeiras intermediárias da controladora. Dessa forma, as demonstrações financeiras intermediárias foram preparadas de acordo com o pressuposto da continuidade operacional.

MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.

Em 30 de junho de 2017, a participação sobre o patrimônio líquido negativo da controlada MAHLE Hirschvogel Forjas S.A. é de R\$ 3.532 (R\$ 1.860 em 31 de dezembro de 2016) e está registrada no passivo não circulante, sob a rubrica “Provisão para passivo a descoberto de empresa controlada”.

Na Assembleia Geral Extraordinária realizada em 01 de novembro de 2016 foi aprovado o aumento de capital no montante de R\$ 12.000 para esta controlada, sendo que o montante de R\$ 6.120 foi aportado pela MAHLE Metal Leve S.A. e o montante de R\$ 5.880 pelo acionista não controlador. Este aporte teve como objetivo a conclusão do processo de encerramento das atividades da controlada.

Nas Assembleias Gerais Extraordinárias realizadas em 28 de abril de 2017 e 02 de maio de 2017

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

foram aprovados os aumentos de capital no montante de R\$ 1.600 e R\$ 1.550 para esta controlada, respectivamente, sendo que o montante de R\$ 1.581 foi aportado pela MAHLE Metal Leve S.A. e o montante de R\$ 1.531 pelo acionista não controlador. Este aporte teve como objetivo a conclusão do processo de encerramento das atividades da controlada.

As demonstrações financeiras intermediárias da controlada MAHLE Hirschvogel Forjas S.A. foram, portanto, preparadas com o pressuposto de que a controlada não terá continuidade operacional e seus ativos e passivos estão apresentados a valor de liquidação. Pelo fato dos saldos da controlada ser imateriais para o Grupo, não se aplica a NBC TG 31 (CPC 31) – Operação descontinuada / *IFRS 5 – Presentation and disclosure of discontinued operations*.

MAHLE Industry do Brasil Ltda.

Em 30 de junho de 2017, a participação sobre o patrimônio líquido da controlada MAHLE Industry do Brasil Ltda. é de R\$ 9.484 (R\$ 6.034 em 31 de dezembro de 2016) e esta registrada no ativo circulante sob a rubrica “Investimentos em Controladas”.

Em 30 de junho de 2017, a controlada possui contrato de mútuo com a Companhia conforme demonstrado na nota explicativa nº 10 de partes relacionadas.

Em 14 de novembro de 2016 houve uma integralização de capital no montante de R\$ 16.800 para a controlada MAHLE Industry do Brasil Ltda. Nesta mesma data a controlada liquidou o saldo acumulado (até esta data) referente ao contrato de mútuo com a Companhia no montante de R\$ 15.800 e o montante de R\$ 1.000 foi feito o depósito em conta corrente da controlada.

MAHLE Metal Leve GmbH

Em 31 de maio de 2017, a controlada MAHLE Metal Leve GmbH deliberou a distribuição dos resultados referente ao exercício de 2016 para a Companhia no montante de R\$ 84.607 .

MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.

Conforme mencionado na nota explicativa nº 1 , em 30 de junho de 2017, conforme comunicado ao mercado em 09 de maio de 2017, a Companhia concluiu a venda de 60% das cotas que a MAHLE Metal Leve S.A. possuía no capital social da MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda para a Miba Sinter Holding GmbH & Co KG. Veja detalhamento na nota explicativa nº 34.

Innoferm Tecnologia Ltda.

Em 25 de agosto de 2015, foi constituída a sociedade Ltda. denominada Innoferm Tecnologia Ltda., onde a MAHLE Metal Leve S.A. tem a participação do capital social de 33,3%, perfazendo o montante de 1.000.000 (um milhão) de quotas, no valor nominal de R\$ 0,01 (um centavo de real), totalizando o montante de R\$ 10.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

A sociedade mediante aprovação de $\frac{3}{4}$ do capital social poderá abrir filiais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, cumprindo a legislação aplicável, tendo prazo indeterminado de duração, com sede na cidade de Mogi Guaçu, estado de São Paulo.

A Innoferm Tecnologia Ltda. tem como objeto social o desenvolvimento e comercialização de tecnologias relacionadas à produção de etanol e cessão de direitos de exploração em geral e aplicações correlatas no ciclo de produção de etanol via biomassa e outras tecnologias adjacentes.

Este investimento é registrado e avaliado pelo método de equivalência patrimonial e é reconhecida no resultado da Companhia.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

13 Imobilizado

	Controladora								
	Terrenos	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e utensílios	Bens de transporte	Imobilizações em andamento	Adiantamentos a fornecedores	(Constituição) / Reversão de provisão para perdas em imobilizado	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2016	52.454	112.076	426.878	4.310	5.467	7.314	16.185	(3.102)	621.582
Custo total	52.454	230.434	1.903.242	26.471	24.469	7.314	16.185	(3.102)	2.257.467
Depreciação acumulada	-	(118.358)	(1.476.364)	(22.161)	(19.002)	-	-	-	(1.635.885)
Valor residual	52.454	112.076	426.878	4.310	5.467	7.314	16.185	(3.102)	621.582
Adição	-	-	11.579	354	915	1.223	8.518	-	22.589
Baixas	-	-	(2.060)	-	(99)	-	-	24	(2.135)
Transferência	-	5	21.969	(73)	1	(8.332)	(13.570)	-	-
Depreciação	-	(2.513)	(36.262)	(405)	(909)	-	-	-	(40.089)
Depreciação/Baixa (custo atribuído)	-	(1.284)	(2.401)	(19)	(6)	-	-	(128)	(3.838)
Saldo em 30 de junho de 2017	52.454	108.284	419.703	4.167	5.369	205	11.133	(3.206)	598.109
Custo total	52.454	230.434	1.911.054	26.737	24.761	205	11.133	(3.206)	2.253.572
Depreciação acumulada	-	(122.150)	(1.491.351)	(22.570)	(19.392)	-	-	-	(1.655.463)
Valor residual	52.454	108.284	419.703	4.167	5.369	205	11.133	(3.206)	598.109

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

Consolidado									
	Terrenos	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e utensílios	Bens de transporte	Imobilizações em andamento	Adiantamentos a fornecedores	(Constituição) / Reversão de provisão para perdas em imobilizado	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2016	58.754	119.539	496.526	5.224	5.960	12.287	17.495	(4.553)	711.232
Custo total	58.754	250.017	2.093.035	28.869	26.170	12.287	17.495	(4.553)	2.482.074
Depreciação acumulada	-	(130.478)	(1.596.509)	(23.645)	(20.210)	-	-	-	(1.770.842)
Valor residual	58.754	119.539	496.526	5.224	5.960	12.287	17.495	(4.553)	711.232
Adição	-	376	13.948	436	1.057	1.225	10.495	-	27.537
Baixas	-	-	(2.190)	(12)	(103)	-	-	180	(2.125)
Transferência	-	(113)	28.954	(46)	2	(13.304)	(15.493)	-	-
Depreciação	-	(2.629)	(41.678)	(474)	(1.017)	-	-	-	(45.798)
Depreciação/Baixa (custo atribuído)	-	(1.342)	(2.510)	(19)	(6)	-	-	(128)	(4.005)
Operações descontinuadas	(6.087)	(3.694)	(40.854)	(393)	(180)	(2)	(23)	138	(51.095)
Variação cambial	(7)	(118)	(931)	(11)	(11)	-	(1)	13	(1.066)
Saldo em 30 de junho de 2017	52.660	112.019	451.265	4.705	5.702	206	12.473	(4.350)	634.680
Custo total	52.660	234.745	1.967.971	27.706	25.455	206	12.473	(4.350)	2.316.866
Depreciação acumulada	-	(122.726)	(1.516.706)	(23.001)	(19.753)	-	-	-	(1.682.186)
Valor residual	52.660	112.019	451.265	4.705	5.702	206	12.473	(4.350)	634.680

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

Custo atribuído (deemed cost)

Movimentação do custo atribuído

	Controladora			30.06.2017
	31.12.2016	Depreciação/baixa (custo atribuído)	Operações descontinuadas	
Terrenos	46.905	-	-	46.905
Edifícios e construções	45.624	(1.284)	-	44.340
Máquinas, equip. e instalações	7.013	(2.529)	-	4.484
Móveis e utensílios	59	(19)	-	40
Bens de transporte	(130)	(6)	-	(136)
	99.471	(3.838)	-	95.633

	Consolidado			30.06.2017
	31.12.2016	Depreciação/baixa (custo atribuído)	Operações descontinuadas	
Terrenos	52.617	-	(5.712)	46.905
Edifícios e construções	47.146	(1.342)	(1.464)	44.340
Máquinas, equip. e instalações	7.012	(2.638)	110	4.484
Móveis e utensílios	210	(19)	(151)	40
Bens de transporte	(134)	(6)	4	(136)
	106.851	(4.005)	(7.213)	95.633

As taxas anuais de depreciação dos bens classificados no ativo imobilizado em 30 de junho de 2017 são as mesmas apresentadas em 31 de dezembro de 2016.

Garantias

O Grupo oferece bens do ativo imobilizado, como garantia em financiamentos e processos tributários e trabalhistas, no montante de R\$ 6.682 no consolidado em 30 de junho de 2017 (R\$ 6.257 em 31 de dezembro de 2016). Estes itens são representados, em sua totalidade por máquinas e equipamentos.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

Provisão para perdas

O Grupo constituiu provisão em montante suficiente para cobrir eventuais perdas com ativos imobilizados não recuperáveis as quais se referem substancialmente ao grupo de máquinas e equipamentos e estão demonstrados nos quadros de imobilizado da controladora e consolidado conforme informações requeridas na NBC TG 01 (CPC 01) R1 – Redução ao valor recuperável de ativos / IAS 36 – *impairment of assets*. As provisões constituídas nas demonstrações financeiras intermediárias do Grupo referem-se a *impairment*, obsolescência e sucateamento.

Ativos não circulantes mantidos para venda

Em 2015 foram reclassificados os ativos circulantes da controlada MAHLE Hirschvogel Forjas S.A. devido à descontinuidade das operações como mantidos para a venda no montante líquido de R\$ 22.657, sendo os ativos da controlada no montante de R\$ 30.563 e a constituição de provisão para perda no montante total de R\$ 7.906.

Em 30 de junho de 2017, o saldo que consta na rubrica de ativos destinados a venda é de R\$ 10.437. Durante o ano de 2016 foram realizadas vendas parciais cujo valor residual dos bens apresentou o montante de R\$ 9.422. Em 2016 foi reclassificado o montante de R\$ 13.235 para o ativo não circulante como ativos destinados à venda, sendo ainda que possuímos pagamentos antecipados no montante de R\$ 377, registrados na rubrica de outros passivos referentes à venda de imobilizados que deverão ser retirados até final de 2017. Os demais ativos continuam com a intenção e disponibilidade imediata para venda e estão em processo de negociação.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

14 Intangível

	Taxas anuais de amortização (%)	Controladora		Consolidado	
		30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
Ágio na incorporação das controladas:					
MAHLE Participações Ltda. (a)	-	568.612	568.612	568.612	568.612
Ágio na aquisição das controladas:					
MAHLE Argentina S.A. (a)	-	-	-	64.777	64.311
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A. (a)	-	-	-	35.755	35.755
Gastos com aquisição e instalação de <i>softwares</i> (b)	20	45.222	48.024	45.865	49.898
Outros (a e b)	-	334	334	2.839	2.917
Direitos e concessões de uso (a) (*)	-	46.061	40.044	46.061	40.044
Direitos e concessões de uso (b)	20	5.813	5.813	5.813	7.526
Provisão para perdas com intangíveis (<i>impairment</i> "Negócios de Anéis")	-	(188.654)	(188.654)	(188.654)	(188.654)
Provisão para perdas com intangíveis (<i>impairment</i> MAHLE Argentina S.A.)	-	-	-	(38.408)	(38.408)
Provisão para perdas com intangíveis (<i>impairment</i> MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.)	-	-	-	(35.755)	(35.755)
Provisão para perdas com intangíveis (outros)	-	(334)	(334)	(343)	(343)
		477.054	473.839	506.562	505.903
Amortização acumulada		(48.332)	(46.924)	(51.272)	(51.233)
		428.722	426.915	455.290	454.670
(a) vida útil indefinida					
(b) vida útil definida					

(*) O Intangível no valor de R\$ 46.061 refere-se a R\$ 12.000 dos direitos de exclusividade do desenvolvimento de sistemas de produção de produtos derivados da tecnologia de fermentação e adjacentes (MBE2), R\$ 28.657 refere-se aos gastos com a continuidade do desenvolvimento da tecnologia do MBE2 e R\$ 5.665 refere-se aos custos de melhoria do acesso pela Rodovia Anhanguera e a servidão de passagem ao Centro de Tecnologia do Grupo na cidade Jundiaí, São Paulo.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

Demonstração da movimentação do intangível

	Controladora				
	Ágio em aquisição de controladas (incorporadas ou não)	Gastos com aquisição e instalação de softwares	Direitos e Concessões de Uso	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2016	379.958	6.182	40.774	1	426.915
Adições	-	493	2.739	-	3.232
Amortização	-	(957)	(468)	-	(1.425)
Provisões de <i>impairment</i>	-	-	-	-	-
Transferências	-	(3.277)	3.277	-	-
Saldo em 30 de junho de 2017	379.958	2.441	46.322	1	428.722

	Consolidado				
	Ágio em aquisição de controladas (incorporadas ou não)	Gastos com aquisição e instalação de softwares	Direitos e Concessões de Uso	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2016	405.860	6.438	42.285	87	454.670
Adições	-	554	2.739	-	3.293
Amortização	-	(1.011)	(643)	-	(1.654)
Variação cambial	467	(7)	-	(1)	459
Transferências	-	(3.277)	3.277	-	-
Operações descontinuadas	-	(142)	(1.336)	-	(1.478)
Saldo em 30 de junho de 2017	406.327	2.555	46.322	86	455.290

Provisão para perdas por redução ao valor recuperável de intangível – *impairment*

Em 31 de dezembro de 2016, foram realizados os testes de *impairment* previstos no NBC TG 01 (CPC 01) – Valor recuperável do ativo, tendo sido identificada uma perda estimada em R\$ 188,6 milhões na recuperabilidade do ativo “ágio” da UGC (unidade geradora de caixa) da Companhia - negócio de anéis - referente ao segmento de componentes de motores cujo valor contabilizado, em 31 de dezembro de 2015, é R\$ 568,6 milhões. Essa perda identificada é proveniente de redução de resultados futuros em função de mudanças nas taxas de câmbio e na queda de volume de vendas, por conta da atual situação do mercado, que tem afetado, em especial, a indústria automobilística e cuja recuperação não é esperada para ocorrer nos próximos anos.

A Administração da Companhia mantém acompanhamento contínuo das atividades e não detectou no primeiro semestre de 2017 alterações substanciais no desempenho operacional daquelas empresas que justificassem alterar os valores de *impairment* anteriormente reconhecidos.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

15 Fornecedores e contas a pagar a partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
Fornecedores - Terceiros				
Matéria Prima	66.631	49.566	98.134	70.575
Serviços	16.832	19.915	17.055	21.767
	83.463	69.481	115.189	92.342
Partes relacionadas (nota 10)	26.558	28.467	39.229	41.764
	110.021	97.948	154.418	134.106

As exposições do Grupo aos riscos de moeda e liquidez relacionadas a contas a pagar a fornecedores e à partes relacionadas estão divulgadas na nota explicativa nº 31.

16 Impostos e contribuições a recolher

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
Tributos estaduais	11.461	6.594	11.922	7.266
ICMS a pagar	11.461	6.594	11.486	6.974
Outros	-	-	436	292
Tributos federais	12.823	11.583	14.292	13.225
COFINS a pagar	4.505	4.188	4.522	4.639
IPI a pagar	3.274	2.063	3.274	2.106
IRRF	2.085	1.896	2.119	1.978
PIS a pagar	952	396	956	414
Outros	2.007	3.040	3.421	4.088
Imposto de renda e contribuição social	3.976	1.505	12.241	23.450
Tributos municipais	-	-	90	97
Passivo circulante	28.260	19.682	38.545	44.038
Tributos federais				
Contribuição Social sobre o Lucro Líquido à pagar	1.154	1.150	1.154	1.150
Passivo não circulante	1.154	1.150	1.154	1.150

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

17 Empréstimos e financiamentos

Descrição	Custo médio anual	Controladora		Consolidado	
		30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
Empréstimos em moeda nacional (BRL)					
BNDES-Exim (juros TJLP + 2,00% a.a. + 1,00% a.a.)	10,00%	102.785	102.134	102.785	102.134
BNDES-Exim (juros TJLP + 2,00% a.a. + 0,95% a.a.)	9,95%	60.423	60.078	60.423	60.078
BNDES-Exim (juros TJLP + 2,00% a.a. + 0,90% a.a.)	9,90%	32.559	32.335	32.559	32.335
BNDES-Exim (juros de 8,00% a.a.)	8,00%	70.476	70.482	70.476	90.675
NCE (juros de 8,86% a.a.)	8,86%	82.213	82.213	82.213	82.213
FINEP (juros TJLP + 5,00% a.a. - 6,00% a.a.)	6,00%	92.940	61.991	92.940	61.991
NCE (juros de 11,00% a.a.)	11,00%	28.351	48.515	28.351	48.515
Outros	0,00%	2.681	2.891	2.681	3.038
Empréstimos em moeda estrangeira					
Capital de Giro (juros de 111,20% CDI a.a.)					
	Moeda				
	USD	10,16%	-	-	18.551
		8,71%	472.428	460.639	472.428
					499.530
Circulante - empréstimos em moeda nacional		277.502	120.396	277.502	140.736
Circulante - empréstimos em moeda estrangeira		-	-	-	15.551
Total do circulante		277.502	120.396	277.502	156.287
Não circulante - empréstimos em moeda nacional		194.926	340.243	194.926	340.243
Não circulante - empréstimos em moeda estrangeira		-	-	-	3.000
Total do não circulante		194.926	340.243	194.926	343.243

Em 30 de junho de 2017, as parcelas a longo prazo possuem a seguinte composição por ano de vencimento:

Controladora e Consolidado	
30.06.2017	
2018	122.134
2019	14.089
2020	14.089
2021	14.089
2022	14.089
2023	14.089
2024	2.347
	194.926

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

Cláusulas restritivas (covenants)

Nos financiamentos BNDES-Exim e NCE (80% e 80% dos empréstimos da controladora e consolidado, respectivamente) existem cláusulas de vencimento antecipado principalmente relacionadas à aplicação dos recursos concedidos em finalidade diversa daquela prevista nos Contratos de Abertura de Crédito com as instituições financeiras. Não há garantias concedidas para essa linha de financiamento. Para esses financiamentos são necessários às comprovações de exportação de produtos.

FINEP: O financiamento dessa modalidade foi obtido junto à Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP para custear parcialmente (média de 64%) as despesas incorridas em diversos projetos do programa “Inovação em Componentes e Sistemas MAHLE” e está garantido por fiança bancária com vencimento em 30 de agosto de 2021. Tal financiamento tem como base de taxa de juros a TJLP (em 30 de junho de 2017 7,0% a.a.) acrescida de um *spread* bancário de 5% a.a. reduzida de equalização de 6% a.a. Várias são as cláusulas de vencimento antecipado (respeitado a ampla defesa da Companhia) assim como a perda dos valores de equalização entre elas: Aplicação dos recursos do financiamento em finalidade diversa da prevista no contrato; alteração do controle efetivo da Companhia; existência de mora em qualquer quantia paga ao FINEP; inexactidão das informações prestadas a FINEP pela Companhia; paralisação do projeto.

Em 14 de julho de 2017, a Companhia recebeu as últimas parcelas do financiamento junto ao FINEP no montante de R\$ 91,1 milhões (operação contratada em 16 de julho de 2014), com taxa de juros TJLP + 5,00% a.a. – reduzida de equalização de 6,00% a.a., A liquidação total deste financiamento ocorrerá em 15 de fevereiro de 2024.

Em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016, a Companhia não possuía nenhuma situação de atraso de pagamento de principal ou juros e tão pouco de descumprimento das cláusulas contratuais dos contratos de BNDES-Exim, BNDES-Finem, NCE e FINEP.

18 Obrigações sociais e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
Provisão de participação de empregados no resultado	30.329	22.271	31.162	24.506
Provisão para férias/13º salário	53.913	25.058	58.360	31.176
INSS /FGTS	9.727	10.541	9.749	11.147
Outras obrigações sociais	644	490	6.200	4.488
	94.613	58.360	105.471	71.317

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

19 Provisões diversas

	Controladora						
	Perdas em contratos	Bonificação comercial	Energia elétrica	Benefícios a empregados	Ferramental	Outras	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2016	6.334	3.481	4.364	-	1.266	583	16.028
Reversão	-	-	-	-	(16)	(1)	(17)
Pagamento	-	(5.644)	(4.364)	-	(5)	-	(10.013)
Complemento	-	7.248	6.936	4.725	-	2.940	21.849
Saldo em 30 de junho de 2017	6.334	5.085	6.936	4.725	1.245	3.522	27.847

	Consolidado							
	Perdas em contratos	Bonificação comercial	Reestruturação	Energia elétrica	Benefícios a empregados	Ferramental	Outras	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2016	10.579	3.482	1.917	5.154	-	1.456	810	23.398
Reversão	-	-	(6)	(5.154)	-	(16)	(1)	(5.177)
Pagamento	-	(5.644)	(154)	-	-	(5)	(228)	(6.031)
Complemento	-	7.248	-	7.448	4.787	-	3.599	23.082
Varição cambial	(34)	-	-	-	-	-	(12)	(46)
Operações descontinuadas	(2.860)	-	-	-	(61)	-	(295)	(3.216)
Saldo em 30 de junho de 2017	7.685	5.086	1.757	7.448	4.726	1.435	3.873	32.010

20 Provisões para garantias

O Grupo garante a seus clientes a qualidade de seus produtos, assumindo a responsabilidade por eventuais substituições e reparos decorrentes de defeitos apresentados.

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2016	17.377	20.375
Reversão	(7.641)	(3.297)
Pagamento/transfêrencia para o contas a pagar	(2.446)	(7.229)
Complemento	759	1.112
Varição cambial	402	576
Operação descontinuada	-	(640)
Saldo em 30 de junho de 2017	8.451	10.897

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

21 Provisões para contingências e depósitos judiciais vinculados a processos judiciais

O Grupo é parte envolvida em processos cíveis, trabalhistas e tributários, e está discutindo essas questões tanto na esfera administrativa como na judicial, as quais, quando aplicáveis, são amparadas por depósitos judiciais. As respectivas provisões para contingências foram constituídas considerando a estimativa feita pelos assessores jurídicos, para os processos cuja probabilidade de perda nos respectivos desfechos foi avaliada como provável e demais obrigações legais não vinculadas.

As provisões para contingências, conforme avaliações da Administração encontram-se descritas no quadro a seguir:

	Controladora				
	Cíveis e trabalhista	Tributárias	Passivo ambiental	Depósitos judiciais	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2016	259.329	42.860	4.833	(65.961)	241.061
Adições	26.083	827	-	(7.539)	19.371
Atualizações	15.412	1.121	-	(1.052)	15.481
Baixa por utilização	(9.995)	(3.790)	(254)	2.990	(11.049)
Baixa por reversão	(15.474)	(803)	-	3.614	(12.663)
Transferência	-	-	-	(180)	(180)
Saldo em 30 de junho de 2017	275.355	40.215	4.579	(68.128)	252.021

	Consolidado				
	Cíveis e trabalhista	Tributárias	Passivo ambiental	Depósitos judiciais	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2016	294.120	43.020	5.417	(76.412)	266.145
Adições	34.768	904	67	(11.521)	24.218
Atualizações	17.601	1.133	-	(1.407)	17.327
Baixa por utilização	(10.616)	(3.790)	(835)	3.058	(12.183)
Baixa por reversão	(17.322)	(883)	(65)	3.869	(14.401)
Transferência	-	-	-	(185)	(185)
Variação Cambial	(44)	-	(5)	-	(49)
Operações descontinuadas	(10.595)	(169)	-	1.765	(8.999)
Saldo em 30 de junho de 2017	307.912	40.215	4.579	(80.833)	271.873

As provisões cíveis estão relacionadas a relações de consumo, ações indenizatórias de

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

representação e distribuição comercial, prestadores de serviços, acidentes de trabalho e honorários profissionais.

As provisões trabalhistas consistem, principalmente, de reclamações por ex-empregados vinculadas às verbas decorrentes da relação de emprego e a vários pleitos indenizatórios. As reversões são decorrentes de acordos efetivados nos processos trabalhistas.

As transferências referem-se aos depósitos judiciais não vinculados ao saldo de provisão para contingências, portanto são reclassificados para outras contas do ativo.

As provisões tributárias relacionadas à PIS, COFINS, ICMS, IPI, previdenciário, *royalties* e *drawback* são representadas, basicamente, por autuações processuais estaduais e federais que se encontram com processos em julgamento ou não. Referem-se, principalmente, a discussões quanto à adequada interpretação da legislação tributária.

As provisões ambientais referem-se, substancialmente, à projeção dos gastos necessários para conservar áreas ambientais utilizadas pelo Grupo.

Os principais índices de atualização das contingências são a taxa Selic e os índices de atualização monetária fornecidos pelo Tribunal Superior do Trabalho e Tribunais de Justiça, quando aplicáveis.

Causas com perdas possíveis

Em 30 de junho de 2017, o Grupo possui causas trabalhistas, cíveis e tributárias, no montante de R\$ 43.128 (R\$ 42.849 em 31 de dezembro de 2016), em discussão nas esferas competentes, cuja avaliação da Administração do Grupo aponta para uma probabilidade de perda possível, e, portanto não foram provisionadas nas demonstrações financeiras intermediárias.

Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE)

Conforme comunicado ao mercado divulgado no dia 10 de outubro de 2016, a Companhia recebeu notificação do Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE informando que iniciou um processo administrativo envolvendo 28 empresas e outras pessoas físicas para investigar possível infração à ordem econômica no mercado independente de reposição de autopeças.

Conforme comunicado ao mercado divulgado no dia 28 de junho de 2017, a Companhia informou que tomou conhecimento através de consulta no website “ www.cade.gov.br ” que o CADE (Conselho Administrativo de Defesa Econômica) iniciou uma investigação para apurar supostas condutas anticompetitivas no mercado das peças automotivas válvulas para motor, guias de válvulas e assentos de válvulas. Conforme informações públicas, tais práticas ocorreram tanto

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

no Brasil como na Argentina, com efeitos diretos e indiretos no mercado independente de reposição de autopeças brasileiro (“aftermarket”). A investigação envolve quatro empresas e 17 pessoas físicas.

A Companhia foi incluída dentro desse grupo de empresas e cooperará com o CADE para esclarecer os fatos sob investigação. A Companhia continua discutindo, avaliando e tomando as ações necessárias para o endereçamento do tema com suporte de seus consultores jurídicos.

A Companhia registrou nas Demonstrações Financeiras o que considera adequado neste momento, com base nas informações disponíveis, nas disposições legais e infralegais aplicáveis e nos precedentes do CADE. A Administração continua monitorando este tema e fará sempre que aplicável, os ajustes e divulgações que se façam eventualmente necessários.

22 Patrimônio líquido

a. Capital social

O capital social, subscrito e integralizado, está representado pelas mesmas quantidades de ações sem valor nominal, em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016:

	<u>Quantidade de ações</u>	
Mahle Indústria e Comércio Ltda.	76.985.131	60,0%
Mahle Industriebeteiligungen GmbH	12.830.850	10,0%
Acionistas não controladores	38.492.519	30,0%
	<u>128.308.500</u>	<u>100%</u>

A Companhia está autorizada a aumentar o seu capital social até o limite de 50.000.000 (cinquenta milhões) de ações ordinárias, independentemente de reforma estatutária, mediante deliberação do Conselho de Administração, que determinará a quantidade de ações emitidas, o prazo de emissão e as condições de integralização.

Em 30 de junho 2017, o valor de mercado das ações ordinárias da Companhia correspondia pela cotação no valor de R\$ 19,45 por ação (R\$ 20,76 em 31 de dezembro de 2016).

Não ocorreram mudanças nas políticas de dividendos, juros sobre capital e reservas de lucros em relação às utilizadas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2016.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

b. Outros resultados abrangentes

- Os efeitos dos ajustes de avaliação patrimonial relativo à parcela efetiva de ganhos (+) ou perdas (-) de instrumentos de *hedge* em fluxo de caixa, cujos montantes registrados líquidos de impostos em 30 de junho de 2017 da controladora foram de (-) R\$ 6.613 (+) R\$ 49.030 em 30 de junho de 2016, do consolidado de (-) R\$ 6.472 (-) R\$ 46.825 em 30 de junho de 2016.
- Os ajustes por adoção do custo atribuído ao ativo imobilizado no montante de R\$ 4.658 em 30 de junho de 2017 (R\$ 2.218 em 30 de junho de 2016). O custo atribuído é realizado de acordo com a depreciação, alienação ou baixa do respectivo ativo imobilizado, contra a rubrica de lucros acumulados.

23 Lucro líquido por ação

Em atendimento à deliberação CVM nº 636/2010 que aprovou o Pronunciamento Técnico NBC TG 41 (CPC 41) - Resultado por ação / IAS 33 – *Earnings per share*, a Companhia apresenta a seguir as informações sobre o resultado por ação:

	<u>2º Trimestre 2017</u>	<u>1º Semestre 2017</u>	<u>2º Trimestre 2016</u>	<u>1º Semestre 2016</u>
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	<u>57.049</u>	<u>95.428</u>	<u>42.963</u>	<u>116.851</u>
Ações em circulação	128.308.500	128.308.500	128.308.500	128.308.500
Lucro líquido por ação básico	<u>0,44462</u>	<u>0,74374</u>	<u>0,33484</u>	<u>0,91070</u>
Lucro líquido por ação básico				
De operações continuadas	0,47640	0,80040	0,37833	1,00283
De operações descontinuadas	<u>(0,03178)</u>	<u>(0,05666)</u>	<u>(0,04349)</u>	<u>(0,09213)</u>
Lucro líquido por ação básico	<u>0,44462</u>	<u>0,74374</u>	<u>0,33484</u>	<u>0,91070</u>

Não há lucro diluído por ação para a Companhia, por não haver ações, com efeito diluidor.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

24 Receita operacional líquida

	Controladora			
	2017		2016	
	Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
	(Reapresentado nota nº 3 b.)			
Receita Bruta				
Produtos	597.256	1.127.540	568.393	1.118.718
Serviços	10.977	21.501	8.533	15.684
Total receita com produtos + serviços	608.233	1.149.041	576.926	1.134.402
Deduções de vendas:				
Impostos incidentes sobre vendas	(126.625)	(240.266)	(115.549)	(222.248)
Descontos, devoluções e bonificações comerciais	(6.424)	(10.675)	(10.890)	(15.805)
Receita operacional líquida	475.184	898.100	450.487	896.349

	Consolidado			
	2017		2016	
	Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
	(Reapresentado nota nº 3 b.)			
Receita Bruta				
Produtos	727.142	1.375.596	706.305	1.389.513
Serviços	9.621	18.825	7.669	13.953
Total receita com produtos + serviços	736.763	1.394.421	713.974	1.403.466
Impostos incidentes sobre vendas	(127.687)	(241.954)	(115.945)	(223.082)
Descontos, devoluções e bonificações comerciais	(32.742)	(61.047)	(39.799)	(71.288)
Receita operacional líquida	576.334	1.091.420	558.230	1.109.096

25 Custo das vendas

Os custos das vendas são compostos das matérias-primas e demais materiais necessários para a fabricação dos nossos produtos. No segmento de componentes de motores, as principais matérias-primas são as *commodities* metálicas, tais como alumínio, ferro níquel, ferro gusa, aço, cobre, níquel, estanho, silício, magnésio, bronze e liga de ferro entre outros. No segmento de filtros, as principais matérias-primas são resinas, papéis filtrantes e carvão ativado, entre outros. Outros insumos de produção tanto dos componentes de motores e filtros incluem energia elétrica, combustíveis, gás natural, gás liquefeito de petróleo (GLP), embalagens de plástico, madeira,

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

papel e papelão.

Esta conta inclui também a mão de obra direta (ex: trabalhadores de fábrica) e indiretamente (ex: áreas de manutenção, engenharia e ferramentaria) e a depreciação de máquinas e equipamentos utilizados no processo de produção.

26 Despesas com vendas

As despesas com vendas por natureza são compostas como segue:

	Controladora			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
			(Reapresentado nota nº 3 b.)	
Pessoal e benefícios	(10.229)	(19.851)	(11.641)	(21.375)
Frete	(8.030)	(16.887)	(7.393)	(15.068)
Licença de marca	(2.235)	(4.254)	(2.094)	(4.064)
Gastos variáveis com vendas	(1.242)	(2.393)	(1.830)	(4.086)
Viagens e representações	(630)	(1.062)	(808)	(1.364)
Propaganda	(924)	(1.944)	(707)	(1.099)
Depreciação	(183)	(372)	(212)	(423)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(1.710)	(2.840)	(125)	(1.502)
Provisão/Reversão para crédito de liquidação duvidosa (PCLD)	708	1.537	877	2.116
Outros gastos	(904)	(2.244)	(2.376)	(4.525)
	(25.379)	(50.310)	(26.309)	(51.390)

	Consolidado			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
			(Reapresentado nota nº 3 b.)	
Pessoal e benefícios	(12.390)	(24.010)	(13.938)	(25.546)
Frete	(10.423)	(20.788)	(9.432)	(19.024)
Despesas gerais	(1.165)	(2.629)	(1.547)	(3.362)
Gastos variáveis com vendas	(2.808)	(5.885)	(3.906)	(8.458)
Licença de marca	(2.466)	(4.704)	(2.403)	(4.709)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(556)	(2.086)	(1.107)	(3.304)
Viagens e representações	(734)	(1.265)	(960)	(1.618)
Propaganda	(1.704)	(2.441)	(987)	(1.679)
Depreciação	(218)	(440)	(261)	(509)
Provisão/Reversão para crédito de liquidação duvidosa (PCLD)	893	2.169	465	1.746
Outros gastos	(3.235)	(5.085)	(2.577)	(4.643)
	(34.806)	(67.164)	(36.653)	(71.106)

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

27 Despesas gerais e administrativas

As despesas gerais e administrativas por natureza são compostas como segue:

	Controladora			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
Pessoal e benefícios	(11.154)	(17.956)	(10.032)	(17.719)
Administradores	(4.970)	(12.143)	(3.845)	(7.729)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(1.803)	(3.462)	(1.493)	(2.947)
Manutenção	(986)	(1.789)	(1.052)	(1.709)
Depreciação	(929)	(1.766)	(941)	(1.744)
Materiais e utilidades	(1.027)	(1.927)	(829)	(1.643)
PIS/COFINS	(888)	(1.481)	(475)	(801)
Viagens e representações	(369)	(623)	(290)	(523)
Outros gastos	(2.708)	(4.139)	(1.930)	(2.927)
	(24.834)	(45.286)	(20.887)	(37.742)

	Consolidado			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
Pessoal e benefícios	(12.253)	(20.293)	(10.961)	(20.119)
Administradores	(4.970)	(12.143)	(3.845)	(7.729)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(2.913)	(5.287)	(2.069)	(4.286)
Manutenção	(1.057)	(1.953)	(1.219)	(2.070)
Materiais e utilidades	(1.222)	(2.175)	(1.149)	(2.571)
Depreciação	(1.004)	(1.889)	(1.012)	(1.860)
PIS/COFINS	(901)	(1.506)	(488)	(824)
Viagens e representações	(432)	(750)	(399)	(702)
Outros gastos	(2.975)	(4.834)	(3.270)	(5.085)
	(27.727)	(50.830)	(24.412)	(45.246)

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

28 Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos

As despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos por natureza são compostas como segue:

	Controladora			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
Pessoal e benefícios	(12.162)	(24.447)	(12.021)	(24.238)
Materiais/Utilidades	(2.156)	(3.749)	(2.368)	(4.782)
Depreciação	(1.592)	(3.283)	(1.643)	(3.341)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(829)	(1.766)	(1.100)	(2.210)
Manutenção	(838)	(1.609)	(794)	(1.395)
Despesas Gerais	(1.767)	(2.977)	(769)	(1.931)
Outras despesas	(410)	(761)	(690)	(1.053)
	(19.754)	(38.592)	(19.385)	(38.950)

	Consolidado			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
Pessoal e benefícios	(12.504)	(25.081)	(12.392)	(24.859)
Materiais/Utilidades	(2.180)	(3.791)	(2.341)	(4.821)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(1.872)	(3.686)	(1.778)	(3.632)
Depreciação	(1.640)	(3.378)	(1.673)	(3.403)
Despesas Gerais	(2.519)	(4.410)	(1.633)	(3.720)
Manutenção	(838)	(1.609)	(796)	(1.398)
Outras despesas	(583)	(991)	(954)	(1.400)
	(22.136)	(42.946)	(21.567)	(43.233)

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

29 Receitas (despesas) financeiras, líquidas

	Controladora			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
Receitas financeiras				
Juros	7.618	15.664	4.145	7.184
Variações cambiais (a)	18.741	24.668	11.933	22.808
Variações monetárias ativas	674	1.851	1.307	2.693
Instrumentos financeiros derivativos (c)	(4.052)	6.609	15.384	33.123
Outras	46	94	47	94
	23.027	48.886	32.816	65.902
Despesas financeiras				
Juros	(9.292)	(21.240)	(6.622)	(12.054)
Variações cambiais (b)	(2.646)	(12.830)	(34.269)	(59.443)
Variações monetárias passivas	(9.451)	(18.483)	(9.124)	(17.499)
Instrumentos financeiros derivativos (d)	(9.144)	(9.940)	(404)	(2.109)
Outras	(606)	(1.325)	(573)	(943)
	(31.139)	(63.818)	(50.992)	(92.048)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(8.112)	(14.932)	(18.176)	(26.146)
Resumo das variações cambiais (a+b)	16.095	11.838	(22.336)	(36.635)
Fornecedores	(1.648)	(2.003)	1.518	2.281
Empréstimos	-	-	8.764	8.764
JCP a receber	4.725	4.278	(6.836)	(8.945)
Caixa e Equivalentes de Caixa	2.962	2.279	(8.010)	(11.662)
Clientes	10.056	7.288	(17.759)	(27.047)
Outros	0	(4)	(13)	(26)
Resumo dos instrumentos derivativos (c+d)	(13.196)	(3.331)	14.980	31.014
Receitas	(4.052)	6.609	15.384	33.123
Despesas	(9.144)	(9.940)	(404)	(2.109)
Resultado líquido de variações cambiais e instrumentos financeiros derivativos	2.899	8.507	(7.356)	(5.621)

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

	Consolidado			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
Receitas financeiras				
Juros	7.745	16.003	4.407	7.734
Variações cambiais (a)	26.624	34.138	18.789	46.431
Variações monetárias ativas	865	2.211	1.391	2.831
Instrumentos financeiros derivativos (c)	(4.052)	6.609	15.384	33.123
Outras	(196)	74	48	554
	30.986	59.035	40.019	90.673
Despesas financeiras				
Juros	(9.681)	(21.964)	(9.940)	(20.668)
Variações cambiais (b)	(7.851)	(20.803)	(41.297)	(78.683)
Variações monetárias passivas	(10.272)	(20.125)	(9.457)	(18.095)
Instrumentos financeiros derivativos (d)	(9.144)	(9.940)	(404)	(2.109)
Outras	(1.603)	(3.133)	(1.734)	(3.485)
	(38.551)	(75.965)	(62.832)	(123.040)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(7.565)	(16.930)	(22.813)	(32.367)
Resumo das variações cambiais (a+b)	18.773	13.335	(22.508)	(32.252)
Clientes	14.378	9.493	(13.433)	(14.062)
Empréstimos	-	-	8.764	8.764
Caixa e Equivalentes de Caixa	2.823	2.630	(8.082)	(12.016)
JCP a receber	4.725	4.278	(6.835)	(8.945)
Fornecedores	(3.153)	(3.062)	(3.122)	(5.771)
Outros	(0)	(4)	200	(222)
Resumo dos instrumentos derivativos (c+d)	(13.196)	(3.331)	14.980	31.014
Receitas	(4.052)	6.609	15.384	33.123
Despesas	(9.144)	(9.940)	(404)	(2.109)
Resultado líquido de variações cambiais e instrumentos financeiros derivativos	5.577	10.004	(7.528)	(1.238)

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

30 Outras receitas e despesas operacionais, líquidas

	Controladora			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
Outras receitas (despesas)				
Provisão/reversão de provisão para contingências trabalhistas	(7.074)	(10.609)	(3.197)	(8.982)
Provisão/reversão de provisões para obsolescência	(137)	52	285	285
Impostos recuperados (Reintegra)	3.840	7.422	206	443
Ganhos (perdas) na alienação de bens/outros	(1.558)	(1.873)	(17)	(47)
Ganhos de alienação de participação em controlada	17.267	17.267	-	-
Energia elétrica	528	548	(1.139)	(2.283)
Provisão/reversão de provisão para contingências fiscais	(6)	(24)	(50)	412
Outras receitas	3.064	3.121	(365)	(519)
	15.924	15.904	(4.277)	(10.691)
	Consolidado			
	2017		2016	
	2º Trimestre	1º Semestre	2º Trimestre	1º Semestre
Outras receitas (despesas)				
Provisão/reversão de provisão para contingências trabalhistas	(9.833)	(14.716)	(8.824)	(15.566)
Provisão/reversão de provisões para obsolescência	83	1.156	338	338
Impostos recuperados (Reintegra)	3.839	7.421	206	443
Ganhos (perdas) na alienação de bens/outros	(1.732)	(3.178)	1.066	2.212
Ganhos de alienação de participação em controlada	17.267	17.267		
Energia elétrica	557	662	(1.098)	(2.617)
Provisão/reversão de provisão para contingências fiscais	(6)	(24)	(50)	412
Provisão/reversão de provisão para reestruturação	-	-	-	320
Outras receitas	3.045	2.810	86	(347)
	13.220	11.398	(8.276)	(14.805)

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

31 Instrumentos financeiros

I. Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros estão apresentados nas demonstrações financeiras e classificados conforme orientação do CPC 40 – instrumentos financeiros (IFRS 7), permitindo que o usuário da informação avalie a posição patrimonial e financeira da Companhia. Os instrumentos financeiros não são utilizados com fins especulativos e a tabela abaixo apresenta a sua classificação.

		Controladora					
		30.06.2017			31.12.2016		
Ativos	Nota	Empréstimos e recebíveis	Derivativos usados para hedge	Total	Empréstimos e recebíveis	Derivativos usados para hedge	Total
Caixa, depósitos à vista e numerário em trânsito	6	19.902	-	19.902	22.780	-	22.780
Aplicações financeiras	6	344.595	-	344.595	218.724	-	218.724
Contas a receber de clientes	7	253.385	-	253.385	203.850	-	203.850
Contas a receber e empréstimos a partes relacionadas	7 e 10	91.403	-	91.403	116.399	-	116.399
Ganhos não realizados com derivativos	31	-	24.619	24.619	-	39.233	39.233
Total		709.285	24.619	733.904	561.753	39.233	600.986

		Controladora					
		30.06.2017			31.12.2016		
Passivos	Nota	Derivativos usados para hedge	Outros passivos financeiros	Total	Derivativos usados para hedge	Outros passivos financeiros	Total
Contas a pagar a partes relacionadas	10 e 15	-	(26.558)	(26.558)	-	(28.467)	(28.467)
Fornecedores	15	-	(83.463)	(83.463)	-	(69.481)	(69.481)
Financiamentos e empréstimos	17	-	(472.428)	(472.428)	-	(460.639)	(460.639)
Perdas não realizadas com derivativos	31	(7.620)	-	(7.620)	(3.594)	-	(3.594)
Total		(7.620)	(582.449)	(590.069)	(3.594)	(558.587)	(562.181)

		Consolidado					
		30.06.2017			31.12.2016		
Ativos	Nota	Empréstimos e recebíveis	Derivativos usados para hedge	Total	Empréstimos e recebíveis	Derivativos usados para hedge	Total
Caixa, depósitos à vista e numerário em trânsito	6	36.556	-	36.556	31.659	-	31.659
Aplicações financeiras	6	347.793	-	347.793	224.772	-	224.772
Contas a receber de clientes	7	337.547	-	337.547	284.572	-	284.572
Contas a receber e empréstimos a partes relacionadas	7 e 10	83.105	-	83.105	114.091	-	114.091
Ganhos não realizados com derivativos	31	-	25.647	25.647	-	39.724	39.724
Total		805.001	25.647	830.648	655.094	39.724	694.818

		Consolidado					
		30.06.2017			31.12.2016		
Passivos	Nota	Derivativos usados para hedge	Outros passivos financeiros	Total	Derivativos usados para hedge	Outros passivos financeiros	Total
Contas a pagar a partes relacionadas	10 e 15	-	(39.229)	(39.229)	-	(41.764)	(41.764)
Fornecedores	15	-	(115.189)	(115.189)	-	(92.342)	(92.342)
Financiamentos e empréstimos	17	-	(472.428)	(472.428)	-	(499.530)	(499.530)
Perdas não realizadas com derivativos	31	(7.620)	-	(7.620)	(4.181)	-	(4.181)
Total		(7.620)	(626.846)	(634.466)	(4.181)	(633.636)	(637.817)

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

- Hierarquia e mensuração de valor justo

Os instrumentos financeiros que são mensurados pelo valor justo após o reconhecimento inicial, devem ser agrupados entre os Níveis 1 a 3 com base no grau observável do valor justo.

A Companhia apresenta instrumentos financeiros apenas no Nível 2, cuja mensuração é obtida por meio de outras variáveis além dos preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (ou seja, com base em preços).

A tabela a seguir fornece uma análise dos instrumentos financeiros que são mensurados pelo valor justo após o reconhecimento inicial

	Mensurado ao valor justo			
	Controladora		Consolidado	
	Total	Nível 2	Total	Nível 2
30.06.2017				
Ativos				
Ganhos não realizados com derivativos	24.619	24.619	25.647	25.647
Total	24.619	24.619	25.647	25.647
Passivos				
Perdas não realizadas com derivativos	(7.620)	(7.620)	(7.620)	(7.620)
Total	(7.620)	(7.620)	(7.620)	(7.620)
31.12.2016				
Ativos				
Ganhos não realizados com derivativos	39.233	39.233	39.724	39.724
Total	39.233	39.233	39.724	39.724
Passivos				
Perdas não realizadas com derivativos	(3.594)	(3.594)	(4.181)	(4.181)
Total	(3.594)	(3.594)	(4.181)	(4.181)

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

- Apuração do valor justo

Os instrumentos financeiros derivativos são contabilizados ao valor justo de acordo com o método de avaliação e para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016 e para o período findo em 30 de junho de 2017 todos os instrumentos financeiros derivativos estavam classificados no nível 2.

A classificação no nível 2 considera informações, além dos preços cotados, que não são observáveis pelo mercado para ativo ou passivo, seja diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (ou seja, derivados dos preços).

Os valores justos dos instrumentos financeiros derivativos são avaliados pelo método do fluxo de caixa descontado. Este método consiste na apuração do fluxo de caixa futuro apurado pela aplicação das taxas contratuais até o vencimento e descontado a valor presente na data das demonstrações financeiras pelas taxas de mercado vigentes.

- Valor justo versus valor contábil

Pressupõe-se que os saldos das aplicações financeiras, contas a receber de clientes, contas a pagar aos fornecedores e financiamentos e empréstimos pelo valor contábil, menos a perda (*impairment*) no caso de contas a receber, estejam próximos de seus valores justos.

- Contabilidade de hedge

A Companhia adota a contabilidade de *hedge* para minimizar o risco de exposição à volatilidade da moeda e ao preço das *commodities*. A política de contabilidade de *hedge* está devidamente formalizada e determina os objetos de *hedge* passíveis de designação; os instrumentos de *hedge* que autorizados; e a metodologia adotada para avaliar a efetividade da relação de *hedge*.

Objetivo e estratégia de hedge:

Hedge de moeda

O objetivo do programa de *hedge* de moedas é a minimização dos riscos cambiais que podem surgir em momentos adversos de mercado e os quais impactariam negativamente a rentabilidade da Companhia.

Ainda com relação aos riscos cambiais, a Política de *Hedge* deve proteger toda a posição de Fluxo de Caixa Orçado (Plano Econômico), bem como o fluxo de caixa efetivo (Balanço) denominados e/ou indexados em moeda estrangeira, através de instrumentos financeiros derivativos (*NDF – Non-Deliverable Forwards*).

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

A companhia também possui *hedge* para empréstimos em moeda estrangeira, sendo utilizado o instrumento financeiro derivativo *swap*.

Para o fluxo de caixa orçado, esta política abrange diferentes níveis e horizontes temporais, de forma que, ao final do mês corrente (data base), sejam atingidos os seguintes percentuais de proteção, a saber:

- i) 75% da exposição cambial líquida – 1º ao 6º mês subsequente a data base;
- ii) 50% da exposição cambial líquida – 7º ao 9º mês subsequentes a data base; e
- iii) 25% da exposição cambial líquida – 10º ao 24º mês subsequente a data base.

A exposição cambial líquida para os meses seguintes ao horizonte do Plano Econômico terá como base o próprio plano ou sua última versão (revisada pelas áreas de negócios em base trimestral).

Para o fluxo de caixa efetivo, a política determina a proteção de 100% da exposição cambial líquida (denominadas e/ou indexadas em moeda estrangeira).

Hedge de commodities (matérias-primas metálicas)

O objetivo do programa de *hedge de commodities* é a minimização dos riscos de volatilidade dos preços das matérias-primas metálicas (alumínio, níquel e cobre) referenciados na LME (*London Metal Exchange*), que podem surgir em momentos adversos de mercado e os quais impactariam negativamente a rentabilidade da Companhia.

A política de *hedge de commodities* protege os volumes planejados no fluxo de caixa orçado (Plano Econômico), através de instrumentos financeiros derivativos (*Swaps*).

A execução dessa Política abrange diferentes níveis e horizontes temporais, de forma que, ao final de cada trimestre do ano calendário (data base), sejam atingidos os seguintes percentuais de proteção, a saber:

Ano 1:

- i) 75% da exposição líquida – 1º e 2º trimestres subsequentes a data base;
- ii) 50% da exposição líquida – 3º trimestre subsequente a data base; e
- iii) 25% da exposição líquida – 4º trimestre subsequente a data base.

Ano2/Ano3:

- i) até 25% da exposição líquida

O percentual das contratações de operações de *hedge de commodities*, para o Ano 2 e Ano 3 subsequentes a data base, deverá ser definido pelo Comitê Global em conjunto com o

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

Departamento de Compras Regional, decisão esta que deverá ser pautada em estudo das médias históricas dos preços dos metais dos últimos 5 e 10 anos versus os preços referenciados na LME (*London Metal Exchange*) no momento das operações de *hedge*.

A exposição líquida para os trimestres seguintes ao horizonte do Plano Econômico terá como base o próprio Plano ou sua última versão (revisada pelas áreas de negócios em base trimestral).

II. Gerenciamento de Risco

Visão geral – Gerenciamento de Risco

Os objetivos do gerenciamento de risco da Companhia são: - preservar o valor dos ativos financeiros; - preservar a liquidez dos ativos financeiros; - garantir recursos financeiros para o bom andamento dos negócios, incluindo suas expansões.

Dentro de uma forma conservadora os riscos são classificados sob dois diferentes aspectos - estratégico-operacionais e econômico-financeiros

a) Os riscos estratégico-operacionais (tais como, entre outros, comportamento de demanda, concorrência e mudanças relevantes na estrutura da indústria) são endereçados pelo modelo de gestão da Companhia que ainda os classificam como risco operacional e risco do negócio. Tais fatores foram tratados, com textos detalhados, nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2016.

b) Os riscos econômico-financeiros refletem, principalmente, o comportamento de variáveis macroeconômicas tais como, preço dos metais utilizados pela Companhia (alumínio, cobre e níquel), taxas de câmbio e de juros, que afetam diretamente a operação, bem como as características dos instrumentos financeiros que a Companhia utiliza. Esses riscos são administrados por meio de acompanhamento da alta Administração que atua ativamente na gestão operacional da Companhia, tendo como referência políticas globais do Grupo.

Os principais riscos econômico-financeiros, também tratados com textos detalhados, nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2016, considerados pela Companhia são:

- Risco de liquidez;
- Risco de crédito;
- Risco de flutuação nas taxas de juros;
- Risco de flutuação nas taxas de câmbio;
- Risco de mercado, oscilações de preços de insumos (*commodities*).

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

b.1) Risco de liquidez

No quadro abaixo são apresentados os vencimentos contratuais de passivos financeiros, incluindo pagamentos de juros estimados e excluindo o impacto de acordos de negociações de moedas pela posição líquida.

30.06.2017					
Nota	Valor contábil	Até 1 ano	1 - 2 anos	2 - 5 anos	Mais que 5 anos
Passivos					
Contas a pagar a partes relacionadas	10 e 15 (39.229)	(39.229)	-	-	-
Fornecedores	15 (115.189)	(115.189)	-	-	-
Financiamentos e empréstimos	17 (472.428)	(306.938)	(156.568)	(56.059)	(10.927)
Perdas não realizadas com derivativos	31 (7.620)	(7.620)	-	-	-
Total	(634.466)	(468.976)	(156.568)	(56.059)	(10.927)
31.12.2016					
Nota	Valor contábil	Até 1 ano	1 - 2 anos	2 - 5 anos	Mais que 5 anos
Passivos					
Contas a pagar a partes relacionadas	10 e 15 (41.764)	(41.764)	-	-	-
Fornecedores	15 (92.342)	(92.342)	-	-	-
Financiamentos e empréstimos	17 (499.530)	(204.918)	(172.168)	(166.070)	(14.201)
Perdas não realizadas com derivativos	31 (4.181)	(4.181)	-	-	-
Total	(637.817)	(343.205)	(172.168)	(166.070)	(14.201)

Não é esperado que os fluxos acima apresentados sejam antecipados.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

b.2) Risco de crédito

O valor contábil dos ativos financeiros que representam a exposição máxima ao risco do crédito na data das demonstrações financeiras intermediárias está demonstrado no quadro abaixo:

Ativos	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
Caixa, depósitos à vista e numerário em trânsito	6	19.902	22.780	36.556	31.659
Aplicações financeiras	6	344.595	218.724	347.793	224.772
Contas a receber de clientes	7	253.385	203.850	337.547	284.572
Contas a receber e empréstimos a partes relacionadas	7 e 10	91.403	116.399	83.105	114.091
Total		709.285	561.753	805.001	655.094

A Companhia também possui políticas de concessão de crédito aos clientes, onde são pré-estabelecidos limites de crédito e critérios de monitoramento, que consistem em checagem sistêmica, de pré-faturamento, verificando itens como: existência de atraso e saldo disponível do limite de faturamento. Informações de mercado sobre clientes também são relevantes na concessão e administração ao crédito.

A Companhia entende que não há risco significativo de concentração de crédito de clientes:

Com relação a instituições financeiras, a Companhia opera apenas com bancos cuja classificação de risco seja no mínimo AA (*Fitch National Long Term* ou equivalente para *Moody's* ou ainda para a *Standard & Poor's*).

Contas a receber de clientes

Contrapartes com classificação externa de crédito (*Standard & Poor's*)

Contrapartes sem classificação externa de crédito	Controladora		Consolidado	
	30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
<i>Top 20</i> - 20 maiores	131.442	76.882	182.092	115.421
<i>Third Parties</i> - Terceiros	125.535	132.417	159.675	175.894
<i>Intercompanies</i> - Coligadas	78.190	56.981	73.255	54.272
Total de contas a receber de clientes e outros	335.167	266.280	415.022	345.587

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

O quadro abaixo retrata a classificação de risco das aplicações financeira, caixa e numerário em transitio.

Caixa, depósitos a vista, numerário em trânsito e aplicações financeiras	Nota	Controladora		Controladora	
		30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
AAA *	6	211.259	123.741	211.588	101.067
AA*		140.974	72.555	142.707	102.226
Others		12.264	45.208	30.054	53.138
		364.497	241.504	384.349	256.431

* Fitch National Long Term

b.3) Risco de flutuação nas taxas de juros

O valor contábil dos instrumentos financeiros que representam a exposição máxima ao risco de taxas de juros na data dessa demonstração foi:

Ativos	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
Caixa e equivalentes de caixa	6	19.902	22.780	36.556	31.659
Aplicações financeiras	6	344.595	218.724	347.793	224.772
Financiamentos e empréstimos	17	(472.428)	(460.639)	(472.428)	(499.530)
Total		(107.931)	(219.135)	(88.079)	(243.099)

Em 30 de junho de 2017, dos saldos de Financiamento e Empréstimos - R\$ 376.807 na controladora e o mesmo saldo no consolidado - sendo 79,76%, respectivamente, em operações de captação junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social modalidade apoio ao exportador (BNDES-Exim) ou Nota de Credito a Exportação (NCE).

Dada essa condição de taxas a Companhia entende que volatilidade nas taxas de juros praticadas, não incorre em nenhum impacto significativo no resultado da Companhia. Dessa forma a Companhia mantém ativo ou passivo financeiro de taxa de juros fixa pelo custo amortizado, e não designa derivativos (*swaps* de taxa de juros) como instrumentos de proteção sob um modelo de contabilidade de *hedge* de valor justo e tão pouco efetua análise de sensibilidade na variação das taxas de juros.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

b.4) Risco de flutuação nas taxas de câmbio

Em 30 de junho de 2017, o saldo de exposição cambial da Companhia em dólares norte-americanos (Euros e Ienes convertidos em dólares norte-americanos) foi de USD 7.394 mil na controladora e USD 7.394 mil no consolidado, conforme demonstrado no quadro abaixo:

Exposição cambial do saldo do contas a receber e a pagar em moeda Estrangeira em 30 de junho de 2017

Item	Valores USD Mil		Valores EUR Mil (*)		Valores JPY Mil (**)	
	Controladora	Consolidado	Controladora	Consolidado	Controladora	Consolidado
(+) Contas a Receber	29.085	29.085	12.358	12.358	-	-
(+) Depósitos à vista (em Moeda Estrangeira)	4.824	4.824	1.693	1.693	-	-
(-) Importações	(3.530)	(3.530)	(4.773)	(4.773)	(151.066)	(151.066)
(-) Termo de Moeda - Venda	(23.256)	(23.256)	(8.707)	(8.707)	108.242	108.242
(=) Saldo líquido de exposição cambial	7.123	7.123	571	571	(42.824)	(42.824)

Saldo líquido de exposição cambial em USD (EUR e JPY equivalentes em USD) - em milhares

Moeda	Controladora	Consolidado
USD	7.123	7.123
EUR	652	652 (*) Paridade EUR / USD 1,1411
JPY	(381)	(381) (**) Paridade JPY / USD 112,37092
Total	7.394	7.394

Adicionalmente apresentamos o nocional dos derivativos de termo de moeda para proteção do Plano econômico da Companhia.

Controladora (USD)					Consolidado (USD)				
Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional Hedge (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	% Hedged	Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional Hedge (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	% Hedged
2017 (Jul-Dez)	19.929	(14.947)	3,7821	75,0%	2017 (Jul-Dez)	19.929	(14.947)	3,7821	75,0%
2018 (Jan-Dez)	38.325	(12.083)	3,9721	31,5%	2018 (Jan-Dez)	38.325	(12.083)	3,9721	31,5%
2019 (Jan-Jun)	19.392	(4.848)	3,6150	25,0%	2019 (Jan-Jun)	19.392	(4.848)	3,6150	25,0%
Total	77.646	(31.878)	3,8287	41,1%	Total	77.646	(31.878)	3,8287	41,1%

Controladora (EUR)					Consolidado (EUR)				
Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional Hedge (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	% Hedged	Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional Hedge (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	% Hedged
2017 (Jul-Dez)	16.380	(12.295)	4,2428	75,1%	2017 (Jul-Dez)	16.380	(12.295)	4,2428	75,1%
2018 (Jan-Dez)	30.118	(10.782)	4,6397	35,8%	2018 (Jan-Dez)	30.118	(10.782)	4,6397	35,8%
2019 (Jan-Jun)	14.628	(3.656)	4,0963	25,0%	2019 (Jan-Jun)	14.628	(3.656)	4,0963	25,0%
Total	61.126	(26.733)	4,3828	43,7%	Total	61.126	(26.733)	4,3828	43,7%

Controladora (JPY)					Consolidado (JPY)				
Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional Hedge (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	% Hedged	Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional Hedge (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	% Hedged
2017 (Jul-Dez)	(268.757)	201.567	0,0340	75,0%	2017 (Jul-Dez)	(268.757)	201.567	0,0340	75,0%
2018 (Jan-Dez)	(542.149)	198.536	0,0383	36,6%	2018 (Jan-Dez)	(542.149)	198.536	0,0383	36,6%
2019 (Jan-Jun)	(286.830)	71.708	0,0341	25,0%	2019 (Jan-Jun)	(286.830)	71.708	0,0341	25,0%
Total	(1.097.736)	471.811	0,0358	43,0%	Total	(1.097.736)	471.811	0,0358	43,0%

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

- Análise de sensibilidade

A Companhia, para fins de análise de sensibilidade dos riscos de mercado, analisa conjuntamente as posições ativas e passivas indexadas em moeda estrangeira.

Para a análise de sensibilidade das operações indexadas em moeda estrangeira, a Administração adotou como cenário provável os valores reconhecidos contabilmente apuradas pelas taxas de câmbio divulgadas pelo Banco Central do Brasil. Como referência, aos demais cenários, foram considerados a apreciação e deterioração sobre a taxa de câmbio utilizada para apuração dos saldos apresentados nos registros contábeis. Para cada um dos cenários (apreciação de deterioração) foram estimados variações de 25% e 50% do real no cenário provável.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

A metodologia adotada para apuração dos saldos apresentados no quadro abaixo, consistiu em substituir a taxa de câmbio de fechamento utilizada para fins registro contábil pelas taxas estressadas conforme cenários abaixo:

Quadro da análise de sensibilidade

Nesta análise de sensibilidade a seguir foram utilizadas as taxas de venda divulgadas em 30 de junho de 2017 pelo Banco Central do Brasil para as moedas USD, EUR e JPY.

	Controladora				Consolidado			
	Taxa de câmbio USD/BRL de Liquidação das cambiais	* Saldo Líquido de Exposição Cambial Valor USD	** Taxa média das Cambiais	Total BRL	Taxa de câmbio USD/BRL de Liquidação das cambiais	* Saldo Líquido de Exposição Cambial Valor USD	** Taxa média das Cambiais	Total BRL
50% Melhor	4,9623		3,2635	12.101	4,9623		3,2635	12.101
25% Melhor	4,1353		3,2635	6.210	4,1353		3,2635	6.210
Data de balanço	3,3082	7.123	3,2635	318	3,3082	7.123	3,2635	318
25% Pior	2,4812		3,2635	(5.572)	2,4812		3,2635	(5.572)
50% Pior	1,6541		3,2635	(11.464)	1,6541		3,2635	(11.464)

(*) Valores em milhares

(**) Taxa média de Embarque das Cambiais que compõem o saldo líquido de exposição cambial

	Controladora				Consolidado			
	Taxa de câmbio EUR/BRL de Liquidação das cambiais	* Saldo Líquido de Exposição Cambial Valor EUR	** Taxa média das Cambiais	Total BRL	Taxa de câmbio EUR/BRL de Liquidação das cambiais	* Saldo Líquido de Exposição Cambial Valor EUR	** Taxa média das Cambiais	Total BRL
50% Melhor	5,6625		3,6823	1.131	5,6625		3,6823	1.131
25% Melhor	4,7188		3,6823	592	4,7188		3,6823	592
Data de balanço	3,7750	571	3,6823	53	3,7750	571	3,6823	53
25% Pior	2,8313		3,6823	(486)	2,8313		3,6823	(486)
50% Pior	1,8875		3,6823	(1.025)	1,8875		3,6823	(1.025)

(*) Valores em milhares

(**) Taxa média de Embarque das Cambiais que compõem o saldo líquido de exposição cambial

	Controladora				Consolidado			
	Taxa de câmbio JPY/BRL de Liquidação das cambiais	* Saldo Líquido de Exposição Cambial Valor JPY	** Taxa média das Cambiais	Total BRL	Taxa de câmbio JPY/BRL de Liquidação das cambiais	* Saldo Líquido de Exposição Cambial Valor JPY	** Taxa média das Cambiais	Total BRL
50% Melhor	0,0147		0,0297	642	0,0147		0,0297	642
25% Melhor	0,0221		0,0297	325	0,0221		0,0297	325
Data de balanço	0,0294	(42.824)	0,0297	11	0,0294	(42.824)	0,0297	11
25% Pior	0,0368		0,0297	(304)	0,0368		0,0297	(304)
50% Pior	0,0442		0,0297	(621)	0,0442		0,0297	(621)

(*) Valores em milhares

(**) Taxa média de Embarque das Cambiais que compõem o saldo líquido de exposição cambial

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

Fluxo de caixa orçado - Exposição em moedas estrangeiras

A Companhia projeta e efetua suas operações com base em seus fluxos de caixa e, caso haja alterações futuras no câmbio, poderá ocasionar dispêndios para a Companhia. Visando a proteção do seu fluxo de caixa futuro sobre as oscilações de moeda, a Companhia tem por política a contratação de operações de vendas de contratos a termo de dólares norte-americanos, euros e ienes (*NDF - Non-deliverable Forward*).

Quadro da análise de sensibilidade

Quadro da análise de sensibilidade da controladora - carteira de derivativos fluxo de caixa no período de 30 de junho de 2017.

Cenário	Taxa de câmbio USD/BRL PTAX	Valor USD (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R\$ Milhares	Taxa de câmbio EUR/BRL PTAX	Valor Euro (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R\$ Milhares	Taxa de câmbio JPY/BRL PTAX	Valor JPY (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R\$ Milhares	Ajuste Total R\$ Milhares	Efeito total de Ajustes no PL R\$ Milhares	Efeito líquido sobre o resultado R\$ Milhares
50% Melhor	1,6541	31.878	3,8287	69.322	1,8875	26.733	4,3828	66.708	0,0442	(471.811)	0,0358	3.944	139.974	139.974	-
25% Melhor	2,4812	31.878	3,8287	42.957	2,8313	26.733	4,3828	41.478	0,0368	(471.811)	0,0358	472	84.907	84.907	-
Data de balanço	3,3082	31.878	3,8287	16.593	3,7750	26.733	4,3828	16.249	0,0294	(471.811)	0,0358	(3.001)	29.841	29.841	-
25% Pior	4,1353	31.878	3,8287	(9.772)	4,7188	26.733	4,3828	(8.981)	0,0221	(471.811)	0,0358	(6.473)	(25.226)	(25.226)	-
50% Pior	4,9623	31.878	3,8287	(36.137)	5,6625	26.733	4,3828	(34.211)	0,0147	(471.811)	0,0358	(9.946)	(80.294)	(80.294)	-

Quadro da análise de sensibilidade do consolidado - carteira de derivativos fluxo de caixa no período de 30 de junho de 2017.

Cenário	Taxa de câmbio USD/BRL PTAX	Valor USD (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R\$ Milhares	Taxa de câmbio EUR/BRL PTAX	Valor Euro (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R\$ Milhares	Taxa de câmbio JPY/BRL PTAX	Valor JPY (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R\$ Milhares	Ajuste Total R\$ Milhares	Efeito total de Ajustes no PL R\$ Milhares	Efeito líquido sobre o resultado R\$ Milhares
50% Melhor	1,6541	31.878	3,8287	69.322	1,8875	26.733	4,3828	66.708	0,0442	(471.811)	0,0358	3.944	139.974	139.974	-
25% Melhor	2,4812	31.878	3,8287	42.957	2,8313	26.733	4,3828	41.478	0,0368	(471.811)	0,0358	472	84.907	84.907	-
Data de balanço	3,3082	31.878	3,8287	16.593	3,7750	26.733	4,3828	16.249	0,0294	(471.811)	0,0358	(3.001)	29.841	29.841	-
25% Pior	4,1353	31.878	3,8287	(9.772)	4,7188	26.733	4,3828	(8.981)	0,0221	(471.811)	0,0358	(6.473)	(25.226)	(25.226)	-
50% Pior	4,9623	31.878	3,8287	(36.137)	5,6625	26.733	4,3828	(34.211)	0,0147	(471.811)	0,0358	(9.946)	(80.294)	(80.294)	-

Foram utilizadas as taxas de venda divulgadas em 30.06.2017 pelo Banco Central do Brasil para as moedas USD, EUR e JPY

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

Todos os instrumentos são negociados com bancos de primeira linha em mercado de balcão organizado, devidamente registrados na CETIP, conforme apresentado a seguir:

Moeda Estrangeira	Taxa <i>Forward</i> Média Ponderada	Valor para Liquidação	Valor de Referência (<i>Nocional</i>) - mil			
			Controladora		Consolidado	
			30.06.2017	30.06.2016	30.06.2017	30.06.2016
Posição Passiva EUR	4,22453		35.440	39.811	35.440	39.811
Posição Passiva USD	3,61138		55.134	55.552	55.134	55.552
Posição Ativa JPY	0,03466		(580.053)	(649.814)	(580.053)	(649.814)

Contrapartes: ABC Brasil; BNP Paribas; Bradesco; Itaú, Mizuho; Pactual, Santander.

Moeda Estrangeira	Taxa <i>Forward</i> Média Ponderada	Valor para Liquidação	Valor Justo de Mercado - R\$ mil			
			Controladora		Consolidado	
			30.06.2017	30.06.2016	30.06.2017	30.06.2016
Posição Passiva EUR	4,22453		9.259	23.490	9.259	23.490
Posição Passiva USD	3,61138		11.019	17.187	11.019	17.187
Posição Ativa JPY	0,03466		(2.178)	(713)	(2.178)	(713)

Contrapartes: ABC Brasil; BNP Paribas; Bradesco; Itaú, Mizuho; Pactual, Santander.

b.5) Risco de mercado, oscilações de preços de insumos (*Commodities*).

A tabela abaixo demonstra a posição em aberto em 30 de junho 2017 e 2016:

Posição Ativa	Preço Médio Ponderado para o Vencimento	Valor de Referência (<i>Nocional</i>) - toneladas			
		Controladora		Consolidado	
		30.06.2017	30.06.2016	30.06.2017	30.06.2016
<u>Commodities</u>					
Níquel	8.931	-	20	-	20
Cobre	5.699	218	323	218	323
Alumínio	1.887	136	204	136	204
TOTAL		354	547	354	547

Contrapartes: ABC Brasil; Bradesco.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

Posição Ativa	Preço Médio Ponderado para o Vencimento	Valor de Referência (Valor Justo de Mercado)			
		Controladora		Consolidado	
		30.06.2017	30.06.2016	30.06.2017	30.06.2016
Commodities					
Níquel	8.931	-	(28)	-	(28)
Cobre	5.699	186	52	186	52
Alumínio	1.887	8	4	8	4
TOTAL		194	28	194	28

Contrapartes: ABC Brasil; Bradesco.

Adicionalmente apresentamos o nocional das *commodities* para proteção do plano econômico da Companhia.

Controladora (ALUMINIO)					Consolidado (ALUMINIO)				
Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - Hedge (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira Swap	% Hedged	Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - Hedge (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira Swap	% Hedged
2017 (Jul-Dez)	124	93	1.843	75,0%	2017 (Jul-Dez)	124	93	1.843	75,0%
2018 (Jan-Dez)	234	43	2.043	18,4%	2018 (Jan-Dez)	234	43	2.043	18,4%
Total	358	136	3.886	38,1%	Total	358	136	3.886	38,1%

Controladora (NICKEL)					Consolidado (NICKEL)				
Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - Hedge (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira Swap	% Hedged	Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - Hedge (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira Swap	% Hedged
2017 (Jul-Dez)	7	0	0	0,0%	2017 (Jul-Dez)	7	0	0	0,0%
2018 (Jan-Dez)	6	0	0	0,0%	2018 (Jan-Dez)	6	0	0	0,0%
Total	13	0	0	0,0%	Total	13	0	0	0,0%

Controladora (COBRE)					Consolidado (COBRE)				
Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - Hedge (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira Swap	% Hedged	Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - Hedge (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira Swap	% Hedged
2017 (Jul-Dez)	196	147	5.565	75,0%	2017 (Jul-Dez)	196	147	5.565	75,0%
2018 (Jan-Dez)	190	71	5.939	37,4%	2018 (Jan-Dez)	190	71	5.939	37,4%
Total	386	218	11.504	56,5%	Total	386	218	11.504	56,5%

- Quadro da análise de sensibilidade

A Companhia, para fins de análise de sensibilidade para riscos de mercado, analisam conjuntamente as posições ativas e passivas dos preços das *commodities* (níquel, cobre e alumínio).

Para a análise de sensibilidade das operações de *commodities*, a Administração adotou como cenário provável os valores reconhecidos contabilmente apurados pelos preços projetados divulgados pela *London Metal Exchange* e taxas de câmbio no Banco Central do Brasil em 30 de junho 2017. Como referência, aos demais cenários, foram considerados a apreciação e a deterioração dos preços utilizados para apuração dos registros contábeis. Para cada novo cenário (apreciação e a deterioração) foram estimados variações de 25% e 50% dos preços no cenário provável.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

A metodologia adotada para apuração dos saldos apresentados no quadro abaixo, consistiu em substituir a taxa de câmbio e preços das *commodities* do fechamento de 30 de junho de 2017, utilizada para fins registro contábil, pelas taxas e preços estressados apurados conforme cenários abaixo:

Análise de sensibilidade sobre resultado das operações de compra de contratos de swap de commodities					
Controladora e Consolidado					
Commodity	Volume de Toneladas	Preço de Liquidação (USD/ton.) Vencimento	Preço Médio Ponderado (USD/ton.)	Ajuste Total BRL	Efeito Total sobre Compras de Commodities BRL
Cobre					
50% Melhor		8.861		2.280	(2.280)
25% Melhor		7.384		1.215	(1.215)
Data de balanço	218	5.908	5.699	150	(150)
25% Pior		4.431		(915)	915
50% Pior		2.954		(1.980)	1.980
Alumínio					
50% Melhor		2.863		439	(439)
25% Melhor		2.386		225	(225)
Data de balanço	136	1.909	1.887	10	(10)
25% Pior		1.431		(205)	205
50% Pior		954		(419)	419

Foi utilizada a taxa de venda da moeda USD divulgada em 30 de junho de 2017 pelo Banco Central do Brasil e os preços dos metais divulgados em 30 de junho de 2017 pela LME (*London Metal Exchange*).

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

Os resultados oriundos dos instrumentos financeiros derivativos de câmbio e *commodities* afetaram as informações da Companhia e suas controladas conforme demonstrado abaixo:

	30.06.2017		30.06.2016	
	Controladora	Consolidado	Controladora	Consolidado
Resultados com derivativos (exportações/importações/empréstimo)				
Provisões				
- Operações sobre o contas a receber e a pagar (BP)	9.030	9.030	9.846	9.846
- Operação sobre JCP	(2.179)	(2.179)	-	-
Reversões				
- Operações sobre o contas a receber e a pagar	-	-	2.776	2.776
Efeito caixa				
- Operações sobre o contas a receber e a pagar	(3.520)	(3.520)	18.392	18.392
Nota 29	3.331	3.331	31.014	31.014
Total operações com derivativos - resultado financeiro líquido	3.331	3.331	31.014	31.014
Resultado Bruto				
Receita bruta de vendas				
- Liquidações com efeito caixa	13.440	13.440	(13.326)	(13.326)
	13.440	13.440	(13.326)	(13.326)
Custo das vendas				
- Liquidações com efeito caixa	(2.290)	(2.290)	2.318	2.318
	(2.290)	(2.290)	2.318	2.318
Total operações com derivativos - resultado bruto	11.150	11.150	(11.008)	(11.008)
Patrimônio líquido				
Provisões				
- Operações sobre as vendas a serem realizadas (BP)	18.429	18.429	26.651	26.651
- Operações sobre <i>commodities</i> (BP)	194	194	28	28
Imposto de renda e contribuição social diferido	6.332	6.332	9.071	9.071
Total operações com derivativos - patrimônio líquido	24.955	24.955	35.750	35.750
Provisão de perdas e ganhos não realizados com derivativos (BP) - Soma do balanço patrimonial líquido				
Balanço Patrimonial Ativo	24.619	25.647	42.017	42.017
Balanço Patrimonial Passivo	(7.620)	(7.620)	(5.492)	(5.492)
Balanço Patrimonial Líquido	16.999	18.027	36.525	36.525
Variações cambiais (ativas e passivas)	11.838	13.335	(36.635)	(32.252)
Resultados com derivativos (exportações/importações/empréstimo)	3.331	3.331	31.014	31.014
Receita bruta de vendas	13.440	13.440	(13.326)	(13.326)
Custo das vendas	(2.290)	(2.290)	2.318	2.318
Efeitos de variação cambial e instrumentos financeiros no resultado	26.319	27.816	(16.629)	(12.246)

Garantias

Não havia nenhum tipo de garantia colocado pela Companhia em relação a estes instrumentos derivativos para os períodos acima apresentados (30 de junho de 2017 e 2016).

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

32 Benefícios a empregados

Os benefícios a empregados concedidos pelo Grupo referem-se basicamente a benefícios concedidos em bases mensais e, assim, reconhecidos contabilmente. Inexistem benefícios pós-emprego, fundos de pensão ou outros benefícios que requeiram tratamento contábil específico.

Para o período findo em 30 de junho de 2017, o Grupo concedeu a seus empregados participação nos resultados com base em acordo sindical firmado, no montante de R\$ 26.946 (R\$ 26.415 no primeiro semestre de 2016) na controladora e de R\$ 26.982 (R\$ 26.497 no primeiro semestre de 2016) no consolidado. Os critérios estabelecidos para pagamento da participação nos resultados seguiram as regras definidas no acordo coletivo de trabalho, que estabelecem determinados objetivos a serem atendidos, resumidos a seguir: i) atendimento a metas de produção, para um número pré-definido de funcionários; ii) manutenção do nível de absenteísmo até índice médio anual de horas/faltas, previamente definido, em relação às horas padrão trabalhadas; e iii) manutenção do nível de refugo até o índice médio anual previamente definido, em relação ao número de peças produzidas.

Plano de Previdência Complementar - Modalidade de Contribuição Definida

Em setembro de 2006, o Grupo aderiu a um plano de previdência privada PGBL, administrado pelo Bradesco Vida e Previdência S.A. (“Administrador”), oferecendo a todos os empregados a opção de participar. As contribuições são definidas de acordo com o enquadramento em determinadas faixas salariais.

O Grupo contribuiu para o plano de previdência com o montante de R\$ 2.587 em junho de 2017 (R\$ 2.160 em junho de 2016).

33 Cobertura de seguros (não auditado)

O Grupo adota a política de contratar seguros para os bens sujeitos a riscos e os obrigatórios de acordo com a lei, por montantes considerados suficientes pela Administração para cobrir eventuais sinistros, nas carteiras de riscos operacionais (cobrindo o patrimônio), transportes nacionais e internacionais, veículos, e outros considerando a natureza dos riscos. As premissas de risco adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma revisão, conseqüentemente não foram analisadas pelos nossos auditores independentes. Os seguros são realizados por seguradoras de primeira linha e assessoradas por corretores especializados.

Para o exercício de 2017, a cobertura de seguros para riscos operacionais (danos materiais e lucros cessantes combinados) é de R\$ 1.100.000.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

34 Operações descontinuadas

Em 09 de maio de 2017, foi autorizado pelo Conselho de Administração da Companhia a venda de 60% das cotas que a MAHLE Metal Leve S.A. possui no capital social da controlada MAHLE Leve Miba Sinterizados Ltda para a Miba Sinter Holding GmbH & Co KG, pelo valor de R\$ 1,00 (um real), sendo a venda concretizada em 30 de junho de 2017.

O negócio foi submetido e aprovado pela autoridade econômica (CADE). Com a venda da controlada, a Companhia efetuou a baixa da provisão do passivo a descoberto no montante de R\$ 17.415, sendo R\$ 17.267 em outras receitas operacionais e R\$ 148 em outros resultados abrangentes.

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possuía um mútuo com a controlada MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda e com a venda da controlada, o mútuo foi transferido para a conta de empréstimos a terceiros. Em 25 de julho de 2017, a empresa Miba Sinter Brasil Ltda. efetuou o pagamento à MAHLE Metal Leve S.A. da totalidade do empréstimo no montante atualizado de R\$ 50,3 milhões.

Os saldos patrimoniais da empresa MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda. nas datas de 30 de junho de 2016 e 31 de dezembro de 2016 e a provisão para o passivo a descoberto até então constituída estão descritos no quadro abaixo:

Ativo	30.06.2017	31.12.2016
Total do ativo circulante	32.371	30.417
Total do ativo não circulante	54.221	56.121
Total do ativo	86.592	86.538
Passivo		
Total do passivo circulante	93.118	50.653
Total do passivo não circulante	22.499	57.780
Patrimônio líquido (Passivo a descoberto)	(29.025)	(21.895)
Total do passivo e patrimônio líquido (Passivo a descoberto)	86.592	86.538

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

Cálculo de provisão para o passivo a descoberto:

Passivo a descoberto	29.025
Participação societária	60%
Reversão da provisão	17.415

Os resultados das operações descontinuadas da empresa MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda. para o período encerrado em 30 de junho de 2017 e 2016 estão descritos no quadro abaixo e foram apresentados em uma rubrica específica nas demonstrações de resultados:

	2017		2016	
	2º trimestre	1º semestre	2º trimestre	1º semestre
Receita	26.499	51.918	22.948	44.623
Custo das vendas	(23.986)	(45.962)	(22.628)	(44.827)
Lucro (prejuízo) bruto	2.513	5.956	320	(204)
Despesas com vendas	(1.353)	(2.822)	(1.100)	(2.566)
Despesas gerais e administrativas	(729)	(1.542)	(1.015)	(1.784)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	(494)	(998)	(361)	(741)
Outras receitas/despesas	(2.771)	(3.280)	(4)	(587)
Prejuízo antes das receitas (despesas) financeiras, líquidas e imposto de renda e contribuição social	(2.834)	(2.686)	(2.160)	(5.882)
Receitas financeiras	1.040	1.353	195	2.102
Despesas financeiras	(3.926)	(7.893)	(3.582)	(8.230)
Receita (despesas) financeiras, líquidas	(2.886)	(6.540)	(3.387)	(6.128)
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social	(5.720)	(9.226)	(5.547)	(12.010)
Imposto de renda e contribuição social correntes	(5)	(5)	(6)	(9)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	1.647	1.960	(27)	199
Imposto de renda e contribuição social	1.642	1.955	(33)	190
Prejuízo do período classificado como resultado de operação descontinuada	(4.078)	(7.271)	(5.580)	(11.820)

35 Eventos subsequentes

No dia 08 de agosto de 2017 o Conselho de Administração deliberou a distribuição de juros sobre capital próprio no montante bruto de R\$ 50.971, referente ao período compreendido entre 01 de janeiro de 2017 e 31 de julho de 2017, a serem pagos no dia 15 de setembro de 2017, correspondendo a 0,3972551775 por ação ordinária, com retenção de 15% (quinze por cento) de imposto de renda na fonte, resultando em que o valor líquido dos juros sobre capital próprio seja de R\$ 0,3376669009 por ação ordinária.

* * *

Declaração dos diretores sobre as demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas

MAHLE Metal Leve S.A.
CNPJ nº 60.476.884/0001-87
Companhia Aberta

DECLARAÇÃO

O Sr. Sergio Pancini de Sá, diretor da MAHLE Metal Leve S.A., com sede social na Avenida Ernst MAHLE, 2000, bairro Mombaça, na cidade de Mogi Guaçu, SP, em atendimento ao disposto no inciso VI, do Artigo 25, da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, declara que:

Reviu, discutiu e concorda com as demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da MAHLE Metal Leve S.A. referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2017, e autoriza a sua conclusão.

Mogi Guaçu, 08 de agosto de 2017.

Sergio Pancini de Sá
Diretor Presidente e de Relações com investidores

Declaração dos diretores sobre o relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras intermediárias

MAHLE Metal Leve S.A.
CNPJ nº 60.476.884/0001-87
Companhia Aberta

DECLARAÇÃO

O Sr. Sergio Pancini de Sá, diretor da MAHLE Metal Leve S.A., com sede social na Avenida Ernst MAHLE, 2000, bairro Mombaça, na cidade de Mogi Guaçu, SP, em atendimento ao disposto no inciso V, do Artigo 25, da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, declara que:

Reviu, discutiu e concorda com a opinião expressa pela PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes, sobre as demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da MAHLE Metal Leve S.A. referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2017.

Mogi Guaçu, 08 de agosto de 2017

Sergio Pancini de Sá
Diretor Presidente e de Relações com investidores