

MAHLE Metal Leve S.A.

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

Trimestre findo em 30 de setembro de 2017

MAHLE REPORTA EBITDA DE R\$ 132,6 milhões no 3T17; MARGEM DE 22,2%

Mogi Guaçu (SP), 14 de novembro 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 terceiro 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 3T17

- **Receita Líquida de Vendas¹** de R\$ 596,5 milhões no 3T17, 12,5% acima do verificado no 3T16 e margem Ebitda de 22,2% (15,9% no 3T16), com destaque para o crescimento de volume de 13,1%;
- 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 3T17, ficou em **0,05 vezes**, enquanto que no 3T16 esta relação era de 0,62 vezes;
- Conforme **Fato Relevante** divulgado em 31 de outubro de 2017, foi assinado um Termo de Compromisso de Cessação (TCC) entre a Companhia e o Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE no qual, dentro outros, a Companhia comprometeu-se com o pagamento de uma contribuição pecuniária total da ordem de R\$ 17,5 milhões;
- Em outubro de 2017, a **MAHLE Metal Leve foi premiada com o “Troféu Transparência 2017”** pela qualidade de suas demonstrações financeiras no exercício de 2016, concedido pela ANEFAC (Associação Nacional dos Executivos de Finanças, Administração e Contabilidade).

Teleconferência e
Webcast de Resultados:

Dia: 16/11/2017

Horário: 12h00 (Brasília),
9h00 (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/3T17>

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

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

Principais Indicadores

(R\$ milhões)	3T17	2T17	3T16	(a/b)	(a/c)	9M17	9M16	(d/e)
	(a)	(b)	(c)			(d)	(e)	
Receita líquida de vendas ¹	596,5	576,3	530,3	3,5%	12,5%	1.687,9	1.639,4	3,0%
EBITDA	132,6	107,7	84,5	23,1%	56,9%	319,1	284,6	12,1%
Margem EBITDA	22,2%	18,7%	15,9%	3,5 p.p.	6,3 p.p.	18,9%	17,4%	1,5 p.p.
Lucro líquido	98,4	57,0	50,5	72,6%	94,9%	193,8	167,3	15,8%
Margem líquida	16,5%	9,9%	9,5%	6,6 p.p.	7 p.p.	11,5%	10,2%	1,3 p.p.

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

1 Comentário da Administração

No 3T17, quando comparado com o 3T16, a MAHLE Metal Leve apresentou crescimento da receita líquida de vendas de 12,5%, resultado, principalmente, do aumento no volume das vendas no mercado nacional, seja no segmento de Equipamento Original (EO Doméstico) como no *Aftermarket* (+19,9% e +4,7%, respectivamente).

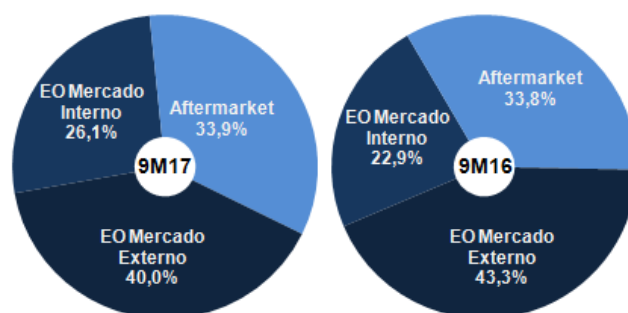
No acumulado do ano, o desempenho do EO Doméstico é explicado pelo crescimento de 26,8% da produção de veículos, cujo principal propulsor foi a expansão de 55,4% das exportações de veículos produzidos no Brasil, enquanto que no *Aftermarket*, o desempenho das vendas deveu-se, sobretudo, ao aumento das vendas ao segmento de pesados.

Há que se destacar, também, a evolução das nossas exportações, as quais cresceram, em termos de volume, 8,8% e 36,4% no EO e *Aftermarket*, respectivamente. No EO, o crescimento foi resultado do incremento das vendas para o segmento de leves para as montadoras na Europa e de veículos pesados para a América do Norte, enquanto que no *Aftermarket* praticamente todos os países da América do Sul para os quais exportamos tiveram desempenho positivo entre os períodos.

Com efeito, a Companhia apresentou, no 3T17, receita líquida de R\$ 596,5 milhões (crescimento de 12,5% em relação ao 3T16), resultado do crescimento em todos os mercados em que atua, conforme abaixo:

- Equipamento Original Doméstico: +19,9%;
- *Aftermarket* Doméstico e exportações: +10,6%; e
- Equipamento Original Exportação: +9,3%.

O gráfico abaixo demonstra a distribuição da receita nos mercados de atuação no 9M17 e 9M16.



No 3T17, apresentamos resultado operacional medido pelo EBITDA de R\$ 132,6 milhões, com margem EBITDA de 22,2%. Já no 9M17 o EBITDA foi de R\$ 319,1 milhões, com margem EBITDA de 18,9%.

Continuamos com nosso foco em pesquisa e desenvolvimento (no 9M17 as despesas em P&D foram de 3,7% da receita líquida) na medida em que é um dos principais indicadores de aumento de competitividade para a Companhia. Para isso, a competência de colaborar com diversos agentes é ponto chave para prospectar cada vez mais rápido novas tecnologias de ponta e alavancar, assim, nossas oportunidades de negócios.

O Centro de Tecnologia da Companhia instalado em Jundiaí se destaca por resultados em Pesquisa & Desenvolvimento e foco em sustentabilidade, com total empenho para operar com uma visão estratégica definida que engloba desde o desenvolvimento de inovações tecnológicas como um diferencial de fator de competitividade, a capacidade da organização para oferecer não somente componentes e sistemas, mas especialmente soluções para desafios tecnológicos e por último e não menos importante, a definição de um processo de inovação focalizado para as necessidades imediatas e futuras do mercado, bem como pelas responsabilidades sociais tais como:

- Ar limpo - redução de emissões;
- Conservação de energia - economia de combustível;
- Controle de ruídos;
- Reciclagem e capacitação em reciclagem com eliminação de potenciais ameaças ao ambiente com substâncias no descarte/lixo;
- Custo da propriedade - durabilidade e confiança - vida do produto - considerações de fadiga de materiais.

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 Jundiaí (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, 16 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

Segmentos	Setor automobilístico brasileiro										Variação Vendas (A/C)	Variação Produção (B/D)
	Jan-Set 2017					Jan-Set 2016						
	Vendas (Nac + Imp) (A)	Exportação	Importação	Variação Estoque (*)	Total Produção (B)	Vendas (Nac + Imp) (C)	Exportação	Importação	Variação Estoque (*)	Total Produção (D)		
Automóveis	1.348.432	457.829	-121.247	-15.218	1.669.796	1.237.208	284.572	-156.929	-84.265	1.280.586	9,0%	30,4%
Comerciais leves	227.647	80.207	-53.316	-12.879	241.659	223.421	56.871	-50.345	-6.913	223.034	1,9%	8,4%
Total de veículos leves	1.576.079	538.036	-174.563	-28.097	1.911.455	1.460.629	341.443	-207.274	-91.178	1.503.620	7,9%	27,1%
Caminhões	35.364	21.490	-1.277	3.467	59.044	38.865	15.257	-1.379	-6.360	46.383	-9,0%	27,3%
Ônibus	8.562	6.740	-	853	16.155	9.301	6.984	-6	-1.797	14.482	-7,9%	11,6%
Total de caminhões e ônibus	43.926	28.230	-1.277	4.320	75.199	48.166	22.241	-1.385	-8.157	60.865	-8,8%	23,6%
Máquinas agrícolas	33.594	9.940	-	459	43.993	30.975	7.130	-	-1.543	36.562	8,5%	20,3%
Total de veículos pesados	77.520	38.170	-1.277	4.779	119.192	79.141	29.371	-1.385	-9.700	97.427	-2,0%	22,3%
Total de veículos	1.653.899	576.206	-175.840	-23.318	2.030.647	1.539.770	370.814	-208.659	-100.878	1.601.047	7,4%	26,8%
Variação (unidades) - 9M17 x 9M16	113.829	205.392	32.819	77.560	429.600							
Variação (%) - 9M17 x 9M16	7,4%	55,4%	-15,7%	-76,9%	26,8%							

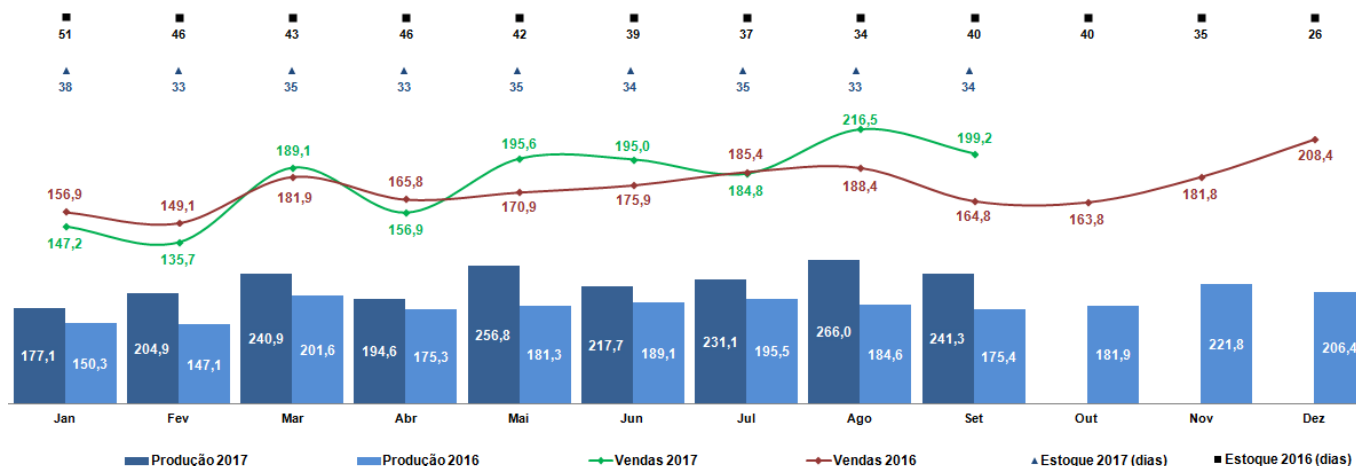
Fonte: Anfavea

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

A **produção brasileira de veículos** no 9M17 apresentou crescimento de 26,8%, sendo que as **vendas da indústria automobilística brasileira** para o mercado interno apresentaram crescimento de 7,4%, 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 9M17 era de 224,1 mil unidades, correspondente a 34 dias de vendas, sendo que, no mesmo período do ano anterior, o estoque era de 40 dias de vendas (212,0 mil unidades).

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



3.2 Evolução do mercado argentino

Quando comparado o 9M17 com 9M16, o setor automobilístico argentino apresentou crescimento de 21,5% nas vendas e 0,7% na produção de veículos.

Setor automobilístico argentino			
Vendas de veículos (nacionais e importados)	Jan-Set 2017 (A)	Jan-Set 2016 (B)	A/B
Automóveis	469.714	383.125	22,6%
Comerciais leves	170.734	147.525	15,7%
Total de veículos leves	640.448	530.650	20,7%
Total de veículos médios e pesados (**)	19.693	12.802	53,8%
Vendas totais de veículos	660.141	543.452	21,5%
Exportação	151.087	135.716	11,3%
Importação	452.101	320.753	40,9%
Balança comercial	(301.014)	(185.037)	-62,7%
Varição do estoque de veículos no período (*)	(4.958)	(6.760)	26,7%
Produção total de veículos	354.169	351.655	0,7%
Produção de veículos leves	349.796	347.895	0,5%
Produção Caminhões (***)	3.227	3.017	7,0%
Produção Ônibus (***)	1.146	743	54,2%
Produção de veículos médios e pesados	4.373	3.760	16,3%
Produção total de veículos	354.169	351.655	0,7%

(*) 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-Set 2017	Jan-Set 2016	Variação	Jan-Set 2017	Jan-Set 2016	Variação
Veículos leves	2.261.251	1.851.515	22,1%	2.216.527	1.991.279	11,3%
Caminhões	62.271	49.400	26,1%	55.057	51.667	6,6%
Ônibus	17.301	15.225	13,6%	8.562	9.301	-7,9%
Agricultura	43.993	36.562	20,3%	33.594	30.975	8,5%
Veículos médios e pesados	123.565	101.187	22,1%	97.213	91.943	5,7%
Total	2.384.816	1.952.702	22,1%	2.313.740	2.083.222	11,1%

Fonte: Anfavea e Adefa.

3.3 Produção de veículos nos principais mercados de exportação

No quadro abaixo, é demonstrada a produção de veículos no 9M17 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-Set 2017 (A)	Jan-Set 2016 (B)	A/B
Produção de veículos leves	13.102.512	13.479.022	-2,8%
Produção de veículos médios e pesados	385.374	369.781	4,2%
América do Norte	13.487.886	13.848.803	-2,6%
Produção de veículos leves	16.572.182	16.169.672	2,5%
Produção de veículos médios e pesados	501.705	493.475	1,7%
Europa	17.073.887	16.663.147	2,5%
Produção total de veículos	30.561.773	30.511.950	0,2%

Fonte: IHS

4 Desempenho econômico-financeiro

Síntese de resultados (R\$ milhões)	3T17	3T16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)	9M17	9M16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a/b)	(c)	(d)	(c)	(d)	(c/d)
Receita líquida de vendas	596,5	530,3	100,0%	100,0%	12,5%	1.687,9	1.639,4	100,0%	100,0%	3,0%
Custos das vendas	(411,6)	(386,8)	-69,0%	-72,9%	6,4%	(1.214,3)	(1.168,0)	-71,9%	-71,2%	4,0%
Resultado bruto	184,9	143,5	31,0%	27,1%	28,9%	473,6	471,4	28,1%	28,8%	0,5%
Despesas com vendas	(37,9)	(33,3)	-6,4%	-6,3%	13,8%	(105,1)	(104,4)	-6,2%	-6,4%	0,7%
Despesas gerais e administrativas	(17,7)	(14,0)	-3,0%	-2,6%	26,4%	(68,5)	(59,2)	-4,1%	-3,6%	15,7%
Despesas com desenv. e tecnologia	(19,1)	(21,4)	-3,2%	-4,0%	-10,7%	(62,0)	(64,6)	-3,7%	-3,9%	-4,0%
Outras rec. desp. operacionais	(1,0)	(14,0)	-0,2%	-2,6%	-92,9%	10,4	(28,8)	0,6%	-1,8%	-136,1%
Resultado de equivalência patrimonial	(0,1)	(0,0)	0,0%	0,0%	100,0%	(0,4)	(0,1)	0,0%	0,0%	300,0%
Resultado operacional	109,1	60,8	18,3%	11,5%	79,4%	248,0	214,3	14,7%	13,1%	15,7%
Financeiras, líquidas	(7,1)	(7,7)	-1,2%	-1,5%	-7,8%	(24,0)	(40,1)	-1,4%	-2,4%	-40,1%
Imposto de renda e contribuição social	(7,6)	(5,6)	-1,3%	-1,1%	35,7%	(33,3)	(6,6)	-2,0%	-0,4%	404,5%
Lucro líquido atribuído aos acionistas controladores	98,4	50,5	16,5%	9,5%	94,9%	193,8	167,3	11,5%	10,2%	15,8%
Lucro líquido dos acionistas não controladores	(4,0)	(6,5)	-0,7%	-1,2%	-38,5%	(10,3)	(15,1)	-0,6%	-0,9%	-31,8%
EBITDA	132,6	84,5	22,2%	15,9%	56,9%	319,1	284,6	18,9%	17,4%	12,1%
Margens:										
Margem bruta	31,0%	27,1%				3,9 p.p.	28,1%	28,8%		-0,7 p.p.
Margem operacional	18,3%	11,5%				6,8 p.p.	14,7%	13,1%		1,6 p.p.
Margem líquida atribuída aos acionistas controladores	16,5%	9,5%				7 p.p.	11,5%	10,2%		1,3 p.p.
Margem EBITDA	22,2%	15,9%				6,3 p.p.	18,9%	17,4%		1,5 p.p.
Desp. c/ vendas, gerais e adm. em rel. à receita	9,3%	8,9%				0,4 p.p.	10,3%	10,0%		0,3 p.p.

4.1 Receita líquida de vendas e participação por mercados de atuação

No 3T17, a Companhia apresentou crescimento de 12,5% na sua receita líquida consolidada.

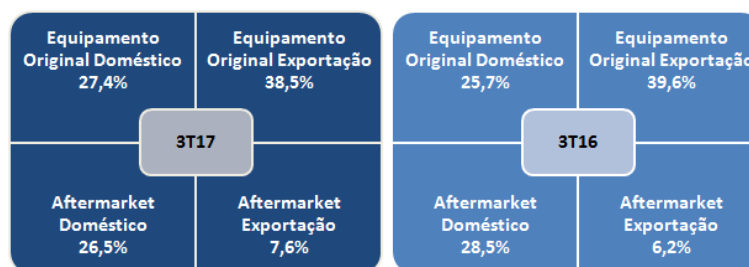
A tabela abaixo demonstra a dinâmica das nossas receitas por mercado de atuação com seus respectivos impactos em termos de volume/preço e variação cambial entre os trimestres:

Receita líquida por mercado (R\$ milhões)	3T17 (a)	Volume/Preço (b)	Variação cambial (c)	3T16 (d)	% Impacto volume/preço (b/d)	% Impacto Var. cambial (c/d)	A.H. (%) (a/d)
Equipamento original							
Doméstico ¹	163,6	27,6	(0,4)	136,4	20,2%	-0,3%	19,9%
Exportação	229,4	18,4	1,2	209,9	8,8%	0,5%	9,3%
Total	393,0	46,0	0,8	346,3	13,3%	0,2%	13,5%
Aftermarket							
Doméstico ¹	158,2	11,7	(4,6)	151,1	7,7%	-3,0%	4,7%
Exportação	45,3	12,0	0,4	32,9	36,4%	1,3%	37,7%
Total	203,5	23,7	(4,2)	184,0	12,9%	-2,3%	10,6%
Total geral	596,5	69,7	(3,4)	530,3	13,1%	-0,6%	12,5%

¹ Mercado Doméstico é considerado Brasil e Argentina.

No trimestre o aumento nos volumes foi de 13,1%, com destaque para o EO Doméstico cujo desempenho, no 3T17, foi 20,2% superior que o apresentado no 3T16, aliado ao crescimento de 36,4% do Aftermarket Exportação. No trimestre, ainda, houve um impacto negativo de 0,6% 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 9M17, a Companhia apresentou crescimento de 3,0% na sua receita líquida consolidada.

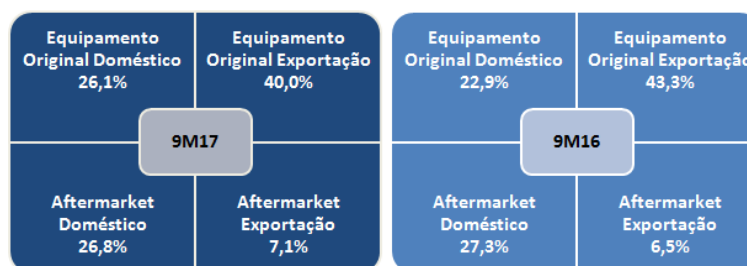
A tabela abaixo demonstra a dinâmica das nossas receitas por mercado de atuação com seus respectivos impactos em termos de volume/preço e variação cambial entre os períodos:

Receita líquida por mercado (R\$ milhões)	9M17 (a)	Volume/Preço (b)	Variação cambial (c)	9M16 (d)	% Impacto volume/preço (b/d)	% Impacto Var. cambial (c/d)	A.H. (%) (a/d)
Equipamento original							
Doméstico ¹	441,3	66,7	(1,5)	376,1	17,7%	-0,4%	17,3%
Exportação	674,5	20,7	(56,0)	709,9	2,9%	-7,9%	-5,0%
Total	1.115,8	87,4	(57,5)	1.086,0	8,0%	-5,3%	2,7%
Aftermarket							
Doméstico ¹	453,2	26,4	(21,2)	448,0	5,9%	-4,7%	1,2%
Exportação	118,9	27,6	(14,1)	105,4	26,2%	-13,4%	12,8%
Total	572,1	54,0	(35,3)	553,4	9,8%	-6,4%	3,4%
Total geral	1.687,9	141,4	(92,8)	1.639,4	8,6%	-5,6%	3,0%

¹ Mercado Doméstico é considerado Brasil e Argentina.

No acumulado dos primeiros nove meses de 2017 houve aumento de 8,6% nos volumes das vendas quando comparado com o mesmo período do ano anterior. Destaque para o EO Doméstico cujo desempenho, no 9M17, foi 17,7% superior ao apresentado no 9M16 e para o mercado *Aftermarket* Exportação, cujo aumento de volumes entre os períodos foi de 26,2%.

O gráfico abaixo demonstra a participação dos mercados em relação à receita líquida consolidada entre 9M17 e o 9M16:



4.2 Vendas ao mercado de Equipamento Original

Mercado interno:

No 3T17, as vendas no EO Doméstico apresentaram crescimento de 19,9% em relação ao 3T16, em função do crescimento da produção de veículos neste mercado e a qual foi alavancada, sobretudo, pelas exportações de veículos a partir do Brasil, movimento similar ao analisarmos o desempenho do 9M17 (aumento de 17,3%).

Mercado externo:

No 3T17, houve crescimento de 9,3% nas vendas no EO Exportação quando comparado com o mesmo período do ano anterior. O principal fator foi o impacto do crescimento de 8,8% dos volumes, principalmente alavancados pelas vendas de veículos leves para a Europa e pesados na América do Norte, enquanto que a variação cambial impactou positivamente (+0,5%) entre os trimestres. Para o 9M17, apresentamos redução 5,0% neste mercado, onde o impacto negativo de 7,9% da variação cambial foi a principal razão da queda, enquanto que os volumes apresentaram variação positiva de 2,9%.

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%
Jul	3,2061	3,2756	-2,1%	3,6934	3,6228	2,0%
Ago	3,1509	3,2097	-1,8%	3,7225	3,5974	3,5%
Set	3,1348	3,2564	-3,7%	3,7330	3,6520	2,2%
Média 9 meses	3,1735	3,5557	-10,7%	3,5346	3,9661	-10,9%

No quadro ao lado demonstramos as taxas médias do PTAX (taxa de câmbio calculada ao final de cada dia pelo Banco Central do Brasil) para os primeiros nove meses de 2017 e 2016, respectivamente:

4.3 Vendas ao mercado Aftermarket

Mercado interno:

No 3T17, o *Aftermarket* Doméstico apresentou crescimento de 4,7%, com aumento de volume de 7,7% parcialmente compensado negativamente pela variação cambial (-3,0%) oriunda da operação do nosso *Aftermarket* na Argentina (consolidamos tal operação no nosso *Aftermarket* Doméstico).

Para o 9M17, o *Aftermarket* Doméstico apresentou crescimento de 1,2%. Este crescimento foi influenciado positivamente pelo aumento de 5,9% no volume das vendas neste mercado, tendo sido, ainda, impactado negativamente pela variação cambial (-4,7%) oriunda, também, da operação do nosso *Aftermarket* na Argentina (consolidamos tal operação no nosso *Aftermarket* Doméstico).

Para ambos os períodos, o crescimento foi influenciado pelo aumento de 7,7% no volume das vendas ao segmento de pesados e que é resultado da retomada, ainda que tímida, da atividade econômica no país.

Mercado externo:

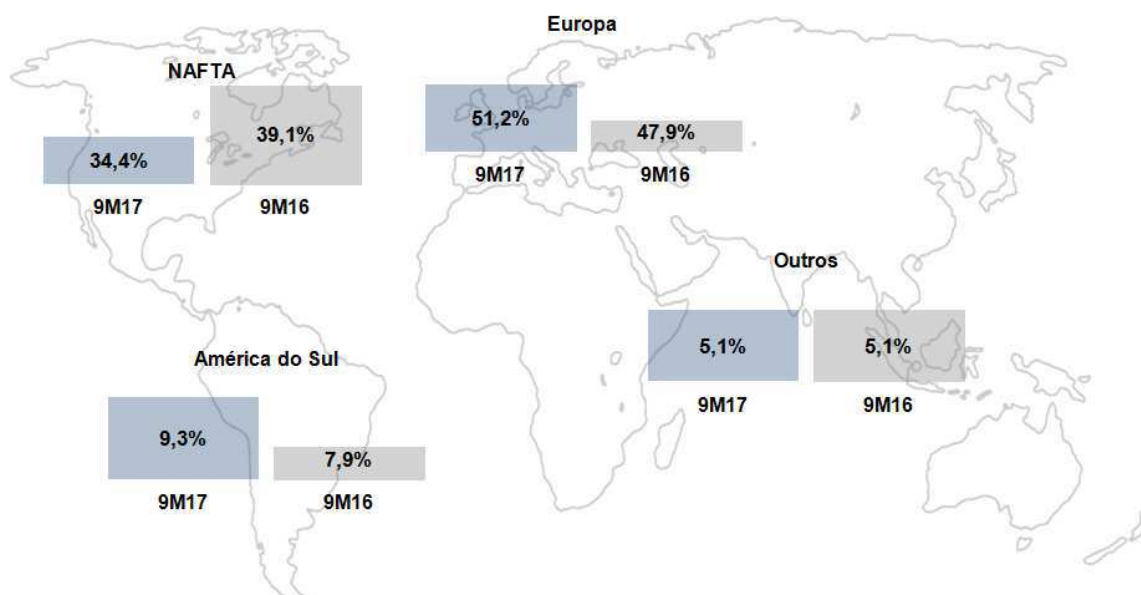
Nosso *Aftermarket* Exportação apresentou crescimento de 37,7% no 3T17 em relação ao 3T16.

Este crescimento deveu-se, ao impacto positivo da variação cambial (+1,3%) entre os trimestres, mas, sobretudo, ao aumento de 36,4% 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 nos primeiros nove meses de 2017, tendo como base para este movimento a evolução de acordos comerciais entre os países. 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 9M17 e 9M16:



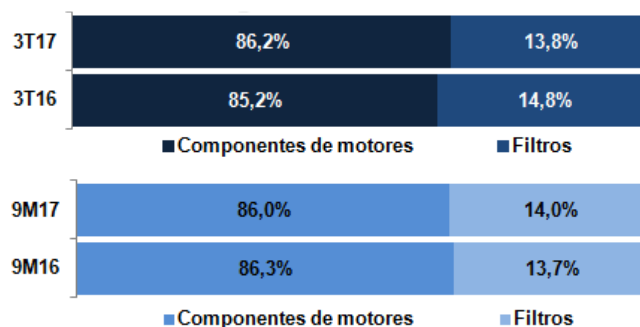
4.5 Receita líquida por segmento

No 3T17, o segmento de componentes de motores apresentou crescimento nas vendas de 13,8%, enquanto que o segmento de filtros apresentou um crescimento nas vendas de 5,0%, quando comparados com o mesmo período do ano anterior. Quando analisado 9M17 e 9M16, o segmento de componentes de motores apresentou crescimento nas vendas de 2,6%, enquanto que o segmento de filtros, 5,2%, conforme quadro ao lado.

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.

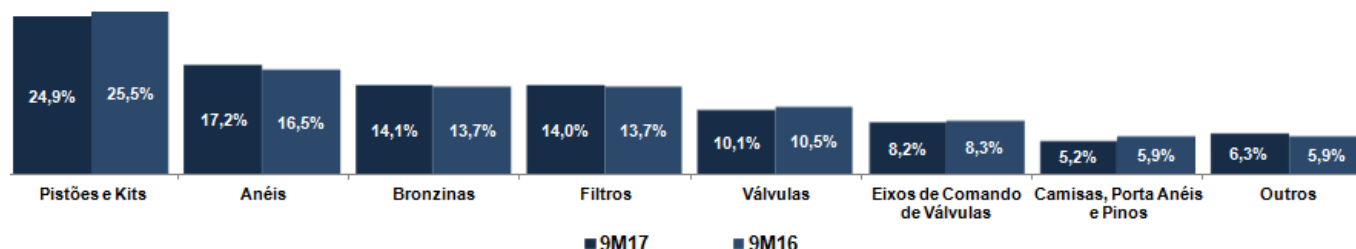
No gráfico ao lado apresentamos a dinâmica e participação destes dois segmentos nas vendas no 3T17 e 3T16, assim como no 9M17 e 9M16:

Comportamento da receita líquida de vendas por segmento (R\$ milhões)	3T17	3T16	A.H. (%)	9M17	9M16	A.H. (%)
	(a)	(b)	(a/b)	(c)	(d)	(c/d)
Componentes de motores	514,0	451,7	13,8%	1.451,3	1.414,5	2,6%
Filtros	82,5	78,6	5,0%	236,6	224,9	5,2%
Total	596,5	530,3	12,5%	1.687,9	1.639,4	3,0%



4.6 Receita líquida por produto

O gráfico a seguir mostra a participação das vendas totais por produto no 9M17 comparado com o 9M16:



4.7 Margem bruta

Como demonstrado na tabela abaixo, a Companhia encerrou o 3T17 com margem bruta de 31,0% (27,1% no 3T16), enquanto que no 9M17 a margem bruta foi de 28,1% (28,8% no 9M16):

Síntese de resultados (R\$ milhões)	3T17	3T16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)	9M17	9M16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a/b)	(c)	(d)	(c)	(d)	(c/d)
Receita líquida de vendas	596,5	530,3	100,0%	100,0%	12,5%	1.687,9	1.639,4	100,0%	100,0%	3,0%
Custos das vendas	(411,6)	(386,8)	-69,0%	-72,9%	6,4%	(1.214,3)	(1.168,0)	-71,9%	-71,2%	4,0%
Resultado bruto	184,9	143,5	31,0%	27,1%	28,9%	473,6	471,4	28,1%	28,8%	0,5%
Margem bruta	31,0%	27,1%			3,9 p.p.	28,1%	28,8%			-0,7 p.p.

A variação positiva do resultado bruto entre os períodos deveu-se, sobretudo, ao incremento nos volumes, tanto no mercado doméstico como nas exportações, da ordem de 13,1% no 3T17 e 8,6% no 9M17.

4.8 Despesas com vendas e despesas gerais e administrativas

No 3T17, o crescimento das despesas com vendas ficou em linha o crescimento da receita líquida. Para o 9M17, o crescimento da receita líquida foi mais que proporcional ao aumento das despesas com vendas.

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

Síntese de resultados (R\$ milhões)	3T17	3T16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)	9M17	9M16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a/b)	(c)	(d)	(c)	(d)	(c/d)
Receita líquida de vendas	596,5	530,3	100,0%	100,0%	12,5%	1.687,9	1.639,4	100,0%	100,0%	3,0%
Despesas com vendas	(37,9)	(33,3)	-6,4%	-6,3%	13,8%	(105,1)	(104,4)	-6,2%	-6,4%	0,7%
Despesas gerais e administrativas	(17,7)	(14,0)	-3,0%	-2,6%	26,4%	(68,5)	(59,2)	-4,1%	-3,6%	15,7%
Desp. c/ vendas, gerais e adm.	(55,6)	(47,3)	9,3%	8,9%	17,5%	(173,6)	(163,6)	10,3%	10,0%	6,1%
Desp. c/ vendas, gerais e adm. em rel. à receita	9,3%	8,9%			0,4 p.p.	10,3%	10,0%			0,3 p.p.

4.9 Despesas com desenvolvimento de tecnologia e novos produtos

No 3T17, os gastos com P&D representaram 3,2% da receita líquida de vendas (4,0% no 3T16), enquanto que nos primeiros nove meses de 2017 e 2016, representaram 3,7% e 3,9%, respectivamente.

Síntese de resultados (R\$ milhões)	3T17	3T16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)	9M17	9M16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a/b)	(c)	(d)	(c)	(d)	(c/d)
Receita líquida de vendas	596,5	530,3	100,0%	100,0%	12,5%	1.687,9	1.639,4	100,0%	100,0%	3,0%
Despesas com desenv. e tecnologia	(19,1)	(21,4)	-3,2%	-4,0%	-10,7%	(62,0)	(64,6)	-3,7%	-3,9%	-4,0%

4.10 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

As outras receitas (despesas) operacionais, líquidas registraram, no 3T17, uma despesa líquida de R\$ 1,0 milhão, apresentando uma variação positiva de R\$ 13,0 milhões em relação ao 3T16. Em relação ao 9M17, as outras receitas (despesas) operacionais, líquidas registraram uma receita líquida de R\$ 10,4 milhões, apresentando uma variação positiva de R\$ 39,2 milhões em relação ao 9M16. As principais variações nos períodos foram as abaixo:

- ✓ Provisão/reversão para contingências trabalhistas, cíveis e tributárias;
- ✓ 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	3T17 (a)	3T16 (b)	Var. (a-b)	9M17 (c)	9M16 (d)	Var. (c-d)
Provisão/reversão para contingências trabalhistas, cíveis e tributária	(2,4)	(14,8)	12,4	(17,2)	(30,0)	12,8
Impostos recuperados (Reintegra)	4,2	0,2	4,0	11,6	0,6	11,0
Ganho/perda na alienação de bens/outros	-	(1,7)	1,7	(3,2)	0,5	(3,7)
Energia elétrica	0,3	(1,2)	1,5	1,0	(3,8)	4,8
Ganhos de alienação de participação em controlada	-	-	-	17,3	-	17,3
Provisão para reestruturação	-	0,3	(0,3)	-	0,6	(0,6)
Provisão para obsolescência	(3,0)	1,8	(4,8)	(1,8)	2,1	(3,9)
Outras receitas/despesas	(0,1)	1,4	(1,5)	2,7	1,2	1,5
Total outras receitas e despesas operacionais	(1,0)	(14,0)	13,0	10,4	(28,8)	39,2

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 Setembro/17	2,0%

4.11 Resultado Operacional medido pelo EBITDA

No 3T17, o EBITDA foi de R\$ 132,6 milhões (R\$ 84,5 milhões no 3T16), registrando margem EBITDA de 22,2% (15,9% no 3T16). O quadro abaixo demonstra as variações nos eventos que compõem o resultado operacional entre os períodos:

EBITDA 3T16	Resultado bruto	Outras rec. desp. operacionais	Despesas com desenv.e tecnologia	Resultado de equivalência patrimonial	Depreciação	Despesas gerais e administrativas	Despesas com vendas	EBITDA 3T17
84,5	41,4	13,0	2,3	(0,1)	(0,2)	(3,7)	(4,6)	132,6
Margem EBITDA 15,9%								Margem EBITDA 22,2%

Já no 9M17, o EBITDA foi de R\$ 319,1 milhões (R\$ 284,6 milhões no 9M16), registrando margem EBITDA de 18,9% (17,4% no 9M16). No quadro são apresentadas as variações nas contas que compõem o resultado operacional entre os períodos:

EBITDA 9M16	Outras rec. desp. operacionais	Despesas com desenv.e tecnologia	Resultado bruto	Depreciação	Resultado de equivalência patrimonial	Despesas com vendas	Despesas gerais e administrativas	EBITDA 9M17
284,6	39,2	2,6	2,2	0,8	(0,3)	(0,7)	(9,3)	319,1
Margem EBITDA 17,4%								Margem EBITDA 18,9%

4.12 Resultado financeiro líquido

No 3T17 foi registrada uma despesa financeira líquida de R\$ 7,1 milhões, enquanto que no 3T16, foi de R\$ 7,7 milhões, apresentando uma variação positiva de R\$ 0,6 milhão entre os períodos.

Já no 9M17 foi registrada uma despesa financeira líquida de R\$ 24,0 milhões, enquanto que no mesmo período de 2016, foi apurada uma despesa de R\$ 40,1 milhões, apresentando uma variação positiva de R\$ 16,1 milhões entre os períodos.

Resultado financeiro líquido (R\$ milhões)	3T17 (a)	3T16 (b)	Var. (a - b)	9M17 (c)	9M16 (d)	Var. (c - d)
Juros (receita - aplicações)	8,7	3,3	5,4	20,1	7,1	13,0
Juros (despesa - empréstimos)	(9,3)	(9,5)	0,2	(30,5)	(28,6)	(1,9)
Juros (Outros)	0,7	1,8	(1,1)	4,6	4,2	0,4
Juros, líquidos (i)	0,1	(4,4)	4,5	(5,8)	(17,3)	11,5
Variação cambial líquida	(2,2)	2,9	(5,1)	11,1	(29,4)	40,5
Resultado com derivativos	6,3	3,5	2,8	3,0	34,5	(31,5)
Variação cambial líquida e Resultado com derivativos (ii)	4,1	6,4	(2,3)	14,1	5,1	9,0
Variação monetária líquida	(9,3)	(8,4)	(0,9)	(27,2)	(23,7)	(3,5)
Outras	(2,0)	(1,3)	(0,7)	(5,1)	(4,2)	(0,9)
Variação monetária líquida + Outros (iii)	(11,3)	(9,7)	(1,6)	(32,3)	(27,9)	(4,4)
Resultado financeiro líquido (i + ii + iii)	(7,1)	(7,7)	0,6	(24,0)	(40,1)	16,1

A variação dos "Juros (receita - aplicações)" no montante de R\$ 5,4 milhões entre o 3T17 e o 3T16 é resultado do aumento dos níveis médios das aplicações financeiras no período (R\$ 422,5 milhões e R\$ 143,1 milhões, respectivamente, médias do 3T17 e 3T16), compensados parcialmente por uma redução nos percentuais de remuneração (8,7% a.a. e 13,1% a.a., respectivamente médias do 3T17 e do 3T16), conforme demonstrado na tabela abaixo:

Taxas de juros e volumes (médios)	3T17 (a)	3T16 (b)	Var. (a - b)	9M17 (c)	9M16 (d)	Var. (c - d)
Remuneração das aplicações	8,7%	13,1%	-4,4 p.p.	10,0%	13,0%	-3,0 p.p.
Custo da dívida	8,0%	9,4%	-1,4 p.p.	8,6%	9,4%	-0,8 p.p.
Aplicações - média ¹	422,5	143,1	195,2%	234,2	132,0	77,4%
Dívida média	(500,4)	(433,8)	15,4%	(362,7)	(412,4)	-12,1%

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 15,4% (de R\$ 433,8 milhões para R\$ 500,4 milhões, no 3T16 e 3T17, respectivamente), devido à captação 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 9M17 e 9M16, houve redução do volume médio da ordem de 12,1% (R\$ 412,4 milhões e R\$ 362,7 milhões, 9M16 e 9M17, respectivamente). O custo médio da dívida entre o 3T17 e 3T16 apresentou queda, assim como no 9M17 e 9M16, como pode ser observado na tabela anterior.

A variação negativa de R\$ 2,3 milhões (item "ii" da tabela de "Resultado financeiro líquido") entre o 3T17 e 3T16, 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 são positivos. Já no 9M17, a Companhia registrou um resultado positivo de R\$ 14,1 milhões, enquanto que no 9M16 registrou-se uma despesa de R\$ 5,1 milhões, resultando em uma variação positiva entre os períodos de R\$ 9,0 milhões.

A variação negativa de R\$ 1,6 milhão apresentada no resultado financeiro, líquido (item "iii" da tabela de "Resultado financeiro líquido") entre o 3T17 e 3T16, foi oriunda basicamente da atualização monetária das provisões dos processos fiscais e trabalhistas. Já no 9M17, a variação negativa foi de R\$ 4,4 milhões.

4.13 Imposto de Renda e Contribuição Social

A Companhia provisionou uma despesa de R\$ 33,3 milhões com imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido em 30 de setembro de 2017 no consolidado (despesa de R\$ 6,6 milhões em 30 de setembro de 2016).

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

4.14 Lucro líquido

No 3T17 atingiu R\$ 98,4 milhões (R\$ 50,5 milhões no 3T16), o que representa um crescimento de 94,9% entre os períodos apurados, enquanto que a margem líquida no 3T17 foi de 16,5% e 9,5% no 3T16.

Já no 9M17, o Lucro Líquido foi de R\$ 193,8 milhões (R\$ 167,3 milhões no 9M16), o que representa um crescimento de 15,8% entre os períodos apurados, enquanto que a margem líquida no 9M17 foi de 11,5% e 10,2% no 9M16.

4.15 Investimentos

Na tabela abaixo apresentamos os montantes para os investimentos, bem como a depreciação total acumulada do 9M17 e 9M16, respectivamente:

Investimentos & Depreciação (R\$ milhões)	9M17	9M16
Investimentos	41,5	61,0
Depreciação total	69,1	70,9

Investimentos	9M17	9M16
% da Receita líquida de vendas	2,5%	3,6%
% da Depreciação	60,0%	86,0%

No 9M17 os investimentos realizados foram destinados aos equipamentos para pesquisa e desenvolvimento, renovação de máquinas e equipamentos visando aumento de produtividade e qualidade, novos produtos, à novas edificações, tecnologia da informação, entre outros.

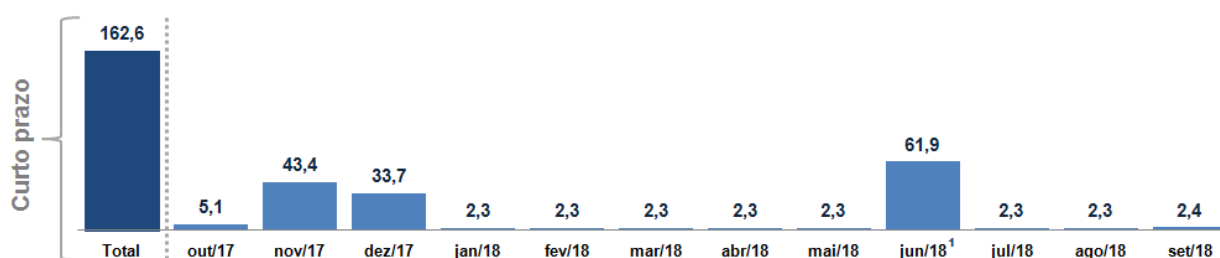
4.16 Endividamento

Ao final do 9M17, o endividamento líquido da Companhia foi de R\$ 17,6 milhões, o que representa uma redução de 90,4% quando comparado com o final de 2016 (R\$ 183,2 milhões).

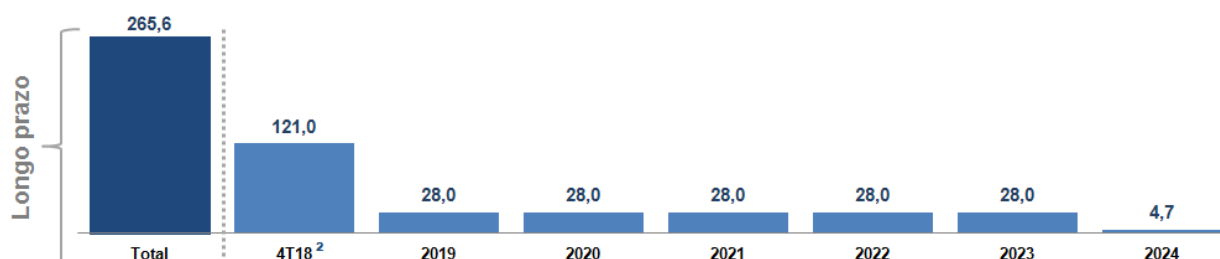
Endividamento líquido (R\$ milhões)	30.09.17 (a)	31.12.16 (b)	Variação (a - b)	% Dívida (a)	% Dívida (b)
Financiamentos (i):	428,2	499,5	(71,3)	100%	100%
Curto prazo	162,6	156,3	6,3	38%	31%
Longo prazo	265,6	343,2	(77,6)	62%	69%
Ativos (ii):	(410,6)	(316,3)	(94,3)		
Caixa / bancos / aplicações financeiras/mútuo	(410,6)	(316,3)	(94,3)		
Endividamento líquido (i + ii):	17,6	183,2	(165,6)		

A relação Dívida Líquida/Ebitda, no 3T17, ficou em 0,05 vezes, enquanto que no 3T16 tal relação era de 0,62 vezes.

Nos gráficos abaixo são apresentados os vencimentos das operações alocadas no curto e longo prazo ao final do 9M17, o que representa 38% e 62%, respectivamente, dos financiamentos apresentados no quadro acima:

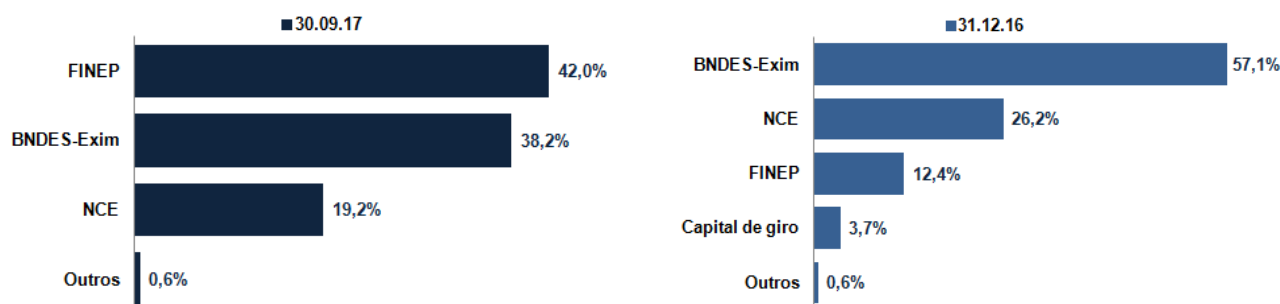


¹ Em outubro de 2017 a companhia liquidou R\$ 59,5 milhões, os quais tinham vencimento original em junho de 2018, referente a linha BNDES-EXIM, ao custo de 9,95 a.a.% (TJLP + 2,00% + 0,95%).



² Em outubro de 2017 a companhia liquidou R\$ 32,0 milhões, o qual tinha vencimento original em dezembro de 2018, referente a linha BNDES-EXIM, ao custo de 9,90 a.a.% (TJLP + 2,00% + 0,90%).

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



4.17 Remuneração aos acionistas

O quadro abaixo demonstra os montantes deliberados nas Reuniões do Conselho de Administração (RCA) referente o exercício social de 2017, e serão ratificados na Assembléia Geral Ordinária (AGO) em 2018:

Data da Aprovação	Data do Pagamento	Tipo do Provento	Período	Exercício Referência	Total Bruto (R\$ milhões)	Valor Bruto/Ação (R\$)	Valor Líquido/Ação (R\$)
14/11/2017	21/12/2017	JCP	01/08/2017 à 31/10/2017	2017	22,1	0,1723699626	0,1465144682
08/08/2017	15/09/2017	JCP	01/01/2017 à 31/07/2017	2017	51,0	0,3972551775	0,3376669009
JCP					73,1	0,5696251401	0,4841813691

5 Relações com Investidores e Mercado de Capitais

Ao longo do 9M17, 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.

Pelo quarto ano consecutivo, a Companhia foi reconhecida pela “ANEFAC” (Associação Nacional dos Executivos de Finanças, Administração e Contabilidade) como uma das empresas mais transparentes do Brasil, ao receber o Troféu Transparência 2017, pela qualidade de suas demonstrações financeiras no exercício 2016, na categoria de Receita Líquida até R\$ 5 bilhões.

O Troféu Transparência - Prêmio ANEFAC-FIPECAFI-SERASA EXPERIAN - representa o reconhecimento do valor que as companhias ganhadoras dão à responsabilidade e qualidade no momento de divulgar suas demonstrações financeiras aos seus investidores e ao mercado em geral.

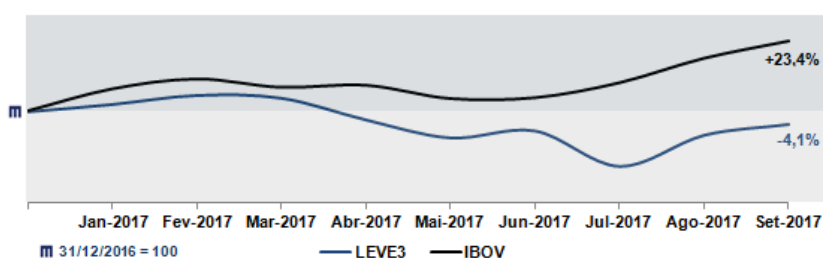
Criado em 1997, o Troféu Transparência incentiva a prática de divulgação das demonstrações financeiras como peça de comunicação e não simplesmente para o cumprimento de exigência legal. Com a avaliação técnica da FIPECAFI e o incentivo da Serasa Experian, a comissão julgadora avalia rigorosamente as práticas de transparência nas informações contábeis publicadas ao mercado por meio das demonstrações financeiras.

Diante das desafiadoras mudanças nas práticas contábeis, o Troféu Transparência acompanha o desenvolvimento das demonstrações adotadas ao longo de sua história, incentivando a excelência na prestação de contas do empresariado brasileiro.



5.1 Desempenho da ação e giro do free-float

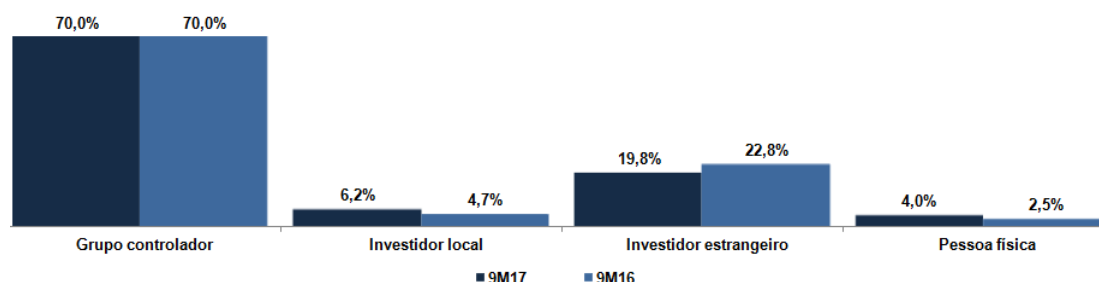
Os gráficos abaixo apresentam a evolução da ação LEVE3, o volume médio diário dos negócios e o giro do volume médio em relação à capitalização de mercado do *free-float*:



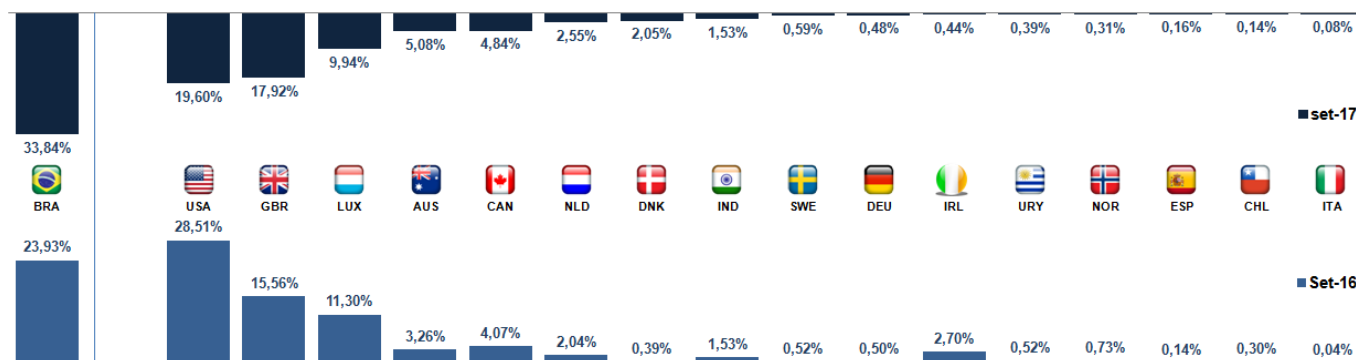
Volume Médio Diário de Negócios e Giro em relação ao Free-Float				
Período	4T16	1T17	2T17	3T17
Vol. Neg. (R\$ milhões)	4,8	3,4	3,7	5,0
Giro (%)	0,59%	0,40%	0,47%	0,70%

5.2 Perfil da base acionária

Ao final do 9M17 e 9M16, respectivamente, o perfil dos acionistas em relação à quantidade de ações da Companhia e do *free-float*, era representado da seguinte forma:



O gráfico abaixo demonstra a composição dos principais países na base acionária (*free-float*) da Companhia ao final do 9M17 e 9M16:



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 os primeiros nove meses 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 setembro 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 os nove primeiros meses de 2017.

A Administração

MAHLE Metal Leve S.A.

**Informações Trimestrais (ITR) em
30 de setembro 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 setembro de 2017, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e de nove meses findos nessa data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove 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 nove meses findo em 30 de setembro 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, 14 de novembro de 2017


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


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 setembro de 2017

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações financeiras intermediárias Individuais e Consolidadas
Trimestre findo **em 30 de setembro 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	12-78

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

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
Caixa e equivalentes de caixa	6	366.021	241.504	396.743	256.431
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	7/10	351.660	260.831	425.013	338.844
Estoques	8	247.947	238.021	334.518	338.199
Tributos a recuperar	9	48.810	38.799	64.389	50.343
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	9	5.423	11.699	17.100	22.059
Dividendos e juros sobre o capital próprio a receber	10	29.707	41.187	-	-
Ganhos não realizados com instrumentos financeiros derivativos	31	25.950	39.233	26.665	39.724
Outros ativos		35.261	16.172	46.513	20.804
Total do ativo circulante		1.110.779	887.446	1.310.941	1.066.404
Tributos a recuperar	9	10.352	11.652	16.033	23.055
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	9	3.337	3.337	3.337	3.550
Empréstimos com partes relacionadas	10	15.049	59.418	13.944	59.819
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.b	-	-	4.796	6.220
Investimentos em controladas e coligadas	12	197.245	205.942	626	967
Imobilizado	13	590.185	621.582	624.386	711.232
Ativos destinados à venda	13	-	-	7.175	13.235
Intangível	14	430.217	426.915	456.732	454.670
Outros ativos		15.782	15.593	15.889	15.762
Total do ativo não circulante		1.262.167	1.344.439	1.142.918	1.288.510
Total do ativo		2.372.946	2.231.885	2.453.859	2.354.914

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Balancos patrimoniais em 30 de setembro de 2017 e 31 de dezembro de 2016

(Em milhares de Reais)

Passivo	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	10	687	838	750	901
Fornecedores e contas a pagar a partes relacionadas	10/15	115.629	97.948	165.002	134.106
Tributos a recolher	16	16.607	18.177	18.422	20.588
Imposto de renda e contribuição social a recolher	16	1.505	1.505	13.267	23.450
Empréstimos e financiamentos	17	162.632	120.396	162.647	156.287
Obrigações sociais e trabalhistas	18	95.104	58.360	105.990	71.317
Provisões diversas	19	32.068	16.028	36.764	23.398
Provisões para garantias	20	8.443	17.377	10.901	20.375
Perdas não realizadas com instrumentos financeiros derivativos	31	4.334	3.594	4.334	4.181
Outros passivos		22.815	24.005	29.459	34.365
Total do passivo circulante		459.824	358.228	547.536	488.968
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.b	13.872	34.506	14.231	35.685
Provisão para passivo a descoberto de empresa controlada	12	15.047	21.857	-	-
Imposto de renda e contribuição social a recolher	16	1.154	1.150	1.154	1.150
Empréstimos e financiamentos	17	265.610	340.243	265.610	343.243
Provisões para contingências e depósitos judiciais vinculados a processos judiciais	21	245.091	241.061	265.216	266.145
Outros passivos		12.869	4.005	12.869	4.005
Total do passivo não circulante		553.643	642.822	559.080	650.228
Total do passivo		1.013.467	1.001.050	1.106.616	1.139.196
Patrimônio líquido	22				
Capital social		966.255	966.255	966.255	966.255
Reservas de lucros		278.308	268.624	278.308	268.624
Outros resultado abrangentes		(23.613)	(4.044)	(23.613)	(4.044)
Lucros acumulados		138.529	-	138.529	-
Dividendos adicionais propostos		-	-	-	-
Patrimônio líquido atribuível aos acionistas da controladora		1.359.479	1.230.835	1.359.479	1.230.835
Participação de não controladores		-	-	(12.236)	(15.117)
Total do patrimônio líquido		1.359.479	1.230.835	1.347.243	1.215.718
Total do passivo e patrimônio líquido		2.372.946	2.231.885	2.453.859	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 setembro de 2017 e de 2016

(Em milhares de Reais)

		Controladora			
		2017		2016	
	Nota	3º trimestre	9 meses	3º trimestre	9 meses
		(Reapresentado nota nº 3 b.)			
Receita	24	508.119	1.406.219	440.811	1.337.160
Custo das vendas	25	(361.635)	(1.050.667)	(338.819)	(1.025.276)
Lucro bruto		146.484	355.552	101.992	311.884
Despesas com vendas	26	(29.528)	(79.838)	(24.579)	(75.969)
Despesas gerais e administrativas	27	(15.531)	(60.817)	(11.883)	(49.625)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	28	(16.566)	(55.158)	(18.890)	(57.840)
Outras receitas (despesas)	30	5.598	21.502	(8.376)	(19.067)
Resultado de equivalência patrimonial	12	18.126	57.772	17.743	99.256
Lucro antes das receitas (despesas) financeiras, líquidas e imposto de renda e contribuição social		108.583	239.013	56.007	208.639
Receitas financeiras	29	16.470	65.356	14.441	80.343
Despesas financeiras	29	(23.821)	(87.639)	(19.567)	(111.615)
Receita (despesas) financeiras, líquidas		(7.351)	(22.283)	(5.126)	(31.272)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		101.232	216.730	50.881	177.367
Imposto de renda e contribuição social correntes	11.a	(2.716)	(41.196)	(2.203)	(27.475)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.a	(230)	18.180	1.731	17.368
Imposto de renda e contribuição social		(2.946)	(23.016)	(472)	(10.107)
Lucro líquido do período		98.286	193.714	50.409	167.260
Lucro líquido básico e diluído por ação (em Reais)	23	0,76601	1,50975	0,39287	1,30358

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 setembro de 2017 e de 2016

(Em milhares de Reais)

	Nota	Consolidado			
		2017		2016	
		3º trimestre	9 meses	3º trimestre	9 meses
Operações continuadas					
Receita	24	596.522	1.687.942	530.298	1.639.394
Custo das vendas	25	(411.568)	(1.214.285)	(386.770)	(1.167.964)
Lucro bruto		184.954	473.657	143.528	471.430
Despesas com vendas	26	(37.886)	(105.050)	(33.252)	(104.358)
Despesas gerais e administrativas	27	(17.708)	(68.538)	(14.038)	(59.284)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	28	(19.128)	(62.074)	(21.402)	(64.635)
Outras receitas (despesas)	30	(1.002)	10.397	(13.957)	(28.762)
Resultado de equivalência patrimonial	12	(80)	(339)	(39)	(107)
Lucro operacional		109.150	248.053	60.840	214.284
Receitas financeiras	29	24.182	83.217	17.544	108.217
Despesas financeiras	29	(31.297)	(107.262)	(25.268)	(148.308)
Receita (despesas) financeiras, líquidas		(7.115)	(24.045)	(7.724)	(40.091)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		102.035	224.008	53.116	174.193
Imposto de renda e contribuição social correntes	11.a	(10.138)	(54.724)	(8.564)	(25.088)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.a	2.425	21.376	2.978	18.461
Imposto de renda e contribuição social		(7.713)	(33.348)	(5.586)	(6.627)
Lucro líquido do período das operações continuadas		94.322	190.660	47.530	167.566
Operações descontinuadas					
Prejuízo do período de operações descontinuadas	34	-	(7.271)	(3.594)	(15.414)
Lucro líquido do período		94.322	183.389	43.936	152.152
Lucro (prejuízo) líquido atribuído para					
Acionistas controladores		98.286	193.714	50.409	167.260
Acionistas não controladores		(3.964)	(10.325)	(6.473)	(15.108)
Lucro líquido do período		94.322	183.389	43.936	152.152
Lucro (prejuízo) líquido básico e diluído por ação (em Reais)					
De operações continuadas	23	0,76601	1,56642	0,42088	1,42371
De operações descontinuadas		-	(0,05667)	(0,02801)	(0,12013)
		0,76601	1,50975	0,39287	1,30358

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 setembro de 2017 e de 2016

(Em milhares de Reais)

	Controladora			
	2017		2016	
	3º trimestre	9 meses	3º trimestre	9 meses
Lucro líquido do período	98.286	193.714	50.409	167.260
Resultados abrangentes				
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado				
Varição líquida de <i>hedge</i> de fluxo de caixa	2.800	(7.219)	(3.618)	70.670
Varição líquida de <i>hedge</i> de fluxo de caixa de controladas	-	128	(116)	(2.119)
Imposto de renda e contribuição social sobre <i>hedge</i> de fluxo de caixa	(952)	2.454	1.231	(24.027)
Imposto de renda e contribuição social sobre <i>hedge</i> de fluxo de caixa de controladas	-	(43)	39	720
Ajustes acumulados de conversão	(11.498)	(9.755)	666	(44.866)
Baixa ajuste de instrumentos financeiros de controlada	-	224	-	-
Baixa de tributos sobre ajustes de instrumentos financeiros de controlada	-	(76)	-	-
Outros componentes do resultado abrangente	(9.650)	(14.287)	(1.798)	378
Total do resultado abrangente do período, líquidos de imposto de renda e contribuição social	88.636	179.427	48.611	167.638
Resultado abrangente total	88.636	179.427	48.611	167.638

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 setembro de 2017 e de 2016

(Em milhares de Reais)

	Consolidado			
	2017		2016	
	3º trimestre	9 meses	3º trimestre	9 meses
Lucro líquido do período	94.322	183.389	43.936	152.152
Resultados abrangentes				
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado				
Varição líquida de <i>hedge</i> de fluxo de caixa	2.796	(7.006)	(3.816)	67.134
Imposto de renda e contribuição social sobre <i>hedge</i> de fluxo de caixa	(952)	2.381	1.298	(22.827)
Ajustes acumulados de conversão	(11.498)	(10.183)	684	(43.155)
Ajuste de conversão de IR Diferido (Controladas com sede no exterior)	-	427	(18)	(1.711)
Baixa ajuste de instrumentos financeiros de controlada	-	224	-	-
Baixa de tributos sobre ajustes de instrumentos financeiros de controlada	-	(76)	-	-
Outros componentes do resultado abrangente	(9.654)	(14.233)	(1.852)	(559)
Total do resultado abrangente do período, líquidos de imposto de renda e contribuição social	84.668	169.156	42.084	151.593
Resultado abrangente atribuível aos:				
Acionistas da Companhia	88.635	179.427	48.611	167.638
Acionistas não controladores	(3.967)	(10.271)	(6.527)	(16.045)
Resultado abrangente total	84.668	169.156	42.084	151.593
Total do resultado abrangente do exercício atribuível aos acionistas da Companhia				
De operações continuadas	88.635	186.466	52.283	184.451
De operações descontinuadas	-	(7.039)	(3.672)	(16.813)
	88.635	179.427	48.611	167.638

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 setembro de 2017

(Em milhares de Reais)

Nota	Atribuível aos acionistas controladores											
	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												
Juros sobre o capital próprio intermediários creditados	-	-	-	-	-	-	-	-	(50.971)	(50.971)	-	(50.971)
Dividendos e juros sobre o capital próprio prescritos	-	-	-	-	-	-	-	-	188	188	-	188
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	-	-	-	-	-	-	-	-	193.714	193.714	(10.325)	183.389
Outros resultados abrangentes												
Ajustes acumulados de conversão	-	-	-	-	-	-	(9.755)	(9.755)	-	(9.755)	-	(9.755)
Ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	(6.867)	-	(6.867)	-	(6.867)	81	(6.786)
Tributos sobre ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	2.335	-	2.335	-	2.335	(29)	2.306
Realização do custo atribuído, líquido	22	-	-	-	-	(5.282)	-	(5.282)	5.282	-	-	-
Mutações internas do patrimônio líquido												
Constituição da reserva legal	-	9.684	-	-	9.684	-	-	-	(9.684)	-	-	-
Saldo em 30 de setembro de 2017	966.255	120.547	157.761	-	278.308	50.882	(74.495)	(23.613)	138.529	1.359.479	(12.236)	1.347.243

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 setembro 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	-	-	-	-	-	-	-	-	(54.097)	(54.097)	-	(54.097)
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	-	167.260	167.260	(15.108)	152.152
Outros resultados abrangentes												
Ajustes acumulados de conversão	-	-	-	-	-	-	(44.866)	(44.866)	-	(44.866)	-	(44.866)
Ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	68.551	-	68.551	-	68.551	(1.417)	67.134
Tributos sobre ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	(23.307)	-	(23.307)	-	(23.307)	480	(22.827)
Realização do custo atribuído, líquido	22	-	-	-	-	(3.227)	-	(3.227)	3.227	-	-	-
Mutações internas do patrimônio líquido												
Constituição da reserva legal	-	8.363	-	-	8.363	-	-	-	(8.363)	-	-	-
Pagamento dos dividendos adicionais propostos	-	-	-	(26.025)	(26.025)	-	-	-	-	(26.025)	-	(26.025)
Saldo em 30 de setembro de 2016	966.255	117.993	184.127	-	302.120	57.966	(56.554)	1.412	108.027	1.377.814	(15.581)	1.362.233

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 setembro de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	2017 Acumulado de 9 meses	2016 Acumulado de 9 meses	2017 Acumulado de 9 meses	2016 Acumulado de 9 meses (Reapresentado nota nº 3 b.)
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro antes dos impostos	216.730	177.367	214.781	158.271
Ajustes para:				
Depreciações e amortizações	67.351	66.442	74.686	75.433
Resultado da equivalência patrimonial	(70.068)	(116.646)	339	107
Provisão (reversão) para desvalorização de participação societária	12.296	17.390	-	-
Juros e variações cambiais e monetárias, líquidas	44.510	44.240	52.378	(19.434)
Ganhos (Perdas) com instrumentos financeiros derivativos	6.804	(2.919)	6.580	(2.453)
Resultado na venda de ativo imobilizado	(302)	492	2.718	(1.861)
Resultado de alienação de operação descontinuada	(17.267)	-	(17.267)	-
Provisão (reversão) para crédito de liquidação duvidosa	(639)	(4.622)	(963)	(4.604)
Provisão (reversão) para contingências e riscos fiscais	(6.499)	3.509	(3.426)	14.034
Provisão (reversão) para garantias	(6.820)	13.031	(2.074)	14.630
Provisão (reversão) diversas	16.040	5.205	17.012	1.733
Provisão (reversão) para perdas com imobilizado e intangível	(24)	(941)	(184)	(1.157)
Provisão (reversão) para perdas nos estoques	2.517	(1.425)	1.220	(4.279)
(Aumento) diminuição nas contas de ativo				
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	(40.190)	26.771	(48.230)	21.081
Estoques	(12.222)	(22.816)	(8.005)	(2.364)
Tributos a recuperar	(18.050)	(16.105)	(14.172)	(21.233)
Outros ativos	(19.278)	(7.949)	(27.430)	(7.237)
Aumento (diminuição) nas contas de passivo				
Fornecedores e contas a pagar a partes relacionadas	17.681	2.961	37.747	(1.682)
Obrigações sociais e trabalhistas	36.744	22.678	39.280	22.486
Impostos e contribuições a recolher	(1.566)	8.312	(21.338)	4.215
Outros passivos	(8.255)	(29.517)	(14.394)	(38.291)
Caixa gerado nas operações	219.493	185.458	289.258	207.395
Impostos de renda e contribuição social sobre o lucro pagos	(25.580)	(4.285)	(35.471)	(8.817)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	193.913	181.173	253.787	198.578
Fluxos de caixa das atividades de investimento				
Dividendos e juros sobre o capital próprio líquidos, recebidos de controlada e coligada	84.607	32.714	-	-
Empréstimos concedidos a empresas relacionadas	(17.591)	(30.888)	(405.349)	(410.503)
Liquidação de empréstimos de empresas relacionadas	15.939	1.159	451.247	388.110
Adições ao imobilizado	(36.278)	(45.802)	(43.018)	(57.846)
Adições ao intangível	(5.436)	(6.316)	(5.578)	(6.317)
Aporte de capital - MAHLE Argentina S.A.	(1.607)	(34.000)	-	-
Caixa de operações descontinuadas	-	-	(1.526)	-
Recebimentos por vendas de ativo imobilizado	2.563	473	5.784	11.081
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	42.197	(82.660)	1.560	(75.475)
Fluxos de caixa das atividades de financiamento				
Ingressos de financiamentos	123.899	275.096	141.914	430.861
Amortização de principal de financiamentos	(157.422)	(199.302)	(176.903)	(376.021)
Amortização de juros de financiamentos	(29.402)	(20.242)	(31.816)	(29.385)
Integralização de Capital- Controlada MAHLE H. Forjas S.A.	-	-	1.544	-
Dividendos e juros sobre o capital próprio pagos	(50.932)	(86.475)	(50.932)	(86.474)
Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades de financiamento	(113.857)	(30.923)	(116.193)	(61.019)
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa	2.264	(6.052)	1.158	(8.760)
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	124.517	61.538	140.312	53.324
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	366.021	195.533	396.743	205.417
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	124.517	61.538	140.312	53.324

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.**Demonstrações do valor adicionado**
Períodos findos em 30 de setembro de 2017 e 2016*(Em milhares de Reais)*

	Controladora		Consolidado	
	2017 Acumulado de 9 meses	2016 Acumulado de 9 meses	2017 Acumulado de 9 meses	2016 Acumulado de 9 meses
Receitas	1.802.346	1.689.415	2.086.546	1.993.320
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	1.792.050	1.686.750	2.068.905	1.983.560
Outras operacionais	9.723	(967)	16.793	6.742
Reversão de provisão para créditos de liquidação duvidosa	573	3.632	848	3.018
Insumos adquiridos de terceiros	(1.001.168)	(963.361)	(1.157.132)	(1.101.166)
(Inclui os valores dos impostos - ICMS, IPI, PIS e COFINS)				
Custos das vendas, das mercadorias e dos serviços vendidos	(510.161)	(477.823)	(611.932)	(573.877)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(521.456)	(510.071)	(565.662)	(546.957)
Perda/recuperação de valores ativos	30.449	24.533	20.462	19.668
Valor adicionado bruto	801.178	726.054	929.414	892.154
Depreciação e amortização	(67.351)	(66.444)	(71.105)	(70.334)
Valor adicionado líquido produzido pela Companhia	733.827	659.610	858.309	821.820
Valor adicionado recebido e em transferência	123.128	179.599	82.878	108.110
Resultado de equivalência patrimonial	57.772	99.256	(339)	(107)
Receitas financeiras	65.356	80.343	83.217	108.217
Valor adicionado total a distribuir	856.955	839.209	941.187	929.930
Distribuição do valor adicionado	856.955	839.209	941.187	929.930
Pessoal	302.227	283.413	358.549	338.811
Impostos, taxas e contribuições	273.788	277.532	282.554	273.561
Remuneração de capitais de terceiros	87.226	111.004	109.424	149.992
Juros	30.242	20.330	31.259	31.082
Aluguéis	-	-	1.451	1.218
Variação cambial, monetária e outras	56.984	90.674	76.714	117.692
Remuneração de capitais próprios	193.714	167.260	183.389	152.152
Dividendos e juros sobre o capital próprio	50.971	54.097	50.971	54.097
Lucros retidos	142.743	113.163	142.743	113.163
Participação dos não controladores nos lucros retidos	-	-	(10.325)	(15.108)
Resultado Operações Descontinuadas	-	-	7.271	15.414

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 setembro 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 (%)			
			30.09.2017		31.12.2016	
			Direta	Indireta	Direta	Indireta
Controladas						
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	-
Coligada						
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 setembro 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 14 de novembro 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 setembro de 2016 estão sendo reapresentadas, de acordo com o critério adotado para as demonstrações financeiras intermediárias de 30 de setembro 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.
- ii) Reclassificação dos montantes relacionados aos gastos processuais, realocando o montante para outras receitas/despesas, anteriormente registradas como despesas gerais e administrativas na demonstração do resultado do período.

Demonstrações de resultado	Controladora			Consolidado				
	9 meses de 2016			9 meses de 2016				
	saldo anterior	reapresentação	reapresentado	saldo anterior	reapresentação	Operações descontinuadas	reapresentado	
Receitas líquidas	(i)	1.344.197	(7.037)	1.337.160	1.717.378	(7.037)	(70.947)	1.639.394
Despesas com vendas	(i)	(83.006)	7.037	(75.969)	(115.139)	7.037	3.744	(104.358)
Despesas gerais e administrativas	(ii)	(55.837)	6.212	(49.625)	(69.014)	7.119	2.611	(59.284)
Outras receitas (despesas)	(ii)	(12.855)	(6.212)	(19.067)	(23.414)	(7.119)	1.771	(28.762)

Demonstrações de resultado	Controladora			Consolidado				
	3º trimestre - 2016			3º trimestre - 2016				
	saldo anterior	reapresentação	reapresentado	saldo anterior	reapresentação	Operações descontinuadas	reapresentado	
Receitas líquidas	(i)	443.331	(2.520)	440.811	559.142	(2.520)	(26.324)	530.298
Despesas com vendas	(i)	(27.099)	2.520	(24.579)	(36.950)	2.520	1.178	(33.252)
Despesas gerais e administrativas	(ii)	(18.095)	6.212	(11.883)	(21.984)	7.119	827	(14.038)
Outras receitas (despesas)	(ii)	(2.164)	(6.212)	(8.376)	(8.022)	(7.119)	1.184	(13.957)

- iii) 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 investimento.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

Demonstrações dos fluxos de caixa	Consolidado		
	30.09.2016		
	saldo anterior	reapresentação	reapresentado
Fluxo de caixa das atividades operacionais:			
Contas a receber de clientes e demais contas a receber (iii)	(1.312)	22.393	21.081
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais (iii)	176.185	22.393	198.578
Fluxos de caixa das atividades de investimento:			
Empréstimos concedidos a empresas relacionadas (iii)	-	(410.503)	(410.503)
Liquidação de empréstimos de empresas relacionadas (iii)	-	388.110	388.110
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento (53.082)	(53.082)	(22.393)	(75.475)

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

Informações por segmento (Balanço 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					
	9 meses de 2017			9 meses de 2016		
	Componentes de motores	Filtros	Consolidado	Componentes de motores	Filtros	Consolidado
Operações continuadas						
Receita operacional bruta	1.825.613	339.582	2.165.195	1.766.339	324.508	2.090.847
Deduções de vendas	(374.346)	(102.907)	(477.253)	(351.831)	(99.622)	(451.453)
Receita operacional líquida	1.451.267	236.675	1.687.942	1.414.508	224.886	1.639.394
Custo das vendas	(1.031.391)	(182.894)	(1.214.285)	(999.356)	(168.608)	(1.167.964)
Lucro bruto	419.876	53.781	473.657	415.152	56.278	471.430
Despesas com vendas	(89.180)	(15.870)	(105.050)	(88.855)	(15.503)	(104.358)
Despesas gerais e administrativas	(54.629)	(13.909)	(68.538)	(45.825)	(13.459)	(59.284)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	(49.449)	(12.625)	(62.074)	(52.998)	(11.637)	(64.635)
Outras receitas e despesas	9.496	901	10.397	(29.362)	600	(28.762)
Resultado de Equivalência patrimonial	(339)	-	(339)	(107)	-	(107)
Receitas financeiras	75.933	7.284	83.217	102.646	5.571	108.217
Despesas financeiras	(96.463)	(10.799)	(107.262)	(139.514)	(8.794)	(148.308)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	215.245	8.763	224.008	161.137	13.056	174.193
Imposto de renda e contribuição social	(33.160)	(188)	(33.348)	(2.178)	(4.449)	(6.627)
Lucro líquido	182.085	8.575	190.660	158.959	8.607	167.566
Operações descontinuadas	(7.271)	-	(7.271)	(15.414)	-	(15.414)
Participação dos minoritários	9.861	464	10.325	14.511	597	15.108
Lucro líquido do período	184.675	9.039	193.714	158.056	9.204	167.260

	Consolidado					
	3º Trimestre 2017			3º Trimestre 2016		
	Componentes de motores	Filtros	Consolidado	Componentes de motores	Filtros	Consolidado
Operações continuadas						
Receita operacional bruta	651.301	119.474	770.775	575.116	112.265	687.381
Deduções de vendas	(137.311)	(36.942)	(174.253)	(123.428)	(33.655)	(157.083)
Receita operacional líquida	513.990	82.532	596.522	451.688	78.610	530.298
Custo das vendas	(347.501)	(64.067)	(411.568)	(326.968)	(59.802)	(386.770)
Lucro bruto	166.489	18.465	184.954	124.720	18.808	143.528
Despesas com vendas	(32.044)	(5.842)	(37.886)	(27.710)	(5.542)	(33.252)
Despesas gerais e administrativas	(13.196)	(4.512)	(17.708)	(7.775)	(6.263)	(14.038)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	(15.232)	(3.896)	(19.128)	(17.737)	(3.665)	(21.402)
Outras receitas e despesas	(1.888)	886	(1.002)	(14.202)	245	(13.957)
Resultado de Equivalência patrimonial	(80)	-	(80)	(39)	-	(39)
Receitas financeiras	21.722	2.460	24.182	14.493	3.051	17.544
Despesas financeiras	(28.133)	(3.164)	(31.297)	(21.042)	(4.226)	(25.268)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	97.638	4.397	102.035	50.708	2.408	53.116
Imposto de renda e contribuição social	(6.146)	(1.567)	(7.713)	(4.759)	(827)	(5.586)
Lucro líquido	91.492	2.830	94.322	45.949	1.581	47.530
Operações descontinuadas	-	-	-	(3.594)	-	(3.594)
Participação dos minoritários	3.802	162	3.964	6.264	209	6.473
Lucro líquido do período	95.294	2.992	98.286	48.619	1.790	50.409

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					
	30.09.2017			31.12.2016		
	Componentes de motores	Filtros	Consolidado	Componentes de motores	Filtros	Consolidado
	(Reapresentado nota nº 3 b.)					
Total de ativos	2.314.493	139.366	2.453.859	2.216.386	138.528	2.354.914
Estoques	295.810	38.708	334.518	303.497	34.702	338.199
Imobilizado	2.194.472	132.314	2.326.786	2.350.333	131.741	2.482.074
Depreciação e amortização	(1.619.964)	(82.436)	(1.702.400)	(1.691.906)	(78.936)	(1.770.842)
Intangível	50.039	411	50.450	47.645	1.165	48.810
Ágio	406.282	-	406.282	405.860	-	405.860
Investimento - Innoferm Tecnologia Ltda.	626	-	626	967	-	967
Outros	987.228	50.369	1.037.597	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 acumulada nos nove meses de 2017 foi de R\$ 1.687.942 (R\$ 1.639.394 no acumulado de nove meses de 2016), sendo a parte correspondente a países estrangeiros no montante de R\$ 596.522 (R\$ 530.298 no acumulado de nove meses de 2016), distribuídos conforme abaixo:

	3° Trimestre 2017		9M 2017		3° Trimestre 2016		9M 2016	
		%		%		%		%
Mercado Interno (Brasil e Argentina)	321.833	53,9%	894.569	52,9%	287.471	54,2%	824.140	50,3%
Europa	132.313	22,2%	406.338	24,1%	115.677	21,8%	390.444	23,8%
América Central e do Norte	101.223	17,0%	272.723	16,2%	88.940	16,8%	319.104	19,5%
América do Sul	27.288	4,6%	73.678	4,4%	24.833	4,7%	64.222	3,9%
África, Ásia, Oceania e Or. Médio	13.865	2,3%	40.634	2,4%	13.377	2,5%	41.484	2,5%
Países Estrangeiros	274.689	46,1%	793.373	47,1%	242.827	45,8%	815.254	49,7%
Total Geral	596.522	100,0%	1.687.942	100,0%	530.298	100,0%	1.639.394	100,0%

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
BRL	779	1.708	1.552	2.416
ARS (expressos em BRL)	-	-	4.074	2.441
USD (expressos em BRL)	28.869	11.016	28.869	11.244
EUR (expressos em BRL)	8.128	10.056	8.755	10.086
Caixa e depósito a vista	37.776	22.780	43.250	26.187
BRL	311.316	206.665	314.060	212.713
ARS (expressos em BRL)	-	-	1.941	-
USD (expressos em BRL)	15.840	12.059	15.840	12.059
Aplicações Financeiras	327.156	218.724	331.841	224.772
BRL	1.089	-	1.099	5.472
ARS (expressos em BRL)	-	-	20.553	-
Numerários em trânsito	1.089	-	21.652	5.472
	366.021	241.504	396.743	256.431

A Companhia 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 – (95,2%), remunerados em média de 99,5% 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, além 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	
	30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
Mercado				
Interno	208.717	152.708	210.908	161.160
Externo	62.535	54.783	141.366	128.262
	<u>271.252</u>	<u>207.491</u>	<u>352.274</u>	<u>289.422</u>
Outras contas a receber	1.358	1.808	1.405	1.893
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	(4.810)	(5.449)	(5.380)	(6.743)
	<u>267.800</u>	<u>203.850</u>	<u>348.299</u>	<u>284.572</u>
Partes relacionadas (nota 10)	83.860	56.981	76.714	54.272
	<u>351.660</u>	<u>260.831</u>	<u>425.013</u>	<u>338.844</u>

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 setembro de 2017 as contas a receber de clientes da controladora no valor de R\$ 19.677 (31 de dezembro de 2016 - R\$ 11.850) e consolidado em 30 de setembro de 2017 no valor de R\$ 28.626 (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 setembro de 2017, os demais títulos vencidos não oferecem risco a Companhia, pois a maioria dos títulos foi liquidada em outubro 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>30.09.2017</u>	<u>31.12.2016</u>	<u>30.09.2017</u>	<u>31.12.2016</u>
Valores a vencer	248.123	192.000	319.673	267.095
Vencidos:				
Até 07 dias	9.219	5.300	13.017	7.667
Entre 08 e 30 dias	6.032	3.495	8.936	6.150
Entre 31 e 60 dias	2.527	2.254	4.017	2.913
Entre 61 e 90 dias	899	196	1.538	424
Entre 91 e 120 dias	1.411	1.076	1.699	1.290
Entre 121 e 180 dias	1.315	1.088	1.328	1.288
Entre 181 e 360 dias	1.007	556	1.282	1.103
Acima de 360 dias	2.077	3.334	2.189	3.385
(-) Provisão para crédito de liquidação duvidosa	<u>(4.810)</u>	<u>(5.449)</u>	<u>(5.380)</u>	<u>(6.743)</u>
Total vencido	19.677	11.850	28.626	17.477
	<u>267.800</u>	<u>203.850</u>	<u>348.299</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	(3.916)	(4.526)
Créditos revertidos no período	4.107	5.099
Créditos baixados definitivamente da posição	382	439
Variação cambial	66	(48)
Operação descontinuada	-	399
Saldo em 30 de setembro de 2017	<u>(4.810)</u>	<u>(5.380)</u>

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

8 Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
Produtos acabados	94.297	98.197	161.662	172.875
Produtos em elaboração	98.965	83.366	104.833	93.125
Matérias - primas	38.949	40.644	45.545	49.811
Materiais auxiliares	8.173	7.278	11.886	10.793
Importação em andamento	7.563	8.536	10.592	11.595
	247.947	238.021	334.518	338.199

Em 30 de setembro 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\$ 26.656 (R\$ 24.141 em 31 de dezembro de 2016) na controladora e R\$ 37.724 (R\$ 37.396 em 31 de dezembro de 2016) no consolidado.

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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2016	(24.141)	(37.396)
Reversão de provisão	8.611	13.302
Constituição de provisão	(11.554)	(15.395)
Estoque baixado definitivamente como perda	428	428
Varição cambial	-	445
Operação descontinuada	-	892
Saldo em 30 de setembro de 2017	(26.656)	(37.724)

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

9 Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
ICMS sobre aquisição de ativo imobilizado	19.437	21.486	19.466	23.834
ICMS e IPI	34.450	21.159	44.080	26.249
Imposto de renda e contribuição social	8.760	15.036	20.437	25.609
COFINS	2.642	2.361	4.508	3.237
Importação	2.010	4.881	2.629	6.478
PIS	572	512	977	720
Incentivo exportação- Argentina	-	-	5.660	10.102
Outros	51	52	3.102	2.778
	67.922	65.487	100.859	99.007
Circulante	54.233	50.498	81.489	72.402
Não circulante	13.689	14.989	19.370	26.605
	67.922	65.487	100.859	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								
	Saldo em 30.09.2017					Transações de 01.01.2017 à 30.09.2017			
	Ativo Circulante	Prazo de realização em dias (**)	Ativo não Circulante	Passivo Circulante	Prazo de realização em dias (**)	Vendas/receitas		Compras	
	Contas a Receber (Nota 7)		Mútuo	Fornecedor (Nota 15)		Produtos	Outros	Produtos	Outros *
Empresas									
Controladas									
Diretas									
MAHLE Metal Leve GmbH	53.614	60	-	-	-	270.181	30	-	-
MAHLE Argentina S.A.	4.955	60	-	496	60	35.500	1.214	6.089	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	66	60	13.579	-	-	-	113	-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	26	60	1.470	-	-	-	90	-	-
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	19	60	-	-	-	(3)	35	-	-
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.	-	-	-	-	-	-	1.710	4.361	-
Total Controladas (Diretas)	58.680		15.049	496		305.678	3.192	10.450	-
Relacionadas									
MAHLE Vöcklabruck GmbH	4.865	60	-	-	-	21.183	-	-	-
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	3.881	60	-	-	-	71	9.766	-	-
MAHLE Aftermarket S de R.L de C.V.	3.409	60	-	-	-	13.016	-	-	-
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	3.116	60	-	86	60	6.551	151	3	82
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.773	60	-	-	-	1.050	4.655	-	-
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	1.323	60	-	3	60	2.458	-	151	15
MAHLE France SAS	1.179	60	-	-	-	5.031	-	-	-
MAHLE Aftermarket GmbH	1.125	60	-	1.104	60	3.449	616	3.383	809
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	947	60	-	-	-	4.996	148	-	-
MAHLE Pistoni Italia SPA	934	60	-	-	-	1.820	-	15	-
MAHLE Clevite Inc.	619	60	-	49	60	6.193	1.217	-	100
MAHLE India Pistons Ltd.	524	60	-	-	-	2.439	19	-	-
MAHLE International GmbH	322	60	-	2.721	60	-	1.480	54	2.968
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	313	60	-	-	-	4.041	419	-	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	163	60	-	28	60	1.746	179	51	-
MAHLE GmbH	153	60	-	10.538	60	35	79	1.176	9.503
MAHLE Engine Comp. (Chongqing) Co. Ltd.	114	60	-	-	-	411	-	-	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	110	60	-	865	60	-	317	821	50
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	103	60	-	556	60	-	-	-	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	31	60	-	-	-	127	-	-	-
MAHLE Industries Inc	25	60	-	-	-	16	125	-	(2)
MAHLE Letrika D.O.O.	23	60	-	124	60	-	81	1.008	-
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	21	60	-	342	60	55	39	4.640	-
MAHLE Trading Japan Co. Ltd.	21	60	-	-	-	21	69	3	-
MAHLE Migna Private Ltd.	18	60	-	-	-	67	-	-	-
MAHLE Kleinmot. GmbH	17	60	-	-	-	21	-	-	-
MAHLE Engine Comp. Japan Corporation	15	60	-	6	60	44	-	-	13
MAHLE Engine Comp. Slovakia	9	60	-	-	-	30	939	-	-
MAHLE Japan Ltd.	8	60	-	-	-	-	42	-	-
MAHLE Motorsports Inc	7	60	-	-	-	17	-	-	-
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	7	60	-	-	-	7	-	83	-
MAHLE Filter Systems India Pvt. Ltd.	5	60	-	-	-	-	-	-	-
Innofem Tecnologia Ltda.	-	-	-	2.500	60	-	396	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	-	-	-	1.130	60	-	-	-	5.084
MAHLE Filtersysteme GmbH	-	-	-	713	60	2	-	-	867
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	412	60	-	-	2.314	-
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	-	-	-	823	242	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive Eletries CO., LT	-	-	-	169	60	-	80	1.493	-
MAHLE Aftermarket Pte. Ltd	-	-	-	-	-	-	4	678	-
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	-	-	-	-	628	-
MAHLE Brockhaus GmbH	-	-	-	-	-	-	-	3.196	-
Outros	-	-	-	60	60	225	52	484	330
Total Relacionadas	25.180		-	21.406		75.122	21.696	20.423	19.819
Total Partes Relacionadas	83.860		15.049	21.902		380.800	24.888	30.873	19.819

* Estão inclusos: ativo imobilizado no montante de R\$ 422 e Licença de marca no montante R\$ 6.694

** 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									
Saldo em 31.12.2016						Transações de 01.01.2016 à 30.09.2016			
Ativo		Ativo não		Passivo		Vendas/receitas		Compras	
Circulante	Prazo de realização em dias (**)	Circulante	Circulante	Circulante	Prazo de realização em dias (**)	Produtos	Outros	Produtos	Outros *
Contas a Receber (Nota 7)		Mútuo		Fornecedor (Nota 15)					
Empresas									
Controladas									
Diretas									
MAHLE Metal Leve GmbH	33.403	60	-	-	-	266.448	207	-	-
MAHLE Argentina S.A.	3.793	60	-	1.077	60	50.581	-	7.599	-
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.	613	60	47.282	1.171	60	-	2.355	4.848	-
MAHLE Filtröil Ind. e Com. de Filtrros Ltda.	67	60	12.136	-	-	-	104	-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	34	60	-	-	-	39	168	-	1.145
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	22	60	-	15	60	-	68	2	-
Total Controladas (Diretas)	37.932		59.418	2.263		317.068	2.902	12.449	1.145
Relacionadas									
MAHLE Vöcklabruck GmbH	4.962	60	-	-	-	20.016	-	-	(8)
MAHLE Behr Gerenciamiento Térmico Brasil Ltda.	2.248	60	-	-	-	29	6.596	-	-
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	1.335	60	-	-	-	4.186	-	-	-
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.210	60	-	2	60	-	4.335	-	6
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	1.143	60	-	-	-	1.794	-	-	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	1.082	60	-	1.964	60	17	1.254	5	1.763
MAHLE France SAS	1.037	60	-	-	-	5.022	16	-	-
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	987	60	-	-	-	3.750	247	-	-
MAHLE International GmbH	900	60	-	1.057	60	-	982	-	2.236
MAHLE Engine Components USA, Inc.	805	60	-	20	60	4.472	361	174	(57)
MAHLE Clevite Inc.	752	60	-	54	60	8.212	288	-	153
MAHLE Aftermarket GmbH	587	60	-	2.621	60	2.758	809	3.159	2.299
MAHLE India Pistons Ltd.	489	60	-	-	-	2.148	-	-	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	232	60	-	108	60	828	329	141	-
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	173	60	-	337	60	302	11	3.225	314
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	146	60	-	149	60	1.524	-	52	49
MAHLE Pistoni Italia SPA	126	60	-	-	-	388	-	355	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	122	60	-	-	-	1.810	-	-	8
MAHLE Motorkomponenten GmbH	120	60	-	-	-	-	-	6	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	96	60	-	646	60	5	245	785	460
MAHLE Powertrain LLC	89	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	79	60	-	352	60	-	-	1.285	-
MAHLE Letrika D.O.O.	65	60	-	715	60	-	-	481	-
MAHLE Engine Comp. (Thailand) Co. Ltd.	62	60	-	-	-	1	64	-	-
MAHLE Migna Private Ltd.	44	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Industries Inc	40	60	-	3	60	-	145	-	5
MAHLE GmbH	30	60	-	8.310	60	-	84	1.748	12.350
MAHLE Engine Comp. (Chongqing) Co. Ltd.	26	60	-	-	-	353	-	-	-
MAHLE Filter Systems India Ltd. (India)	20	60	-	-	-	13	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	18	60	-	-	-	-	57	-	-
MAHLE Engine Comp. Japan Corporation	15	60	-	7	60	50	-	-	-
MAHLE Filter Systems India Pvt ,Ltd.	4	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Powertrain Ltd.	2	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Motorsports Inc	1	60	-	-	-	13	-	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	1	60	-	1.054	60	-	-	-	4.744
MAHLE Anéis Participações Ltda	1	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Engine Comp. Slovakia	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Innofem Tecnologia Ltda.	-	-	-	4.000	60	-	-	-	-
MAHLE Brockhaus GmbH	-	-	-	2.173	60	-	-	5.518	-
MAHLE Engine Comp. Inc	-	-	-	679	60	-	-	15	347
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	-	-	-	583	60	-	-	-	582
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	530	60	-	343	2.344	1
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	391	60	-	-	415	-
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	234	60	-	-	458	115
MAHLE Trading (Shanghai) Co. Ltd.	-	-	-	77	60	-	-	182	1
MAHLE Filter Systems Philippines Corporation	-	-	-	61	60	-	-	99	-
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	59	60	-	-	334	-
Letrika do Brasil Sistemas Elétricos	-	-	-	11	60	-	-	-	1
Outros	-	-	-	7	-	738	37	1.042	51
Total Relacionadas	19.049			26.204		58.431	16.203	21.823	25.420
Total Partes Relacionadas	56.981		59.418	28.467		375.499	19.105	34.272	26.565

* Estão inclusos: ativo imobilizado no montante de R\$ 4.213 e Licença de marca no montante R\$ 6.174

** 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 30.09.2017				Transações de 01.01.2017 à 30.09.2017				
	Ativo Circulante	Prazo de realização em dias (**)	Ativo não Circulante	Passivo Circulante	Prazo de realização em dias (**)	Vendas/receitas		Compras	
	Contas a Receber (Nota 7)		Mútuo	Fornecedor (Nota 15)		Produtos	Outros	Produtos	Outros *
Relacionadas									
MAHLE Aftermarket GmbH	13.485	60	-	3.807	60	41.280	616	8.523	809
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	12.368	60	-	342	60	48.120	39	4.887	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	8.340	60	-	28	60	38.660	179	51	-
MAHLE France SAS	8.046	60	-	22	60	36.148	-	-	-
MAHLE Vöcklabruck GmbH	4.865	60	-	-	-	21.183	-	-	-
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	4.231	60	-	438	60	10.449	151	3	824
MAHLE Behr Gerenciamento Técnico Brasil Ltda.	3.999	60	-	13.790	60	169	9.766	8	3.397
MAHLE Componenti Motori Italia S.p.A.	3.652	60	-	-	-	12.194	-	80	-
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	3.409	60	-	-	-	13.016	-	-	-
MAHLE GmbH	2.375	60	-	13.287	60	3.646	79	1.176	11.066
MAHLE Componentes de Motor Espana S.L.	2.168	60	-	-	-	10.073	-	6	-
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.773	60	-	-	-	1.050	4.655	-	-
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	1.323	60	-	3	60	2.458	-	151	15
MAHLE S.A.	1.097	60	-	-	-	5.187	-	184	-
MAHLE Kleinmotoren-Komponenten GmbH & Co. KG	1.055	60	-	15	60	3.466	-	-	72
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	1.051	60	-	-	-	5.185	148	-	-
MAHLE Clevite Inc.	619	60	-	91	60	6.332	1.217	-	100
MAHLE Engine Components (Thailand) Co., Ltd.	598	60	-	-	-	4.171	-	-	-
MAHLE India Pistons Ltd.	524	60	-	-	-	2.439	19	-	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	449	60	-	-	-	1.368	-	-	-
MAHLE International GmbH	322	60	-	3.249	60	-	1.480	54	3.400
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	313	60	-	-	-	4.041	419	-	-
MAHLE Engine Components Slovakia s.r.o	166	60	-	-	-	813	939	-	-
MAHLE Engine Components (Chongqing) Co.,Ltd.	114	60	-	-	-	411	-	-	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	110	60	-	867	60	-	317	821	50
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	103	60	-	556	60	-	-	-	-
MAHLE Industries, Inc.	32	60	-	529	60	29	125	-	1.798
MAHLE Letrika D.O.O.	23	60	-	155	60	-	81	1.008	-
MAHLE Polska Spolka Z.0.0	23	60	-	-	-	108	9	-	-
MAHLE Trading Japan Co. Ltd.	21	60	-	-	-	21	69	3	-
MAHLE Migna Private Ltd.	18	60	-	100	60	67	-	-	-
MAHLE Engine Componets Japan Corporation	15	60	-	6	60	79	-	-	13
MAHLE Japan Ltd.	8	60	-	-	-	-	42	-	-
MAHLE Motorsports Inc	7	60	-	-	-	17	-	-	-
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	7	60	-	-	-	7	-	83	-
MAHLE Filter Systems India Pvt ,Ltd.	5	60	-	-	-	-	-	-	-
Innoferm Tecnologia Ltda.	-	-	-	2.500	60	-	396	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	-	-	-	1.130	60	-	-	-	5.084
MAHLE Filtersysteme GmbH	-	-	-	713	60	2	-	-	867
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	458	60	-	-	2.314	165
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive Eletricos CO., LT	-	-	-	169	60	-	80	1.493	-
MAHLE König GmbH	-	60	-	-	-	3	-	-	-
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	-	-	-	823	242	-
MAHLE Brockhaus GmbH	-	-	-	-	-	-	-	3.196	-
MAHLE Aftermarket Pt Ltd.	-	-	-	-	-	-	4	678	-
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	-	-	-	-	628	-
MAHLE Holding Austria GmbH	-	-	13.944	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	87	-	371	43	584	498
Total Relacionadas	76.714		13.944	42.342		272.563	21.696	26.173	28.158
Total Partes Relacionadas	76.714		13.944	42.342		272.563	21.696	26.173	28.158

* Estão inclusos: ativo imobilizado no montante de R\$ 422 e Licença de marca no montante R\$ 7.410

** 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 30.09.2016				
Ativo Circulante	Prazo de realização em dias (**)	Ativo não Circulante	Passivo Circulante	Prazo de realização em dias (**)	Vendas/receitas		Compras		
Contas a Receber (Nota 7)		Mútuo	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	60	57.673	1.904	3.225	314
MAHLE Filter Systems India Pvt.,Ltd.	6.782	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE France SAS	5.325	60	-	7	60	37.855	16	-	-
MAHLE Vöcklabruck GmbH	4.962	60	-	-	-	20.016	-	-	(8)
MAHLE Componentes de Motores S.A.	4.707	60	-	108	60	39.486	329	141	-
MAHLE Componenti Motori Italia S.p.A.	2.955	60	-	-	-	11.803	-	355	-
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	2.248	60	-	4.940	60	29	6.596	-	3.651
MAHLE Componentes de Motor Espana S.L.	1.808	60	-	3	60	9.007	-	45	3
MAHLE Afemmarket S.de R.L.de C.V.	1.335	60	-	-	-	4.186	-	-	-
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	1.246	60	-	3.209	60	6.425	361	174	1.024
MAHLE Engine Components (Thailand) Co., Ltd.	1.242	60	-	-	-	5.454	64	-	-
MAHLE S.A.	1.223	60	-	-	-	7.581	-	-	-
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.210	60	-	2	60	-	4.335	-	6
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	1.143	60	-	-	-	1.794	-	-	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	1.082	60	-	1.964	60	17	1.254	5	1.763
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	987	60	-	-	-	4.373	247	32	-
MAHLE International GmbH	900	60	-	1.693	60	-	983	-	2.372
MAHLE Kleinmotoren-Komponenten GmbH & Co. KG	856	60	-	7	60	4.633	-	-	117
MAHLE Clevite Inc.	807	60	-	97	60	8.212	288	-	153
MAHLE Afemmarket GmbH	587	60	-	4.061	60	31.720	809	7.214	2.299
MAHLE India Pistons Ltd.	489	60	-	-	-	2.148	-	-	-
MAHLE Industrietorenen-Komponenten GmbH	454	60	-	-	-	1.856	-	-	8
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	146	60	-	149	60	1.524	-	52	49
MAHLE Motorkomponenten GMBH	120	60	-	-	-	-	-	6	-
MAHLE Engine Components Slovakia s.r.o	110	60	-	-	-	995	-	-	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	96	60	-	648	60	5	244	785	460
MAHLE Powertrain LLC	89	60	-	-	-	-	-	-	-
Compania Rosarina S.A.	87	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive Electric CO., LT	79	60	-	352	60	-	-	1.285	-
MAHLE Letrika D.O.O.	65	60	-	715	60	-	-	481	-
MAHLE Industries, Inc.	48	60	-	350	60	-	145	4	2.470
MAHLE Migna Private Ltd.	44	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Engine Components (Chongqing) Co.,Ltd.	26	60	-	-	-	353	-	-	-
MAHLE Filter Systems India Ltd. (India)	20	60	-	-	-	13	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	18	60	-	-	-	-	57	-	-
MAHLE Engine Componets Japan Corporation	15	60	-	7	60	411	-	-	-
MAHLE Powertrain Ltd.	2	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	1	60	-	1.054	60	-	-	-	4.744
MAHLE Anéis Participações Ltda	1	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Motorsports Inc	1	60	-	-	-	13	-	-	-
MAHLE GmbH	(12)	60	-	12.111	60	3.012	84	1.832	14.538
MAHLE Composants Moteur France	-	-	-	-	-	48	-	167	5
Innofem Tecnologia Ltda.	-	-	-	4.000	60	-	-	-	-
MAHLE Brockhaus GmbH	-	-	-	2.173	60	-	162	5.518	-
MAHLE Engine Comp. Inc	-	-	-	663	60	-	-	15	347
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	604	60	-	343	2.344	193
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	-	-	-	583	60	-	-	-	582
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	391	60	-	-	415	-
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	234	60	-	-	458	115
MAHLE Ind. Thermal Sys Reichenbach GmbH	-	-	-	88	60	-	-	-	-
MAHLE Trading (Shanghai) Co.Ltd.	-	-	-	77	60	-	-	182	1
MAHLE Filter Systems Philippines Corporation	-	-	-	61	60	-	-	99	-
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	59	60	-	-	334	-
MAHLE Industrial Thermal Systems Reichenbach GmbH	-	-	-	41	60	-	-	-	149
Letrika do Brasil Sistemas Elétricos	-	-	-	26	60	-	-	-	-
MIBA Sinter Áustria GmbH	-	-	-	11	60	-	-	-	-
MAHLE Ventiltrieb GmbH	-	-	-	5	60	446	-	-	-
MIBA Sinter Holding GmbH	-	-	-	4	60	-	-	-	-
MAHLE Afemmarket Ltd	-	-	-	2	60	-	-	-	7
MAHLE Afemmarket S.L.	-	-	-	2	60	-	-	60	2
MAHLE Holding Austria GmbH	-	-	59.819	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filtersysteme France SAS	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Outros	-	-	-	-	-	363	37	792	34
Total Relacionadas	54.272	59.819	41.764			261.451	18.258	26.021	35.399
Total Partes Relacionadas	54.272	59.819	41.764			261.451	18.258	26.021	35.399

* Estão inclusos: ativo imobilizado no montante de R\$ 3.066 e Licença de marca no montante R\$ 7.102

** 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 setembro de 2017, a controlada MAHLE Filtroil Indústria e Comércio de Filtros Ltda. possui contrato de mútuo com a Companhia no montante de R\$ 13.579 (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.

Em 30 de setembro de 2017, a controlada MAHLE Hirschvogel Forjas S.A possui contrato de mútuo com a Companhia no montante de R\$ 1.470 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 setembro de 2017 a controlada possui saldo a receber decorrente dessas operações de R\$ 13.944 (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\$ 6.694 em 30 de setembro de 2017 na controladora e R\$ 7.410 no consolidado (R\$ 6.174 em 30 de setembro de 2016 na controladora e R\$ 7.102 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.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

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	
	<u>30.09.2017</u>	<u>31.12.2016</u>
MAHLE Metal Leve GmbH (Áustria)	<u>29.707</u>	<u>41.187</u>
	<u>29.707</u>	<u>41.187</u>

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	
	<u>30.09.2017</u>	<u>31.12.2016</u>	<u>30.09.2017</u>	<u>31.12.2016</u>
Minoritários	<u>687</u>	<u>838</u>	<u>750</u>	<u>901</u>
	<u>687</u>	<u>838</u>	<u>750</u>	<u>901</u>

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

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	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
Administradores estatutários	1.351	6.214	1.612	5.778
Administradores não estatutários	5.392	12.672	1.761	5.324
	6.743	18.886	3.373	11.102

	Consolidado			
	2017		2016	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
Administradores estatutários	1.351	6.214	1.612	5.778
Administradores não estatutários	5.392	12.672	1.761	5.324
	6.743	18.886	3.373	11.102

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	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	101.232	216.730	50.881	177.367
(-) juros sobre o capital próprio	(50.971)	(50.971)	(30.958)	(54.097)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social após os juros sobre o capital próprio	50.261	165.759	19.923	123.270
Imposto de renda e contribuição social à taxa nominal no Brasil (34%)	(17.089)	(56.358)	(6.774)	(41.912)
Efeitos das diferenças permanentes:				
Equivalência patrimonial	6.163	19.642	6.032	33.747
Outros, líquido	7.980	13.700	270	(1.942)
Imposto de renda e contribuição social total	(2.946)	(23.016)	(472)	(10.107)
Imposto de renda e contribuição social correntes	(2.716)	(41.196)	(2.203)	(27.475)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(230)	18.180	1.731	17.368
	(2.946)	(23.016)	(472)	(10.107)
Alíquota efetiva	5,9%	13,9%	2,4%	8,2%

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

	Consolidado			
	2017		2016	
	3° Trimestre	9 meses	3° Trimestre	9 meses
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	102.035	224.008	53.116	174.193
(-) juros sobre o capital próprio	(50.971)	(50.971)	(30.958)	(54.097)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social após os juros sobre o capital próprio	51.064	173.037	22.158	120.096
Imposto de renda e contribuição social à taxa nominal no Brasil (34%)	(17.362)	(58.833)	(7.534)	(40.833)
Efeitos das diferenças permanentes:				
Equivalência patrimonial	(27)	(115)	(13)	(36)
Perda do período para a qual não foi constituído ativo fiscal diferido	1.377	(788)	(3.649)	(7.104)
Ganho do período referente a utilização de ativo fiscal diferido na liquidação de débitos do PRT - Programa de Regularização Tributária (MP.766/2017)	884	3.916	-	-
Ganho do período referente a crédito recebido por controlada sediada exterior (*)	-	-	-	21.537
Outros, líquido	7.415	22.472	5.610	19.809
Imposto de renda e contribuição social total	(7.713)	(33.348)	(5.586)	(6.627)
Imposto de renda e contribuição social correntes	(10.138)	(54.724)	(8.564)	(25.088)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	2.425	21.376	2.978	18.461
	(7.713)	(33.348)	(5.586)	(6.627)
Aliquota efetiva	15,1%	19,3%	25,2%	5,5%

(*) 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.

i. Composição dos ativos e passivos fiscais diferidos:

	Controladora			
	Ativo		Passivo	
	Saldo em 30.09.2017	Saldo em 31.12.2016	Saldo em 30.09.2017	Saldo em 31.12.2016
Imobilizado	-	-	44.745	52.781
Intangíveis	-	-	129.428	129.428
Derivativos	-	-	7.350	8.711
Estoque	(9.064)	(8.208)	-	-
Provisões	(158.587)	(148.206)	-	-
Impostos (ativos) passivos	(167.651)	(156.414)	181.523	190.920
Montante passível de compensação	167.651	156.414	(167.651)	(156.414)
Imposto líquido (ativos) passivos	-	-	13.872	34.506

	Consolidado			
	Ativo		Passivo	
	Saldo em 30.09.2017	Saldo em 31.12.2016	Saldo em 30.09.2017	Saldo em 31.12.2016
Imobilizado	-	-	45.105	57.970
Intangíveis	-	-	129.427	129.428
Derivativos	-	-	7.350	8.510
Estoque	(10.441)	(11.750)	-	-
Provisões	(162.006)	(154.693)	-	-
Impostos (ativos) passivos	(172.447)	(166.443)	181.882	195.908
Montante passível de compensação	167.651	160.223	(167.651)	(160.223)
Imposto líquido (ativos) passivos	(4.796)	(6.220)	14.231	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	Reconhecido no Ativo/Passivo Corrente	Saldo em 30.09.2017
Imobilizado	52.781	(8.036)	-	-	44.745
Intangíveis	129.428	0	-	-	129.428
Derivativos	8.711	1.093	(2.454)	-	7.350
Estoque	(8.208)	(856)	-	-	(9.064)
Provisões	(148.206)	(10.381)	-	-	(158.587)
	34.506	(18.180)	(2.454)		13.872

Consolidado					
	Saldo em 31.12.2016	Reconhecidos no resultado	Reconhecidos em outros resultados abrangentes	Reconhecido no Ativo/Passivo Corrente	Saldo em 30.09.2017
Imobilizado	57.970	(12.865)	-	-	45.105
Intangíveis	129.428	(1)	-	-	129.427
Derivativos	8.510	1.221	(2.381)	-	7.350
Estoque	(11.750)	1.309	-	-	(10.441)
Provisões	(154.693)	(7.124)	(189)	-	(162.006)
Prejuízo fiscal a compensar	-	(3.916)	-	3.916	-
	29.465	(21.376)	(2.570)	3.916	9.435

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

12 Investimentos em controladas

	30.09.2017				
	Investimentos avaliados pela equivalência patrimonial	Ágio para expectativa de rentabilidade futura	Impairment	Eliminação do lucro nos estoques / Outros Ativos (Saldo em 30.09.2017)	Total
MAHLE Argentina S.A.	129.485	59.549	(38.408)	(1.920)	148.706
MAHLE Metal Leve GmbH	39.454	-	-	(1.554)	37.900
Innoferm Tecnologia Ltda.	4.119	-	-	(3.493)	626
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	-	35.755	(35.755)	-	-
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	10.013	-	-	-	10.013
Total	183.071	95.304	(74.163)	(6.967)	197.245

	31.12.2016				
	Investimentos avaliados pela equivalência patrimonial	Ágio para expectativa de rentabilidade futura	Impairment	Eliminação do lucro nos estoques / Outros Ativos (Saldo em 30.09.2017)	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
Innoferm 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 setembro de 2017							(9 meses de 2017)				
Controladas											
	34	60,00	-	-	-	-	-	-	(4.362)	-	-
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.		99,20	191.397	60.869	130.528	240.743	24.035	129.485	23.843	-	2.179
MAHLE Argentina S.A.		100,00	138.734	99.280	39.454	333.774	40.862	39.454	40.861	-	(455)
MAHLE Metal Leve GmbH		60,00	2.127	14.721	(12.594)	2.430	(1.160)	-	-	(696)	(7.557)
MAHLE Filtröil Ind. e Com. de Filtros Ltda.		99,99	24.555	14.542	10.013	24.028	3.978	10.013	3.978	-	-
MAHLE Industry do Brasil Ltda.		51,00	8.030	22.717	(14.687)	60	(14.191)	-	253	(7.490)	(7.490)
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.											
Subtotal Controladas			364.843	212.129	152.714	601.035	53.524	178.952	68.935	(12.548)	1.724
Coligada											
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33		12.699	338	12.361	-	(1.019)	4.119	-	(339)	-
Subtotal Coligada			12.699	338	12.361	-	(1.019)	4.119	-	(339)	-
Total geral			377.542	212.467	165.075	601.035	52.505	183.071	68.935	(12.887)	1.724
31 de dezembro de 2016							(Exercício de 2016)				
Controladas											
	34	60,00	86.538	108.433	(21.895)	92.699	(21.753)	-	-	(13.052)	-
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 Filtröil 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
Coligada											
Innoferm 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
30 de setembro de 2016							(9 meses de 2016)				
Controladas											
	34	60,00	89.086	104.588	(15.502)	70.947	(15.414)	-	(1.346)	(7.903)	-
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.		99,20	181.966	64.892	117.074	254.127	31.813	116.137	31.543	-	1.673
MAHLE Argentina S.A.		100,00	146.643	83.190	63.453	369.634	82.725	63.453	82.725	-	5.579
MAHLE Metal Leve GmbH		60,00	1.754	12.553	(10.799)	1.961	(1.492)	-	-	(895)	(6.479)
MAHLE Filtröil Ind. e Com. de Filtros Ltda.		99,99	10.260	20.141	(9.881)	7.691	(3.327)	-	-	(3.327)	(9.881)
MAHLE Industry do Brasil Ltda.		51,00	18.449	28.772	(10.323)	1.348	(17.030)	-	(3.421)	(5.265)	(5.265)
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.											
Subtotal Controladas			448.158	314.136	134.022	705.708	77.275	179.590	109.501	(17.390)	7.252
Coligada											
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33		14.294	786	13.508	-	(322)	4.502	(107)	-	-
Subtotal Coligada			14.294	786	13.508	-	(322)	4.502	(107)	-	-
Total geral			462.452	314.922	147.530	705.708	76.953	184.092	109.394	(17.390)	7.252

As controladas fazem parte do segmento de componentes de motores, exceto a controlada MAHLE Filtröil 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 setembro de 2017, a participação sobre o patrimônio líquido negativo da controlada MAHLE Filtroil Indústria e Comércio de Filtros Ltda. é de R\$ 7.557 (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 setembro 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 setembro de 2017, a participação sobre o patrimônio líquido negativo da controlada MAHLE Hirschvogel Forjas S.A. é de R\$ 7.490 (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”.

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

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

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.

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 setembro de 2017, a participação sobre o patrimônio líquido da controlada MAHLE Industry do Brasil Ltda. é de R\$ 10.013 (R\$ 6.034 em 31 de dezembro de 2016) e esta registrada no ativo circulante sob a rubrica “Investimentos em Controladas”.

Em 30 de setembro 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 e efetuou o pagamento referente à distribuição dos resultados referente ao exercício de 2016 para a Companhia no montante de R\$ 84.607.

MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.

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 estão demonstrados na nota explicativa nº 34.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

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.

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 reconhecido 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	-	-	22.334	455	1.407	1.959	10.123	-	36.278
Baixas	-	-	(2.100)	-	(161)	-	-	24	(2.237)
Transferência	-	5	24.146	(73)	1	(9.083)	(14.996)	-	-
Depreciação	-	(3.764)	(54.387)	(605)	(1.394)	-	-	-	(60.150)
Depreciação/Baixa (custo atribuído)	-	(1.926)	(3.200)	(25)	(9)	-	-	(128)	(5.288)
Saldo em 30 de setembro de 2017	52.454	106.391	413.671	4.062	5.311	190	11.312	(3.206)	590.185
Custo total	52.454	230.434	1.922.471	26.832	24.834	190	11.312	(3.206)	2.265.321
Depreciação acumulada	-	(124.043)	(1.508.800)	(22.770)	(19.523)	-	-	-	(1.675.136)
Valor residual	52.454	106.391	413.671	4.062	5.311	190	11.312	(3.206)	590.185

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	-	410	24.761	677	1.576	1.961	13.633	-	43.018
Baixas	-	-	(2.230)	(12)	(200)	-	-	184	(2.258)
Transferência	-	(117)	32.250	(53)	2	(14.055)	(18.027)	-	-
Depreciação	-	(3.898)	(60.962)	(691)	(1.526)	-	-	-	(67.077)
Depreciação/Baixa (custo atribuído)	-	(1.984)	(3.309)	(25)	(9)	-	-	(128)	(5.455)
Operações descontinuadas	(6.087)	(3.694)	(40.854)	(393)	(180)	(2)	(23)	138	(51.095)
Variação cambial	(24)	(432)	(3.386)	(45)	(38)	-	(104)	50	(3.979)
Saldo em 30 de setembro de 2017	52.643	109.824	442.796	4.682	5.585	191	12.974	(4.309)	624.386
Custo total	52.643	234.413	1.977.567	27.877	25.430	191	12.974	(4.309)	2.326.786
Depreciação acumulada	-	(124.589)	(1.534.771)	(23.195)	(19.845)	-	-	-	(1.702.400)
Valor residual	52.643	109.824	442.796	4.682	5.585	191	12.974	(4.309)	624.386

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

Custo atribuído (deemed cost)

Movimentação do custo atribuído

	Controladora			
	31.12.2016	Depreciação/baixa (custo atribuído)	Operações descontinuadas	30.09.2017
Terrenos	46.905	-	-	46.905
Edifícios e construções	45.624	(1.926)	-	43.698
Máquinas, equip. e instalações	7.013	(3.328)	-	3.685
Móveis e utensílios	59	(25)	-	34
Bens de transporte	(126)	(9)	-	(135)
	99.475	(5.288)	-	94.187

	Consolidado			
	31.12.2016	Depreciação/baixa (custo atribuído)	Operações descontinuadas	30.09.2017
Terrenos	52.617	-	(5.712)	46.905
Edifícios e construções	47.146	(1.984)	(1.464)	43.698
Máquinas, equip. e instalações	7.012	(3.437)	110	3.685
Móveis e utensílios	210	(25)	(151)	34
Bens de transporte	(134)	(9)	4	(139)
	106.851	(5.455)	(7.213)	94.183

As taxas anuais de depreciação dos bens classificados no ativo imobilizado em 30 de setembro 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\$ 6.680 no consolidado em 30 de setembro 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 2016 foi reclassificado o montante de R\$ 13.235 para o ativo não circulante como ativos destinados à venda, sendo ainda que possui 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.

No acumulado de nove meses de 2017 foram realizadas vendas parciais cujo valor residual dos bens apresentou o montante de R\$ 2.798. Em setembro de 2017 foi constituída provisão para perdas de imobilizado no montante de R\$ 3.262, ficando assim um saldo na rubrica de ativos destinados a venda no montante de R\$ 7.175. Estes 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	
		30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	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)	-	-	-	64.732	64.311
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A. (a)	-	-	-	35.755	35.755
Gastos com aquisição e instalação de <i>softwares</i> (b)	20	45.724	48.024	46.398	49.898
Outros (a e b)	-	334	334	2.629	2.917
Direitos e concessões de uso (a) (*)	-	17.665	14.388	17.665	14.388
Direitos e concessões de uso (b) (**)	20	35.930	31.469	35.930	33.182
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)
		479.277	473.839	508.561	505.903
Amortização acumulada		(49.060)	(46.924)	(51.829)	(51.233)
		430.217	426.915	456.732	454.670
(a) vida útil indefinida					
(b) vida útil definida					

(*) O Intangível no valor de R\$ 17.665 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) 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.

(**) No montante de R\$ 35.930 o valor de R\$ 29.914 refere-se aos gastos com a continuidade do desenvolvimento da tecnologia do MBE2.

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	-	976	4.461	-	5.437
Amortização	-	(1.433)	(702)	-	(2.135)
Transferências	-	(3.276)	3.277	(1)	-
Saldo em 30 de setembro de 2017	379.958	2.449	47.810	-	430.217

	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	-	1.118	4.461	-	5.579
Amortização	-	(1.559)	(877)	-	(2.436)
Variação cambial	421	(16)	-	(7)	398
Transferências	-	(3.276)	3.277	(1)	-
Operações descontinuadas	-	(143)	(1.336)	-	(1.479)
Saldo em 30 de setembro de 2017	406.281	2.562	47.810	79	456.732

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 foi 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.

A Administração da Companhia mantém acompanhamento contínuo das atividades e não detectou no acumulado de nove meses de 2017 alterações substanciais no desempenho operacional das 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	
	30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
Fornecedores - Terceiros				
Matéria Prima	75.772	49.566	104.479	70.575
Serviços	17.955	19.915	18.181	21.767
	93.727	69.481	122.660	92.342
Partes relacionadas (nota 10)	21.902	28.467	42.342	41.764
	115.629	97.948	165.002	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	
	30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
Tributos estaduais	7.078	6.594	7.415	7.266
ICMS a pagar	7.078	6.594	7.119	6.974
Outros	-	-	296	292
Tributos federais	9.529	11.583	10.916	13.225
COFINS a pagar	2.905	4.188	2.919	4.639
IPI a pagar	2.618	2.063	2.618	2.106
IRRF	2.176	1.896	2.206	1.978
PIS a pagar	612	396	614	414
Outros	1.218	3.040	2.559	4.088
Imposto de renda e contribuição social	1.505	1.505	13.267	23.450
Tributos municipais	-	-	91	97
Passivo circulante	18.112	19.682	31.689	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	Controladora		Consolidado	
		30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
Empréstimos em moeda nacional (BRL)					
BNDES-Exim (juros TJLP + 2,00% a.a. + 1,00% a.a.)	10,00%	-	102.134	-	102.134
BNDES-Exim (juros TJLP + 2,00% a.a. + 0,95% a.a.)	9,95%	60.565	60.078	60.565	60.078
BNDES-Exim (juros TJLP + 2,00% a.a. + 0,90% a.a.)	9,90%	32.629	32.335	32.629	32.335
BNDES-Exim (juros de 8,00% a.a.)	8,00%	70.472	70.482	70.472	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%	180.009	61.991	180.009	61.991
NCE (juros de 11,00% a.a.)	11,00%	-	48.515	-	48.515
Outros	0,00%	2.354	2.891	2.369	3.038
Empréstimos em moeda estrangeira					
Capital de Giro (juros de 111,20% CDI a.a.)	Moeda USD	10,16%	-	-	18.551
		7,70%	428.242	460.639	428.257
			162.632	120.396	162.647
			-	-	15.551
Total do circulante			162.632	120.396	156.287
Não circulante - empréstimos em moeda nacional			265.610	340.243	265.610
Não circulante - empréstimos em moeda estrangeira			-	-	3.000
Total do não circulante			265.610	340.243	343.243

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

	Consolidado
	30.09.2017
2018	120.962
2019	27.996
2020	27.996
2021	27.996
2022	27.996
2023	27.996
2024	4.668
	265.610

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

Cláusulas restritivas (covenants)

Nos financiamentos BNDES-Exim e NCE (57,41% e 57,41% 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 setembro 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 com 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; inexatidão das informações prestadas a FINEP pela Companhia; paralisação do projeto.

Em 30 de setembro 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.

Em 16 de outubro de 2017, a Companhia efetuou o pagamento de empréstimo bancário (junto ao BNDES, linha Exim pré-embarque) no montante de R\$ 93,6 milhões com taxa de juros equivalente a 9,93% a.a (TJLP + remuneração BNDES + remuneração do agente bancário). O prazo total da operação era de 24 meses com pagamento de juros trimestrais e o principal ao final do período.

18 Obrigações sociais e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
Provisão de participação de empregados no resultado	18.335	22.271	19.415	24.506
Provisão para férias/13º salário	66.901	25.058	73.296	31.176
INSS /FGTS	9.572	10.541	9.596	11.147
Outras obrigações sociais	296	490	3.683	4.488
	95.104	58.360	105.990	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	-	-	-	-	-	(17)	(17)
Pagamento	-	(8.730)	(4.364)	-	(9)	(4)	(13.107)
Complemento	-	11.672	8.057	5.225	45	4.165	29.164
Saldo em 30 de setembro de 2017	6.334	6.423	8.057	5.225	1.302	4.727	32.068

	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	-	-	(7)	(5.154)	-	-	(17)	(5.178)
Pagamento	-	(8.730)	(154)	-	-	(9)	(233)	(9.126)
Complemento	-	11.675	-	8.550	5.289	44	5.512	31.070
Variação cambial	(126)	-	-	-	-	-	(58)	(184)
Operação descontinuada	(2.861)	-	-	-	(61)	-	(294)	(3.216)
Saldo em 30 de setembro de 2017	7.592	6.427	1.756	8.550	5.228	1.491	5.720	36.764

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	(7.876)	(3.532)
Pagamento/transferência para o contas a pagar	(2.516)	(7.299)
Complemento	1.056	1.462
Variação cambial	402	535
Operação descontinuada	-	(640)
Saldo em 30 de setembro de 2017	8.443	10.901

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				Total
	Cíveis e trabalhista	Tributárias	Passivo ambiental	Depósitos judiciais	
Saldo em 31 de dezembro de 2016	259.329	42.860	4.833	(65.961)	241.061
Adições	43.016	827	-	(14.524)	29.319
Atualizações	22.253	2.099	-	(410)	23.942
Baixa por utilização	(20.336)	(3.790)	(390)	10.929	(13.587)
Baixa por reversão	(40.411)	(824)	-	5.418	(35.817)
Transferência	-	-	-	173	173
Saldo em 30 de setembro de 2017	263.851	41.172	4.443	(64.375)	245.091

	Consolidado				Total
	Cíveis e trabalhista	Tributárias	Passivo ambiental	Depósitos judiciais	
Saldo em 31 de dezembro de 2016	294.120	43.020	5.417	(76.412)	266.145
Adições	56.504	904	615	(22.667)	35.356
Atualizações	25.371	2.111	-	(952)	26.530
Baixa por utilização	(22.064)	(3.790)	(1.079)	11.889	(15.044)
Baixa por reversão	(43.501)	(903)	(65)	5.687	(38.782)
Transferência	-	-	-	186	186
Varição Cambial	(172)	-	(4)	-	(176)
Operação descontinuada	(10.595)	(169)	-	1.765	(8.999)
Saldo em 30 de setembro de 2017	299.663	41.173	4.884	(80.504)	265.216

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

As provisões cíveis estão relacionadas a relações de consumo, ações indenizatórias de 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 setembro de 2017, o Grupo possui causas trabalhistas, cíveis e tributárias, no montante de R\$ 43.243 (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 e 17 de agosto de 2017, respectivamente, 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

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

válvulas para motor e peças de filtros automotivos. A Companhia foi incluída dentro desse grupo de empresas e cooperará com o CADE para esclarecer os fatos sob investigação.

Conforme Fato Relevante divulgado ao mercado em 31 de outubro de 2017, a Companhia assinou nessa mesma data um Termo de Compromisso de Cessação (TCC) junto ao Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE. Esse TCC foi homologado pelo Tribunal Administrativo do CADE também nesta mesma data, suspendendo o curso do processo administrativo n. 08700.006386/2016-53 (referente ao comunicado ao mercado de 10 de outubro de 2016) em relação à Companhia e seus empregados ou ex-empregados sob investigação. Caso cumprido todas as obrigações assumidas no TCC, o processo será arquivado sem julgamento de mérito quanto à Companhia e esses mesmos indivíduos.

A Administração continua monitorando este tema e fará sempre que aplicável, os ajustes e divulgações que se façam eventualmente necessários. Dentre as obrigações consta o compromisso com o pagamento de uma contribuição pecuniária total da ordem de R\$17,5 milhões, o qual já havia sido provisionado nas demonstrações financeiras.

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 setembro 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 setembro 2017, o valor de mercado das ações ordinárias da Companhia correspondia pela cotação no valor de R\$ 19,90 por ação (R\$ 20,76 em 31 de dezembro de 2016).

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

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.

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 setembro de 2017 da controladora foram de (-) R\$ 4.765 (+) R\$ 46.643 em 30 de setembro de 2016, do consolidado de (-) R\$ 4.625 (-) R\$ 44.307 em 30 de setembro de 2016.
- Os ajustes por adoção do custo atribuído ao ativo imobilizado no montante de R\$ 5.282 em 30 de setembro de 2017 (R\$ 3.227 em 30 de setembro 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>3º Trimestre 2017</u>	<u>9 meses de 2017</u>	<u>3º Trimestre 2016</u>	<u>9 meses de 2016</u>
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	98.286	193.714	50.409	167.260
Ações em circulação	128.308.500	128.308.500	128.308.500	128.308.500
Lucro líquido por ação básico	0,76601	1,50975	0,39287	1,30358
De operações continuadas	98.286	200.985	54.003	182.674
De operações descontinuadas	-	(7.271)	(3.594)	(15.414)
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	98.286	193.714	50.409	167.260
De operações continuadas	0,76601	1,56642	0,42088	1,42371
De operações descontinuadas	-	(0,05667)	(0,02801)	(0,12013)
Lucro líquido por ação básico	0,76601	1,50975	0,39287	1,30358

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	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
	(Reapresentado nota nº 3 b.)			
Receita Bruta				
Produtos	646.151	1.773.691	557.192	1.675.910
Serviços	11.210	32.711	11.509	27.193
Total receita com produtos + serviços	657.361	1.806.402	568.701	1.703.103
Deduções de vendas:				
Impostos incidentes sobre vendas	(135.268)	(375.534)	(120.304)	(342.552)
Descontos , devoluções e bonificações comerciais	(13.974)	(24.649)	(7.586)	(23.391)
Receita operacional líquida	508.119	1.406.219	440.811	1.337.160
	Consolidado			
	2017		2016	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
	(Reapresentado nota nº 3 b.)			
Receita Bruta				
Produtos	760.072	2.135.667	677.012	2.066.525
Serviços	10.703	29.528	10.369	24.322
Total receita com produtos + serviços	770.775	2.165.195	687.381	2.090.847
Impostos incidentes sobre vendas	(136.247)	(378.200)	(120.750)	(343.832)
Descontos , devoluções e bonificações comerciais	(38.006)	(99.053)	(36.333)	(107.621)
Receita operacional líquida	596.522	1.687.942	530.298	1.639.394

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, 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.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

26 Despesas com vendas

As despesas com vendas por natureza são compostas como segue:

	Controladora			
	2017		2016	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
			(Reapresentado nota nº 3 b.)	
Pessoal e benefícios	(10.370)	(30.221)	(8.451)	(29.826)
Frete	(8.312)	(25.199)	(7.466)	(22.534)
Licença de marca	(2.440)	(6.694)	(2.110)	(6.174)
Gastos variáveis com vendas	(1.926)	(4.319)	(664)	(4.750)
Viagens e representações	(709)	(1.771)	(593)	(1.957)
Propaganda	(491)	(2.435)	(723)	(1.822)
Depreciação	(188)	(560)	(172)	(595)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(1.712)	(4.552)	(3.237)	(4.739)
Provisão/Reversão para crédito de liquidação duvidosa (PCLD)	(1.346)	191	1.071	3.187
Outros gastos	(2.034)	(4.278)	(2.234)	(6.759)
	(29.528)	(79.838)	(24.579)	(75.969)

	Consolidado			
	2017		2016	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
			(Reapresentado nota nº 3 b.)	
Pessoal e benefícios	(12.430)	(36.440)	(10.337)	(35.883)
Frete	(10.271)	(31.059)	(9.667)	(28.691)
Despesas gerais	(1.532)	(4.161)	(1.661)	(5.023)
Gastos variáveis com vendas	(3.928)	(9.813)	(2.064)	(10.522)
Licença de marca	(2.683)	(7.387)	(2.393)	(7.102)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(3.597)	(5.683)	(4.351)	(7.655)
Viagens e representações	(789)	(2.054)	(716)	(2.334)
Propaganda	(656)	(3.097)	(982)	(2.661)
Depreciação	(220)	(660)	(209)	(718)
Provisão/Reversão para crédito de liquidação duvidosa (PCLD)	(1.332)	837	1.120	2.866
Outros gastos	(448)	(5.533)	(1.992)	(6.635)
	(37.886)	(105.050)	(33.252)	(104.358)

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	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
			(Reapresentado nota nº 3 b.)	
Pessoal e benefícios	(3.688)	(21.644)	(4.425)	(22.144)
Administradores	(6.743)	(18.886)	(3.373)	(11.102)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(1.497)	(4.959)	(1.008)	(3.955)
Manutenção	(910)	(2.699)	(757)	(2.466)
Depreciação	(800)	(2.566)	(726)	(2.470)
Materiais e utilidades	(851)	(2.778)	(696)	(2.339)
PIS/COFINS	(662)	(2.143)	(465)	(1.266)
Viagens e representações	(273)	(896)	(183)	(706)
Outros gastos	(107)	(4.246)	(250)	(3.177)
	(15.531)	(60.817)	(11.883)	(49.625)

	Consolidado			
	2017		2016	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
			(Reapresentado nota nº 3 b.)	
Pessoal e benefícios	(4.960)	(25.253)	(5.087)	(25.206)
Administradores	(6.743)	(18.886)	(3.373)	(11.102)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(2.192)	(7.479)	(1.904)	(6.190)
Manutenção	(975)	(2.928)	(910)	(2.980)
Materiais e utilidades	(928)	(3.103)	(911)	(3.482)
Depreciação	(846)	(2.735)	(775)	(2.635)
PIS/COFINS	(764)	(2.270)	(471)	(1.295)
Viagens e representações	(326)	(1.076)	(255)	(957)
Outros gastos	26	(4.808)	(352)	(5.437)
	(17.708)	(68.538)	(14.038)	(59.284)

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	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
Pessoal e benefícios	(10.856)	(35.303)	(11.931)	(36.169)
Materiais/Utilidades	(1.504)	(5.253)	(2.073)	(6.855)
Depreciação	(1.468)	(4.751)	(1.617)	(4.958)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(701)	(2.467)	(1.141)	(3.351)
Manutenção	(763)	(2.372)	(903)	(2.298)
Despesas Gerais	(1.009)	(3.986)	(855)	(2.786)
Outras despesas	(265)	(1.026)	(370)	(1.423)
	(16.566)	(55.158)	(18.890)	(57.840)

	Consolidado			
	2017		2016	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
Pessoal e benefícios	(11.194)	(36.275)	(12.231)	(37.090)
Materiais/Utilidades	(1.521)	(5.312)	(2.100)	(6.921)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(2.145)	(5.831)	(1.928)	(5.560)
Depreciação	(1.511)	(4.889)	(1.642)	(5.045)
Despesas Gerais	(1.706)	(6.116)	(2.113)	(5.833)
Manutenção	(768)	(2.377)	(903)	(2.301)
Outras despesas	(283)	(1.274)	(485)	(1.885)
	(19.128)	(62.074)	(21.402)	(64.635)

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

29 Receitas (despesas) financeiras, líquidas

	Controladora			
	2017		2016	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
Receitas financeiras				
Juros	9.672	25.336	5.805	12.989
Variações cambiais (a)	1.179	25.847	3.033	25.841
Variações monetárias ativas	(194)	1.657	1.320	4.013
Instrumentos financeiros derivativos (c)	5.801	12.410	4.238	37.361
Outras	12	106	45	139
	16.470	65.356	14.441	80.343
Despesas financeiras				
Juros	(9.350)	(30.590)	(8.277)	(20.331)
Variações cambiais (b)	(5.571)	(18.401)	(837)	(60.280)
Variações monetárias passivas	(8.374)	(26.857)	(9.256)	(26.755)
Instrumentos financeiros derivativos (d)	540	(9.400)	(754)	(2.863)
Outras	(1.066)	(2.391)	(443)	(1.386)
	(23.821)	(87.639)	(19.567)	(111.615)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(7.351)	(22.283)	(5.126)	(31.272)
Resumo das variações cambiais (a+b)	(4.392)	7.446	2.196	(34.439)
Fornecedores	674	(1.329)	(928)	1.353
Empréstimos	-	-	(836)	7.928
JCP a receber	(160)	4.118	1.461	(7.484)
Caixa e Equivalentes de Caixa	39	2.318	651	(11.011)
Clientes	(4.936)	2.352	1.857	(25.190)
Outros	(9)	(13)	(9)	(35)
Resumo dos instrumentos derivativos (c+d)	6.341	3.010	3.484	34.498
Receitas	5.801	12.410	4.238	37.361
Despesas	540	(9.400)	(754)	(2.863)
Resultado líquido de variações cambiais e instrumentos financeiros derivativos	1.949	10.456	5.680	59

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

	Consolidado			
	2017		2016	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
Receitas financeiras				
Juros	9.830	25.833	6.068	13.802
Variações cambiais (a)	8.547	42.685	5.771	52.202
Variações monetárias ativas	(7)	2.204	1.423	4.254
Instrumentos financeiros derivativos (c)	5.801	12.410	4.238	37.361
Outras	11	85	44	598
	24.182	83.217	17.544	108.217
Despesas financeiras				
Juros	(9.643)	(31.607)	(10.416)	(31.084)
Variações cambiais (b)	(10.836)	(31.639)	(2.978)	(81.661)
Variações monetárias passivas	(9.303)	(29.428)	(9.841)	(27.936)
Instrumentos financeiros derivativos (d)	540	(9.400)	(754)	(2.863)
Outras	(2.055)	(5.188)	(1.279)	(4.764)
	(31.297)	(107.262)	(25.268)	(148.308)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(7.115)	(24.045)	(7.724)	(40.091)
Resumo das variações cambiais (a+b)	(2.289)	11.046	2.793	(29.459)
Clientes	(2.022)	7.471	3.252	(10.810)
Empréstimos	-	-	(837)	7.927
Caixa e Equivalentes de Caixa	(307)	2.323	406	(11.610)
JCP a receber	(160)	4.118	1.461	(7.484)
Fornecedores	207	(2.855)	(1.384)	(7.155)
Outros	(7)	(11)	(105)	(327)
Resumo dos instrumentos derivativos (c+d)	6.341	3.010	3.484	34.498
Receitas	5.801	12.410	4.238	37.361
Despesas	540	(9.400)	(754)	(2.863)
Resultado líquido de variações cambiais e instrumentos financeiros derivativos	4.052	14.056	6.277	5.039

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	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
Outras receitas (despesas)	(Reapresentado nota nº 3 b.)			
Provisão/reversão para contingências trabalhistas, cíveis e tributária	1.134	(9.499)	(7.920)	(16.490)
Impostos recuperados (Reintegra)	4.199	11.621	178	621
Energia elétrica	247	795	(1.183)	(3.466)
Provisão/reversão de provisões para obsolescência	-	52	656	941
Ganhos de alienação de participação em controlada	-	17.267	-	-
Ganhos (perdas) na alienação de bens/outros	(6)	(1.879)	(476)	(523)
Outras receitas	24	3.145	369	(150)
	5.598	21.502	(8.376)	(19.067)

	Consolidado			
	2017		2016	
	3º Trimestre	9 meses	3º Trimestre	9 meses
Outras receitas (despesas)	(Reapresentado nota nº 3 b.)			
Provisão/reversão para contingências trabalhistas, cíveis e tributária	(2.507)	(17.247)	(14.867)	(30.020)
Impostos recuperados (Reintegra)	4.200	11.621	166	609
Energia elétrica	360	1.022	(1.141)	(3.758)
Ganhos de alienação de participação em controlada	-	17.267	-	-
Provisão/reversão de provisão para reestruturação	-	-	259	579
Provisão/reversão para perdas com produtos	-	-	(175)	(175)
Ganhos (perdas) na alienação de bens/outros	(68)	(3.246)	(1.737)	475
Provisão/reversão de provisões para obsolescência	(2.986)	(1.830)	1.788	2.126
Outras receitas	(1)	2.810	1.750	1.402
	(1.002)	10.397	(13.957)	(28.762)

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					
		30.09.2017			31.12.2016		
Aívos	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	38.865	-	38.865	22.780	-	22.780
Aplicações financeiras	6	327.156	-	327.156	218.724	-	218.724
Contas a receber de clientes	7	267.800	-	267.800	203.850	-	203.850
Contas a receber e empréstimos a partes relacionadas	7 e 10	98.909	-	98.909	116.399	-	116.399
Ganhos não realizados com derivativos	31	-	25.950	25.950	-	39.233	39.233
Total		732.730	25.950	758.680	561.753	39.233	600.986

		Controladora					
		30.09.2017			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	-	(21.902)	(21.902)	-	(28.467)	(28.467)
Fornecedores	15	-	(93.727)	(93.727)	-	(69.481)	(69.481)
Financiamentos e empréstimos	17	-	(428.242)	(428.242)	-	(460.639)	(460.639)
Perdas não realizadas com derivativos	31	(4.334)	-	(4.334)	(3.594)	-	(3.594)
Total		(4.334)	(543.871)	(548.205)	(3.594)	(558.587)	(562.181)

		Consolidado					
		30.09.2017			31.12.2016		
Aívos	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	64.902	-	64.902	31.659	-	31.659
Aplicações financeiras	6	331.841	-	331.841	224.772	-	224.772
Contas a receber de clientes	7	348.299	-	348.299	284.572	-	284.572
Contas a receber e empréstimos a partes relacionadas	7 e 10	90.658	-	90.658	114.091	-	114.091
Ganhos não realizados com derivativos	31	-	26.665	26.665	-	39.724	39.724
Total		835.700	26.665	862.365	655.094	39.724	694.818

		Consolidado					
		30.09.2017			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	-	(42.342)	(42.342)	-	(41.764)	(41.764)
Fornecedores	15	-	(122.660)	(122.660)	-	(92.342)	(92.342)
Financiamentos e empréstimos	17	-	(428.257)	(428.257)	-	(499.530)	(499.530)
Perdas não realizadas com derivativos	31	(4.334)	-	(4.334)	(4.181)	-	(4.181)
Total		(4.334)	(593.259)	(597.593)	(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	
Ativos	Total	Nível 2	Total	Nível 2
Ganhos não realizados com derivativos	25.950	25.950	26.665	26.665
Total	25.950	25.950	26.665	26.665
Passivos				
Perdas não realizadas com derivativos	(4.334)	(4.334)	(4.334)	(4.334)
Total	(4.334)	(4.334)	(4.334)	(4.334)
30.09.2017	Mensurado ao valor justo			
	Controladora		Consolidado	
Ativos	Total	Nível 2	Total	Nível 2
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 setembro 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

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

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 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:

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

- 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*).

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.

30.09.2017					
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 (42.342)	(42.342)	-	-	-
Fornecedores	15 (122.660)	(122.660)	-	-	-
Financiamentos e empréstimos	17 (428.257)	(162.632)	(163.841)	(148.554)	(52.627)
Perdas não realizadas com derivativos	31 (4.334)	(4.334)	-	-	-
Total	(597.593)	(331.968)	(163.841)	(148.554)	(52.627)
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)

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	
		30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
Caixa, depósitos à vista e numerário em trânsito	6	38.865	22.780	64.902	31.659
Aplicações financeiras	6	327.156	218.724	331.841	224.772
Contas a receber de clientes	7	267.800	203.850	348.299	284.572
Contas a receber e empréstimos a partes relacionadas	7 e 10	98.909	116.399	90.658	114.091
Total		732.730	561.753	835.700	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	
	30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
<i>Top 20</i> - 20 maiores	142.792	76.882	188.512	115.421
<i>Third Parties</i> - Terceiros	129.818	132.417	165.167	175.894
<i>Intercompanies</i> - Coligadas	83.860	56.981	76.714	54.272
Total de contas a receber de clientes e outros	356.470	266.280	430.393	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		Consolidado	
		30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
AAA *	6	200.713	123.741	200.713	101.067
AA*		118.978	72.555	121.899	102.226
Others		46.330	45.208	74.131	53.138
		366.021	241.504	396.743	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	
		30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
Caixa e equivalentes de caixa	6	38.865	22.780	64.902	31.659
Aplicações financeiras	6	327.156	218.724	331.841	224.772
Financiamentos e empréstimos	17	(428.242)	(460.639)	(428.257)	(499.530)
Total		(62.221)	(219.135)	(31.514)	(243.099)

Em 30 de setembro de 2017, dos saldos de Financiamento e Empréstimos - R\$ 428.242 na controladora e R\$ 428.257 no consolidado – sendo 57,41%, respectivamente, em operações de captação junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social modalidade apoio ao exportador (BNDES-Exim) ou Nota de Crédito 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 setembro de 2017, o saldo de exposição cambial da Companhia em dólares norte-americanos (Euros e Ienes convertidos em dólares norte-americanos) foi de USD 4.559 mil na controladora e USD 4.559 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 setembro de 2017

Item	Valores USD Mil		Valores EUR Mil (*)		Valores JPY Mil (**)	
	Controladora	Consolidado	Controladora	Consolidado	Controladora	Consolidado
(+) Contas a Receber	29.728	29.728	13.071	13.071	-	-
(+) Depósitos à vista (em Moeda Estrangeira)	14.113	14.113	2.171	2.171	-	-
(-) Importações	(3.220)	(3.220)	(3.945)	(3.945)	(165.046)	(165.046)
(-) Termo de Moeda - Venda	(37.275)	(37.275)	(10.135)	(10.135)	147.821	147.821
(=) Saldo líquido de exposição cambial	3.346	3.346	1.162	1.162	(17.225)	(17.225)

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

Moeda	Controladora	Consolidado
USD	3.346	3.346
EUR	1.373	1.373 (*) Paridade EUR / USD 1,1815
JPY	(160)	(160) (**) Paridade JPY / USD 107,6087
Total	4.559	4.559

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 (Out-Dez)	7.952	(6.378)	3,8690	80,2%	2017 (Out-Dez)	7.952	(6.378)	3,8690	80,2%
2018 (Jan-Dez)	38.864	(17.024)	3,7624	43,8%	2018 (Jan-Dez)	38.864	(17.024)	3,7624	43,8%
2019 (Jan-Set)	30.164	(7.541)	3,5709	25,0%	2019 (Jan-Set)	30.164	(7.541)	3,5709	25,0%
Total	76.980	(30.943)	3,7377	40,2%	Total	76.980	(30.943)	3,7377	40,2%

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 (Out-Dez)	9.718	(7.286)	4,1459	75,0%	2017 (Out-Dez)	9.718	(7.286)	4,1459	75,0%
2018 (Jan-Dez)	30.123	(13.945)	4,4695	46,3%	2018 (Jan-Dez)	30.123	(13.945)	4,4695	46,3%
2019 (Jan-Set)	22.687	(5.672)	4,1627	25,0%	2019 (Jan-Set)	22.687	(5.672)	4,1627	25,0%
Total	62.528	(26.903)	4,3172	43,0%	Total	62.528	(26.903)	4,3172	43,0%

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 (Out-Dez)	(130.133)	94.107	0,0345	72,3%	2017 (Out-Dez)	(130.133)	94.107	0,0345	72,3%
2018 (Jan-Dez)	(549.521)	261.265	0,0362	47,5%	2018 (Jan-Dez)	(549.521)	261.265	0,0362	47,5%
2019 (Jan-Set)	(425.895)	106.474	0,0338	25,0%	2019 (Jan-Set)	(425.895)	106.474	0,0338	25,0%
Total	(1.105.549)	461.846	0,0353	41,8%	Total	(1.105.549)	461.846	0,0353	41,8%

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 setembro 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	4,7520		3,1601	5.327	4,7520		3,1601	5.327
25% Melhor	3,9600		3,1601	2.677	3,9600		3,1601	2.677
Data de balanço	3,1680	3,346	3,1601	27	3,1680	3,346	3,1601	27
25% Pior	2,3760		3,1601	(2.624)	2,3760		3,1601	(2.624)
50% Pior	1,5840		3,1601	(5.274)	1,5840		3,1601	(5.274)

(*) 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	5,6145		3,7369	2.182	5,6145		3,7369	2.182
25% Melhor	4,6788		3,7369	1.094	4,6788		3,7369	1.094
Data de balanço	3,7430	1,162	3,7369	7	3,7430	1,162	3,7369	7
25% Pior	2,8073		3,7369	(1.080)	2,8073		3,7369	(1.080)
50% Pior	1,8715		3,7369	(2.168)	1,8715		3,7369	(2.168)

(*) 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	0,0141		0,0295	265	0,0141		0,0295	265
25% Melhor	0,0211		0,0295	145	0,0211		0,0295	145
Data de balanço	0,0281	(17.225)	0,0295	24	0,0281	(17.225)	0,0295	24
25% Pior	0,0352		0,0295	(98)	0,0352		0,0295	(98)
50% Pior	0,0422		0,0295	(219)	0,0422		0,0295	(219)

(*) 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 setembro 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				Taxa de câmbio JPY/BRL PTAX				Ajuste Total R\$ Milhares	Efeito total de Ajustes no PL R\$ Milhares	Efeito líquido sobre o resultado R\$ Milhares
					Valor Euro (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R\$ Milhares	Valor JPY (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R\$ Milhares					
50% Melhor	1,5840	30.943	3,7382	66.658	1,8715	26.903	4,3172	65.796	0,0422	(461.846)	0,0353	3.184	135.638	135.638	-
25% Melhor	2,3760	30.943	3,7382	42.151	2,8073	26.903	4,3172	40.622	0,0352	(461.846)	0,0353	(64)	82.709	82.709	-
Data de balanço	3,1680	30.943	3,7382	17.644	3,7430	26.903	4,3172	15.448	0,0281	(461.846)	0,0353	(3.311)	29.781	29.781	-
25% Pior	3,9600	30.943	3,7382	(6.863)	4,6788	26.903	4,3172	(9.727)	0,0211	(461.846)	0,0353	(6.559)	(23.149)	(23.149)	-
50% Pior	4,7520	30.943	3,7382	(31.370)	5,6145	26.903	4,3172	(34.901)	0,0141	(461.846)	0,0353	(9.807)	(76.078)	(76.078)	-

Quadro da análise de sensibilidade do consolidado - carteira de derivativos fluxo de caixa no período de 30 de setembro 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				Taxa de câmbio JPY/BRL PTAX				Ajuste Total R\$ Milhares	Efeito total de Ajustes no PL R\$ Milhares	Efeito líquido sobre o resultado R\$ Milhares
					Valor Euro (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R\$ Milhares	Valor JPY (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R\$ Milhares					
50% Melhor	1,5840	30.943	3,7382	66.658	1,8715	26.903	4,3172	65.796	0,0422	(461.846)	0,0353	3.184	135.638	135.638	-
25% Melhor	2,3760	30.943	3,7382	42.151	2,8073	26.903	4,3172	40.622	0,0352	(461.846)	0,0353	(64)	82.709	82.709	-
Data de balanço	3,1680	30.943	3,7382	17.644	3,7430	26.903	4,3172	15.448	0,0281	(461.846)	0,0353	(3.311)	29.781	29.781	-
25% Pior	3,9600	30.943	3,7382	(6.863)	4,6788	26.903	4,3172	(9.727)	0,0211	(461.846)	0,0353	(6.559)	(23.150)	(23.150)	-
50% Pior	4,7520	30.943	3,7382	(31.370)	5,6145	26.903	4,3172	(34.901)	0,0141	(461.846)	0,0353	(9.807)	(76.078)	(76.078)	-

Foram utilizadas as taxas de venda divulgadas em 30.09.2017 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 Forward Média Ponderada	Valor para Liquidação	Valor de Referência (Nocional) - mil			
			Controladora		Consolidado	
			30.09.2017	30.09.2016	30.09.2017	30.09.2016
Posição Passiva EUR	4,16889		37.038	40.013	37.038	40.013
Posição Passiva USD	3,43232		68.217	50.022	68.217	50.022
Posição Ativa JPY	0,03389		(609.667)	(688.315)	(609.667)	(688.315)

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

Moeda Estrangeira	Taxa Forward Média Ponderada	Valor para Liquidação	Valor Justo de Mercado - R\$ mil			
			Controladora		Consolidado	
			30.09.2017	30.09.2016	30.09.2017	30.09.2016
Posição Passiva EUR	4,16889		10.689	15.461	10.689	15.461
Posição Passiva USD	3,43232		13.975	10.734	13.975	10.734
Posição Ativa JPY	0,03389		(2.845)	(803)	(2.845)	(803)

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 setembro 2017 e 2016:

Posição Ativa	Preço Médio Ponderado para o Vencimento	Valor de Referência (Nocional) - toneladas			
		Controladora		Consolidado	
		30.09.2017	30.09.2016	30.09.2017	30.09.2016
<u>Commodities</u>					
Níquel	11.234	-	10	-	10
Cobre	6.583	210	315	210	315
Alumínio	2.100	131	196	131	196
TOTAL		341	521	341	521

Contrapartes: ABC Brasil; Bradesco.

Posição Ativa	Preço Médio Ponderado para o Vencimento	Valor de Referência (Valor Justo de Mercado)			
		Controladora		Consolidado	
		30.09.2017	30.09.2016	30.09.2017	30.09.2016
<u>Commodities</u>					
Níquel	11.234	-	46	-	46
Cobre	6.583	248	(6)	248	(6)
Alumínio	2.100	24	(5)	24	(5)
TOTAL		272	35	272	35

Contrapartes: ABC Brasil; Bradesco.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

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 (Out-Dez)	59	44	1.941	75,0%	2017 (Out-Dez)	59	44	1.941	75,0%
2018 (Jan-Dez)	246	87	1.393	35,4%	2018 (Jan-Dez)	246	87	1.393	35,4%
Total	305	131	3.334	43,1%	Total	305	131	3.334	43,1%

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 (Out-Dez)	89	67	5.864	75,3%	2017 (Out-Dez)	89	67	5.864	75,3%
2018 (Jan-Dez)	396	143	4.159	36,1%	2018 (Jan-Dez)	396	143	4.159	36,1%
Total	485	210	10.023	43,3%	Total	485	210	10.023	43,3%

- 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 setembro 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 setembro 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 <i>commodities</i> Controladora e Consolidado					
<i>Commodity</i>	Volume de Toneladas	Preço de Liquidação (USD/ton.) Vencimento	Preço Médio Ponderado (USD/ton.)	Ajuste Total BRL	Efeito Total sobre Compras de <i>Commodities</i> BRL
Cobre					
50% Melhor		9.728		2.092	(2.092)
25% Melhor		8.106		1.013	(1.013)
Data de balanço	210	6.485	6.583	(65)	65
25% Pior		4.864		(1.144)	1.144
50% Pior		3.243		(2.222)	2.222
Alumínio					
50% Melhor		3.166		442	(442)
25% Melhor		2.638		223	(223)
Data de balanço	131	2.111	2.100	4	(4)
25% Pior		1.583		(215)	215
50% Pior		1.055		(434)	434

Foi utilizada a taxa de venda da moeda USD divulgada em 30 de setembro de 2017 pelo Banco Central do Brasil e os preços dos metais divulgados em 30 de setembro 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:

	30.09.2017		30.09.2016	
	Controladora	Consolidado	Controladora	Consolidado
Resultados com derivativos (exportações/importações/empréstimo)				
Provisões				
- Operações sobre o contas a receber e a pagar	(BP) 6.804	6.804	1.386	1.386
- Operação sobre JCP	(2.179)	(2.179)	(299)	(299)
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	(7.635)	(7.635)	30.635	30.635
	Nota 29 (3.010)	(3.010)	34.498	34.498
Total operações com derivativos - resultado financeiro líquido	(3.010)	(3.010)	34.498	34.498
Resultado Bruto				
Receita bruta de vendas				
- Liquidações com efeito caixa	22.741	22.741	(7.326)	(7.326)
	22.741	22.741	(7.326)	(7.326)
Custo das vendas				
- Liquidações com efeito caixa	(3.841)	(4.676)	2.156	3.973
	(3.841)	(4.676)	2.156	3.973
Total operações com derivativos - resultado bruto	18.900	18.065	(5.170)	(3.353)
Patrimônio líquido				
Provisões				
- Operações sobre as vendas a serem realizadas	(BP) 21.150	21.150	23.027	22.522
- Operações sobre <i>commodities</i>	(BP) 272	272	34	34
Imposto de renda e contribuição social diferido	7.283	7.283	7.841	7.669
Total operações com derivativos - patrimônio líquido	28.705	28.705	30.902	30.225
Provisão de perdas e ganhos não realizados com derivativos				
(BP) - Soma do balanço patrimonial líquido				
Balanço Patrimonial Ativo	25.950	26.665	26.442	26.458
Balanço Patrimonial Passivo	(4.334)	(4.334)	(3.237)	(3.777)
Balanço Patrimonial Líquido	21.616	22.331	23.205	22.681
Variações cambiais (ativas e passivas)	7.446	11.046	(34.439)	(29.459)
Resultados com derivativos (exportações/importações/empréstimo)	(3.010)	(3.010)	34.498	34.498
Receita bruta de vendas	22.741	22.741	(7.326)	(7.326)
Custo das vendas	(3.841)	(4.676)	2.156	3.973
Efeitos de variação cambial e instrumentos financeiros no resultado	23.336	26.101	(5.111)	1.686

Garantias

Não havia nenhum tipo de garantia colocado pela Companhia em relação a estes instrumentos derivativos para os períodos acima apresentados (30 de setembro 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 setembro de 2017, o Grupo concedeu a seus empregados participação nos resultados com base em acordo sindical firmado, no montante de R\$ 33.669 (R\$ 32.925 no acumulado de nove meses de 2016) na controladora e de R\$ 33.710 (R\$ 32.987 no acumulado de nove meses 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\$ 4.940 em setembro de 2017 (R\$ 3.238 em setembro 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 2017 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	
	3º trimestre	9 meses	3º trimestre	9 meses
Receita	-	51.918	26.324	70.947
Custo das vendas	-	(45.962)	(23.409)	(68.236)
Lucro (prejuízo) bruto	-	5.956	2.915	2.711
Despesas com vendas	-	(2.822)	(1.178)	(3.744)
Despesas gerais e administrativas	-	(1.542)	(827)	(2.611)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	-	(998)	(443)	(1.184)
Outras receitas/despesas	-	(3.280)	(1.184)	(1.771)
Prejuízo antes das receitas (despesas) financeiras, líquidas e imposto de renda e contribuição social	-	(2.686)	(717)	(6.599)
Receitas financeiras	-	1.353	2.360	4.462
Despesas financeiras	-	(7.893)	(5.555)	(13.785)
Receita (despesas) financeiras, líquidas	-	(6.540)	(3.195)	(9.323)
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social	-	(9.226)	(3.912)	(15.922)
Imposto de renda e contribuição social correntes	-	(5)	-	(9)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	-	1.960	318	517
Imposto de renda e contribuição social	-	1.955	318	508
Prejuízo do período classificado como resultado de operação descontinuada	-	(7.271)	(3.594)	(15.414)

35 Eventos subsequentes

No dia 14 de novembro de 2017 o Conselho de Administração deliberou a distribuição de juros sobre capital próprio no montante bruto de R\$ 22.116, referente ao período compreendido entre 01 de agosto de 2017 e 31 de outubro de 2017, a serem pagos no dia 21 de dezembro de 2017, correspondendo a 0,1723699626 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\$ 0,1465144682 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 setembro de 2017, e autoriza a sua conclusão.

Mogi Guaçu, 14 de novembro 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 setembro de 2017.

Mogi Guaçu, 14 de novembro de 2017.

Sergio Pancini de Sá
Diretor Presidente e de Relações com investidores