MAHLE Metal Leve S.A.

Relatório sobre a revisão das demonstrações financeiras intermediárias (ITR)

Trimestre findo em 31 de março de 2017

MAHLE REPORTA EBITDA DE R$ 80,7 milhões no 1T17; MARGEM DE 14,9%

Mogi Guaçu (SP), 11 de maio 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 primeiro 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.

Teleconferência e Webcast de Resultados:

Dia: 12/05/2017

Horário: 14h00 (Brasília), 13h00 (*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/1T17

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

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

DESTAQUES DO 1T17

- As vendas ao **Mercado Interno Equipamento Original (EO Interno)** cresceram **19,0%**, primeiro aumento após 13 trimestres consecutivos de queda;
- **Receita Líquida de Vendas** de R$ 540,5 milhões no 1T17, 5,6% abaixo do verificado no 1T16 e margem Ebitda de 14,9% (18,8% no 1T16);
- A relação **Dívida Líquida/Ebitda**, no 1T17, ficou em **0,54 vezes**, enquanto que ao final do 1T16 esta relação era de 0,62 vezes;

Principais Indicadores					
(R$ milhões)	1T17 (a)	4T16 (b)	1T16 (c)	(a/b)	(a/c)
Receita líquida de vendas	540,5	518,6	572,5	4,2%	-5,6%
EBITDA	80,7	(166,1)	107,4	-	-24,9%
EBITDA ajustado[1]	80,7	43,5	107,4	85,5%	-24,9%
Margem EBITDA	14,9%	-32,0%	18,8%	46,9 p.p.	-3,9 p.p.
Margem EBITDA ajustada[1]	14,9%	8,4%	18,8%	6,5 p.p.	-3,9 p.p.
Lucro líquido	38,4	(142,7)	73,9	-	-48,0%
Lucro líquido ajustado[2]	38,4	2,8	73,9	1271,4%	-48,0%
Margem líquida	7,1%	-27,5%	12,9%	34,6 p.p.	-5,8 p.p.
Margem líquida ajustada[2]	7,1%	0,5%	12,9%	6,6 p.p.	-5,8 p.p.

[1] Ajuste no Ebitda do 4T16 em razão do impairment de R$ 188,6 milhões na recuperabilidade do ativo "ágio" para o negócio de anéis de pistões e R$ 21,0 milhões em razão, principalmente, das demandas trabalhistas adicionais referente ao fechamento da subsidiária MAHLE Hirschvogel Forjas S.A..

[2] Ajuste no Lucro Líquido do 4T16 conforme mencionado no item 1 acima acrescido da reversão de R$ 64,1 milhões referente a IR/CSSL proveniente do impairment.

SUMÁRIO

1 COMENTÁRIO DA ADMINISTRAÇÃO 3

2 SOBRE A MAHLE METAL LEVE 3

3 EVOLUÇÃO DO SETOR AUTOMOBILÍSTICO 4

3.1 Evolução do mercado brasileiro 4
3.2 Evolução do mercado argentino 5
3.3 Produção de veículos nos principais mercados de exportação 6

4 DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO 6

4.1 Receita líquida de vendas e participação por mercados de atuação 6
4.2 Vendas ao mercado de Equipamento Original 7
4.3 Vendas ao mercado Aftermarket 7
4.4 Exportação consolidada por região geográfica 7
4.5 Receita líquida por segmento 8
4.6 Margem bruta 8
4.7 Despesas com vendas e despesas gerais e administrativas 9
4.8 Despesas com desenvolvimento de tecnologia e novos produtos 9
4.9 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas 9
4.10 Resultado Operacional medido pelo EBITDA 9
4.11 Resultado financeiro líquido 10
4.12 Imposto de Renda e Contribuição Social 10
4.13 Lucro líquido 11
4.14 Investimentos 11
4.15 Endividamento 11

5 RELAÇÕES COM INVESTIDORES E MERCADO DE CAPITAIS 12

5.1 Desempenho da ação e giro do free-float 12
5.2 Perfil da base acionária 13

6 AUDITORES INDEPENDENTES 13

7 DECLARAÇÃO DA DIRETORIA 13

8 AGRADECIMENTO 13

A ADMINISTRAÇÃO 13

1 Comentário da Administração

O ambiente de instabilidade e incerteza que provocou forte impacto na atividade econômica brasileira ao longo dos últimos dois anos começou a apresentar sinais de recuperação em função, dentre outros motivos, do início do ciclo de redução da taxa básica de juros, que além de baratear o crédito, pode gerar um alívio da situação financeira das famílias e das empresas ao reduzir os gastos com dívidas. Este movimento, em certa medida, criou um ligeiro aumento da confiança do consumidor cujo efeito impactou positivamente a demanda por bens duráveis, dentre os quais veículos.

Como resultado do acima, nossas vendas ao mercado de equipamento original local apresentou crescimento de 19,0% no 1T17, primeiro aumento após 13 trimestres de quedas consecutivas.

A Companhia apresentou, no 1T17, receita líquida de R$ 540,5 milhões (queda de 5,6% em relação ao 1T16), resultado da queda de 16,7% das vendas do mercado de EO Exportação e da queda de 6,7% nas vendas no *Aftermarket* compensadas, parcialmente, pelo aumento das vendas de 19,0% do mercado de EO Local.

O gráfico abaixo demonstra a distribuição da receita nos mercados de atuação no 1T17 e 1T16:

No 1T17, apresentamos resultado operacional medido pelo EBITDA de R$ 80,7 milhões, com margem EBITDA de 14,9%.

A relação Dívida Líquida/Ebitda, ao final do 1T17, ficou em 0,54 vezes, enquanto que ao final de 2016 esta relação era de 0,62 vezes.

Continuamos a investir em pesquisa e desenvolvimento (no 1T17 o investimento em P&D foi de 3,9% da receita líquida) na medida em que acreditamos ser um dos principais direcionadores de aumento de competitividade. Para isso, a competência de colaborar com diversos agentes é ponto chave para prospectar cada vez mais rápido as novas tecnologias de ponta.

Ainda há desafios importantes a serem transpostos. Contudo, os enfrentaremos com o engajamento permanente dos nossos colaboradores, com o foco na inovação, automação 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 seis plantas industriais, sendo cinco instaladas no Brasil, nas cidades de Mogi Guaçu (SP), onde temos duas plantas, Indaiatuba (SP), 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 equipado centros de tecnologia de desenvolvimento de componentes e soluções integradas para motores à combustão interna da América Latina, o que nos possibilita criar valor e atender nossos clientes de forma customizada e ágil, além de inovar em tecnologias de produtos e processos.

Fazemos parte do Grupo alemão MAHLE ("Grupo MAHLE"), um dos mais tradicionais grupos do setor de autopeças do mundo e que teve sua origem na Alemanha em 1920. O Grupo MAHLE, incluindo a Companhia, conta, atualmente, com mais de 170 plantas industriais em 35 países e cinco continentes, 15 centros de pesquisa e desenvolvimento, e cerca de 76 mil colaboradores.

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

3 Evolução do setor automobilístico

3.1 Evolução do mercado brasileiro

Setor automobilístico brasileiro

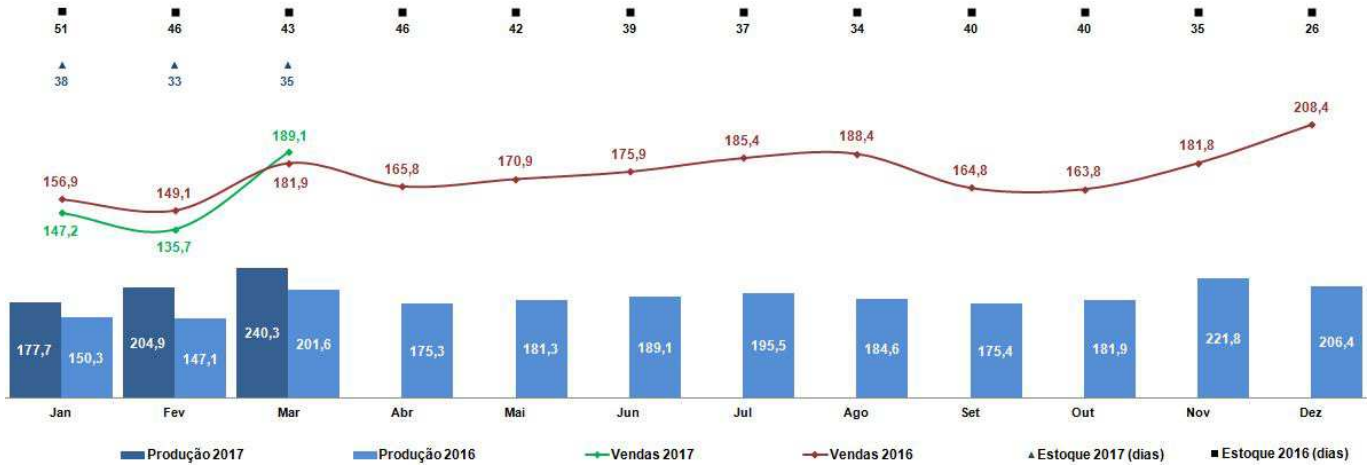
Venda de Veículos	Jan-Mar 2017					Jan-Mar 2016					Variação Vendas (A/C)	Variação Produção (B/D)
	Vendas (Nac + Imp) (A)	Exportação	Importação	Variação Estoque (*)	Total Produção (B)	Vendas (Nac + Imp) (C)	Exportação	Importação	Variação Estoque (*)	Total Produção (D)		
Automóveis	388.765	140.288	-31.402	20.866	518.517	400.160	82.074	-53.584	-18.083	410.567	-2,8%	26,3%
Comerciais leves	71.816	24.925	-17.981	-7.294	71.466	65.325	14.037	-18.756	1.058	61.664	9,9%	15,9%
Total de veículos leves	**460.581**	**165.213**	**-49.383**	**13.572**	**589.983**	**465.485**	**96.111**	**-72.340**	**-17.025**	**472.231**	**-1,1%**	**24,9%**
Caminhões	9.665	5.844	-392	631	15.748	13.110	4.104	-471	-1.607	15.136	-26,3%	4,0%
Ônibus	1.789	1.636	-	688	4.113	2.720	1.574	-1	46	4.339	-34,2%	-5,2%
Total de caminhões e ônibus	**11.454**	**7.480**	**-392**	**1.319**	**19.861**	**15.830**	**5.678**	**-472**	**-1.561**	**19.475**	**-27,6%**	**2,0%**
Máquinas agrícolas	9.752	2.268	-	1.107	13.127	6.912	1.983	-	-1.272	7.623	41,1%	72,2%
Total de veículos pesados	**21.206**	**9.748**	**-392**	**2.426**	**32.988**	**22.742**	**7.661**	**-472**	**-2.833**	**27.098**	**-6,8%**	**21,7%**
Total de veículos	**481.787**	**174.961**	**-49.775**	**15.998**	**622.971**	**488.227**	**103.772**	**-72.812**	**-19.858**	**499.329**	**-1,3%**	**24,8%**
Variação (unidades) - 1T17 x 1T16	**-6.440**	**71.189**	**23.037**	**35.856**	**123.642**							
Variação (%) - 1T17 x 1T16	**-1,3%**	**68,6%**	**-31,6%**	**-180,6%**	**24,8%**							

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

A **produção brasileira de veículos** no 1T17 apresentou crescimento de 24,8%, sendo que as **vendas da indústria automobilística brasileira** apresentaram queda de 1,3%, 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 1T17 era de 218,6 mil unidades, correspondente a 35 dias de vendas, sendo que, no mesmo período do ano anterior, o estoque era de 43 dias de vendas (259,0 mil unidades).

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



3.2 *Evolução do mercado argentino*

Quando comparado o 1T17 com 1T16, o setor automobilístico argentino apresentou crescimento de 16,3% nas vendas e queda de 6,7% na produção de veículos.

A principal variação se deu no volume de importação oriundo principalmente do Brasil na medida em que, aproximadamente, 80,0% das exportações brasileiras têm como destino o mercado argentino. Ainda, considerando-se os veículos mais vendidos na Argentina, há vários modelos com produção exclusiva no Brasil, logo, a queda da produção na Argentina coincide, percentualmente, com a queda de vendas de veículos quando combinado Brasil e Argentina.

Setor automobilístico argentino			
Vendas de veículos (nacionais e importados)	**Jan-Mar 2017 (A)**	**Jan-Mar 2016 (B)**	**A/B**
Automóveis	143.168	121.100	18,2%
Comerciais leves	43.894	41.039	7,0%
Total de veículos leves	**187.062**	**162.139**	**15,4%**
Total de veículos médios e pesados (**)	**6.295**	**4.067**	**54,8%**
Vendas totais de veículos	**193.357**	**166.206**	**16,3%**
Exportação	40.193	35.258	14,0%
Importação	133.308	97.798	36,3%
Balança comercial	**(93.115)**	**(62.540)**	**48,9%**
Variação do estoque de veículos no período (*)	(7.780)	(4.512)	-72,4%
Produção total de veículos	**92.462**	**99.154**	**-6,7%**
Produção de veículos leves	**90.905**	**98.168**	**-7,4%**
Produção Caminhões (***)	1.316	983	33,9%
Produção Ônibus (***)	241	3	7933,3%
Produção de veículos médios e pesados	**1.557**	**986**	**57,9%**
Produção total de veículos	**92.462**	**99.154**	**-6,7%**

(*) 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-Mar 2017	Jan-Mar 2016	Variação	Jan-Mar 2017	Jan-Mar 2016	Variação
Veículos leves	**680.888**	**570.399**	**19,4%**	**647.643**	**627.624**	**3,2%**
Caminhões	17.064	16.119	5,9%	15.960	17.177	-7,1%
Ônibus	4.354	4.342	0,3%	1.789	2.720	-34,2%
Agricultura	13.127	7.623	72,2%	9.752	6.912	41,1%
Veículos médios e pesados	**34.545**	**28.084**	**23,0%**	**27.501**	**26.809**	**2,6%**
Total	**715.433**	**598.483**	**19,5%**	**675.144**	**654.433**	**3,2%**

Fonte: Anfavea e Adefa.

3.3 Produção de veículos nos principais mercados de exportação

No quadro ao lado, é demonstrada a produção de veículos no 1T17 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-Mar 2017 (A)**	**Jan-Mar 2016 (B)**	**A/B**
Produção de veículos leves	4.527.733	4.457.221	1,6%
Produção de veículos médios e pesados	133.620	121.596	9,9%
América do Norte	**4.661.353**	**4.578.817**	**1,8%**
Produção de veículos leves	5.888.036	5.525.644	6,6%
Produção de veículos médios e pesados	146.252	147.475	-0,8%
Europa	**6.034.288**	**5.673.119**	**6,4%**
Produção total de veículos	**10.695.641**	**10.251.936**	**4,3%**

Fonte: IHS

4 Desempenho econômico-financeiro

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T17	1T16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a/b)
Receita líquida de vendas	**540,5**	**572,5**	**100,0%**	**100,0%**	**-5,6%**
Custo das vendas	(404,0)	(403,1)	-74,7%	-70,4%	0,2%
Resultado bruto	**136,5**	**169,4**	**25,3%**	**29,6%**	**-19,4%**
Despesas com vendas	(33,8)	(35,9)	-6,3%	-6,3%	-5,8%
Despesas gerais e administrativas	(23,9)	(21,6)	-4,4%	-3,8%	10,6%
Despesas com desenv.e tecnologia	(21,3)	(22,0)	-3,9%	-3,8%	-3,2%
Outras rec. desp. operacionais	(2,3)	(7,1)	-0,4%	-1,2%	-67,6%
Resultado de equivalência patrimonial	(0,1)	(0,1)	0,0%	0,0%	0,0%
Resultado operacional	**55,1**	**82,7**	**10,2%**	**14,4%**	**-33,4%**
Financeiras, líquidas	(13,0)	(12,3)	-2,4%	-2,1%	5,7%
Imposto de renda e contribuição social	(6,5)	0,3	-1,2%	0,1%	-2266,7%
Lucro líquido atribuído aos acionistas controladores	**38,4**	**73,9**	**7,1%**	**12,9%**	**-48,0%**
Lucro líquido dos acionistas não controladores	(2,8)	(3,2)	-0,5%	-0,6%	-12,5%
EBITDA	**80,7**	**107,4**	**14,9%**	**18,8%**	**-24,9%**
Margens:					
Margem bruta	25,3%	29,6%			-4,3 p.p.
Margem operacional	10,2%	14,4%			-4,2 p.p.
Margem líquida atribuída aos acionistas controladores	7,1%	12,9%			-5,8 p.p.
Margem EBITDA	14,9%	18,8%			-3,9 p.p.

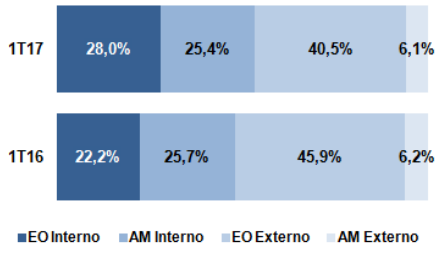
4.1 Receita líquida de vendas e participação por mercados de atuação

No 1T17, a Companhia apresentou queda de 5,6% na sua receita líquida.

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)	1T17 (a)	Volume/Preço (b)	Variação cambial (c)	1T16 (d)	% Impacto volume/preço (b/d)	% Impacto Var. cambial (c/d)	A.H. (%) (a/d)
Equipamento original							
Doméstico	151,4	24,7	(0,4)	127,2	19,4%	-0,4%	19,0%
Exportação	218,9	(2,9)	(41,1)	262,9	-1,1%	-15,6%	-16,7%
Total	**370,3**	**21,8**	**(41,5)**	**390,1**	**5,6%**	**-10,6%**	**-5,1%**
Aftermarket							
Doméstico	137,4	(1,2)	(8,4)	146,9	-0,8%	-5,7%	-6,5%
Exportação	32,8	5,3	(8,1)	35,5	14,9%	-22,8%	-7,6%
Total	**170,2**	**4,1**	**(16,5)**	**182,4**	**2,2%**	**-9,0%**	**-6,7%**
Total geral	**540,5**	**25,9**	**(58,0)**	**572,5**	**4,5%**	**-10,1%**	**-5,6%**

O impacto negativo da variação cambial (-10,1%) foi o principal fator de influência para a queda da receita consolidada. Contudo, há que se destacar o aumento de 4,5% nos volumes entre os trimestres (destaque para o EO Local cujo desempenho, no 1T17, foi 19,0% superior que o apresentado no 1T16).



4.2 Vendas ao mercado de Equipamento Original

Mercado interno:

No 1T17, as vendas no EO local apresentaram crescimento de 19,0%, em linha com o aumento na produção de veículos somado Brasil e Argentina (19,5%), conforme demonstrado abaixo:

Produção: Brasil & Argentina	Jan-Mar 2017	Jan-Mar 2016	Variação
Veículos leves	680.888	570.399	19,4%
Veículos médios e pesados	34.545	28.084	23,0%
Total	**715.433**	**598.483**	**19,5%**

Fonte: Anfavea e Adefa.

Há que se destacar que o aumento nas vendas no 1T17 foi o primeiro após 13 trimestres de quedas consecutivas.

Mercado externo:

As vendas no EO Exportação, no 1T17, reduziram-se em 16,7% quando comparado com o 1T16. O principal fator foi o impacto negativo da variação cambial de 15,6%, enquanto que os volumes tiveram ligeira queda de 1,1% entre os trimestres.

No quadro abaixo, demonstramos as taxas médias do PTAX (taxa de câmbio calculada ao final de cada dia pelo Banco Central do Brasil) para o 1T17 e 1T16:

Média	USD		EUR	
	2017	2016	2017	2016
Jan	3,1966	4,0524	3,3944	4,4010
Fev	3,1042	3,9737	3,3060	4,4034
Mar	3,1279	3,7039	3,3447	4,1213
Média 1º trimestre	**3,1429**	**3,9100**	**3,3484**	**4,3086**

4.3 Vendas ao mercado Aftermarket

Mercado interno:

No 1T17, o Aftermarket Local apresentou queda de 6,5%. Tal queda foi influenciada, principalmente, pelo impacto negativo da variação cambial (-5,7%) oriunda da operação do nosso Aftermarket na Argentina (na medida em que consolidamos tal operação no nosso Aftermarket Local).

Em termos de volume, todavia, o desempenho foi praticamente o mesmo do 1T16. Tal resultado explica-se por uma ligeira queda nas vendas para segmento de veículos pesados a qual foi compensada pelo aumento das vendas de componentes de motores para motocicletas, bem como pelo crescimento, ainda que em menor proporção, do segmento de filtros.

Mercado externo:

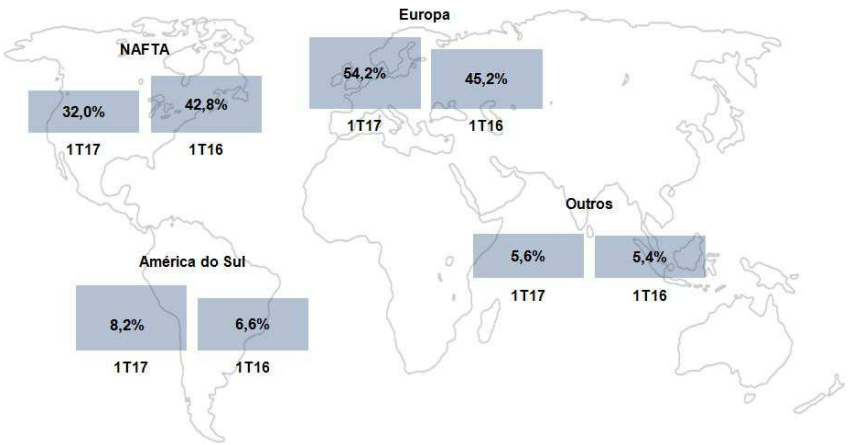
Nosso Aftermarket Exportação apresentou queda de 7,6% no 1T17 em relação ao 1T16.

A queda deveu-se, sobretudo, ao impacto da variação cambial (-22,8%), parcialmente compensada pelo aumento de 14,9% no volume de vendas.

Os principais países para os quais exportamos são Chile, 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 1T17 e 1T16:

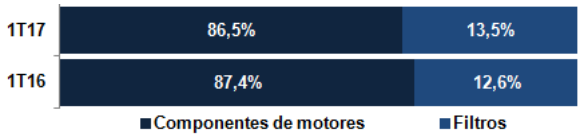


4.5 Receita líquida por segmento

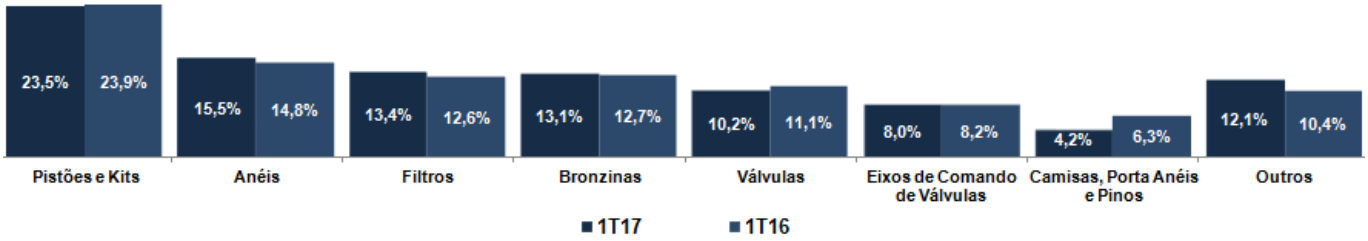
No 1T17, o segmento de componentes de motores apresentou redução nas vendas de 6,6%, enquanto que o segmento de filtros apresentou um crescimento nas vendas de 1,3%, quando comparados com o mesmo período do ano anterior. No quadro e o gráfico apresentamos a dinâmica e participação destes dois segmentos nas vendas no 1T17 e 1T16:

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.

Comportamento da receita líquida de vendas por segmento (R$ milhões)	1T17 (a)	1T16 (b)	A.H. (%) (a/b)
Componentes de motores	467,6	500,5	-6,6%
Filtros	72,9	72,0	1,3%
Total	**540,5**	**572,5**	**-5,6%**



O gráfico a seguir mostra a participação das vendas totais por produto no 1T17 comparado com o 1T16:



4.6 Margem bruta

Como demonstrado no quadro abaixo, a Companhia encerrou o 1T17 com margem bruta de 25,3% (29,6% no 1T16):

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T17 (a)	1T16 (b)	A.V. (%) (a)	A.V. (%) (b)	A.H. (%) (a/b)
Receita líquida de vendas	**540,5**	**572,5**	**100,0%**	**100,0%**	**-5,6%**
Custo das vendas	(404,0)	(403,1)	-74,7%	-70,4%	0,2%
Resultado bruto	**136,5**	**169,4**	**25,3%**	**29,6%**	**-19,4%**
Margem bruta	25,3%	29,6%			-4,3 p.p.

Há que se considerar que a queda na margem bruta entre os períodos é oriunda do impacto negativo da variação cambial de R$ 58,1 milhões, a qual foi parcialmente compensada pelo incremento de volumes da ordem de 4,6%, ou seja, R$ 26,0 milhões, reduzindo-se, deste modo, a receita líquida de vendas em R$ 32,1 milhões, conforme demonstrado no item "*4.1 Receita líquida de vendas e participação por mercados de atuação*".

Como efeito do incremento de volume apresentado entre os períodos, a Companhia teve uma maior utilização da sua capacidade produtiva no 1T17 em relação ao 1T16, principalmente em função do aumento de 19,0% das vendas ao mercado interno de equipamento original. Todavia, verificou-se que, entre os trimestres, o custo das vendas permaneceu estável, à despeito dos aumentos salariais (dissídios) e do volume acima mencionado.

4.7 Despesas com vendas e despesas gerais e administrativas

A redução das despesas com vendas reflete a queda das receitas da Companhia.

Já em relação às despesas gerais e administrativas, o aumento deveu-se em razão de indenizações oriundas de ajuste no quadro de colaboradores, aliado ao reajuste salarial nas operações do Brasil e da Argentina.

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T17	1T16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a/b)
Receita líquida de vendas	**540,5**	**572,5**	**100,0%**	**100,0%**	**-5,6%**
Despesas com vendas	(33,8)	(35,9)	-6,3%	-6,3%	-5,8%
Despesas gerais e administrativas	(23,9)	(21,6)	-4,4%	-3,8%	10,6%
Desp. c/ vendas, gerais e adm.	**(57,7)**	**(57,5)**	**-10,7%**	**-10,0%**	**0,3%**
Desp. c/ vendas, gerais e adm. em rel. à receita	**10,7%**	**10,0%**			**0,7 p.p.**

4.8 Despesas com desenvolvimento de tecnologia e novos produtos

A Companhia entende ser de fundamental importância continuar com a sua trajetória de investimentos em P&D, e acredita que o foco em inovações tecnológicas que envolvem desenvolvimentos em parceria com clientes com o registro de patentes e lançamento de novos produtos no mercado é um dos seus principais diferenciais competitivos.

No 1T17, os gastos com P&D representaram 3,9% da receita líquida de vendas (3,8% no 1T16).

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T17	1T16	A.V. (%)	A.V. (%)	A.H. (%)
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a/b)
Receita líquida de vendas	**540,5**	**572,5**	**100,0%**	**100,0%**	**-5,6%**
Despesas com desenv.e tecnologia	(21,3)	(22,0)	-3,9%	-3,8%	-3,2%

4.9 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

As outras receitas (despesas) operacionais, líquidas registraram, no 1T17, uma despesa líquida de R$ 2,3 milhões, apresentando uma variação positiva de R$ 4,8 milhões em relação ao 1T16. No quadro abaixo, apresentamos as variações:

Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	1T17 (a)	1T16 (b)	Var. (a-b)
Impostos recuperados (Reintegra)	3,7	0,2	3,5
Energia elétrica	0,1	(1,6)	1,7
Provisão/reversão para contingências trabalhistas	(5,5)	(7,1)	1,6
Provisão para obsolescência	1,1	0,1	1,0
Provisão/reversão para contingências fiscais	(0,0)	0,5	(0,5)
Ganho/perda na alienação de bens	(1,4)	1,0	(2,4)
Outras receitas/despesas	(0,3)	(0,2)	(0,1)
Total outras receitas e despesas operacionais	**(2,3)**	**(7,1)**	**4,8**

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 abaixo:

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

4.10 Resultado Operacional medido pelo EBITDA

No 1T17, o EBITDA foi de R$ 80,7 milhões (R$ 107,4 milhões no 1T16), registrando uma margem EBITDA de 14,9% (18,8% no 1T16). O quadro abaixo demonstra as variações nas contas que compõem o resultado operacional entre os períodos:

EBITDA 1T16	Outras rec. desp. operacionais	Despesas com vendas	Depreciação	Despesas com desenv.e tecnologia	Despesas gerais e administrativas	Resultado bruto	EBITDA 1T17
107,4	4,8	2,1	0,9	0,7	(2,3)	(32,9)	80,7

4.11 Resultado financeiro líquido

No 1T17 foi registrada uma despesa financeira líquida de R$ 13,0 milhões, enquanto que no 1T16, foi de R$ 12,3 milhões, apresentando uma variação de R$ 0,7 milhão entre os períodos.

Resultado financeiro líquido (R$ milhões)	1T17 (a)	1T16 (b)	Var. (a - b)
Juros (receita - aplicações)	5,7	1,5	4,2
Juros (despesa - empréstimos)	(12,8)	(11,5)	(1,3)
Juros (Outros)	0,2	0,5	(0,3)
Juros, líquidos (i)	**(6,9)**	**(9,5)**	**2,6**
Variação cambial líquida	(6,3)	(7,7)	1,4
Resultado com derivativos	10,5	13,7	(3,2)
Variação cambial líquida e Resultado com derivativos (ii)	**4,2**	**6,0**	**(1,8)**
Variação monetária líquida	(8,8)	(7,5)	(1,3)
Outras	(1,5)	(1,3)	(0,2)
Variação monetária líquida + Outros (iii)	**(10,3)**	**(8,8)**	**(1,5)**
Resultado financeiro líquido (i + ii + iii)	**(13,0)**	**(12,3)**	**(0,7)**

A variação positiva de R$ 2,6 milhões no resultado financeiro, líquido (item "i" da tabela acima) entre o 1T17 e 1T16, foi oriunda da variação dos juros líquidos.

A variação dos "Juros (receita - aplicações)" no montante de R$ 4,2 milhões entre os anos é resultado do aumento dos níveis médios das aplicações financeiras no período (R$ 221,3 milhões e R$ 69,7 milhões, respectivamente, médias do 1T17 e 1T16), mais que compensando a redução nos percentuais de remuneração (11,6% a.a. e 12,7% a.a., respectivamente médias do 1T17 e do 1T16), conforme demonstrado na tabela abaixo:

Taxas de juros e volumes (médios)	1T17 (a)	1T16 (b)	Var. (a - b)
Remuneração das aplicações	11,6%	12,7%	-1,1 p.p.
Custo da dívida	9,3%	10,6%	-1,3 p.p.
Aplicações - média[1]	221,3	69,7	217,5%
Dívida média	(516,9)	(404,8)	27,7%

[1] - Certificados de Depósito Bancários (CDBs) e Compromissadas, remunerados em média de 99,5% do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), aplicados exclusivamente com bancos de primeira linha no Brasil.

Com relação à dívida bruta, houve um aumento do volume médio da ordem de 27,7% (de R$ 404,8 milhões para R$ 516,9 milhões, no 1T16 e 1T17, respectivamente), devido a captações de novas operações de empréstimos e financiamentos entre os períodos comparados, principalmente, realizadas junto ao BNDES (Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico Social) e FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos).

O custo médio da dívida entre o 1T16 e 1T17 caiu 1,3 p.p., em razão das liquidações de empréstimos com maiores custos (NCEs e CCBs) além das novas captações (BNDES-Exim / FINEP-Inovação) com taxas menores.

A variação negativa de R$ 1,8 milhão apresentada no resultado financeiro, líquido (item "ii" da tabela de "Resultado financeiro líquido") entre o 1T17 e 1T16, 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 ambos os períodos foram positivos.

4.12 Imposto de Renda e Contribuição Social

A Companhia provisionou uma despesa de R$ 6,5 milhões com imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido em 31 de março de 2017 no consolidado (receita de R$ 0,3 milhão em 31 de março de 2016), conforme detalhado abaixo:

- ✓ Imposto Corrente: atingiu despesa de R$ 18,2 milhões, gerada, principalmente, pela controladora e por sua controlada MAHLE Argentina S/A.

- ✓ Imposto Diferido: totalizou uma receita de R$ 11,7 milhões, sem impacto no caixa, composto principalmente:
  - ➢ Aumento das provisões (diferenças temporárias) de R$ 4,2 milhões; e
  - ➢ Reconhecimento de crédito sobre prejuízo fiscal e base de cálculo negativa de contribuição social sobre o lucro liquido pela sua controlada MAHLE Industry do Brasil Ltda. no montante de R$ 3,0 milhões utilizados pela Controladora para fazer frente aos seus compromissos tributários consoante Medida Provisória 766/2017.

Importante destacar que, no 1T16, houve impacto do registro de um crédito fiscal não recorrente de R$ 21,5 milhões na controlada MAHLE Metal Leve GmbH referente a recálculo da provisão de imposto de renda dos anos 2014 e 2015 em função de interpretação favorável obtida junto às autoridades austríacas.

Informações adicionais estão disponíveis na nota explicativa nº 11 das Demonstrações Financeiras de 31 de março de 2017.

4.13 Lucro líquido

No 1T17 atingiu R$ 38,4 milhões (R$ 73,9 milhões no 1T16), o que representa uma redução de 48,0% entre os períodos apurados, enquanto que a margem líquida no 1T17 foi de 7,1% e 12,9% no 1T16.

A queda entre os períodos deveu-se, principalmente, pelo benefício fiscal de R$ 21,5 milhões na controlada MAHLE Metal Leve GmbH registrado no 1T16 (o qual não ocorreu no 1T17), conforme mencionado anteriormente.

4.14 Investimentos

No 1T17 os investimentos realizados foram destinados às novas edificações, novos produtos, renovação de máquinas e equipamentos visando aumento de produtividade e qualidade, equipamentos para pesquisa e desenvolvimento, tecnologia da informação, entre outros.

Na tabela ao lado apresentamos os montantes para os investimentos, bem como a depreciação total acumulada do 1T17 e 1T16, respectivamente:

Investimentos & Depreciação (R$ milhões)	1T17	1T16
Investimentos	13,2	14,8
Depreciação total	25,8	24,9

Investimentos	1T17	1T16
% da Receita líquida de vendas	2,4%	2,6%
% da Depreciação	51,2%	59,4%

Para 2017, os investimentos previstos no orçamento de capital perfazem o montante de R$ 111,9 milhões, sendo que os investimentos deverão superar a depreciação do exercício.

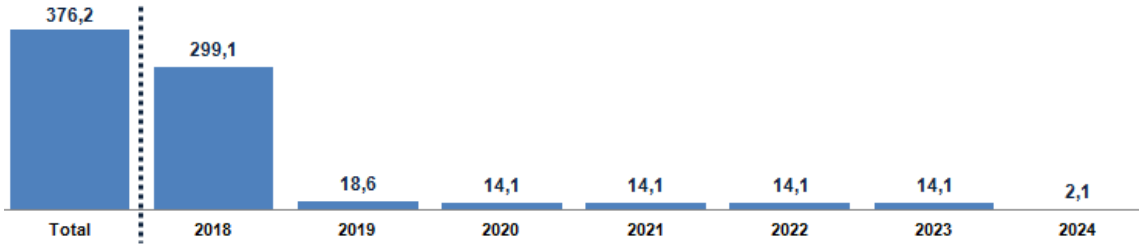
4.15 Endividamento

Ao final do 1T17, o endividamento líquido da Companhia foi de R$ 163,9 milhões, o que representa uma redução de 10,5% quando comparado com o final de 2016 (R$ 183,2 milhões).

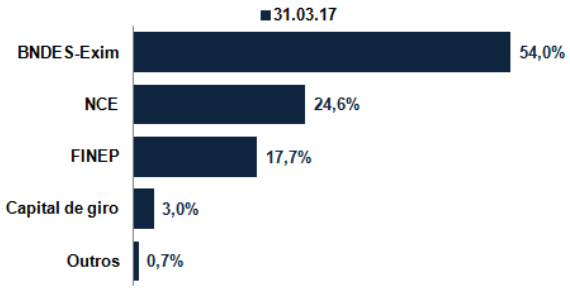
Endividamento líquido (R$ milhões)	31.03.17 (a)	31.12.16 (b)	Variação (a - b)	% Dívida (a)	% Dívida (b)
Financiamentos (i):	**522,9**	**499,5**	**23,4**	**100%**	**100%**
Curto prazo	146,7	156,3	(9,6)	28%	31%
Longo prazo	376,2	343,2	33,0	72%	69%
Ativos (ii):	**(359,0)**	**(316,3)**	**(42,7)**		
Caixa / bancos / aplicações financeiras/mútuo	(359,0)	(316,3)	(42,7)		
Endividamento líquido (i + ii):	**163,9**	**183,2**	**(19,3)**		

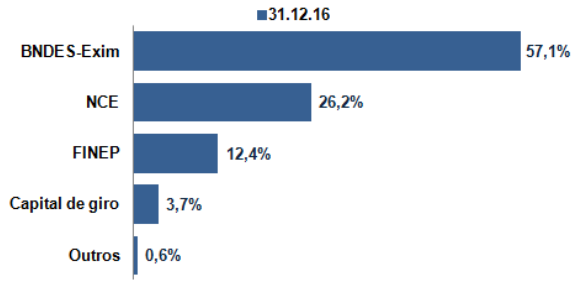
A relação Dívida Líquida/Ebitda, no 1T17, ficou em 0,54 vezes, enquanto que ao final do 1T16 esta relação era de 0,62 vezes;

No quadro abaixo são apresentados os vencimentos das operações alocadas no longo prazo, o que representa 72% dos financiamentos apresentados no quadro acima:



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



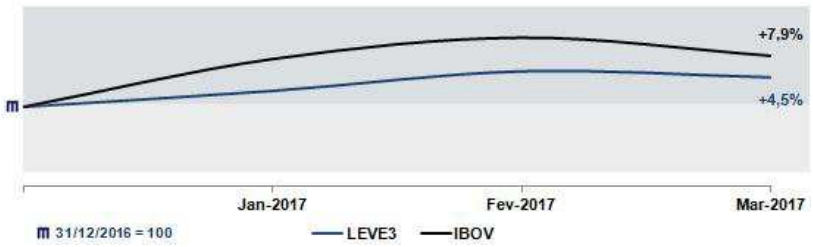


5 Relações com Investidores e Mercado de Capitais

Ao longo do 1T17, a área de Relações com Investidores da Companhia manteve as suas ações de melhoria de seus processos internos e fluxos de informações, tendo como objetivo intensificar as suas interações com os mais variados participantes do mercado de capitais e com seus públicos estratégicos, buscando trazer à luz do mercado o entendimento da Companhia. Adicionalmente, continuamos com as participações em diversas reuniões presenciais, conferências, *site visits*, teleconferências e eventos voltados ao mercado de capitais, além das interações por telefone e e-mails.

5.1 Desempenho da ação e giro do free-float

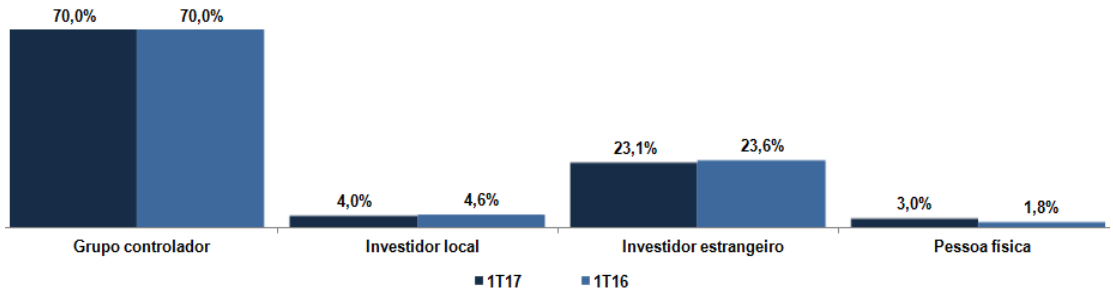
Os gráficos abaixo apresentam a evolução da ação LEVE3, o volume médio diário dos negócios e o giro do volume médio em relação à capitalização de mercado do *free-float*:



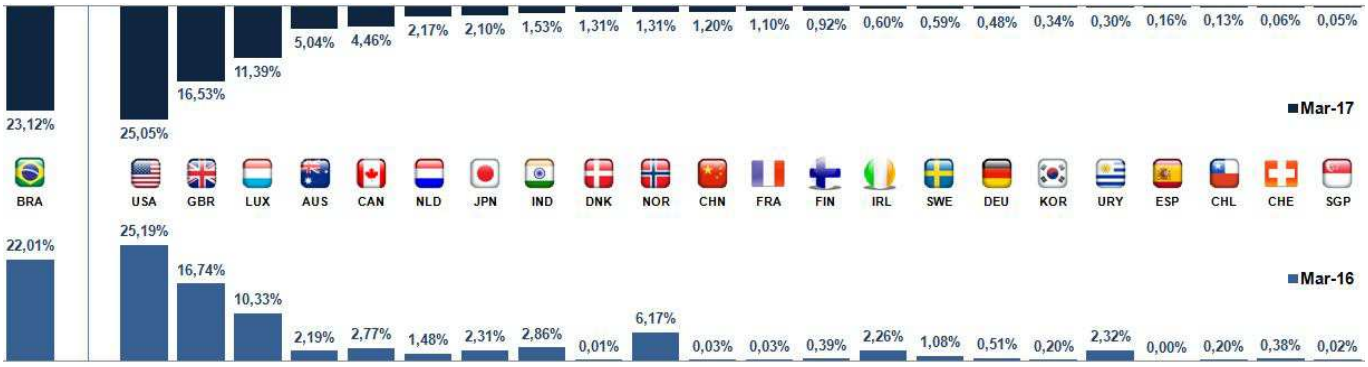
Volume Médio Diário de Negócios e Giro em relação ao *Free-Float*				
Periodo	2T16	3T16	4T16	1T17
Vol. Neg. (R$ milhões)	5,6	6,3	4,8	3,4
Giro (%)	0,62%	0,67%	0,59%	0,40%

5.2 Perfil da base acionária

No 1T17 e 1T16, respectivamente, o perfil dos acionistas em relação à quantidade de ações da Companhia e do *free-float*, respectivamente, era representado da seguinte forma:



O gráfico abaixo demonstra a composição dos principais países da base acionária (*free-float*) da Companhia no 1T17 e 1T16:



6 Auditores Independentes

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

Durante o primeiro trimestre 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 31 de março de 2017 e com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes.

8 Agradecimento

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

A Administração

MAHLE Metal Leve S.A.

Informações Trimestrais - ITR em
31 de março 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 referente ao trimestre findo em 31 de março de 2017, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três 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, consequentemente, 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.

PricewaterhouseCoopers, Rua José Pires Neto 314, 10º. Campinas, SP, Brasil 13025-170, Caixa Postal 3136 T: (19) 3794-5400, F: (19) 3794-5454, www.pwc.com/br

MAHLE Metal Leve S.A.

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.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

Revisamos, também, as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março 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, 9 de maio 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 31 de março de 2017

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações financeiras intermediárias Individuais e Consolidadas
Trimestre findo **em 31 de março de 2017**

Conteúdo

Balanços patrimoniais	3-4
Demonstrações de resultados	5
Demonstrações de resultados abrangentes	6
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	7-8
Demonstrações dos fluxos de caixa	9
Demonstrações do valor adicionado	10
Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias	11-70
Declaração dos diretores sobre as demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas	71
Declaração dos diretores sobre o relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras intermediárias	72

MAHLE Metal Leve S.A.

Balanços patrimoniais em 31 de março de 2017 e 31 de dezembro de 2016

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
Ativo	**Nota**	**31.03.2017**	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
Caixa e equivalentes de caixa	6	255.780	241.504	287.553	256.431
Contas a receber de clientes e partes relacionadas	7/10	286.561	260.831	368.678	338.844
Estoques	8	253.948	238.021	349.865	338.199
Tributos a recuperar	9	51.000	38.799	64.197	50.343
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	9	215	11.699	13.479	22.059
Dividendos e juros sobre o capital próprio a receber	10	52.540	41.187	-	-
Ganhos não realizados com instrumentos financeiros derivativos	31	47.430	39.233	47.726	39.724
Outros ativos		22.735	16.172	28.619	20.804
Total do ativo circulante		**970.209**	**887.446**	**1.160.117**	**1.066.404**
Tributos a recuperar	9	11.884	11.652	21.181	23.055
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	9	3.337	3.337	3.550	3.550
Empréstimos com partes relacionadas	10	64.431	59.418	71.458	59.819
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.b	-	-	5.002	6.220
Investimentos em controladas e coligadas	12	221.821	205.942	889	967
Imobilizado	13	607.454	621.582	697.147	711.232
Ativos destinados à venda	13	-	-	12.956	13.235
Intangível	14	427.616	426.915	455.217	454.670
Outros ativos		15.696	15.593	15.858	15.762
Total do ativo não circulante		**1.352.239**	**1.344.439**	**1.283.258**	**1.288.510**
Total do ativo		**2.322.448**	**2.231.885**	**2.443.375**	**2.354.914**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Balanços patrimoniais em 31 de março de 2017 e 31 de dezembro de 2016

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
Passivo	**Nota**	**31.03.2017**	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	10	760	838	823	901
Fornecedores e contas a pagar a partes relacionadas	10/15	107.537	97.948	133.031	134.106
Tributos a recolher	16	25.459	18.177	28.843	20.588
Imposto de renda e contribuição social a recolher	16	1.541	1.505	24.856	23.450
Empréstimos e financiamentos	17	114.341	120.396	146.678	156.287
Obrigações sociais e trabalhistas	18	74.689	58.360	88.392	71.317
Provisões diversas	19	24.329	16.028	32.121	23.398
Provisões para garantias	20	15.547	17.377	18.399	20.375
Perdas não realizadas com instrumentos financeiros derivativos	31	3.477	3.594	4.103	4.181
Outros passivos		20.370	24.005	29.975	34.365
Total do passivo circulante		**388.050**	**358.228**	**507.221**	**488.968**
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.b	27.467	34.506	28.152	35.685
Provisão para passivo a descoberto de empresa controlada	12	25.448	21.857	-	-
Imposto de renda e contribuição social a recolher	16	1.154	1.150	1.154	1.150
Empréstimos e financiamentos	17	358.180	340.243	376.180	343.243
Provisões para contingências e depósitos judiciais vinculados a processos judiciais	21	244.253	241.061	270.698	266.145
Outros passivos		4.490	4.005	4.490	4.005
Total do passivo não circulante		**660.992**	**642.822**	**680.674**	**650.228**
Total do passivo		**1.049.042**	**1.001.050**	**1.187.895**	**1.139.196**
Patrimônio líquido	22				
Capital social		966.255	966.255	966.255	966.255
Reservas de lucros		270.542	268.624	270.542	268.624
Outros resultado abrangentes		(1.010)	(4.044)	(1.010)	(4.044)
Lucros acumulados		37.619	-	37.619	-
Patrimônio líquido atribuível aos acionistas da controladora		**1.273.406**	**1.230.835**	**1.273.406**	**1.230.835**
Participação de não controladores		-	-	(17.926)	(15.117)
Total do patrimônio líquido		**1.273.406**	**1.230.835**	**1.255.480**	**1.215.718**
Total do passivo e patrimônio líquido		**2.322.448**	**2.231.885**	**2.443.375**	**2.354.914**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações de resultados

Períodos findos em 31 de março de 2017 e de 2016

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	**31.03.2017**	**31.03.2016 (Reapresentado nota nº 3 b.)**	**31.03.2017**	**31.03.2016 (Reapresentado nota nº 3 b.)**
Receita	24	422.916	445.862	540.505	572.541
Custo das vendas	25	(331.167)	(333.522)	(403.963)	(403.131)
Lucro bruto		**91.749**	**112.340**	**136.542**	**169.410**
Despesas com vendas	26	(24.931)	(25.081)	(33.827)	(35.919)
Despesas gerais e administrativas	27	(20.452)	(16.855)	(23.916)	(21.603)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	28	(18.838)	(19.565)	(21.314)	(22.046)
Outras receitas	30	11.474	6.548	13.350	9.461
Outras despesas	30	(11.494)	(12.962)	(15.681)	(16.573)
Resultado de equivalência patrimonial	12	24.546	50.792	(78)	(68)
Lucro antes das receitas (despesas) financeiras, líquidas e imposto de renda e contribuição social		**52.054**	**95.217**	**55.076**	**82.662**
Receitas financeiras	29	25.859	33.086	28.362	52.561
Despesas financeiras	29	(32.679)	(41.056)	(41.381)	(64.856)
Receita (despesas) financeiras, líquidas		(6.820)	(7.970)	(13.019)	(12.295)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		**45.234**	**87.247**	**42.057**	**70.367**
Imposto de renda e contribuição social correntes	11.a	(16.249)	(24.851)	(18.190)	(11.135)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.a	9.394	11.492	11.712	11.444
Imposto de renda e contribuição social		**(6.855)**	**(13.359)**	**(6.478)**	**309**
Lucro líquido do período		**38.379**	**73.888**	**35.579**	**70.676**
Lucro líquido atribuído para	23				
Acionistas da Companhia				38.379	73.888
Acionistas não controladores				(2.800)	(3.212)
Lucro líquido do período				**35.579**	**70.676**
Lucro líquido básico e diluído por ação (em Reais)		**0,29912**	**0,57586**	**0,29912**	**0,57586**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações de resultados abrangentes

Períodos findos em 31 de março de 2017 e de 2016

(Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	**31.03.2016**	**31.03.2017**	**31.03.2016**
Lucro líquido do período	**38.379**	**73.888**	**35.579**	**70.676**
Resultados abrangentes				
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado				
Variação líquida de *hedge* de fluxo de caixa	6.928	37.277	6.928	37.275
Variação líquida de *hedge* de fluxo de caixa de controladas	(24)	(1.487)	(39)	(2.478)
Imposto de renda e contribuição social sobre *hedge* de fluxo de caixa	(2.355)	(12.674)	(2.355)	(12.676)
Imposto de renda e contribuição social sobre *hedge* de fluxo de caixa de controladas	8	506	13	843
Ajustes acumulados de conversão	(442)	(21.201)	(465)	(23.088)
Ajuste de conversão de IR Diferido (Controladas com sede no exterior)	-	-	23	1.887
Subtotal resultado abrangente	**4.115**	**2.421**	**4.105**	**1.763**
Total do resultado abrangente do período, líquidos de imposto de renda e contribuição social	**42.494**	**76.309**	**39.684**	**72.439**
Resultado abrangente atribuível aos:				
Acionistas da Companhia			42.494	76.309
Acionistas não controladores			(2.810)	(3.870)
Resultado abrangente total			**39.684**	**72.439**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Período findo em 31 de março de 2017

(Em milhares de Reais)

		Atribuível aos acionistas controladores										
			Reservas de lucros			Outros resultados abrangentes						
	Nota	Capital social	Reserva legal	Reserva para expansão e modernização	Total	Ajustes de avaliação patrimonial	Ajustes acumulados de conversão	Total	Lucros acumulados	Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores	Participação dos acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2016		**966.255**	**110.863**	**157.761**	**268.624**	**60.696**	**(64.740)**	**(4.044)**	**-**	**1.230.835**	**(15.117)**	**1.215.718**
Transações de capital com acionistas												
Dividendos e juros sobre o capital próprio prescritos		-	-	-	-	-	-	-	76	76	-	76
Lucro líquido do período		-	-	-	-	-	-	-	38.379	38.379	(2.800)	35.579
Outros resultados abrangentes												
Ajustes acumulados de conversão		-	-	-	-	-	(442)	(442)	-	(442)	-	(442)
Ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	6.904	-	6.904	-	6.904	(15)	6.889
Tributos sobre ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	(2.346)	-	(2.346)	-	(2.346)	6	(2.340)
Realização do custo atribuído, líquido	22	-	-	-	-	(1.082)	-	(1.082)	1.082	-	-	-
Mutações internas do patrimônio líquido												
Constituição da reserva legal		-	1.918	-	1.918	-	-	-	(1.918)	-	-	-
Saldo em 31 de março de 2017		**966.255**	**112.781**	**157.761**	**270.542**	**64.172**	**(65.182)**	**(1.010)**	**37.619**	**1.273.406**	**(17.926)**	**1.255.480**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Período findo em 31 de março de 2016

(Em milhares de Reais)

		Atribuível aos acionistas controladores											
			Reservas de lucros				Outros resultados abrangentes						
	Nota	Capital social	Reserva legal	Reserva para expansão e modernização	Dividendos adicionais propostos	Total	Ajustes de avaliação patrimonial	Ajustes acumulados de conversão	Total	Lucros acumulados	Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores	Participação dos acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
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													
Lucro líquido do período		-	-	-	-	-	-	-	-	73.888	73.888	(3.212)	70.676
Outros resultados abrangentes													
Ajustes acumulados de conversão		-	-	-	-	-	-	(21.201)	(21.201)	-	(21.201)	-	(21.201)
Ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	-	35.790	-	35.790	-	35.790	(993)	34.797
Tributos sobre ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	-	(12.168)	-	(12.168)	-	(12.168)	335	(11.833)
Realização do custo atribuído, líquido	22	-	-	-	-	-	(1.142)	-	(1.142)	1.142	-	-	-
Mutações internas do patrimônio líquido													
Constituição da reserva legal		-	3.694	-	-	3.694	-	-	-	(3.694)	-	-	-
Saldo em 31 de março de 2016		**966.255**	**113.324**	**184.127**	**26.025**	**323.476**	**38.429**	**(32.889)**	**5.540**	**71.336**	**1.366.607**	**(3.406)**	**1.363.201**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa
Períodos findos em 31 de março de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
		31.03.2017	**31.03.2016**	**31.03.2017**	**31.03.2016**
Fluxo de caixa das atividades operacionais	**Nota**				
Lucro antes dos impostos		45.234	87.247	42.057	70.367
Ajustes para:					
Depreciações e amortizações		22.690	21.699	25.605	24.669
Resultado da equivalência patrimonial		(28.122)	(54.986)	78	68
Provisão (reversão) para desvalorização de participação societária		3.575	4.194	-	-
Juros e variações cambiais e monetárias, líquidas		16.009	14.339	18.661	(20.292)
Ganhos (Perdas) com instrumentos financeiros derivativos		(1.386)	(9.320)	(1.192)	(9.454)
Resultado na venda de ativo imobilizado		1.215	3	1.427	(1.187)
Provisão (reversão) para crédito de liquidação duvidosa		(1.098)	(2.069)	(1.259)	(2.162)
Provisão (reversão) para contingências e riscos fiscais		2.498	1.907	3.584	3.876
Provisão (reversão) para garantias		369	11.735	336	12.969
Provisão (reversão) diversas		8.301	3.648	8.723	2.887
Provisão (reversão) para perdas com imobilizado e intangível		(189)	-	(219)	(121)
Provisão (reversão) para perdas nos estoques		291	(442)	51	(930)
(Aumento) diminuição nas contas de ativo					
Contas a receber de clientes e partes relacionadas		(24.631)	(2.167)	(37.182)	(16.942)
Estoques		(16.065)	(16.945)	(11.509)	(2.775)
Tributos a recuperar		(14.221)	(3.845)	(16.532)	(5.616)
Outros ativos		(6.666)	(3.874)	(7.911)	(5.477)
Aumento (diminuição) nas contas de passivo					
Fornecedores e contas a pagar a partes relacionadas		9.589	(7.284)	(1.075)	(9.740)
Obrigações sociais e trabalhistas		16.329	11.356	17.075	9.922
Impostos e contribuições a recolher		7.286	5.820	9.385	1.228
Outros passivos		(11.527)	(6.141)	(13.043)	(9.673)
Caixa gerado nas operações		**29.481**	**54.875**	**37.060**	**41.617**
Impostos de renda e contribuição social sobre o lucro pagos		(2.940)	(45)	(4.777)	(1.138)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		**26.541**	**54.830**	**32.283**	**40.479**
Fluxos de caixa das atividades de investimento					
Empréstimos concedidos a controladas		(13.635)	(4.478)	-	-
Liquidação de empréstimos de controladas		10.639	1.159	-	-
Adições ao imobilizado		(9.024)	(9.752)	(11.822)	(13.246)
Adições ao intangível		(1.418)	(1.564)	(1.447)	(1.564)
Aporte de capital - MAHLE Argentina S.A.		-	(20.400)	-	-
Recebimentos por vendas de ativo imobilizado		-	231	74	3.371
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		**(13.438)**	**(34.804)**	**(13.195)**	**(11.439)**
Fluxos de caixa das atividades de financiamento					
Ingressos de financiamentos		33.856	54.236	52.014	161.723
Amortização de principal de financiamentos		(22.891)	(103.906)	(29.371)	(210.344)
Amortização de juros de financiamentos		(9.501)	(6.607)	(10.609)	(12.714)
Dividendos e juros sobre o capital próprio pagos		-	(2)	-	(1)
Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades de financiamento		**1.464**	**(56.279)**	**12.034**	**(61.336)**
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa		**(291)**	**(2.880)**	**-**	**(4.944)**
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos		**14.276**	**(39.133)**	**31.122**	**(37.240)**
Representado por:					
Caixa e equivalentes de caixa em 01 de janeiro		241.504	133.995	256.431	152.093
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	6	255.780	94.862	287.553	114.853
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos		**14.276**	**(39.133)**	**31.122**	**(37.240)**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações do valor adicionado

Períodos findos em 31 de março de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	**31.03.2016**	**31.03.2017**	**31.03.2016**
Receitas	**535.407**	**556.268**	**661.104**	**690.169**
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	539.347	554.744	663.483	685.382
Outras operacionais	(4.930)	(16)	(3.410)	3.374
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	990	1.540	1.031	1.413
Insumos adquiridos de terceiros	**(312.719)**	**(329.875)**	**(380.723)**	**(394.420)**
(Inclui os valores dos impostos - ICMS, IPI, PIS e COFINS)				
Custos das vendas, das mercadorias e dos serviços vendidos	(149.138)	(165.847)	(190.249)	(204.230)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(168.012)	(164.487)	(193.190)	(191.263)
Perda/recuperação de valores ativos	4.431	459	2.716	1.073
Valor adicionado bruto	**222.688**	**226.393**	**280.381**	**295.749**
Depreciação e amortização	**(22.690)**	**(21.699)**	**(25.605)**	**(24.669)**
Valor adicionado líquido produzido pela companhia	**199.998**	**204.694**	**254.776**	**271.080**
Valor adicionado recebido em transferência	**50.405**	**83.878**	**28.284**	**52.493**
Resultado de equivalência patrimonial	24.546	50.792	(78)	(68)
Receitas financeiras	25.859	33.086	28.362	52.561
Valor adicionado total a distribuir	**250.403**	**288.572**	**283.060**	**323.573**
Distribuição do valor adicionado	**250.403**	**288.572**	**283.060**	**323.573**
Pessoal	**96.358**	**88.750**	**116.820**	**111.706**
Impostos, taxas e contribuições	**83.033**	**85.001**	**88.791**	**76.560**
Remuneração de capitais de terceiros	**32.633**	**40.933**	**41.870**	**64.631**
Juros	11.878	5.555	15.113	13.059
Aluguéis	-	-	371	451
Variação cambial, monetária e outras	20.755	35.378	26.386	51.121
Remuneração de capitais próprios	**38.379**	**73.888**	**35.579**	**70.676**
Lucros retidos	38.379	73.888	38.379	73.888
Participação dos não controladores nos lucros retidos	-	-	(2.800)	(3.212)

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.

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.

2 Entidades do Grupo (Controladas e coligadas)

		Participação no capital total (%)			
		31.03.2017		31.12.2016	
	País	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Controladas					
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.	Brasil	60	-	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	-

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 31 de março 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 09 de maio de 2017.

b. Reapresentação de cifras comparativas

Para uma melhor comparabilidade das demonstrações financeiras intermediárias e em conformidade com o CPC 23 – Políticas contábeis, mudanças de estimativa e ratificação de erro, as cifras de 31 de março de 2016 estão sendo reapresentadas, de acordo com o critério adotado para as demonstrações financeiras intermediárias de 31 de março de 2017 como demonstrados abaixo:

Demonstrações de resultado		Controladora			Consolidado		
		31.03.2016			31.03.2016		
		saldo anterior	reapresentação	reapresentado	saldo anterior	reapresentação	reapresentado
Receitas líquidas	(a)	448.045	(2.183)	445.862	574.724	(2.183)	572.541
Despesas com vendas	(a)	(27.264)	2.183	(25.081)	(38.102)	2.183	(35.919)

(a) Em 31 de março de 2016 foram reclassificados os montantes relacionados às bonificações comerciais, realocando a despesa como redutora de receita, anteriormente registrada como despesa com vendas.

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

Demonstrações de resultado		Consolidado 31.03.2016		
		saldo anterior	reapresentação	reapresentado
Custos das vendas- Componentes de motores	(b)	(357.454)	7.512	(349.942)
Custos das vendas - Filtros	(b)	(45.677)	(7.512)	(53.189)

(b) Em 31 de dezembro de 2016 e 31 de março de 2016 foram reclassificados os montantes acima do segmento de filtros para segmento de componentes de motores para uma melhor apresentação.

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 apresentados nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2016.

	Consolidado					
	31.03.2017			31.03.2016		
Contas de resultados	Componentes de motores	Filtros	Consolidado	Componentes de motores (Reapresentado nota nº 3 b.)	Filtros	Consolidado (Reapresentado nota nº 3 b.)
Receita operacional bruta	**586.301**	**104.878**	**691.179**	**612.573**	**104.710**	**717.283**
Deduções de vendas	(118.727)	(31.947)	(150.674)	(111.985)	(32.757)	(144.742)
Receita operacional líquida	**467.574**	**72.931**	**540.505**	**500.588**	**71.953**	**572.541**
Custo das vendas	(347.377)	(56.586)	(403.963)	(349.942)	(53.189)	(403.131)
Lucro bruto	**120.197**	**16.345**	**136.542**	**150.646**	**18.764**	**169.410**
Despesas com vendas	(28.926)	(4.901)	(33.827)	(30.662)	(5.257)	(35.919)
Despesas gerais e administrativas	(19.797)	(4.119)	(23.916)	(16.745)	(4.858)	(21.603)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	(17.443)	(3.871)	(21.314)	(18.008)	(4.038)	(22.046)
Outras receitas e despesas	(2.009)	(322)	(2.331)	(7.426)	314	(7.112)
Resultado de Equivalência patrimonial	(78)	-	(78)	(68)	-	(68)
Receitas financeiras	25.476	2.886	28.362	49.987	2.574	52.561
Despesas financeiras	(37.263)	(4.118)	(41.381)	(61.927)	(2.929)	(64.856)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	**40.157**	**1.900**	**42.057**	**65.797**	**4.570**	**70.367**
Imposto de renda e contribuição social	(8.839)	2.361	(6.478)	1.865	(1.556)	309
Lucro líquido	**31.318**	**4.261**	**35.579**	**67.662**	**3.014**	**70.676**

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.

	Consolidado					
	31.03.2017			31.12.2016		
Contas patrimoniais	Componentes de motores	Filtros	Consolidado	Componentes de motores	Filtros	Consolidado
Total de ativos	**2.318.808**	**124.567**	**2.443.375**	**2.216.386**	**138.528**	**2.354.914**
Estoques	314.425	35.440	349.865	303.497	34.702	338.199
Imobilizado	2.350.704	132.529	2.483.233	2.350.333	131.741	2.482.074
Depreciação e amortização	(1.705.279)	(80.807)	(1.786.086)	(1.691.906)	(78.936)	(1.770.842)
Intangível	48.511	913	49.424	47.644	1.165	48.809
Ágio	405.793	-	405.793	405.861	-	405.861
Investimento - Innoferm Tecnologia Ltda.	889	-	889	967	-	967
Outros	903.765	36.492	940.257	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 em 31 de março de 2017 foi de R$ 540.505 (R$ 572.541 em 31 de março de 2016), sendo a parte correspondente a países estrangeiros no montante de R$ 251.643 (R$ 298.420 em 31 de março de 2016), distribuídos conforme abaixo:

Faturamento por país	**Consolidado**			
	1º Trimestre 2017	**%**	**1º Trimestre 2016**	**%**
Mercado Interno (Brasil e Argentina)	**288.862**	**53,5%**	**274.121**	**47,9%**
Europa	136.434	25,2%	134.820	23,6%
América Central e do Norte	80.521	14,9%	127.962	22,3%
América do Sul	20.532	3,8%	19.649	3,4%
África, Ásia, Oceania e Or. Médio	14.156	2,6%	15.989	2,8%
Países Estrangeiros	**251.643**	**46,5%**	**298.420**	**52,1%**
Total Geral	**540.505**	**100,0%**	**572.541**	**100,0%**

6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		**Consolidado**	
	31.03.2017	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
BRL	964	1.708	2.146	2.416
ARS (expressos em BRL)	-	-	3.280	2.441
USD (expressos em BRL)	19.707	11.016	19.837	11.244
EUR (expressos em BRL)	23.042	10.056	28.194	10.086
Caixa e depósito a vista	43.713	22.780	53.457	26.187
BRL	195.129	206.665	207.248	212.713
USD (expressos em BRL)	14.824	12.059	14.824	12.059
Aplicações Financeiras	209.953	218.724	222.072	224.772
BRL	2.114	-	2.203	5.472
ARS (expressos em BRL)	-	-	9.821	-
Numerários em trânsito	2.114	-	12.024	5.472
	255.780	**241.504**	**287.553**	**256.431**

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

As aplicações financeiras foram realizadas conforme abaixo:

- Certificados de Depósito Bancários – CDBs - e Compromissadas – (92,9%), 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.

7 Contas a receber de clientes e demais contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
Mercado				
Interno	166.214	152.708	176.426	161.160
Externo	49.527	54.783	132.977	128.262
	215.741	**207.491**	**309.403**	**289.422**
Outras contas a receber	2.574	1.808	3.016	1.893
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	(4.351)	(5.449)	(5.484)	(6.743)
	213.964	**203.850**	**306.935**	**284.572**
Partes relacionadas (nota 10)	72.597	56.981	61.743	54.272
	286.561	**260.831**	**368.678**	**338.844**

A exposição do Grupo a riscos de créditos e moeda relacionadas a contas a receber de clientes são divulgadas na nota explicativa n°31.

Em 31 de março de 2017 as contas a receber de clientes da controladora no valor de R$ 9.660 (31 de dezembro de 2016 - R$ 11.850) e consolidado em 31 de março de 2017 no valor de R$ 15.554 (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 31 de março de 2017, os demais títulos vencidos não oferecem risco a Companhia, pois a maioria dos títulos foi liquidada em abril de 2017.

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
Valores a vencer	204.304	192.000	291.381	267.095
Vencidos:				
Até 07 dias	4.349	5.300	6.947	7.667
Entre 08 e 30 dias	3.470	3.495	6.583	6.150
Entre 31 e 60 dias	607	2.254	933	2.913
Entre 61 e 90 dias	839	196	1.002	424
Entre 91 e 120 dias	895	1.076	1.013	1.290
Entre 121 e 180 dias	508	1.088	845	1.288
Entre 181 e 360 dias	1.073	556	1.313	1.103
Acima de 360 dias	2.270	3.334	2.402	3.385
(-) Provisão para crédito de liquidação duvidosa	(4.351)	(5.449)	(5.484)	(6.743)
Total vencido	9.660	11.850	15.554	17.477
	213.964	**203.850**	**306.935**	**284.572**

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:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2016	**(5.449)**	**(6.743)**
Créditos provisionados no período	(1.096)	(1.527)
Créditos revertidos no período	1.925	2.504
Créditos baixados definitivamente da posição	161	168
Variação cambial	108	114
Saldo em 31 de março de 2017	**(4.351)**	**(5.484)**

8 Estoques

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	31.12.2016	31.03.2017	31.12.2016
Produtos acabados	114.839	98.197	180.644	172.875
Produtos em elaboração	91.729	83.366	104.955	93.125
Matérias - primas	35.923	40.644	45.750	49.811
Materiais auxiliares	6.894	7.278	11.024	10.793
Importação em andamento	4.563	8.536	7.492	11.595
	253.948	**238.021**	**349.865**	**338.199**

Em 31 de março 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$ 24.432 (R$ 24.141 em 31 de dezembro de 2016) na controladora e R$ 37.447 (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	1.675	3.141
Constituição de provisão	(2.109)	(3.341)
Estoque baixado definitivamente como perda	143	143
Variação cambial	-	6
Saldo em 31 de março de 2017	**(24.432)**	**(37.447)**

9 Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
Imposto de renda e contribuição social	3.552	15.036	17.029	25.609
ICMS sobre aquisição de ativo imobilizado	21.114	21.486	23.117	23.834
ICMS e IPI	34.394	21.159	40.792	26.249
Importação	1.362	4.881	3.212	6.478
COFINS	4.907	2.361	5.956	3.237
PIS	1.057	512	1.303	720
Incentivo exportação- Argentina	-	-	6.733	7.734
Outros	50	52	4.265	5.146
	66.436	**65.487**	**102.407**	**99.007**
Circulante	51.215	50.498	77.676	72.402
Não circulante	15.221	14.989	24.731	26.605
	66.436	**65.487**	**102.407**	**99.007**

10 Partes relacionadas

a) Transações com partes relacionadas

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

	Controladora								
	Saldos em 31.03.2017					Transações de 01.01.2017 à 31.03.2017			
	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	45.511	60	-	-	-	82.196	2	-	-
MAHLE Argentina S.A.	4.173	60	-	1.472	60	11.997	382	1.590	-
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.	701	60	50.000	631	60	-	834	2.214	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	57	60	12.559	-	-	-	38	-	-
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	24	60	1.872	3.032	60	-	34	-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	15	60	-	-	-	-	30	-	-
Total Controladas (Diretas)	**50.481**		**64.431**	**5.135**		**94.193**	**1.320**	**3.804**	**-**
Relacionadas									
MAHLE Vöcklabruck GmbH	5.370	60	-	-	-	7.123	-	-	-
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	3.218	60	-	6	60	21	3.039	-	-
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	2.518	60	-	-	-	3.117	-	-	-
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.472	60	-	9	60	198	1.742	-	-
MAHLE Clevite Inc.	1.389	60	-	25	60	1.543	124	-	50
MAHLE France SAS	1.187	60	-	-	-	1.640	-	-	-
MAHLE Aftermarket GmbH	1.184	60	-	2.625	60	1.102	132	1.271	1.649
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	1.008	60	-	-	-	1.305	63	-	-
MAHLE India Pistons Ltd.	859	60	-	-	-	736	19	-	-
MAHLE Componente de Motor SRL	847	60	-	60	60	-	823	57	-
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	699	60	-	1	60	1.319	9	3	10
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	490	60	-	-	-	1.192	-	-	-
MAHLE International GmbH	430	60	-	1.615	60	-	476	54	1.294
Innoferm Tecnologia Ltda.	386	60	-	3.500	60	-	361	-	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	181	60	-	10	60	199	63	13	-
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	143	60	-	4	60	155	-	151	4
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	113	60	-	740	60	-	97	214	605
MAHLE Engine Comp. (Chongqing) Co. Ltd.	109	60	-	-	-	172	-	-	-
MAHLE Migna Private Ltd.	95	60	-	-	-	49	-	-	-
MAHLE Engine Comp. (Thailand) Co. Ltd.	61	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	45	60	-	-	-	45	-	-	-
MAHLE Industries Inc	35	60	-	-	-	16	34	-	3
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	35	60	-	567	60	-	-	-	556
MAHLE Filtersysteme GmbH	33	60	-	1.492	60	2	-	-	563
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	32	60	-	41	60		30	345	-
MAHLE Pistoni Italia SPA	29	60	-	-	-	310	-	-	-
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	27	60	-	1.487	60	9	39	2.088	-
MAHLE GmbH	27	60	-	5.994	60	26	-	766	3.525
MAHLE Filter Systems India Ltd. (India)	19	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Letrika d.o.o	17	60	-	170	60	-	23	385	5
MAHLE Engine Comp. Japan Corporation	15	60	-	-	-	15	-	-	7
MAHLE Composants Moteur France	14	60	-	-	-	15	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	11	60	-	-	-	-	15	-	-
MAHLE Polska Spolka Z.0.0	9	60	-	-	-	-	9	-	-
MAHLE Filter Systems India Pvt ,Ltd.	4	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Engine Comp. Slovakia	4	60	-	-	-	4	-	-	-
MAHLE Componentes de Motor Espana S.L.	1	60	-	-	-	3	-	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	-	-	-	1.695	60	-	-	-	1.695
MAHLE Brockhaus GmbH	-	-	-	1.424	60	-	-	2.153	-
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	522	60	-	-	1.044	-
MAHLE Engine Comp. Inc	-	-	-	310	60	-	-	-	310
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	159	60	-	-	170	-
MAHLE Trading (Shangai) Co. Ltd.	-	-	-	36	60	-	-	35	-
MAHLE Filter Systems Philippines Corporation	-	-	-	29	60	-	-	78	-
Outros	-	-	-	10	60	116	-	67	3
Total Relacionadas	**22.116**		**-**	**22.531**		**20.432**	**7.098**	**8.894**	**10.279**
Total Partes Relacionadas	**72.597**		**64.431**	**27.666**		**114.625**	**8.418**	**12.698**	**10.279**

*** Estão inclusos: ativo imobilizado no montante de R$ 191 e Licença de marca no montante R$ 2.019**

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

	Controladora								
	Saldos em 31.12.2016					Transações de 01.01.2016 à 31.03.2016			
	Ativo Circulante		Ativo não Circulante	Passivo Circulante		Vendas/receitas		Compras	
	Contas a Receber (Nota 7)	Prazo de realização em dias (**)	Mútuo	Fornecedor (Nota 15)	Prazo de realização em dias (**)	Produtos	Outros	Produtos	Outros *
Empresas									
Controladas									
Diretas									
MAHLE Metal Leve GmbH	33.403	60	-	-	-	98.560	6	-	-
MAHLE Argentina S.A.	3.793	60	-	1.077	60	21.436	-	2.324	-
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.	613	60	47.282	1.171	60	-	799	641	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	67	60	12.136	-	-	-	35	-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	34	60	-	-	60	-	29	-	1.089
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	22	60	-	15	60	-	24	4	-
Total Controladas (Diretas)	**37.932**		**59.418**	**2.263**		**119.996**	**893**	**2.969**	**1.089**
Relacionadas									
MAHLE Vöcklabruck GmbH	4.962	60	-	-	-	6.286	-	-	(8)
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	2.248	60	-	-	-	-	1.818	-	-
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	1.335	60	-	-	-	761	-	-	-
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.210	60	-	2	60	-	1.262	-	-
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	1.143	60	-	-	-	614	-	-	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	1.082	60	-	1.964	60	-	-	-	1.217
MAHLE France SAS	1.037	60	-	-	-	1.497	16	-	-
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	987	60	-	-	-	1.726	39	-	-
MAHLE International GmbH	900	60	-	1.057	60	-	252	-	1.069
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	805	60	-	20	60	1.371	26	103	120
MAHLE Clevite Inc.	752	60	-	54	60	1.959	101	-	79
MAHLE Aftermarket GmbH	587	60	-	2.621	60	1.395	136	782	1.947
MAHLE India Pistons Ltd.	489	60	-	-	-	1.086	-	-	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	232	60	-	108	60	297	119	-	-
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	173	60	-	337	60	175	-	1.745	320
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	146	60	-	149	60	243	-	-	27
MAHLE Pistoni Italia SPA	126	60	-	-	-	68	-	-	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	122	60	-	-	-	565	-	-	-
MAHLE Motorkomponenten GmbH	120	60	-	-	-	-		-	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	96	60	-	646	60	-	86	161	415
MAHLE Powertrain LLC	89	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	79	60	-	352	60	-		-	-
MAHLE Letrika D.O.O.	65	60	-	715	60	-		-	-
MAHLE Engine Comp. (Thailand) Co. Ltd.	62	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Migna Private Ltd.	44	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Industries Inc	40	60	-	3	60	-	45	-	1
MAHLE GmbH	30	60	-	8.310	60	-	36	377	3.792
MAHLE Engine Comp. (Chongqing) Co. Ltd.	26	60	-	-	-	168	-	-	-
MAHLE Filter Systems India Ltd. (India)	20	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	18	60	-	-	-	-	16	-	-
MAHLE Engine Comp. Japan Corporation	15	60	-	7	60	19	-	-	-
MAHLE Filter Systems India Pvt ,Ltd.	4	60	-	-	-	-		-	-
MAHLE Powertrain Ltd.	2	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	1	60	-	1.054	60	-	-	-	1.581
MAHLE Anéis Participações Ltda	1	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Motorsports Inc	1	60	-	-	-	6	-	-	-
Innoferm Tecnologia Ltda.	-	-	-	4.000	60	-	-	-	-
MAHLE Brockhaus GmbH	-	-	-	2.173	60	-	-	252	-
MAHLE Engine Comp. Inc	-	-	-	679	60	-	-	15	27
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	-	-	-	583	60	-	-	-	638
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	530	60	-	-	1.413	-
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	391	60	-	-	264	-
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	234	60	-	-	178	24
MAHLE Trading (Shangai) Co. Ltd.	-	-	-	77	60	-	-	-	-
MAHLE Filter Systems Philippines Corporation	-	-	-	61	60	-	-	-	-
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	59	60	-	-	201	-
Letrika do Brasil Sistemas Elétricos	-	-	-	11	60			-	-
Outros	-	-	-	7	60	226	37	199	42
Total Relacionadas	**19.049**		**-**	**26.204**		**18.462**	**3.989**	**5.690**	**11.291**
Total Partes Relacionadas	**56.981**		**59.418**	**28.467**		**138.458**	**4.882**	**8.659**	**12.380**

*** Estão inclusos: ativo imobilizado no montante de R$ 1.089 e Licença de marca no montante R$ 1.970**

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

	Consolidado								
	Saldos em 31.03.2017					Transações de 01.01.2017 à 31.03.2017			
	Ativo Circulante		Ativo não Circulante	Passivo Circulante		Vendas/receitas		Compras	
	Contas a Receber (Nota 7)	Prazo de realização em dias (**)	Mútuo	Fornecedor (Nota 15)	Prazo de realização em dias (**)	Produtos	Outros	Produtos	Outros *
Relacionadas									
Compania Rosarina S.A.	9.677	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Aftermarket GmbH	9.484	60	-	4.723	60	12.343	132	2.952	1.650
MAHLE France SAS	7.538	60	-	-	-	11.678	-	-	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	7.262	60	-	10	60	12.211	63	13	-
MAHLE Vöcklabruck GmbH	5.370	60	-	-	-	7.123	-	-	-
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	3.218	60	-	4.266	60	21	3.039	8	887
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	2.518	60	-	-	-	3.117	-	-	-
MAHLE Componentes de Motor Espana S.L.	2.472	60	-	-	-	2.984	-	-	-
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	1.473	60	-	213	60	2.316	9	3	123
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.472	60	-	9	60	198	1.742	-	-
MAHLE Clevite Inc.	1.389	60	-	67	60	1.543	124	-	50
MAHLE S.A.	1.200	60	-	-	-	1.925	-	-	-
MAHLE Componenti Motori Italia S.p.A.	1.036	60	-	54	60	3.370	-	53	-
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	1.008	60	-	-	-	1.305	63	-	-
MAHLE Engine Components (Thailand) Co., Ltd.	925	60	-	5	60	1.590	-	-	-
MAHLE India Pistons Ltd.	859	60	-	-	-	736	19	-	-
MAHLE Componente de Motor SRL	847	60	-	60	60	-	823	57	-
MAHLE Kleinmotoren-Komponenten GmbH & Co. KG	627	60	-	13	60	980	-	-	13
MAHLE GmbH	585	60	-	8.188	60	819	-	795	3.897
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	490	60	-	-	-	1.192	-	-	-
MAHLE International GmbH	430	60	-	2.165	60	-	476	54	1.448
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	394	60	-	-	-	444	-	-	-
Innoferm Tecnologia Ltda.	386	60	-	3.500	60	-	361	-	-
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	270	60	-	1.511	60	15.744	39	2.088	-
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	143	60	-	4	60	155	-	151	4
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	113	60	-	740	60	-	97	214	605
MAHLE Engine Components (Chongqing) Co.,Ltd.	109	60	-	-	-	172	-	-	-
MAHLE Migna Private Ltd.	95	60	-	-	-	49	-	-	-
MAHLE Engine Components Slovakia s.r.o	85	60	-	-	-	107	-	-	-
MAHLE Polska Spolka Z.0.0	51	60	-	-	-	41	9	-	-
MAHLE Industries, Inc.	43	60	-	256	60	16	34	-	394
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	35	60	-	567	60	-	-	-	556
MAHLE Filtersysteme GmbH	33	60	-	1.492	60	2	-	-	563
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	32	60	-	41	60	-	30	345	-
MAHLE Filter Systems India Ltd. (India)	19	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Letrika d.o.o	17	60	-	170	60	-	23	385	5
MAHLE Engine Componets Japan Corporation	15	60	-	-	-	15	-	-	7
MAHLE Composants Moteur France	14	60	-	-	-	15	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	11	60	-	-	-	-	15	-	-
MAHLE Filter Systems India Pvt ,Ltd.	4	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Holding Austria GmbH	-	-	71.458	-	-	-	-	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	-	-	-	1.695	60	-	-	-	1.695
MAHLE Brockhaus GmbH	-	-	-	1.424	60	-	-	2.153	-
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	593	60	-	-	1.044	59
MAHLE Engine Comp. Inc	-	-	-	322	60	-	-	-	337
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	159	60	-	-	170	-
MAHLE Industrial Thermal Systems Reichenbach Gmbh	-	-	-	40	60	-	-	-	87
MAHLE Trading (Shangai) Co.Ltd.	-	-	-	36	60	-	-	35	-
MAHLE Filter Systems Philippines Corporation	-	-	-	29	60	-	-	78	-
MIBA Sinter Áustria Gmbh	-	-	-	11	60	-	-	987	10
MAHLE Industrie Filtration Benelux	-	-	-	4	60	-	-	5	-
MAHLE Trading Japan Co. Ltd.	-	-	-	3	60	-	-	3	-
MAHLE Aftermarket Ltd	-	-	-	2	60	-	-	-	2
MAHLE Aftermarket SAS	-	-	-	1	60	-	-	-	1
Outros	(6)	60	-	88	60	116	-	59	13
Total Relacionadas	**61.743**		**71.458**	**32.461**		**82.327**	**7.098**	**11.652**	**12.406**
Total Partes Relacionadas	**61.743**		**71.458**	**32.461**		**82.327**	**7.098**	**11.652**	**12.406**

*** Estão inclusos: Licença de marca no montante R$ 2.238**

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

	Consolidado								
	Saldos em 31.12.2016					Transações de 01.01.2016 à 31.03.2016			
	Ativo Circulante		Ativo não Circulante	Passivo Circulante		Vendas/receitas		Compras	
	Contas a Receber (Nota 7)	Prazo de realização em dias (**)	Mútuo	Fornecedor (Nota 15)	Prazo de realização em dias (**)	Produtos	Outros	Produtos	Outros *
Relacionadas									
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	10.968	60	-	1.263	60	23.728	1.893	1.745	320
MAHLE Filter Systems India Pvt ,Ltd.	6.782	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE France SAS	5.325	60	-	7	60	12.369	16	-	-
MAHLE Vöcklabruck GmbH	4.962	60	-	-	-	6.286	-	-	(8)
MAHLE Componentes de Motores S.A.	4.707	60	-	108	60	16.170	119	-	-
MAHLE Componenti Motori Italia S.p.A.	2.955	60	-	-	-	2.770	-	-	-
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	2.248	60	-	4.940	60	-	1.818	-	1.055
MAHLE Componentes de Motor Espana S.L.	1.808	60	-	3	60	4.134	-	16	-
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	1.335	60	-	-	-	761	-	-	-
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	1.246	60	-	3.209	60	2.032	26	103	515
MAHLE Engine Components (Thailand) Co., Ltd.	1.242	60	-	-	-	1.789	-	-	-
MAHLE S.A.	1.223	60	-	-	-	2.150	-	-	-
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.210	60	-	2	60	-	1.262	-	-
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	1.143	60	-	-	-	614	-	-	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	1.082	60	-	1.964	60	-	-	-	1.217
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	987	60	-	-	-	2.119	39	-	-
MAHLE International GmbH	900	60	-	1.693	60	-	252	-	1.116
MAHLE Kleinmotoren-Komponenten GmbH & Co. KG	856	60	-	7	60	2.368	-	-	42
MAHLE Clevite Inc.	807	60	-	97	60	1.959	101	-	79
MAHLE Aftermarket GmbH	587	60	-	4.061	60	14.433	136	1.669	1.947
MAHLE India Pistons Ltd.	489	60	-	-	-	1.087	-	-	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	454	60	-	-	-	565	-	-	-
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	146	60	-	149	60	243	-	-	27
MAHLE Motorkomponenten GMBH	120	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Engine Components Slovakia s.r.o	110	60	-	-	-	550	-	-	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	96	60	-	648	60	-	86	162	415
MAHLE Powertrain LLC	89	60	-	-	-	-	-	-	-
Compania Rosarina S.A.	87	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	79	60	-	352	60	-	-	-	-
MAHLE Letrika D.O.O.	65	60	-	715	60	-	-	-	-
MAHLE Industries, Inc.	48	60	-	350	60	-	45	-	909
MAHLE Migna Private Ltd.	44	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Engine Components (Chongqing) Co.,Ltd.	26	60	-	-	-	168	-	-	-
MAHLE Filter Systems India Ltd. (India)	20	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	18	60	-	-	-	-	16	-	-
MAHLE Engine Componets Japan Corporation	15	60	-	7	60	410	-	-	-
MAHLE Powertrain Ltd.	2	60	-	-		-	-	-	-
MAHLE Motorsports Inc	1	60	-	-	-	6	-	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	1	60	-	1.054	60	-	-	-	1.581
MAHLE Anéis Participações Ltda	1	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE GmbH	(12)	60	-	12.111	60	1.993	36	408	4.516
MAHLE Donghyun Filter Systems (Tianjin) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Innoferm Tecnologia Ltda.	-	-	-	4.000	60	-	-	-	-
MAHLE Brockhaus GmbH	-	-	-	2.173	60	-	-	252	-
MAHLE Engine Comp. Inc	-	-	-	663	60	-	-	15	27
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	604	60	-	-	1.413	79
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	-	-	-	583	60	-	-	-	638
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	391	60	-	-	264	-
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	234	60	-	-	178	-
MAHLE Trading (Shangai) Co.Ltd.	-	-	-	77	60	-	-	-	-
MAHLE Filter Systems Philippines Corporation	-	-	-	61	60	-	-	-	-
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	59	60	-	-	201	-
MAHLE Holding Austria GmbH	-	-	59.819	-	-	-	-	-	-
MAHLE Industrial Thermal Systems Reichenbach Gmbh	-	-	-	41	60	-	-	-	55
MAHLE Ventiltrieb GmbH	-	-	-	5	60	103	-	-	-
MAHLE Aftermarket Ltd	-	-	-	2	60	-	-	-	2
MAHLE Aftermarket S.L.	-	-	-	2	60	-	-	-	2
MAHLE Filter Systems North America Inc	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Outros	-	-	-	129	60	157	37	169	38
Total Relacionadas	**54.272**		**59.819**	**41.764**		**98.971**	**5.882**	**6.608**	**14.572**
Total Partes Relacionadas	**54.272**		**59.819**	**41.764**		**98.971**	**5.882**	**6.608**	**14.572**

*** Estão inclusos: Licença de marca no montante R$ 2.306**

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

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 31 de março de 2017, a controlada MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda., possui um contrato de mútuo com a Companhia no montante de R$ 50.000 (R$ 47.282 em 31 de dezembro de 2016) com remuneração 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 31 de março de 2017, a controlada MAHLE Filtroil Indústria e Comércio de Filtros Ltda. possui contrato de mútuo com a Companhia no montante de R$ 12.559 (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 31 de março de 2017, a controlada MAHLE Industry do Brasil Ltda. possui contrato de mútuo com a Companhia no montante de R$ 1.872 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 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$ 2.019 em 31 de março de 2017 na controladora e R$ 2.238 no consolidado (R$ 1.970 em 31 de março de 2016 na controladora e R$ 2.306 no consolidado).

Controladora e parte controladora final

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

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

Dividendos e juros sobre o capital próprio a receber

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

	Controladora	
	31.03.2017	**31.12.2016**
MAHLE Metal Leve GmbH	52.540	41.187
	52.540	**41.187**

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	
	31.03.2017	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
Minoritários	760	838	823	901
	760	**838**	**823**	**901**

b) Remuneração dos Administradores

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	**31.03.2016**	**31.03.2017**	**31.03.2016**
Administradores estatutários	3.462	2.902	3.462	2.902
Administradores não estatutários	3.711	982	3.912	1.197
	7.173	**3.884**	**7.374**	**4.099**

Os Administradores não possuem remuneração baseada em ações.

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		Consolidado	
	31.03.2017	**31.03.2016**	**31.03.2017**	**31.03.2016**
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	**45.234**	**87.247**	**42.057**	**70.367**
Imposto de renda e contribuição social à taxa nominal no Brasil (34%)	(15.380)	(29.664)	(14.299)	(23.925)
Efeitos das diferenças permanentes:				
Equivalência patrimonial	8.346	17.269	(26)	(23)
Perda do período para o qual não foi constituído ativo fiscal diferido	-	-	(1.727)	(2.756)
Ganho do período referente a utilização de ativo fiscal diferido na liquidação de débitos do PRT - Programa de Regularização Tributária (MP.766/2017)	-	-	3.032	-
Ganho do periodo referente a credito recebido por controlada sediada exterior (*)	-	-	-	21.537
Outros, líquido	179	(964)	6.542	5.476
Imposto de renda e contribuição social total	**(6.855)**	**(13.359)**	**(6.478)**	**309**
Imposto de renda e contribuição social correntes	(16.249)	(24.851)	(18.190)	(11.135)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9.394	11.492	11.712	11.444
	(6.855)	**(13.359)**	**(6.478)**	**309**
Alíquota efetiva	**15,2%**	**15,3%**	**15,4%**	**-0,4%**

(*) 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.

b. Ativos e passivos fiscais diferidos reconhecidos

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

i. Composição dos ativos e passivos fiscais diferidos:

	Controladora			
	Ativo		Passivo	
	Saldo em 31.03.2017	Saldo em 31.12.2016	Saldo em 31.03.2017	Saldo em 31.12.2016
Imobilizado	-	-	49.958	52.781
Intangíveis	-	-	129.428	129.428
Derivativos	-	-	13.454	8.711
Estoque	(8.307)	(8.208)	-	-
Provisões	(157.066)	(148.206)	-	-
Impostos (ativos) passivos	(165.373)	(156.414)	192.840	190.920
Montante passível de compensação	165.373	156.414	(165.373)	(156.414)
Imposto líquido (ativos) passivos	**-**	**-**	**27.467**	**34.506**

	Consolidado			
	Ativo		Passivo	
	Saldo em 31.03.2017	Saldo em 31.12.2016	Saldo em 31.03.2017	Saldo em 31.12.2016
Imobilizado	-	-	54.853	57.970
Intangíveis	-	-	129.429	129.428
Derivativos	-	-	13.241	8.510
Estoque	(10.271)	(11.750)	-	-
Provisões	(164.102)	(154.693)	-	-
Impostos (ativos) passivos	(174.373)	(166.443)	197.523	195.908
Montante passível de compensação	169.371	160.223	(169.371)	(160.223)
Imposto líquido (ativos) passivos	**(5.002)**	**(6.220)**	**28.152**	**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.

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

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

	Controladora			
	Saldo em 31.12.2016	**Reconhecidos no resultado**	**Reconhecidos em outros resultados abrangentes**	**Saldo em 31.03.2017**
Imobilizado	52.781	(2.823)	-	49.958
Intangíveis	129.428	-	-	129.428
Derivativos	8.711	2.388	2.355	13.454
Estoque	(8.208)	(99)	-	(8.307)
Provisões	(148.206)	(8.860)	-	(157.066)
	34.506	**(9.394)**	**2.355**	**27.467**

	Consolidado				
	Saldo em 31.12.2016	**Reconhecidos no resultado**	**Reconhecidos em outros resultados abrangentes**	**Reconhecido no Ativo Corrente**	**Saldo em 31.03.2017**
Imobilizado	57.970	(3.117)	-	-	54.853
Intangíveis	129.428	1	-	-	129.429
Derivativos	8.510	2.389	2.342	-	13.241
Estoque	(11.750)	1.479	-	-	(10.271)
Provisões	(154.693)	(9.432)	23	-	(164.102)
Prejuízo fiscal a compensar	-	(3.032)	-	3.032	-
	29.465	**(11.712)**	**2.365**	**3.032**	**23.150**

12 Investimentos em controladas

	Investimentos avaliados pela equivalência patrimonial	Ágio para expectativa de rentabilidade futura	*Impairment*	Eliminação do lucro nos estoques / Outros Ativos	Total
					31.03.2017
				(Saldo em 31.03.2017)	
MAHLE Argentina S.A.	127.053	59.549	(38.408)	(2.846)	145.348
MAHLE Metal Leve GmbH	66.678	-	-	(498)	66.180
Innoferm Tecnologia Ltda.	4.382	-	-	(3.493)	889
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	-	35.755	(35.755)	-	-
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	9.404	-	-	-	9.404
Total	**207.517**	**95.304**	**(74.163)**	**(6.837)**	**221.821**

	Investimentos avaliados pela equivalência patrimonial	Ágio para expectativa de rentabilidade futura	*Impairment*	Eliminação do lucro nos estoques / Outros Ativos	Total
					31.12.2016
				(Saldo em 31.12.2016)	
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**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

							Participação PL				
	Participação (%)	Total de Ativos	Total de Passivos	Patrimônio Líquido	Receita Líquida	Resultado do período	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
31 de março de 2016					**(Acumulado de 3 meses de 2016)**						
Controladas											
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.	60,00	88.057	93.689	(5.632)	21.675	(6.240)	-	(1.346)	(2.398)	-	(3.379)
MAHLE Argentina S.A.	99,20	191.248	90.245	101.003	85.063	12.940	100.195	12.822	-	69	-
MAHLE Metal Leve GmbH	100,00	164.565	104.075	60.490	142.024	40.143	60.490	40.143	-	3.936	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	60,00	2.231	11.958	(9.727)	724	(420)	-	-	(252)	-	(5.836)
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	99,99	2.204	10.302	(8.098)	838	(1.544)	-	-	(1.544)	-	(8.098)
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	51,00	29.344	23.755	5.589	283	(1.118)	2.850	(570)	-	-	-
Subtotal Controladas		**477.649**	**334.024**	**143.625**	**250.607**	**43.761**	**163.535**	**51.049**	**(4.194)**	**4.005**	**(17.313)**
Coligada											
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33	14.186	562	13.625	-	(205)	4.542	(68)	-	-	-
Subtotal Coligada		**14.186**	**562**	**13.625**	**-**	**(205)**	**4.542**	**(68)**	**-**	**-**	**-**
Total geral		**491.835**	**334.586**	**157.250**	**250.607**	**43.556**	**168.077**	**50.981**	**(4.194)**	**4.005**	**(17.313)**
31 de dezembro de 2016					**(Exercício de 2016)**						
Controladas											
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.	60,00	86.538	108.433	(21.895)	92.699	(21.753)	-	-	(13.052)	-	(13.137)
MAHLE Argentina S.A.	99,20	182.427	60.748	121.679	334.115	40.931	120.706	40.588	-	2.729	-
MAHLE Metal Leve GmbH	100,00	153.151	90.858	62.293	463.958	90.954	62.293	90.954	-	5.135	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	60,00	1.482	12.916	(11.434)	2.489	(2.127)	-	-	(1.276)	-	(6.860)
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	99,99	11.637	5.602	6.035	13.190	(4.211)	6.034	-	(4.212)	-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	51,00	18.599	22.245	(3.646)	1.549	(22.353)	-	-	(11.400)	-	(1.860)
Subtotal Controladas		**453.834**	**300.802**	**153.032**	**908.000**	**81.441**	**189.033**	**131.542**	**(29.940)**	**7.864**	**(21.857)**
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**	**(21.857)**
31 de março de 2017					**(Acumulado de 3 meses de 2017)**						
Controladas											
MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.	60,00	98.151	123.266	(25.115)	25.419	(3.193)	-	-	(1.917)	-	(15.068)
MAHLE Argentina S.A.	99,20	190.406	62.329	128.077	74.074	6.000	127.053	5.952	-	1.254	-
MAHLE Metal Leve GmbH	100,00	175.512	108.834	66.678	110.779	17.023	66.678	17.023	-	602	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	60,00	1.588	13.436	(11.848)	691	(414)	-	-	(249)	-	(7.109)
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	99,99	16.178	6.773	9.405	5.953	3.370	9.404	3.370		-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	51,00	15.837	22.249	(6.412)	(10)	(2.766)	-	-	(1.411)	-	(3.271)
Subtotal Controladas		**497.672**	**336.887**	**160.785**	**216.906**	**20.020**	**203.135**	**26.345**	**(3.577)**	**1.856**	**(25.448)**
Coligada											
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33	13.571	426	13.145	-	(235)	4.382	-	(78)	-	-
Subtotal Coligada		**13.571**	**426**	**13.145**	**-**	**(235)**	**4.382**	**-**	**(78)**	**-**	**-**
Total geral		**511.243**	**337.313**	**173.930**	**216.906**	**19.785**	**207.517**	**26.345**	**(3.655)**	**1.856**	**(25.448)**

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

MAHLE Argentina S.A.

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

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

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 31 de março de 2017, a participação sobre o patrimônio líquido negativo da controlada MAHLE Filtroil Indústria e Comércio de Filtros Ltda. é de R$ 7.109 (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 31 de março 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 consequente 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 31 de março de 2017, a participação sobre o patrimônio líquido negativo da controlada MAHLE Hirschvogel Forjas S.A. é de R$ 3.271 (R$ 1.860 em 31 de dezembro de 2016) e está registrada no passivo não circulante, sob a rubrica "Provisão para passivo a descoberto de empresa controlada".

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

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 31 de março de 2017, a participação sobre o patrimônio líquido da controlada MAHLE Industry do Brasil Ltda. é de R$ 9.404 (R$ 6.034 em 31 de dezembro de 2016) e esta registrada no ativo circulante sob a rubrica "Investimentos em Controladas".

Em 31 de março 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 Miba Sinterizados Ltda.

Em 31 de março de 2017, a participação sobre o patrimônio líquido negativo da controlada MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda. é de R$ 15.068 (R$ 13.137 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 31 de março 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.

Na reunião do Conselho da Administração de 09 de agosto de 2016, a Administração foi autorizada a firmar memorando de entendimento com a Miba Sinter Holding GmbH & CO KG, visando iniciar estudos de sinergia entre essa empresa e a controlada MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda., o qual poderá resultar em uma possível elevação da Miba Sinter Holding no capital da respectiva controlada.

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 ¾ do capital social poderá abrir filiais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, cumprindo a legislação aplicável, tendo prazo indeterminado de duração, com sede na cidade de Mogi Guaçu, estado de São Paulo.

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

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

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	-	-	2.456	53	222	1.037	5.256	-	9.024
Baixas	-	-	(1.215)	-	-	-	-	189	(1.026)
Transferência	-	5	13.368	(72)	1	(8.229)	(5.073)	-	-
Depreciação	-	(1.257)	(18.122)	(204)	(448)	-	-	-	(20.031)
Depreciação/Baixa (custo atribuído)	-	(642)	(1.440)	(10)	(3)	-	-	-	(2.095)
Saldo em 31 de março de 2017	**52.454**	**110.182**	**421.925**	**4.077**	**5.239**	**122**	**16.368**	**(2.913)**	**607.454**
Custo total	52.454	230.434	1.908.242	26.455	24.614	122	16.368	(2.913)	2.255.776
Depreciação acumulada	-	(120.252)	(1.486.317)	(22.378)	(19.375)	-	-	-	(1.648.322)
Valor residual	**52.454**	**110.182**	**421.925**	**4.077**	**5.239**	**122**	**16.368**	**(2.913)**	**607.454**

(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	-	-	3.707	123	364	1.037	6.591	-	11.822
Baixas	-	-	(1.222)	-	-	-	-	219	(1.003)
Transferência	-	3	20.129	(74)	4	(13.201)	(6.861)	-	-
Depreciação	-	(1.315)	(20.752)	(236)	(500)	-	-	-	(22.803)
Depreciação/Baixa (custo atribuído)	-	(672)	(1.494)	(10)	(3)	-	-	-	(2.179)
Variação cambial	1	7	36	1	-	-	34	(1)	78
Saldo em 31 de março de 2017	**58.755**	**117.562**	**496.930**	**5.028**	**5.825**	**123**	**17.259**	**(4.335)**	**697.147**
Custo total	58.755	250.025	2.106.025	28.923	26.458	123	17.259	(4.335)	2.483.233
Depreciação acumulada	-	(132.463)	(1.609.095)	(23.895)	(20.633)	-	-	-	(1.786.086)
Valor residual	**58.755**	**117.562**	**496.930**	**5.028**	**5.825**	**123**	**17.259**	**(4.335)**	**697.147**

Custo atribuído (deemed cost)

Movimentação do custo atribuído

	Controladora		
	31.12.2016	**Depreciação/baixa (custo atribuído)**	**31.03.2017**
Terrenos	46.905	-	46.905
Edifícios e construções	45.624	(642)	44.982
Máquinas, equip. e instalações	7.013	(1.440)	5.573
Móveis e utensílios	59	(10)	49
Bens de transporte	(130)	(3)	(133)
	99.471	**(2.095)**	**97.376**

	Consolidado		
	31.12.2016	**Depreciação/baixa (custo atribuído)**	**31.03.2017**
Terrenos	52.617	-	52.617
Edifícios e construções	47.146	(672)	46.474
Máquinas, equip. e instalações	7.012	(1.494)	5.518
Móveis e utensílios	210	(10)	200
Bens de transporte	(134)	(3)	(137)
	106.851	**(2.179)**	**104.672**

As taxas anuais de depreciação dos bens classificados no ativo imobilizado em 31 de março 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$ 6.670 no consolidado em 31 de março de 2017 (R$ 6.257 em 31 de dezembro de 2016). Estes itens são representados, em sua totalidade por máquinas e equipamentos.

Provisão para perdas

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

Ativos não circulantes mantidos para venda

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

Em 31 de março de 2017, o saldo que consta na rubrica de ativos destinados a venda é de R$ 12.956. Durante o ano de 2016 foram realizadas vendas parciais cujo valor residual dos bens apresentou o montante de R$ 9.422. Em 2016 foi reclassificado o montante de R$ 13.235 para o ativo não circulante como ativos destinados à venda, sendo ainda que possuímos pagamentos antecipados no montante de R$ 2.165, registrados na rubrica de outros passivos referentes à venda de imobilizados que deverão ser retirados até final de 2017. Os demais ativos continuam com a intenção e disponibilidade imediata para venda e estão em processo de negociação.

14 Intangível

	Taxas anuais de amortização (%)	Controladora		Consolidado	
		31.03.2017	31.12.2016	31.03.2017	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)	-	-	-	64.243	64.311
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A. (a)	-	-	-	35.755	35.755
Gastos com aquisição e instalação de *softwares* (b)	20	44.842	48.024	46.747	49.898
Outros (a e b)	-	334	334	2.922	2.917
Direitos e concessões de uso (a) (*)	-	44.625	40.044	44.625	40.044
Direitos e concessões de uso (b)	20	5.813	5.813	7.526	7.526
Provisão para perdas com intangíveis (*impairment* "Negócios de Anéis")	-	(188.654)	(188.654)	(188.654)	(188.654)
Provisão para perdas com intangíveis (*impairment* MAHLE Argentina S.A.)	-	-	-	(38.408)	(38.408)
Provisão para perdas com intangíveis (*impairment* MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.)	-	-	-	(35.755)	(35.755)
Provisão para perdas com intangíveis (outros)	-	(334)	(334)	(343)	(343)
		475.238	473.839	507.270	505.903
Amortização acumulada		(47.622)	(46.924)	(52.053)	(51.233)
		427.616	**426.915**	**455.217**	**454.670**

(a) vida útil indefinida
(b) vida útil definida

(*) O Intangível no valor de R$ 44.625 refere-se a R$ 12.000 dos direitos de exclusividade do desenvolvimento de sistemas de produção de produtos derivados da tecnologia de fermentação e adjacentes (MBE2), R$ 26.960 refere-se aos gastos com a continuidade do desenvolvimento da tecnologia do MBE2 e R$ 5.665 refere-se aos custos de melhoria do acesso pela Rodovia Anhanguera e a servidão de passagem ao Centro de Tecnologia do Grupo na cidade Jundiaí, São Paulo.

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	-	114	1.304	-	1.418
Amortização	-	(483)	(234)	-	(717)
Outros	-	(3.277)	3.277	-	-
Saldo em 31 de março de 2017	**379.958**	**2.536**	**45.121**	**1**	**427.616**

	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	-	143	1.304	-	1.447
Amortização	-	(509)	(322)	-	(831)
Variação cambial	(68)	(4)	-	3	(69)
Outros	-	(3.280)	3.280	-	-
Saldo em 31 de março de 2017	**405.792**	**2.788**	**46.547**	**90**	**455.217**

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

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

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

15 Fornecedores e contas a pagar à partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
Fornecedores - Terceiros				
Matéria Prima	63.356	49.566	82.454	70.575
Serviços	16.515	19.915	18.116	21.767
	79.871	**69.481**	**100.570**	**92.342**
Partes relacionadas (nota 10)	27.666	28.467	32.461	41.764
	107.537	**97.948**	**133.031**	**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	
	31.03.2017	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.03.2016**
Tributos estaduais	**12.252**	**6.594**	**13.265**	**7.266**
ICMS a pagar	12.252	6.594	12.908	6.974
Outros	-	-	357	292
Tributos federais	**13.207**	**11.583**	**15.472**	**13.225**
IRRF	2.541	4.188	2.851	4.639
IPI a pagar	3.522	2.063	3.551	2.106
COFINS a pagar	4.611	1.896	4.838	1.978
PIS a pagar	972	396	1.021	414
Outros	1.561	3.040	3.211	4.088
Imposto de renda e contribuição social	**1.541**	**1.505**	**24.856**	**23.450**
Tributos municipais	**-**	**-**	**106**	**97**
Passivo circulante	**27.000**	**19.682**	**53.699**	**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**

17 Empréstimos e financiamentos

		Controladora		Consolidado	
Descrição		**31.03.2017**	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
Empréstimos em moeda nacional (BRL)					
BNDES-Exim (juros TJLP + 2,00% a.a. + 1,00% a.a.)		102.489	102.134	102.489	102.134
BNDES-Exim (juros TJLP + 2,00% a.a. + 0,95% a.a.)		60.307	60.078	60.307	60.078
BNDES-Exim (juros TJLP + 2,00% a.a. + 0,90% a.a.)		32.466	32.335	32.466	32.335
BNDES-Exim (juros de 8,00% a.a.)		70.476	70.482	87.199	90.675
NCE (juros de 8,86% a.a.)		82.271	82.213	82.271	82.213
FINEP (juros TJLP + 5,00% a.a. - 6,00% a.a.)		92.732	61.991	92.732	61.991
NCE (juros de 11,00% a.a.)		28.318	48.515	28.318	48.515
NCE (juros de 126% CDI a.a.)		-	-	18.021	-
Outros		3.462	2.891	3.619	3.038
Empréstimos em moeda estrangeira	**Moeda**				
Capital de Giro (juros de 111,20% CDI a.a.) - M Sint. *	USD	-	-	15.436	18.551
		472.521	**460.639**	**522.858**	**499.530**
Circulante - empréstimos em moeda nacional		**114.341**	**120.396**	**131.242**	**140.736**
Circulante - empréstimos em moeda estrangeira		**-**	**-**	**15.436**	**15.551**
Total do circulante		**114.341**	**120.396**	**146.678**	**156.287**
Não circulante - empréstimos em moeda nacional		**358.180**	**340.243**	**376.180**	**340.243**
Não circulante - empréstimos em moeda estrangeira		**-**	**-**	**-**	**3.000**
Total do não circulante		**358.180**	**340.243**	**376.180**	**343.243**

*Custo original deste Capital de Giro é variação cambial + juros de 3,00% a.a., sendo que o custo apresentado de 111,20% CDI e o valor de TBRL 15.436 são referentes ao SWAP contratado para esta linha.

Dos valores em financiamentos e empréstimos, têm-se 76% na controladora e 72% no consolidado, alocados no longo prazo, com a seguinte composição por ano de vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
2018	285.560	292.480	299.060	295.480
2019	14.055	9.396	18.555	9.396
2020	14.055	9.396	14.055	9.396
2021	14.055	9.396	14.055	9.396
2022	14.055	9.396	14.055	9.396
2023	14.055	8.613	14.055	8.613
2024	2.345	1.566	2.345	1.566
	358.180	**340.243**	**376.180**	**343.243**

Cláusulas restritivas (*covenants*)

Nos financiamentos BNDES-Exim e NCE (80% e 79% 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.

BNDES-Finem: O financiamento dessa modalidade foi obtido junto ao BNDES para desenvolvimento de novos produtos, processos e aquisição de máquinas e equipamentos e está garantido por fiança bancária com vencimento em 17 de abril de 2017. Este contrato possui cláusulas de vencimento antecipado principalmente relacionadas a não realização do projeto e/ou aquisição do bem objeto do financiamento.

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 31 de março de 2017 7,5% 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 31 de março de 2017 e 31 de dezembro de 2016, a Companhia não possuía nenhuma situação de atraso de pagamento de principal ou juros e tão pouco de descumprimento das cláusulas contratuais dos contratos de BNDES-Exim, BNDES-Finem, NCE e FINEP.

18 Obrigações sociais e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
Participação de empregados no resultado	24.571	22.271	27.234	24.506
Provisão para férias/13º salário	38.789	25.058	46.132	31.176
INSS /FGTS	10.132	10.541	10.762	11.147
Outras obrigações sociais	1.197	490	4.264	4.488
	74.689	**58.360**	**88.392**	**71.317**

19 Provisões diversas

	Controladora					
	Perdas em contratos	**Bonificação comercial**	**Energia elétrica**	**Benefícios a empregados**	**Outras**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2016	**6.334**	**3.481**	**4.364**	**-**	**1.849**	**16.028**
Reversão	-	-	(4.364)	-	(17)	(4.381)
Pagamento	-	(2.154)	-	-	(5)	(2.159)
Complemento	-	2.991	8.060	2.740	1.050	14.841
Saldo em 31 de março de 2017	**6.334**	**4.318**	**8.060**	**2.740**	**2.877**	**24.329**

	Consolidado						
	Perdas em contratos	**Bonificação comercial**	**Reestruturação**	**Energia elétrica**	**Benefícios a empregados**	**Outras**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2016	**10.579**	**3.482**	**1.917**	**5.154**	**-**	**2.266**	**23.398**
Reversão	-	-	(4)	(5.154)	-	(16)	(5.174)
Pagamento	-	(2.154)	(62)	-	-	(76)	(2.292)
Complemento	-	2.991	-	9.035	2.774	1.387	16.187
Variação cambial	2	-	-	-	-	-	2
Saldo em 31 de março de 2017	**10.581**	**4.319**	**1.851**	**9.035**	**2.774**	**3.561**	**32.121**

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	-	(75)
Pagamento	(2.082)	(2.166)
Complemento	369	410
Variação cambial	(117)	(145)
Saldo em 31 de março de 2017	**15.547**	**18.399**

A provisão para garantia contempla o saldo remanescente de EUR 2.033 mil do montante de EUR 2.600 reconhecido em 2016, para fazer face a desembolsos com problemas de qualidade na linha dos produtos de bronzinas.

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.

(Em milhares de Reais)

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

	Controladora				
	Cíveis e trabalhista	Tributárias	Passivo ambiental	Depósitos judiciais	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2016	**259.329**	**42.860**	**4.833**	**(65.961)**	**241.061**
Adições	9.143	810	-	(2.764)	7.189
Atualizações	7.146	815	-	(973)	6.988
Baixa por utilização	(2.582)	(3.790)	(121)	91	(6.402)
Baixa por reversão	(5.608)	(792)	-	1.709	(4.691)
Transferência	-	-	-	108	108
Saldo em 31 de março de 2017	**267.428**	**39.903**	**4.712**	**(67.790)**	**244.253**

	Consolidado				
	Cíveis e trabalhista	Tributárias	Passivo ambiental	Depósitos judiciais	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2016	**294.120**	**43.020**	**5.417**	**(76.412)**	**266.145**
Adições	11.982	887	67	(4.319)	8.617
Atualizações	8.230	824	-	(1.117)	7.937
Baixa por utilização	(2.799)	(3.790)	(591)	109	(7.071)
Baixa por reversão	(6.072)	(872)	-	1.911	(5.033)
Transferência	-	-	-	100	100
Variação Cambial	2	-	1	-	3
Saldo em 31 de março de 2017	**305.463**	**40.069**	**4.894**	**(79.728)**	**270.698**

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 31 de março de 2017, o Grupo possui causas trabalhistas, cíveis e tributárias, no montante de R$ 43.260 (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.

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

A Companhia registrou nas Demonstrações Financeiras o que considera adequado neste momento, com base nas informações disponíveis, nas disposições legais e infralegais aplicáveis e nos precedentes do CADE.

A Administração continua monitorando este tema e fará sempre que aplicável, os ajustes e divulgações que se façam eventualmente necessários.

22 Patrimônio líquido

a. Capital social

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

	Quantidade de ações	
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%
	128.308.500	**100%**

A Companhia está autorizada a aumentar o seu capital social até o limite de 50.000.000 (cinqüenta 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 31 de março 2017, o valor de mercado das ações ordinárias da Companhia correspondia pela cotação no valor de R$ 21,70 por ação (R$ 20,76 em 31 de dezembro de 2016).

Não ocorreram mudanças nas políticas de dividendos, juros sobre capital e reservas de lucros em relação às utilizadas nas demonstrações financeiras intermediárias 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 31 de março de 2017 da controladora foram de (+) R$ 4.573 (+) R$ 24.603 em 31 de março de 2016, do consolidado de (+) R$ 4.547 (-) R$ 22.964 em 31 de março de 2016 e da controlada MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda. no montante de (-) R$ 16 (-) R$ 981 em 31 de março de 2016.

- Os ajustes por adoção do custo atribuído ao ativo imobilizado no montante de R$ 1.082 em 31 de março de 2017 (R$ 1.142 em 31 de março 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:

	31.03.2017	31.03.2016
Lucro líquido do exercício dos acionistas controladores	**38.379**	**73.888**
Ações em circulação	128.308.500	128.308.500
Lucro líquido por ação básico	**0,29912**	**0,57586**

Não há lucro diluído por ação para a Companhia

24 Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	31.03.2016 (Reapresentado nota nº 3 b.)	31.03.2017	31.03.2016 (Reapresentado nota nº 3 b.)
Receita Bruta:				
Produtos	530.284	550.325	681.975	710.998
Serviços	10.524	7.151	9.204	6.285
Total receita com produtos + serviços	540.808	557.476	691.179	717.283
Deduções de vendas:				
Impostos incidentes sobre vendas	(113.641)	(106.699)	(122.007)	(112.903)
Descontos , devoluções e bonificações comerciais	(4.251)	(4.915)	(28.667)	(31.839)
Receita operacional líquida	**422.916**	**445.862**	**540.505**	**572.541**

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.

26 Despesas com vendas

As despesas com vendas por natureza são compostas como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	31.03.2016 (Reapresentado nota nº 3 b.)	31.03.2017	31.03.2016 (Reapresentado nota nº 3 b.)
Pessoal e benefícios	(9.622)	(9.734)	(12.162)	(12.215)
Fretes	(8.857)	(7.675)	(10.672)	(10.082)
Gastos variáveis com vendas	(1.151)	(2.256)	(3.190)	(4.651)
Licença de marca	(2.019)	(1.970)	(2.238)	(2.306)
Propaganda	(1.020)	(1.162)	(737)	(692)
Viagens e representações	(432)	(556)	(630)	(705)
Despesas gerais	(406)	(438)	(1.545)	(1.885)
Depreciação	(189)	(211)	(229)	(255)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(1.130)	(1.377)	(1.590)	(2.289)
Provisão/Reversão para crédito de liquidação duvidosa (PCLD)	829	1.239	1.079	1.281
Outros gastos	(934)	(941)	(1.913)	(2.120)
	(24.931)	**(25.081)**	**(33.827)**	**(35.919)**

27 Despesas gerais e administrativas

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	**31.03.2016**	**31.03.2017**	**31.03.2016**
Pessoal e benefícios	(6.802)	(7.687)	(8.212)	(9.292)
Administradores	(7.173)	(3.884)	(7.374)	(4.099)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(1.659)	(1.454)	(2.713)	(2.529)
Manutenção	(803)	(657)	(905)	(869)
Materiais e utilidades	(900)	(814)	(986)	(1.468)
Depreciação	(837)	(803)	(897)	(860)
PIS/COFINS	(593)	(326)	(606)	(341)
Viagens e representações	(254)	(233)	(320)	(306)
Outros gastos	(1.431)	(997)	(1.903)	(1.839)
	(20.452)	**(16.855)**	**(23.916)**	**(21.603)**

28 Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	**31.03.2016**	**31.03.2017**	**31.03.2016**
Pessoal e benefícios	(12.285)	(12.217)	(12.811)	(12.732)
Materiais/Utilidades	(1.593)	(2.414)	(1.619)	(2.482)
Depreciação	(1.691)	(1.698)	(1.868)	(1.734)
Despesas gerais	(1.210)	(1.162)	(2.055)	(2.145)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(937)	(1.110)	(1.781)	(1.887)
Manutenção	(771)	(601)	(771)	(602)
Outras despesas	(351)	(363)	(409)	(464)
	(18.838)	**(19.565)**	**(21.314)**	**(22.046)**

29 Resultado financeiro líquido

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	**31.03.2016**	**31.03.2017**	**31.03.2016**
Receitas financeiras				
Juros	8.046	3.039	8.284	3.393
Variações cambiais (a)	5.927	10.875	7.812	31.781
Variações monetárias ativas	1.177	1.386	1.334	1.451
Instrumentos financeiros derivativos (c)	10.661	17.739	10.661	15.429
Outras	48	47	271	507
	25.859	**33.086**	**28.362**	**52.561**
Despesas financeiras				
Juros	(11.948)	(5.432)	(15.184)	(12.934)
Variações cambiais (b)	(10.184)	(25.174)	(14.158)	(39.451)
Variações monetárias passivas	(9.032)	(8.375)	(10.125)	(8.922)
Instrumentos financeiros derivativos (d)	(796)	(1.705)	(116)	(1.709)
Outras	(719)	(370)	(1.798)	(1.840)
	(32.679)	**(41.056)**	**(41.381)**	**(64.856)**
Resultado financeiro, líquido	**(6.820)**	**(7.970)**	**(13.019)**	**(12.295)**
Resumo das variações cambiais (a+b)	**(4.257)**	**(14.299)**	**(6.346)**	**(7.670)**
Clientes	(2.768)	(9.288)	(5.049)	(1.114)
Caixa e Equivalentes de Caixa	(683)	(3.652)	(263)	(4.000)
JCP a receber	(447)	(2.110)	(1.127)	(2.110)
Fornecedores	(355)	763	97	(2.597)
Empréstimos	-	-	-	2.570
Outros	(4)	(12)	(4)	(419)
Resumo dos instrumentos derivativos (c+d)	**(6.021)**	**5.443**	**(7.372)**	**18.847**
Receitas	5.927	10.875	7.812	31.781
Despesas	(11.948)	(5.432)	(15.184)	(12.934)
Resultado líquido de variações cambiais e instrumentos financeiros derivativos	**(10.278)**	**(8.856)**	**(13.718)**	**11.177**

30 Outras receitas e despesas operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2017	**31.03.2016**	**31.03.2017**	**31.03.2016**
Outras receitas				
Reversão de provisão para contingências trabalhistas	5.608	4.558	6.071	5.184
Impostos recuperados (Reintegra)	3.582	237	3.692	243
Reversão de provisão para contingências fiscais	792	462	872	469
Energia elétrica	497	426	600	524
Reversão de provisões para obsolescência	189	-	1.081	121
Ganhos na alienação de bens	73	35	272	1.743
Reversão de provisões para passivo ambiental	-	217	-	217
Revesão de provisão para reestruturação	-	-	-	320
Outras receitas	733	613	762	640
	11.474	**6.548**	**13.350**	**9.461**
Outras despesas				
Provisões para contingências trabalhistas	(9.143)	(10.344)	(11.547)	(12.249)
Provisão para contingências fiscais	(810)	-	(887)	-
Energia elétrica	(477)	(1.570)	(486)	(2.110)
Perdas na alienação de bens	(387)	(65)	(1.719)	(717)
Provisão para passivo ambiental	-	(217)	-	(256)
Outras despesas	(677)	(766)	(1.042)	(1.241)
	(11.494)	**(12.962)**	**(15.681)**	**(16.573)**
	(20)	**(6.414)**	**(2.331)**	**(7.112)**

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					
		31.03.2017			31.12.2016		
Ativos	**Nota**	**Empréstimos e recebíveis**	**Derivativos usados para *hedge***	**Total**	**Empréstimos e recebíveis**	**Derivativos usados para *hedge***	**Total**
Caixa, depósitos à vista e numerário em trânsito	6	45.827	-	45.827	22.780	-	22.780
Aplicações financeiras	6	209.953	-	209.953	218.724	-	218.724
Contas a receber de clientes	7	213.964	-	213.964	203.850	-	203.850
Contas a receber e empréstimos a partes relacionadas	7 e 10	137.028	-	137.028	116.399	-	116.399
Ganhos não realizados com derivativos	31	-	47.430	47.430	-	39.233	39.233
Total		**606.772**	**47.430**	**654.202**	**561.753**	**39.233**	**600.986**

Passivos	**Nota**	**Derivativos usados para *hedge***	**Outros passivos financeiros**	**Total**	**Derivativos usados para *hedge***	**Outros passivos financeiros**	**Total**
Contas a pagar a partes relacionadas e empréstimo	10 e 15	-	(27.666)	(27.666)	-	(28.467)	(28.467)
Fornecedores	15	-	(79.871)	(79.871)	-	(69.481)	(69.481)
Financiamentos e empréstimos	17	-	(472.521)	(472.521)	-	(460.639)	(460.639)
Perdas não realizadas com derivativos	31	(3.477)	-	(3.477)	(3.594)	-	(3.594)
Total		**(3.477)**	**(580.058)**	**(583.535)**	**(3.594)**	**(558.587)**	**(562.181)**

		Consolidado					
		31.03.2017			31.12.2016		
Ativos	**Nota**	**Empréstimos e recebíveis**	**Derivativos usados para *hedge***	**Total**	**Empréstimos e recebíveis**	**Derivativos usados para *hedge***	**Total**
Caixa, depósitos à vista e numerário em trânsito	6	65.481	-	65.481	31.659	-	31.659
Aplicações financeiras	6	222.072	-	222.072	224.772	-	224.772
Contas a receber de clientes	7	306.935	-	306.935	284.572	-	284.572
Contas a receber e empréstimos a partes relacionadas	7 e 10	133.201	-	133.201	114.091	-	114.091
Ganhos não realizados com derivativos	31	-	47.726	47.726	-	39.724	39.724
Total		**727.689**	**47.726**	**775.415**	**655.094**	**39.724**	**694.818**

Passivos	**Nota**	**Derivativos usados para *hedge***	**Outros passivos financeiros**	**Total**	**Derivativos usados para *hedge***	**Outros passivos financeiros**	**Total**
Contas a pagar a partes relacionadas e mútuo	10 e 15	-	(32.461)	(32.461)	-	(41.764)	(41.764)
Fornecedores	15	-	(100.570)	(100.570)	-	(92.342)	(92.342)
Financiamentos e empréstimos	17	-	(522.858)	(522.858)	-	(499.530)	(499.530)
Perdas não realizadas com derivativos	31	(4.103)	-	(4.103)	(4.181)	-	(4.181)
Total		**(4.103)**	**(655.889)**	**(659.992)**	**(4.181)**	**(633.636)**	**(637.817)**

- 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

31.03.2017	**Mensurado ao valor justo**			
	Controladora		**Consolidado**	
Ativos	**Total**	**Nível 2**	**Total**	**Nível 2**
Ganhos não realizados com derivativos	47.430	47.430	47.726	47.726
Total	**47.430**	**47.430**	**47.726**	**47.726**
Passivos				
Perdas não realizadas com derivativos	(3.477)	(3.477)	(4.103)	(4.103)
Total	**(3.477)**	**(3.477)**	**(4.103)**	**(4.103)**

31.12.2016	**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)**

- 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 31 de março 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*).

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

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

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

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

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

Hedge de commodities (matérias-primas metálicas)

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

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

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

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

Ano2/Ano3:
i) até 25% da exposição líquida

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

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

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

II. Gerenciamento de Risco

Visão geral – Gerenciamento de Risco

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

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

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

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

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

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

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.

		31.03.2017				
	Nota	**Valor contábil**	**Até 1 ano**	**1 - 2 anos**	**2 - 5 anos**	**Mais que 5 anos**
Passivos						
Contas a pagar a partes relacionadas e mútuo	10 e 15	(32.461)	(32.461)	-	-	-
Fornecedores	15	(100.570)	(100.570)	-	-	-
Financiamentos e empréstimos	17	(522.858)	(185.211)	(319.499)	(32.728)	(12.724)
Perdas não realizadas com derivativos	31	(4.103)	(4.103)	-	-	-
Total		**(659.992)**	**(322.345)**	**(319.499)**	**(32.728)**	**(12.724)**

		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 e mútuo	10 e 15	(41.764)	(41.764)	-	-	-
Fornecedores	15	(92.342)	(92.342)	-	-	-
Financiamentos e empréstimos	17	(499.530)	(204.918)	(172.168)	(166.070)	(14.201)
Perdas não realizadas com derivativos	31	(4.181)	(4.181)	-	-	-
Total		**(637.817)**	**(343.205)**	**(172.168)**	**(166.070)**	**(14.201)**

Não é esperado que os fluxos acima apresentados sejam antecipados.

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:

		Controladora		Consolidado	
Ativos	**Nota**	**31.03.2017**	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
Caixa, depósitos à vista e numerário em trânsito	6	45.827	22.780	65.481	31.659
Aplicações financeiras	6	209.953	218.724	222.072	224.772
Contas a receber de clientes	7	213.964	203.850	306.935	284.572
Contas a receber e empréstimos a partes relacionadas	7 e 10	137.028	116.399	133.201	114.091
Total		**606.772**	**561.753**	**727.689**	**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*)

	Controladora		Consolidado	
Contrapartes sem classificação externa de crédito	**31.03.2017**	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
Top 20 - 20 maiores	93.669	76.882	140.962	115.421
Third Parties - Terceiros	124.646	132.417	171.457	175.894
Intercompanies - Coligadas	72.597	56.981	61.743	54.272
Total de contas a receber de clientes e outros	**290.912**	**266.280**	**374.162**	**345.587**

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

		Controladora		Consolidado	
Caixa, depósitos a vista, numerário em trânsito e aplicações financeiras	**Nota**	**31.03.2017**	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
AAA *	**6**	187.369	123.741	198.098	101.067
AA*		61.323	72.555	64.064	102.226
Others		7.088	45.208	25.391	53.138
		255.780	241.504	287.553	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:

		Controladora		Consolidado	
Ativos	**Nota**	**31.03.2017**	**31.12.2016**	**31.03.2017**	**31.12.2016**
Caixa e equivalentes de caixa	6	45.827	22.780	65.481	31.659
Aplicações financeiras	6	209.953	218.724	222.072	224.772
Financiamentos e empréstimos	17	(472.521)	(460.639)	(522.858)	(499.530)
Total		**(216.741)**	**(219.135)**	**(235.305)**	**(243.099)**

Em 31 de março de 2017, dos saldos de Financiamento e Empréstimos - R$ 376.315 na controladora e R$ 411.071 no consolidado - temos 79,64% e 78,62%, respectivamente, em operações de captação junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social modalidade apoio ao exportador (BNDES-Exim) ou Nota de Credito a Exportação (NCE), cujas taxas são pré-fixadas.

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 analise de sensibilidade na variação das taxas de juros.

b.4) Risco de flutuação nas taxas de câmbio

Em 31 de março de 2017, o saldo de exposição cambial da Companhia em dólares norte-americanos (Euros e Ienes convertidos em dólares norte-americanos) foi de USD 4.516 mil na controladora e USD 6.718 mil no consolidado, conforme demonstrado no quadro abaixo:

Exposição cambial do saldo do contas a receber e a pagar em moeda Estrangeira em 31 de março de 2017

	Valores USD Mil		Valores EUR Mil (*)		Valores JPY Mil (**)	
Item	Controladora	Consolidado	Controladora	Consolidado	Controladora	Consolidado
(+) Contas a Receber	26.471	28.207	12.065	12.550	-	-
(+) Depósitos à vista (em Moeda Estrangeira)	11.020	11.020	6.798	6.798	-	-
(-) Importações	(3.138)	(3.169)	(4.197)	(4.217)	(148.751)	(148.751)
(-) Termo de Moeda - Venda	(29.247)	(29.247)	(14.759)	(14.759)	100.264	100.264
(=) Saldo líquido de exposição cambial	**5.106**	**6.811**	**(93)**	**372**	**(48.487)**	**(48.487)**

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

Moeda	Controladora	Consolidado			
USD	5.106	6.811			
EUR	(99)	398	(*)	Paridade EUR / USD	1,0698
JPY	(491)	(491)	(**)	Paridade JPY / USD	98,79638
Total	**4.516**	**6.718**			

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

Controladora (USD)

Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional - *Hedge* (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	*% Hedged*
2017 (Mar-Dez)	30.577	(20.740)	3,7421	67,8%
2018 (Jan-Dez)	38.325	(9.984)	4,0945	26,1%
2019 (Jan-Mar)	9.276	(2.319)	3,5675	25,0%
Total	**78.178**	**(33.043)**	**3,8363**	**42,3%**

Consolidado (USD)

Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional - *Hedge* (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	*% Hedged*
2017 (Mar-Dez)	28.607	(19.998)	3,7329	69,9%
2018 (Jan-Dez)	36.453	(9.984)	4,0945	27,4%
2019 (Jan-Mar)	7.405	(2.319)	3,5675	31,3%
Total	**72.465**	**(32.301)**	**3,8328**	**44,6%**

Controladora (EUR)

Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional - *Hedge* (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	*% Hedged*
2017 (Mar-Dez)	24.757	(16.642)	4,2332	67,2%
2018 (Jan-Dez)	23.519	(9.753)	4,7331	41,5%
2019 (Jan-Mar)	6.669	(1.667)	3,9951	25,0%
Total	**54.945**	**(28.062)**	**4,3928**	**51,1%**

Consolidado (EUR)

Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional - *Hedge* (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	*% Hedged*
2017 (Mar-Dez)	24.621	(16.642)	4,2332	67,6%
2018 (Jan-Dez)	23.390	(9.753)	4,7331	41,7%
2019 (Jan-Mar)	6.540	(1.667)	3,9951	25,5%
Total	**54.551**	**(28.062)**	**4,3928**	**51,4%**

Controladora (JPY)

Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional - *Hedge* (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	*% Hedged*
2017 (Mar-Dez)	(406.919)	273.107	0,0345	67,1%
2018 (Jan-Dez)	(542.149)	157.882	0,0402	29,1%
2019 (Jan-Mar)	(155.575)	38.894	0,0335	25,0%
Total	**(1.104.643)**	**469.883**	**0,0363**	**42,5%**

Consolidado (JPY)

Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional - *Hedge* (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	*% Hedged*
2017 (Mar-Dez)	(442.176)	273.107	0,0345	61,8%
2018 (Jan-Dez)	(575.642)	157.882	0,0402	27,4%
2019 (Jan-Mar)	(189.069)	38.894	0,0335	20,6%
Total	**(1.206.887)**	**469.883**	**0,0363**	**38,9%**

- 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.

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 31 de março 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	4,7526		3,2113	7.870	4,7526		3,2126	10.489
25% Melhor	3,9605		3,2113	3.825	3,9605		3,2126	5.094
Data de balanço	3,1684	5.106	3,2113	(219)	3,1684	6.811	3,2126	(301)
25% Pior	2,3763		3,2113	(4.263)	2,3763		3,2126	(5.696)
50% Pior	1,5842		3,2113	(8.308)	1,5842		3,2126	(11.091)

(*) 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	1,6948		3,5568	173	5,0844		3,5585	568
25% Melhor	2,5422		3,5568	94	4,2370		3,5585	252
Data de balanço	3,3896	(093)	3,5568	16	3,3896	372	3,5585	(63)
25% Pior	4,2370		3,5568	(63)	2,5422		3,5585	(378)
50% Pior	5,0844		3,5568	(142)	1,6948		3,5585	(693)

(*) 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	0,0142		0,0288	708	0,0142		0,0288	708
25% Melhor	0,0213		0,0288	364	0,0213		0,0288	364
Data de balanço	0,0284	(48.487)	0,0288	17	0,0284	(48.487)	0,0288	17
25% Pior	0,0356		0,0288	(330)	0,0356		0,0288	(330)
50% Pior	0,0427		0,0288	(674)	0,0427		0,0288	(674)

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

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 analise de sensibilidade da controladora - carteira de derivativos fluxo de caixa no período de 31 de março de 2017.

Cenário	Taxa de câmbio USD/BRL PTAX	Valor USD (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R$ Milhares	Taxa de câmbio EUR/BRL PTAX	Valor Euro (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R$ Milhares	Taxa de câmbio JPY/BRL PTAX	Valor JPY (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R$ Milhares	Ajuste Total R$ Milhares	Efeito total de Ajustes no PL R$ Milhares	Efeito líquido sobre o resultado R$ Milhares
50% Melhor	1,5842	33.043	3,8363	74.416	1,6948	28.062	4,3928	75.712	0,0427	(469.883)	0,0363	2.988	153.116	153.116	-
25% Melhor	2,3763	33.043	3,8363	48.243	2,5422	28.062	4,3928	51.932	0,0356	(469.883)	0,0363	(352)	99.823	99.823	-
Data de balanço	3,1684	33.043	3,8363	22.069	3,3896	28.062	4,3928	28.152	0,0284	(469.883)	0,0363	(3.693)	46.528	46.528	-
25% Pior	3,9605	33.043	3,8363	(4.104)	4,2370	28.062	4,3928	4.372	0,0213	(469.883)	0,0363	(7.034)	(6.766)	(6.766)	-
50% Pior	4,7526	33.043	3,8363	(30.277)	5,0844	28.062	4,3928	(19.408)	0,0142	(469.883)	0,0363	(10.375)	(60.060)	(60.060)	-

Quadro da analise de sensibilidade do consolidado - carteira de derivativos fluxo de caixa no período de 31 de março de 2017.

Cenário	Taxa de câmbio USD/BRL PTAX	Valor USD (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R$ Milhares	Taxa de câmbio EUR/BRL PTAX	Valor Euro (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R$ Milhares	Taxa de câmbio JPY/BRL PTAX	Valor JPY (Milhares) Nocional	Taxa média ponderada - Carteira NDF	Ajuste em R$ Milhares	Ajuste Total R$ Milhares	Efeito total de Ajustes no PL R$ Milhares	Efeito líquido sobre o resultado R$ Milhares
50% Melhor	1,5842	32.301	3,8363	72.745	1,6948	28.062	4,3928	75.712	0,0427	(469.883)	0,0363	2.988	151.445	151.445	-
25% Melhor	2,3763	32.301	3,8363	47.159	2,5422	28.062	4,3928	51.932	0,0356	(469.883)	0,0363	(352)	98.739	98.739	-
Data de balanço	3,1684	32.301	3,8363	21.574	3,3896	28.062	4,3928	28.152	0,0284	(469.883)	0,0363	(3.693)	46.033	46.033	-
25% Pior	3,9605	32.301	3,8363	(4.012)	4,2370	28.062	4,3928	4.372	0,0213	(469.883)	0,0363	(7.034)	(6.674)	(6.674)	-
50% Pior	4,7526	32.301	3,8363	(29.597)	5,0844	28.062	4,3928	(19.408)	0,0142	(469.883)	0,0363	(10.375)	(59.380)	(59.380)	-

Foram utilizadas as taxas de venda divulgadas em 31.03.2017 pelo Banco Central do Brasil para as moedas USD, EUR e JPY

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

		Taxa *Forward* Média Ponderada Valor para Liquidação	Valor de Referência (*Nocional*) - mil			
			Controladora		Consolidado	
Moeda Estrangeira			31.03.2017	31.03.2016	31.03.2017	31.03.2016
Posição Passiva	EUR	4,06568	42.821	40.948	42.821	40.948
Posição Passiva	USD	3,53521	62.290	52.953	61.548	51.065
Posição Ativa	JPY	0,03498	(570.147)	(736.231)	(570.147)	(736.231)

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

		Taxa *Forward* Média Ponderada Valor para Liquidação	Valor Justo de Mercado - R$ mil			
			Controladora		Consolidado	
Moeda Estrangeira			31.03.2017	31.03.2016	31.03.2017	31.03.2016
Posição Passiva	EUR	4,06568	23.567	(770)	23.567	(770)
Posição Passiva	USD	3,53521	19.083	(3.535)	18.436	(2.830)
Posição Ativa	JPY	0,03498	(2.941)	734	(2.941)	734

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 31 de março 2017 e 2016:

	Preço Médio Ponderado para o	Valor de Referência (*Nocional*) - toneladas			
		Controladora		Consolidado	
Posição Ativa	Vencimento	31.03.2017	31.03.2016	31.03.2017	31.03.2016
Commodities					
Níquel	10.230	-	31	-	31
Cobre	5.822	227	358	227	358
Alumínio	1.902	141	216	141	216
TOTAL		368	605	368	605

Contrapartes: ABC Brasil; Bradesco.

	Preço Médio Ponderado para o	Valor de Referência (Valor Justo de Mercado)			
		Controladora		Consolidado	
Posição Ativa	Vencimento	31.03.2017	31.03.2016	31.03.2017	31.03.2016
Commodities					
Níquel	10.230	-	(236)	-	(236)
Cobre	5.822	359	(48)	359	(48)
Alumínio	1.902	72	(82)	72	(82)
TOTAL		431	(366)	431	(366)

Contrapartes: ABC Brasil; Bradesco.

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

Controladora (ALUMINIO)

Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - Hedge (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira Swap	*% Hedged*
2017 (Mar-Dez)	188	169	1.768	90,0%
2018 (Jan-Dez)	234	14	1.977	6,0%
Total	**422**	**183**	**3.745**	**43,5%**

Consolidado (ALUMINIO)

Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - Hedge (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira Swap	*% Hedged*
2017 (Mar-Dez)	188	169	1.768	90,0%
2018 (Jan-Dez)	234	14	1.977	6,0%
Total	**422**	**183**	**3.745**	**43,5%**

Controladora (NICKEL)

Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - Hedge (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira Swap	*% Hedged*
2017 (Mar-Dez)	10	4	9.057	40,0%
2018 (Jan-Dez)	13	0	0	0,0%
Total	**23**	**4**	**9.057**	**17,4%**

Consolidado (NICKEL)

Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - Hedge (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira Swap	*% Hedged*
2017 (Mar-Dez)	10	4	9.057	40,0%
2018 (Jan-Dez)	13	0	0	0,0%
Total	**23**	**4**	**9.057**	**17,4%**

Controladora (COBRE)

Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - Hedge (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira Swap	*% Hedged*
2017 (Mar-Dez)	300	204	5.259	68,0%
2018 (Jan-Dez)	376	23	6.123	6,1%
Total	**676**	**227**	**11.382**	**33,6%**

Consolidado (COBRE)

Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - Hedge (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira Swap	*% Hedged*
2017 (Mar-Dez)	300	204	5.259	68,0%
2018 (Jan-Dez)	376	23	6.123	6,1%
Total	**676**	**227**	**11.382**	**33,6%**

- 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 cambio no Banco Central do Brasil em 31 de março 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.

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 31 de março de 2017, utilizada para fins registro contábil, pelas taxas e preços estressados apurados conforme cenários abaixo.

Análise de sensibilidade sobre resultado das operações de compra de contratos de *swap* de *commodities*
Controladora e Consolidado

Commodity	Volume de Toneladas	Preço de Liquidação (USD/ton.) Vencimento	Preço Médio Ponderado (USD/ton.)	Ajuste Total BRL	Efeito Total sobre Compras de *Commodities* BRL
Cobre					
50% Melhor		8.774		2.123	(2.123)
25% Melhor		7.311		1.071	(1.071)
Data de balanço	227	5.849	5.822	20	(20)
25% Pior		4.387		(1.032)	1.032
50% Pior		2.925		(2.084)	2.084
Alumínio					
50% Melhor		2.920		455	(455)
25% Melhor		2.433		237	(237)
Data de balanço	141	1.947	1.902	20	(20)
25% Pior		1.460		(197)	197
50% Pior		973		(415)	415

Foi utilizada a taxa de venda da moeda USD divulgada em 31 de março de 2017 pelo Banco Central do Brasil e os preços dos metais divulgados em 31 de março de 2017 pela LME (*London Metal Exchange*).

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

		31.03.2017		31.03.2016	
		Controladora	**Consolidado**	**Controladora**	**Consolidado**
Resultados com derivativos (exportações/importações/empréstimo)					
Provisões					
- Operações sobre o contas a receber e a pagar	(BP)	2.224	2.224	6.543	6.650
- Operações sobre empréstimos		-	(1.284)	-	(2.572)
- Operação sobre JCP		(263)	(263)	-	-
Reversões					
- Operações sobre o contas a receber e a pagar		(3.056)	(3.056)	2.776	2.757
- Operações sobre empréstimos		-	(1.964)	-	-
Efeito caixa					
- Operações sobre o contas a receber e a pagar		10.960	14.888	6.715	6.885
- Operações sobre empréstimos		-	-	-	-
	Nota 29	**9.865**	**10.545**	**16.034**	**13.720**
Total operações com derivativos - resultado financeiro líquido		**9.865**	**10.545**	**16.034**	**13.720**
Resultado Bruto					
Receita bruta de vendas					
- Liquidações com efeito caixa		6.798	6.798	(11.892)	(11.892)
		6.798	**6.798**	**(11.892)**	**(11.892)**
Custo das vendas					
- Liquidações com efeito caixa		(1.161)	(1.335)	1.783	3.463
		(1.161)	**(1.335)**	**1.783**	**3.463**
Total operações com derivativos - resultado bruto		**5.637**	**5.463**	**(10.109)**	**(8.429)**

Patrimônio líquido		**Controladora**	**Consolidado**	**Controladora**	**Consolidado**
Provisões					
- Operações sobre as vendas a serem realizadas	(BP)	35.138	34.512	(9.964)	(9.415)
- Operações sobre *commodities*	(BP)	430	430	(367)	(367)
Imposto de renda e contribuição social diferido		12.093	11.880	3.513	3.326
Total operações com derivativos - patrimônio líquido		**47.661**	**46.822**	**(6.818)**	**(6.456)**
Provisão de perdas e ganhos não realizados com derivativos					
(BP) - Soma do balanço patrimonial líquido					
Balanço Patrimonial Ativo		47.430	47.726	18.842	20.099
Balanço Patrimonial Passivo		(3.477)	(4.103)	(22.629)	(22.754)
Balanço Patrimonial Líquido		**43.953**	**43.623**	**(3.787)**	**(2.655)**
Variações cambiais (ativas e passivas)		(4.257)	(6.346)	(14.299)	(7.670)
Resultados com derivativos (exportações/importações/empréstimo)		9.865	10.545	16.034	13.720
Receita bruta de vendas		6.798	6.798	(11.892)	(11.892)
Custo das vendas		(1.161)	(1.335)	1.783	3.463
Efeitos de variação cambial e instrumentos financeiros no resultado		**11.245**	**9.662**	**(8.374)**	**(2.379)**

Garantias

Não havia nenhum tipo de garantia colocado pela Companhia em relação a estes instrumentos derivativos para os períodos acima apresentados (31 de março de 2017 e 2016).

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 exercício findo em 31 de março de 2017, o Grupo concedeu a seus empregados participação nos resultados com base em acordo sindical firmado, no montante de R$ 13.620 (R$ 13.285 no primeiro trimestre de 2016) na controladora e de R$ 14.250 (R$ 13.954 no primeiro trimestre 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. Anualmente, o Administrador realiza avaliação atuarial do plano para determinar eventuais ajustes nos níveis de contribuição.

O Grupo contribuiu para o plano de previdência com o montante de R$ 1.141 em março de 2017 (R$ 1.132 em março 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, consequentemente 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.

34 Eventos subsequentes

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.

O respectivo valor poderá ser ajustado em decorrência de mudança significativa na dívida líquida da controlada MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda (estimada em R$ 82,0 milhões) na data de fechamento do negócio, prevista para 30 de junho de 2017.

As despesas decorrentes de programas de remediação ambiental da MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda para os próximos três anos, será pago pela MAHLE Metal Leve S.A. , limitada a 60% das cotas detidas antes dessa transação. Não é praticável nesta data estimar os valores que serão despendidos com esses programas de remediação, uma vez que presentemente estão sendo executados estudos e análises técnicas a esse respeito.

Em 31 de março de 2017, a participação sobre o patrimônio líquido negativo da controlada MAHLE Metal Leve Miba Sinterizados Ltda. é de R$ 15.068 e esta registrada no passivo não circulante, sob a rubrica "Provisão para passivo a descoberto de empresa controlada".

* * *

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 31 de março de 2017, e autoriza a sua conclusão.

Mogi Guaçu, 09 de maio 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 31 de março de 2017.

Mogi Guaçu, 09 de maio de 2017

_____
Sergio Pancini de Sá
Diretor Presidente e de Relações com investidores