MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações financeiras intermediárias (ITR)

Trimestre findo em 31 de março de 2019

MAHLE REPORTA EBITDA DE R$ 120,3 milhões no 1T19; MARGEM DE 19,3%

Mogi Guaçu (SP), 15 de maio de 2019 - 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 2019. 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: 16/05/2019

Horário:
12h00 - Brasília
16h00 - London
11h00 - New York

Telefones para conexão:

Brasil: +55 11 3193-1001
Brasil: +55 11 2820-4001

USA: +1 646 828-8246

Senha: MAHLE

Webcast:
http://cast.comunique-se.com.br/Mahle/1T19

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

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

DESTAQUES DO 1T19

- **Receita Líquida de Vendas** de R$ 623,2 milhões no 1T19, o que representa um crescimento de 0,7% quando comparado com o 1T18;

- Ao final do primeiro trimestre de 2019, enquanto a produção de veículos consolidada entre Brasil e Argentina apresentou queda de 4,8%, **a Companhia apresentou crescimento** do mercado EO doméstico (vendas para montadoras) em 2,6%, desempenho este, acima da produção de veículos no Brasil (-0,7% no 1T19);

- Na AGO (Assembleia Geral Ordinária) de 30 de Abril de 2019 foi aprovada a distribuição de **dividendos complementares** no valor de R$ 192,2 milhões, sendo este montante referente ao ano 2018. No acumulado do ano foram distribuídos R$ 278,4 milhões em proventos, totalizando **100,0% de distribuição do Lucro Líquido do exercício** (após as deduções legais).

Principais Indicadores

(R$ milhões)	1T19 (a)	4T18 (b)	1T18 (c)	(a/b)	(a/c)
Receita líquida de vendas	623,2	634,5	618,7	-1,8%	0,7%
EBITDA	120,3	86,6	118,8	38,9%	1,3%
Margem EBITDA	19,3%	13,6%	19,2%	5,7 p.p.	0,1 p.p.
Lucro líquido	63,9	67,9	71,4	-5,9%	-10,5%
Margem líquida	10,3%	10,7%	11,5%	-0,4 p.p.	-1,2 p.p.

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 5

4 DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO DA COMPANHIA 6

4.1 Receita líquida de vendas e participação por mercados de atuação 6
4.2 Vendas ao mercado de Equipamento Original 6
4.3 Vendas ao mercado Aftermarket 7
4.4 Exportação consolidada por região geográfica 7
4.5 Receita líquida por segmento 7
4.6 Receita líquida por produto 8
4.7 Margem bruta 8
4.8 Despesas com vendas e despesas gerais e administrativas 8
4.9 Despesas com desenvolvimento de tecnologia e novos produtos 8
4.10 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas 9
4.11 Resultado Operacional medido pelo EBITDA 9
4.12 Resultado financeiro líquido 9
4.13 Imposto de Renda e Contribuição Social 10
4.14 Lucro líquido 11
4.15 Investimentos 11
4.16 Posição líquida de ativos e passivos financeiros 11
4.17 Remuneração aos acionistas 12

5 RELAÇÕES COM INVESTIDORES E MERCADO DE CAPITAIS 13

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

6 AUDITORES INDEPENDENTES 14

7 DECLARAÇÃO DA DIRETORIA 14

8 AGRADECIMENTO 14

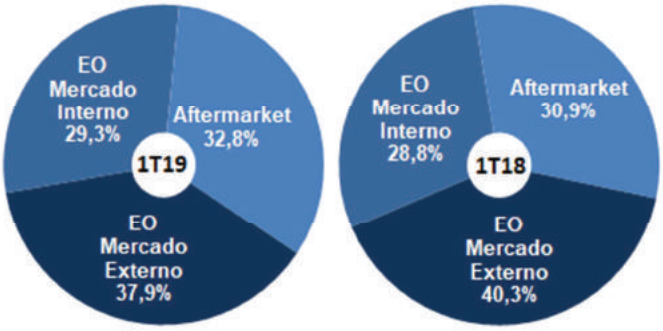
A ADMINISTRAÇÃO 14

1 Comentário da Administração

O ano de 2019 começou com os dados de atividade econômica negativos, logo, o ritmo de produção automotiva foi mais moderado do que se esperava.

A Companhia apresentou um crescimento de 0,7%, quando comparado o 1T19 com o mesmo período de 2018, resultado dos desempenhos positivos nas vendas ao mercado EO Doméstico (2,6%), mercado de *Aftermarket* (6,9%), compensados parcialmente pelo mercado EO Exportação (-5,4%).

O gráfico abaixo demonstra a distribuição da receita nos mercados de atuação no 1T19 e 1T18:



Vale destacar, ainda, que o equilíbrio da participação nos mercados em que atuamos, quais sejam os segmentos EO (Equipamento Original) e *Aftermarket*, tanto nos mercados interno e externo, tem-nos permitido manter nossas margens de lucratividade ao longo do tempo.

Com efeito, no 1T19 a Companhia apresentou um resultado operacional medido pelo EBITDA de R$ 120,3 milhões, atingindo uma margem EBITDA de 19,3%.

2 Sobre a MAHLE Metal Leve

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

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

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

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

Fazemos parte do Grupo alemão MAHLE ("Grupo MAHLE"), um dos mais tradicionais grupos do setor de autopeças do mundo e que teve sua origem na Alemanha em 1920. O Grupo MAHLE, incluindo a Companhia, conta, atualmente, com mais de 170 plantas industriais em 35 países e cinco continentes, 17 centros de pesquisa e desenvolvimento, e cerca de 78 mil colaboradores.

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

3 Evolução do setor automobilístico

3.1 Evolução do mercado brasileiro

Setor automobilístico brasileiro

Segmentos	Jan-Mar 2019					Jan-Mar 2018					Variação Vendas (A/C)	Variação Produção (B/D)
	Vendas (**) (A)	Exportação	Importação	Variação Estoque (*)	Total Produção (B)	Vendas (**) (C)	Exportação	Importação	Variação Estoque (*)	Total Produção (D)		
Automóveis	495.678	86.804	-42.895	45.364	584.951	451.504	145.180	-42.932	22.595	576.347	9,8%	1,5%
Comerciais leves	85.778	13.159	-25.218	6.183	79.902	76.741	25.223	-20.577	10.700	92.087	11,8%	-13,2%
Total de veículos leves	**581.456**	**99.963**	**-68.113**	**51.547**	**664.853**	**528.245**	**170.403**	**-63.509**	**33.295**	**668.434**	**10,1%**	**-0,5%**
Caminhões	21.464	2.519	-732	1.510	24.761	14.533	7.331	-305	2.875	24.434	47,7%	1,3%
Ônibus	4.680	2.080	-	-644	6.116	2.758	2.473	-	1.655	6.886	69,7%	-11,2%
Total de caminhões e ônibus	**26.144**	**4.599**	**-732**	**866**	**30.877**	**17.291**	**9.804**	**-305**	**4.530**	**31.320**	**51,2%**	**-1,4%**
Máquinas agrícolas	9.294	2.683	-	-1.109	10.868	7.523	2.936	-	-1.109	12.000	23,5%	-9,4%
Total de veículos pesados	**35.438**	**7.282**	**-732**	**-243**	**41.745**	**24.814**	**12.740**	**-305**	**3.421**	**43.320**	**42,8%**	**-3,6%**
Total de veículos	**616.894**	**107.245**	**-68.845**	**51.304**	**706.598**	**553.059**	**183.143**	**-63.814**	**36.716**	**711.754**	**11,5%**	**-0,7%**
Variação (unidades) - 1T19 x 1T18	**63.835**	**-75.898**	**-5.031**	**14.588**	**-5.156**							
Variação (%) - 1T19 x 1T18	**11,5%**	**-41,4%**	**7,9%**	**39,7%**	**-0,7%**							

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

A **produção brasileira de veículos** no 1T19 apresentou ligeira queda de 0,7%, enquanto que as **vendas da indústria automobilística brasileira** apresentaram crescimento de 11,5%, quando comparadas com o mesmo período de 2018.

De acordo com a ANFAVEA (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores), o **estoque de veículos** registrado ao final do 1T19 era de 296,4 mil unidades, correspondente a 41 dias de vendas, sendo que, no mesmo período do ano anterior, o estoque era de 34 dias de vendas, correspondente a 230,7 mil unidades.

O quadro ao lado apresenta as evoluções de produção, vendas e estoques totais de veículos nacionais, entre os períodos analisados:

Produção Mensal (mil unidades)	Jan	Feb	Mar	Total
2018	221,4	217,4	272,9	711,7
2019	201,0	260,4	245,0	706,4
Vendas Totais Mensais (mil unidades)	**Jan**	**Feb**	**Mar**	**Total**
2018	182,9	159,3	210,9	553,1
2019	202,5	201,5	213,0	617,0
Estoque de Veículos - Brasil (dias)	**Jan**	**Feb**	**Mar**	**Final**
2018	38,0	41,0	34,0	34,0
2019	37,0	43,0	41,0	41,0

3.2 *Evolução do mercado argentino*

Quando comparado o 1T19 com 1T18, o setor automobilístico argentino apresentou queda de 56,7% nas vendas, enquanto que na produção de veículos houve queda de 30,4% entre os períodos.

Setor automobilístico argentino			
Vendas de veículos (nacionais e importados)	**Jan-Mar 2019 (A)**	**Jan-Mar 2018 (B)**	**A/B**
Total de veículos leves	**94.150**	**217.747**	**-56,8%**
Total de veículos médios e pesados (**)	**4.626**	**10.613**	**-56,4%**
Vendas totais de veículos	**98.776**	**228.360**	**-56,7%**
Exportação	47.919	57.348	-16,4%
Importação	67.629	157.846	-57,2%
Balança comercial	**(19.710)**	**(100.498)**	**-80,4%**
Variação do estoque de veículos no período (*)	5.038	(3.046)	-265,4%
Produção de veículos leves	**76.692**	**110.598**	**-30,7%**
Produção de veículos pesados	**2.786**	**3.605**	**-22,7%**
Produção total de veículos	**79.478**	**114.203**	**-30,4%**

(*) Variação de estoque de veículos = produção - (vendas + exportação - importação).
(**) Fonte: Acaras Arg.
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 2019	**Jan-Mar 2018**	**Variação**	**Jan-Mar 2019**	**Jan-Mar 2018**	**Variação**
Veículos leves	741.545	779.032	-4,8%	675.606	745.992	-9,4%
Veículos médios e pesados	44.531	46.925	-5,1%	40.064	35.427	13,1%
Total	**786.076**	**825.957**	**-4,8%**	**715.670**	**781.419**	**-8,4%**

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 1T19 na Europa e América do Norte (principais mercados de exportação da Companhia), comparadas com o mesmo período de 2018.

Produção de veículos nos principais mercados de exportação (mil)			
Segmento	**Jan-Mar 2019 (A)**	**Jan-Mar 2018 (B)**	**A/B**
Produção de veículos leves	4.345	4.379	-0,8%
Produção de veículos médios e pesados	168	145	15,9%
América do Norte	**4.513**	**4.524**	**-0,2%**
Produção de veículos leves	5.583	5.900	-5,4%
Produção de veículos médios e pesados	173	166	4,2%
Europa	**5.756**	**6.066**	**-5,1%**
Produção total de veículos	**10.269**	**10.590**	**-3,0%**

Fonte: IHS

4 Desempenho econômico-financeiro da Companhia

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T19 (a)	1T18 (b)	A.V. (%) (a)	A.V. (%) (b)	A.H. (%) (a/b)
Receita líquida de vendas	**623,2**	**618,7**	**100,0%**	**100,0%**	**0,7%**
Custos das vendas	(454,4)	(445,2)	-72,9%	-72,0%	2,1%
Resultado bruto	**168,8**	**173,5**	**27,1%**	**28,0%**	**-2,7%**
Despesas com vendas	(37,8)	(37,1)	-6,1%	-6,0%	1,9%
Perdas por redução ao valor recuperável de contas a receber	(0,2)	(0,7)	0,0%	-0,1%	-71,4%
Despesas gerais e administrativas	(19,0)	(20,4)	-3,0%	-3,3%	-6,9%
Despesas com desenv.e tecnologia	(20,1)	(16,9)	-3,2%	-2,7%	18,9%
Outras rec. desp. operacionais	(0,5)	(2,3)	-0,1%	-0,4%	78,3%
Ganhos/perdas na posição monetaria líquida[1]	6,4	-	1,0%	0,0%	100,0%
Resultado operacional	**97,6**	**96,1**	**15,7%**	**15,5%**	**1,6%**
Financeiras, líquidas	(8,8)	(1,8)	-1,4%	-0,3%	388,9%
Imposto de renda e contribuição social	(25,6)	(23,8)	-4,1%	-3,8%	7,6%
Lucro líquido do exercício	**63,2**	**70,5**	**10,1%**	**11,4%**	**-10,4%**
Lucro líquido do exercício	**63,9**	**71,4**	**10,3%**	**11,5%**	**-10,5%**
Lucro líquido dos acionistas não controladores	(0,7)	(0,9)	-0,1%	-0,1%	22,2%
EBITDA	**120,3**	**118,8**	**19,3%**	**19,2%**	**1,3%**
Margens:					
Margem bruta	27,1%	28,0%			-0,9 p.p.
Margem operacional	15,7%	15,5%			0,1 p.p.
Margem líquida atribuída aos acionistas controladores	10,3%	11,5%			-1,2 p.p.
Margem EBITDA	19,3%	19,2%			0,1 p.p.
Desp. c/ vendas, gerais e adm. em rel. à receita	**9,1%**	**9,3%**			**-0,2 p.p.**

[1] Informações adicionais estão disponíveis na nota explicativa nº 34 das Demonstrações Financeiras de 31 de março de 2019 (Aplicação do *IAS* 29 - *Financial Reporting in Hiperinflationary Economies*).

4.1 Receita líquida de vendas e participação por mercados de atuação

No 1T19, a Companhia apresentou crescimento de 0,7% na sua receita líquida consolidada, em comparação com o mesmo período de 2018. A tabela abaixo demonstra a dinâmica das receitas por mercado de atuação com seus respectivos impactos em termos de volume/preço e variação cambial entre os períodos:

	Receita líquida por mercado (R$ milhões)	1T19 (a)	Volume/Preço (b)	Variação cambial (c)	1T18 (d)	% Impacto volume/preço (b/d)	% Impacto Var. cambial (c/d)	A.H. (%) (a/d)
Equipamento original	Doméstico[1]	182,8	7,9	(3,2)	178,1	4,4%	-1,8%	2,6%
	Exportação	236,0	(39,1)	25,7	249,4	-15,7%	10,3%	-5,4%
	Subtotal	**418,8**	**(31,2)**	**22,5**	**427,5**	**-7,3%**	**5,3%**	**-2,0%**
Aftermarket	Doméstico[1]	156,1	26,0	(15,6)	145,7	17,8%	-10,7%	7,1%
	Exportação	48,3	(4,0)	6,8	45,5	-8,8%	15,0%	6,2%
	Subtotal	**204,4**	**22,0**	**(8,8)**	**191,2**	**11,5%**	**-4,6%**	**6,9%**
	Total	**623,2**	**(9,2)**	**13,7**	**618,7**	**-1,5%**	**2,2%**	**0,7%**

[1] Mercado Doméstico é considerado Brasil e Argentina.

4.2 Vendas ao mercado de Equipamento Original

Mercado interno:

No 1T19, o EO Doméstico apresentou crescimento de 2,6%, com aumento de volume/preço de 4,4%, parcialmente compensado pela variação cambial (-1,8%) oriunda da operação na Argentina (consolidamos tal operação no nosso OE Doméstico). Há que se destacar que, no mesmo período, a produção de veículos consolidada entre Brasil e Argentina, apresentou queda de 4,8%.

Mercado externo:

Para o 1T19, apresentamos queda de 5,4% neste mercado, onde o impacto positivo de 10,3% da variação cambial foi compensado pela queda de 15,7% dos volumes. Abaixo apresentamos o desempenho neste mercado, das exportações em moeda forte, comparando os períodos:

Exportações por moeda (milhões)	Jan-Mar 2019 (a)	Jan-Mar 2018 (b)	A.H. (%) (a/b)
Equipamento original			
EUR	20,2	25,9	-22,0%
USD	40,3	43,9	-8,2%

4.3 Vendas ao mercado Aftermarket

Mercado interno:

No 1T19, o *Aftermarket* Doméstico apresentou crescimento de 7,1%, com o impacto positivo de volume/preço de 17,8%, compensado parcialmente pela variação cambial (-10,7%), esta oriunda da operação do nosso *Aftermarket* na Argentina (consolidamos tal operação no nosso *Aftermarket* Doméstico).

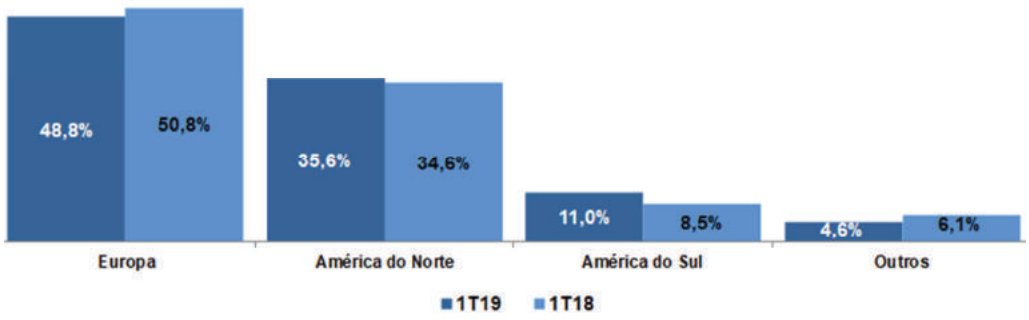
Mercado externo:

No 1T19, o nosso *Aftermarket* Exportação apresentou crescimento de 6,2% em relação ao mesmo período de 2018, com uma queda de volume/preço de 8,8%, compensado pelo impacto positivo da variação cambial de 15,0%. Ao lado apresentamos o desempenho neste mercado das exportações em moeda forte:

Exportações por moeda (milhões)	Jan-Mar 2019 (a)	Jan-Mar 2018 (b)	A.H. (%) (a/b)
Aftermarket			
EUR	0,1	0,7	-85,7%
USD	12,8	13,2	-3,0%

4.4 Exportação consolidada por região geográfica

O gráfico a seguir mostra a distribuição das nossas exportações por região geográfica no 1T19 e 1T18:



4.5 Receita líquida por segmento

No 1T19, o segmento de componentes de motores apresentou crescimento nas vendas de 1,7%, enquanto que o segmento de filtros apresentou redução de 6,2%, quando comparados com o mesmo período de 2018, conforme quadro abaixo:

Comportamento da receita líquida de vendas por segmento (R$ milhões)	1T19 (a)	1T18 (b)	A.V. (a)	A.V. (b)	A.H. (%) (a/b)
Componentes de motores	550,6	541,3	88,4%	87,5%	1,7%
Filtros	72,6	77,4	11,6%	12,5%	-6,2%
Total	**623,2**	**618,7**	**100,0%**	**100,0%**	**0,7%**

Há que se considerar que, para o segmento de filtros, no 1T18, foram realizadas vendas de ferramental e serviços de pesquisa e desenvolvimento no montante de R$ 3,7 milhões. Não considerando este efeito na comparação, este mercado apresentaria queda de 1,6% entre os períodos acima comparados.

Com relação ao segmento de filtros, é importante mencionar que não exportamos tais produtos e, portanto, não houve, entre os períodos, impactos da variação cambial neste segmento, como observado no segmento de componentes de motores.

4.6 Receita líquida por produto

O gráfico a seguir mostra a participação das vendas totais por produto entre os períodos comparados:

4.7 Margem bruta

Como demonstrado no quadro abaixo, a Companhia encerrou o 1T19 com margem bruta de 27,1% (28,0% no 1T18):

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T19 (a)	1T18 (b)	A.V. (%) (a)	A.V. (%) (b)	A.H. (%) (a/b)
Receita líquida de vendas	**623,2**	**618,7**	**100,0%**	**100,0%**	**0,7%**
Custos das vendas	(454,4)	(445,2)	-72,9%	-72,0%	2,1%
Resultado bruto	**168,8**	**173,5**	**27,1%**	**28,0%**	**-2,7%**
Margem bruta	27,1%	28,0%			-0,9 p.p.

4.8 Despesas com vendas e despesas gerais e administrativas

No 1T19, as despesas com vendas reflete o desempenho das receitas da Companhia, com nível de participação entre os períodos estável.

As despesas gerais e administrativas apresentaram redução entre os períodos analisados, tendo como base, os esforços da Companhia na maximização dos resultados.

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T19 (a)	1T18 (b)	A.V. (%) (a)	A.V. (%) (b)	A.H. (%) (a/b)
Receita líquida de vendas	**623,2**	**618,7**	**100,0%**	**100,0%**	**0,7%**
Despesas com vendas	(37,8)	(37,1)	-6,1%	-6,0%	1,9%
Despesas gerais e administrativas	(19,0)	(20,4)	-3,0%	-3,3%	-6,9%
Desp. c/ vendas, gerais e adm.	**(56,8)**	**(57,5)**	**9,1%**	**9,3%**	**-1,2%**
Desp. c/ vendas, gerais e adm. em rel. à receita	**9,1%**	**9,3%**			**-0,2 p.p.**

4.9 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.

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T19 (a)	1T18 (b)	A.V. (%) (a)	A.V. (%) (b)	A.H. (%) (a/b)
Receita líquida de vendas	**623,2**	**618,7**	**100,0%**	**100,0%**	**0,7%**
Despesas com desenv.e tecnologia	(20,1)	(16,9)	-3,2%	-2,7%	18,9%

4.10 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

As outras receitas (despesas) operacionais, líquidas registraram, no 1T19, despesa líquida de R$ 0,5 milhão, conforme demonstrado no quadro abaixo:

Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas (R$ milhões)	1T19 (a)	1T18 (b)	Var. (a-b)
Provisão/reversão para contingências trabalhistas, cíveis e tributária	2,8	(6,1)	8,9
Provisão/reversão para obsolescência	(0,2)	0,1	(0,3)
Provisão para reestruturação	-	0,2	(0,2)
Energia elétrica	0,3	0,4	(0,1)
Impostos recuperados (Reintegra)	0,2	4,0	(3,8)
Despesas com exportação (Argentina)	(4,0)	-	(4,0)
Outras receitas/despesas	0,4	(0,9)	1,3
Total outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	**(0,5)**	**(2,3)**	**1,8**

4.11 Resultado Operacional medido pelo EBITDA

No 1T19, o EBITDA atingiu R$ 120,3 milhões (R$ 118,8 milhões no 1T18), registrando margem EBITDA de 19,3% (19,2% no 1T18). O quadro abaixo demonstra as variações nas contas que compõem o resultado operacional entre os períodos:

EBITDA 1T18	[1] Ganhos/perdas na posição monetaria líquida (Argentina IAS 29)	Outras rec. desp. operacionais	Despesas gerais e administrativas	Perdas por redução ao valor recuperável de contas a receber	Despesas com vendas	Despesas com desenv.e tecnologia	Resultado bruto	EBITDA 1T19
118,8	6,4	1,8	1,4	0,5	(0,7)	(3,2)	(4,7)	120,3
Margem EBITDA 19,2%								Margem EBITDA 19,3%

[1] Informações adicionais estão disponíveis na nota explicativa nº 34 das Demonstrações Financeiras Intermediárias de 31 de março de 2019 (Aplicação do IAS 29 - Financial Reporting in Hiperinflationary Economies).

4.12 Resultado financeiro líquido

No 1T19 foi registrada uma despesa financeira líquida de R$ 8,8 milhões, enquanto que no 1T18, foi apurada uma despesa de R$ 1,8 milhão, apresentando uma variação negativa de R$ 7,0 milhões entre os períodos.

Resultado financeiro líquido (R$ milhões)	1T19 (a)	1T18 (b)	Var. (a-b)
Juros (receita - aplicações)	1,0	1,4	(0,4)
Juros (despesa - empréstimos)	(3,3)	(2,1)	(1,2)
Juros (Outros)	0,6	0,4	0,2
Juros, líquidos (i)	**(1,7)**	**(0,3)**	**(1,4)**
Variação cambial líquida	3,2	7,5	(4,3)
Resultado com derivativos	(0,5)	(0,1)	(0,4)
Variação cambial líquida e Resultado com derivativos (ii)	**2,7**	**7,4**	**(4,7)**
Variação monetária líquida	(8,0)	(7,6)	(0,4)
Outras	(1,8)	(1,3)	(0,5)
Variação monetária líquida + Outros (iii)	**(9,8)**	**(8,9)**	**(0,9)**
Resultado financeiro líquido (i + ii + iii)	**(8,8)**	**(1,8)**	**(7,0)**

A variação negativa dos “Juros (receita - aplicações)” no montante de R$ 0,4 milhão entre os períodos é resultado da redução dos níveis médios das aplicações financeiras no período (R$ 111,1 milhões e R$ 113,0 milhões, respectivamente, médias do 1T19 e 1T18), ao passo em que também houve uma redução nos percentuais de remuneração (6,1% a.a. e 6,6% a.a., respectivamente médias do 1T19 e do 1T18), movimento este que acompanhou a redução da Taxa Básica de Juros (SELIC) no Brasil.

A variação negativa dos “Juros (despesa - empréstimos)” no montante de R$ 1,2 milhão entre os períodos é resultado do aumento dos níveis médios dos empréstimos no período (R$ 355,5 milhões e R$ 174,9 milhões, respectivamente, médias do 1T19 e 1T19), ao passo em que também houve uma redução nos percentuais de remuneração (4,7% a.a. e 5,8% a.a., respectivamente médias do 1T19 e do 1T18), movimento este que também acompanhou a redução da Taxa Básica de Juros (SELIC) no Brasil.

Em relação ao item “ii” da tabela acima, vale mencionar que a análise sempre deve ser realizada considerando as linhas “Variação cambial líquida” e “Resultado com derivativos” em conjunto, pois a Companhia monitora as exposições em moeda estrangeira e gerencia o risco (variação cambial) avaliando constantemente a necessidade da utilização de instrumentos financeiros (derivativos).

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*). Informações adicionais estão disponíveis na nota explicativa nº 31 das Demonstrações Financeiras Intermediárias de 31 de março de 2019.

No quadro abaixo demonstramos a dinâmica das taxas de juros e volumes na Companhia:

Taxas de juros e volumes (médios)	1T19 (a)	1T18 (b)	Var. (a-b)
Remuneração das aplicações[1]	6,1%	6,6%	-0,5 p.p.
Custo da dívida	4,7%	5,8%	-1,1 p.p.
Aplicações - média (R$ milhões)	111,1	113,0	-1,7%
Dívida média (R$ milhões)	(355,5)	(174,9)	103,3%

[1] Certificados de Depósito Bancários (CDBs) e Compromissadas, remunerados em média de 99,4% do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), aplicados exclusivamente com bancos de primeira linha no Brasil.

Com relação à dívida média, houve aumento do volume médio da ordem de 103,3% (de R$ 174,9 milhões para R$ 355,5 milhões, no 1T18 e 1T19, respectivamente), devido contratação de empréstimos e financiamentos, principalmente, realizados junto ao FINEP (Financiadora de Inovação e Pesquisa).

4.13 Imposto de Renda e Contribuição Social

A Companhia provisionou uma despesa de R$ 25,6 milhões com imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido em 31 de março de 2019 no consolidado (despesa de R$ 23,8 milhões em 31 de março de 2018) conforme detalhado abaixo:

- Imposto Corrente: atingiu R$ 27,7 milhões de despesa, sendo esta gerada principalmente pela controladora e por sua controlada MAHLE Argentina S/A;

- Imposto Diferido: totalizou uma receita de R$ 2,1 milhões sem impacto no caixa, composto principalmente pela movimentação de provisões e realização das diferenças mensuradas de acordo com Lei 12.973/14.

Informações adicionais estão disponíveis na nota explicativa nº 11 das Demonstrações Financeiras Intermediárias de 31 de março de 2019.

4.14 Lucro líquido

No 1T19 atingiu R$ 63,9 milhões (R$ 71,4 milhões no 1T18), o que representa uma redução de 10,5% entre os períodos apurados, enquanto que a margem líquida no 1T19 foi de 10,3% e 11,5% no 1T18.

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T19 (a)	1T18 (b)	A.V. (%) (a)	A.V. (%) (b)	A.H. (%) (a/b)
Receita líquida de vendas	623,2	618,7	100,0%	100,0%	0,7%
Lucro líquido atribuído aos acionistas controladores	63,9	71,4	10,3%	11,5%	-10,5%
Margem líquida atribuída aos acionistas controladores	10,3%	11,5%			-1,2 p.p.

4.15 Investimentos

Na tabela abaixo apresentamos os montantes para os investimentos, bem como a depreciação total acumulada no 1T19 e 1T18, respectivamente:

Investimentos & Depreciação (R$ milhões)	1T19	1T18
Investimentos	17,3	14,6
Depreciação total	22,9	22,9

Investimentos	1T19	1T18
% da Receita líquida de vendas	2,8%	2,4%
% da Depreciação	75,5%	63,8%

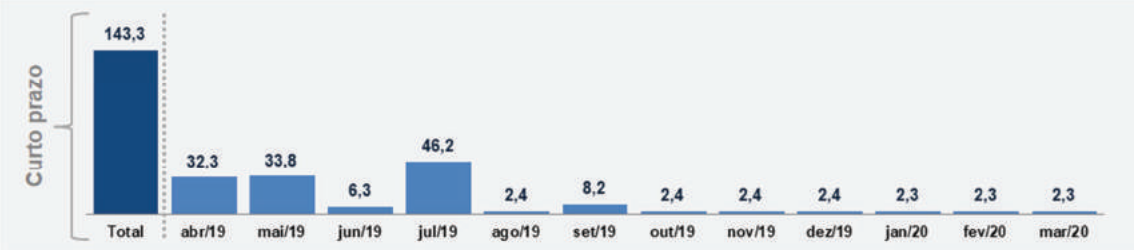
No 1T19 os investimentos realizados foram destinados aos equipamentos para pesquisa e desenvolvimento, renovação de máquinas e equipamentos visando aumento de produtividade e qualidade, novos produtos, a novas edificações, tecnologia da informação, entre outros.

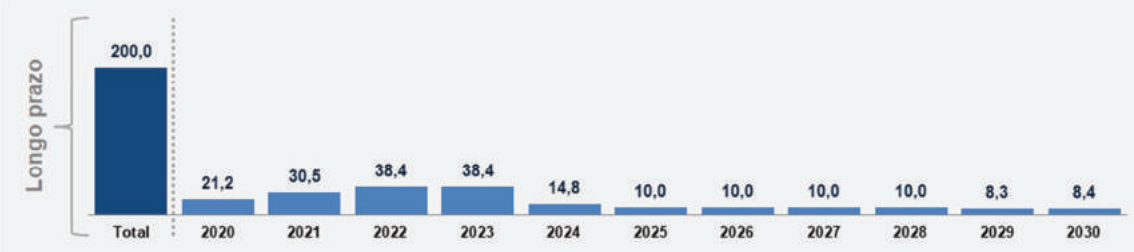
4.16 Posição líquida de ativos e passivos financeiros

Ao final do 1T19, a posição líquida de ativos e passivos financeiros da Companhia foi de R$ 110,9 milhões (posição passiva), enquanto que ao final de 2018 foi de R$ 153,3 milhões (posição ativa).

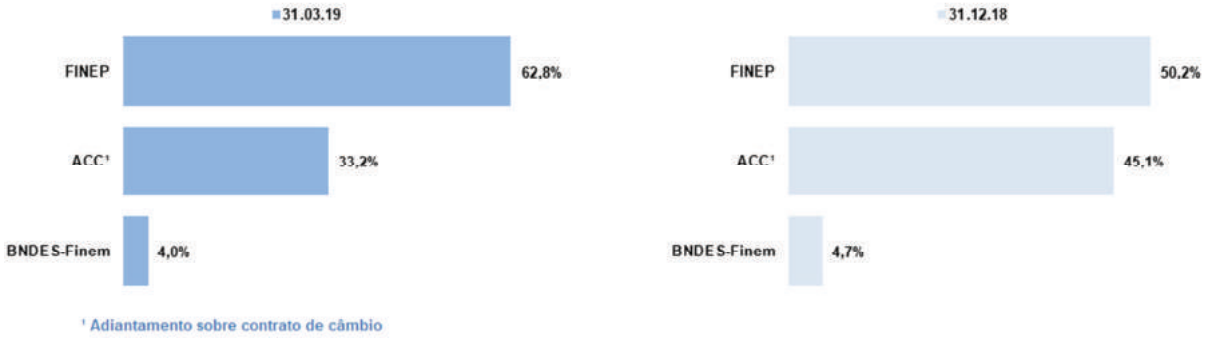
Posição líquida de Ativos e Passivos Financeiros (R$ milhões)	31.03.2019 (a)	31.12.18 (b)	Variação (a-b)	% Dívida (a)	% Dívida (b)
Financiamentos (i):	343,3	291,6	51,7	100%	100%
Curto prazo	143,3	160,4	(17,1)	42%	55%
Longo prazo	200,0	131,2	68,8	58%	45%
Caixa / bancos / aplicações financeiras / mútuo (ii):	(232,4)	(138,3)	(94,1)		
Posição líquida (i + ii):	110,9	153,3	(42,4)		

Nos gráficos abaixo são apresentados os vencimentos das operações alocadas no curto e longo prazo ao final 1T19, o que representa 42% e 58%, respectivamente, dos financiamentos apresentados no quadro acima:

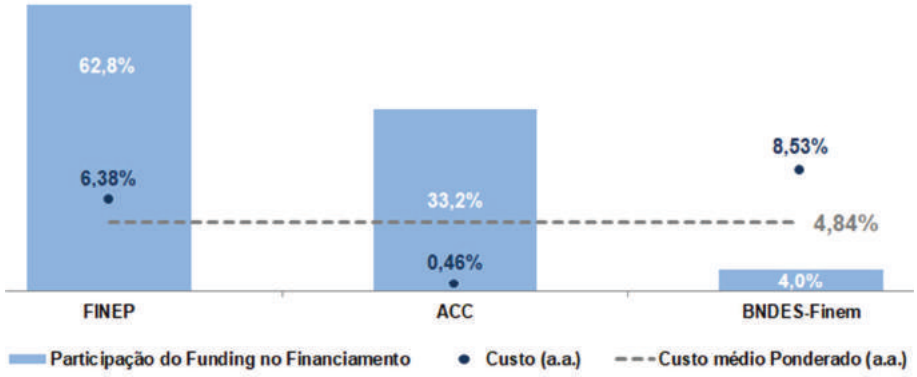




Abaixo apresentamos a composição dos nossos financiamentos por tipo de *fundings* para cada um dos períodos do quadro acima:



O gráfico abaixo demonstra a composição dos nossos financiamentos em 31 de março de 2019, por tipo de *fundings* com seus respectivos custos, bem como o custo médio ponderado da Companhia:



4.17 Remuneração aos acionistas

Na Assembleia Geral Ordinária (AGO) de 30 de Abril de 2019 foi aprovada a distribuição de dividendos complementares no valor de R$ 192,2 milhões, sendo este saldo remanescente de 2018. No acumulado do ano foram distribuídos R$ 278,4 milhões em proventos, conforme abaixo:

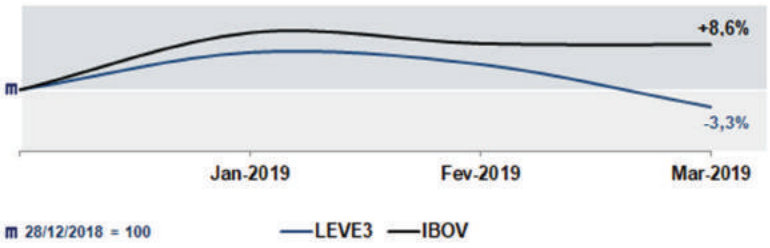
Data da Aprovação	Data do Pagamento	Tipo do Provento	Período	Exercício Referência	Total Bruto (R$ milhões)	Valor Bruto/Ação (R$)	Valor Líquido/Ação (R$)
30/04/2019	21/05/2019	Dividendos	Dividendos complementares	2018	192,2	1,4981719455	1,4981719455
26/12/2018	21/05/2019	JCP	01/11/2018 à 31/12/2018	2018	14,5	0,1133614082	0,0963571970
13/11/2018	12/12/2018	JCP	01/01/2018 à 31/10/2018	2018	71,7	0,5585251386	0,4747463678
			Dividendos		**192,2**	**1,4981719455**	**1,4981719455**
			JCP		**86,2**	**0,6718865468**	**0,5711035648**
			Total 2018		**278,4**	**2,1700584923**	**2,0692755103**

5 Relações com Investidores e Mercado de Capitais

Ao longo do 1T19, a área de Relações com Investidores da Companhia manteve as suas iniciativas de interação com nossos investidores e o mercado em geral. 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

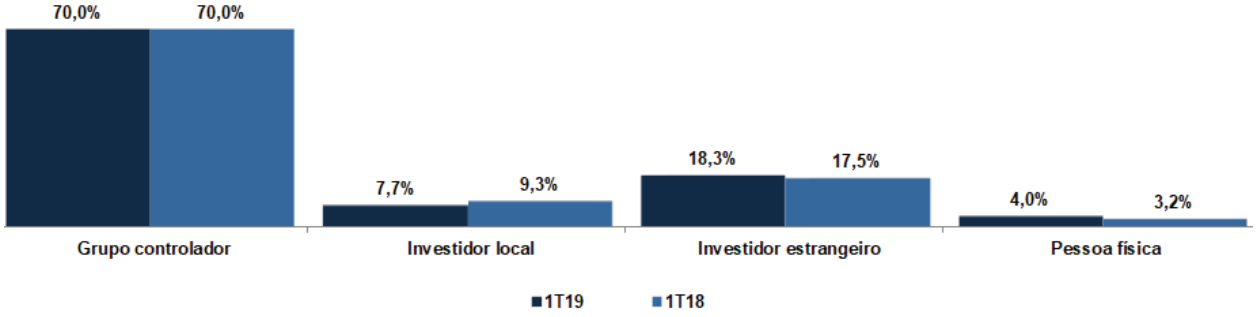
Os gráficos abaixo apresentam a evolução da ação LEVE3, o volume médio diário dos negócios e o giro do volume médio em relação à capitalização de mercado do *free-float*:



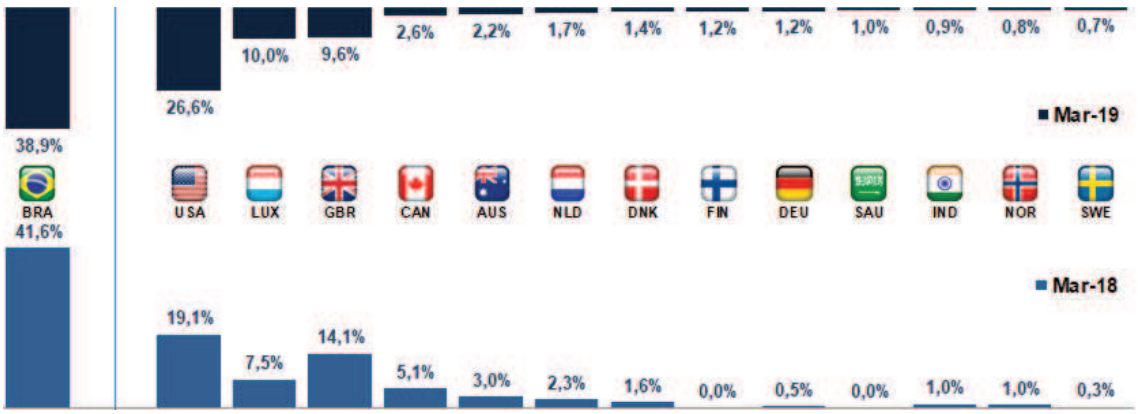
Volume Médio Diário de Negócios e Giro em relação ao *Free-Float*				
Periodo	2T18	3T18	4T18	1T19
Vol. Neg. (R$ milhões)	8,7	7,8	7,2	6,5
Giro (%)	0,88%	0,76%	0,78%	0,63%

5.2 Perfil da base acionária

No 1T19 e 1T18, 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 1T19 e 1T18:



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 venha gerar conflito de interesses e afetar a independência e a objetividade necessária aos serviços de Auditoria Independente.

Durante o primeiro trimestre de 2019, a Companhia não contratou a empresa *KPMG* 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 intermediárias relativas ao trimestre encerrado em 31 de março de 2019 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 2019.

A Administração

KPMG Auditores Independentes
Av. Coronel Silva Teles, 977, 10º andar, Conjuntos 111 e 112 - Cambuí
Edifício Dahruj Tower
13024-001 - Campinas/SP - Brasil
Caixa Postal 737 - CEP: 13012-970 - Campinas/SP - Brasil
Telefone +55 (19) 3198-6000
kpmg.com.br

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

Aos Administradores e Acionistas da MAHLE Metal Leve S.A.

Mogi Guaçu - SP

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da MAHLE Metal Leve S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 31 de março de 2019, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2019 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração dessas informações contábeis intermediárias de acordo com o CPC 21(R1) e a 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.

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 a IAS 34, emitida pelo IASB aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros assuntos - Demonstrações do valor adicionado

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, relativas às demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao período três meses findo em 31 de março de 2019, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34, foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais - ITR da Companhia. Para a formação de nossa conclusão, avaliamos se essas demonstrações estão reconciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Campinas, 14 de maio de 2019

KPMG Auditores Independentes
CRC SP-027612/F

Carlos Humberto Rodrigues da Silva
Contador CRC 1SP217733/O-4

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações financeiras intermediárias (ITR)

Trimestre findo em 31 de março de 2019

MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações financeiras intermediárias Individuais e Consolidadas
Em 31 de março de 2019

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	11-78
Declaração dos diretores sobre as demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas	79
Declaração dos diretores sobre o relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras intermediárias	80

MAHLE Metal Leve S.A.

Balanços patrimoniais em 31 de março de 2019 e 31 de dezembro de 2018

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
Ativo	**Nota**	**31.03.2019**	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
Caixa e equivalentes de caixa	6	163.638	89.008	170.779	97.591
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	7	371.592	356.057	458.590	437.603
Estoques	8	307.692	288.776	408.636	401.410
Tributos a recuperar	9	63.267	68.094	74.092	79.558
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	9	35.763	34.924	47.336	47.371
Dividendos e juros sobre o capital próprio a receber	10	74.724	60.724	-	-
Ganhos não realizados com instrumentos financeiros derivativos	31	7.393	7.083	7.495	7.083
Outros ativos		41.475	31.669	43.385	35.716
Total do ativo circulante		**1.065.544**	**936.335**	**1.210.313**	**1.106.332**
Tributos a recuperar	9	11.477	11.707	22.609	20.424
Empréstimos com partes relacionadas	10	16.708	15.030	61.646	40.743
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.b	18.832	12.798	19.209	13.250
Outros ativos		13.695	13.856	21.472	22.474
Total do realizável a longo prazo		**60.712**	**53.391**	**124.936**	**96.891**
Investimentos em controladas e coligadas	12	196.622	195.281	493	512
Imobilizado	13	586.912	594.018	637.355	645.516
Ativos de direito de uso (IFRS 16)	13	21.907	-	21.907	-
Intangível	14	440.457	439.502	467.797	466.880
		1.245.898	**1.228.801**	**1.127.552**	**1.112.908**
Total do ativo não circulante		**1.306.610**	**1.282.192**	**1.252.488**	**1.209.799**
Total do ativo		**2.372.154**	**2.218.527**	**2.462.801**	**2.316.131**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Balanços patrimoniais em 31 de março de 2019 e 31 de dezembro de 2018

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
Passivo	**Nota**	**31.03.2019**	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	10	13.152	13.280	13.152	13.280
Fornecedores e contas a pagar a partes relacionadas	15	137.224	126.008	159.173	156.839
Impostos e contribuições a recolher	16	24.003	24.114	27.168	27.526
Imposto de renda e contribuição social a recolher	16	9.904	334	32.573	23.573
Empréstimos e financiamentos	17.a	116.980	140.022	143.273	160.381
Passivo de arrendamento	17.b	4.780	-	4.780	-
Obrigações sociais e trabalhistas	18	88.491	73.817	96.689	82.336
Provisões diversas	19	34.305	29.097	37.777	32.434
Provisões para garantias	20	9.691	11.121	11.954	13.309
Perdas não realizadas com instrumentos financeiros derivativos	31	10.464	12.309	11.723	16.887
Outros passivos		31.576	32.761	34.114	34.901
Total do passivo circulante		**480.570**	**462.863**	**572.376**	**561.466**
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.b	-	-	8.301	4.275
Provisão para perdas em investidas	12	9.132	8.837	-	-
Empréstimos e financiamentos	17.a	200.036	131.240	200.036	131.240
Passivo de arrendamento	17.b	17.127	-	17.127	-
Provisões para contingências e depósitos judiciais vinculados a processos judiciais	21	248.842	251.072	252.652	258.054
Outros passivos		8.293	8.155	8.293	8.155
Total do passivo não circulante		**483.430**	**399.304**	**486.409**	**401.724**
Total do passivo		**964.000**	**862.167**	**1.058.785**	**963.190**
Patrimônio líquido	22				
Capital social		966.255	966.255	966.255	966.255
Reservas de lucros		295.072	295.072	295.072	295.072
Outros resultados abrangentes		(120.286)	(107.882)	(120.286)	(107.882)
Lucros acumulados		74.885	10.687	74.885	10.687
Dividendos adicionais propostos		192.228	192.228	192.228	192.228
Patrimônio líquido atribuível aos acionistas da controladora		**1.408.154**	**1.356.360**	**1.408.154**	**1.356.360**
Participação de não controladores		-	-	(4.138)	(3.419)
Total do patrimônio líquido		**1.408.154**	**1.356.360**	**1.404.016**	**1.352.941**
Total do passivo e patrimônio líquido		**2.372.154**	**2.218.527**	**2.462.801**	**2.316.131**

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 2019 e de 2018

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	**31.03.2019**	**31.03.2018**	**31.03.2019**	**31.03.2018**
Receita operacional líquida	24	513.332	513.696	623.203	618.682
Custo das vendas e dos serviços prestados	25	(393.801)	(383.763)	(454.330)	(445.154)
Lucro bruto		**119.531**	**129.933**	**168.873**	**173.528**
Despesas com vendas e distribuição	26	(28.396)	(28.569)	(37.795)	(37.100)
Despesas gerais e administrativas	27	(16.726)	(17.392)	(19.009)	(20.353)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	28	(18.995)	(14.845)	(20.089)	(16.912)
Perdas por redução ao valor recuperável de contas a receber	7	27	(220)	(180)	(711)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	30	4.131	(1.900)	(542)	(2.276)
Ganhos na posição monetária líquida	34	12.234	-	6.382	-
Lucro antes das receitas (despesas) financeiras, líquidas e imposto de renda e contribuição social		**71.806**	**67.007**	**97.640**	**96.176**
Receitas financeiras	29	18.348	13.032	31.084	24.580
Despesas financeiras	29	(25.338)	(16.842)	(39.923)	(26.387)
Receita (despesas) financeiras, líquidas	**29**	**(6.990)**	**(3.810)**	**(8.839)**	**(1.807)**
Resultado de equivalência patrimonial	**12**	**17.345**	**28.151**	**(19)**	**(15)**
Resultado antes dos impostos		**82.161**	**91.348**	**88.782**	**94.354**
Imposto de renda e contribuição social correntes	11.a	(25.177)	(35.984)	(27.749)	(39.912)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.a	6.953	16.015	2.185	16.072
Imposto de renda e contribuição social		**(18.224)**	**(19.969)**	**(25.564)**	**(23.840)**
Lucro líquido do período		**63.937**	**71.379**	**63.218**	**70.514**
Lucro líquido atribuído para :	23				
Acionistas controladores				63.937	71.379
Acionistas não controladores				(719)	(865)
Lucro líquido do período				**63.218**	**70.514**
Lucro líquido básico e diluído por ação (em Reais)		**0,49831**	**0,55631**	**0,49831**	**0,55631**

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 2019 e de 2018

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	31.03.2019	31.03.2018	31.03.2019	31.03.2018
Lucro líquido do período		**63.937**	**71.379**	**63.218**	**70.514**
Resultados abrangentes					
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado					
Variação líquida de *hedge* de fluxo de caixa	22.b	2.704	(4.787)	2.704	(4.787)
Variação líquida de *hedge* de fluxo de caixa de controladas	22.b	2.928	(1.123)	2.928	(1.123)
Imposto de renda e contribuição social sobre *hedge* de fluxo de caixa	22.b	(919)	1.628	(919)	1.628
Ajustes acumulados de conversão		(16.966)	(6.353)	(16.966)	(6.353)
Sub-total resultado abrangente		**(12.253)**	**(10.635)**	**(12.253)**	**(10.635)**
Total do resultado abrangente do período, líquidos de imposto de renda e contribuição social		**51.684**	**60.744**	**50.965**	**59.879**
Resultado abrangente atribuível aos:					
Acionistas controladores				51.684	60.744
Acionistas não controladores				(719)	(865)
Resultado abrangente total				**50.965**	**59.879**

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 2019

(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 2018		**966.255**	**137.311**	**157.761**	**192.228**	**487.300**	**21.584**	**(129.466)**	**(107.882)**	**10.687**	**1.356.360**	**(3.419)**	**1.352.941**
Transações de capital com acionistas													
Dividendos e juros sobre o capital próprio prescritos		-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	-	110
Lucro líquido do período		-	-	-	-	-	-	-	-	**63.937**	**63.937**	**(719)**	**63.218**
Outros resultados abrangentes													
Ajustes acumulados de conversão		-	-	-	-	-	-	(16.966)	(16.966)	-	(16.966)	-	(16.966)
Ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	-	5.632	-	5.632	-	5.632	-	5.632
Tributos sobre ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	-	(919)	-	(919)	-	(919)	-	(919)
Realização do custo atribuído, líquido	22	-	-	-	-	-	(151)	-	(151)	151	-	-	-
Saldo em 31 de março de 2019		**966.255**	**137.311**	**157.761**	**192.228**	**487.300**	**26.146**	**(146.432)**	**(120.286)**	**74.885**	**1.408.154**	**(4.138)**	**1.404.016**

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 2018

(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 2017		**966.255**	**122.727**	**157.761**	**143.635**	**424.123**	**42.162**	**(77.492)**	**(35.330)**	**-**	**1.355.048**	**(4.828)**	**1.350.220**
Transações de capital com acionistas													
Dividendos e juros sobre o capital próprio prescritos		-	-	-	-	-	-	-	-	116	116	-	116
Lucro líquido do período		-	-	-	-	-	-	-	-	**71.379**	**71.379**	**(865)**	**70.514**
Outros resultados abrangentes													
Ajustes acumulados de conversão		-	-	-	-	-	-	(6.353)	(6.353)	-	(6.353)	-	(6.353)
Ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	-	(5.910)	-	(5.910)	-	(5.910)	-	(5.910)
Tributos sobre ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	-	1.628	-	1.628	-	1.628	-	1.628
Realização do custo atribuído, líquido	22	-	-	-	-	-	(413)	-	(413)	413	-	-	-
Saldo em 31 de março de 2018		**966.255**	**122.727**	**157.761**	**143.635**	**424.123**	**37.467**	**(83.845)**	**(46.378)**	**71.908**	**1.415.908**	**(5.693)**	**1.410.215**

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 2019 e 2018

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
		31.03.2019	**31.03.2018**	**31.03.2019**	**31.03.2018**
Fluxo de caixa das atividades operacionais	**Nota**				
Lucro antes dos impostos		82.161	91.348	88.782	94.353
Ajustes para:					
Depreciações e amortizações		21.999	21.547	22.717	22.738
Resultado da equivalência patrimonial	12	(17.640)	(28.718)	19	15
Provisão (reversão) para desvalorização de participação societária	12	295	566	-	-
Juros e variações cambiais e monetárias, líquidas		5.548	7.426	(2.053)	6.842
Ganhos (perdas) com instrumentos financeiros derivativos		548	234	622	172
Resultado na venda de ativo imobilizado		(5)	(1)	(10)	4
Provisão (reversão) para crédito de liquidação duvidosa		(489)	212	(300)	723
Provisão (reversão) para contingências e riscos fiscais		(6.108)	3.896	(6.810)	2.524
Provisão (reversão) para garantias		(909)	1.849	(717)	1.824
Provisão (reversão) diversas		5.208	4.731	5.343	5.090
Provisão (reversão) para perdas com imobilizado e intangível		205	(100)	205	(126)
Provisão (reversão) para perdas nos estoques		(1.311)	(267)	(2.015)	(2.711)
Juros incorridos de passivo de arrendamento	17.b	258	-	258	-
Ganhos na posição monetária líquida	34	(12.234)	-	(6.382)	-
(Aumento) diminuição nas contas de ativo					
Contas a receber de clientes e demais contas a receber		(15.046)	(41.107)	(20.687)	(66.778)
Estoques		(17.532)	(25.133)	(5.141)	(16.273)
Tributos a recuperar		4.048	(11.398)	3.146	(12.255)
Outros ativos		(9.645)	(921)	(6.843)	1.315
Aumento (diminuição) nas contas de passivo					
Fornecedores e contas a pagar a partes relacionadas		11.216	(1.669)	2.334	(3.949)
Obrigações sociais e trabalhistas		14.674	16.467	14.353	16.565
Impostos e contribuições a recolher		(111)	86	(2.722)	374
Outros passivos		(4.780)	(19.745)	(7.176)	(19.305)
Caixa gerado pelas atividades operacionais		**60.350**	**19.303**	**76.923**	**31.142**
Imposto de renda e contribuição social pagos sobre o lucro		(15.437)	(12.021)	(16.214)	(15.701)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		**44.913**	**7.282**	**60.709**	**15.441**
Fluxos de caixa das atividades de investimento					
Empréstimos concedidos a controladas		(1.450)	(290)	(210.927)	(120.654)
Liquidação de empréstimos de controladas		-	-	190.124	108.574
Adições ao imobilizado	13	(13.373)	(10.346)	(15.839)	(12.385)
Adições ao intangível	14	(1.398)	(2.222)	(1.432)	(2.222)
Recebimentos por vendas de ativo imobilizado		37	148	43	148
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		**(16.184)**	**(12.710)**	**(38.031)**	**(26.539)**
Fluxos de caixa das atividades de financiamento					
Ingressos de financiamentos	17.a	75.592	13.500	95.466	13.500
Amortização de principal de financiamentos	17.a	(28.953)	(7.022)	(42.981)	(7.022)
Amortização de juros de financiamentos	17.a	(2.536)	(2.089)	(2.816)	(2.089)
Pagamento de principal e juros - arrendamento	17.b	(1.645)	-	(1.645)	-
Dividendos e juros sobre o capital próprio pagos	10	(18)	(4)	(18)	(5)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento		**42.440**	**4.385**	**48.006**	**4.384**
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa		**3.461**	**613**	**2.504**	**(697)**
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos		**74.630**	**(430)**	**73.188**	**(7.411)**
Representado por:					
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		89.008	129.352	97.591	169.070
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	6	163.638	128.922	170.779	161.659
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos		**74.630**	**(430)**	**73.188**	**(7.411)**

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 2019 e 2018

(Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.03.2018**	**31.03.2019**	**31.03.2018**
Receitas	**662.468**	**633.657**	**762.766**	**739.418**
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	649.651	651.156	757.505	754.447
Outras operacionais	12.336	(17.311)	4.724	(14.696)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	481	(188)	537	(333)
Insumos adquiridos de terceiros	**(333.624)**	**(360.235)**	**(390.677)**	**(415.903)**
(Inclui os valores dos impostos - ICMS, IPI, PIS e COFINS)				
Custos das vendas, das mercadorias e dos serviços vendidos	(229.668)	(189.441)	(267.147)	(225.962)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(112.069)	(186.963)	(133.954)	(207.667)
Perda/recuperação de valores ativos	8.113	16.169	10.424	17.726
Valor adicionado bruto	**328.844**	**273.422**	**372.089**	**323.515**
Depreciação e amortização	**(21.999)**	**(21.547)**	**(22.717)**	**(22.738)**
Valor adicionado líquido produzido pela Companhia	**306.845**	**251.875**	**349.372**	**300.777**
Valor adicionado recebido em transferência	**35.693**	**41.183**	**31.066**	**24.565**
Resultado de equivalência patrimonial	17.345	28.151	(19)	(15)
Receitas financeiras	18.348	13.032	31.085	24.580
Valor adicionado total a distribuir	**342.538**	**293.058**	**380.438**	**325.342**
Distribuição do valor adicionado	**342.538**	**293.058**	**380.438**	**325.342**
Pessoal e encargos	**131.480**	**96.590**	**145.353**	**115.153**
Impostos, taxas e contribuições	**116.225**	**108.540**	**125.060**	**112.623**
Remuneração de capitais de terceiros	**30.896**	**16.549**	**46.806**	**27.052**
Juros	2.800	2.098	3.694	2.304
Aluguéis	5.903	-	6.577	517
Variação cambial, monetária e outras	22.193	14.451	36.535	24.231
Remuneração de capitais próprios	**63.937**	**71.379**	**63.219**	**70.514**
Lucros retidos	63.937	71.379	63.937	71.379
Participação dos não controladores nos lucros retidos	-	-	(718)	(865)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

1 Contexto operacional

A MAHLE Metal Leve S.A. ("Companhia") é uma entidade domiciliada no Brasil. O endereço registrado da matriz da Companhia é Avenida Ernst Mahle nº 2000, CEP 13.846-146, Mogi Guaçu, São Paulo. As demonstrações financeiras intermediárias individuais ("Controladora") e consolidadas ("Consolidado") da Companhia relativas ao período findo em 31 de março de 2019 abrangem a Companhia e suas controladas (Conjuntamente referidas como "Grupo" e individualmente como "entidades do Grupo").

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

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

2 Relação de entidades controladas e coligada

		Participação no capital total (%)			
		31.03.2019		31.12.2018	
	País	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Controladas					
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 Hirschvogel Forjas S.A.	Brasil	51	-	51	-
Coligada					
Innoferm Tecnologia Ltda.	Brasil	33,33	-	33,33	-

Em 30 de novembro de 2018, a controlada MAHLE Industry do Brasil Ltda. foi incorporada pela controladora MAHLE Metal Leve S.A., resultando na simplificação da estrutura societária e na consolidação das atividades das partes, obtendo ganhos de sinergia, com consequente redução de custos financeiros técnicos e operacionais, proporcionando benefícios para os sócios e para os mercados em que as sociedades atuam.

3 Base de preparação

Declaração de conformidade (com relação às normas do IFRS e aos pronunciamentos do CPC)

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 também de acordo com 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.

Adicionalmente as demonstrações financeiras intermediárias 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 2018.

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 àqueles utilizados nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2018, emitidas em 12 de março de 2019.

A emissão das demonstrações financeiras intermediárias foi autorizada pela Administração da Companhia em 14 de maio de 2019. Após a sua emissão, somente os acionistas têm o poder de alterar as demonstrações financeiras intermediárias.

4 Mudanças nas principais politicas contábeis

Estas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas com base nas mesmas práticas contábeis descritas e divulgadas na nota explicativa nº 8 das demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, exceto pela adoção do IFRS 16 – Leases a partir do 1º de janeiro de 2019.

IFRS 16 Leases – CPC06 (R2) Operação de arrendamento mercantil

O CPC 06 (R2)/IFRS 16 - Arrendamentos substitui os requerimentos do CPC 06 (R1)/IAS 17 e interpretações relacionadas e é aplicável para entidades com um período de reporte anual com início em ou após 1º de janeiro de 2019.

O CPC 06 (R2)/IFRS 16 introduziu um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial de arrendatários. Como resultado, o Grupo, como arrendatário, reconheceu os ativos de direito de uso que representam seus direitos de utilizar os ativos subjacentes e os passivos de arrendamento que representam sua obrigação de efetuar pagamentos de arrendamento.

O Grupo aplicou o CPC 06 (R2)/IFRS 16 utilizando a abordagem retrospectiva modificada, na qual o efeito cumulativo da adoção inicial é reconhecido como um ajuste no saldo de abertura dos lucros acumulados em 1º de janeiro de 2019. Portanto, a informação comparativa apresentada para 2018 não foi reapresentada - ou seja, é apresentada conforme anteriormente reportado de acordo com o CPC 06/ IAS 17 e interpretações relacionadas. Os detalhes das mudanças nas políticas contábeis estão divulgados abaixo:

a) Definição de arrendamento

O Grupo avalia se um contrato é ou contém um arrendamento baseado na nova definição de arrendamento. De acordo com o CPC 06 (R2)/IFRS 16, um contrato é ou contém um arrendamento se transfere o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação.

Na transição para o CPC 06 (R2)/IFRS 16, o Grupo optou por aplicar o expediente prático de manter a avaliação de quais transações são arrendamentos. O Grupo aplicou o CPC 06 (R2)/IFRS 16 somente a contratos que foram previamente identificados como arrendamentos. Por conseguinte, a nova definição de arrendamento de acordo com o CPC 06 (R2)/IFRS 16 foi aplicada apenas a contratos celebrados ou alterados em ou após 1º de janeiro de 2019.

No início ou na reavaliação de um contrato que contém um componente de arrendamento, o Grupo aloca a contraprestação do contrato a cada componente de arrendamento e não arrendamento com base em seus preços individuais. No entanto, para arrendamentos de imóveis nas quais é um arrendatário, o Grupo optou por não separar os componentes que não são de arrendamento e os contabilizará como um único componente de arrendamento.

b) Como arrendatário:

Como arrendatário, o Grupo classificava anteriormente arrendamentos operacionais ou financeiros com base em sua avaliação sobre se o arrendamento transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade. De acordo com o CPC 06 (R2)/IFRS 16, o Grupo reconhece os ativos de direito de uso e os passivos de arrendamento para a maioria dos arrendamentos - ou seja, esses arrendamentos são registrados no balanço patrimonial.

No entanto, o Grupo optou por não reconhecer os ativos de direito de uso e os passivos de arrendamento para alguns arrendamentos de ativos de baixo valor (por exemplo, equipamentos de TI, outros equipamentos). O Grupo reconhece os pagamentos associados a esses arrendamentos como despesa pelo método linear ao longo do prazo do arrendamento.

O Grupo apresenta ativos de direito de uso que não atendem à definição de propriedade de investimento como "imobilizado", na mesma linha que apresenta ativos da mesma natureza que são de sua propriedade. Os ativos de direito de uso que atendem à definição de propriedade para investimento são apresentados na linha de propriedade para investimento. Os valores contábeis dos ativos de direito de uso estão demonstrados na nota explicativa nº 14.

Os passivos de arrendamento estão apresentados na nota explicativa nº 17.b de empréstimos, financiamentos e passivos de arrendamentos.

i) Políticas contábeis significativas

O Grupo reconhece um ativo de direito de uso e um passivo de arrendamento na data de início do arrendamento. O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente pelo custo e subsequentemente pelo custo menos qualquer depreciação acumulada e perdas ao valor recuperável, e ajustado por certas remensurações do passivo de arrendamento. Quando um ativo de direito de uso atende à definição de propriedade para investimento, ele é apresentado na linha de propriedade para investimento e é inicialmente mensurado pelo custo e subsequentemente mensurado pelo valor justo, de acordo com as políticas contábeis do Grupo.

O passivo de arrendamento é mensurado inicialmente pelo valor presente dos pagamentos de arrendamento que não foram pagos na data de início, descontados usando a taxa de juros implícita no arrendamento ou, se essa taxa não puder ser determinada imediatamente, a taxa de empréstimo incremental do Grupo. A taxa de risco é definida pela Companhia (composição: taxa livre de risco + prêmio de risco país + fator de risco de crédito + prêmio de fator de risco).

O Grupo aplicou julgamento para determinar o prazo de arrendamento de alguns contratos nos que incluem opções de renovação. A avaliação se o Grupo está razoavelmente certo de exercer essas opções tem impacto no prazo do arrendamento, o que afeta significativamente o valor dos passivos de arrendamento e dos ativos de direito de uso reconhecidos.

ii) Transição

Anteriormente, o Grupo classificava arrendamentos de imóveis como arrendamentos operacionais de acordo com o CPC 06(R1)/IAS 17. Na transição, para arrendamentos classificados como arrendamentos operacionais segundo o CPC 06(R1)/IAS 17, os passivos de arrendamento foram mensurados pelo valor presente dos pagamentos remanescentes, descontados pela taxa de risco da Companhia em 1º de janeiro de 2019. Os ativos de direito de uso são mensurados:

– ao seu valor contábil como se o CPC 06 (R2)/IFRS 16 tivesse sido aplicado desde a data de início, descontado pela taxa de risco do arrendatário na data da aplicação inicial - o Grupo aplicou esta abordagem ao seu maior arrendamento de imóvel; ou.

– ao valor equivalente ao passivo de arrendamento, ajustado pelo valor de qualquer pagamento antecipado ou acumulado do arrendamento - o Grupo aplicou esta abordagem a todos os outros arrendamentos.

O Grupo utilizou os seguintes expedientes práticos ao aplicar o CPC 06 (R2)/IFRS 16 aos arrendamentos anteriormente classificados como arrendamentos operacionais de acordo com o CPC 06/IAS 17.

– Aplicou a isenção para não reconhecer ativos de direito de uso e passivos para arrendamentos com prazo menor que 12 meses.

– Excluiu os custos diretos iniciais da mensuração do ativo de direito de uso na data da aplicação inicial.

c) Impacto nas demonstrações financeiras:

i) Impactos na transição

Na transição para o CPC 06 (R2)/IFRS 16, o Grupo reconheceu ativos de direito de uso, e passivos de arrendamento.

Ao mensurar os passivos de arrendamento para aqueles arrendamentos anteriormente classificados como arrendamentos operacionais, o Grupo descontou os pagamentos do arrendamento utilizando a sua taxa de risco em 1º de janeiro de 2019. A taxa de risco da Companhia aplicada é de 12,85%.

j) Impactos no período

Como resultado da aplicação inicial do CPC 06 (R2)/IFRS 16, em relação aos arrendamentos que anteriormente eram classificados como operacionais, o Grupo reconheceu R$ 21.907 de ativos de direito de uso e R$ 21.907 mil de passivos de arrendamento em 31 de março de 2019.

O Grupo reconheceu despesas de depreciação e juros, em vez de despesas de arrendamento operacional. Durante o período de três meses findo em 31 de março de 2019, o Grupo reconheceu R$ 1.387 de depreciação e R$ 258 de juros destes arrendamentos.

5 Informações por segmento

1) Segmentos operacionais

O Grupo definiu os segmentos operacionais com base nos relatórios utilizados nas decisões estratégicas operacionais da Administração. As informações apresentadas são mensuradas de maneira consistente com a da demonstração do resultado.

Não houve alterações na estrutura de segmentos apresentada nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2018.

	Consolidado					
	31.03.2019			31.03.2018		
Contas de resultados	Componentes de motores	Filtros	Consolidado	Componentes de motores	Filtros	Consolidado
Receita operacional bruta	**678.986**	**105.894**	**784.880**	**671.841**	**111.316**	**783.157**
Deduções de vendas	(128.414)	(33.263)	(161.677)	(130.505)	(33.970)	(164.475)
Receita operacional líquida	**550.572**	**72.631**	**623.203**	**541.336**	**77.346**	**618.682**
Custo das vendas	(396.855)	(57.475)	(454.330)	(385.367)	(59.787)	(445.154)
Lucro bruto	**153.717**	**15.156**	**168.873**	**155.969**	**17.559**	**173.528**
Despesas com vendas e distribuição e perdas por redução ao valor recuperável de contas a receber	(31.258)	(6.717)	(37.975)	(32.454)	(5.357)	(37.811)
Despesas gerais e administrativas	(15.776)	(3.233)	(19.009)	(16.016)	(4.337)	(20.353)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	(17.181)	(2.908)	(20.089)	(14.113)	(2.799)	(16.912)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(1.348)	806	(542)	(2.500)	224	(2.276)
Resultado de equivalência patrimonial	(19)	-	(19)	(15)	-	(15)
Ganhos na posição monetária líquida	6.186	196	6.382	-	-	-
Receitas financeiras	29.515	1.569	31.084	23.401	1.179	24.580
Despesas financeiras	(37.513)	(2.410)	(39.923)	(24.796)	(1.591)	(26.387)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	**86.323**	**2.459**	**88.782**	**89.476**	**4.878**	**94.354**
Imposto de renda e contribuição social	(24.727)	(837)	(25.564)	(22.177)	(1.663)	(23.840)
Lucro líquido	**61.596**	**1.622**	**63.218**	**67.299**	**3.215**	**70.514**
Participação dos não controladores	522	197	719	689	176	865
Lucro líquido do exercício	**62.118**	**1.819**	**63.937**	**67.988**	**3.391**	**71.379**

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					
	31.03.2019			31.12.2018		
Contas patrimoniais	Componentes de motores	Filtros	Consolidado	Componentes de motores	Filtros	Consolidado
Total de ativos	**2.330.951**	**131.850**	**2.462.801**	**2.191.298**	**124.833**	**2.316.131**
Estoques	367.155	41.481	408.636	359.883	41.527	401.410
Imobilizado	2.390.280	140.503	2.530.783	2.357.598	139.240	2.496.838
Depreciação e amortização	(1.780.852)	(90.669)	(1.871.521)	(1.762.423)	(88.899)	(1.851.322)
Intangível	60.488	150	60.638	59.542	92	59.634
Ágio	407.159	-	407.159	407.246	-	407.246
Investimento - Innoferm Tecnologia Ltda.	493	-	493	512	-	512
Outros	886.228	40.385	926.613	768.940	32.873	801.813

2) Distribuição por área geográfica

Nenhum cliente representa mais de 10% da receita líquida total, no consolidado.

A receita líquida está assim distribuída:

Faturamento por país	Consolidado			
	1º Trimestre 2019	%	1º Trimestre 2018	%
Mercado Interno (Brasil e Argentina)	**338.891**	**54,4%**	**323.831**	**52,3%**
Europa	138.876	22,3%	149.860	24,2%
América Central e do Norte	101.090	16,2%	102.029	16,5%
América do Sul	31.230	5,0%	25.076	4,1%
África, Ásia, Oceania e Or. Médio	13.116	2,1%	17.886	2,9%
Países Estrangeiros	**284.312**	**45,6%**	**294.851**	**47,7%**
Total Geral	**623.203**	**100,0%**	**618.682**	**100,0%**

6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
BRL	4.940	750	5.159	1.250
ARS (expressos em BRL)	-	-	2.945	4.490
USD (expressos em BRL)	13.303	12.292	13.303	12.292
EUR (expressos em BRL)	42.056	19.974	43.338	21.647
Caixa e depósito a vista	**60.299**	**33.016**	**64.745**	**39.679**
BRL	93.208	44.368	93.208	46.288
ARS (expressos em BRL)	-	-	-	-
USD (expressos em BRL)	10.131	11.624	10.131	11.624
Aplicações Financeiras	**103.339**	**55.992**	**103.339**	**57.912**
BRL	-	-	2	-
ARS (expressos em BRL)	-	-	2.693	-
Numerários em trânsito	**-**	**-**	**2.695**	**-**
	163.638	**89.008**	**170.779**	**97.591**

A Companhia possui contas correntes nos principais bancos no Brasil e no exterior.

As aplicações financeiras foram realizadas conforme abaixo:

- Certificados de Depósito Bancários – CDBs - e Compromissadas – (90,2%), remunerados em média de 99,4% 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 oriundos de recursos recebidos de clientes no exterior, disponíveis para resgate junto aos bancos com os quais o Grupo opera, além de recebimentos de clientes locais com fluxo de caixa real no dia subsequente (D+1).

7 Contas a receber de clientes e demais contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
Mercado				
Interno	224.145	208.973	224.619	209.255
Externo	70.744	73.837	151.946	148.704
	294.889	**282.810**	**376.565**	**357.959**
Outras contas a receber	6.541	15.355	6.541	15.355
Perdas por redução ao valor recuperável	(6.945)	(7.434)	(8.770)	(9.070)
	294.485	**290.731**	**374.336**	**364.244**
Partes relacionadas (nota 10)	77.107	65.326	84.254	73.359
	371.592	**356.057**	**458.590**	**437.603**

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

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

(Em milhares de Reais)

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
Valores a vencer	271.341	262.992	341.178	327.799
Vencidos:				
Até 07 dias	5.065	7.058	8.106	8.806
Entre 08 e 30 dias	10.680	8.907	13.922	12.195
Entre 31 e 60 dias	4.926	7.237	6.497	9.556
Entre 61 e 90 dias	2.687	2.370	4.324	3.427
Entre 91 e 120 dias	555	2.707	1.545	3.199
Entre 121 e 180 dias	887	2.119	1.111	2.567
Entre 181 e 360 dias	2.638	2.164	3.340	2.636
Acima de 360 dias	2.651	2.611	3.083	3.129
(-) Perdas por redução ao valor recuperável	(6.945)	(7.434)	(8.770)	(9.070)
Total vencido deduzido das perdas	23.144	27.739	33.158	36.445
	294.485	**290.731**	**374.336**	**364.244**

Em 31 de março de 2019, as contas a receber de clientes da controladora no valor de R$ 23.144 (31 de dezembro de 2018- R$ 27.739) e consolidado em 31 de março de 2019 no valor de R$ 33.158 (31 de dezembro de 2018 - R$ 36.445) 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. Grande parte dos títulos vencidos não oferece risco ao Grupo, pois foram liquidados com data subsequente a essas demonstrações financeiras.

No quadro acima, onde é demonstrada a provisão para as perdas ao valor recuperável (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 perdas ao valor recuperável, uma vez que foram avaliados com baixo risco de crédito.

A movimentação das perdas ao valor recuperável está demonstrada abaixo:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2018	**(7.434)**	**(9.070)**
Créditos provisionados no período	(2.797)	(3.573)
Créditos revertidos no período	2.818	3.346
Créditos baixados definitivamente da posição	460	460
Variação cambial	8	67
Saldo em 31 de março de 2019	**(6.945)**	**(8.770)**

8 Estoques

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	31.12.2018	31.03.2019	31.12.2018
Produtos acabados	138.013	133.864	211.765	221.372
Produtos em elaboração	101.916	86.742	110.571	96.775
Matérias - primas	50.307	49.630	65.297	61.221
Materiais auxiliares	8.030	7.559	11.076	10.365
Importação em andamento	9.426	10.981	9.927	11.677
	307.692	**288.776**	**408.636**	**401.410**

Em 31 de março de 2019, 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$ 30.031 (R$ 31.342 em 31 de dezembro de 2018) na controladora e R$ 41.846 (R$ 43.860 em 31 de dezembro de 2018) no consolidado.

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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2018	**(31.342)**	**(43.860)**
Reversão de provisão	2.319	14.791
Constituição de provisão	(1.203)	(14.368)
Estoque baixado definitivamente como perda	195	195
Variação cambial	-	1.396
Saldo em 31 de março de 2019	**(30.031)**	**(41.846)**

9 Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
Imposto de renda e contribuição social	35.763	34.924	47.336	47.371
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	**35.763**	**34.924**	**47.336**	**47.371**
ICMS e IPI	46.261	49.920	46.414	50.061
ICMS sobre aquisição de ativo imobilizado	8.239	8.386	8.239	8.386
Importação	3.969	5.036	5.255	6.620
COFINS	3.940	3.902	3.940	3.902
PIS	848	840	848	840
Outros	10	10	9.396	9.749
Tributos a recuperar	**63.267**	**68.094**	**74.092**	**79.558**
Circulante	**99.030**	**103.018**	**121.428**	**126.929**
ICMS sobre aquisição de ativo imobilizado	11.477	11.707	11.477	11.707
Incentivo exportação- Argentina	-	-	11.132	8.717
Não circulante	**11.477**	**11.707**	**22.609**	**20.424**

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 31.03.2019									Transações de 01.01.2019 à 31.03.2019			
	Ativo Circulante			Ativo não Circulante	Passivo Circulante				Passivo não Circulante	Vendas/receitas		Compras	
	Contas a Receber (Nota 7)	Prazo de realização em dias (**)	Dividendos e Juros s/ Capital próprio	Mútuo	Fornecedor (Nota 15)	Prazo de realização em dias (**)	Passivo de Arrendamento	Dividendos e Juros s/ Capital próprio	Passivo de Arrendamento	Produtos	Outros	Produtos	Outros *
Empresas													
Controladas													
Diretas													
MAHLE Metal Leve GmbH	51.165	60	74.724	-	3.015	60	-	-	-	91.479	4	-	-
MAHLE Argentina S.A.	2.264	60	-	-	620	60	-	-	-	7.927	544	580	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	41	60	-	1.140	-	-	-	-	-	-	31	-	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	66	60	-	15.568	-	-	-	-	-	-	40	-	-
Sub-total Controladas Diretas	**53.536**		**74.724**	**16.708**	**3.635**			**-**	-	**99.406**	**619**	**580**	**-**
Relacionadas									-				
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	5.207	60	-	-	-	-	-	-	-	830	-	-	-
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	4.807	60	-	-	7.565	60	-	-	-	204	4.000	8.687	-
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	3.118	60	-	-	10	60	-	-	-	3.786	4	70	28
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	2.200	60	-	-	-	-	-	-	-	1.932	41	-	-
MAHLE Pistoni Italia SPA	1.725	60	-	-	-	-	-	-	-	3.196	-	-	-
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.561	60	-	-	4.387	60	-	-	-	292	1.740	4.433	36
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	1.380	60	-	-	-	-	-	-	-	1.692	-	-	-
MAHLE Aftermarket GmbH	729	60	-	-	4.009	60	-	-	-	736	237	1.756	68
MAHLE International GmbH	544	60	-	-	8.753	60	-	-	-	-	579	-	3.586
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	385	60	-	-	981	60	-	-	-	-	296	161	8
MAHLE Componentes de Motores S.A.	325	60	-	-	69	60	-	-	-	344	60	68	-
MAHLE Aftermarket Inc.	271	60	-	-	28	60	-	-	-	260	45	-	30
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	258	60	-	-	52	60	-	-	-	-	241	-	52
MAHLE Engine Comp. (Chongqing) Co. Ltd.	203	60	-	-	-	-	-	-	-	223	-	-	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	182	60	-	-	-	-	-	-	-	199	-	-	-
MAHLE Engine Comp. Slovakia S.R.O.	121	60	-	-	-	-	-	-	-	256	-	-	-
MAHLE Anand Filter Systems Private Limited	96	60	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
MAHLE Powertrain LLC	94	60	-	-	-	-	-	-	-	-	161	-	-
MAHLE S.A.	67	60	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-
MAHLE GmbH	51	60	-	-	6.985	60	-	-	-	61	105	434	2.636
MAHLE Japan Ltd.	47	60	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	38	60	-	-	53	60	-	-	-	38	-	52	-
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	32	60	-	-	418	60	-	-	-	89	94	803	-
MAHLE Trading Japan Co. Ltd.	31	60	-	-	79	60	-	-	-	45	9	-	-
MAHLE Polska Spolka Z.0.0	26	60	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
MAHLE France SAS	19	60	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-
MAHLE Engine Comp. Japan Corporation	16	60	-	-	69	60	-	-	-	16	-	-	(20)
MAHLE Vöcklabruck GmbH	14	60	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
MAHLE Kleinmot. Gmbh	8	60	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
MAHLE Industries Inc	7	60	-	-	626	60	-	-	-	-	36	-	9
MAHLE Filter Systems India Pvt ,Ltd.	6	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shangai Behr Thermal Systems Co. Ltd	3	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Innoferm Tecnologia Ltda.	-	-	-	-	2.500	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Aftermarket Pte. Ltd	-	-	-	-	1.548	60	-	-	-	-	-	1.032	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	-	-	-	-	1.209	60	4.780	7.419	17.127	-	-	-	1.813
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	-	799	60	-	-	-	-	-	865	-
MAHLE Trading (Shangai) Co. Ltd.	-	-	-	-	413	60	-	-	-	-	-	443	-
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	-	225	60	-	-	-	-	-	315	-
MAHLE Letrika d.o.o	-	-	-	-	175	60	-	-	-	-	-	418	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	-	-	-	-	154	60	-	-	-	-	31	357	-
MAHLE Componentes de Motor Espana S.L.	-	-	-	-	105	60	-	-	-	-	-	62	-
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	-	97	60	-	-	-	-	-	45	-
MAHLE Industriebeteiligungen GmbH	-	-	-	-	-	-	-	1.236	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	104	60	-	-	-	83	-	39	19
Total Relacionadas	**23.571**		**-**	**-**	**42.149**		**4.780**	**8.655**	**17.127**	**14.496**	**7.694**	**20.040**	**8.079**
Total Partes Relacionadas	**77.107**		**74.724**	**16.708**	**45.784**		**4.780**	**8.655**	**17.127**	**113.902**	**8.313**	**20.620**	**8.079**

*** Estão inclusos: ativo imobilizado no montante de R$ 36 e Licença de marca no montante R$ 2.600**

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

	Controladora										
	Saldos em 31.12.2018							Transações de 01.01.2018 à 31.03.2018			
	Ativo Circulante			Ativo não Circulante	Passivo Circulante			Vendas/receitas		Compras	
	Contas a Receber (Nota 7)	Prazo de realização em dias (**)	Dividendos e Juros s/ Capital próprio	Mútuo	Fornecedor (Nota 15)	Prazo de realização em dias (**)	Dividendos e Juros s/ Capital próprio	Produtos	Outros	Produtos	Outros *
Empresas											
Controladas											
Diretas											
MAHLE Metal Leve GmbH	38.454	60	60.724	-	3.278	60	-	98.235	28	-	-
MAHLE Argentina S.A.	2.595	60	-	-	895	60	-	13.142	462	619	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	155	60	-	-	-	-	-	-	30	-	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	89	60	-	15.030	-	-	-	-	41	-	-
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	-	60	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Sub-total Controladas Diretas	**41.293**		**60.724**	**15.030**	**4.173**		**-**	**111.377**	**569**	**619**	**-**
Relacionadas											
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	4.970	60	-	-	-	-	-	1.918	-	-	-
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	3.913	60	-	-	3.993	60	-	167	4.193	-	-
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	3.041	60	-	-	47	60	-	4.956	197	69	115
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	2.472	60	-	-	-	-	-	1.203	-	-	-
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	2.039	60	-	-	5.543	60	-	327	1.669	-	38
MAHLE Pistoni Italia SPA	2.017	60	-	-	61	60	-	3.713	-	-	834
MAHLE Aftermarket GmbH	1.491	60	-	-	2.485	60	-	948	136	591	92
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	1.187	60	-	-	-	-	-	1.474	139	-	-
MAHLE International GmbH	483	60	-	-	7.786	60	-	-	462	-	1.796
MAHLE Industries Inc	435	60	-	-	614	60	-	-	44	-	131
MAHLE Componentes de Motores S.A.	352	60	-	-	2	60	-	240	9	457	-
MAHLE GmbH	292	60	-	-	9.015	60	-	186	-	831	2.738
MAHLE Aftermarket Inc.	225	60	-	-	109	60	-	209	91	-	14
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	178	60	-	-	(119)	60	-	9	-	290	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	132	60	-	-	1.462	60	-	-	275	435	-
MAHLE Engine Comp. Japan Corporation	131	60	-	-	90	60	-	15	-	-	-
MAHLE Engine Comp. (Chongqing) Co. Ltd.	115	60	-	-	-	-	-	130	-	-	-
MAHLE Anand Filter Systems Private Limited	81	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filtre Sistemleri A.S.	78	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Powertrain LLC	76	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filter Systems North America Inc	66	60	-	-	-	-	-	-	492	-	-
MAHLE S.A.	49	60	-	-	-	-	-	-		-	-
MAHLE Japan Ltd.	46	60	-	-	-	-	-	-	13	-	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	39	60	-	-	-	-	-	8	-	-	-
MAHLE France SAS	39	60	-	-	-	-	-	459	-	-	-
MAHLE Trading Japan Co. Ltd.	29	60	-	-	-	-	-	41	-	82	-
MAHLE Letrika d.o.o	19	60	-	-	434	60	-	(1)	-	339	3
MAHLE Ventiltrieb GmbH	19	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Kleinmot. Gmbh	8	60	-	-	-	-	-	11	-	-	-
MAHLE Filter Systems India Pvt ,Ltd.	6	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shangai Behr Thermal Systems Co. Ltd	3	60		-	-	-	-			-	-
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	2	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Innoferm Tecnologia Ltda.	-	-	-	-	2.500	60	-	-	-	-	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	-	-	-	-	948	60	-	-	-	-	8
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	-	817	60	-	-	-	1.138	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	-	-	-	-	562	60	7.419	-	-	-	1.686
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	-	281	60	-	-	-	209	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	-	-	-	-	255	60	-	-	-	560	-
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	-	161	60	-	-	-	18	-
MAHLE Componentes de Motor Espana S.L.	-	-	-	-	106	60	-	2	-	17	-
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	-	74	60	-	-	-	66	-
MAHLE Engine Comp. (Thailand) Co. Ltd.	-	-	-	-	36	60	-	-	-	-	-
MAHLE Engine Comp. Inc	-	-	-	-	7	60	-	-	-	-	-
MAHLE Vöcklabruck GmbH	-	-	-	-	-	-	-	5.074	-	-	-
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	-	-	-	-	-	-	-	1.797	-	74	9
MAHLE India Pistons Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	1.300	-	-	-
MAHLE Industriebeteiligungen GmbH	-	-	-	-	-	-	1.236	-	-	-	-
MAHLE Aftermarket Pte. Ltd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.567	-
MAHLE Rus O.O.O.	-	-	-	-	-	-	-	310	-	-	-
Outros	-		-	-	-	-	-	79	(3)	196	2
Total Relacionadas	**24.033**		**-**	**-**	**37.269**		**8.655**	**24.575**	**7.717**	**6.939**	**7.466**
Total Partes Relacionadas	**65.326**		**60.724**	**15.030**	**41.442**		**8.655**	**135.952**	**8.286**	**7.558**	**7.466**

*** Estão inclusos: ativo imobilizado no montante de R$ 157 e Licença de marca no montante R$ 2.521**

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

	Consolidado											
	Saldos em 31.03.2019								Transações de 01.01.2019 à 31.03.2019			
	Ativo Circulante		Ativo não Circulante	Passivo Circulante				Passivo não Circulante	Vendas/receitas		Compras	
	Contas a Receber (Nota 7)	Prazo de realização em dias (**)	Mútuo	Fornecedor (Nota 15)	Prazo de realização em dias (**)	Passivo de Arrendamento	Dividendos e Juros s/ Capital próprio	Passivo de Arrendamento	Produtos	Outros	Produtos	Outros *
Relacionadas												
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	17.647	60	-	418	60	-	-	-	23.623	94	803	-
MAHLE Aftermarket GmbH	13.492	60	-	5.141	60	-	-	-	17.513	237	1.756	92
MAHLE Vöcklabruck GmbH	8.097	60	-	-	-	-	-	-	11.593	-	-	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	5.348	60	-	69	60	-	-	-	8.401	60	68	-
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	5.207	60	-	-	-	-	-	-	830	-	-	-
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	4.807	60	-	7.565	60	-	-	-	204	4.000	8.687	-
MAHLE Componenti Motori Italia S.p.A.	4.579	60	-	-	-	-	-	-	8.350	-	-	-
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	4.170	60	-	650	60	-	-	-	5.195	4	70	235
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	4.164	60	-	-	-	-	-	-	4.396	-	-	-
MAHLE France SAS	3.882	60	-	-	-	-	-	-	7.585	-	-	-
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	2.200	60	-	-	-	-	-	-	1.932	41	-	-
MAHLE S.A.	1.830	60	-	-	-	-	-	-	1.342	-	-	-
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	1.561	60	-	4.387	60	-	-	-	292	1.740	4.433	36
MAHLE Engine Components India Private Limited	1.546	60	-	-	-	-	-	-	1.208	-	-	-
MAHLE Engine Components (Thailand) Co., Ltd.	1.299	60	-	53	60	-	-	-	1.701	-	-	17
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	972	60	-	42	60	-	-	-	1.204	-	-	40
MAHLE Aftermarket Inc.	583	60	-	80	60	-	-	-	626	45	-	30
MAHLE International GmbH	544	60	-	9.249	60	-	-	-	-	579	-	3.745
MAHLE Kleinmotoren-Komponenten GmbH & Co. KG	496	60	-	9	60	-	-	-	1.126	-	-	1
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	385	60	-	981	60	-	-	-	1	296	161	8
MAHLE GmbH	283	60	-	7.593	60	-	-	-	528	105	434	3.065
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	258	60	-	52	60	-	-	-	-	241	-	52
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	226	60	-	53	60	-	-	-	263	-	52	-
MAHLE Engine Components (Chongqing) Co.,Ltd.	203	60	-	-	-	-	-	-	223	-	-	-
MAHLE Engine Comp. Slovakia S.R.O.	147	60	-	-	-	-	-	-	282	-	-	-
MAHLE Anand Filter Systems Private Limited	96	60	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
MAHLE Powertrain LLC	94	60	-	-	-	-	-		-	161	-	-
MAHLE Japan Ltd.	47	60	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
MAHLE Trading Japan Co. Ltd.	31	60	-	79	60	-	-	-	45	9	-	-
MAHLE Polska Spolka Z.0.0	26	60	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
MAHLE Engine Componets Japan Corporation	16	60	-	69	60	-	-	-	16	-	-	(20)
MAHLE Industries, Inc.	7	60	-	995	60	-	-	-	-	36	-	369
MAHLE Filter Systems India Pvt ,Ltd.	6	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shangai Behr Thermal Systems Co. Ltd	3	60	-	-	-	-	-		-	-	-	-
MAHLE Aftermarket S.L.	2	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Innoferm Tecnologia Ltda.	-	-	-	2.500	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Aftermarket Pte Ltd.	-	-	-	1.548	60	-	-	-	-	-	1.032	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	-	-	-	1.209	60	4.780	7.419	17.127	-	-	-	1.813
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	857	60	-	-	-	-	-	865	47
MAHLE Filtersysteme GmbH	-	-	-	736	60	-	-	-	-	-	-	(186)
MAHLE Trading (Shangai) Co.Ltd.	-	-	-	413	60	-	-	-	-	-	443	-
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	281	60	-	-	-	-	-	315	-
MAHLE Letrika d.o.o	-	-	-	175	60	-	-		-	-	418	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	-	-	-	154	60	-	-		-	31	357	-
MAHLE Componentes de Motor Espana S.L.	-	-	-	105	60	-	-	-	874	-	62	-
MAHLE Holding Austria GmbH	-	-	61.646	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Industriebeteiligungen GmbH	-	-	-	-		-	1.236	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	179	60	-	-	-	83	-	84	19
Total Relacionadas	**84.254**		**61.646**	**45.642**		**4.780**	**8.655**	**17.127**	**99.478**	**7.694**	**20.040**	**9.363**
Total Partes Relacionadas	**84.254**		**61.646**	**45.642**		**4.780**	**8.655**	**17.127**	**99.478**	**7.694**	**20.040**	**9.363**

*** Estão inclusos: Licença de marca no montante R$ 2.844**

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

	Consolidado									
	Saldos em 31.12.2018						Transações de 01.01.2018 à 31.03.2018			
	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 (**)	Dividendos e Juros s/ Capital próprio	Produtos	Outros	Produtos	Outros *
Relacionadas										
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	12.318	60	-	(119)	60	-	17.080	-	290	-
MAHLE Aftermarket GmbH	10.797	60	-	2.974	60	-	18.228	136	3.817	92
MAHLE Vöcklabruck GmbH	9.311	60	-	-	-	-	7.692	-	-	-
MAHLE Componenti Motori Italia S.p.A.	6.032	60	-	61	60	-	7.528	-	-	834
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	4.970	60	-	-	-	-	1.918	-	-	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	4.634	60	-	2	60	-	12.558	9	457	-
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	4.130	60	-	-	-	-	2.888	-	-	-
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	3.913	60	-	3.993	60	-	167	4.193	-	647
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	3.578	60	-	909	60	-	5.785	197	69	312
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	2.039	60	-	5.543	60	-	327	1.669	-	38
MAHLE France SAS	2.019	60	-	2	60	-	13.727	-	225	-
MAHLE Engine Components (Thailand) Co., Ltd.	1.956	60	-	36	60	-	1.532	-	-	-
MAHLE S.A.	1.386	60	-	-	-	-	1.859	-	-	-
MAHLE Kleinmotoren-Komponenten GmbH & Co. KG	1.267	60	-	14	60	-	1.201	-	-	26
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	1.187	60	-	-	-	-	1.574	139	-	-
MAHLE Engine Components India Private Limited	908	60	-	-	-	-	395	-	-	-
MAHLE International GmbH	483	60	-	8.134	60	-	-	462	-	1.924
MAHLE Industries, Inc.	435	60	-	1.045	60	-	-	44	-	813
MAHLE Aftermarket Inc.	380	60	-	161	60	-	299	91	-	14
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	379	60	-	48	60	-	659	-	-	-
MAHLE GmbH	292	60	-	11.420	60	-	3.127	-	831	3.141
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	132	60	-	1.466	60	-	-	275	435	-
MAHLE Engine Componets Japan Corporation	131	60	-	90	60	-	15	-	-	-
MAHLE Engine Components (Chongqing) Co.,Ltd.	115	60	-	-	-	-	130	-	-	-
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	82	60	-	-	-	-	4.106	-	74	9
MAHLE Anand Filter Systems Private Limited	81	60	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filtre Sistemleri A.S.	78	60	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Powertrain LLC	76	60	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filter Systems North America Inc	66	60	-	-	-	-	-	492	-	-
MAHLE Engine Comp. Slovakia S.R.O.	58	60	-	-	-	-	375	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	46	60	-	-	-	-	-	13	-	-
MAHLE Trading Japan Co. Ltd.	29	60	-	-	-	-	41	-	82	-
MAHLE Letrika D.O.O.	19	60	-	477	60	-	(1)	-	339	3
MAHLE Ventiltrieb GmbH	19	60	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filter Systems India Pvt ,Ltd.	6	60	-	-	-	-	-	-	-	-
Shanghai Behr Thermal Systems Co. Ltd.	3	60	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	2	60	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Aftermarket S.L.	2	60	-	-	-	-	-	-	-	-
Innoferm Tecnologia Ltda.	-	-	-	2.500	60	-	-	-	-	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	-	-	-	948	60	-	-	-	-	8
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	864	60	-	-	-	1.138	69
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	-	-	-	562	60	7.419	-	-	-	1.686
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	281	60	-	-	-	209	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	-	-	-	255	60	-	-	-	560	-
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	161	60	-	-	-	18	-
MAHLE Componentes de Motor Espana S.L.	-	-	-	122	60	-	3.333	-	17	-
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	74	60	-	-	-	66	-
MAHLE Holding Austria GmbH	-	-	40.743	28	60	-	-	-	-	-
MAHLE Aftermarket Pte Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	1.567	-
MAHLE Industriebeteiligungen GmbH	-	-	-	-	-	1.236	-	-	-	-
MAHLE India Pistons Ltd.	-	-	-	-	-	-	1.300	-	-	-
MAHLE Rus O.O.O.	-	-	-	-	-	-	310	-	-	-
Outros	-	-	-	20	60	-	64	(3)	224	13
Total Relacionadas	**73.359**		**40.743**	**42.071**		**8.655**	**108.217**	**7.717**	**10.418**	**9.629**
Total Partes Relacionadas	**73.359**		**40.743**	**42.071**		**8.655**	**108.217**	**7.717**	**10.418**	**9.629**

*** Estão inclusos: Licença de marca no montante R$ 2.776**

**** 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 2019, a controlada MAHLE Filtroil Indústria e Comércio de Filtros Ltda. possui contrato de mútuo com a Companhia no montante de R$ 15.568 (R$ 15.030 em 31 de dezembro de 2018), com remuneração de 115% do CDI. A Administração não tem intenção de cobrar esse mútuo nos próximos 12 meses e o mesmo não possui data de vencimento definida.

A controlada MAHLE Metal Leve GmbH possui contrato de gestão de suas disponibilidades financeiras diária com a MAHLE Holding Austria GmbH, com remuneração de *Eonia* (*Euro OverNight Index Average*) + 1,15% p.a. sem data de vencimento definida. Em 31 de março de 2019 a controlada possui saldo a receber decorrente dessas operações de R$ 61.646 (R$ 40.743 em 31 de dezembro de 2018).

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". Em 31 de março de 2019, estas despesas de *royalties* foram contabilizadas na rubrica "despesas com vendas - licença da marca" na controladora no montante de R$ 2.600 (R$ 2.521 em 31 de março de 2018) e no consolidado o montante de R$ 2.844 (R$ 2.776 em 31 de março de 2018).

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.

Juros sobre o capital próprio a receber

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

	Controladora				
	Saldo 31.12.2018	**Provisão**	**Recebimento**	**Variação cambial**	**Saldo 31.03.2019**
MAHLE Metal Leve GmbH	60.724	14.496	-	(496)	74.724
	60.724	**14.496**	**-**	**(496)**	**74.724**

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 e consolidado			
	Saldo 31.12.2018	**Pagamento**	**Dividendos e JCP prescritos**	**Saldo 31.03.2019**
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	7.419	-	-	7.419
MAHLE Industriebeteiligungen GmbH.	1.236	-	-	1.236
Não controladores	4.625	(18)	(110)	4.497
Total	**13.280**	**(18)**	**(110)**	**13.152**

b) Remuneração dos Administradores

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

	Controladora e consolidado	
	31.03.2019	**31.03.2018**
Administradores estatutários	1.452	1.333
Administradores não estatutários	1.296	4.114
	2.748	**5.447**

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	
	31.03.2019	**31.03.2018**	**31.03.2019**	**31.03.2018**
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	**82.161**	**91.348**	**88.782**	**94.354**
Imposto de renda e contribuição social à taxa nominal no Brasil (34%)	(27.935)	(31.058)	(30.186)	(32.080)
Efeitos das diferenças permanentes:				
Equivalência patrimonial	5.897	9.571	(6)	(5)
Ganho/perda na posição monetária líquida	4.160	-	2.375	-
Perda do período para o qual não foi constituído ativo fiscal diferido	-	-	(507)	(554)
Outros, líquido	(346)	1.518	2.760	8.799
Imposto de renda e contribuição social total	**(18.224)**	**(19.969)**	**(25.564)**	**(23.840)**
Imposto de renda e contribuição social correntes	(25.177)	(35.984)	(27.749)	(39.912)
Imposto de renda e contribuição social diferidos (Nota 11b ii)	6.953	16.015	2.185	16.072
	(18.224)	**(19.969)**	**(25.564)**	**(23.840)**
Alíquota efetiva	**22,2%**	**21,9%**	**28,8%**	**25,3%**

b. Ativos e passivos fiscais diferidos reconhecidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos foram calculados sobre provisões temporariamente indedutíveis.

i. Composição dos ativos e passivos fiscais diferidos:

	Controladora			
	Ativo		Passivo	
	Saldo em 31.03.2019	Saldo em 31.12.2018	Saldo em 31.03.2019	Saldo em 31.12.2018
Imobilizado	-	-	(34.036)	(35.388)
Intangíveis (Ágio)	-	-	(104.213)	(104.213)
Derivativos	1.044	1.777	-	-
Estoque	10.211	10.656	-	-
Provisões para riscos trabalhistas	81.504	82.377	-	-
Outras provisões	64.322	57.589		
Impostos (ativos) passivos	157.081	152.399	(138.249)	(139.601)
Montante passível de compensação	(138.249)	(139.601)	138.249	139.601
Imposto líquido (ativos) passivos	**18.832**	**12.798**	**-**	**-**

	Consolidado			
	Ativo		Passivo	
	Saldo em 31.03.2019	Saldo em 31.12.2018	Saldo em 31.03.2019	Saldo em 31.12.2018
Imobilizado	-	-	(41.449)	(42.116)
Intangíveis	-	-	(104.213)	(104.213)
Derivativos	1.044	1.777	-	-
Estoque	10.723	10.675	-	-
Provisões para riscos trabalhistas	81.504	82.377	-	-
Outras provisões	63.299	60.475	-	-
Impostos (ativos) passivos	156.570	155.304	(145.662)	(146.329)
Montante passível de compensação	(137.361)	(142.054)	137.361	142.054
Imposto líquido (ativos) passivos	**19.209**	**13.250**	**(8.301)**	**(4.275)**

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:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2018	**12.798**	**8.975**
(+) Reconhecido no resultado (nota 11.a)	6.953	2.185
(+) Reconhecido em outros resultados abrangentes	(919)	(252)
Saldo em 31 de março de 2019	**18.832**	**10.908**

12 Investimentos em controladas e coligadas

					31.03.2019
	Investimentos avaliados pela equivalência patrimonial	Ágio	*Impairment*	Eliminação do lucro nos estoques / Outros Ativos (Saldo em 31.03.2018)	Total
MAHLE Argentina S.A.	119.573	59.549	(38.408)	(2.018)	138.696
MAHLE Metal Leve GmbH	57.247	-	-	(1.845)	55.402
Innoferm Tecnologia Ltda.	3.986	-	-	(3.493)	493
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	2.031	35.755	(35.755)	-	2.031
Total	**182.837**	**95.304**	**(74.163)**	**(7.356)**	**196.622**

					31.12.2018
	Investimentos avaliados pela equivalência patrimonial	Ágio	*Impairment*	Eliminação do lucro nos estoques / Outros Ativos (Saldo em 31.12.2018)	Total
MAHLE Argentina S.A.	124.371	59.549	(38.408)	(1.989)	143.523
MAHLE Metal Leve GmbH	51.246	-	-	(2.573)	48.673
Innoferm Tecnologia Ltda.	4.005	-	-	(3.493)	512
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	2.573	35.755	(35.755)	-	2.573
Total	**182.195**	**95.304**	**(74.163)**	**(8.055)**	**195.281**

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

	Participação (%)	Ativos Circulantes	Ativos Não Circulantes	Total de Ativos	Passivos Circulantes	Passivos Não Circulantes	Total de Passivos	Patrimônio Líquido	Receita Líquida	Resultado do período
31 de março de 2019					**(Acumulado de 3 meses de 2019)**					
Controladas										
MAHLE Argentina S.A.	99,20	145.616	61.707	207.323	77.691	9.096	86.787	120.536	85.205	(3.732)
MAHLE Metal Leve GmbH	100,00	131.005	69.047	200.052	142.805	-	142.805	57.247	124.625	21.204
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	60,00	1.527	7	1.534	942	15.813	16.755	(15.221)	647	(492)
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	51,00	2.378	7.777	10.155	2.262	3.910	6.172	3.983	-	(1.063)
Subtotal Controladas		**280.526**	**138.538**	**419.064**	**223.700**	**28.819**	**252.519**	**166.545**	**210.477**	**15.917**
Coligada										
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33	2.556	9.683	12.239	13	266	279	11.959	-	(56)
Subtotal Coligada		**2.556**	**9.683**	**12.239**	**13**	**266**	**279**	**11.959**	**-**	**(56)**
Total geral		**283.082**	**148.221**	**431.303**	**223.713**	**29.085**	**252.798**	**178.504**	**210.477**	**15.861**
31 de dezembro de 2018					**(Exercício de 2018)**					
Controladas										
MAHLE Argentina S.A.	99,20	154.165	56.021	210.186	83.969	843	84.812	125.374	378.196	15.661
MAHLE Metal Leve GmbH	100,00	120.727	48.521	169.248	118.002	-	118.002	51.246	525.433	80.457
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	60,00	1.149	9	1.158	720	15.166	15.886	(14.728)	2.184	(1.660)
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	99,99	-	-	-	-	-	-	-	30.888	667
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	51,00	4.708	8.442	13.150	2.102	6.003	8.105	5.045	93	4.166
Subtotal Controladas		**280.749**	**112.993**	**393.742**	**204.793**	**22.012**	**226.805**	**166.937**	**936.794**	**99.291**
Coligada										
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33	2.609	9.683	12.292	11	266	277	12.015	-	(338)
Subtotal Coligada		**2.609**	**9.683**	**12.292**	**11**	**266**	**277**	**12.015**	**-**	**(338)**
Total geral		**283.358**	**122.676**	**406.034**	**204.804**	**22.278**	**227.082**	**178.952**	**936.794**	**98.953**
31 de março de 2018					**(Acumulado de 3 meses de 2018)**					
Controladas										
MAHLE Argentina S.A.	99,20	162.246	42.567	204.813	67.551	1.317	68.868	135.945	81.737	10.661
MAHLE Metal Leve GmbH	100,00	124.123	40.409	164.532	113.100	-	113.100	51.432	129.032	16.596
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	60,00	2.319	7	2.326	737	15.098	15.835	(13.509)	489	(441)
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	99,99	21.449	2.841	24.290	13.778	95	13.873	10.417	6.293	95
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	51,00	22.320	1.655	23.975	3.568	20.998	24.566	(591)	-	(1.407)
Subtotal Controladas		**332.457**	**87.479**	**419.936**	**198.734**	**37.508**	**236.242**	**183.694**	**217.551**	**25.504**
Coligada										
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33	2.892	9.683	12.575	-	266	266	12.309	-	(45)
Subtotal Coligada		**2.892**	**9.683**	**12.575**	**-**	**266**	**266**	**12.309**	**-**	**(45)**
Total geral		**335.349**	**97.162**	**432.511**	**198.734**	**37.774**	**236.508**	**196.003**	**217.551**	**25.459**

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

		Participação PL				
	Participação (%)	Investimentos	Resultado da Equivalência Patrimonial	Provisão para perda (efeito no resultado)	Eliminação do lucro nos estoques / Outros Ativos *(equity)*	Provisão para perdas em investidas
31 de março de 2019			**(Acumulado de 3 meses de 2019)**			
Controladas						
MAHLE Argentina S.A.	99,20	119.573	-	(3.702)	(29)	-
MAHLE Metal Leve GmbH	100,00	57.247	21.204	-	728	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	60,00	-	-	(295)	-	(9.132)
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	51,00	2.031	-	(542)	-	-
Subtotal Controladas		**178.851**	**21.204**	**(4.539)**	**699**	**(9.132)**
Coligada						
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33	3.986	-	(19)	-	-
Subtotal Coligada		**3.986**	**-**	**(19)**	**-**	**-**
Total geral		**182.837**	**21.204**	**(4.558)**	**699**	**(9.132)**
31 de dezembro de 2018			**(Exercício de 2018)**			
Controladas						
MAHLE Argentina S.A.	99,20	124.371	15.535	-	(2)	-
MAHLE Metal Leve GmbH	100,00	51.246	80.457	-	(119)	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	60,00	-	-	(996)	-	(8.837)
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	99,99	-	667	-	-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	51,00	2.573	2.125	-	-	-
Subtotal Controladas		**178.190**	**98.784**	**(996)**	**(121)**	**(8.837)**
Coligada						
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33	4.005	-	(113)		-
Subtotal Coligada		**4.005**	**-**	**(113)**	**-**	**-**
Total geral		**182.195**	**98.784**	**(1.109)**	**(121)**	**(8.837)**
31 de março de 2018			**(Acumulado de 3 meses de 2018)**			
Controladas						
MAHLE Argentina S.A.	99,20	134.857	10.576	-	256	-
MAHLE Metal Leve GmbH	100,00	51.432	16.596	-	1.627	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	60,00	-	-	(266)	-	(8.106)
MAHLE Industry do Brasil Ltda.	99,99	10.417	95	-	-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	51,00	-	-	(718)	-	(301)
Subtotal Controladas		**196.706**	**27.267**	**(984)**	**1.883**	**(8.407)**
Coligada						
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33	4.103	-	(15)	-	-
Subtotal Coligada		**4.103**	**-**	**(15)**	**-**	**-**
Total geral		**200.809**	**27.267**	**(999)**	**1.883**	**(8.407)**

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 *impairment* para o ágio na aquisição da controlada no montante de R$ 38.408.

MAHLE Filtroil Indústria e Comércio de Filtros Ltda.

Em 31 de março de 2019, a participação sobre o patrimônio líquido negativo da controlada MAHLE Filtroil Indústria e Comércio de Filtros Ltda. é de R$ 9.132 (R$ 8.837 em 31 de dezembro de 2018) e está registrada no passivo não circulante, sob a rubrica "Provisão para perdas em investidas".

Em 31 de março de 2019 e 31 de dezembro de 2018, 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, e, portanto, não espera perdas significativas adicionais as já reconhecidas nas demonstrações financeiras da controladora. Dessa forma, as demonstrações financeiras foram preparadas de acordo com o pressuposto da continuidade operacional.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.

Em 31 de março de 2019, a participação sobre o patrimônio líquido da controlada MAHLE Hirschvogel Forjas S.A. é de R$ 2.031 (R$ 2.573 em 31 de dezembro de 2018) e esta registrada no ativo circulante sob a rubrica "investimentos em controladas".

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 serem imateriais, o Grupo, optou em não aplicar a NBC TG 31 (CPC 31) – Operação descontinuada / *IFRS 5 – Presentation and disclosure of discontinued operations.*

MAHLE Industry do Brasil Ltda.

Em 30 de novembro de 2018, a controlada MAHLE Industry do Brasil Ltda. foi incorporada pela controladora MAHLE Metal Leve S.A., resultando na simplificação da estrutura societária e na consolidação das atividades das partes, obtendo ganhos de sinergia, com consequente redução de custos financeiros técnicos e operacionais, proporcionando benefícios para os sócios e para os mercados em que as sociedades atuam.

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 reconhecido 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**	***Impairment***	**Ativos de direito de uso (IFRS 16)**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2018	**52.454**	**97.001**	**431.571**	**4.021**	**4.713**	**4.150**	**3.522**	**(3.414)**	**-**	**594.018**
Custo total	52.454	230.485	2.005.716	25.066	24.587	4.150	3.522	(3.414)	-	2.342.566
Depreciação acumulada	-	(133.484)	(1.574.145)	(21.045)	(19.874)	-	-	-	-	(1.748.548)
Valor residual	**52.454**	**97.001**	**431.571**	**4.021**	**4.713**	**4.150**	**3.522**	**(3.414)**	**-**	**594.018**
Adoção Inicial IFRS 16	-	-	-	-	-	-	-	-	23.435	23.435
Saldo em 1º de janeiro de 2019	**52.454**	**97.001**	**431.571**	**4.021**	**4.713**	**4.150**	**3.522**	**(3.414)**	**23.435**	**617.453**
Adição	-	-	8.424	239	87	3.083	1.540	-		13.373
Baixas	-	-	-	(1)	(31)	-	-	(205)	-	(237)
Transferência	-	(51)	6.626	-	-	(5.422)	(1.153)	-	-	-
Depreciação	-	(1.238)	(17.685)	(187)	(419)	-	-	-	(1.528)	(21.057)
Depreciação/Baixa (custo atribuído)	-	(640)	(67)	(6)	-	-	-	-	-	(713)
Saldo em 31 de março de 2019	**52.454**	**95.072**	**428.869**	**4.066**	**4.350**	**1.811**	**3.909**	**(3.619)**	**21.907**	**608.819**
Custo total	52.454	230.434	2.020.708	25.220	24.598	1.811	3.909	(3.619)	23.435	2.378.950
Depreciação acumulada	-	(135.362)	(1.591.839)	(21.154)	(20.248)	-	-	-	(1.528)	(1.770.131)
Valor residual	**52.454**	**95.072**	**428.869**	**4.066**	**4.350**	**1.811**	**3.909**	**(3.619)**	**21.907**	**608.819**

(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**	***Impairment***	**Ativos de direito de uso (IFRS 16)**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2018	**52.561**	**105.270**	**473.063**	**4.259**	**5.588**	**4.150**	**4.261**	**(3.636)**	**-**	**645.516**
Custo total	52.561	241.530	2.142.391	25.538	30.043	4.150	4.261	(3.636)	-	2.496.838
Depreciação acumulada	-	(136.260)	(1.669.328)	(21.279)	(24.455)	-	-	-	-	(1.851.322)
Valor residual	**52.561**	**105.270**	**473.063**	**4.259**	**5.588**	**4.150**	**4.261**	**(3.636)**	**-**	**645.516**
Adoção Inicial IFRS 16	-	-	-	-	-	-	-	-	23.435	23.435
Saldo em 1º de janeiro de 2019	**52.561**	**105.270**	**473.063**	**4.259**	**5.588**	**4.150**	**4.261**	**(3.636)**	**23.435**	**668.951**
Adição	-	103	9.211	233	87	3.083	3.122	-		15.839
Baixas	-	-	-	(2)	(31)	-	-	(205)	-	(238)
Transferência	-	263	8.059	(25)	-	(5.422)	(2.875)	-	-	-
Depreciação	-	(1.250)	(18.358)	(193)	(440)	-	-	-	(1.528)	(21.769)
Depreciação/Baixa (custo atribuído)	-	(640)	(67)	(6)	-	-	-	-	-	(713)
Ganhos na posição monetária líquida	-	1.126	2.450	-	207	-	71	-	-	3.854
Efeito de conversão	(14)	(1.049)	(5.272)	(29)	(111)	-	(215)	28	-	(6.662)
Saldo em 31 de março de 2019	**52.547**	**103.823**	**469.086**	**4.237**	**5.300**	**1.811**	**4.364**	**(3.813)**	**21.907**	**659.262**
Custo total	52.547	241.913	2.154.763	25.599	30.164	1.811	4.364	(3.813)	23.435	2.530.783
Depreciação acumulada	-	(138.090)	(1.685.677)	(21.362)	(24.864)	-	-	-	(1.528)	(1.871.521)
Valor residual	**52.547**	**103.823**	**469.086**	**4.237**	**5.300**	**1.811**	**4.364**	**(3.813)**	**21.907**	**659.262**

As informações sobre os passivos de arrendamento estão divulgadas na nota 17.b.

Custo atribuído (deemed cost)

Movimentação do custo atribuído

	Controladora e Consolidado		
	31.12.2018	**Depreciação/baixa (custo atribuído)**	**31.03.2019**
Terrenos	46.905	-	46.905
Edifícios e construções	40.488	(640)	39.848
Máquinas, equip. e instalações	1.953	(67)	1.886
Móveis e utensílios	23	(6)	17
Bens de transporte	(147)	-	(147)
	89.222	**(713)**	**88.509**

As taxas anuais de depreciação dos bens classificados no ativo imobilizado em 31 de março de 2019 são as mesmas apresentadas em 31 de dezembro de 2018.

Garantias

O Grupo oferece bens do ativo imobilizado, como garantia em financiamentos e processos tributários e trabalhistas, no montante de R$ 6.759 no consolidado em 31 de março de 2019 e em 31 de dezembro de 2018. Estes itens são representados, em sua totalidade por máquinas e equipamentos.

Impairment

O Grupo constituiu *impairment* de 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*. O saldo de *impairment* em 31 de março de 2019 na controladora é de R$ 3.619 (R$ 3.414 em 31 de dezembro de 2018) e no consolidado é de R$ 3.813 (R$ 3.636 em 31 de dezembro de 2018).

14 Intangível

	Taxas anuais de amortização (%)	Controladora		Consolidado	
		31.03.2019	31.12.2018	31.03.2019	31.12.2018
Ágio na incorporação da controlada:					
MAHLE Participações Ltda. (a)	-	568.612	568.612	568.612	568.612
Ágio na aquisição das controladas:					
MAHLE Argentina S.A. (a)	-	-	-	65.609	65.696
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A. (a)	-	-	-	35.755	35.755
Gastos com aquisição e instalação de *softwares* (b)	20	48.816	48.776	51.557	50.707
Outros (a e b)	-	1.148	1.148	1.468	2.445
Direitos e concessões de uso (a) (*)	-	17.665	17.665	17.665	17.665
Direitos e concessões de uso (b) (**)	20	45.305	43.947	45.305	43.947
Impairment "Negócios de Anéis"	-	(188.654)	(188.654)	(188.654)	(188.654)
Impairment MAHLE Argentina S.A.	-	-	-	(38.408)	(38.408)
Impairment MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	-	-	-	(35.755)	(35.755)
Provisão para perdas com intangíveis (outros)	-	(334)	(334)	(343)	(343)
		492.558	491.160	522.811	521.667
Amortização acumulada		(52.101)	(51.658)	(55.014)	(54.787)
		440.457	**439.502**	**467.797**	**466.880**

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

(*) No montante referente a direitos e concessões de uso (a), R$ 12.000 refere-se aos direitos de exclusividade do desenvolvimento de sistemas de produção de produtos derivados da tecnologia de fermentação e adjacentes (MBE2) e R$ 5.665 refere-se aos custos de melhoria do acesso pela Rodovia Anhanguera e a servidão de passagem ao Centro de Tecnologia do Grupo na cidade Jundiaí, São Paulo.

(**) No montante referente a direito e concessões de uso (b), R$ 39.085 refere-se aos gastos com a continuidade do desenvolvimento da tecnologia do projeto MBE2.

(Em milhares de Reais)

Demonstração da movimentação do intangível

	Controladora				
	Ágio em aquisição de controladas (incorporadas ou não)	**Gastos com aquisição e instalação de *softwares***	**Direitos e Concessões de Uso**	**Outros**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2018	**379.958**	**3.975**	**55.569**	**-**	**439.502**
Adições	-	40	1.358	-	1.398
Amortização	-	(441)	(2)	-	(443)
Saldo em 31 de março de 2019	**379.958**	**3.574**	**56.925**	**-**	**440.457**

	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 2018	**407.245**	**4.021**	**55.569**	**45**	**466.880**
Adições	-	74	1.358	-	1.432
Amortização	-	(445)	(2)	-	(447)
Efeito de conversão	(87)	(7)	-	(5)	(99)
Ganhos na posição monetária, líquida	-	31	-	-	31
Saldo em 31 de março de 2019	**407.158**	**3.674**	**56.925**	**40**	**467.797**

Impairment

A Administração da Companhia mantém acompanhamento contínuo das atividades e não detectou no primeiro trimestre de 2019 alterações substanciais no desempenho operacional das empresas que justificassem alterar os valores da provisão para perdas por redução ao valor recuperável de intangível (*impairment)* anteriormente reconhecidos.

15 Fornecedores e contas a pagar a partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
Fornecedores - Terceiros				
Matéria Prima	73.044	64.298	93.946	93.760
Serviços	18.396	20.268	19.585	21.008
	91.440	**84.566**	**113.531**	**114.768**
Partes relacionadas (nota 10)	45.784	41.442	45.642	42.071
	137.224	**126.008**	**159.173**	**156.839**

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

16 Impostos e contribuições a recolher

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
Tributos estaduais	**9.043**	**11.005**	**9.290**	**11.248**
ICMS a pagar	9.043	11.005	9.055	11.017
Outros	-	-	235	231
Tributos federais	**14.960**	**13.109**	**17.806**	**16.226**
COFINS a pagar	4.267	391	4.273	400
IPI a pagar	4.073	3.715	5.579	5.903
Imposto sobre importação	3.622	4.690	4.075	4.988
IRRF	2.073	4.226	2.087	4.250
PIS a pagar	901	66	902	68
Outros	24	21	890	617
Tributos municipais	**-**	**-**	**72**	**52**
Impostos a recolher	**24.003**	**24.114**	**27.168**	**27.526**
Imposto de renda e contribuição social	9.904	334	32.573	23.573
Imposto de renda e contribuição social a recolher	**9.904**	**334**	**32.573**	**23.573**
Passivo circulante	**33.907**	**24.448**	**59.741**	**51.099**

17 Empréstimos, financiamentos e obrigações de arrendamento

a) Empréstimos e financiamento

			Controladora		Consolidado	
Descrição		**Custo Médio**	**31.03.2019**	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
Empréstimos em moeda nacional (BRL)						
FINEP (juros TJLP + 5,00% a.a. - 6,00% a.a.)		6,03%	139.572	146.314	139.572	146.314
BNDES (juros TJLP + 1,5% a.a.)		8,53%	13.805	13.778	13.805	13.778
FINEP II (juros TJLP)		7,03%	75.909	-	75.909	-
		6,51%	**229.286**	**160.092**	**229.286**	**160.092**
Empréstimos em moeda estrangeira	**Moeda**					
ACC (juros médio de 5,00% a.a)	USD (expressos em BRL)	4,68%	-	-	26.293	20.359
ACC (juros médio de 0,56% a.a)	EUR (expressos em BRL)	0,46%	87.730	111.170	87.730	111.170
		0,46%	**87.730**	**111.170**	**114.023**	**131.529**
		4,84%	**317.016**	**271.262**	**343.309**	**291.621**
Circulante - empréstimos em moeda nacional			**29.250**	**28.852**	**29.250**	**28.852**
Circulante - empréstimos em moeda estrangeira			**87.730**	**111.170**	**114.023**	**131.529**
Total do circulante			**116.980**	**140.022**	**143.273**	**160.381**
Não circulante - empréstimos em moeda nacional			**200.036**	**131.240**	**200.036**	**131.240**
Não circulante - empréstimos em moeda estrangeira			-	-	-	-
Total do não circulante			**200.036**	**131.240**	**200.036**	**131.240**

No primeiro trimestre de 2019 a Controladora tomou empréstimos bancários na ordem de BRL 75,6 milhões, na seguinte linha:

- Janeiro-2019 BRL 75,6 milhões - FINEP com custo de TJLP a.a (7,03% a.a em 31/03/2019).
  36 meses de carência de principal e 109 pagamentos mensais a começar em 15 de dezembro de 2021, sendo o último pagamento em 15 de dezembro de 2030.

Já a Controlada da Argentina tomou empréstimos bancários na ordem de BRL 19,9 milhões, nas seguintes linhas:

- Janeiro 2019 USD 0,8 milhões - ACC com média de custo de 5,00% a.a.
  Contratação em 14 de Janeiro de 2019 com vencimento em Abril 2019.

- Janeiro 2019 USD 1,0 milhões - ACC com média de custo de 3,75% a.a.
  Contratação em 25 de Janeiro de 2019 com vencimento em Abril 2019.

- Fevereiro 2019 USD 0,8 milhões - ACC com média de custo de 3,60% a.a. Contratação em 25 de Fevereiro de 2019 com vencimento em maio 2019.

- Março 2019 USD 1,5 milhões - ACC com média de custo de 5,10% a.a. Contratação em 19 de Março de 2019 com vencimento em setembro 2019.

- Março 2019 USD 1,0 milhões - ACC com média de custo de 3,80% a.a. Contratação em 25 de Março de 2019 com vencimento em junho 2019.

Nos dias 25, 26 e 30 de abril de 2019 a Companhia contratou operações de financiamento pré-embarque ACC (Adiantamento sobre Contrato de Câmbio) e NCE (Nota de Crédito à Exportação) no montante de R$ 110.0 milhões lastreados em EUR 25.0 milhões. O prazo e o custo médios são de 245 dias e 0,338% ao ano respectivamente. A liquidação total deste financiamento ocorrerá até 31 de março de 2020.

Conciliação da movimentação patrimonial com o fluxo de caixa decorrentes de operações de financiamentos:

Os empréstimos e financiamentos tiveram a seguinte movimentação durante o primeiro trimestre de 2019:

Controladora							
	Fluxo de Caixa						
31.12.2018	Adição	Amortização Principal	Amortização Juros	Variação Monetária	Variação Cambial	Apropriação Juros	31.03.2019
271.262	75.592	(28.953)	(2.536)	497	(1.770)	2.924	317.016

Consolidado							
	Fluxo de Caixa						
31.12.2018	Adição	Amortização Principal	Amortização Juros	Variação Monetária	Variação Cambial	Apropriação Juros	31.03.2019
291.621	95.466	(42.981)	(2.816)	497	(1.697)	3.219	343.309

Em 31 de março de 2019, as parcelas apresentadas no longo prazo possuem a seguinte composição por ano de vencimento:

	Controladora e Consolidado
	31.03.2019
A partir de Abril de 2020	21.244
2021	30.497
2022	38.362
2023	38.362
2024	14.757
2025	10.036
2026	10.036
2027	10.036
2028	10.036
2029	8.335
2030	8.335
	200.036

Cláusulas restritivas (*covenants*)

FINEP I: 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 2019 – 7,03% a.a.) acrescida de um *spread* bancário de 5% a.a. reduzida de equalização de 6% a.a.. Este contrato possui obrigações que não cumpridas podem gerar vencimento antecipado e também a perda da equalização de taxa, entre elas temos: 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 e paralisação do projeto.

FINEP II: O financiamento dessa modalidade foi obtido junto à Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP para custear parcialmente (média de 90%) as despesas incorridas em diversos projetos do programa "Plano Estratégico de Inovação" e está garantido por fiança bancária com vencimento em 21 de janeiro de 2021. Tal financiamento tem como base de taxa de juros a TJLP (em 31 de março de 2019 – 7,03% a.a.) acrescida de um *spread* bancário de 5% a.a. reduzida de equalização de 4,5% a.a., além de uma redução adicional de equalização de 0,5% a.a. pela apresentação de fiança bancaria. Este contrato possui obrigações que não cumpridas podem gerar vencimento antecipado e também a perda da equalização de taxa, entre elas temos: 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 e paralisação do projeto.

BNDES: O financiamento dessa modalidade foi obtido junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES e destinado ao desenvolvimento e construção de uma usina de etanol de 1º geração para demonstrar a viabilidade econômica da tecnologia MBE2, que visa aumentar a eficiência da etapa fermentativa do processo de produção de etanol. Está garantido por fiança bancária com vencimento em 15 de outubro de 2029. Tal financiamento tem como base de taxa de juros a TJLP (em 31 de março de 2019 – 7,03% a.a.) acrescida de um spread bancário de 1,5% a.a. Este contrato possui obrigações que quando não cumpridas podem gerar vencimento antecipado, entre elas temos: 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 BNDES, inexatidão das informações prestadas ao BNDES pela Companhia e paralisação do projeto.

Em 31 de março de 2019, 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 FINEP e do BNDES.

b) Obrigações de arrendamento

As obrigações de arrendamento e as parcelas a vencer dos contratos elegíveis ao CPC 06 (R2) Operações de arrendamento mercantil / *IFRS 16- Leases* estão compostas da seguinte forma:

30 dias		510
De 31 até 90 dias		1.018
de 91 até 365 dias		4.586
A partir de 1º de Abril de 2020		4.585
	2021	6.114
	2022	5.094
Total		**21.907**
Curto prazo		4.780
Longo prazo		17.127
Total		**21.907**

Segue a movimentação do passivo de arrendamento:

Adoção do IFRS 16 / CPC 06 (R2)	23.435
Saldo em 1º de janeiro de 2019	**23.435**
Pagamento de arrendamentos	(1.645)
Recuperação de impostos (PIS/COFINS)	(141)
Juros	258
Saldo em 31 de março de 2019	**21.907**

18 Obrigações sociais e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
Participação de empregados no resultado	30.444	27.622	31.907	28.957
Provisão para férias/13º salário	46.557	33.189	51.146	37.154
INSS /FGTS	11.242	12.767	11.263	12.791
Outras obrigações sociais	248	239	2.373	3.434
	88.491	**73.817**	**96.689**	**82.336**

19 Provisões diversas

	Controladora					
	Perdas em contratos	Bonificação comercial	Energia elétrica	Benefícios a empregados	Outras	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2018	**8.589**	**9.268**	**6.274**	**3.023**	**1.943**	**29.097**
Reversão	-	(298)	(6.274)	-	-	(6.572)
Pagamento	-	(3.166)	-	-	-	(3.166)
Complemento	-	4.814	8.923	483	726	14.946
Saldo em 31 de março de 2019	**8.589**	**10.618**	**8.923**	**3.506**	**2.669**	**34.305**

	Consolidado						
	Perdas em contratos	Bonificação comercial	Reestruturação	Energia elétrica	Benefícios a empregados	Outras	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2018	**9.854**	**9.269**	**961**	**6.797**	**3.023**	**2.530**	**32.434**
Reversão	-	(298)	-	(6.797)	-	-	(7.095)
Pagamento	-	(3.166)	-	-	-	(47)	(3.213)
Complemento	-	4.814	-	9.553	484	1.024	15.875
Variação cambial	(161)	-	-	-	-	(63)	(224)
Saldo em 31 de março de 2019	**9.693**	**10.619**	**961**	**9.553**	**3.507**	**3.444**	**37.777**

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 2018	**11.121**	**13.309**
Reversão	(909)	(909)
Pagamento	(521)	(574)
Complemento	-	193
Variação cambial	-	(65)
Saldo em 31 de março de 2019	**9.691**	**11.954**

21 Provisões para contingências e depósitos judiciais vinculados a processos judiciais

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

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

	Controladora				
	Cíveis e trabalhistas	**Tributárias**	**Passivo ambiental**	**Depósitos judiciais**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2018	**242.285**	**53.960**	**5.863**	**(51.036)**	**251.072**
Adições	19.494	-	-	(1.893)	17.601
Atualizações	6.632	716	-	(257)	7.091
Baixa por utilização	(4.074)	-	(162)	877	(3.359)
Baixa por reversão	(24.621)	(24)	-	936	(23.709)
Transferência	-	-	-	146	146
Saldo em 31 de março de 2019	**239.716**	**54.652**	**5.701**	**(51.227)**	**248.842**

	Consolidado				
	Cíveis e trabalhistas	**Tributárias**	**Passivo ambiental**	**Depósitos judiciais**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2018	**259.167**	**53.959**	**5.863**	**(60.935)**	**258.054**
Adições	20.015	-	-	(2.612)	17.403
Atualizações	6.980	716	-	(232)	7.464
Baixa por utilização	(7.670)	-	(162)	1.718	(6.114)
Baixa por reversão	(26.089)	(24)	-	1.902	(24.211)
Transferência	-	-	-	163	163
Variação cambial	(107)	-	-	-	(107)
Saldo em 31 de março de 2019	**252.296**	**54.651**	**5.701**	**(59.996)**	**252.652**

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 a 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, a 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 2019, o Grupo possui causas trabalhistas, cíveis e tributárias, no montante de R$ 53.659 (R$ 56.903 em 31 de dezembro de 2018), 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.

Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE)

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

Conforme comunicados ao mercado divulgado no dia 28 de junho de 2017, 17 de agosto de 2017 e 4 de dezembro de 2017, a Companhia informou que tomou conhecimento através de consulta no *website "www.cade.gov.br"* que o CADE (Conselho Administrativo de Defesa Econômica) iniciou investigações para apurar supostas condutas anticompetitivas no mercado das peças automotivas de válvulas para motor, peças de filtros automotivos, pistões automotivos e produtos relacionados. A Companhia foi incluída dentro desse grupo de empresas e cooperará com o CADE para esclarecer os fatos sob investigação.

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

A Administração continua monitorando este tema e fará, sempre que aplicável, os ajustes e divulgações que se façam necessárias. Em 02 de fevereiro de 2018, a Companhia efetuou o pagamento de uma contribuição pecuniária total da ordem de R$ 17,5 milhões, o qual já havia sido provisionado nas demonstrações financeiras do ano anterior.

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 2019 e 31 de dezembro de 2018:

	Quantidade de ações	
Mahle Indústria e Comércio Ltda.	76.985.132	60,0%
Mahle Industriebeteiligungen GmbH	12.830.850	10,0%
Acionistas não controladores	38.492.518	30,0%
	128.308.500	**100%**

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

Em 31 de março 2019, o valor de mercado das ações ordinárias da Companhia correspondia pela cotação no valor de R$ 24,30 por ação (R$ 25,12 em 31 de dezembro de 2018).

Não ocorreram mudanças nas políticas de dividendos, juros sobre capital e reservas de lucros em relação às utilizadas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2018.

b. Outros resultados abrangentes

Ajustes acumulados de conversão

A Companhia reconhece nessa rubrica o efeito acumulado da conversão cambial das demonstrações financeiras de suas controladas que mantêm registros contábeis em moeda funcional diferente da moeda funcional da controladora. Em 31 de marco de 2019 foram registrados como ajustes acumulados de conversão o montante de R$ (-) R$ 16.966 ((-) R$ 6.353 em 31 de março de 2018).

Esse efeito acumulado será revertido para o resultado do exercício como ganho ou perda somente em caso de alienação ou baixa do investimento.

Ajustes de avaliação patrimonial

A Companhia reconhece nessa rubrica:

- 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 2019 da controladora foram de (+) R$ 1.785 (-) R$ 3.159 em 31 de março de 2018, do consolidado de (+) R$ 4.713 (-) R$ 4.282 em 31 de março de 2018;

- Os ajustes por adoção do custo atribuído ao ativo imobilizado, líquido no montante de R$ 151 em 31 de março de 2019 (R$ 413 em 31 de março de 2018). O custo atribuído é realizado ao ativo imobilizado registrado em ajuste de avaliação patrimonial, 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:

	31.03.2019	31.03.2018
Lucro líquido do exercício dos acionistas controladores	**63.937**	**71.379**
Ações em circulação	128.308.500	128.308.500
Lucro líquido por ação básico	**0,4983**	**0,5563**

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

24 Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	31.03.2018	31.03.2019	31.03.2018
Receita Bruta:				
Produtos	647.935	643.000	774.690	771.490
Serviços	10.809	12.236	10.190	11.667
Total receita com produtos + serviços	**658.744**	**655.236**	**784.880**	**783.157**
Deduções de vendas:				
Impostos incidentes sobre vendas	(136.318)	(133.800)	(136.494)	(134.639)
Descontos , devoluções e bonificações comerciais	(9.094)	(7.740)	(25.183)	(29.836)
Receita operacional líquida	**513.332**	**513.696**	**623.203**	**618.682**

As receitas são compostas entre dois mercados, o 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.

A tabela seguinte apresenta as vendas por mercados geográficos e por tipos de mercados de vendas:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.03.2018**	**31.03.2019**	**31.03.2018**
Mercados geográficos				
América do Sul (incluído mercado interno)	348.593	322.789	370.121	348.907
Europa	127.857	133.176	138.876	149.860
América Central e do Norte	28.603	45.022	101.090	102.029
África, Ásia, Oceania e Or. Médio	8.279	12.709	13.116	17.886
	513.332	**513.696**	**623.203**	**618.682**
Receita por mercado				
Equipamento original	330.982	346.442	418.741	427.506
Aftermarket	182.350	167.254	204.462	191.176
	513.332	**513.696**	**623.203**	**618.682**

25 Custo das vendas e dos serviços prestados

Os custos das vendas e dos serviços prestados por natureza são compostos como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.03.2018**	**31.03.2019**	**31.03.2018**
Pessoal e benefícios	(122.245)	(127.237)	(133.213)	(141.679)
Matéria prima e materiais diversos	(196.707)	(177.370)	(241.410)	(224.688)
Depreciação	(20.035)	(19.349)	(20.683)	(20.416)
Utilidades e serviços	(32.510)	(33.543)	(36.354)	(37.095)
Outros	(22.304)	(26.264)	(22.670)	(21.276)
Total	**(393.801)**	**(383.763)**	**(454.330)**	**(445.154)**

26 Despesas com vendas e distribuição

As despesas com vendas por natureza são compostas como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.03.2018**	**31.03.2019**	**31.03.2018**
Pessoal e benefícios	(10.698)	(9.769)	(11.978)	(11.545)
Fretes	(9.046)	(8.867)	(12.398)	(11.256)
Licença de marca	(2.600)	(2.521)	(2.844)	(2.776)
Gastos variáveis com vendas	(2.137)	(1.750)	(4.135)	(3.671)
Despesas gerais	(1.414)	(518)	(2.973)	(1.726)
Propaganda	(1.028)	(1.855)	(927)	(691)
Viagens e representações	(651)	(535)	(700)	(604)
Depreciação	(166)	(189)	(195)	(218)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	626	(2.152)	376	(2.443)
Outros gastos	(1.282)	(413)	(2.021)	(2.170)
	(28.396)	**(28.569)**	**(37.795)**	**(37.100)**

27 Despesas gerais e administrativas

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.03.2018**	**31.03.2019**	**31.03.2018**
Pessoal e benefícios	(7.224)	(5.754)	(8.637)	(7.460)
Administradores	(2.748)	(5.447)	(2.748)	(5.447)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(1.592)	(1.847)	(2.055)	(2.601)
Materiais e utilidades	(756)	(893)	(830)	(1.017)
Depreciação	(584)	(680)	(602)	(737)
Manutenção	(530)	(791)	(566)	(821)
PIS/COFINS	(457)	(364)	(459)	(380)
Viagens e representações	(388)	(254)	(415)	(287)
Outros gastos	(2.447)	(1.362)	(2.697)	(1.603)
	(16.726)	**(17.392)**	**(19.009)**	**(20.353)**

28 Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.03.2018**	**31.03.2019**	**31.03.2018**
Pessoal e benefícios	(11.380)	(9.403)	(11.623)	(9.695)
Materiais/Utilidades	(1.955)	(1.458)	(1.972)	(1.469)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(1.810)	(644)	(1.888)	(1.302)
Despesas gerais	(1.216)	(997)	(1.877)	(1.959)
Depreciação	(1.213)	(1.330)	(1.237)	(1.368)
Manutenção	(906)	(480)	(906)	(483)
Outras despesas	(515)	(533)	(586)	(636)
	(18.995)	**(14.845)**	**(20.089)**	**(16.912)**

29 Receitas (despesas) financeiras, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.03.2018**	**31.03.2019**	**31.03.2018**
Receitas financeiras				
Juros	1.905	1.551	2.028	1.959
Variações cambiais (a)	12.144	7.257	24.058	17.802
Variações monetárias ativas	542	1.131	540	1.239
Instrumentos financeiros derivativos (c)	3.485	2.842	3.485	3.309
Outras	272	251	973	271
	18.348	**13.032**	**31.084**	**24.580**
Despesas financeiras				
Juros	(2.816)	(2.095)	(3.711)	(2.302)
Variações cambiais (b)	(9.156)	(3.590)	(20.855)	(10.276)
Variações monetárias passivas	(8.103)	(7.939)	(8.532)	(8.829)
Instrumentos financeiros derivativos (d)	(3.955)	(2.480)	(3.955)	(3.428)
Outras	(1.308)	(738)	(2.870)	(1.552)
	(25.338)	**(16.842)**	**(39.923)**	**(26.387)**
Resultado financeiro, líquido	**(6.990)**	**(3.810)**	**(8.839)**	**(1.807)**
Resumo das variações cambiais (a+b)	**2.988**	**3.667**	**3.203**	**7.526**
Clientes	2.049	2.686	9.918	5.241
Caixa e Equivalentes de Caixa	1.495	251	2.833	578
JCP a receber	(496)	1.354	(496)	1.354
Fornecedores	(348)	(616)	(8.424)	362
Empréstimos	305	-	(610)	-
Outros	(17)	(8)	(18)	(9)
Resumo dos instrumentos derivativos (c+d)	**(470)**	**362**	**(470)**	**(119)**
Receitas	3.485	2.842	3.485	3.309
Despesas	(3.955)	(2.480)	(3.955)	(3.428)
Resultado líquido de variações cambiais e instrumentos financeiros derivativos	**2.518**	**4.029**	**2.733**	**7.407**

30 Outras receitas e (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2019	**31.03.2018**	**31.03.2019**	**31.03.2018**
Outras receitas				
Provisão para contingências trabalhistas, cíveis e tributárias	24.645	6.947	26.114	9.463
Impostos recuperados (Reintegra)	186	4.048	186	4.048
Provisões para obsolescência (imobilizado)	19	100	19	120
Ganhos na posição monetária	-	-	337	-
Ganhos na alienação de bens/outros	1	1	6	29
Provisão para reestruturação	-	-	-	170
Outras receitas	1.923	1.388	2.119	1.587
	26.774	**12.484**	**28.781**	**15.417**
Outras despesas				
Reversão de provisão para contingências trabalhistas, cíveis e tributárias	(21.406)	(13.756)	(23.297)	(15.570)
Perdas na alienação de bens/outros	(7)	(3)	(8)	(3)
Reversão de provisões para obsolescência (imobilizado)	(223)	-	(223)	-
Perdas na posição monetária	-	-	(358)	-
Despesas com exportação - Argentina	-	-	(3.976)	-
Outras despesas	(1.007)	(625)	(1.461)	(2.120)
	(22.643)	**(14.384)**	**(29.323)**	**(17.693)**
Outras receitas (despesas) operacionais, liquidas	**4.131**	**(1.900)**	**(542)**	**(2.276)**

31 Instrumentos financeiros

I. Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros estão apresentados nas demonstrações financeiras intermediárias classificados conforme orientação do CPC 40/48 – instrumentos financeiros (IFRS 7/9), permitindo que o usuário da informação avalie a posição patrimonial e financeira do Grupo. Os instrumentos financeiros não são utilizados com fins especulativos e a tabela abaixo apresenta a sua classificação.

		Controladora							
		31.03.2019				31.12.2018			
Ativos	**Nota**	**Custo Amortizado**	**Valor Justo por Meio do Resultado**	**Derivativos Designados para *Hedge* de Fluxo de Caixa**	**Total**	**Custo Amortizado**	**Valor Justo por Meio do Resultado**	**Derivativos Designados para *Hedge* de Fluxo de Caixa**	**Total**
Caixa e equivalentes de caixa	6	-	60.299	-	60.299	-	33.016	-	33.016
Aplicações financeiras	6	-	103.339	-	103.339	-	55.992	-	55.992
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	7	371.592	-	-	371.592	356.057	-	-	356.057
Empréstimos a partes relacionadas	7	16.708	-	-	16.708	15.030	-	-	15.030
Ganhos não realizados com derivativos	31	-	-	7.393	7.393	-	-	7.083	7.083
Total		**388.300**	**163.638**	**7.393**	**559.331**	**371.087**	**89.008**	**7.083**	**467.178**

Passivos	**Nota**	**Custo Amortizado**	**Valor Justo por Meio do Resultado**	**Derivativos Designados para *Hedge* de Fluxo de Caixa**	**Total**	**Custo Amortizado**	**Valor Justo por Meio do Resultado**	**Derivativos Designados para *Hedge* de Fluxo de Caixa**	**Total**
Contas a pagar a partes relacionadas	10	(45.784)	-	-	(45.784)	(41.442)	-	-	(41.442)
Fornecedores	15	(91.440)	-	-	(91.440)	(84.566)	-	-	(84.566)
Passivo de Arrendamento	17.b	(21.907)	-	-	(21.907)	-	-	-	-
Financiamentos e empréstimos	17.A	(317.016)	-	-	(317.016)	(271.262)	-	-	(271.262)
Perdas não realizadas com derivativos	31	-	-	(10.464)	(10.464)	-	-	(12.309)	(12.309)
Total		**(476.147)**	**-**	**(10.464)**	**(486.611)**	**(397.270)**	**-**	**(12.309)**	**(409.579)**

		Consolidado							
		31.03.2019				31.12.2018			
Ativos	**Nota**	**Custo Amortizado**	**Valor Justo por Meio do Resultado**	**Derivativos Designados para *Hedge* de Fluxo de Caixa**	**Total**	**Custo Amortizado**	**Valor Justo por Meio do Resultado**	**Derivativos Designados para *Hedge* de Fluxo de Caixa**	**Total**
Caixa e equivalentes de caixa	6	-	67.440	-	67.440	-	39.679	-	39.679
Aplicações financeiras	6	-	103.339	-	103.339	-	57.912	-	57.912
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	7	458.590	-	-	458.590	437.603	-	-	437.603
Empréstimos a partes relacionadas	7	61.646	-	-	61.646	40.743	-	-	40.743
Ganhos não realizados com derivativos	31	-	-	7.495	7.495	-	-	7.083	7.083
Total		**520.236**	**170.779**	**7.495**	**698.510**	**478.346**	**97.591**	**7.083**	**583.020**

Passivos	**Nota**	**Custo Amortizado**	**Valor Justo por Meio do Resultado**	**Derivativos Designados para *Hedge* de Fluxo de Caixa**	**Total**	**Custo Amortizado**	**Valor Justo por Meio do Resultado**	**Derivativos Designados para *Hedge* de Fluxo de Caixa**	**Total**
Contas a pagar a partes relacionadas	10	(45.642)	-	-	(45.642)	(42.071)	-	-	(42.071)
Fornecedores	15	(113.531)	-	-	(113.531)	(114.768)	-	-	(114.768)
Passivo de Arrendamento	17.b	(21.907)	-	-	(21.907)	-	-	-	-
Financiamentos e empréstimos	17.a	(343.309)	-	-	(343.309)	(291.621)	-	-	(291.621)
Perdas não realizadas com derivativos	31	-	-	(11.723)	(11.723)	-	-	(16.887)	(16.887)
Total		**(524.389)**	**-**	**(11.723)**	**(536.112)**	**(448.460)**	**-**	**(16.887)**	**(465.347)**

- Avaliação do modelo de negócio para definição das classificações dos instrumentos financeiros.

- Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras: para essas operações o Grupo realiza a sua gestão com base no valor justo por meio do resultado, de modo que as mesmas são mensuradas e registradas por este critério.

- Contas a receber de clientes e empréstimos à partes relacionadas: para esses ativos o Grupo possui como modelo de negócio a manutenção dos recebíveis de acordo com os fluxos de caixas previstos contratualmente, sendo que a Grupo não tem por prática antecipar tais fluxos por meio de descontos ou cessões de crédito. Adicionalmente, também foi avaliado a caracteristica de remuneração desses recebíveis, concluindo que as mesmas atendem ao critério de pagamento de somente "principal e juros", não caracterizando nenhuma alavancagem, portanto classificados como custo amortizado.

- Ganhos não realizados com derivativos: o Grupo possui derivativos de caráter não especulativos com o objetivo único de proteção, e o Grupo tem por política designar essas operações para *hedge accounting*. Dessa forma são classificados como derivativos designados para *hedge* de fluxo de caixa, sendo que esses derivativos são registrados a valor justo.

- 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.

O Grupo 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).

- 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 2018 e para o período findo em 31 de março de 2019 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.

A tabela a seguir fornece uma análise dos instrumentos financeiros que são mensurados pelo valor justo em comparação ao valor contábil, após o reconhecimento inicial, e suas respectivas hierarquias com base no valor justo.

		Consolidado				
		31.03.2019		31.12.2018		Nivel
Ativos	**Nota**	**Valor Contábil**	**Valor Justo**	**Valor Contábil**	**Valor Justo**	
Caixa e equivalentes de caixa	6	67.440	67.440	39.679	39.679	2
Aplicações financeiras	6	103.339	103.339	57.912	57.912	2
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	7	458.590	458.590	437.603	437.603	2
Empréstimos a partes relacionadas	7	61.646	61.646	40.743	40.743	2
Ganhos não realizados com derivativos	31	7.495	7.495	7.083	7.083	2
Total		**698.510**	**698.510**	**583.020**	**583.020**	
Passivos						
Contas a pagar a partes relacionadas	10	(45.642)	(45.642)	(42.071)	(42.071)	2
Fornecedores	15	(113.531)	(113.531)	(114.768)	(114.768)	2
Passivo de Arrendamento	17.b	(21.907)	(21.907)	-	-	2
Financiamentos e empréstimos	17.a	(343.309)	(343.309)	(291.621)	(291.621)	2
Perdas não realizadas com derivativos	31	(11.723)	(11.723)	(16.887)	(16.887)	2
Total		**(536.112)**	**(536.112)**	**(465.347)**	**(465.347)**	

- *Contabilidade de hedge*

O Grupo 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*.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

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 do Grupo.

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*).

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 do Grupo.

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 do Grupo 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 do Grupo 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 2018.

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

Os principais riscos do Grupo econômico-financeiros, também tratados com textos detalhados, nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2018, considerados pelo Grupo 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.

		31.03.2019					
	Nota	Valor contábil	Fluxo de Caixa	Até 1 ano	1 - 2 anos	2 - 5 anos	Mais que 5 anos
Passivos							
Contas a pagar a partes relacionadas	10	(45.642)	(45.642)	(45.642)	-	-	-
Fornecedores	15	(113.531)	(113.531)	(113.531)	-	-	-
Passivo de Arrendamento	17.b	(21.907)	(27.618)	(7.323)	(7.616)	(12.679)	-
Financiamentos e empréstimos	17.a	(343.309)	(417.479)	(130.617)	(42.864)	(149.489)	(94.509)
Perdas não realizadas com derivativos	31	(11.723)	(11.723)	(11.723)	-	-	-
Total		**(536.112)**	**(615.993)**	**(308.836)**	**(50.480)**	**(162.168)**	**(94.509)**

		31.12.2018					
	Nota	Valor contábil	Fluxo de Caixa	Até 1 ano	1 - 2 anos	2 - 5 anos	Mais que 5 anos
Passivos							
Contas a pagar a partes relacionadas	10	(42.071)	(42.071)	(42.071)	-	-	-
Fornecedores	15	(114.768)	(114.768)	(114.768)	-	-	-
Financiamentos e empréstimos	17.a	(291.621)	(324.947)	(149.639)	(38.497)	(119.685)	(17.126)
Perdas não realizadas com derivativos	31	(16.887)	(16.887)	(16.887)	-	-	-
Total		**(465.347)**	**(498.673)**	**(323.365)**	**(38.497)**	**(119.685)**	**(17.126)**

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**	**31.03.2019**	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
Caixa e equivalentes de caixa	6	60.299	33.016	67.440	39.679
Aplicações financeiras	6	103.339	55.992	103.339	57.912
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	7	371.592	356.057	458.590	437.603
Empréstimos a partes relacionadas	7	16.708	15.030	61.646	40.743
Ganhos não realizados com derivativos	31	7.393	7.083	7.495	7.083
Total		**559.331**	**467.178**	**698.510**	**583.020**

O Grupo 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.

O Grupo entende que não há risco significativo de concentração de crédito de clientes:

Contas a receber de clientes
Contrapartes com classificação externa de crédito (*Standard & Poor's*)

	Controladora		Consolidado	
Contrapartes sem classificação externa de crédito	**31.03.2019**	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
Top 20 - 20 maiores	161.891	148.434	216.693	195.867
Third Parties - Terceiros	139.539	149.731	166.412	177.447
Intercompanies - Coligadas	77.107	65.326	84.255	73.359
Total de contas a receber de clientes e outros	**378.537**	**363.491**	**467.360**	**446.673**

Com relação a instituições financeiras, o Grupo 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*).

		Controladora		Consolidado	
Caixa, depósitos a vista, numerário em trânsito e aplicações financeiras	**Nota**	**31.03.2019**	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
AAA	**8**	117.071	54.416	117.278	55.057
AA		43.595	34.592	43.607	36.371
Others		2.972	-	9.894	6.163
		163.638	**89.008**	**170.779**	**97.591**

Fitch National Long Term

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

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**	**31.03.2019**	**31.12.2018**	**31.03.2019**	**31.12.2018**
Caixa e equivalentes de caixa	6	60.299	33.016	67.440	39.679
Aplicações financeiras	6	103.339	55.992	103.339	57.912
Financiamentos e empréstimos	17.a	(317.016)	(271.262)	(343.309)	(291.621)
Total		**(153.378)**	**(182.254)**	**(172.530)**	**(194.030)**

Em 31 de março de 2019, dos saldos de Financiamento e Empréstimos R$ 317.016 na controladora e, R$ 343.309 no consolidado são 40,66% referente ao FINEP, cuja taxa de juros, de forma simplificada, é TJLP -1% a.a., 25,55% referente ao ACC, cuja taxa de juros, tem um custo médio de 0,46%, 22,11% referente ao FINEP II, cuja taxa de juros, de forma simplificada, é TJLP a.a., 4,02% referente ao BNDES, cuja taxa de juros, de forma simplificada, é TJLP +1,5% e 7,66% referente a subsidiaria na Argentina cuja modalidade é de ACC e cuja taxa de juros tem o custo médio de 4,68%.

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

b.4) Risco de flutuação nas taxas de câmbio

Em 31 de março de 2019, o saldo de exposição cambial do Grupo em dólares norte-americanos (Euros e Ienes convertidos em dólares norte-americanos) foi de (USD 21.428) mil na controladora e 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 2019

	Valores USD Mil	Valores EUR Mil (*)	Valores JPY Mil
Item	Controladora e Consolidado	Controladora e Consolidado	Controladora e Consolidado
(+) Contas a receber	28.339	7.841	-
(+) Depósitos à vista (em moeda estrangeira)	4.596	9.611	-
(-) Adiantamento de Contrato de Câmbio	-	(20.048)	-
(-) Importações	(2.917)	10.623	(114.392)
(-) Termo de moeda - venda	(17.487)	-	65.163
(=) Saldo líquido de exposição cambial	**12.531**	**8.027**	**(49.229)**

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

Moeda	Controladora e Consolidado
USD	12.531
EUR	9.331
JPY	(434)
Total	**21.428**

(*) Paridade EUR / USD 1,1625
(**) Paridade JPY / USD 113,48923

Adicionalmente apresentamos o nocional dos derivativos de termo de moeda para proteção do plano econômico do Grupo.

Controladora e Consolidado (USD)

Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional - *Hedge* (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	*% Hedged*
2019 (Mar-Dez)	29.312	(19.862)	3,7700	67,8%
2020 (Jan-Dez)	37.327	(12.322)	3,9576	33,0%
2021 (Jan-Mar)	9.480	(2.370)	4,0279	25,0%
Total	**76.119**	**(34.554)**	**3,8546**	**45,4%**

Controladora e Consolidado (EUR)

Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional - *Hedge* (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	*% Hedged*
2019 (Mar-Dez)	21.477	(14.866)	4,4329	69,2%
2020 (Jan-Dez)	28.342	(7.594)	4,9295	26,8%
2021 (Jan-Mar)	7.939	(1.985)	4,8539	25,0%
Total	**57.758**	**(24.445)**	**4,6213**	**42,3%**

Controladora e Consolidado (JPY)

Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional - *Hedge* (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	*% Hedged*
2019 (Mar-Dez)	(399.157)	269.696	0,0351	67,6%
2020 (Jan-Dez)	(503.778)	156.078	0,0381	31,0%
2021 (Jan-Mar)	(124.579)	31.145	0,0394	25,0%
Total	**(1.027.514)**	**456.919**	**0,0364**	**44,5%**

- Análise de sensibilidade

O Grupo, 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 2019 pelo Banco Central do Brasil para as moedas USD, EUR e JPY.

	Controladora e Consolidado			
	Taxa de câmbio USD/BRL de Liquidação das cambiais	*** Saldo Líquido de Exposição Cambial Valor USD**	**** Taxa média das Cambiais**	**Total BRL**
50% Melhor	6,0059		3,7902	27.766
25% Melhor	5,0049		3,7902	15.222
Cenário provável	4,0039	12.531	3,7902	2.678
25% Pior	3,0029		3,7902	(9.865)
50% Pior	2,0020		3,7902	(22.407)

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

	Controladora e Consolidado			
	Taxa de câmbio EUR/BRL de Liquidação das cambiais	*** Saldo Líquido de Exposição Cambial Valor EUR**	**** Taxa média das Cambiais**	**Total BRL**
50% Melhor	6,9818		4,4878	20.020
25% Melhor	5,8181		4,4878	10.679
Cenário provável	4,6545	8.027	4,4878	1.338
25% Pior	3,4909		4,4878	(8.002)
50% Pior	2,3273		4,4878	(17.342)

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

	Controladora e Consolidado			
	Taxa de câmbio JPY/BRL de Liquidação das cambiais	*** Saldo Líquido de Exposição Cambial Valor JPY**	**** Taxa média das Cambiais**	**Total BRL**
50% Melhor	0,0176		0,0350	856
25% Melhor	0,0265		0,0350	418
Cenário provável	0,0353	(49.229)	0,0350	(14)
25% Pior	0,0441		0,0350	(449)
50% Pior	0,0529		0,0350	(882)

(*) 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

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

Quadro da análise de sensibilidade

Quadro da análise de sensibilidade da controladora e consolidado - carteira de derivativos fluxo de caixa no período de 31 de março de 2019.

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
50% Melhor	2,0020	(34.554)	3,8546	(64.017)	2,3273	(24.445)	4,6213	(56.078)	0,0529	456.919	0,0364	(7.535)	(127.630)
25% Melhor	3,0029	(34.554)	3,8546	(29.429)	3,4909	(24.445)	4,6213	(27.634)	0,0441	456.919	0,0364	(3.505)	(60.568)
Cenário Provavel	4,0039	(34.554)	3,8546	5.158	4,6545	(24.445)	4,6213	811	0,0353	456.919	0,0364	525	6.494
25% Pior	5,0049	(34.554)	3,8546	39.746	5,8181	(24.445)	4,6213	29.256	0,0265	456.919	0,0364	4.555	73.557
50% Pior	6,0059	(34.554)	3,8546	74.334	6,9818	(24.445)	4,6213	57.700	0,0176	456.919	0,0364	8.585	140.619

Foram utilizadas as taxas de venda divulgadas em 31 de março de 2019 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		31.03.2019	31.03.2018	31.03.2019	31.03.2018
Posição Passiva EUR	4,62132	24.445	34.381	24.445	34.381
Posição Passiva USD	3,84354	52.041	61.465	52.041	61.465
Posição Ativa JPY	0,03625	(522.081)	(627.359)	(522.081)	(627.359)

	Taxa *Forward* Média Ponderada Valor para Liquidação	Valor Justo de Mercado - mil			
		Controladora		Consolidado	
Moeda Estrangeira		31.03.2019	31.03.2018	31.03.2019	31.03.2018
Posição Passiva EUR	4,62132	927	752	927	752
Posição Passiva USD	3,84354	(3.572)	5.034	(3.572)	5.034
Posição Ativa JPY	0,03625	132	(799)	132	(799)

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

A tabela abaixo demonstra a posição em aberto em 31 de março de 2019 e 2018:

	Preço Médio Ponderado para o Vencimento	Valor de Referência (Nocional) - toneladas			
		Controladora		Consolidado	
Posição Ativa	Vencimento	31.03.2019	31.03.2018	31.03.2019	31.03.2018
Commodities					
Cobre	6.451	372	282	372	282
Alumínio	1.872	203	201	203	201
TOTAL		575	483	575	483

	Preço Médio Ponderado para o Vencimento	Valor de Referência (Valor Justo de Mercado)			
		Controladora		Consolidado	
Posição Ativa	Vencimento	31.03.2019	31.03.2018	31.03.2019	31.03.2018
Commodities					
Cobre	6.451	55	(185)	55	(185)
Alumínio	1.872	(119)	(129)	(119)	(129)
TOTAL		(64)	(314)	(64)	(314)

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

Controladora e Consolidado (ALUMÍNIO)

Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - *Hedge* (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira *Swap*	*% Hedged*
2019 (Mar-Dez)	268	181	2.082	67,5%
2020 (Jan-Jan)	28	22	2.003	78,6%
Total	**296**	**203**	**4.085**	**68,6%**

Controladora e Consolidado (COBRE)

Ano	Exposição Líquida (Tons)	Valor do Nocional - *Hedge* (Tons)	Preço Médio Ponderado - Carteira *Swap*	*% Hedged*
2019 (Mar-Dez)	491	331	6.310	67,4%
2020 (Jan-Fev)	107	41	6.564	38,3%
Total	**598**	**372**	**12.874**	**62,2%**

- Quadro da análise de sensibilidade

O Grupo, 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 de 2019. 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 2019, 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		9.728		4.880	(4.880)
25% Melhor		8.106		2.465	(2.465)
Cenário Provavel	372	6.485	6.451	51	(51)
25% Pior		4.864		(2.364)	2.364
50% Pior		3.243		(4.779)	4.779
Alumínio					
50% Melhor		2.850		795	(795)
25% Melhor		2.375		409	(409)
Cenário Provavel	203	1.900	1.872	23	(23)
25% Pior		1.425		(364)	364
50% Pior		950		(750)	750

Foi utilizada a taxa de venda da moeda USD divulgada em 31 de março de 2019 pelo Banco Central do Brasil e os preços dos metais divulgados em 31 de março de 2019 pela LME (*London Metal Exchange*).

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

		31.03.2019		31.03.2018	
		Controladora	**Consolidado**	**Controladora**	**Consolidado**
Resultados com derivativos (exportações/importações/empréstimo)					
Provisões					
- Operações sobre o contas a receber e a pagar	(BP)	550	550	234	(68)
Efeito caixa					
- Operações sobre o contas a receber e a pagar		(80)	(80)	(596)	187
- Operações sobre empréstimos		-	-	-	-
	Nota 29	**470**	**470**	**(362)**	**119**
Total operações com derivativos - resultado financeiro líquido		**470**	**470**	**(362)**	**119**
Variações cambiais (ativas e passivas)		2.988	3.203	3.667	7.526
Resultados com derivativos (exportações/importações/empréstimo)		470	470	(362)	119
Receita bruta de vendas		(834)	(834)	7.658	7.658
Custo das vendas		396	396	1.338	1.338
Efeitos de variação cambial e instrumentos financeiros no resultado		**3.020**	**3.235**	**12.301**	**16.641**
Resultado Bruto					
Receita bruta de vendas					
- Liquidações com efeito caixa		(834)	(834)	7.658	7.658
		(834)	**(834)**	**7.658**	**7.658**
Custo das vendas					
- Liquidações com efeito caixa		396	396	1.338	1.338
		396	**396**	**1.338**	**1.338**
Total operações com derivativos - resultado bruto		**(438)**	**(438)**	**8.996**	**8.996**

Patrimônio líquido		**Controladora**	**Consolidado**	**Controladora**	**Consolidado**
Provisões					
- Operações sobre as vendas a serem realizadas	(BP)	4.028	4.028	5.395	5.395
- Operações sobre *commodities*	(BP)	64	64	314	314
Imposto de renda e contribuição social diferido		1.391	1.391	1.941	1.941
Total operações com derivativos - patrimônio líquido		**5.483**	**5.483**	**7.650**	**7.650**
Provisão de perdas e ganhos não realizados com derivativos					
(BP) - Soma do balanço patrimonial líquido					
Balanço Patrimonial Ativo		7.393	7.495	9.411	10.396
Balanço Patrimonial Passivo		(10.464)	(11.723)	(6.379)	(8.093)
Balanço Patrimonial Líquido		**(3.071)**	**(4.228)**	**3.032**	**2.303**

Garantias

Não havia nenhum tipo de garantia colocado pelo Grupo em relação a estes instrumentos derivativos para os períodos acima apresentados (31 de março de 2019 e 2018).

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 2019, o Grupo concedeu a seus empregados participação nos resultados com base em acordo sindical firmado, no montante de R$ 13.184 (R$ 14.238 no primeiro trimestre de 2018) na controladora e de R$ 13.214 (R$ 14.263 no primeiro trimestre de 2018) no consolidado. Os critérios estabelecidos para pagamento da participação nos resultados seguiram as regras definidas no acordo coletivo de trabalho, que estabelecem determinados objetivos a serem atendidos, resumidos a seguir: i) atendimento a metas de produção, para um número pré-definido de funcionários; ii) manutenção do nível de absenteísmo até índice médio anual de horas/faltas, previamente definido, em relação às horas padrão trabalhadas; e iii) manutenção do nível de refugo até o índice médio anual previamente definido, em relação ao número de peças produzidas.

Plano de Previdência Complementar - Modalidade de Contribuição Definida

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

O Grupo contribuiu para o plano de previdência com o montante de R$ 696 em 31 de março de 2019 (R$ 2.161 em 31 de março de 2018).

33 Cobertura de seguros

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. Os seguros são realizados por seguradoras de primeira linha e assessoradas por corretores especializados.

Para o exercício de 2019, a cobertura de seguros para riscos operacionais (danos materiais e lucros cessantes combinados) é de R$ 5.592.402 (R$ 4.227.407 - exercício de 2018).

34 Aplicação do CPC 42 – Contabilidade em Economia Hiperinflacionária */ IAS 29 - Financial Reporting in Hiperinflationary Economies.*

O CPC 42 – Contabilidade em Economia Hiperinflacionária / *IAS 29 - Financial Reporting in Hiperinflationary Economies* exige os ajustes dos resultados das operações da controlada MAHLE Argentina S.A. a partir do terceiro trimestre de 2018. Esta norma exige os ajustes dos resultados das operações da controlada MAHLE Argentina S.A., como se fossem altamente inflacionárias a partir de 1º de janeiro de 2018 (início do período em que se identifique a existência de hiperinflação).

A demonstração de resultado é ajustada no final de cada período de reporte utilizando a variação do índice geral de preços e, posteriormente, convertida à taxa de câmbio de fechamento de cada período (em vez da taxa média acumulada no ano para economias não altamente inflacionárias), resultando assim no acumulado do ano os efeitos, nas contas de resultado, tanto do índice de inflação quanto para conversão de moeda;

Os impactos na demonstração de resultado da controlada MAHLE Argentina S.A. em 31 de março de 2019 estão apresentados conforme abaixo:

Demonstração do resultado	**1º trimestre 2019**
Receita	2.848
Custo das vendas	(2.153)
Lucro bruto	**695**
Despesas com vendas	(231)
Despesas gerais e administrativas	(72)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	(14)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(21)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(80)
Ganho no resultado	**277**
Ganhos na posição monetária, resultado	(277)
Perdas na posição monetária, ativo	6.659
Ganhos na posição monetária, Equity controladora	(12.234)
Ganho na posição monetária, Equity controlada	(98)
Perdas na posição monetária, líquida	**(5.950)**
Prejuízo do período antes dos impostos	**(5.673)**
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(1.998)
Prejuízo do período	**(7.671)**

(Em milhares de Reais)

	1º trimestre 2019
Reconciliação dos ajustes do resultado	
Ganho na posição monetária líquida do investimento da controladora - recomposição reflexa	12.234
Ganho na posição monetária líquida do investimento da controlada - recomposição reflexa	98
Perda na posição monetária líquida na controlada MAHLE Argentina S.A.	(5.950)
Ganho na posição monetária líquida no resultado consolidado	**6.382**

A respectiva demonstração de resultado acumulada até 31 de março de 2019 foi corrigida pelo índice de inflação e, posteriormente, convertida à taxa de fechamento em março de 0,08983 Reais por Peso Argentino.

* * *

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

Os Srs. Sergio Pancini de Sá e Christian Harald Binkert, diretores 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, declaram que:

Reviram, discutiram e concordam com a opinião expressa pela KPMG 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 2019.

Mogi Guaçu, 14 de maio de 2019.

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

_____
Christian Harald Binkert
Diretor Estatutário

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

Os Srs. Sergio Pancini de Sá e Christian Harald Binkert, diretores 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, declaram que:

Reviram, discutiram e concordam com a opinião expressa pela KPMG Auditores Independentes, sobre as demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da MAHLE Metal Leve S.A. referentes ao exercício findo em 31 de março de 2019.

Mogi Guaçu, 14 de maio de 2019,

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

_____
Christian Harald Binkert
Diretor Estatutário