MAHLE Metal Leve S.A.

Demonstrações financeiras Intermediárias (ITR)

Trimestre findo em 31 de março de 2020

MAHLE REPORTA EBITDA DE R$ 91,5 milhões no 1T20; MARGEM DE 15,9%

Mogi Guaçu (SP), 13 de maio de 2020 - 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 2020. 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: 14/05/2020

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

Webcast
(áudio original em inglês):
https://webcastlite.mziq.com/cover.html?webcastId=856caca4-f07e-453b-9b76-997681808d3e

Webcast
(tradução simultânea):
https://webcastlite.mziq.com/cover.html?webcastId=3e34f9cd-e199-4861-90b4-009aea429479

Telefones para conexão:
Brasil: +55 11 3181-8565
Brasil: +55 11 4210-1803
Para ouvir o áudio original da MAHLE (em inglês), solicite à operadora.

USA: +1 412 717-9627

Senha: MAHLE

DESTAQUES

- **Receita Líquida de Vendas** de R$ 573,8 milhões no 1T20, o que representa uma retração de 7,9% quando comparado o 1T19;

- **Mercado de Equipamento Original Doméstico:** no 1T20 a Companhia registrou uma redução de vendas de 8,9%. Enquanto a produção consolidada de veículos do mercado caiu 15,7%, o mercado brasileiro caiu 15,9% e o mercado argentino apresentou queda de 13,6%;

- **Cem anos de existência:** Em dezembro de 2020, o Grupo MAHLE completará seu 100º aniversário, com a confiança que continuaremos a crescer e trabalhar para ser uma empresa inovadora e atraente para nossos acionistas, funcionários e parceiros;

Principais Indicadores

(R$ milhões)	1T20 (a)	4T19 (b)	1T19 (c)	(a/b)	(a/c)
Receita líquida de vendas	573,8	595,7	623,2	-3,7%	-7,9%
EBITDA	91,5	76,6	120,3	19,5%	-23,9%
Margem EBITDA	15,9%	12,9%	19,3%	3,0 p.p.	-3,4 p.p.
Lucro líquido	21,5	66,2	63,9	-67,5%	-66,4%
Margem líquida	3,7%	11,1%	10,3%	-7,4 p.p.	-6,6 p.p.

SUMÁRIO

1 COMENTÁRIO DA ADMINISTRAÇÃO 3

2 SOBRE A MAHLE METAL LEVE 4

3 O GRUPO MAHLE COMPLETA 100 ANOS 4

4 EVOLUÇÃO DO SETOR AUTOMOBILÍSTICO 5

4.1 Evolução do mercado brasileiro 5
4.2 Evolução do mercado argentino 5
4.3 Produção e vendas de veículos no Brasil e Argentina 5
4.4 Produção de veículos nos principais mercados de exportação 6

5 DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO DA COMPANHIA 6

5.1 Receita líquida de vendas e participação por mercados de atuação 6
5.2 Vendas ao mercado de Equipamento Original 7
5.3 Vendas ao mercado de Aftermarket 7
5.4 Exportação consolidada por região geográfica 8
5.5 Receita líquida por segmento 8
5.6 Receita líquida por produto 8
5.7 Margem bruta 8
5.8 Despesas com vendas e despesas gerais e administrativas 9
5.9 Despesas com desenvolvimento de tecnologia e novos produtos 9
5.10 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas 9
5.11 Resultado Operacional medido pelo EBITDA 10
5.12 Resultado financeiro líquido 10
5.13 Imposto de Renda e Contribuição Social 11
5.14 Lucro líquido 11
5.15 Investimentos 12
5.16 Posição líquida de ativos e passivos financeiros 12
5.17 Remuneração dos acionistas 13

6 RELAÇÕES COM INVESTIDORES E MERCADO DE CAPITAIS 13

6.1 Desempenho da ação e giro do free-float 13
6.2 Perfil da base acionária 14

7 CORONAVÍRUS 14

8 AUDITORES INDEPENDENTES 15

9 DECLARAÇÃO DA DIRETORIA 15

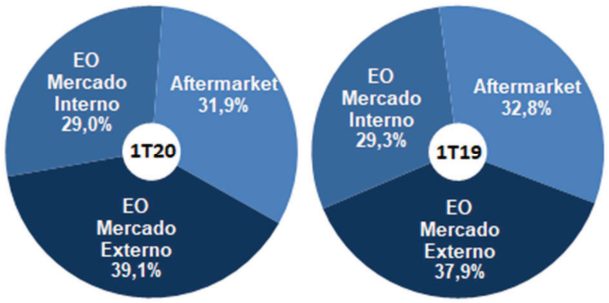
10 AGRADECIMENTO 15

A ADMINISTRAÇÃO 15

1 Comentário da Administração

O ano de 2020 começou com o ritmo de produção automotiva mais moderado do que se esperava aliado a um novo desafio da pandemia do coronavírus (COVID-19), a qual acometeu o mundo inteiro.

No 1T20 a receita da Companhia apresentou uma redução de 7,9% quando comparado com o mesmo período de 2019, resultado dos desempenhos negativos nas vendas ao mercado EO Exportação (-5,0%), EO Doméstico (-8,9%), e mercado de Aftermarket (-10,4%). O gráfico abaixo demonstra a distribuição da receita nos mercados de atuação no 1T20 e 1T19:



Ainda assim, no 1T20 a Companhia apresentou uma margem EBITDA de 15,9%, atingindo um resultado operacional medido pelo EBITDA de R$ 91,5 milhões.

No primeiro trimestre de 2020, o cenário global foi marcado pelos desdobramentos iniciais da pandemia causada pelo COVID-19 e a Companhia está monitorando os possíveis riscos inerentes a esta pandemia que possam vir a afetar suas operações.

A MAHLE Metal Leve S.A. criou um comitê de crise para acompanhar os avanços da pandemia em todas as suas plantas, com o objetivo de mitigar ao máximo o risco de contaminação dos colaboradores e prestadores de serviços. Desta forma, diversas medidas foram adotadas, seguindo as recomendações e determinações dos órgãos de saúde e autoridades locais. Ajustamos temporariamente as operações das plantas produtivas, com atuação presencial na empresa por turno de trabalho para atender a necessidade de mercado, e para isto foram, e estão sendo implantadas ações de reorganização de trabalhos seguindo um protocolo sanitário e de higienização. Adicionalmente, a Companhia permitiu o trabalho remoto nas áreas administrativas, sistema Home Office.

A Companhia busca, neste momento desafiador, medidas trabalhistas para preservação do emprego, para enfrentamento do estado de calamidade reconhecido pelo Decreto Legislativo n. 06, de 20 de março de 2020, e fez acordos coletivos de trabalho mediante ações integradas de múltiplo esforço para preservação do maior número de empregos por meio da redução de jornada de trabalho com redução salarial, suspensão temporária do contrato de trabalho no período de 60 dias. Na eventualidade de uma reação do mercado com a consequente necessidade de aumento de mão-de-obra, a suspensão do contrato de trabalho e/ou a redução de jornada de trabalho com redução de salário, ambas previstas neste acordo coletivo de trabalho, poderão ser canceladas total ou parcialmente, retornando o empregado às suas atividades normais mediante simples convocação, no prazo mínimo de 48 (quarenta e oito) horas.

Acompanharemos a evolução de todo o contexto econômico no Brasil e global, visando adequar às operações de acordo com o volume dos negócios. Quanto aos recebíveis, todas as medidas foram tomadas para mitigação dos riscos de não serem quitados, tais como, renegociações e prorrogações quando as mesmas foram solicitadas.

A Companhia negociou as condições dos empréstimos e financiamentos com instituições financeiras para reforçar sua posição de caixa e para mitigação e minimização de eventuais riscos de liquidez.

A Administração acompanhará os potenciais impactos desta crise para submeter à retenção dos lucros remanescentes referente ao exercício de 2019 da Companhia na Assembleia Geral Ordinária do dia 29 de maio de 2020. Portanto, neste momento, a gestão de crise da Companhia está focada na questão sanitária, em proteger seus trabalhadores e na proteção do caixa, visando à continuidade operacional dos negócios.

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 Estados Unidos da América, 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.

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 O Grupo MAHLE completa 100 anos



A MAHLE mantém as pessoas em movimento há 100 anos.
Este é o momento de celebração. Em 1 de dezembro deste ano, alcançaremos um marco importante na história de nossa empresa: iremos comemorar o 100º aniversário do Grupo MAHLE.

A MAHLE Metal Leve S.A. (Companhia) faz parte do Grupo alemão MAHLE (acionista controlador), um dos mais tradicionais grupos do setor de autopeças do mundo e que teve sua origem na Alemanha. Atualmente, o Grupo MAHLE, incluindo a Companhia, conta, com mais de 160 plantas industriais em 35 países e cinco continentes, 16 centros de pesquisa e desenvolvimento.

O ano foi 1920. No início de uma emocionante década em que Charles Lindberg voou pelo Atlântico, Albert Einstein recebeu o Prêmio Nobel, Mahatma Ghandi iniciou seu protesto não violento, a Deutsche Luft Hansa AG foi fundada e o autódromo de Nürburgring começou a operar. Em Stuttgart / Alemanha, dois irmãos lançaram as bases de uma empresa global: naquela época, Ernst e Hermann Mahle desenvolviam produtos que se tornaram best-sellers e que estabeleceram a reputação da empresa global atual como inovadora. Desde então, a MAHLE se tornou um dos 20 maiores fornecedores automotivos do mundo, com cerca de 79.000 funcionários. Buscamos soluções inovadoras para motores alternativos no campo de acionamentos e na otimização de motores de combustão interna.

De acordo com as palavras do CEO do Grupo MAHLE, Dr. Jörg Stratmann, "continuaremos a crescer e trabalhar para ser uma empresa inovadora e atraente para nossos funcionários e parceiros. Queremos moldar os próximos 100 anos de mobilidade".

A indústria automotiva atravessa uma das maiores transformações da sua história. Dessa forma, o Grupo MAHLE está se moldando para atuar no futuro da mobilidade, focado nas megatendências automotivas e globais.

A visão do Grupo MAHLE guiará o processo de transformação. Portanto é de suma importância a motivação em fazer parte da mudança, a fim de apoiar a concretização das metas e permitir que a visão se torne realidade.

Estamos ansiosos para celebrar o 100º aniversário corporativo com todos vocês, por este motivo, os convidamos a visitar o hotsite comemorativo, em http://www.br.mahle.com/pt/100-years/

Hoje e amanhã. Para as gerações futuras, e pelos próximos 100 anos.

4 Evolução do setor automobilístico

4.1 Evolução do mercado brasileiro

Setor automobilístico brasileiro												
Segmentos	Jan-Mar 2020					Jan-Mar 2019					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	451.006	74.377	-33.603	3.348	495.128	496.818	86.816	-42.895	46.376	587.115	-9,2%	-15,7%
Comerciais leves	83.279	10.853	-26.045	-8.006	60.081	84.638	13.147	-25.218	7.288	79.855	-1,6%	-24,8%
Total de veículos leves	**534.285**	**85.230**	**-59.648**	**-4.658**	**555.209**	**581.456**	**99.963**	**-68.113**	**53.664**	**666.970**	**-8,1%**	**-16,8%**
Caminhões	20.135	2.759	-893	2.705	24.706	21.464	2.519	-732	1.510	24.761	-6,2%	-0,2%
Ônibus	3.661	1.009	0	1.304	5.974	4.680	2.080	0	644	6.116	-21,8%	-2,3%
Total de caminhões e ônibus	**23.796**	**3.768**	**-893**	**4.009**	**30.680**	**26.144**	**4.599**	**-732**	**866**	**30.877**	**-9,0%**	**-0,6%**
Máquinas agrícolas	9.469	2.347	0	-1.621	10.195	9.285	2.684	0	-1.153	10.816	2,0%	-5,7%
Total de veículos pesados	**33.265**	**6.115**	**-893**	**2.388**	**40.875**	**35.429**	**7.283**	**-732**	**-287**	**41.693**	**-6,1%**	**-2,0%**
Total de veículos	**567.550**	**91.345**	**-60.541**	**-2.270**	**596.084**	**616.885**	**107.246**	**-68.845**	**53.377**	**708.663**	**-8,0%**	**-15,9%**
Variação (unidades) - 1T20 x 1T19	**-49.335**	**-15.901**	**8.304**	**-55.647**	**-112.579**							
Variação (%) - 1T20 x 1T19	**-8,0%**	**-14,8%**	**-12,1%**	**-104,3%**	**-15,9%**							

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

Abaixo é apresentado a produção, vendas e estoques totais de veículos nacionais, entre os períodos analisados:

Produção Mensal (mil unidades)	Jan	Fev	Mar
2019	202,0	261,3	245,3
2020	194,2	207,8	194,1
Vendas Totais Mensais (mil unidades)	**Jan**	**Fev**	**Mar**
2019	202,5	201,5	213,0
2020	196,0	203,8	167,7
Estoque de Veículos no Brasil (dias)	**Jan**	**Fev**	**Mar**
2019	37	43	41
2020	43	37	48

Fonte: Anfavea

4.2 Evolução do mercado argentino

Setor automobilístico argentino			
Vendas de veículos (nacionais e importados)	Jan-Mar 2020 (A)	Jan-Mar 2019 (B)	A/B
Total de veículos leves	71.840	94.150	-23,7%
Total de veículos médios e pesados	3.867	4.635	-16,6%
Vendas totais de veículos	**75.707**	**98.785**	**-23,4%**
Exportação	40.734	47.919	-15,0%
Importação	50.059	67.629	-26,0%
Balança comercial	**(9.325)**	**(19.710)**	**-52,7%**
Variação do estoque de veículos no período (*)	5.355	4.142	29,3%
Produção de veículos leves	65.980	76.692	-14,0%
Produção de veículos pesados	1.890	1.890	0,0%
Produção total de veículos	**67.870**	**78.582**	**-13,6%**

(*) Variação de estoque de veículos = produção - (vendas + exportação - importação).
(**) Fonte: Adefa/Acaras Argentina/IHS.

4.3 Produção e vendas de veículos no Brasil e Argentina

A tabela ao lado 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 2020	Jan-Mar 2019	Variação	Jan-Mar 2020	Jan-Mar 2019	Variação
Veículos leves	621.189	743.662	-16,5%	606.125	675.606	-10,3%
Veículos médios e pesados	42.765	43.583	-1,9%	37.132	40.064	-7,3%
Total	**663.954**	**787.245**	**-15,7%**	**643.257**	**715.670**	**-10,1%**

Fonte: Anfavea e Adefa.

4.4 Produção de veículos nos principais mercados de exportação

No quadro ao lado é demonstrada a produção de veículos na América do Norte e Europa (principais mercados de exportação da Companhia), nos períodos comparados.

Produção de veículos nos principais mercados de exportação (mil)			
Segmento	**Jan-Mar 2020 (A)**	**Jan-Mar 2019 (B)**	**A/B**
Produção de veículos leves	3.710	4.234	-12,4%
Produção de veículos médios e pesados	135	166	-18,7%
América do Norte	**3.845**	**4.400**	**-12,6%**
Produção de veículos leves	4.487	5.657	-20,7%
Produção de veículos médios e pesados	147	166	-11,4%
Europa	**4.634**	**5.823**	**-20,4%**
Produção total de veículos	**8.479**	**10.223**	**-17,1%**

Fonte: IHS

5 Desempenho econômico-financeiro da Companhia

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T20 (a)	1T19 (b)	A.V. (%) (a)	A.V. (%) (b)	A.H. (%) (a/b)
Receita líquida de vendas	**573,8**	**623,2**	**100,0%**	**100,0%**	**-7,9%**
Custos das vendas	(412,1)	(454,4)	-71,8%	-72,9%	-9,3%
Resultado bruto	**161,7**	**168,8**	**28,2%**	**27,1%**	**-4,2%**
Despesas com vendas e distribuição	(43,2)	(38,0)	-7,5%	-6,1%	13,7%
Despesas gerais e administrativas	(25,3)	(19,0)	-4,4%	-3,0%	33,2%
Despesas com desenvolvimento e tecnologia	(19,2)	(20,1)	-3,3%	-3,2%	-4,5%
Outras receitas / despesas operacionais[1]	(8,7)	(0,5)	-1,5%	-0,1%	-1640,0%
Resultado de equivalência patrimonial	(0,0)	(0,0)	0,0%	0,0%	0,0%
Ganhos/perdas na posição monetaria líquida	1,0	6,4	0,2%	1,0%	-84,4%
Resultado operacional	**66,3**	**97,6**	**11,6%**	**15,7%**	**-32,1%**
Financeiras, líquidas	(40,6)	(8,8)	-7,1%	-1,4%	361,4%
Imposto de renda e contribuição social	(5,2)	(25,6)	-0,9%	-4,1%	-79,7%
Lucro líquido do exercício	**20,5**	**63,2**	**3,6%**	**10,1%**	**-67,6%**
Lucro líquido atribuído aos acionistas controladores	**21,5**	**63,9**	**3,7%**	**10,3%**	**-66,4%**
Lucro líquido dos acionistas não controladores	(1,0)	(0,7)	-0,2%	-0,1%	-42,9%
EBITDA	**91,5**	**120,3**	**15,9%**	**19,3%**	**-23,9%**
Margens:					
Margem bruta	28,2%	27,1%			1,1 p.p.
Margem operacional	11,6%	15,7%			-4,1 p.p.
Margem líquida atribuída aos acionistas controladores	3,7%	10,3%			-6,6 p.p.
Margem EBITDA	15,9%	19,3%			-3,4 p.p.
Despesas com vendas, gerais e administrativas em relação à receita	**11,9%**	**9,1%**			**2,8 p.p.**

[1] Informações adicionais estão disponíveis no item 5.10 deste documento.

5.1 Receita líquida de vendas e participação por mercados de atuação

Importante mencionar que, a Companhia considera como Mercado Doméstico as receitas oriundas de suas operações no Brasil e Argentina. Por este motivo, neste mercado, no que tange à consolidação das demonstrações financeiras, são apresentados nas tabelas abaixo, impactos negativos da variação cambial, decorrentes da conversão das demonstrações financeiras de pesos argentinos para reais.

No 1T20 a Companhia apresentou redução de 7,9% na sua receita líquida consolidada, em comparação com o mesmo período de 2019. 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)	1T20 (a)	Volume/Preço (b)	Variação cambial (c)	1T19 (d)	% Impacto volume/preço (b/d)	% Impacto Var. cambial (c/d)	A.H. (%) (a/d)
Equipamento original	Doméstico[1]	166,5	(16,1)	(0,2)	182,8	-8,8%	-0,1%	-8,9%
	Exportação	224,1	(34,2)	22,3	236,0	-14,5%	9,5%	-5,0%
	Subtotal	**390,6**	**(50,3)**	**22,1**	**418,8**	**-11,9%**	**5,2%**	**-6,7%**
Aftermarket	Doméstico[1]	144,6	(7,8)	(3,7)	156,1	-4,9%	-2,5%	-7,4%
	Exportação	38,6	(14,1)	4,4	48,3	-29,1%	9,0%	-20,1%
	Subtotal	**183,2**	**(21,9)**	**0,7**	**204,4**	**-10,7%**	**0,3%**	**-10,4%**
	Total	**573,8**	**(72,2)**	**22,8**	**623,2**	**-11,6%**	**3,7%**	**-7,9%**

[1] Mercado Doméstico é considerado Brasil e Argentina.

5.2 Vendas ao mercado de Equipamento Original

Mercado interno:

No 1T20, o EO Doméstico apresentou queda de 8,9%, sendo a queda de volume/preço de 8,8%, aliado à variação cambial de -0,1%. Vale mencionar que a produção consolidada de veículos do mercado (produção de veículos no Brasil e Argentina) caiu 15,7%.

No trimestre, os principais fatores que impactaram as vendas ao mercado interno foram: o alto nível de estoque das montadoras no início do ano e em meados de março o início do impacto dos efeitos do COVID-19 na economia, sobretudo, após o advento da quarentena.

Mercado externo:

No 1T20, apresentamos queda de 5,0% neste mercado, onde o impacto positivo de 9,5% da variação cambial foi compensado pela queda de 14,5% dos volumes. Ao lado apresentamos o desempenho neste mercado em moeda forte:

Exportações por moeda (milhões)	Jan-Mar 2020 (a)	Jan-Mar 2019 (b)	A.H. (%) (a/b)
Equipamento original			
EUR	18,5	20,2	-8,4%
USD	30,9	41,0	-24,6%

O principal fator que impactou as vendas ao mercado externo foi o cenário de pandemia do COVID-19 que se apresentou ao mundo, com impactos, inicialmente, nos nossos principais mercados de atuação fora do País.

5.3 Vendas ao mercado de Aftermarket

Mercado interno:

Quando comparado o 1T20 com o 1T19, o *Aftermarket* Doméstico apresentou redução de 7,4%, com os impactos negativos de volume/preço de 4,9% e variação cambial de 2,5%.

Os meses de janeiro e fevereiro de 2020 foram impactados pelo alto nível de estoque na rede de distribuidores, o que gerou um ajuste de inventário nos clientes da Companhia, refletindo nos volumes de compra no período. A partir da segunda quinzena do mês de março, o mercado brasileiro começou a sentir os efeitos da pandemia do COVID-19. Na tentativa de reduzir a velocidade do contágio, os Governos decretaram o fechamento dos pontos de vendas, afetando a cadeia de distribuição.

Mercado externo:

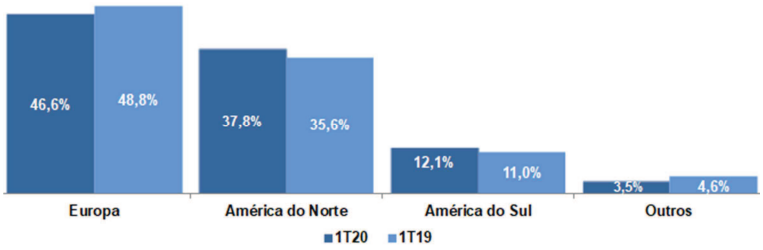
No 1T20 o nosso *Aftermarket* Exportação apresentou redução de 20,1% em relação ao mesmo período de 2019, com uma queda de volume/preço de 29,1%, compensado parcialmente pelo impacto positivo da variação cambial de 9,0%. Abaixo apresentamos o desempenho neste mercado em moeda forte :

Exportações por moeda (milhões)	Jan-Mar 2020 (a)	Jan-Mar 2019 (b)	A.H. (%) (a/b)
Aftermarket			
EUR	0,1	0,0	100,0%
USD	8,8	12,8	-31,3%

O início do ano foi igualmente desafiador para este mercado devido às diversas crises econômicas e políticas ocorridas nos países da América do Sul no final de 2019. Aliado a este cenário, acrescenta-se o efeito da pandemia do COVID-19, o qual gerou um controle mais rígido das alfandegas de alguns países. Durante o período de *lockdown* (isolamento social), onde, nossas equipes não puderam viajar para visitar nossos clientes, intensificaram-se os contatos telefônicos e por via eletrônica visando não perder aproximação dos mercados.

5.4 Exportação consolidada por região geográfica

O gráfico a seguir mostra a distribuição das nossas exportações por região geográfica nos períodos comparados:



5.5 Receita líquida por segmento

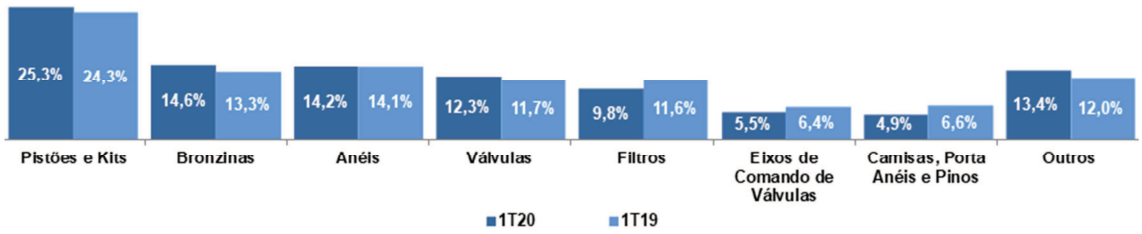
No 1T20, o segmento de componentes de motores apresentou redução nas vendas de 6,0%, bem como o segmento de filtros, com uma queda de 22,5%, quando comparados com o mesmo período de 2019.

Comportamento da receita líquida de vendas por segmento (R$ milhões)	1T20 (a)	1T19 (b)	A.V. (a)	A.V. (b)	A.H. (%) (a/b)
Componentes de motores	517,5	550,6	90,2%	88,4%	-6,0%
Filtros	56,3	72,6	9,8%	11,6%	-22,5%
Total	**573,8**	**623,2**	**100,0%**	**100,0%**	**-7,9%**

Para o segmento de Filtros, nos meses de janeiro e fevereiro deste ano, devido ao alto nível de estoque em nossos clientes, houve ajuste de inventario, o qual impactou os volumes no período. No mês de março a Companhia iniciou ações comerciais visando recuperar parte dos volumes de vendas, e que em um primeiro momento, resultou no aumento de vendas, este, porém, foi impactado negativamente pelos efeitos da pandemia do COVID-19, a partir da segunda quinzena do mês, quando praticamente todos os estados tomaram ações para reduzir os ricos do contágio da doença.

5.6 Receita líquida por produto

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



5.7 Margem bruta

A Companhia encerrou o 1T20 com margem bruta de 28,2% (27,1% no 1T19), como demonstrado no quadro abaixo:

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T20 (a)	1T19 (b)	A.V. (%) (a)	A.V. (%) (b)	A.H. (%) (a/b)
Receita líquida de vendas	**573,8**	**623,2**	**100,0%**	**100,0%**	**-7,9%**
Custos das vendas	(412,1)	(454,4)	-71,8%	-72,9%	-9,3%
Resultado bruto	**161,7**	**168,8**	**28,2%**	**27,1%**	**-4,2%**
Margem bruta	28,2%	27,1%			1,1 p.p.

5.8 Despesas com vendas e despesas gerais e administrativas

Despesas com vendas: vários pequenos impactos, como por exemplo, exposição em moeda estrangeira de algumas despesas, combinada com os efeitos de reestruturação.

Despesas gerais e administrativas: diversos fatores, como efeitos de reestruturação e inflação (Argentina).

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T20 (a)	1T19 (b)	A.V. (%) (a)	A.V. (%) (b)	A.H. (%) (a/b)
Receita líquida de vendas	**573,8**	**623,2**	**100,0%**	**100,0%**	**-7,9%**
Despesas com vendas e distribuição	(43,2)	(38,0)	-7,5%	-6,1%	13,7%
Despesas gerais e administrativas	(25,3)	(19,0)	-4,4%	-3,0%	33,2%
Despesas com vendas, gerais e administrativas	**(68,5)**	**(57,0)**	**11,9%**	**9,1%**	**20,2%**
Despesas com vendas, gerais e administrativas em relação à receita	**11,9%**	**9,1%**			**2,8 p.p.**

5.9 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 são alguns dos seus principais diferenciais competitivos.

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T20 (a)	1T19 (b)	A.V. (%) (a)	A.V. (%) (b)	A.H. (%) (a/b)
Receita líquida de vendas	**573,8**	**623,2**	**100,0%**	**100,0%**	**-7,9%**
Despesas com desenvolvimento e tecnologia	(19,2)	(20,1)	-3,3%	-3,2%	-4,5%

5.10 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

As outras receitas (despesas) operacionais, líquidas registraram, no 1T20, despesa líquida de R$ 8,7 milhões, enquanto que no mesmo período de 2019, este grupo registrou despesa líquida de R$ 0,5 milhão, conforme demonstrado no quadro abaixo:

Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas (R$ milhões)	1T20 (a)	1T19 (b)	Var. (a-b)
Reversão empréstimo compulsório	4,3	-	4,3
Despesas com exportação (Argentina)	(2,5)	(4,0)	1,5
Provisão/reversão para obsolescência	-	(0,2)	0,2
Provisão/reversão para perdas com produtos	-	-	-
Energia elétrica	0,1	0,3	(0,2)
Provisão/reversão para contingências trabalhistas, cíveis e tributária	(10,5)	2,8	(13,3)
Impostos recuperados (Reintegra)	0,2	0,2	-
Outras receitas/despesas	(0,3)	0,4	(0,7)
Total outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	**(8,7)**	**(0,5)**	**(8,2)**

As principais variações nos períodos foram as abaixo:

- Variação negativa na rubrica "Provisão/reversão para contingências trabalhistas, cíveis e tributárias";
- A linha de despesas com exportação (Argentina) refere-se à incidência de nova taxa cobrada pelo governo Argentino (ARS 3,00 por dólar exportado).

5.11 Resultado Operacional medido pelo EBITDA

O quadro abaixo demonstra as variações nas contas que compõem o resultado operacional medido pelo EBITDA entre os períodos:

EBITDA	R$ milhões	Margem
1T19	**120,3**	**19,3%**
Resultado bruto	-7,1	
Despesas com vendas e distribuição	-5,2	
Despesas gerais e administrativas	-6,3	
Despesas com desenvolvimento e tecnologia	0,9	
Outras receitas / despesas operacionais[1]	-8,2	
Ganhos/perdas na posição monetaria líquida[2]	-5,4	
Depreciação	2,5	
1T20	**91,5**	**15,9%**

[1] Informações adicionais estão disponíveis no item 5.10 deste documento.
[2] Informações adicionais estão disponíveis na nota explicativa nº 34 das Demonstrações Financeiras de 31 de março de 2019.

5.12 Resultado financeiro líquido

No 1T20 foi registrada uma despesa financeira líquida de R$ 40,6 milhões, enquanto que no mesmo período de 2019 foi apurada uma despesa de R$ 8,8 milhões, apresentando uma variação negativa de R$ 31,8 milhões entre os períodos.

Resultado financeiro líquido (R$ milhões)	1T20 (a)	1T19 (b)	Var. (a - b)
Juros (receita - aplicações)	1,4	1,0	0,4
Juros (despesa - empréstimos)	(3,9)	(3,3)	(0,6)
Juros (Outros)	1,3	0,6	0,7
Juros, líquidos (i)	**(1,2)**	**(1,7)**	**0,5**
1. Variação cambial: Contas a receber/Contas a pagar (1.1. + 1.2.)	25.7	1.0	24.7
1.1. Variação cambial	50,1	4,2	45,9
1.2. FX-Hedging	(24,4)	(3,2)	(21,2)
2. Variação cambial do ACC	(60,9)	(1,0)	(59,9)
3. Outras transações	2,5	2,6	(0,1)
Variação cambial líquida e Resultado com derivativos (ii) - (1+2+3)	**(32,7)**	**2,6**	**(35,4)**
Variação monetária líquida	(5,6)	(8,0)	2,4
Outras	(1,1)	(1,8)	0,7
Variação monetária líquida + Outros (iii)	**(6,7)**	**(9,8)**	**3,1**
Resultado financeiro líquido (i + ii + iii)	**(40,6)**	**(8,9)**	**(31,8)**

Juros, líquidos (i):

A variação positiva dos "Juros (receita - aplicações)" no montante de R$ 0,4 milhão entre os períodos é resultado do aumento dos níveis médios das aplicações financeiras no período (R$ 216,9 milhões e R$ 111,1 milhões, respectivamente, médias do 1T20 e 1T19), ao passo em que houve uma redução nos percentuais de remuneração (4,3% a.a. e 6,1% a.a., respectivamente médias do 1T20 e 1T19), sendo que este movimento acompanhou a redução da Taxa Básica de Juros (SELIC) no Brasil.

A variação negativa dos "Juros (despesa - empréstimos)" no montante de R$ 0,6 milhão entre os períodos é resultado do aumento dos níveis médios dos empréstimos no período (R$ 507,2 milhões e R$ 355,5 milhões, respectivamente, médias do 1T20 e 1T19), compensados pela redução dos percentuais do custo médio ponderado (4,3% a.a. e 4,6% a.a., respectivamente médias do 1T20 e 1T19).

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

Taxas de juros e volumes (médios)	1T20 (a)	1T19 (b)	Var. (a - b)
Remuneração das aplicações[1]	3,5%	6,1%	-2,6 p.p.
Custo da dívida	4,3%	4,6%	-0,3 p.p.
Aplicações - média (R$ milhões)	216,9	111,1	95,2%
Dívida média (R$ milhões)	(507,2)	(355,5)	42,7%

Com relação à dívida média nos períodos analisados, houve aumento do volume médio da ordem de 42,7% (de R$ 355,5 milhões para R$ 507,2 milhões, no 1T20 e 1T19, respectivamente), devido contratação de novos empréstimos e financiamentos na modalidade 4131/Cédula de Crédito Bancário (financiamento para Capital de Giro com taxas flutuantes finais de CDI + custo fixo anual).

Variação cambial líquida e Resultado com derivativos (ii):

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 de 31 de março de 2020.

Variação monetária líquida + Outros (iii):

A variação positiva entre os períodos é resultado da atualização monetária das provisões das contingências trabalhistas, fiscais e depósitos judiciais.

5.13 Imposto de Renda e Contribuição Social

A Companhia provisionou uma despesa de R$ 5,2 milhões com imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido em 31 de março de 2020 no consolidado (despesa de R$ 25,6 milhões em 31 de março de 2019) conforme detalhado abaixo:

- Imposto Corrente: atingiu R$ 13,8 milhões de despesa, sendo esta gerada principalmente pela controladora e por sua controlada MAHLE Argentina S.A.;

- Imposto Diferido: totalizou uma receita de R$ 8,6 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 2020.

5.14 Lucro líquido

No 1T20 o lucro líquido foi de R$ 21,5 milhões (R$ 63,9 milhões no 1T19), o que representa uma redução de 66,4% entre os períodos apurados, enquanto que a margem líquida no 1T20 foi de 3,7% e 10,3% no 1T19.

Síntese de resultados (R$ milhões)	1T20 (a)	1T19 (b)	A.V. (%) (a)	A.V. (%) (b)	A.H. (%) (a/b)
Receita líquida de vendas	**573,8**	**623,2**	**100,0%**	**100,0%**	**-7,9%**
Lucro líquido atribuído aos acionistas controladores	**21,5**	**63,9**	**3,7%**	**10,3%**	**-66,4%**
Margem líquida atribuída aos acionistas controladores	3,7%	10,3%			-6,6 p.p.

Informações adicionais sobre o Lucro Líquido por Ação estão disponíveis na nota explicativa nº 23 das Demonstrações Financeiras de 31 de março de 2020.

5.15 Investimentos

Na tabela abaixo apresentamos os montantes para os investimentos, bem como a depreciação total acumulada no 1T20 e 1T19, respectivamente:

Investimentos & Depreciação (R$ milhões)	1T20	1T19
Investimentos	4,9	17,2
Depreciação total	25,6	22,9

Investimentos	1T20	1T19
% da Receita líquida de vendas	0,9%	2,8%
% da Depreciação	19,1%	75,1%

No 1T20 os investimentos realizados foram destinados aos equipamentos para pesquisa e desenvolvimento, programas de eficiência energética, renovação de máquinas e equipamentos visando aumento de produtividade e qualidade, novos produtos, a novas edificações, tecnologia da informação, entre outros.

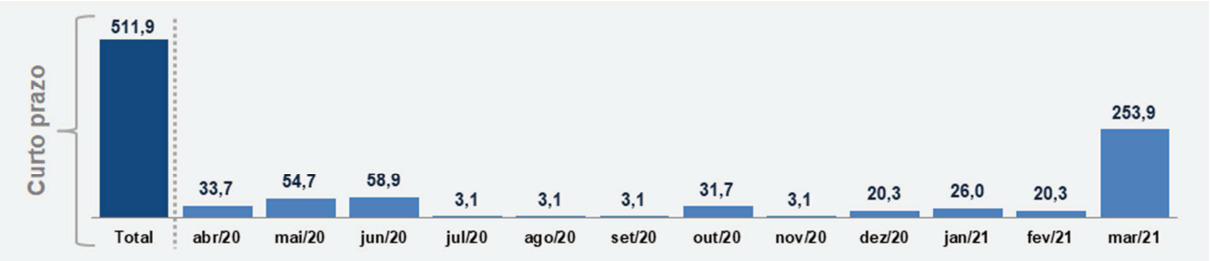
Vale mencionar que o volume de investimentos no 1T20 foi impactado pelo cenário da pandemia de COVID-19.

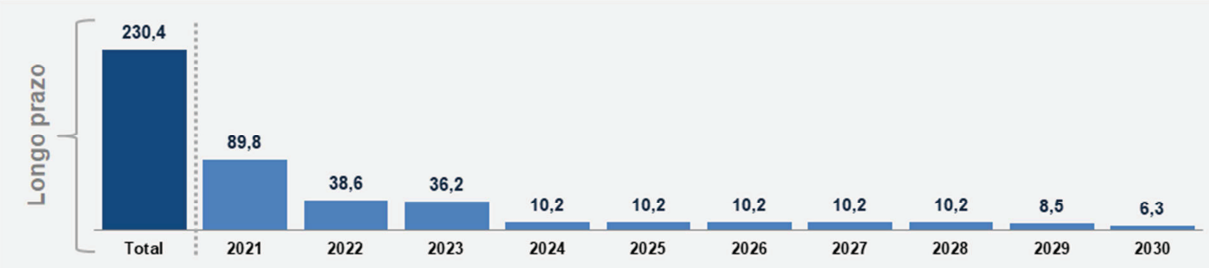
5.16 Posição líquida de ativos e passivos financeiros

Ao final do 1T20, o endividamento líquido da Companhia a foi de R$ 183,4 milhões, enquanto que ao final de 2019 foi de R$ 188,3 milhões.

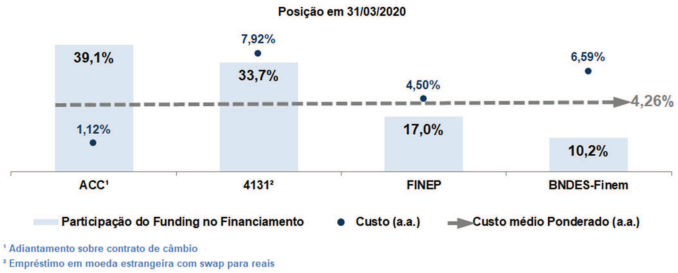
Posição líquida de Ativos e Passivos Financeiros (R$ milhões)	31.03.2020 (a)	31.12.2019 (b)	Variação (a-b)	% Dívida (a)	% Dívida (b)
Caixa / bancos / aplicações financeiras / mútuo (i):	**558,9**	**205,8**	**353,1**		
Financiamentos (ii):	**(742,3)**	**(394,1)**	**(348,2)**	**100%**	**100%**
Curto prazo	(511,9)	(213,9)	(298,0)	69%	54%
Longo prazo	(230,4)	(180,2)	(50,2)	31%	46%
Posição líquida (i - ii):	**(183,4)**	**(188,3)**	**4,9**		

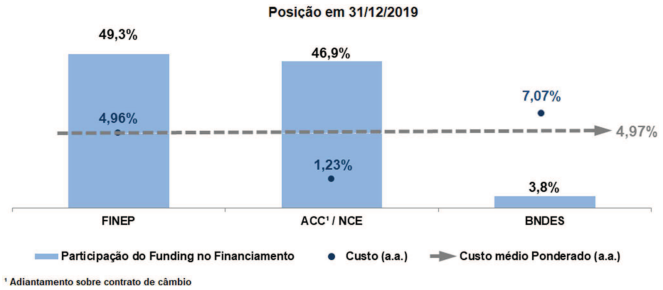
Nos gráficos abaixo são apresentados os vencimentos das operações alocadas no curto e longo prazo ao final do 1T20, o que representa 69% e 31%, respectivamente, dos financiamentos apresentados no quadro acima:





Os gráficos abaixo demonstra a composição dos nossos financiamentos em 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019, por tipo de fundings com seus respectivos custos, bem como o custo médio ponderado da Companhia:





5.17 *Remuneração dos acionistas*

Durante o ano de 2019, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a distribuição de R$ 81,9 milhões referentes a Juros sobre Capital Próprio (bruto), os quais serão submetidos à apreciação da Assembleia Geral Ordinária em Maio de 2020, conforme quadro abaixo:

Data da Aprovação	Data Fato Gerador ou Apropriação Contábil	Data Ex-proventos	Data do Pagamento	Tipo do Provento	Periodo	Exercício Referência	Total Bruto (R$ milhões)	Valor Bruto/Ação (R$)	Valor Liquido/Ação (R$)
26/12/2019	26/12/2019	03/01/2020	25/05/2020	JCP	01/11/2019 à 31/12/2019	2019	11,9	0,0929136226	0,0789765792
14/11/2019	14/11/2019	22/11/2019	20/12/2019	JCP	01/01/2019 à 31/10/2019	2019	70,0	0,5455655350	0,4637307048

Para mais informações acerca de proventos acesse o link: *https://ri.mahle.com.br/acoes/historico-de-proventos/*

Os lucros remanescentes de 2019 estão registrados como uma proposta de distribuição de dividendos adicionais, nos termos do parágrafo 6º do artigo 202 da Lei das S.A. Não obstante, a decisão pela retenção dessa parcela na Companhia será levada para discussão e deliberação da Assembleia Geral Ordinária.

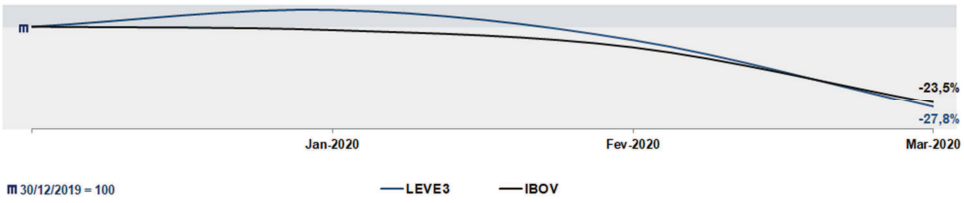
A Administração, no cumprimento e seu dever de diligência previsto no artigo 153 da Lei das S.A., sensível aos potenciais impactos que o (COVID-19) terá nas economias brasileira e mundial, sem precedentes na história, enfatiza a necessidade de preservação do caixa da Companhia, tanto para garantir a possibilidade de superar os impactos da crise trazida pelo COVID-19, cuja extensão é inestimável nesse momento, quanto para continuidade das operações de maneira eficiente e em conformidade com as obrigações legais e contratuais anteriormente assumidas pela Companhia.

6 *Relações com Investidores e Mercado de Capitais*

Ao longo do 1T20, a área de Relações com Investidores da Companhia manteve interações com os nossos investidores e o mercado em geral, contudo, observando as medidas necessárias demandadas pelo atual cenário de pandemia do COVID-19. Desta forma, foi adotado o regime de trabalho em Home Office de forma a contribuir com o distanciamento social. Infelizmente, reuniões presenciais, conferências e site visits tiveram que ser cancelados. Vale ressaltar que não deixamos de interagir com os nossos acionistas e o mercado em geral, utilizando para tanto teleconferências, além das interações por telefone e e-mails.

6.1 *Desempenho da ação e giro do free-float*

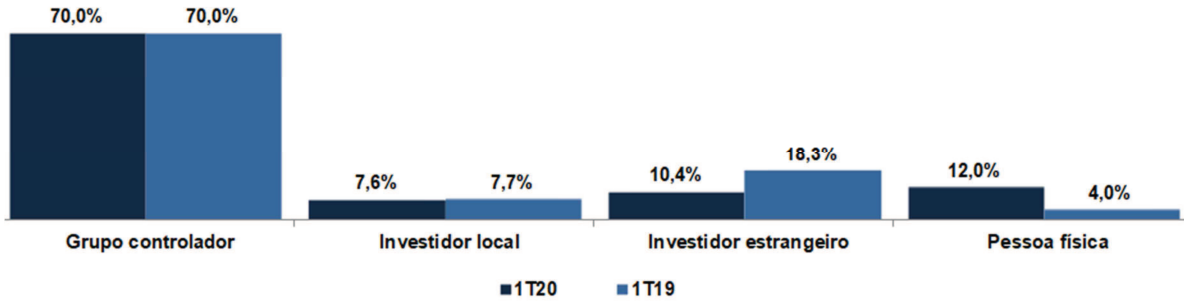
Os gráficos abaixo apresentam a evolução da ação LEVE3, o volume médio diário dos negócios e o giro do volume médio em relação à capitalização de mercado do free-float:



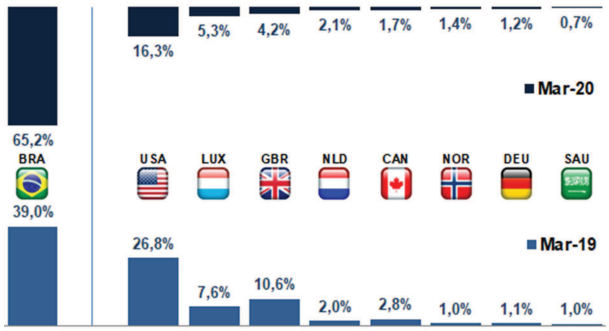
Volume Médio Diário de Negócios e Giro em relação ao *Free-Float*				
Periodo	2T19	3T19	4T19	1T20
Vol. Neg. (R$ milhões)	6,8	5,4	6,9	10,6
Giro (%)	0,75%	0,57%	0,72%	1,02%

6.2 *Perfil da base acionária*

Ao final do 1T20 e 1T19, respectivamente, o perfil dos acionistas em relação à quantidade de ações da Companhia e do free-float, foi representado da seguinte forma:



O gráfico abaixo demonstra a participação (%) dos principais países que compõem a base acionária da Companhia (free-float) ao final de cada período comparado (1T20 e 1T19):



7 *Coronavírus*

A MAHLE Metal Leve preocupada com a saúde dos colaboradores e da sociedade vem unindo esforços para ajudar nesse difícil cenário de enfrentamento da pandemia do novo coronavírus - COVID-19.

Inicialmente, a fábrica de Filtros da Companhia na cidade de Mogi Guaçu, criou uma força-tarefa para desenvolver uma linha de produção (em grande escala) de máscaras descartáveis, utilizando os recursos disponíveis. Essas máscaras serão enviadas aos municípios de Mogi Guaçu, Itajubá e Limeira e serão disponibilizadas aos seus profissionais de saúde e à comunidade.

Além disso, as unidades de Mogi Guaçu, Itajubá e Limeira farão doações de materiais médicos para a Santa Casa das respectivas localidades para ajudar no combate a pandemia. Os equipamentos são variados, incluindo: Ventiladores Mecânicos, Monitor de Sinais Vitais, Máscaras Descartáveis e com Filtros, Luvas, Oxímetros, etc., de acordo com a necessidade das entidades.

Adicionalmente, a área de saúde da empresa, nesse tempo de crise, ampliou sua oferta de serviços com atendimentos online, incluindo as famílias dos colaboradores.

Para o retorno seguro e gradual dos colaboradores às suas atividades, estão sendo tomadas as medidas necessárias para a prevenção do vírus, alinhado as orientações da Organização Mundial da Saúde (OMS) e das autoridades locais.

A MAHLE continuará avaliando novas possibilidades de apoio à comunidade, com a utilização dos recursos disponíveis e sua experiência tecnológica para auxiliar no combate ao COVID-19.

8 Auditores Independentes

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

Durante primeiro trimestre de 2020, 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.

9 Declaração da Diretoria

Em observância às disposições constantes da Instrução CVM nº 480, a Diretoria declara que discutiu, reviu e concordou com as demonstrações financeiras relativas ao trimestre encerrado em 31 de março de 2020 e com as conclusões expressas no relatório dos auditores independentes.

10 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 2020.

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 2020, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

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

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, 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.

KPMG Auditores Independentes, uma sociedade simples brasileira e firma-membro da rede KPMG de firmas-membro independentes e afiliadas à KPMG International Cooperative ("KPMG International"), uma entidade suíça.

KPMG Auditores Independentes, a Brazilian entity and a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity.

Conclusão sobre as informações intermediárias

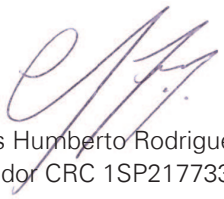
Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a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

Outros assuntos - Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos 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 aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Campinas, 12 de maio de 2020

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 2020

Demonstrações financeiras intermediárias Individuais e Consolidadas
Em 31 de março de 2020

Conteúdo

Balanços patrimoniais	5-6
Demonstrações de resultados	7
Demonstrações de resultados abrangentes	8
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	9
Demonstrações dos fluxos de caixa	10
Demonstrações do valor adicionado	11
Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias	12-81
Composição da Administração	82
Declaração dos diretores sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas	83
Declaração dos diretores sobre o relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras	84

SUMÁRIO DE NOTAS EXPLICATIVAS

1. Contexto operacional 12
2. Relação de entidades controladas e coligada 15
3. Base de preparação 16
4. Principais políticas contábeis 16
5. Informações por segmento 16
6. Caixa e equivalentes de caixa 19
7. Contas a receber de clientes e demais contas a receber 20
8. Estoques 22
9. Tributos a recuperar 23
10. Partes relacionadas 24
11. Imposto de renda e contribuição social 30
12. Investimentos em controladas 32
13. Imobilizado e ativos de direitos de uso 37
14. Intangível 40
15. Fornecedores e contas a pagar a partes relacionadas 42
16. Impostos e contribuições a recolher 43
17. Empréstimos, financiamentos e obrigações de arrendamento 44
18. Obrigações sociais e trabalhistas 48
19. Provisões diversas 48
20. Provisões para garantias 49
21. Provisões para contingências e depósitos judiciais vinculados a processos judiciais 49
22. Patrimônio líquido 53
23. Lucro líquido por ação 54
24. Receita operacional líquida 55
25. Custo das vendas 56

26. Despesas com vendas e distribuição 56
27. Despesas gerais e administrativas 57
28. Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos 57
29. Receitas (despesas) financeiras, líquidas 58
30. Outras receitas e (despesas) operacionais, líquidas 59
31. Instrumentos financeiros 60
32. Benefícios a empregados 79
33. Cobertura de seguros 79
34. Aplicação do CPC 42 – Contabilidade em Economia Hiperinflacionária */ IAS 29 - Financial Reporting in Hiperinflationary Economies.* 80
35. Eventos subsequentes 81

MAHLE Metal Leve S.A.

Balanços patrimoniais em 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
Ativo	**Nota**	**31.03.2020**	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
Caixa e equivalentes de caixa	6	469.419	158.554	488.405	168.781
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	7	331.240	323.262	435.798	394.305
Estoques	8	317.306	288.796	436.609	396.109
Tributos a recuperar	9	34.938	36.243	45.367	45.894
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	9	48.903	48.498	65.282	60.206
Dividendos e juros sobre o capital próprio a receber	10	80.058	50.521	-	-
Ganhos não realizados com instrumentos financeiros derivativos	31	4.197	7.801	4.623	7.930
Outros ativos		25.198	18.429	38.199	23.568
Total do ativo circulante		**1.311.259**	**932.104**	**1.514.283**	**1.096.793**
Tributos a recuperar	9	10.980	11.696	20.343	17.160
Empréstimos com partes relacionadas	10	31.189	25.812	70.459	37.030
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.b	27.178	1.377	27.695	1.840
Outros ativos		35.205	31.427	43.841	40.816
Total do realizável a longo prazo		**104.552**	**70.312**	**162.338**	**96.846**
Investimentos em controladas e coligadas	12	252.091	197.923	313	345
Imobilizado	13	567.616	585.429	636.954	641.112
Ativos de direito de uso	13	17.394	20.080	20.639	22.956
Intangível	14	440.456	442.058	469.669	469.599
		1.277.557	**1.245.490**	**1.127.575**	**1.134.012**
Total do ativo não circulante		**1.382.109**	**1.315.802**	**1.289.913**	**1.230.858**
Total do ativo		**2.693.368**	**2.247.906**	**2.804.196**	**2.327.651**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

MAHLE Metal Leve S.A.

Balanços patrimoniais em 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
Passivo	**Nota**	**31.03.2020**	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	10	11.059	11.139	11.059	11.139
Fornecedores e contas a pagar a partes relacionadas	15	134.068	121.911	177.486	149.508
Impostos e contribuições a recolher	16	15.839	34.286	18.639	37.730
Imposto de renda e contribuição social a recolher	16	-	-	20.431	14.926
Empréstimos e financiamentos	17.a	497.443	201.665	511.871	213.943
Passivo de arrendamento	17.b	7.581	7.471	8.848	8.757
Obrigações sociais e trabalhistas	18	59.428	62.321	67.242	67.592
Provisões diversas	19	32.824	32.591	35.991	34.892
Provisões para garantias	20	7.993	8.599	10.634	10.698
Perdas não realizadas com instrumentos financeiros derivativos	31	64.536	2.787	64.536	2.787
Outros passivos		43.136	33.280	46.113	35.130
Total do passivo circulante		**873.907**	**516.050**	**972.850**	**587.102**
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.b	-	-	7.021	3.106
Provisão para perdas em investidas	12	916	85	-	-
Empréstimos e financiamentos	17.a	230.395	180.217	230.395	180.217
Passivo de arrendamento	17.b	11.146	14.305	13.542	16.161
Provisões para contingências e depósitos judiciais vinculados a processos judiciais	21	228.973	224.892	239.880	235.303
Outros passivos		8.783	8.803	8.810	8.808
Total do passivo não circulante		**480.213**	**428.302**	**499.648**	**443.595**
Total do passivo		**1.354.120**	**944.352**	**1.472.498**	**1.030.697**
Patrimônio líquido	22				
Capital social		966.255	966.255	966.255	966.255
Reservas de lucros		308.024	308.024	308.024	308.024
Outros resultados abrangentes		(132.130)	(146.297)	(132.130)	(146.297)
Lucros acumulados		21.527	-	21.527	-
Dividendos adicionais propostos		175.572	175.572	175.572	175.572
Patrimônio líquido atribuível aos acionistas da controladora		**1.339.248**	**1.303.554**	**1.339.248**	**1.303.554**
Participação de não controladores		-	-	(7.550)	(6.600)
Total do patrimônio líquido		**1.339.248**	**1.303.554**	**1.331.698**	**1.296.954**
Total do passivo e patrimônio líquido		**2.693.368**	**2.247.906**	**2.804.196**	**2.327.651**

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 2020 e de 2019

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	**31.03.2020**	**31.03.2019**	**31.03.2020**	**31.03.2019**
Receita operacional líquida	24	455.424	513.332	573.795	623.203
Custo das vendas e dos serviços prestados	25	(346.078)	(393.801)	(412.142)	(454.330)
Lucro bruto		**109.346**	**119.531**	**161.653**	**168.873**
Despesas com vendas e distribuição	26	(33.480)	(28.396)	(42.285)	(37.795)
Despesas gerais e administrativas	27	(22.644)	(16.726)	(25.283)	(19.009)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	28	(17.061)	(18.995)	(19.178)	(20.089)
Perdas por redução ao valor recuperável de contas a receber	7	137	27	(872)	(180)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	30	(4.206)	4.131	(8.731)	(542)
Ganhos na posição monetária líquida	34	9.935	12.234	961	6.382
Lucro antes das receitas (despesas) financeiras, líquidas e imposto de renda e contribuição social		**42.027**	**71.806**	**66.265**	**97.640**
Receitas financeiras	29	76.153	18.348	90.791	31.084
Despesas financeiras	29	(114.800)	(25.338)	(131.387)	(39.923)
Receita (despesas) financeiras, líquidas	**29**	**(38.647)**	**(6.990)**	**(40.596)**	**(8.839)**
Resultado de equivalência patrimonial	**12**	**16.359**	**17.345**	**(31)**	**(19)**
Resultado antes dos impostos		**19.739**	**82.161**	**25.638**	**88.782**
Imposto de renda e contribuição social correntes	11.a	(10.267)	(25.177)	(13.770)	(27.749)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.a	11.918	6.953	8.572	2.185
Imposto de renda e contribuição social		**1.651**	**(18.224)**	**(5.198)**	**(25.564)**
Lucro líquido do período		**21.390**	**63.937**	**20.440**	**63.218**
Lucro líquido atribuído para :	23				
Acionistas controladores				21.390	63.937
Acionistas não controladores				(950)	(719)
Lucro líquido do período				**20.440**	**63.218**
Lucro líquido básico e diluído por ação (em Reais)		**0,16671**	**0,49831**	**0,16671**	**0,49831**

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 2020 e de 2019

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	31.03.2020	31.03.2019	31.03.2020	31.03.2019
Lucro líquido do período		**21.390**	**63.937**	**20.440**	**63.218**
Resultados abrangentes					
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado					
Variação líquida de *hedge* de fluxo de caixa	22.b	(40.833)	2.704	(40.833)	2.704
Variação líquida de *hedge* de fluxo de caixa de controladas	22.b	-	2.928	-	2.928
Imposto de renda e contribuição social sobre *hedge* de fluxo de caixa	22.b	13.882	(919)	13.882	(919)
Ajustes acumulados de conversão		41.255	(16.966)	41.255	(16.966)
Sub-total resultado abrangente		**14.304**	**(12.253)**	**14.304**	**(12.253)**
Total do resultado abrangente do período, líquidos de imposto de renda e contribuição social		**35.694**	**51.684**	**34.744**	**50.965**
Resultado abrangente atribuível aos:					
Acionistas controladores				35.694	51.684
Acionistas não controladores				(950)	(719)
Resultado abrangente total				**34.744**	**50.965**

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 2020

(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 2019		**966.255**	**150.263**	**157.761**	**175.572**	**483.596**	**36.627**	**(182.924)**	**(146.297)**	**-**	**1.303.554**	**(6.600)**	**1.296.954**
Lucro líquido do período		-	-	-	-	-	-	-	-	**21.390**	**21.390**	**(950)**	**20.440**
Outros resultados abrangentes													
Ajustes acumulados de conversão	22	-	-	-	-	-	-	41.255	41.255	-	41.255	-	41.255
Ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	-	(40.833)	-	(40.833)	-	(40.833)	-	(40.833)
Tributos sobre ajustes de instrumentos financeiros	22	-	-	-	-	-	13.882	-	13.882	-	13.882	-	13.882
Realização do custo atribuído, líquido	22	-	-	-	-	-	(137)	-	(137)	137	-	-	-
Saldo em 31 de março de 2020		**966.255**	**150.263**	**157.761**	**175.572**	**483.596**	**9.539**	**(141.669)**	**(132.130)**	**21.527**	**1.339.248**	**(7.550)**	**1.331.698**

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	22	-	-	-	-	-	-	(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 dos fluxos de caixa
Períodos findos em 31 de março de 2020 e 2019

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
		31.03.2020	**31.03.2019**	**31.03.2020**	**31.03.2019**
Fluxo de caixa das atividades operacionais	**Nota**				
Lucro antes dos impostos		19.739	82.161	25.638	88.782
Ajustes para:					
Depreciações e amortizações		23.999	21.999	25.144	22.717
Resultado da equivalência patrimonial	12	(17.189)	(17.640)	31	19
Provisão (reversão) para desvalorização de participação societária	12	830	295	-	-
Juros e variações cambiais e monetárias, líquidas		47.611	5.548	94.105	(2.053)
Ganhos (perdas) com instrumentos financeiros derivativos		24.520	548	24.223	622
Resultado na venda de ativo imobilizado		(34)	(5)	(34)	(10)
Provisão (reversão) para crédito de liquidação duvidosa	7	762	(489)	2.489	(300)
Provisão (reversão) para contingências e riscos fiscais	21	5.854	(6.108)	7.029	(6.810)
Provisão (reversão) para garantias		364	(909)	423	(717)
Provisão (reversão) diversas		233	5.208	1.099	5.343
Provisão (reversão) para perdas com imobilizado e intangível		(18)	205	(18)	205
Provisão (reversão) para perdas nos estoques	8	267	(1.311)	2.672	(2.015)
Juros incorridos de passivo de arrendamento	17.b	504	258	556	258
Ganhos na posição monetária líquida	34	(9.935)	(12.234)	(961)	(6.382)
(Aumento) diminuição nas contas de ativo					
Contas a receber de clientes e demais contas a receber		(8.740)	(15.046)	(43.982)	(20.687)
Estoques		(28.244)	(17.532)	(42.731)	(5.141)
Tributos a recuperar		3.789	4.048	(5.557)	3.146
Outros ativos		(10.547)	(9.645)	(17.656)	(6.843)
Aumento (diminuição) nas contas de passivo					
Fornecedores e contas a pagar a partes relacionadas		12.157	11.216	27.978	2.334
Obrigações sociais e trabalhistas		(2.893)	14.674	(350)	14.353
Impostos e contribuições a recolher		(18.447)	(111)	(15.857)	(2.722)
Outros passivos		1.615	(4.780)	1.220	(7.176)
Caixa gerado pelas atividades operacionais		**46.197**	**60.350**	**85.461**	**76.923**
Imposto de renda e contribuição social pagos sobre o lucro		(11.952)	(15.437)	(13.184)	(16.214)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		**34.245**	**44.913**	**72.277**	**60.709**
Fluxos de caixa das atividades de investimento					
Empréstimos concedidos a controladas		(311)	(1.450)	(212.185)	(210.927)
Liquidação de empréstimos de controladas		-	-	188.623	190.124
Adições ao imobilizado	13	(3.718)	(13.373)	(4.946)	(15.839)
Adições ao intangível	14	(4)	(1.398)	(7)	(1.432)
Recebimentos por vendas de ativo imobilizado		264	37	264	43
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		**(3.769)**	**(16.184)**	**(28.251)**	**(38.031)**
Fluxos de caixa das atividades de financiamento					
Ingressos de financiamentos	17.a	343.400	75.592	344.487	95.466
Amortização de principal de financiamentos	17.a	(57.118)	(28.953)	(63.998)	(42.981)
Amortização de juros de financiamentos	17.a	(2.425)	(2.536)	(2.591)	(2.816)
Pagamento de principal e juros - arrendamento	17.b	(2.346)	(1.645)	(2.792)	(1.645)
Dividendos e juros sobre o capital próprio pagos	10	(80)	(18)	(80)	(18)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento		**281.431**	**42.440**	**275.026**	**48.006**
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa		**(1.042)**	**3.461**	**572**	**2.504**
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos		**310.865**	**74.630**	**319.624**	**73.188**
Representado por:					
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		158.554	89.008	168.781	97.591
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	6	469.419	163.638	488.405	170.779
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos		**310.865**	**74.630**	**319.624**	**73.188**

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 2020 e 2019

(Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2020	**31.03.2019**	**31.03.2020**	**31.03.2019**
Receitas	**585.618**	**662.468**	**693.359**	**762.766**
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	575.108	649.651	693.089	757.505
Outras operacionais	9.970	12.336	(261)	4.724
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	540	481	531	537
Insumos adquiridos de terceiros	**(311.966)**	**(333.604)**	**(377.639)**	**(390.657)**
(Inclui os valores dos impostos - ICMS, IPI, PIS e COFINS)				
Custos das vendas, das mercadorias e dos serviços vendidos	(167.958)	(229.668)	(203.662)	(267.147)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(143.050)	(112.049)	(171.746)	(133.934)
Perda/recuperação de valores ativos	(958)	8.113	(2.231)	10.424
Valor adicionado bruto	**273.652**	**328.864**	**315.720**	**372.109**
Depreciação e amortização	**(23.999)**	**(22.019)**	**(25.144)**	**(22.737)**
Valor adicionado líquido produzido pela Companhia	**249.653**	**306.845**	**290.576**	**349.372**
Valor adicionado recebido em transferência	**92.512**	**35.693**	**90.762**	**31.066**
Resultado de equivalência patrimonial	16.359	17.345	(31)	(19)
Receitas financeiras	76.153	18.348	90.793	31.085
Valor adicionado total a distribuir	**342.165**	**342.538**	**381.338**	**380.438**
Distribuição do valor adicionado	**342.165**	**342.538**	**381.338**	**380.438**
Pessoal e encargos	**114.094**	**131.480**	**130.795**	**145.353**
Impostos, taxas e contribuições	**88.174**	**116.225**	**95.364**	**125.060**
Remuneração de capitais de terceiros	**118.507**	**30.896**	**134.739**	**46.806**
Juros	3.290	2.800	4.428	3.694
Aluguéis	3.776	5.903	4.026	6.577
Variação cambial, monetária e outras	111.441	22.193	126.285	36.535
Remuneração de capitais próprios	**21.390**	**63.937**	**20.440**	**63.219**
Lucros retidos	21.390	63.937	21.390	63.937
Participação dos não controladores nos lucros retidos	-	-	(950)	(718)

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

1. Contexto operacional

a) Informações gerais

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 aos exercícios findos em 31 de março de 2020 e 2019 abrangem a Companhia e suas controladas (Conjuntamente referidas como "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 as montadoras (automóveis, caminhões, tratores, etc.), mercado de peças de reposição, estacionários e outros.

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

b) Covid-19

Em 31 de janeiro de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) anunciou o coronavírus (Covid-19) como uma emergência de saúde global e em 11 de março de 2020, o surto foi declarado pela OMS como pandemia uma vez que o vírus se disseminou em todos os continentes.

No primeiro trimestre de 2020, o cenário global foi marcado pelos desdobramentos iniciais da pandemia causada pelo Covid-19 e a Companhia está monitorando os possíveis riscos inerentes a esta pandemia que estão afetando suas operações.

Principais impactos do Covid-19

A Companhia busca, neste momento crítico de crise, medidas trabalhistas para preservação do emprego, para enfrentamento do estado de calamidade reconhecido pelo Decreto Legislativo n. 06, de 20 de março de 2020, e fez acordos coletivos de trabalho mediante ações integradas de múltiplo esforço para preservação do maior número de empregos por meio da redução de jornada de trabalho com redução salarial, suspensão temporária do contrato de trabalho no período de 60 dias. Na eventualidade de uma reação do mercado com a consequente necessidade de aumento de mão-de-obra, a suspensão do contrato de trabalho e/ou a redução de jornada de trabalho com redução de salário, ambas previstas nos acordos coletivos de trabalho, poderão ser canceladas total ou parcialmente, retornando o empregado às suas atividades normais mediante simples convocação, no prazo mínimo de 48 (quarenta e oito) horas.

Principais medidas tomadas pelo Grupo

O Grupo adotou uma série de medidas para mitigar os riscos de transmissão nos locais de trabalho, permitindo trabalho remoto nas áreas administrativas, sistema *home office*, onde reforçamos nossa estrutura de TI para suportar essas ações. O Grupo criou um comitê de crise para acompanhar os avanços da pandemia em todas as plantas da América do Sul e no exterior, com o objetivo de mitigar ao máximo o risco de contaminação dos colaboradores e prestadores de serviço, adotamos diversas medidas, recomendações e determinações vindas dos órgãos de saúde e autoridades locais. As operações das plantas produtivas foram temporariamente ajustadas, com atuação presencial na empresa por turno de trabalho para atender a necessidade de mercado, e para isto foram implantadas ações e reorganização de trabalhos seguindo um protocolo sanitário e de higienização, os horários de refeições foram flexibilizados com ajustes nos layout de mesas e cadeiras para manter um distanciamento seguro entre os funcionários.

Entre outras medidas sociais, a fábrica de Filtros da Companhia na cidade de Mogi Guaçu criou uma força-tarefa para desenvolver uma linha de produção (em grande escala) de máscaras descartáveis, utilizando os recursos disponíveis. Essas máscaras serão enviadas aos municípios de Mogi Guaçu, Itajubá e Limeira e serão disponibilizadas aos seus profissionais de saúde e à comunidade.

A Companhia fará doações de materiais médicos para a Santa Casa das respectivas localidades para ajudar no combate a pandemia. Os equipamentos são variados, incluindo: Ventiladores Mecânicos, Monitor de Sinais Vitais, Máscaras Descartáveis e com Filtros, Luvas, Oxímetros, etc., de acordo com a necessidade das entidades.

Riscos de liquidez

O Grupo mantém um monitoramento do risco de liquidez através da gestão de seus recursos de caixa e aplicações financeiras.

A Companhia apresenta Caixa livre de R$ 488.405 em 31 de março de 2020, e o teste de estresse efetuado pela Companhia em um cenário extremamente pessimista demonstrou uma capacidade de sobrevivência de entre 6 e 7 meses caso o faturamento seja próximo de zero.

Quanto aos recebíveis todas as medidas foram tomadas para mitigação dos riscos de não serem quitados, tais como, renegociações e prorrogações. Os acordos de prorrogação de prazos aumentaram o prazo médio de recebimento, em média, de 56 para 58 dias. Até o momento, a Companhia não observou sinais de inadimplência relevantes após o fechamento do 1º trimestre de 2020.

As iniciativas de prorrogação de prazos dos fornecedores estão em curso, com ampliação do prazo médio de pagamento de 32 para 37 dias, comparando os períodos de março de 2019 e março de 2020. A Companhia manteve o foco nessas renegociações de prazos e espera alargar ainda mais esse prazo médio nos próximos trimestres.

Para proteger da liquidez, a Companhia fortaleceu a posição de caixa através da captação de linhas de crédito bancárias em março de 2020, conforme descrito na nota explicativa 17 no montante de R$ 343.400. A Companhia possui ainda R$ 600.000 de linhas de crédito pré-aprovadas em caso de necessidades de novas captações.

Os empréstimos relevantes não possuem cláusulas de *covenants* financeiros, e as cláusulas restritivas não financeiras estão sendo cumpridas e monitoradas. Não há expectativa de quebra de *covenants* nos próximos 12 meses que poderia sugerir uma obtenção de *waiver* preventivo.

Acompanhamento das estimativas contábeis

A Companhia considerou em suas revisões de estimativas potenciais aumentos de perdas com recebíveis, perdas com contratos onerosos e eventuais estoques que possam se tornar obsoletos. Os recebíveis tiveram revisão de prazos de pagamentos, mas os clientes têm sustentado os compromissos assumidos.

Os preços dos contratos com clientes foram mantidos e não houve negociações que poderiam indicar margens negativas; assim, não são previstas perdas futuras nos próximos meses por contratos onerosos.

Quanto aos estoques, os saldos não se elevaram até mesmo porque com a diminuição na demanda dos clientes a Companhia reduziu ao máximo suas compras de materiais produtivos. Análises estão sendo conduzidas na identificação de potenciais itens críticos que possam se tornar obsoletos e gerar um impacto relevante nos resultados. A MAHLE é parte de um grupo global, e alternativas de realocação de peças entre uma unidade/país são sempre consideradas. Nesse momento, há uma expectativa de que haverá uma diminuição importante na média de rotação dos estoques, mas não indicações por obsolescência, pelo menos nos próximos 12 meses;

Risco de perdas de redução ao valor recuperável do intangível

A Companhia revisou no 1º trimestre de 2020 suas principais premissas inerentes aos testes de recuperabilidade dos seus ativos intangíveis, incluindo ágios, tendo em vista os impactos decorrentes do Covid-19 nas suas operações. As projeções de receitas foram conservadoramente reduzidas e as premissas ajustadas à nova realidade do setor nas melhores expectativas da Administração neste momento. A apuração do valor recuperável é realizada através do método de fluxo de caixa descontado, de acordo com as informações existentes sobre o mercado de atuação de cada negócio. As revisões de recuperabilidade dos ativos da UGC da MAHLE Metal Leve S.A. (Negócio de anéis e MBE2) e da sua controlada MAHLE Argentina S.A. não resultaram na necessidade de reconhecimento de perda adicional nas demonstrações financeiras intermediárias de 31 de março de 2020.

Recuperabilidade do imposto de renda e contribuição social diferidos

Em relação à realização de créditos de impostos diferidos, a Companhia não espera nenhum impacto, considerando suas expectativas de geração de lucros tributáveis futuros e revisadas em decorrência da pandemia, conforme demonstrado na nota explicativa 11.

Proposta de retenção dos lucros adicionais propostos para distribuição

Como medida de preservação do caixa no cenário de crise, a Administração considera a proposta de retenção dos dividendos adicionais propostos no montante de R$ 175.572 que será levada à aprovação da Assembleia Geral Ordinária do dia 29 de maio de 2020.

Risco de continuidade operacional

Embora as reduções sejam esperadas, a Companhia avaliou possíveis cenários da crise, nossas projeções de receitas e fluxos de caixa operacionais não apresentam riscos para a continuidade do negócio da Companhia, baseados em todas as ações e cenários avaliados pela Companhia, estaremos acompanhando a evolução de todo o contexto econômico no Brasil e global, visando adequar às operações de acordo com o andamento dos negócios. Portanto, neste momento, a gestão de crise da Companhia está focada na questão sanitária, em proteger seus trabalhadores e na proteção do caixa.

2. Relação de entidades controladas e coligada

		Participação no capital total (%)			
		31.03.2020		31.12.2019	
	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	-

3. Base de preparação

Declaração de conformidade (com relação às normas do IFRS e aos procedimentos 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 2019.

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 2019, emitidas em 27 de março de 2020.

A emissão das demonstrações financeiras intermediárias foi autorizada pela Administração da Companhia em 12 de maio de 2020. Após a sua emissão, somente os acionistas tem o poder de alterar as demonstrações financeiras intermediárias.

4. Principais políticas contábeis

Estas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas com base nas mesmas práticas contábeis descritas e divulgadas na nota explicativa nº 8 das demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

5. Informações por segmento

i. 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.

(Em milhares de Reais)

Não houve alterações na estrutura de segmentos apresentada nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019.

	Consolidado					
	31.03.2020			31.03.2019		
Demonstrações de resultado	**Componentes de motores**	**Filtros**	**Consolidado**	**Componentes de motores**	**Filtros**	**Consolidado**
Receita operacional bruta	**636.736**	**80.023**	**716.759**	**678.986**	**105.894**	**784.880**
Deduções de vendas	(119.249)	(23.715)	(142.964)	(128.414)	(33.263)	(161.677)
Receita operacional líquida	**517.487**	**56.308**	**573.795**	**550.572**	**72.631**	**623.203**
Custo das vendas	(368.134)	(44.008)	(412.142)	(396.855)	(57.475)	(454.330)
Lucro bruto	**149.353**	**12.300**	**161.653**	**153.717**	**15.156**	**168.873**
Despesas com vendas e distribuição e perdas por redução ao valor recuperável de contas a receber	(37.903)	(5.254)	(43.157)	(31.258)	(6.717)	(37.975)
Despesas gerais e administrativas	(21.419)	(3.864)	(25.283)	(15.776)	(3.233)	(19.009)
Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos	(16.897)	(2.281)	(19.178)	(17.181)	(2.908)	(20.089)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(8.867)	136	(8.731)	(1.348)	806	(542)
Resultado de equivalência patrimonial	(31)	-	(31)	(19)	-	(19)
Ganhos na posição monetária líquida	869	92	961	6.186	196	6.382
Receitas financeiras	85.885	4.906	90.791	29.515	1.569	31.084
Despesas financeiras	(125.267)	(6.120)	(131.387)	(37.513)	(2.410)	(39.923)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	**25.723**	**(85)**	**25.638**	**86.323**	**2.459**	**88.782**
Imposto de renda e contribuição social	(5.189)	(9)	(5.198)	(24.727)	(837)	(25.564)
Lucro líquido	**20.534**	**(94)**	**20.440**	**61.596**	**1.622**	**63.218**
Participação dos não controladores	796	154	950	522	197	719
Lucro líquido do exercício	**21.330**	**60**	**21.390**	**62.118**	**1.819**	**63.937**

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					
	31.03.2020			31.12.2019		
Contas patrimoniais	**Componentes de motores**	**Filtros**	**Consolidado**	**Componentes de motores**	**Filtros**	**Consolidado**
Total de ativos	**2.686.019**	**118.177**	**2.804.196**	**2.209.803**	**117.848**	**2.327.651**
Estoques	390.821	45.788	436.609	354.071	42.038	396.109
Imobilizado	2.497.601	146.818	2.644.419	2.451.230	145.621	2.596.851
Depreciação e amortização	(1.889.560)	(97.266)	(1.986.826)	(1.837.268)	(95.515)	(1.932.783)
Intangível	60.351	289	60.640	61.932	294	62.226
Ágio	409.029	-	409.029	407.373	-	407.373
Investimento - Innoferm Tecnologia Ltda.	313	-	313	345	-	345
Outros	1.217.464	22.548	1.240.012	772.120	25.410	797.530

ii. 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 2020	**%**	**1º Trimestre 2019**	**%**
Mercado Interno (Brasil e Argentina)	**311.060**	**54,2%**	**338.891**	**54,4%**
Europa	122.532	21,4%	138.876	22,3%
América Central e do Norte	99.217	17,3%	101.090	16,2%
América do Sul	31.758	5,5%	31.230	5,0%
África, Ásia, Oceania e Or. Médio	9.228	1,6%	13.116	2,1%
Países Estrangeiros	**262.735**	**45,8%**	**284.312**	**45,6%**
Total Geral	**573.795**	**100,0%**	**623.203**	**100,0%**

6. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2020	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
BRL	2.824	1.906	4.124	2.514
ARS (expressos em BRL)	-	-	1.256	4.621
USD (expressos em BRL)	10.061	14.859	10.061	14.859
EUR (expressos em BRL)	69.606	51.060	69.606	51.060
Caixa e depósito a vista	**82.491**	**67.825**	**85.047**	**73.054**
BRL	379.775	87.808	386.609	88.093
Aplicações Financeiras	**379.775**	**87.808**	**386.609**	**88.093**
BRL	7.153	2.921	16.749	7.634
Numerários em trânsito	**7.153**	**2.921**	**16.749**	**7.634**
	469.419	**158.554**	**488.405**	**168.781**

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 – (100,0%), remunerados em média de 101,4% 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	
	31.03.2020	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
Mercado				
Interno	187.921	206.587	188.232	206.879
Externo	60.619	60.504	149.531	127.786
	248.540	**267.091**	**337.763**	**334.665**
Outras contas a receber	3.592	1.208	3.592	1.208
Perdas ao valor recuperável de contas a receber	(7.919)	(7.157)	(11.871)	(9.382)
	244.213	**261.142**	**329.484**	**326.491**
Partes relacionadas (nota 10)	87.027	62.120	106.314	67.814
	331.240	**323.262**	**435.798**	**394.305**

A exposição do Grupo a riscos de créditos e moeda relacionadas 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.

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2020	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
Valores a vencer	221.973	239.119	292.873	295.209
Vencidos:				
Até 07 dias	6.224	5.253	11.350	8.215
Entre 08 e 30 dias	7.020	7.151	14.006	10.958
Entre 31 e 60 dias	6.451	4.247	7.689	6.338
Entre 61 e 90 dias	1.681	4.062	2.747	4.496
Entre 91 e 120 dias	1.114	1.483	1.406	1.693
Entre 121 e 180 dias	1.580	1.420	2.848	1.643
Entre 181 e 360 dias	1.696	2.942	2.535	3.649
Acima de 360 dias	4.393	2.622	5.901	3.672
(-) Perdas ao valor recuperável de contas a receber	(7.919)	(7.157)	(11.871)	(9.382)
Total vencido deduzido da provisão	22.240	22.023	36.611	31.282
	244.213	**261.142**	**329.484**	**326.491**

Em 31 de março de 2020, as contas a receber de clientes da controladora no valor de R$ 22.240 (31 de dezembro de 2019 - R$ 22.023) e consolidado em 31 de março de 2020 no valor de R$ 36.611 (31 de dezembro de 2019 - R$ 31.282) 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 intermediárias.

No quadro acima, onde é demonstrada a provisão para as perdas ao valor recuperável de contas a receber (vencidos acima de 120 dias), são excluídos os valores de devoluções de mercadorias e adiantamento de clientes para refletir a essência econômica da perda potencial. Para as partes relacionadas não há constituição de perdas ao valor recuperável de contas a receber, uma vez que foram avaliados com baixo risco de crédito.

A movimentação das perdas ao valor recuperável de contas a receber está demonstrada abaixo:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2019	**(7.157)**	**(9.382)**
Créditos provisionados no período	(2.892)	(4.039)
Créditos revertidos no período	3.029	3.268
Créditos baixados definitivamente da posição	403	403
Variação cambial	(1.302)	(2.121)
Saldo em 31 de março de 2020	**(7.919)**	**(11.871)**

8. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2020	31.12.2019	31.03.2020	31.12.2019
Produtos acabados	137.653	131.867	224.233	213.858
Produtos em elaboração	109.854	85.428	118.427	91.799
Matérias - primas	50.771	58.015	67.292	72.013
Materiais auxiliares	8.720	6.914	12.453	9.464
Importação em andamento	10.308	6.572	14.204	8.975
	317.306	**288.796**	**436.609**	**396.109**

Em 31 de março de 2020, 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$ 33.693 (R$ 33.426 em 31 de dezembro de 2019) na controladora e R$ 50.768 (R$ 48.095 em 31 de dezembro de 2019) no consolidado.

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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2019	**(33.426)**	**(48.095)**
Reversão de provisão	2.423	(2.925)
Constituição de provisão	(2.924)	3.017
Estoque baixado definitivamente como perda	234	234
Variação cambial	-	(2.999)
Saldo em 31 de março de 2020	**(33.693)**	**(50.768)**

9. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2020	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
Imposto de renda e contribuição social	48.903	48.498	65.282	60.206
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	**48.903**	**48.498**	**65.282**	**60.206**
ICMS e IPI	22.951	22.902	23.117	23.073
ICMS sobre aquisição de ativo imobilizado	6.728	7.091	6.728	7.091
Importação	3.531	2.679	4.693	3.717
COFINS	1.416	2.930	1.416	2.932
PIS	304	632	304	632
I.V.A. (Argentina)	-	-	6.393	6.747
Outros	8	9	2.716	1.702
Tributos a recuperar	**34.938**	**36.243**	**45.367**	**45.894**
Circulante	**83.841**	**84.741**	**110.649**	**106.100**
ICMS sobre aquisição de ativo imobilizado	10.980	11.696	10.980	11.696
Incentivo exportação- Argentina	-	-	9.363	5.464
Não circulante	**10.980**	**11.696**	**20.343**	**17.160**

(Em milhares de Reais)

10. Partes relacionadas

a) Transações com partes relacionadas

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

	Controladora												
	Saldos em 31.03.2020									Transações de 01.01.2020 à 31.03.2020			
	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	54.250	60	80.058	-	-	-	-	-	-	85.275	11	-	-
MAHLE Argentina S.A.	10.508	60	-	21.349	-	-	-	-	-	13.194	513	-	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	78	60	-	7.012	-	-	-	-	-	-	44	-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	23	60	-	2.828	-	-	-	-	-	-	33	-	-
Sub-total Controladas Diretas	**64.859**		**80.058**	**31.189**	**-**			**-**	**-**	**98.469**	**601**	**-**	**-**
Relacionadas													
MAHLE Pistoni Italia SPA	4.148	60	-	-	-	-	-	-	-	5.230	1	26	-
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	2.861	60	-	-	286	60	-	-	-	2.298	-	452	11
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	2.802	60	-	-	5.672	60	-	-	-	192	3.576	9.635	173
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	2.334	60	-	-	-	-	-	-	-	1.480	11	-	-
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	2.290	60	-	-	81	60	-	-	-	5	68	-	46
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	1.381	60	-	-	1.223	60	7.581	6.081	11.146	-	128	-	1.834
MAHLE International GmbH	908	60	-	-	8.655	60	-	-	-	-	463	-	5.367
MAHLE Aftermarket GmbH	907	60	-	-	1.311	60	-	-	-	450	306	722	24
MAHLE GmbH	839	60	-	-	10.061	60	-	-	-	150	4	327	3.099
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	684	60	-	-	4.590	60	-	-	-	264	1.616	6.286	-
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	540	60	-	-	-	-	-	-	-	554	(1.309)	18	-
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	487	60	-	-	-	-	-	-	-	873	-	-	-
MAHLE Industries Inc	348	60	-	-	856	60	-	-	-	-	221	-	-
MAHLE Engine Comp. (Chongqing) Co. Ltd.	326	60	-	-	-	-	-	-	-	331	-	-	-
MAHLE Engine Comp. Japan Corporation	293	60	-	-	95	60	-	-	-	10	228	-	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	277	60	-	-	11	60	-	-	-	146	13	10	-
MAHLE Shared Services Mexico S. de R.L. de C.V.	161	60	-	-	7	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	148	60	-	-	-	-	-	-	-	153	-	-	-
MAHLE Aftermarket Inc.	126	60	-	-	50	60	-	-	-	111	106	-	41
MAHLE France SAS	73	60	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	42	60	-	-	2.750	60	-	-	-	-	-	1.558	-
MAHLE Anand Filter Systems Private Limited	42	60	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	36	60	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	35	60	-	-	-	-	-	-	-	31	-	4.141	-
MAHLE India Pistons Ltd.	33	60	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
MAHLE Filtre Sistemleri A.S.	23	60	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
MAHLE Aftermarket Pte. Ltd	16	60	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	13	60	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
MAHLE Trading Japan Co. Ltd.	12	60	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
Mahle Holding (India) Private Limited	10	60	-	-	8	60	-	-	-	-	1	-	-
MAHLE S.A.	8	60	-	-	47	60	-	-	-	3	-	-	-
MAHLE Filter Systems North America Inc	6	60	-	-	-	-	-	-	-	4	-	187	-
Shangai Behr Thermal Systems Co. Ltd	4	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Motorsports Inc	3	60	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
MAHLE Vöcklabruck GmbH	(2)	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Composants Moteur France	(46)	60	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
Innoferm Tecnologia Ltda.	-	-	-	-	1.900	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	-	-	-	-	960	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	-	322	60	-	-	-	-	-	762	-
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	-	311	60	-	-	-	-	-	112	-
MAHLE Polska Spolka Z.0.0	-	-	-	-	296	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Behr Service Asia Co., Ltd.	-	-	-	-	228	60	-	-	-	-	-	193	-
MAHLE Filter Systems UK Ltd.	-	-	-	-	227	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	-	-	-	-	141	60	-	-	-	-	-	227	-
MAHLE Trading (Shangai) Co. Ltd.	-	-	-	-	117	60	-	-	-	-	-	108	1
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	-	71	60	-	-	-	-	-	176	-
MAHLE Industriebeteiligungen GmbH	-	-	-	-	-	-	-	1.013	-	-	-	-	-
MAHLE Letrika d.o.o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	212	-
Outros	-	-	-	-	35	-	-	-	-	23	-	149	3
Total Relacionadas	**22.168**		**-**	**-**	**40.311**		**7.581**	**7.094**	**11.146**	**12.488**	**5.498**	**25.301**	**10.599**
Total Partes Relacionadas	**87.027**		**80.058**	**31.189**	**40.311**		**7.581**	**7.094**	**11.146**	**110.957**	**6.099**	**25.301**	**10.599**

*** Estão inclusos: Licença de marca no montante R$ 2.220**

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

(Em milhares de Reais)

	Controladora												
	Saldos em 31.12.2019									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	38.355	60	50.521	-	-	60	-	-	-	91.479	4	-	-
MAHLE Argentina S.A.	4.647	60	-	16.273	-	60	-	-	-	7.927	544	580	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	63	60	-	6.748	-	60	-	-	-	-	40	-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	23	60	-	2.791	-	60	-	-	-	-	31	-	-
Sub-total Controladas Diretas	**43.088**		**50.521**	**25.812**	**-**			**-**	**-**	**99.406**	**619**	**580**	**-**
Relacionadas									-				
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	3.343	60	-	-	1.483	60	-	-	-	204	4.000	8.687	-
MAHLE Engine Comp. Slovakia S.R.O.	2.316	60	-	-	3	60	-	-	-	256	-	-	-
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	1.686	60	-	-	92	60	-	-	-	-	241	-	52
MAHLE Pistoni Italia SPA	1.510	60	-	-	129	60	-	-	-	3.196	-	-	-
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	1.396	60	-	-	-	-	-	-	-	1.692	-	-	-
MAHLE Aftermarket GmbH	1.349	60	-	-	5.321	60	-	-	-	736	237	1.756	68
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	1.183	60	-	-	424	60	-	-	-	3.786	4	70	28
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	1.074	60	-	-	-	-	-	-	-	1.932	41	-	-
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	863	60	-	-	18	60	-	-	-	830	-	-	-
MAHLE International GmbH	740	60	-	-	14.411	60	-	-	-	-	579	-	3.586
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	637	60	-	-	2.942	60	-	-	-	292	1.740	4.433	36
MAHLE Industries Inc	409	60	-	-	664	60	-	-	-	-	36	-	9
MAHLE Filtre Sistemleri A.S.	360	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	353	60	-	-	32	60	-	-	-	344	60	68	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	350	60	-	-	1.209	60	7.471	6.081	14.305	-	-	-	1.813
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	345	60	-	-	98	60	-	-	-	38	-	52	-
MAHLE Filter Systems North America Inc	256	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	244	60	-	-	1.579	60	-	-	-	-	296	161	8
MAHLE Aftermarket Inc.	197	60	-	-	86	60	-	-	-	260	45	-	30
MAHLE GmbH	91	60	-	-	9.587	60	-	-	-	61	105	434	2.636
MAHLE Compon. de Mot. de México, S. de R.L. de C.V.	84	60	-	-	1.542	60	-	-	-	89	94	803	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	60	60	-	-	-	-	-	-	-	199	-	-	-
MAHLE Engine Comp. Japan Corporation	59	60	-	-	73	60	-	-	-	16	-	-	(20)
MAHLE Trading Japan Co. Ltd.	41	60	-	-	104	60	-	-	-	45	9	-	-
MAHLE Engine Comp. (Chongqing) Co. Ltd.	25	60	-	-	-	-	-	-	-	223	-	-	-
MAHLE India Pistons Ltd.	18	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE France SAS	15	60	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	8	60	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
MAHLE Holding (India) Private Limited	7	60	-	-	6	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Kleinmot. Gmbh	6	60	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
MAHLE Motorsports Inc	4	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shangai Behr Thermal Systems Co. Ltd	3	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	2	60	-	-	870	60	-	-	-	-	-	-	(186)
Innoferm Tecnologia Ltda.	-	-	-	-	2.000	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	-	335	60	-	-	-	-	-	315	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	-	-	-	-	286	60	-	-	-	-	31	357	-
MAHLE Polska Spolka Z.0.0	-	-	-	-	234	60	-	-	-	26	-	-	-
MAHLE Behr Service Asia Co., Ltd.	-	-	-	-	177	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Aftermarket Italy S.p.A.	-	-	-	-	172	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Letrika d.o.o	-	-	-	-	125	60	-	-	-	-	-	418	-
MAHLE S.A.	-	-	-	-	121	60	-	-	-	69	-	-	-
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	-	114	60	-	-	-	-	-	865	-
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	-	85	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	-	76	60	-	-	-	-	-	45	-
MAHLE Filter Systems Philippines Corporation	-	-	-	-	74	60	-	-	-	-	-	39	-
Behr Hella Service GmbH	-	-	-	-	64	60	-	-	-	-	-		
MAHLE Trading (Shangai) Co. Ltd.	-	-	-	-	36	60	-	-	-	-	-	443	-
MAHLE Industriebeteiligungen GmbH	-	-	-	-	-	-	-	1.013	-	-	-	-	-
MAHLE Aftermarket Pte. Ltd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.032	-
Outros	(2)	-	-	-	19	60	-	-	-	113	161	62	19
Total Relacionadas	**19.032**		**-**	**-**	**44.591**		**7.471**	**7.094**	**14.305**	**14.496**	**7.694**	**20.040**	**8.079**
Total Partes Relacionadas	**62.120**		**50.521**	**25.812**	**44.591**		**7.471**	**7.094**	**14.305**	**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)

	Consolidado											
	Saldos em 31.03.2020								Transações de 01.01.2020 à 31.03.2020			
	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.	21.642	60	-	-	-	-	-	-	28.727	-	4.141	-
MAHLE Aftermarket GmbH	18.605	60	-	2.219	60	-	-	-	18.276	306	726	24
MAHLE Componenti Motori Italia S.p.A.	13.341	60	-	1.431	60	-	-	-	13.747	1	26	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	7.320	60	-	11	60	-	-	-	10.217	13	10	-
MAHLE GmbH	6.098	60	-	12.173	60	-	-	-	9.800	4	327	3.598
MAHLE France SAS	6.086	60	-	-	-	-	-	-	8.329	-	-	-
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	5.415	60	-	3.860	60	-	-	-	4.210	-	452	11
MAHLE S.A.	2.958	60	-	47	60	-	-	-	3.789	-	-	-
MAHLE Vöcklabruck GmbH	2.869	60	-	-	-	-	-	-	4.125	-	-	-
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	2.802	60	-	6.578	60	-	-	-	192	3.576	10.542	173
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	2.334	60	-	-	-	-	-	-	1.480	11	-	-
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	2.290	60	-	81	60	-	-	-	5	68	-	46
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	2.135	60	-	38	60	-	-	-	2.139	-	-	37
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	2.000	60	-	-	-	-	-	-	2.671	-	-	-
MAHLE Polska Spolka Z.0.0	1.730	60	-	296	60	-	-	-	205	-	-	-
MAHLE Engine Components (Thailand) Co., Ltd.	1.446	60	-	23	60	-	-	-	1.882	-	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	1.381	60	-	1.223	60	8.848	6.081	13.542	-	128	-	1.834
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	1.009	60	-	-	-	-	-	-	1.108	-	-	-
MAHLE International GmbH	908	60	-	11.418	60	-	-	-	-	463	-	5.815
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	684	60	-	4.590	60	-	-	-	264	1.616	6.286	-
MAHLE Engine Components India Private Limited	608	60	-	239	60	-	-	-	595	-	-	-
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	540	60	-	-	-	-	-	-	554	(1.309)	18	-
MAHLE Aftermarket Inc.	506	60	-	50	60	-	-	-	614	106	-	41
MAHLE Industries, Inc.	348	60	-	1.836	60	-	-	-	-	221	-	434
MAHLE Engine Components (Chongqing) Co.,Ltd.	326	60	-	-	-	-	-	-	331	-	-	-
MAHLE Engine Componets Japan Corporation	293	60	-	95	60	-	-	-	10	228	-	-
MAHLE Kleinmotoren-Komponenten GmbH & Co. KG	253	60	-	30	60	-	-	-	363	-	-	-
MAHLE Shared Services Mexico S. de R.L. de C.V.	161	60	-	7	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Engine Comp. Slovakia S.R.O.	69	60	-	3	60	-	-	-	257	-	-	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	42	60	-	2.752	60	-	-	-	-	-	1.558	-
MAHLE Anand Filter Systems Private Limited	42	60	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
MAHLE India Pistons Ltd.	33	60	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
Mahle Filtre Sistemleri A.S.	23	60	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
MAHLE Aftermarket Pte Ltd.	16	60	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	13	60	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
MAHLE Trading Japan Co. Ltd.	12	60	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
MAHLE Holding (India) Private Limited	10	60	-	8	60	-	-	-	-	1	-	-
MAHLE Filter Systems North America Inc	5	60	-	-	-	-	-	-	-	-	187	-
Shangai Behr Thermal Systems Co. Ltd	4	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Motorsports Inc	3	60	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
MAHLE Composants Moteur France	(46)	60	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
Innoferm Tecnologia Ltda.	-	-	-	1.900	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	-	-	-	960	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	452	60	-	-	-	-	-	762	82
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	311	60	-	-	-	-	-	112	-
Mahle Behr Service Asia Co., Ltd.	-	-	-	228	60	-	-	-	-	-	193	-
MAHLE Filter Systems UK Ltd.	-	-	-	227	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Engine Comp. Inc	-	-	-	193	60	-	-	-	-	-	-	135
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	-	-	-	141	60	-	-	-	-	-	227	-
MAHLE Trading (Shangai) Co.Ltd.	-	-	-	117	60	-	-	-	-	-	108	1
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	71	60	-	-	-	-	-	176	-
MAHLE Holding Austria GmbH	-	-	70.459	62	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Industriebeteiligungen GmbH	-	-	-	-	-	-	1.013	-	-	-	-	-
MAHLE Letrika d.o.o	-	-	-	16	60	-	-	-	-	8	212	-
Outros	-	-	-	9	-	-	-	-	68	-	157	3
Total Relacionadas	**106.314**		**70.459**	**53.695**		**8.848**	**7.094**	**13.542**	**114.047**	**5.498**	**26.220**	**12.234**
Total Partes Relacionadas	**106.314**		**70.459**	**53.695**		**8.848**	**7.094**	**13.542**	**114.047**	**5.498**	**26.220**	**12.234**

*** Estão inclusos: Licença de marca no montante R$ 2.437**

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

(Em milhares de Reais)

	Consolidado											
	Saldos em 31.12.2019								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.	11.159	60	-	1.548	60	-	-	-	23.623	94	803	-
MAHLE GmbH	9.368	60	-	11.850	60	-	-	-	528	105	434	3.065
MAHLE Aftermarket GmbH	7.200	60	-	6.360	60	-	-	-	17.513	237	1.756	92
MAHLE Vöcklabruck GmbH	5.949	60	-	-	-	-	-	-	11.593	-	-	-
MAHLE France SAS	4.738	60	-	10	60	-	-	-	7.585	-	-	-
MAHLE Aftermarket S.de R.L.de C.V.	3.579	60	-	-	-	-	-	-	4.396	-	-	-
MAHLE Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.	3.343	60	-	1.483	60	-	-	-	204	4.000	8.687	-
MAHLE Componentes de Motores S.A.	2.799	60	-	32	60	-	-	-	8.401	60	68	-
MAHLE Componenti Motori Italia S.p.A.	2.506	60	-	137	60	-	-	-	8.350	-	-	-
MAHLE Engine Comp. Slovakia S.R.O.	2.335	60	-	3	60	-	-	-	282	-	-	-
MAHLE Technologies Holding (China) Co., Ltd.	1.686	60	-	92	60	-	-	-	-	241	-	52
MAHLE Engine Componentes USA, Inc.	1.613	60	-	2.424	60	-	-	-	5.195	4	70	235
MAHLE S.A.	1.451	60	-	121	60	-	-	-	1.342	-	-	-
MAHLE Polska Spolka Z.0.0	1.320	60	-	234	60	-	-	-	26	-	-	-
MAHLE Engine Components (Yingkou) Co., Ltd.	1.074	60	-	-	-	-	-	-	1.932	41	-	-
MAHLE Industriemotoren-Komponenten GmbH	932	60	-	-	-	-	-	-	1.204	-	-	40
MAHLE Engine Components (Thailand) Co., Ltd.	874	60	-	18	60	-	-	-	1.701	-	-	17
MAHLE Engine Components (Nanjing) Co., Ltd.	863	60	-	18	60	-	-	-	830	-	-	-
MAHLE Motor Parcalari San. Izmir A.S	852	60	-	98	60	-	-	-	263	-	52	-
MAHLE International GmbH	740	60	-	16.255	60	-	-	-	-	579	-	3.745
MAHLE Compressores do Brasil Ltda.	637	60	-	2.942	60	-	-	-	292	1.740	4.433	36
MAHLE Kleinmotoren-Komponenten GmbH & Co. KG	563	60	-	24	60	-	-	-	1.126	-	-	1
MAHLE Aftermarket Inc.	443	60	-	86	60	-	-	-	626	45	-	30
MAHLE Industries, Inc.	409	60	-	1.029	60	-	-	-	-	36	-	369
MAHLE Filtre Sistemleri A.S.	360	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	350	60	-	1.209	60	8.757	6.081	16.161	-	-	-	1.813
MAHLE Filter Systems North America Inc	256	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Engine Systems UK Ltd.	244	60	-	1.579	60	-	-	-	1	296	161	8
MAHLE Engine Componets Japan Corporation	59	60	-	73	60	-	-	-	16	-	-	(20)
MAHLE Trading Japan Co. Ltd.	41	60	-	104	60	-	-	-	45	9	-	-
MAHLE Engine Components (Chongqing) Co.,Ltd.	25	60	-	-	-	-	-	-	223	-	-	-
MAHLE India Pistons Ltd.	18	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Japan Ltd.	8	60	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
MAHLE Holding (India) Private Limited	7	60	-	6	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Motorsports Inc	4	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Engine Components India Private Limited	4	60	-	-	-	-	-	-	1.208	-	-	-
Shangai Behr Thermal Systems Co. Ltd	3	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filtersysteme GmbH	2	60	-	870	60	-	-	-	-	-	-	(186)
Innoferm Tecnologia Ltda.	-	-	-	2.000	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Filter Systems Japan Corporation	-	-	-	335	60	-	-	-	-	-	315	-
MAHLE Letrika (Suzhou) Automotive	-	-	-	286	60	-	-	-	-	31	357	-
MAHLE Behr Service Asia Co., Ltd.	-	-	-	177	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Aftermarket Italy S.p.A.	-	-	-	172	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Letrika d.o.o	-	-	-	162	60	-	-	-	-	-	418	-
MAHLE Filtersysteme Austria GmbH	-	-	-	156	60	-	-	-	-	-	865	47
MAHLE Engine Comp. Inc	-	-	-	114	60	-	-	-	-	-	-	17
MAHLE Componente de Motor SRL	-	-	-	85	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Donghyun Filter Systems Co., Ltd.	-	-	-	76	60	-	-	-	-	-	45	-
MAHLE Filter Systems Philippines Corporation	-	-	-	74	60	-	-	-	-	-	39	-
Behr Hella Service GmbH	-	-	-	64	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Trading (Shangai) Co.Ltd.	-	-	-	36	60	-	-	-	-	-	443	-
MAHLE Holding Austria GmbH	-	-	37.030	21	60	-	-	-	-	-	-	-
MAHLE Industriebeteiligungen GmbH	-	-	-	-	-	-	1.013	-	-	-	-	-
MAHLE Componentes de Motor Espana S.L.	-	-	-	-	-	-	-	-	874	-	62	-
MAHLE Aftermarket Pte Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.032	-
Outros	-	-	-	1	-	-	-	-	99	161	-	2
Total Relacionadas	**67.814**		**37.030**	**52.364**		**8.757**	**7.094**	**16.161**	**99.478**	**7.694**	**20.040**	**9.363**
Total Partes Relacionadas	**67.814**		**37.030**	**52.364**		**8.757**	**7.094**	**16.161**	**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**

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 2020, a controlada MAHLE Filtroil Indústria e Comércio de Filtros Ltda. possui um saldo de mútuo com a Companhia no montante de R$ 7.012 (Contrato de mútuo no montante de R$ 17.019, com remuneração de 115% do CDI deduzida de provisão para perdas em investidas no montante de (-) R$ 10.007). A Companhia espera receber esse mútuo via fluxo de caixa do ativo financeiro.

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 2020 a controlada possui saldo a receber decorrente dessas operações de R$ 70.459 (R$ 37.030 em 31 de dezembro de 2019).

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 2020, estas despesas de *royalties* foram contabilizadas na rubrica "despesas com vendas - licença da marca" na controladora no montante de R$ 2.220 (R$ 2.600 em 31 de março de 2019) e no consolidado o montante de R$ 2.437 (R$ 2.844 em 31 de março de 2019).

Controladora direta e controladora final

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

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

Dividendos e juros sobre o capital próprio a receber

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

	Controladora			
	Saldo 31.12.2019	**Provisão**	**Variação cambial**	**Saldo 31.03.2020**
Juros sobre capital próprio	50.521	14.443	15.094	80.058
	50.521	**14.443**	**15.094**	**80.058**

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 31.12.2019	**Pagamento**	**Saldo 31.03.2020**
MAHLE Indústria e Comércio Ltda.	6.081	-	6.081
MAHLE Industriebeteiligungen GmbH.	1.013	-	1.013
Não controladores	4.045	(80)	3.965
Total	**11.139**	**(80)**	**11.059**

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	
	31.03.2020	**31.03.2019**
Administradores estatutários	1.664	1.452
Administradores não estatutários	1.704	1.296
	3.368	**2.748**

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	
	31.03.2020	**31.03.2019**	**31.03.2020**	**31.03.2019**
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	**19.739**	**82.161**	**25.638**	**88.782**
Imposto de renda e contribuição social à taxa nominal no Brasil (34%)	(6.711)	(27.935)	(8.717)	(30.186)
Efeitos das diferenças permanentes:				
Equivalência patrimonial	5.562	5.897	(11)	(6)
Ganhos na posição monetária líquida	3.378	4.160	689	2.375
Perda do período para o qual não foi constituído ativo fiscal diferido	-	-	(683)	(507)
Outros, líquido	(578)	(346)	3.524	2.760
Imposto de renda e contribuição social total	**1.651**	**(18.224)**	**(5.198)**	**(25.564)**
Imposto de renda e contribuição social correntes	(10.267)	(25.177)	(13.770)	(27.749)
Imposto de renda e contribuição social diferidos (Nota 11b ii)	11.918	6.953	8.572	2.185
	1.651	**(18.224)**	**(5.198)**	**(25.564)**
Alíquota efetiva	**-8,4%**	**22,2%**	**20,3%**	**28,8%**

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 31.03.2020	**Saldo em 31.12.2019**	**Saldo em 31.03.2020**	**Saldo em 31.12.2019**
Imobilizado	-	-	(30.875)	(31.454)
Intangíveis (Ágio)	-	-	(104.213)	(104.213)
Derivativos	20.515	-	-	(1.705)
Estoque	11.456	11.365	-	-
Provisões para riscos trabalhistas	68.501	67.398	-	-
Outras provisões	61.794	59.986	-	-
Impostos ativos (passivos)	162.266	138.749	(135.088)	(137.372)
Montante passível de compensação	(135.088)	(137.372)	135.088	137.372
Imposto líquido ativos (passivos)	**27.178**	**1.377**	**-**	**-**

	Consolidado			
	Ativo		Passivo	
	Saldo em 31.03.2020	**Saldo em 31.12.2019**	**Saldo em 31.03.2020**	**Saldo em 31.12.2019**
Imobilizado	-	-	(35.764)	(34.073)
Intangíveis	-	-	(104.214)	(104.213)
Derivativos	20.515	-	-	(1.705)
Estoque	7.963	7.951	-	-
Provisões para riscos trabalhistas	68.501	67.398	-	-
Outras provisões	63.673	63.376	-	-
Impostos ativos (passivos)	160.652	138.725	(139.978)	(139.991)
Montante passível de compensação	(132.957)	(136.885)	132.957	136.885
Imposto líquido ativos (passivos)	**27.695**	**1.840**	**(7.021)**	**(3.106)**

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 2019	**1.377**	**(1.266)**
(+) Reconhecido no resultado (nota 11.a)	11.918	8.572
(+) Reconhecido em outros resultados abrangentes	13.883	13.368
Saldo em 31 de março de 2020	**27.178**	**20.674**

12. Investimentos em controladas

					31.03.2020
	Investimentos avaliados pela equivalência patrimonial	**Ágio**	***Impairment***	**Eliminação do lucro nos estoques / Outros Ativos (Saldo em 31.03.2020)**	**Total**
MAHLE Argentina S.A.	162.646	59.549	(38.408)	(2.289)	181.498
MAHLE Metal Leve GmbH	74.057	-	-	(3.777)	70.280
Innoferm Tecnologia Ltda.	3.806	-	-	(3.493)	313
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	-	35.755	(35.755)	-	-
Total	**240.509**	**95.304**	**(74.163)**	**(9.559)**	**252.091**

					31.12.2019
	Investimentos avaliados pela equivalência patrimonial	**Ágio**	***Impairment***	**Eliminação do lucro nos estoques / Outros Ativos (Saldo em 31.12.2019)**	**Total**
MAHLE Argentina S.A.	128.888	59.549	(38.408)	(1.742)	148.287
MAHLE Metal Leve GmbH	52.412	-	-	(3.121)	49.291
Innoferm Tecnologia Ltda.	3.838	-	-	(3.493)	345
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	-	35.755	(35.755)	-	-
Total	**185.138**	**95.304**	**(74.163)**	**(8.356)**	**197.923**

(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 2020					**(Acumulado de 3 meses de 2020)**					
Controladas										
MAHLE Argentina S.A.	99,20	204.122	82.070	286.192	89.811	32.423	122.234	163.958	88.519	(1.885)
MAHLE Metal Leve GmbH	100,00	145.602	80.218	225.820	151.763	-	151.763	74.057	128.335	20.524
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	60,00	1.335	18	1.353	747	7.277	8.024	(6.671)	586	(385)
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	51,00	2.949	8.636	11.585	1.539	11.840	13.379	(1.794)	-	(1.628)
Subtotal Controladas		**354.008**	**170.942**	**524.950**	**243.860**	**51.540**	**295.400**	**229.550**	**217.440**	**16.626**
Coligada										
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33	1.981	9.658	11.639	19	201	220	11.419	-	(94)
Subtotal Coligada		**1.981**	**9.658**	**11.639**	**19**	**201**	**220**	**11.419**	**-**	**(94)**
Total geral		**355.989**	**180.600**	**536.589**	**243.879**	**51.741**	**295.620**	**240.969**	**217.440**	**16.532**
31 de dezembro de 2019					**(Exercício de 2019)**					
Controladas										
MAHLE Argentina S.A.	99,20	149.840	64.130	213.970	61.652	22.392	84.044	129.926	395.869	(8.629)
MAHLE Metal Leve GmbH	100,00	109.064	44.806	153.870	101.458	-	101.458	52.412	467.734	71.296
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	60,00	1.146	19	1.165	674	7.009	7.683	(6.518)	2.740	(1.565)
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	51,00	3.111	9.389	12.500	877	11.789	12.666	(166)	-	(5.212)
Subtotal Controladas		**263.161**	**118.344**	**381.505**	**164.661**	**41.190**	**205.851**	**175.654**	**866.343**	**55.890**
Coligada										
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33	2.069	9.667	11.736	11	212	223	11.513	-	(502)
Subtotal Coligada		**2.069**	**9.667**	**11.736**	**11**	**212**	**223**	**11.513**	**-**	**(502)**
Total geral		**265.230**	**128.011**	**393.241**	**164.672**	**41.402**	**206.074**	**187.167**	**866.343**	**55.388**
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**

(Em milhares de Reais)

		Participação PL			
	Participação (%)	Investimentos	Resultado da Equivalência Patrimonial	Eliminação do lucro nos estoques / Outros Ativos *(equity)*	Provisão para perdas em investidas
31 de março de 2020			**(Acumulado de 3 meses de 2020)**		
Controladas					
MAHLE Argentina S.A.	99,20	162.646	(1.870)	(547)	-
MAHLE Metal Leve GmbH	100,00	74.057	20.524	(656)	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	60,00	-	(231)	-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	51,00	-	(830)	-	(916)
Subtotal Controladas		**236.703**	**17.593**	**(1.203)**	**(916)**
Coligada					
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33	3.806	(31)	-	-
Subtotal Coligada		**3.806**	**(31)**	**-**	**-**
Total geral		**240.509**	**17.562**	**(1.203)**	**(916)**
31 de dezembro de 2019			**(Exercício de 2019)**		
Controladas					
MAHLE Argentina S.A.	99,20	128.888	(8.560)	247	-
MAHLE Metal Leve GmbH	100,00	52.412	71.296	(548)	-
MAHLE Filtroil Ind. e Com. de Filtros Ltda.	60,00	-	(939)	-	-
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.	51,00	-	(2.658)	-	(85)
Subtotal Controladas		**181.300**	**59.139**	**(301)**	**(85)**
Coligada					
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33	3.838	(167)		-
Subtotal Coligada		**3.838**	**(167)**	**-**	**-**
Total geral		**185.138**	**58.972**	**(301)**	**(85)**
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**	**16.665**	**699**	**(9.132)**
Coligada					
Innoferm Tecnologia Ltda.	33,33	3.986	(19)	-	-
Subtotal Coligada		**3.986**	**(19)**	**-**	**-**
Total geral		**182.837**	**16.646**	**699**	**(9.132)**

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

MAHLE Argentina S.A.

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

MAHLE Filtroil Indústria e Comércio de Filtros Ltda.

Em 31 de março de 2020, para uma melhor apresentação a Companhia classificou o montante de R$ 10.007 (R$ 9.776 em 31 de dezembro de 2019) da conta de provisão para perdas em investidas para a conta de mútuo conforme CPC 18 – Investimentos em coligada e controlada / *IAS 28 Investments in associates and joint ventures*.

Em 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019, 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.

MAHLE Hirschvogel Forjas S.A.

Em 31 de março de 2020, a participação sobre o patrimônio líquido negativo da controlada MAHLE Hirschvogel Forjas S.A. é de R$ 916 (R$ 85 em 31 de dezembro de 2019) e está registrada no passivo não circulante, sob a rubrica “Provisão para perdas em investidas”.

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

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 e ativos de direitos de uso

	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**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2019	**52.454**	**90.253**	**433.599**	**3.875**	**3.778**	**2.467**	**2.549**	**(3.546)**	**20.080**	**605.509**
Custo total	52.454	231.205	2.069.706	24.726	23.270	2.467	2.549	(3.546)	26.925	2.429.756
Depreciação acumulada	-	(140.952)	(1.636.107)	(20.851)	(19.492)	-	-	-	(6.845)	(1.824.247)
Valor residual	**52.454**	**90.253**	**433.599**	**3.875**	**3.778**	**2.467**	**2.549**	**(3.546)**	**20.080**	**605.509**
Adição	-	36	3.080	43	559	-	-	-	-	3.718
Baixas	-	-	6	1	(237)	-	-	18	(1.079)	(1.291)
Transferência	-	-	2.452	(19)	-	(2.279)	(154)	-	-	-
Depreciação	-	(1.211)	(18.944)	(181)	(293)	-	-	-	(1.607)	(22.236)
Depreciação/Baixa (custo atribuído)	-	(642)	(48)	-	-	-	-	-	-	(690)
Saldo em 31 de março de 2020	**52.454**	**88.436**	**420.145**	**3.719**	**3.807**	**188**	**2.395**	**(3.528)**	**17.394**	**585.010**
Custo total	52.454	231.241	2.073.860	24.743	23.270	188	2.395	(3.528)	26.925	2.431.548
Depreciação acumulada	-	(142.805)	(1.653.715)	(21.024)	(19.463)	-	-	-	(9.531)	(1.846.538)
Valor residual	**52.454**	**88.436**	**420.145**	**3.719**	**3.807**	**188**	**2.395**	**(3.528)**	**17.394**	**585.010**

(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**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2019	**52.524**	**98.706**	**477.596**	**4.034**	**4.875**	**2.467**	**4.599**	**(3.689)**	**22.956**	**664.068**
Custo total	52.524	242.639	2.214.344	25.059	29.116	2.467	4.599	(3.689)	29.791	2.596.850
Depreciação acumulada	-	(143.933)	(1.736.748)	(21.025)	(24.241)	-	-	-	(6.835)	(1.932.782)
Valor residual	**52.524**	**98.706**	**477.596**	**4.034**	**4.875**	**2.467**	**4.599**	**(3.689)**	**22.956**	**664.068**
Adição	-	100	3.320	43	559	-	924	-	-	4.946
Baixas	-	-	6	1	(237)	-	-	18	(1.079)	(1.291)
Transferência	-	-	4.220	(10)	-	(2.279)	(1.931)	-	-	-
Depreciação	-	(1.223)	(19.685)	(187)	(313)	-	-	-	(1.874)	(23.282)
Depreciação/Baixa (custo atribuído)	-	(642)	(48)	-	-	-	-	-	-	(690)
Ganhos na posição monetária líquida	-	552	1.486	-	74	-	(23)	-	83	2.172
Efeito de conversão	14	1.692	8.897	34	218	-	290	(28)	553	11.670
Saldo em 31 de março de 2020	**52.538**	**99.185**	**475.792**	**3.915**	**5.176**	**188**	**3.859**	**(3.699)**	**20.639**	**657.593**
Custo total	52.538	245.837	2.259.371	25.150	30.811	188	3.859	(3.699)	30.364	2.644.419
Depreciação acumulada	-	(146.652)	(1.783.579)	(21.235)	(25.635)	-	-	-	(9.725)	(1.986.826)
Valor residual	**52.538**	**99.185**	**475.792**	**3.915**	**5.176**	**188**	**3.859**	**(3.699)**	**20.639**	**657.593**

Custo atribuído (deemed cost)

Movimentação do custo atribuído

	Controladora e Consolidado		
	31.12.2019	**Depreciação/baixa (custo atribuído)**	**31.03.2020**
Terrenos	46.905	-	46.905
Edifícios e construções	37.937	(642)	37.295
Máquinas, equip. e instalações	1.730	(48)	1.682
Móveis e utensílios	17	-	17
Bens de transporte	(147)	-	(147)
	86.442	**(690)**	**85.752**

Garantias

O Grupo oferece bens do ativo imobilizado, como garantia em financiamentos e processos tributários e trabalhistas, no montante de R$ 6.673 no consolidado em 31 de março de 2020 e em 31 de dezembro de 2019. 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 2020 na controladora é de R$ 3.528 (R$ 3.546 em 31 de dezembro de 2019) e no consolidado é de R$ 3.699 (R$ 3.689 em 31 de dezembro de 2019).

14. Intangível

	Taxas anuais de amortização (%)	Controladora		Consolidado	
		31.03.2020	31.12.2019	31.03.2020	31.12.2019
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)	-	-	-	67.479	65.823
MAHLE Hirschvogel Forjas S.A. (a)	-	-	-	35.755	35.755
Gastos com aquisição e instalação de *softwares* (b)	20	51.007	51.002	53.584	53.034
Outros (a e b)	-	334	334	1.354	1.186
Direitos e concessões de uso (a)	-	5.666	5.665	5.666	5.665
Direitos e concessões de uso (b) (*)	20	60.429	60.430	60.429	60.430
I*mpairment* "Negócios de Anéis"	-	(188.654)	(188.654)	(188.654)	(188.654)
I*mpairment* 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)
		497.060	497.055	529.719	527.345
Amortização acumulada		(56.604)	(54.997)	(60.050)	(57.746)
		440.456	**442.058**	**469.669**	**469.599**

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

(*) No montante referente a direitos e concessões de uso, R$ 42.210 refere-se aos gastos com o desenvolvimento da tecnologia do projeto MBE2 e R$ 12.000 refere-se ao direito de exclusividade de produção e comercialização dos produtos MBE2.

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 2019	**379.958**	**4.395**	**57.705**	**-**	**442.058**
Adições	-	4	-	-	4
Amortização	-	(436)	(1.170)	-	(1.606)
Saldo em 31 de março de 2020	**379.958**	**3.963**	**56.535**	**-**	**440.456**

	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 2019	**407.373**	**4.491**	**57.705**	**30**	**469.599**
Adições	-	7	-	-	7
Amortização	-	(445)	(1.170)	-	(1.615)
Efeito de conversão	1.656	14	-	7	1.677
Ganhos na posição monetária, líquida	-	1	-	-	1
Saldo em 31 de março de 2020	**409.029**	**4.068**	**56.535**	**37**	**469.669**

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

A Administração da Companhia mantém acompanhamento contínuo das atividades e não detectou no primeiro trimestre de 2020 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	
	31.03.2020	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
Fornecedores - Terceiros				
Matéria Prima	69.662	53.359	99.001	73.140
Serviços	24.095	23.961	24.790	24.004
	93.757	**77.320**	**123.791**	**97.144**
Partes relacionadas (nota 10)	40.311	44.591	53.695	52.364
	134.068	**121.911**	**177.486**	**149.508**

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	
	31.03.2020	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
Tributos estaduais	**5.589**	**12.236**	**5.735**	**12.453**
ICMS a pagar	5.589	12.236	5.595	12.242
Outros	-	-	140	211
Tributos federais	**9.977**	**22.050**	**12.588**	**25.196**
COFINS a pagar	2.771	7.185	2.771	7.964
IPI a pagar	359	5.397	1.156	5.398
Imposto sobre importação	4.156	4.412	4.901	4.421
IRRF	2.104	3.878	2.120	5.055
PIS a pagar	559	1.152	559	1.152
Outros	28	26	1.081	1.206
Tributos municipais	**273**	**-**	**316**	**81**
Impostos a recolher	**15.839**	**34.286**	**18.639**	**37.730**
Imposto de renda e contribuição social	-	-	20.431	14.926
Imposto de renda e contribuição social a recolher	**-**	**-**	**20.431**	**14.926**
Passivo circulante	**15.839**	**34.286**	**39.070**	**52.656**

17. Empréstimos, financiamentos e obrigações de arrendamento

a) Empréstimos e financiamentos

			Controladora		Consolidado	
Descrição		**Custo médio**	**31.03.2020**	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
Empréstimos em moeda nacional (BRL)						
FINEP (juros TJLP + 5,00% a.a. - 6,00% a.a.)		4,09%	111.210	118.333	111.210	118.333
BNDES (juros TJLP + 1,5% a.a.)		6,59%	15.180	15.198	15.180	15.198
FINEP II (juros TJLP + 5,00% a.a. - 5,00% a.a.)		5,09%	75.927	75.942	75.927	75.942
4131 SANTANDER (juros CDI + 4,25% a.a.)		7,90%	150.183	-	150.183	-
4131 ITAÚ (juros CDI + 4,30% a.a.)		7,95%	100.123	-	100.123	-
		6,46%	**452.623**	**209.473**	**452.623**	**209.473**
Empréstimos em moeda estrangeira	**Moeda**					
ACC (juros médio de 9,62% a.a)	USD (expressos em BRL)	9,62%	-	-	14.428	12.278
ACC / NCE (juros médio de 0,35% a.a)	EUR (expressos em BRL)	0,35%	275.215	172.409	275.215	172.409
		1,12%	**275.215**	**172.409**	**289.643**	**184.687**
		4,26%	**727.838**	**381.882**	**742.266**	**394.160**
Circulante - empréstimos em moeda nacional			279.492	29.256	279.492	29.256
Circulante - empréstimos em moeda estrangeira			217.951	172.409	232.379	184.687
Total do circulante			**497.443**	**201.665**	**511.871**	**213.943**
Não circulante - empréstimos em moeda nacional			173.131	180.217	173.131	180.217
Não circulante - empréstimos em moeda estrangeira			57.264	-	57.264	-
Total do não circulante			**230.395**	**180.217**	**230.395**	**180.217**

No primeiro trimestre de 2020 a controladora tomou empréstimos bancários na ordem de BRL 343.400, nas seguintes linhas:

- Fevereiro 2020 EUR 20.000 -NCE com média de custo de 0,47% a.a., com vencimentos entre dezembro de 2020 e maio de 2021.
- Março 2020 R$ 150.000 – 4131 com média de custo de CDI + 4,25% a.a. (em 31/03 CDI 3,65% + 4,25%) com vencimento em março de 2021.
- Março 2020 R$ 100.000 – 4131 com média de custo de CDI + 4,30% a.a. (em 31/03 CDI 3,65% + 4,30%) com vencimento em março de 2021.

Já a Controlada da Argentina tomou empréstimos bancários na ordem de BRL 6.238, nas seguintes linhas:

- Março 2020 USD 1.200 - ACC com média de custo de 8,50% a.a.
  Com vencimento entre julho e setembro 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 2020.

Controladora

	Fluxo de caixa						
31.12.2019	**Adição**	**Amortização Principal**	**Amortização Juros**	**Variação Monetária**	**Variação Cambial**	**Apropriação Juros**	**31.03.2020**
381.882	343.400	(57.118)	(2.425)	-	58.655	3.444	727.838

Controladora

	Fluxo de Caixa						
01.01.2019	**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						
31.12.2019	**Adição**	**Amortização Principal**	**Amortização Juros**	**Variação Monetária**	**Variação Cambial**	**Apropriação Juros**	**31.03.2020**
394.160	344.487	(63.998)	(2.591)	-	66.122	4.086	742.266

Consolidado

	Fluxo de Caixa						
01.01.2019	**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 2020, as parcelas apresentadas no longo prazo possuem a seguinte composição por ano de vencimento:

	Controladora e Consolidado
	31.03.2020
A partir de abril de 2021	89.826
2022	38.557
2023	36.195
2024	10.213
2025	10.213
2026	10.213
2027	10.213
2028	10.213
2029	8.497
2030	6.255
	230.395

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 2020 - 5,09% 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.

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 2020 - 5,09% 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.

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 2020 - 5,09% 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.

Em 31 de março de 2020, 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

Segue abaixo as taxas incrementais de empréstimos definida pelo Grupo para as obrigações de arrendamentos:

Contratos por prazo e taxa de desconto	Prazos dos contratos	Taxa de desconto
Aluguel de edifícios (Argentina)	3 anos	8,73%
Aluguel de edifícios (Brasil)	3 anos e 10 meses	12,33%
Aluguel de veículos (Brasil)	2 anos	12,33%

A movimentação de saldos do passivo de arrendamento é apresentada no quadro abaixo:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2019	**21.776**	**24.918**
Baixa	(1.207)	(1.207)
Pagamento de arrendamentos	(2.346)	(2.792)
Juros	504	556
Variação cambial	-	915
Saldo em 31 de março de 2020	**18.727**	**22.390**

Conforme exigência no CPC 06 (R2) Operações de arrendamento mercantil / IFRS 16-Leases, a Companhia apresenta no quadro abaixo a análise de maturidade de seus contratos, conciliadas com o saldo no balanço patrimonial:

	Controladora	Consolidado
	31.03.2020	**31.03.2020**
30 dias	614	751
De 31 até 90 dias	1.228	1.504
de 91 até 365 dias	5.740	6.593
2021	5.348	7.240
2022	5.797	6.302
Total	**18.727**	**22.390**
Circulante	7.581	8.848
Não circulante	11.146	13.542
	18.727	**22.390**

18. Obrigações sociais e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2020	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
Participação de empregados no resultado	24.059	21.154	25.715	22.187
Provisão para férias/13º salário	23.888	28.353	28.018	30.016
INSS /FGTS	11.039	12.427	11.059	12.446
Outras obrigações sociais	442	387	2.450	2.943
	59.428	**62.321**	**67.242**	**67.592**

19. Provisões diversas

	Controladora					
	Perdas em contratos	**Bonificação comercial**	**Energia elétrica**	**Benefícios a empregados**	**Outras**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2019	**10.658**	**12.194**	**5.843**	**3.273**	**623**	**32.591**
Reversão	-	(2.188)	(5.843)	-	-	(8.031)
Pagamento	-	(2.744)	-	-	(41)	(2.785)
Complemento	-	3.855	6.718	476	-	11.049
Saldo em 31 de março de 2020	**10.658**	**11.117**	**6.718**	**3.749**	**582**	**32.824**

	Consolidado						
	Perdas em contratos	Bonificação comercial	Reestruturação	Energia elétrica	Benefícios a empregados	Outras	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2019	**11.205**	**12.192**	**684**	**6.278**	**3.273**	**1.260**	**34.892**
Reversão	-	(2.188)	-	(6.278)	-	-	(8.466)
Pagamento	-	(2.744)	-	-	-	(103)	(2.847)
Complemento	-	3.855	-	7.089	477	775	12.196
Variação cambial	109	-	-	-	-	107	216
Saldo em 31 de março de 2020	**11.314**	**11.115**	**684**	**7.089**	**3.750**	**2.039**	**35.991**

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 2019	**8.599**	**10.698**
Pagamento	(970)	(979)
Complemento	364	423
Variação cambial	-	492
Saldo em 31 de março de 2020	**7.993**	**10.634**

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 2019	**198.230**	**47.370**	**9.760**	**(30.468)**	**224.892**
Adições	19.879	-	-	(402)	19.477
Atualizações	4.308	549	-	620	5.477
Baixa por utilização	(6.861)	-	(206)	1.683	(5.384)
Baixa por reversão	(14.083)	-	-	460	(13.623)
Transferência	-	-	-	(1.866)	(1.866)
Saldo em 31 de março de 2020	**201.473**	**47.919**	**9.554**	**(29.973)**	**228.973**

	Consolidado				
	Cíveis e trabalhistas	**Tributárias**	**Passivo ambiental**	**Depósitos judiciais**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2019	**211.023**	**47.370**	**9.760**	**(32.850)**	**235.303**
Adições	20.760	-	-	(474)	20.286
Atualizações	4.823	549	-	732	6.104
Baixa por utilização	(8.277)	-	(206)	2.590	(5.893)
Baixa por reversão	(14.192)	-	-	935	(13.257)
Transferência	-	-	-	(2.892)	(2.892)
Variação cambial	229	-	-	-	229
Saldo em 31 de março de 2020	**214.366**	**47.919**	**9.554**	**(31.959)**	**239.880**

As provisões cíveis estão relacionadas a relações de consumo, ações indenizatórias de representação e distribuição comercial, prestadores de serviços, acidentes de trabalho e honorários profissionais.

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

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

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

As provisões ambientais referem-se, substancialmente, 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 2020, o Grupo possui causas trabalhistas, cíveis e tributárias, no montante de R$ 50.654 (R$ 48.790 em 31 de dezembro de 2019), 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.

Ativo contingente

a) Incentivo municipal

A Companhia possui um processo ativo referente a incentivo financeiro municipal cuja ação transitou em julgado com decisão favorável em setembro de 2019, contudo nesse momento não é possível determinar com razoável segurança o crédito a ser recebido.

A decisão favorável mencionada acima e que transitou em julgado, permite considerar que uma entrada de benefícios econômicos poderá ocorrer no futuro.

No entanto, ainda existem incertezas substanciais sobre o período de tempo que levará o cumprimento de sentença a ter uma solução definitiva, quer quanto à forma de pagamento e efetivo valor que será realizado, não sendo ainda desta forma possível determinar com segurança que o valor do ganho sob a forma de encaixe dos recursos decorrentes dessas decisões tenha atingido o patamar de praticamente certo e que a Companhia possua o controle sobre tais ativos, o que implica em que tais ganhos não sejam registrados contabilmente até que tais condições estejam comprovadamente presentes.

Este ativo contingente será avaliado periodicamente para garantir que os desenvolvimentos sejam apropriadamente refletidos nas demonstrações contábeis de acordo com o CPC 25 - Provisões, Passivos contingentes e Ativos contingentes/ *IAS 37 Provisions, Contingent Liabilites and Contingent Assets.*

b) Empréstimo compulsório Eletrobrás

O empréstimo compulsório da Eletrobrás foi criado pela Lei nº 4.156/62, visando à ampliação de recursos da União destinados ao investimento na expansão do setor elétrico nacional. A mencionada lei foi regulamentada pelo Decreto-Lei nº 1.512/76, exigindo das empresas com consumo mensal igual ou superior a 2.000 kw/h através das "contas de luz" emitidas pelas empresas distribuidoras de energia elétrica, foi revertido em créditos para os contribuintes tendo como base o valor anual destas contribuições efetuadas entre 1977 e 1993.

A legislação fixou um prazo máximo de 20 anos para devolução do empréstimo compulsório aos contribuintes, facultando à Eletrobrás a possibilidade de antecipação dessa devolução, através de conversão dos créditos em ações de sua emissão. Antes da conversão dos créditos em ações, estes eram corrigidos através de um indexador e quantificador, denominado Unidade Padrão (UP).

Ocorre que o Empréstimo Compulsório era cobrado das empresas mensalmente nas contas de energia elétrica, consolidado durante o ano, e apenas indexado pela UP em janeiro do ano seguinte, ocasionando uma falta de correção monetária mensal durante os anos de recolhimento, assim como os juros. Esse procedimento imputou aos contribuintes considerável perda financeira, em especial durante períodos em que os índices de inflação situavam-se em patamares mensais bastante elevados. Como forma de buscar a adequada correção monetária e juros, subtraídos pela metodologia aplicada pela Eletrobrás, a Companhia ingressou com uma ação judicial pleiteando créditos decorrentes de diferenças de correção monetária de principal, juros remuneratórios, moratórios e demais verbas acessórias devidas pela Eletrobrás em razão dos empréstimos compulsórios.

O processo teve seu mérito julgado, e, por ter sido negado seguimento ao Recurso Especial interposto pela Eletrobrás, transitou em julgado em 2019 (não cabendo mais recurso) de forma favorável a Companhia quanto aos direitos pleiteados, restando ainda à execução de sentença (ou fase de execução) onde serão apurados os efetivos valores a serem liquidados. A obtenção de decisão favorável transitada em julgado permite considerar que uma entrada de benefícios econômicos pode ocorrer no futuro. No entanto, ainda existem incertezas substanciais sobre o prazo, a forma e o montante que será realizado, não sendo ainda desta forma praticável determinar com segurança que o valor do ganho sob a forma de encaixe dos recursos decorrentes dessas decisões tenha atingido o patamar de praticamente certo e que a Companhia possua o controle sobre tais ativos, o que implica em que tais ganhos não sejam registrados contabilmente até que tais condições estejam comprovadamente presentes.

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 2020 e 31 de dezembro de 2019:

	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 2020, o valor de mercado das ações ordinárias da Companhia correspondia pela cotação no valor de R$ 17,54 por ação (R$ 28,80 em 31 de dezembro de 2019).

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 2019.

b. Destinação dos resultados dos exercícios

Os lucros remanescentes estão registrados como uma proposta de distribuição de dividendos adicionais aos acionistas, nos termos do parágrafo 6º do artigo 202 da Lei das S.A. Não obstante, a decisão pela retenção dessa parcela na Companhia será levada para discussão e deliberação da Assembleia Geral Ordinária.

A Administração, no cumprimento e seu dever de diligência previsto no artigo 153 da Lei das S.A., sensível aos potenciais impactos que o (Covid-19) terá nas economias brasileira e mundial, sem precedentes na história, enfatiza a necessidade de preservação do caixa da Companhia, tanto para garantir a possibilidade de superar-se dos impactos da crise trazida pelo COVID-19, cuja extensão é inestimável nesse momento, quanto para continuidade das operações de maneira eficiente e em conformidade com as obrigações legais e contratuais anteriormente assumidas pela Companhia.

c. Outros resultados abrangentes

Ajustes acumulados de conversão

A Companhia reconhece nessa rubrica o efeito acumulado da conversão cambial das demonstrações financeiras intermediárias de suas controladas que mantêm registros contábeis em moeda funcional diferente da moeda funcional da controladora. Em 31 de março de 2020 foram registrados como ajustes acumulados de conversão na controladora e no consolidado o montante de (+) R$ 41.255 ((-) R$ 16.966 em 31 de março de 2019). 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 2020 da controladora foram de (-) R$ 26.951 (+) R$ 1.785 em 31 de março de 2019, do consolidado de (-) R$ 26.951 (+) R$ 4.713 em 31 de março de 2019;

- Os ajustes por adoção do custo atribuído ao ativo imobilizado, líquido no montante de R$ 137 em 31 de março de 2020 (R$ 151 em 31 de março de 2019). 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:

	31.03.2020	31.03.2019
Lucro líquido do exercício dos acionistas controladores	**21.390**	**63.937**
Ações em circulação	128.308.500	128.308.500
Lucro líquido por ação básico	**0,1667**	**0,4983**

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

24. Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2020	**31.03.2019**	**31.03.2020**	**31.03.2019**
Receita Bruta:				
Produtos	571.129	647.935	708.686	774.690
Serviços	8.673	10.809	8.073	10.190
Total receita com produtos + serviços	**579.802**	**658.744**	**716.759**	**784.880**
Deduções de vendas:				
Impostos incidentes sobre vendas	(119.684)	(136.318)	(119.829)	(136.494)
Descontos , devoluções e bonificações comerciais	(4.694)	(9.094)	(23.135)	(25.183)
Receita operacional líquida	**455.424**	**513.332**	**573.795**	**623.203**

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	
	31.03.2020	**31.03.2019**	**31.03.2020**	**31.03.2019**
Mercados geográficos				
América do Sul (incluído mercado interno)	326.093	348.593	342.818	370.121
Europa	99.041	127.857	122.532	138.876
América Central e do Norte	26.515	28.603	99.217	101.090
África, Ásia, Oceania e Or. Médio	3.775	8.279	9.228	13.116
	455.424	**513.332**	**573.795**	**623.203**
Receita por mercado				
Equipamento original	290.286	330.982	390.608	418.741
Aftermarket	165.138	182.350	183.187	204.462
	455.424	**513.332**	**573.795**	**623.203**

25. Custo das vendas e dos serviços prestados

Os custos das vendas por natureza são compostos como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2020	**31.03.2019**	**31.03.2020**	**31.03.2019**
Pessoal e benefícios	(104.971)	(122.245)	(117.922)	(133.213)
Matéria prima e materiais diversos	(158.629)	(196.707)	(201.910)	(241.410)
Depreciação	(21.838)	(20.035)	(22.898)	(20.683)
Utilidades e serviços	(33.774)	(32.510)	(37.445)	(36.354)
Outros	(26.866)	(22.304)	(31.967)	(22.670)
Total	**(346.078)**	**(393.801)**	**(412.142)**	**(454.330)**

26. Despesas com vendas e distribuição

As despesas com vendas por natureza são compostas como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2020	**31.03.2019**	**31.03.2020**	**31.03.2019**
Pessoal e benefícios	(11.163)	(9.928)	(12.815)	(11.209)
Fretes	(9.156)	(9.046)	(11.946)	(12.398)
Licença de marca	(2.220)	(2.600)	(2.437)	(2.844)
Gastos variáveis com vendas	(2.076)	(1.278)	(4.335)	(3.277)
Despesas gerais	(1.485)	(1.305)	(2.351)	(2.865)
Propaganda	(465)	(949)	(662)	(872)
Viagens e representações	(566)	(601)	(626)	(650)
Depreciação	(126)	(153)	(153)	(182)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(3.680)	(1.351)	(4.022)	(1.600)
Outros gastos	(2.543)	(1.185)	(2.938)	(1.898)
	(33.480)	**(28.396)**	**(42.285)**	**(37.795)**

27. Despesas gerais e administrativas

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2020	**31.03.2019**	**31.03.2020**	**31.03.2019**
Pessoal e benefícios	(7.829)	(7.224)	(9.679)	(8.637)
Administradores	(3.368)	(2.748)	(3.368)	(2.748)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(5.488)	(1.592)	(5.898)	(2.055)
Materiais e utilidades	(824)	(756)	(923)	(830)
Depreciação	(757)	(584)	(792)	(602)
Manutenção	(772)	(530)	(826)	(566)
PIS/COFINS	(1.209)	(457)	(1.214)	(459)
Viagens e representações	(315)	(388)	(346)	(415)
Outros gastos	(2.082)	(2.447)	(2.237)	(2.697)
	(22.644)	**(16.726)**	**(25.283)**	**(19.009)**

28. Despesas com desenvolvimento de tecnologia e produtos

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

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2020	**31.03.2019**	**31.03.2020**	**31.03.2019**
Pessoal e benefícios	(8.311)	(11.380)	(8.589)	(11.623)
Materiais/Utilidades	(981)	(1.955)	(1.122)	(1.972)
Serviços profissionais/Ordens de serviços	(947)	(1.810)	(1.096)	(1.888)
Despesas gerais	(3.732)	(1.216)	(5.166)	(1.877)
Depreciação	(1.279)	(1.213)	(1.300)	(1.237)
Manutenção	(700)	(906)	(701)	(906)
Outras despesas	(1.111)	(515)	(1.204)	(586)
	(17.061)	**(18.995)**	**(19.178)**	**(20.089)**

29. Receitas (despesas) financeiras, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2020	**31.03.2019**	**31.03.2020**	**31.03.2019**
Receitas financeiras				
Juros	2.399	1.905	3.214	2.028
Variações cambiais (a)	74.186	12.144	87.035	24.058
Variações monetárias ativas	28	542	(30)	540
Instrumentos financeiros derivativos (c)	(599)	3.485	(599)	3.485
Outras	139	272	1.171	973
	76.153	**18.348**	**90.791**	**31.084**
Despesas financeiras				
Juros	(3.299)	(2.816)	(4.438)	(3.711)
Variações cambiais (b)	(69.637)	(9.156)	(82.745)	(20.855)
Variações monetárias passivas	(5.009)	(8.103)	(5.588)	(8.532)
Instrumentos financeiros derivativos (d)	(36.414)	(3.955)	(36.414)	(3.955)
Outras	(441)	(1.308)	(2.202)	(2.870)
	(114.800)	**(25.338)**	**(131.387)**	**(39.923)**
Resultado financeiro, líquido	**(38.647)**	**(6.990)**	**(40.596)**	**(8.839)**
Resumo das variações cambiais (a+b)	**4.549**	**2.988**	**4.290**	**3.203**
Clientes	30.575	2.049	39.040	9.918
Caixa e Equivalentes de Caixa	21.090	1.495	20.312	2.833
JCP a receber	15.094	(496)	15.094	(496)
Mútuo a receber	4.767	-	4.767	-
Fornecedores	(7.664)	(348)	(13.311)	(8.424)
Empréstimos	(59.340)	305	(60.879)	(610)
Obrigações de arrendamento (IFRS-16)	-	-	(760)	-
Outros	27	(17)	27	(18)
Resumo dos instrumentos derivativos (c+d)	**(37.013)**	**(470)**	**(37.013)**	**(470)**
Receitas	(599)	3.485	(599)	3.485
Despesas	(36.414)	(3.955)	(36.414)	(3.955)
Resultado líquido de variações cambiais e instrumentos financeiros derivativos	**(32.464)**	**2.518**	**(32.723)**	**2.733**

30. Outras receitas e (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	31.03.2020	**31.03.2019**	**31.03.2020**	**31.03.2019**
Outras receitas				
Reversão de provisão para contingências trabalhistas, cíveis e tributárias	14.083	24.645	14.192	26.114
Impostos recuperados (Reintegra)	169	186	169	186
Reversão de provisões para obsolescência (imobilizado)	18	19	18	19
Ganhos na posição monetária	-	-	220	337
Ganhos na alienação de bens/outros	27	1	27	6
Reversão de provisão de empréstimo compulsório (Eletrobrás) (*)	4.315	0	4.315	-
Outras receitas	891	1.923	966	2.119
	19.503	**26.774**	**19.907**	**28.781**
Outras despesas				
Provisão para contingências trabalhistas, cíveis e tributárias	(22.973)	(21.406)	(24.737)	(23.297)
Perdas na alienação de bens/outros	7	(7)	7	(8)
Provisões para obsolescência (imobilizado)	-	(223)	-	(223)
Provisão para qualidade	(3)	-	-	-
Perdas na posição monetária	-	-	(214)	(358)
Despesas com exportação - Argentina	-	-	(2.468)	(3.976)
Outras despesas	(740)	(1.007)	(1.226)	(1.461)
	(23.709)	**(22.643)**	**(28.638)**	**(29.323)**
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	**(4.206)**	**4.131**	**(8.731)**	**(542)**

(*) A reversão da provisão de empréstimo compulsório refere-se à participação no capital social da Eletrobrás em ações preferenciais classe “B” oriundas de conversões dos créditos deste empréstimo compulsório.

31. Instrumentos financeiros

I. Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros estão apresentados nas demonstrações financeiras 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							
		31.03.2020				31.12.2019			
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	-	89.644	-	89.644	-	70.746	-	70.746
Aplicações financeiras	6	-	379.775	-	379.775	-	87.808	-	87.808
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	7	331.240	-	-	331.240	323.262	-	-	323.262
Empréstimos a partes relacionadas	10	31.189	-	-	31.189	25.812	-	-	25.812
Ganhos não realizados com derivativos	31	-	-	4.197	4.197	-	-	7.801	7.801
Total		**362.429**	**469.419**	**4.197**	**836.045**	**349.074**	**158.554**	**7.801**	**515.429**

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	15	(40.311)	-	-	(40.311)	(44.591)	-	-	(44.591)
Fornecedores	15	(93.757)	-	-	(93.757)	(77.320)	-	-	(77.320)
Passivo de arrendamento	17.b	(18.727)	-	-	(18.727)	(21.776)	-	-	(21.776)
Financiamentos e empréstimos	17.a	(727.838)	-	-	(727.838)	(381.882)	-	-	(381.882)
Perdas não realizadas com derivativos	31	-	-	(64.536)	(64.536)	-	-	(2.787)	(2.787)
Total		**(880.633)**	**-**	**(64.536)**	**(945.169)**	**(525.569)**	**-**	**(2.787)**	**(528.356)**

		Consolidado							
		31.03.2020				31.12.2019			
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	-	101.796	-	101.796	-	80.688	-	80.688
Aplicações financeiras	6	-	386.609	-	386.609	-	88.093	-	88.093
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	7	435.798	-	-	435.798	394.305	-	-	394.305
Empréstimos a partes relacionadas	10	70.459	-	-	70.459	37.030	-	-	37.030
Ganhos não realizados com derivativos	31	-	-	4.623	4.623	-	-	7.930	7.930
Total		**506.257**	**488.405**	**4.623**	**999.285**	**431.335**	**168.781**	**7.930**	**608.046**

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	15	(53.695)	-	-	(53.695)	(52.364)	-	-	(52.364)
Fornecedores	15	(123.791)	-	-	(123.791)	(97.144)	-	-	(97.144)
Passivo de arrendamento	17.b	(22.390)	-	-	(22.390)	(24.918)	-	-	(24.918)
Financiamentos e empréstimos	17.a	(742.266)	-	-	(742.266)	(394.160)	-	-	(394.160)
Perdas não realizadas com derivativos	31	-	-	(64.536)	(64.536)	-	-	(2.787)	(2.787)
Total		**(942.142)**	**-**	**(64.536)**	**(1.006.678)**	**(568.586)**	**-**	**(2.787)**	**(571.373)**

- 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 o Grupo não tem por prática antecipar tais fluxos por meio de descontos ou cessões de crédito. Adicionalmente, também foi avaliado a característica 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 a Companhia 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.

Nível 1 são obtidas de preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;

Nível 2 são obtidas 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);

Nível 3 são as obtidas por meio de técnicas de avaliação que incluem variáveis para o ativo ou passivo, mas que não têm como base os dados observáveis de mercado (dados não observáveis).

- Apuração do valor justo

Nível 2 - Neste nível foram registrados os instrumentos financeiros derivativos, cujos valores desses instrumentos foram apurados conforme mencionado a seguir:

- Os valores dos instrumentos financeiros derivativos ***NDFs*** foram calculados pelo critério de fluxo de caixa descontado, que consiste em:

a) Diferença entre a taxa de câmbio futura contratada para a liquidação de cada contrato, menos a taxa futura de câmbio da "B3" válida para a data da marcação a mercado (MTM – *mark to market*), de Dólar Norte-Americano, Euro e Iene. Na falta de taxa futura para a data de vencimento divulgada pela B3, é realizada uma interpolação da taxa para esta data;

b) O resultado da diferença acima é multiplicado pelo nocional de cada operação;

c) Os valores apurados no item "b" são trazidos a valor presente pela curva DI da "B3" válida para a data da marcação a mercado (MTM).

- Os valores dos instrumentos financeiros derivativos de *commodities* são calculados pelo método "*valor justo de mercado"*, ou seja:

a) Diferença entre o preço futuro do metal (USD/tons) contratado para a liquidação de cada contrato, menos o preço futuro do metal (USD/tons) divulgado pela *Bloomberg* para a data de vencimento de cada contrato, válido na data da marcação a mercado (MTM). Na falta de cotação futura para a data de vencimento de um determinado contrato, é realizada uma interpolação do preço do metal para esta data;

b) O resultado da diferença acima é multiplicado pelo volume contratado em toneladas e pela taxa do Dólar Norte-Americano (*Ptax* de venda) válido para o dia da marcação.

- 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 abaixo fornece uma análise dos instrumentos financeiros demonstrando o valor contábil, o valor justo (mensurados após reconhecimento inicial) e seus respectivos níveis.

		Consolidado				
		31.03.2020		31.12.2019		Nivel
Ativos	**Nota**	**Valor Contábil**	**Valor Justo**	**Valor Contábil**	**Valor Justo**	
Caixa e equivalentes de caixa	6	101.796	101.796	80.688	80.688	2
Aplicações financeiras	6	386.609	386.609	88.093	88.093	2
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	7	435.798	435.798	394.305	394.305	2
Empréstimos a partes relacionadas	10	70.459	70.459	37.030	37.030	2
Ganhos não realizados com derivativos	31	4.623	4.623	7.930	7.930	2
Total		**999.285**	**999.285**	**608.046**	**608.046**	
Passivos						
Contas a pagar a partes relacionadas	15	(53.695)	(53.695)	(52.364)	(52.364)	2
Fornecedores	15	(123.791)	(123.791)	(97.144)	(97.144)	2
Passivo de arrendamento	17.b	(22.390)	(22.390)	(24.918)	(24.918)	2
Financiamentos e empréstimos	17.a	(742.266)	(742.266)	(394.160)	(394.160)	2
Perdas não realizadas com derivativos	31	(64.536)	(64.536)	(2.787)	(2.787)	2
Total		**(1.006.678)**	**(1.006.678)**	**(571.373)**	**(571.373)**	

- 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* autorizados; e a metodologia adotada para avaliar a efetividade da relação de *hedge*.

-Objetivo e estratégia de hedge:

Hedge de moeda

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

a.1) Riscos operacionais:

São os riscos de prejuízos diretos ou indiretos decorrentes de causas associadas a processos, pessoal, tecnologia e infraestrutura do Grupo e de fatores externos (exceto riscos de crédito, de mercado e de liquidez), como aqueles decorrentes de exigências legais e regulatórias e de padrões geralmente aceitos de comportamento empresarial. Tais riscos podem surgir de todas as operações do Grupo.

Para mitigação desses riscos o Grupo possui um Centro Tecnológico com o objetivo de prospectar sobre a necessidade de reestruturação de processo e readequação de engenharia de produção, minimizando os riscos operacionais e consequentemente reduzindo os eventuais impactos no fluxo financeiro e danos à sua reputação, buscando eficácia de custos para evitar qualquer restrição operacional a Companhia. Adicionalmente o Grupo tem áreas administrativas empenhadas na constante análise de seus processos.

a.2) Riscos do negócio:

Os principais componentes deste risco são eventuais restrições políticas, o surgimento de novos concorrentes e alteração significativa no cenário macroeconômico. Para minimizar eventuais impactos deste risco, o Grupo busca gerenciar as expectativas de faturamento e resultados de forma mais conservadora possível em relação ao cenário global.

A Administração do Grupo possui como prática a elaboração de um plano econômico (*budget*) para o ano seguinte, além de um plano estratégico para mais quatro anos além do *budget*, sendo estes coordenados e consolidados globalmente pela Matriz em conjunto com a alta Administração local. Durante o exercício o plano econômico (*budget*) é reavaliado em duas oportunidades distintas.

b) Os riscos econômico-financeiros refletem, principalmente, o comportamento de variáveis macroeconômicas tais como, preço dos metais utilizados pelo Grupo (alumínio, cobre, estanho 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 da Companhia. Em 31 de março de 2020, o Grupo não possuía operações para proteção de estanho e níquel, pois, de acordo com as politicas globais, o nível de risco estava em patamar aceitável.

Os principais riscos econômico-financeiros 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:

O objetivo no gerenciamento do risco de liquidez é o de garantir que sempre se tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob quaisquer condições do mercado, sem causar perdas significantes ou risco de prejudicar a reputação do Grupo.

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.

		31.03.2020					
	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	15	(53.695)	(53.695)	(53.695)	-	-	-
Fornecedores	15	(123.791)	(123.791)	(123.791)	-	-	-
Passivo de arrendamento	17.b	(22.390)	(24.918)	(8.645)	(9.550)	(6.723)	-
Financiamentos e empréstimos	17.a	(742.266)	(847.966)	(543.997)	(105.012)	(117.700)	(81.257)
Perdas não realizadas com derivativos	31	(64.536)	(64.536)	(64.536)	-	-	-
Total		**(1.006.678)**	**(1.114.906)**	**(794.664)**	**(114.562)**	**(124.423)**	**(81.257)**

		31.12.2019					
	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	15	(52.364)	(52.364)	(52.364)	-	-	-
Fornecedores	15	(97.144)	(97.144)	(97.144)	-	-	-
Passivo de arrendamento	17.b	(24.918)	(24.918)	(8.645)	(9.550)	(6.723)	-
Financiamentos e empréstimos	17.a	(394.160)	(472.696)	(215.242)	(48.226)	(139.186)	(70.042)
Perdas não realizadas com derivativos	31	(2.787)	(2.787)	(2.787)	-	-	-
Total		**(571.373)**	**(649.909)**	**(376.182)**	**(57.776)**	**(145.909)**	**(70.042)**

b.2) Risco de crédito:

O risco de crédito é o risco de perdas financeiras do Grupo caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. Tal risco surge principalmente dos recebíveis originados, em sua grande maioria, por clientes recorrentes, por depósitos à vista, por numerário em trânsito e por aplicações financeiras.

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

		Controladora		Consolidado	
Ativos	**Nota**	**31.03.2020**	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
Caixa e equivalentes de caixa	6	89.644	70.746	101.796	80.688
Aplicações financeiras	6	379.775	87.808	386.609	88.093
Contas a receber de clientes e demais contas a receber	7	331.240	323.262	435.798	394.305
Empréstimos a partes relacionadas	10	31.189	25.812	70.459	37.030
Ganhos não realizados com derivativos	31	4.197	7.801	4.623	7.930
Total		**836.045**	**515.429**	**999.285**	**608.046**

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	**31.03.2020**	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
Top 20 - 20 maiores	138.455	129.683	196.253	166.603
Third Parties - Terceiros	113.677	138.616	145.102	169.270
Intercompanies - Coligadas	87.027	62.120	106.314	67.814
Total de contas a receber de clientes e outros	**339.159**	**330.419**	**447.669**	**403.687**

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*).

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

		Controladora		Consolidado	
Caixa, depósitos a vista, numerário em trânsito e aplicações financeiras	**Nota**	**31.03.2020**	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
AAA	**6**	390.541	131.804	391.151	132.132
AA		55.189	14.871	55.189	14.871
Others		23.689	11.879	42.065	21.778
		469.419	**158.554**	**488.405**	**168.781**

S&P National Long Term

b.3) Risco de flutuação nas taxas de juros:

Esse risco é decorrente da possibilidade do Grupo incorrer em perdas devido as oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros.

Visando à mitigação deste risco, o Grupo busca diversificar a captação de recursos em termos de taxas pré-fixadas ou pós-fixadas de forma que, quaisquer resultados oriundos da volatilidade desses indexadores não incorram em nenhum resultado significativo.

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**	**31.03.2020**	**31.12.2019**	**31.03.2020**	**31.12.2019**
Caixa e equivalentes de caixa	6	89.644	70.746	101.796	80.688
Aplicações financeiras	6	379.775	87.808	386.609	88.093
Financiamentos e empréstimos	17.a	(727.838)	(381.882)	(742.266)	(394.160)
Total		**(258.419)**	**(223.328)**	**(253.861)**	**(225.379)**

Em 31 de março de 2020, dos saldos de Financiamento e Empréstimos R$ 727.838 na controladora e, R$ 742.266 no consolidado são 20,23% referente a 4131 Santander, cuja taxa de juros CDI + 4,25% a.a., com um custo médio de 7,90%, 13,49% referente a 4131 Itaú, cuja taxa de juros CDI + 4,30% a.a., com um custo médio de 7,95%, 25,21% referente ao FINEP, cuja taxa de juros, de forma simplificada, é TJLP -1% a.a., 37,08% referente ao ACC, cuja taxa de juros, tem um custo médio de 0,35%, 2,05% referente ao BNDES, cuja taxa de juros, de forma simplificada, é TJLP +1,5% e 1,94% referente a subsidiaria na Argentina cuja modalidade é de ACC, cuja taxa de juros tem o custo médio de 9,62% naquele país.

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.

b.4) Risco de flutuação nas taxas de câmbio:

É o risco decorrente da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio das moedas estrangeiras utilizadas pelo Grupo, venda de produtos e a contratação de instrumentos financeiros.

O Grupo segue política mundial (corporativa) para minimização do risco de flutuação nas taxas de câmbio. O principal instrumento para essa mitigação é a contratação de operações com derivativos. A posição do Grupo é *short* (vendida – USD e Euro), pois há um volume de moeda ativa significativo, devido ao mercado de exportação, e consequentemente há um risco de valorização da moeda brasileira (real) frente a estas moedas. Já no caso das operações de JPY a nossa posição é comprada (*long*).

O Grupo contrata instrumentos de proteção tanto para as exposições cambiais oriundas das operações incorridas e já refletidas no balanço (fluxo de caixa efetivo) quanto para exposições oriundas das expectativas traçadas no plano econômico - *budget* (fluxo de caixa orçado).

Em 31 de março de 2020, o saldo de exposição cambial do Grupo em Dólares Norte-Americanos (Euros e Ienes convertidos em Dólares Norte-Americanos) foi de USD 26.391, conforme demonstrado no quadro abaixo:

Exposição cambial do saldo do contas a receber e a pagar em moeda estrangeira em 31 de março de 2020

	Valores USD Mil	Valores EUR Mil (*)	Valores JPY Mil
Item	Controladora e Consolidado	Controladora e Consolidado	Controladora e Consolidado
(+) Contas a receber	20.398	6.057	-
(+) Depósitos à vista (em moeda estrangeira)	6.892	12.155	-
(-) Adiantamento de Contrato de Câmbio / NCE	-	(48.052)	-
(-) Importações	(2.209)	(3.990)	(121.063)
(-) Termo de moeda - venda	(13.912)	-	89.234
(=) Saldo líquido de exposição cambial	**11.169**	**(33.830)**	**(31.829)**

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

Moeda	Controladora e Consolidado
USD	11.169
EUR	(37.264)
JPY	(296)
Total	**(26.391)**

(*) Paridade EUR / USD 1,1015
(**) Paridade JPY / USD 107,52223

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*
2020 (Mar-Dez)	12.711	(10.465)	4,1375	82,3%
2021 (Jan-Dez)	15.616	(9.189)	4,1844	58,8%
2022 (Jan-Mar)	3.540	(885)	4,7996	25,0%
Total	**31.867**	**(20.539)**	**4,1870**	**64,5%**

Controladora e Consolidado (EUR)

Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional - *Hedge* (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	*% Hedged*
2020 (Mar-Dez)	13.854	(10.452)	4,9064	75,4%
2021 (Jan-Dez)	18.346	(6.970)	4,9298	38,0%
2022 (Jan-Mar)	5.185	(1.296)	5,4208	25,0%
Total	**37.385**	**(18.718)**	**4,9510**	**50,1%**

Controladora e Consolidado (JPY)

Ano	Exposição Líquida (Milhares)	Valor do Nocional - *Hedge* (Milhares)	Taxa média ponderada - Carteira NDF	*% Hedged*
2020 (Mar-Dez)	(402.186)	269.739	0,0391	67,1%
2021 (Jan-Dez)	(513.716)	127.134	0,0411	24,7%
2022 (Jan-Mar)	(131.640)	32.910	0,0470	25,0%
Total	**(1.047.542)**	**429.783**	**0,0403**	**41,0%**

- *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 – exposição cambial de 31 de março de 2020.

Nesta análise de sensibilidade a seguir foram utilizadas as taxas de venda divulgadas em 31 de março de 2020 pelo Banco Central do Brasil para as moedas USD, EUR e JPY.

	Controladora e Consolidado USD			
	Taxa de câmbio USD/BRL de Liquidação das cambiais	*** Saldo Líquido de Exposição Cambial Valor USD**	**** Taxa média das Cambiais**	**Total BRL**
50% Melhor	7,7981		4,4870	36.982
25% Melhor	6,4984		4,4870	22.466
Cenário provável	5,1987	11.169	4,4870	7.949
25% Pior	3,8990		4,4870	(6.567)
50% Pior	2,5994		4,4870	(21.082)

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

	Controladora e Consolidado EUR			
	Taxa de câmbio EUR/BRL de Liquidação das cambiais	*** Saldo Líquido de Exposição Cambial Valor EUR**	**** Taxa média das Cambiais**	**Total BRL**
50% Melhor	2,8632		5,4982	89.142
25% Melhor	4,2948		5,4982	40.710
Cenário provável	5,7264	(33.830)	5,4982	(7.721)
25% Pior	7,1580		5,4982	(56.153)
50% Pior	8,5896		5,4982	(104.584)

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

	Controladora e Consolidado JPY			
	Taxa de câmbio JPY/BRL de Liquidação das cambiais	*** Saldo Líquido de Exposição Cambial Valor JPY**	**** Taxa média das Cambiais**	**Total BRL**
50% Melhor	0,0242		0,0412	541
25% Melhor	0,0363		0,0412	156
Cenário provável	0,0484	(31.829)	0,0412	(228)
25% Pior	0,0604		0,0412	(611)
50% Pior	0,0725		0,0412	(996)

(*) 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 em 31 de março de 2020.

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	2,5994	(20.539)	4,1870	(32.609)	2,8632	(18.718)	4,9510	(39.079)	0,0725	429.783	0,0403	(13.851)	(85.539)
25% Melhor	3,8990	(20.539)	4,1870	(5.915)	4,2948	(18.718)	4,9510	(12.283)	0,0604	429.783	0,0403	(8.656)	(26.854)
Cenário Provavel	5,1987	(20.539)	4,1870	20.779	5,7264	(18.718)	4,9510	14.514	0,0484	429.783	0,0403	(3.461)	31.832
25% Pior	6,4984	(20.539)	4,1870	47.473	7,1580	(18.718)	4,9510	41.310	0,0363	429.783	0,0403	1.734	90.517
50% Pior	7,7981	(20.539)	4,1870	74.167	8,5896	(18.718)	4,9510	68.107	0,0242	429.783	0,0403	6.929	149.203

Foram utilizadas as taxas de venda divulgadas em 31 de março de 2020 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			31.03.2020	31.03.2019	31.03.2020	31.03.2019
Posição Passiva	EUR	4,95070	18.719	24.445	18.719	24.445
Posição Passiva	USD	4,39150	34.451	52.041	34.451	52.041
Posição Ativa	JPY	0,04103	(519.017)	(522.081)	(519.017)	(522.081)

		Taxa *Forward* Média Ponderada Valor para Liquidação	Valor Justo de Mercado - mil			
			Controladora		Consolidado	
Moeda Estrangeira			31.03.2020	31.03.2019	31.03.2020	31.03.2019
Posição Passiva	EUR	4,95070	(17.179)	927	(17.179)	927
Posição Passiva	USD	4,39150	(29.843)	(3.572)	(29.843)	(3.572)
Posição Ativa	JPY	0,04103	4.239	132	4.239	132

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

Esse risco é decorrente das possíveis oscilações de preços das principais matérias-primas utilizadas no processo produtivo do Grupo, entre elas: alumínio e cobre.

Para minimizar e gerenciar este risco o grupo se utiliza da contratação de operações de derivativos para proteção de oscilações de preços dessas matérias-primas, em cumprimento à política de *hedging* do Grupo.

A tabela abaixo demonstra a posição em aberto em 31 de março de 2020 e 2019:

	Preço Médio Ponderado para o	Valor de Referência (Nocional) - toneladas			
		Controladora		Consolidado	
Posição Ativa	Vencimento	31.03.2020	31.03.2019	31.03.2020	31.03.2019
Commodities					
Cobre	5.179	306	372	306	372
Alumínio	1.611	205	203	205	203
TOTAL		511	575	511	575

	Preço Médio Ponderado para o	Valor de Referência (Valor Justo de Mercado)			
		Controladora		Consolidado	
Posição Ativa	Vencimento	31.03.2020	31.03.2019	31.03.2020	31.03.2019
Commodities					
Cobre	5.179	(1.807)	55	(1.807)	55
Alumínio	1.611	(294)	(119)	(294)	(119)
TOTAL		(2.101)	(64)	(2.101)	(64)

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***
2020 (Mar-Dez)	(307)	205	2.461	66,8%
Total	**(307)**	**205**	**2.461**	**66,8%**

Controladora e Consolidado (COBRE)				
Ano	**Exposição Líquida (Tons)**	**Valor do Nocional - *Hedge* (Tons)**	**Preço Médio Ponderado - Carteira *Swap***	***% Hedged***
2020 (Mar-Dez)	(432)	306	7.638	70,8%
Total	**(432)**	**306**	**7.638**	**70,8%**

- 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* (cobre e alumínio).

Para a análise de sensibilidade das operações de *commodities*, a Administração adotou como cenário provável os valores reconhecidos contabilmente apurados pelos preços projetados divulgados pela *London Metal Exchange* e taxas de câmbio no Banco Central do Brasil em 31 de março de 2020. 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 2020, 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		7.196		3.208	(3.208)
25% Melhor		5.996		1.301	(1.301)
Cenário Provavel	306	4.797	5.179	(607)	607
25% Pior		3.598		(2.515)	2.515
50% Pior		2.399		(4.423)	4.423
Alumínio					
50% Melhor		2.234		663	(663)
25% Melhor		1.861		267	(267)
Cenário Provavel	205	1.489	1.611	(130)	130
25% Pior		1.117		(527)	527
50% Pior		745		(924)	924

Foi utilizada a taxa de venda da moeda USD divulgada em 31 de março de 2020 pelo Banco Central do Brasil e os preços dos metais divulgados em 31 de março de 2020 pela LME (*London Metal Exchange*).

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

		31.03.2020		31.03.2019	
		Controladora	**Consolidado**	**Controladora**	**Consolidado**
Resultados com derivativos (exportações/importações/empréstimo)					
Provisões					
- Operações sobre o contas a receber e a pagar	(BP)	(24.520)	(24.520)	550	550
- Operação sobre JCP		-	-	-	-
Efeito caixa					
- Operações sobre o contas a receber e a pagar		(12.493)	(12.493)	(80)	(80)
	Nota 29	**(37.013)**	**(37.013)**	**470**	**470**
Total operações com derivativos - resultado financeiro líquido		**(37.013)**	**(37.013)**	**470**	**470**
Variações cambiais (ativas e passivas)		4.549	4.290	2.988	3.203
Resultados com derivativos (exportações/importações/empréstimo)		(37.013)	(37.013)	470	470
Receita bruta de vendas		5.709	5.709	(834)	(834)
Custo das vendas		(1.408)	(1.408)	396	396
Efeitos de variação cambial e instrumentos financeiros no resultado		**(28.163)**	**(28.422)**	**3.020**	**3.235**
Resultado Bruto					
Receita bruta de vendas					
- Liquidações com efeito caixa		5.709	5.709	(834)	(834)
		5.709	**5.709**	**(834)**	**(834)**
Custo das vendas					
- Liquidações com efeito caixa		(1.408)	(1.408)	396	396
		(1.408)	**(1.408)**	**396**	**396**
Total operações com derivativos - resultado bruto		**4.301**	**4.301**	**(438)**	**(438)**

Patrimônio líquido		**Controladora**	**Consolidado**	**Controladora**	**Consolidado**
Provisões					
- Operações sobre as vendas a serem realizadas	(BP)	35.315	35.315	4.028	4.028
- Operações sobre *commodities*	(BP)	2.102	2.102	64	64
Imposto de renda e contribuição social diferido		12.722	12.722	1.391	1.391
Total operações com derivativos - patrimônio líquido		**50.139**	**50.139**	**5.483**	**5.483**
Provisão de perdas e ganhos não realizados com derivativos					
(BP) - Soma do balanço patrimonial líquido					
Balanço Patrimonial Ativo		4.197	4.623	7.393	7.495
Balanço Patrimonial Passivo		(64.536)	(64.536)	(10.464)	(11.723)
Balanço Patrimonial Líquido		**(60.339)**	**(59.913)**	**(3.071)**	**(4.228)**

Garantias

Não havia nenhum tipo de garantia colocado pelo Grupo em relação a estes instrumentos derivativos para os exercícios acima apresentados (31 de março de 2020 e 2019).

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 2020, o Grupo concedeu a seus empregados participação nos resultados com base em acordo sindical firmado, no montante de R$ 12.475 (R$ 13.184 no primeiro trimestre de 2019) na controladora e de R$ 12.498 (R$ 13.214 no primeiro trimestre de 2019) 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$ 843 em 31 de março de 2020 (R$ 696 em 31 de março de 2019).

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 2020, a cobertura de seguros para riscos operacionais (danos materiais e lucros cessantes combinados) é de R$ 5.811.644 (R$ 5.592.402 - exercício de 2019).

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

Desde julho de 2018, a Argentina passou a ser considerada uma economia hiperinflacionária e o Grupo passou a aplicar o CPC 42 – Contabilidade em Economia Hiperinflacionária / *IAS 29 - Financial Reporting in Hiperinflationary Economies* na controlada MAHLE Argentina S.A., cuja moeda funcional é o peso argentino.

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 da aplicação do CPC 42 – Contabilidade em Economia Hiperinflacionária / *IAS 29 - Financial Reporting in Hiperinflationary Economies* nas demonstrações financeiras da controladora e consolidado de março de 2020 estão demonstrados abaixo:

	31.03.2020	31.03.2019
Reconciliação dos ajustes do resultado		
Ganho na posição monetária líquida do investimento da controladora - recomposição reflexa	9.935	12.234
Ganho na posição monetária líquida do investimento da controlada - recomposição reflexa	75	98
Perda na posição monetária líquida na controlada MAHLE Argentina S.A.	(9.049)	(5.950)
Ganho na posição monetária líquida no resultado consolidado	**961**	**6.382**

A respectiva demonstração de resultado do primeiro trimestre de 2020 foi corrigida pelo índice e inflação e, posteriormente, convertida à taxa final de balanço do trimestre.

35. Eventos subsequentes

A Administração continua monitorando os impactos da Covid-19 nas operações e na posição patrimonial e financeira da Companhia.

O cenário de negócios no mês de abril de 2020 comparado ao mesmo mês do ano anterior indicou uma redução de 71% no faturamento principalmente impulsionado pelas vendas do mercado de equipamento original.

Com intuito de preservação do caixa a Companhia negociou com seus fornecedores e interrompeu a maioria dos seus pagamentos entre os dias 28 de março de 2020 até 1º de abril de 2020.

Estamos enfrentando uma crise sem precedentes, os impactos econômicos são inegáveis, motivo pelo qual o Grupo teve alguns contratos de trabalho reincididos no mês de abril de 2020, assim como acordos coletivos da redução de jornada de trabalho com redução salarial, suspensão temporária do contrato de trabalho no período de 60 dias. A partir de 13 de abril de 2020 foram retomadas algumas linhas de produção para atender a demanda do Grupo seguindo um protocolo sanitário e de higienização.

De qualquer forma, é importante mencionar que respeitando a dinâmica de cada negócio, impactos são esperados para os próximos trimestres, mas são difíceis de serem mensuradas nesse momento, dado todas as incertezas presentes no mercado.

MAHLE Metal Leve S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

Conselho da Administração

Efetivos
Peter Paul Wilhelm Grunow
Heinz Konrad Junker
Wolfgang Werner Ernst Fritz Fritzemeyer
Eduardo Augusto Rocha Pocetti
Reginaldo Ferreira Alexandre

Suplentes
Liliana Faccio Novaretti
Márcio de Oliveira Santos
Flávio Venturelli Helú
José Gomes Rodrigues da Silva
Walter Luis Bernardes Albertoni

Diretoria
Sergio Pancini de Sá - Diretor Presidente e de Relações com Investidores
Christian Harald Binkert - Diretor Administrativo-Financeiro

Conselho Fiscal

Efetivo
Axel Erhard Brod
Hélio Carlos de Lamare Cox
Roberto Moreno Pinna

Suplentes
Camila Pagliato Figueiredo
Dimas Lazarini Silveira Costa
Rafael Lopes Rodrigues

Responsável técnico
Daniel de Oliveira Camargo
Gerente de contabilidade e de tributos diretos
Contador - CRC 1SP 248941/O-2

* * *

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 2020.

Mogi Guaçu, 12 de maio de 2020.

_____
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 2020.

Mogi Guaçu, 12 de maio de 2020,

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

_____
Christian Harald Binkert
Diretor Estatutário