

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

lochpe-Maxion S.A. e Controladas

31 de dezembro de 2021
com Relatório do Auditor Independente

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos
Administradores e Acionistas da
lochpe-Maxion S.A.
Cruzeiro - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da lochpe-Maxion S.A. (“Companhia”), identificadas como Controladora e Consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da lochpe-Maxion S.A. em 31 de dezembro de 2021, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para cada assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”, incluindo aquelas em relação a esses principais assuntos de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar os assuntos abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

Realização de tributos diferidos ativos

Conforme mencionado na nota explicativa nº 9, a lochpe-Maxion S.A. e controladas, quando aplicável, reconhecem tributos diferidos ativos sobre diferenças temporárias, prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, com base na existência de probabilidade razoável de que gerarão lucro tributável futuro para a utilização de tais ativos.

Em 31 de dezembro de 2021, o montante de tributos diferidos ativos era de R\$ 41.107 mil e R\$ 323.117 mil na controladora e consolidado, respectivamente. Devido às incertezas inerentes ao negócio que impactam as projeções de resultado tributável futuro, suas estimativas para determinar a capacidade de recuperação desses tributos diferidos ativos e o fato de a Companhia e suas controladas exercerem um julgamento significativo na determinação do valor dos lucros tributáveis futuros que são baseados em projeção de receita, custos e resultado financeiro, consideramos esse assunto significativo para a nossa auditoria.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Obtivemos o entendimento dos controles internos relacionados às projeções de lucros tributáveis futuros preparadas pela Companhia e por suas controladas. Avaliamos a natureza das diferenças temporárias, bem como da base do prejuízo fiscal e da base negativa de contribuição social que compõem a base tributável, considerando a aplicabilidade da legislação em cada país. Analisamos o cálculo dos tributos diferidos ativos, com o auxílio de nossos especialistas em tributos.

Adicionalmente, avaliamos as premissas e metodologias utilizadas pela Companhia na elaboração das projeções de resultados, comparamos as premissas com dados obtidos de fontes externas, quando disponíveis, tais como o crescimento econômico projetado. Realizamos, também, uma análise de sensibilidade na projeção de receita e custos e efetuamos testes matemáticos das projeções. Analisamos a consistência entre os dados utilizados na elaboração das projeções de resultados e os dados contábeis, quando aplicável, e confirmamos que as informações utilizadas na elaboração das projeções de resultados são derivadas do plano de negócios da Companhia aprovado pelos responsáveis pela governança. Comparamos ainda o resultado esperado de lucro tributável futuro e o limite do valor a ser registrado como tributo diferido ativo da Companhia e de suas controladas e avaliamos a adequação das divulgações apresentadas pela Companhia.

Como resultado destes procedimentos identificamos ajuste de auditoria para redução dos valores de tributos diferidos ativos, sendo este ajuste não registrado pela administração tendo em vista sua imaterialidade sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Baseados no resultado de nossos procedimentos de auditoria sobre o teste de recuperabilidade dos tributos diferidos, que está consistente com a avaliação da administração, consideramos que os critérios e premissas adotados pela administração, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia tomadas em conjunto.

Avaliação de redução ao valor recuperável dos ágios

Conforme mencionado na nota explicativa nº 13, a Companhia possui saldos significativos de ágios registrados que podem apresentar risco de realização e, conseqüentemente, a redução de seus valores recuperáveis. Em 31 de dezembro de 2021, o montante de ágio era de R\$ 2.016.206 mil. O risco dá-se não somente pela relevância dos saldos, como também pelo impacto do cenário econômico local e global na determinação das premissas de crescimento e da taxa de desconto utilizada na análise da provisão para não realização dos ágios, conduzida pela Companhia, e pelo alto grau de julgamento envolvido na determinação das estimativas por parte da administração. Dessa forma, consideramos esse assunto como significativo para a nossa auditoria.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, a análise dos planos de negócios da Companhia, global e por unidade geradora de caixa, com o suporte técnico de especialistas em avaliação, quando aplicável, nas análises e no desafio das premissas de crescimento de receita e da taxa de desconto utilizadas pela administração na análise da provisão para não realização de ágios. Adicionalmente, analisamos a metodologia e as premissas utilizadas pela administração na elaboração das projeções de resultados, efetuamos testes matemáticos das projeções de resultados, análise de consistência entre os dados utilizados na elaboração das projeções e os dados contábeis, quando aplicável, e confirmamos que as informações utilizadas na elaboração das projeções de resultados são derivadas do plano de negócios da Companhia aprovado pelos responsáveis pela governança. Examinamos, também, a adequação das divulgações da Companhia com relação ao assunto.

As divulgações da Companhia sobre as práticas contábeis e os saldos estão apresentadas, respectivamente, nas notas explicativas nº 4 e nº 13 das demonstrações financeiras.

Com base no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados no teste de valor recuperável dos ágios, que está consistente com a avaliação da administração, consideramos que as avaliações e premissas adotadas pela administração, assim como as respectivas divulgações, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A diretoria da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a diretoria pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.



Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 9 de março de 2022.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP034519/O-6

Luciano Ferreira da Cunha
Contador CRC-1SP210861/O-2

1) MENSAGEM DO CEO

O ano de 2021 foi bastante desafiador para a indústria automotiva, com os impactos e incertezas da pandemia ainda presentes. Ao mesmo tempo, observamos uma robusta demanda global por veículos leves e comerciais que não foi devidamente atendida em decorrência da falta de insumos, principalmente os semicondutores. A produção automotiva global (excluindo China) de veículos leves, segundo a consultoria IHS, apresentou um crescimento de 13,2% no 4T21 e de 12,5% em 2021, quando comparados com os mesmos períodos do ano anterior. O segmento de veículos comerciais foi o grande destaque em 2021, com um crescimento da produção global (excluindo China) de 19,3%, conforme a consultoria LMC.

Apesar dos desafios setoriais enfrentados, 2021 foi um ano positivo para a Iochpe-Maxion, onde o nosso modelo de negócios diversificado (clientes, geografias, portfólio) se mostrou efetivo. Vale destacar o desempenho global do segmento de veículos comerciais que ajudou a mitigar os impactos da falta de semicondutores na produção de veículos leves. Os resultados atingidos demonstram o retorno das margens operacionais e da alavancagem financeira para os níveis pré-pandemia.

Nossa receita operacional líquida cresceu 32,9% no 4T21 e 56,2% em 2021, um novo recorde de faturamento trimestral e anual da Companhia, impulsionado principalmente pela forte demanda e produção de veículos comerciais e pelo lançamento de novos produtos. O segmento de veículos comerciais apresentou uma participação relevante, acima dos níveis históricos, em nosso faturamento, atingindo 46,8% no 4T21 e 45,3% em 2021.

O EBITDA ajustado no 4T21 foi de R\$ 374,3 milhões com margem de 9,9% e de R\$ 1.834,8 milhões e margem de 13,4% em 2021, aumentos de 57,7% e 237,4% em relação aos mesmos períodos do ano anterior. Vale ressaltar que sem considerar os efeitos não recorrentes nos períodos, principalmente os ganhos da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/Cofins, o EBITDA ajustado seria de R\$ 316,9 milhões com margem de 8,4% no 4T21 e de R\$ 1.558,7 milhões e margem de 11,4% em 2021. Ainda assim um ótimo resultado, demonstrando a recuperação após o ano de 2020.

Nosso lucro líquido foi de R\$ 93,9 milhões no 4T21 e de R\$ 537,2 milhões em 2021, impactado de forma positiva pela recuperação da indústria automotiva, principalmente o segmento de veículos comerciais.

Encerramos o ano de 2021 com uma redução da alavancagem financeira, medida pela relação do endividamento líquido sobre o EBITDA ajustado dos últimos doze meses, de 6,46x em 2020 para 2,34x em 2021.

O ano de 2021 apresentou também avanços em relação aos temas de ESG. Progredimos nos projetos de diversidade e inclusão, metas ambiciosas de redução de emissões de CO2 atreladas à nossa primeira emissão de *bonds* no mercado internacional, aprimoramentos no nosso segundo relatório de sustentabilidade e a entrada para a carteira do Índice de Sustentabilidade Empresarial (ISE) da B3 para o ano de 2022.

Em relação à inovação e novos produtos, demos passos importantes no relacionamento com novos e atuais clientes, atraindo novos negócios em rodas e componentes estruturais. Além de somar na receita e lucratividade futura, estamos em muitos casos, desenvolvendo as inovações em conjunto com os nossos clientes. Através do escritório do MAT (Maxon Advanced Technologies), anunciamos um investimento de US\$5,5 milhões na AutoTech Ventures, uma empresa de *Venture Capital* sediada nos EUA. Com esse investimento, fortalecemos nossa conexão com startups e iniciativas que poderão ser incorporadas à estratégia de negócios da Companhia.

Por fim, manifestamos os nossos sinceros sentimentos pelo falecimento do Sr. Ivoncy Brochmann loschpe, ocorrido no último dia 22 de fevereiro. O Sr. Ivoncy marcou a trajetória da lochpe-Maxon, nossos colaboradores e comunidades em que atuamos, com sua visão empreendedora e de muito sucesso ao longo de 60 anos de dedicação à Companhia. Prestamos aqui nossas homenagens póstumas, agradecendo o Sr. Ivoncy por sua dedicação, valores, ética e respeito.

2) VISÃO GERAL DA COMPANHIA

A lochpe-Maxon é uma companhia global, líder mundial na produção de rodas automotivas e um dos principais produtores de componentes estruturais automotivos nas Américas.

Contamos com 32 unidades fabris, localizadas em 14 países e mais de 17 mil funcionários, o que nos capacita a atender os nossos clientes ao redor do mundo nos prazos e padrões de qualidade e competitividade exigidos por eles.

Somos uma Companhia que possui alto nível de conhecimento técnico e que busca constantemente fornecer soluções inovadoras nas áreas em que atuamos, utilizando macrotendências globais para direcionar o desenvolvimento de novos produtos, processos e tecnologias de forma independente ou em cooperação com parceiros estratégicos. Operamos nosso principal negócio por meio de duas divisões: Maxion Wheels e Maxion Structural Components.

Na Maxion Wheels, produzimos e comercializamos uma ampla gama de rodas de aço para veículos leves, comerciais e máquinas agrícolas e rodas de alumínio para veículos leves.

Na Maxison Structural Components, produzimos longarinas, travessas e chassis montados para veículos comerciais e conjuntos estruturais para veículos leves.

Adicionalmente, por meio da AmstedMaxion (coligada), produzimos rodas e fundidos ferroviários, fundidos industriais e vagões de carga.

3) DESTAQUES DO 4T21 E DE 2021

- Receita operacional líquida: R\$ 3.787,4 milhões no 4T21 e R\$ 13.688,4 milhões em 2021, aumento de 32,9% e de 56,2%¹
- Lucro bruto: R\$ 378,1 milhões no 4T21 e 1.704,1 milhões em 2021, com margem de 10,0% e 12,4%, respectivamente
- EBITDA ajustado²: R\$ 374,3 milhões no 4T21 e R\$ 1.834,8 milhões em 2021, com margem de 9,9% e 13,4% respectivamente
- Redução na alavancagem financeira³ de 6,46x no 4T20 para 2,34x no 4T21
- Lucro líquido: R\$ 93,9 milhões no 4T21 e R\$ 537,2 milhões em 2021
- Entrada na carteira do Índice de Sustentabilidade Empresarial da B3 para 2022
- Primeira emissão de *bonds* no mercado internacional (US\$400 milhões) com metas de redução de emissões de CO2 (*Sustainability-Linked Bond*)
- Distribuição de R\$ 200,9 milhões em dividendos referentes ao ano de 2021, sendo R\$ 140,4 milhões em juros sobre capital próprio líquidos de impostos e R\$ 60,6 milhões em dividendos.

¹ Em relação ao mesmo período do ano anterior.

² Exclui gastos com reestruturações e *impairments*.

³ Dívida líquida/ EBITDA ajustado dos últimos 12 meses.

4) MERCADO

A produção de veículos nas regiões onde se concentram o maior percentual do faturamento consolidado da Companhia, apresentou o seguinte comportamento nos períodos indicados (em milhares):

Segmento	Brasil ¹			América do Norte ²			Europa ³		
	4T20	4T21	Var.	4T20	4T21	Var.	4T20	4T21	Var.
Veículos Leves	647	551	-14,8%	3.296	3.886	17,9%	3.475	4.483	29,0%
Veículos Comerciais	37	45	19,9%	129	118	-8,2%	120	118	-1,7%
Total Veículos	684	596	-12,9%	3.425	4.004	16,9%	3.595	4.601	28,0%

Segmento	2020	2021	Var.	2020	2021	Var.	2020	2021	Var.
	Veículos Leves	1.905	2.071	8,7%	13.047	15.216	16,6%	13.981	16.828
Veículos Comerciais	109	178	62,5%	451	503	11,5%	390	440	12,8%
Total Veículos	2.014	2.248	11,6%	13.498	15.719	16,5%	14.371	17.268	20,2%

(1) Fonte: ANFAVEA

(2) Fonte: IHS Automotive (Veículos Leves) e LMC Automotive (Veículos Comerciais) e estimativas da Companhia

(3) Considera EU27 + Reino Unido + Turquia

Em função das dificuldades na cadeia de suprimentos, principalmente relacionadas ao abastecimento de semicondutores, as expectativas de produção sofreram sucessivas reduções ao longo de 2021 sendo que, devido a esses problemas, cerca de 10 milhões de veículos deixaram de ser produzidos em 2021, de acordo com os cálculos da IHS Automotive.

5) DESEMPENHO OPERACIONAL FINANCEIRO

DRE Consolidado - R\$ mil	4T20	4T21	Var.	2020	2021	Var.
Receita Operacional Líquida	2.849.408	3.787.410	32,9%	8.760.568	13.688.367	56,2%
Custo dos Produtos Vendidos	(2.587.790)	(3.409.312)	31,7%	(8.195.255)	(11.984.244)	46,2%
Lucro Bruto	261.618	378.098	44,5%	565.313	1.704.123	201,4%
	9,2%	10,0%		6,5%	12,4%	
Despesas Operacionais	(165.905)	(204.802)	23,4%	(563.643)	(740.829)	31,4%
Outras Despesas/Receitas Operacionais	(103.516)	61.425	159,3%	(188.434)	284.312	250,9%
Resultado de Equivalência Patrimonial	(1.859)	14.728	n.m.	2.043	33.879	n.m.
Lucro Operacional (EBIT)	(9.662)	249.449	n.m.	(184.721)	1.281.485	n.m.
	-0,3%	6,6%		-2,1%	9,4%	
Resultado Financeiro	(57.045)	(118.276)	107,3%	(232.986)	(324.617)	39,3%
Imp. de Renda / Contrib. Social	(26.154)	(21.302)	-18,6%	(2.207)	(329.930)	n.m.
Participação de Não Controladores	(36.839)	(15.955)	-56,7%	(71.866)	(89.717)	24,8%
Lucro Líquido (prejuízo)	(129.700)	93.916	172,4%	(491.780)	537.221	209,2%
	-4,6%	2,5%		-5,6%	3,9%	
EBITDA	159.012	390.803	145,8%	372.139	1.841.333	n.m.
	5,6%	10,3%		4,2%	13,5%	
Reestruturações e Impairments	(78.384)	16.469		(171.733)	6.524	
EBITDA Ajustado¹	237.396	374.334	57,7%	543.872	1.834.809	237,4%
	8,3%	9,9%		6,2%	13,4%	

¹ EBITDA Ajustado: exclui gastos com reestruturação e *impairments*, de maneira a refletir o cálculo de alavancagem para a medição de covenants financeiros

5.1) Receita operacional líquida

A receita operacional líquida consolidada alcançou R\$ 3.787,4 milhões no 4T21 e R\$ 13.688,4 milhões em 2021, um aumento de 32,9% e de 56,2% em comparação ao 4T20 e a 2020.

A receita operacional líquida no 4T21 foi impactada de forma positiva pelos lançamentos de novos programas e produtos e pelo maior mix de vendas ao segmento de veículos comerciais. E negativamente pelo efeito sazonal das paradas de fim de ano das montadoras.

A variação cambial impactou de forma positiva a receita operacional da Companhia em R\$ 25,5 milhões no 4T21 e em R\$ 562,0 milhões em 2021.

A tabela a seguir apresenta o comportamento da receita operacional líquida consolidada por região e por produto, nos períodos indicados.

Receita Operacional Líquida - R\$ mil	4T20	4T21	Var.	2020	2021	Var.
Rodas Alumínio (Veículos Leves)	108.157	126.540	17,0%	293.729	514.306	75,1%
Rodas Aço (Veículos Leves)	93.077	114.537	23,1%	298.353	426.959	43,1%
Rodas Aço (Veículos Comerciais)	183.866	361.029	96,4%	554.523	1.250.675	125,5%
Comp. Estruturais (Veículos Leves)	58.060	75.706	30,4%	166.979	342.307	105,0%
Comp. Estruturais (Veículos Comerciais)	218.552	419.686	92,0%	621.480	1.448.463	133,1%
América do Sul	661.712	1.097.497	65,9%	1.935.066	3.982.711	105,8%
	23,2%	29,0%		22,1%	29,1%	
Rodas Alumínio (Veículos Leves)	120.971	156.472	29,3%	381.311	518.374	35,9%
Rodas Aço (Veículos Leves)	346.121	461.828	33,4%	1.041.586	1.543.593	48,2%
Rodas Aço (Veículos Comerciais)	79.961	106.363	33,0%	309.670	395.868	27,8%
Comp. Estruturais (Veículos Comerciais)	245.559	418.603	70,5%	869.452	1.464.065	68,4%
América do Norte	792.611	1.143.265	44,2%	2.602.020	3.921.900	50,7%
	27,8%	30,2%		29,7%	28,7%	
Rodas Alumínio (Veículos Leves)	534.809	510.037	-4,6%	1.679.263	1.980.639	17,9%
Rodas Aço (Veículos Leves)	313.960	310.682	-1,0%	986.384	1.149.647	16,6%
Rodas Aço (Veículos Comerciais)	243.966	356.183	46,0%	775.796	1.255.549	61,8%
Europa	1.092.735	1.176.901	7,7%	3.441.442	4.385.835	27,4%
	38,3%	31,1%		39,3%	32,0%	
Rodas Alumínio (Veículos Leves)	192.926	214.630	11,3%	509.487	834.913	63,9%
Rodas Aço (Veículos Leves)	43.561	45.814	5,2%	99.742	174.415	74,9%
Rodas Aço (Veículos Comerciais)	65.862	109.302	66,0%	172.811	388.593	124,9%
Ásia + Outros	302.349	369.746	22,3%	782.040	1.397.921	78,8%
	10,6%	9,8%		8,9%	10,2%	
IoChpe-Maxion Consolidado	2.849.408	3.787.410	32,9%	8.760.568	13.688.367	56,2%
	100,0%	100,0%		100,0%	100,0%	
Maxion Wheels	2.327.236	2.873.416	23,5%	7.102.655	10.433.532	46,9%
	81,7%	75,9%		81,1%	76,2%	
Maxion Structural Components	522.171	913.994	75,0%	1.657.912	3.254.835	96,3%
	18,3%	24,1%		18,9%	23,8%	

5.2) Custo dos Produtos Vendidos

O custo dos produtos vendidos atingiu R\$ 3.409,3 milhões no 4T21 e R\$ 11.984,2 milhões em 2021, um aumento de 31,7% e de 46,2% em relação ao 4T20 e a 2020.

O aumento do custo dos produtos vendidos no 4T21 é relacionado ao crescimento dos volumes produzidos e ao aumento do preço das matérias primas e outros insumos utilizados no processo produtivo.

5.3) Lucro Bruto

Lucro bruto de R\$ 378,1 milhões no 4T21 e R\$ 1.704,1 milhões em 2021, um aumento de 44,5% e de 201,4% em relação ao 4T20 e 2020, respectivamente.

O aumento do lucro bruto observado no 4T21 deve-se principalmente ao crescimento da receita e a maior eficiência operacional.

5.4) Despesas Operacionais

As despesas operacionais (despesas com vendas, gerais e administrativas e honorários da administração) atingiram R\$ 204,8 milhões no 4T21 e R\$ 740,8 milhões em 2021, um aumento de 23,4% em relação ao 4T20 e de 31,4% em relação a 2020.

5.5) Outras Despesas/Receitas Operacionais

Valor positivo de R\$ 61,4 milhões no 4T21 e de R\$ 284,3 milhões em 2021, uma melhora em relação ao valor negativo de R\$ 103,5 milhões no 4T20 e R\$ 188,4 milhões em 2020.

Essa linha foi impactada positivamente no 4T21 pelo: (i) reconhecimento do êxito obtido por controlada no México em processo visando à reclassificação do adicional de risco de acidentes de trabalho aplicável à sua operação, o que resultou em uma recuperação de R\$ 37,2 milhões, (ii) reconhecimento do saldo remanescente do ganho líquido da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/Cofins no valor de R\$ 20,3 milhões, e pela (iii) reversão de provisões relacionadas ao fechamento da fábrica de Akron reconhecidos em 2020, no valor de R\$ 16,5 milhões.

5.6) Resultado de Equivalência Patrimonial

Resultado positivo de R\$ 14,7 milhões no 4T21 e R\$ 33,9 milhões em 2021 uma melhora em relação ao resultado negativo de R\$ 1,9 milhão no 4T20 e resultado positivo de R\$ 2,0 milhões em 2020.

Destaque para o resultado da Amsted Maxis e Maxis Montich devido a boa performance do mercado ferroviário brasileiro e ao aumento da produção de veículos na Argentina.

A tabela a seguir apresenta os valores correspondentes às participações societárias da Iochpe-Maxion os quais refletem o resultado da equivalência patrimonial na Companhia.

R\$ mil	4T20				4T21				Var.
	Amsted Maxion	Maxion Montich	Dongfeng Maxion	Total	Amsted Maxion	Maxion Montich	Dongfeng Maxion	Total	
Lucro Líquido (Prejuízo)	(4.108)	1.033	1.215	(1.859)	9.836	8.340	(3.449)	14.727	n.m.

R\$ mil	2020				2021				Var.
	Amsted Maxion	Maxion Montich	Dongfeng Maxion	Total	Amsted Maxion	Maxion Montich	Dongfeng Maxion	Total	
Lucro Líquido (Prejuízo)	255	1.841	(53)	2.043	15.409	27.494	(9.024)	33.879	n.m.

5.7) Resultado Operacional (EBIT)

Lucro operacional de R\$ 249,4 milhões no 4T21 e R\$ 1.281,5 milhões em 2021, uma melhora em relação ao prejuízo operacional de R\$ 9,7 milhões no 4T20 e de R\$ 184,7 milhões em 2020. O aumento do lucro operacional está relacionado ao crescimento da receita, a maior eficiência operacional e aos efeitos mencionados no item 5.5 acima.

5.8) Geração de Caixa Bruta (EBITDA)

EBITDA de R\$ 390,8 milhões no 4T21 e R\$ 1.841,3 milhões em 2021, uma melhora em relação ao EBITDA de R\$ 159,0 milhões do 4T20 e de R\$ 372,1 milhões em 2020.

O EBITDA ajustado, que desconsidera os gastos com reestruturações e *impairments*, foi de R\$ 374,3 milhões no 4T21 e de R\$ 1.834,8 milhões em 2021, com margem de 9,9% e de 13,4%, respectivamente.

O EBITDA foi impactado positivamente pelos fatores mencionados no item 5.5 acima.

Desconsiderando todos os efeitos não recorrentes mencionados acima, o EBITDA ajustado seria de R\$ 316,9 milhões com margem de 8,4% no 4T21 e R\$ 1.558,7 milhões com margem de 11,4% em 2021.

A tabela a seguir apresenta a evolução do EBITDA e do EBITDA ajustado sem os efeitos de reestruturações e *impairments*.

Conciliação do EBITDA - R\$ mil	4T20	4T21	Var.	2020	2021	Var.
Lucro (prejuízo) líquido	(129.700)	93.916	172,4%	(491.780)	537.221	209,2%
Não Controladores	36.839	15.955	-56,7%	71.866	89.717	24,8%
Imp. de Renda / Contrib. Social	26.154	21.302	-18,6%	2.207	329.930	n.m.
Resultado Financeiro	57.045	118.276	107,3%	232.986	324.617	39,3%
Depreciação / Amortização	168.673	141.354	-16,2%	556.860	559.848	0,5%
EBITDA	159.012	390.803	145,8%	372.139	1.841.333	n.m.
Reestruturações e <i>Impairments</i>	(78.384)	16.469		(171.733)	6.524	
EBITDA Ajustado¹	237.396	374.334	57,7%	543.872	1.834.809	237,4%

¹ EBITDA Ajustado: exclui gastos com reestruturação e *impairments*, de maneira a refletir o cálculo de alavancagem para a medição de covenants financeiros

5.9) Resultado Financeiro

O resultado financeiro foi negativo em R\$ 118,3 milhões no 4T21 e R\$ 324,6 milhões em 2021, um aumento de 107,3% em relação ao 4T20 e de 39,3% em relação a 2020.

O resultado financeiro no 4T21 foi impactado: (i) pelo aumento de despesas financeiras decorrentes das captações de dívidas realizadas durante a pandemia, essencialmente para reforço contingencial da posição de caixa, (ii) pelo aumento das taxas de juros no Brasil e no exterior, e de forma positiva (iii) pelo reconhecimento do êxito obtido por controlada no México e da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/Cofins, ambos mencionados no item 5.5 acima, que geraram uma receita financeira de R\$ 6,8 milhões e de R\$ 3,9 milhões, respectivamente.

5.10) Resultado Líquido

Lucro líquido de R\$ 93,9 milhões no 4T21 (lucro por ação de R\$ 0,61637) e de R\$ 537,2 milhões em 2021 (lucro por ação de R\$ 3,52577), uma melhora em relação ao prejuízo líquido de R\$ 129,7 milhões no 4T20 e de R\$ 491,8 milhões em 2020.

6) INVESTIMENTOS

Os investimentos atingiram R\$ 232,3 milhões no 4T21 e R\$ 484,6 milhões em 2021, um aumento de 121,8% em relação ao 4T20 e de 31,3% em relação a 2020. Desconsiderando o efeito da variação cambial, o aumento teria sido de 118,2% no 4T21 e de 28,1% em 2021. Os principais investimentos no período foram relacionados à saúde e segurança, manutenção, lançamento de novos produtos e melhoria da produtividade.

7) LIQUIDEZ E ENDIVIDAMENTO

A posição de caixa e equivalentes de caixa em 31 de dezembro de 2021 foi de R\$ 1.088,1 milhões, sendo 24,7% em reais e 75,3% em outras moedas.

O endividamento bruto consolidado (empréstimos, financiamentos, e debêntures circulante e não circulante) em 31 de dezembro de 2021 atingiu o montante de R\$ 5.547,1 milhões, estando R\$ 1.496,7 milhões (27,0%) registrados no passivo circulante e R\$ 4.050,4 milhões (73,0%) no passivo não circulante.

O índice de liquidez (relação caixa sobre a dívida de curto prazo) foi de 0,73x ao final do 4T21 (0,84x ao final do 4T20).

O aumento do endividamento bruto está relacionado ao aumento de liquidez da Companhia, tendo em vista as incertezas enfrentadas pela indústria automotiva, ainda relacionada aos efeitos da pandemia.

Os principais indexadores do endividamento bruto consolidado ao final do 4T21 foram: (i) linhas em reais indexadas ao CDI que representaram 31,5% (custo médio CDI + 1,31%), (ii) linhas em euros (euro + 3,3% ao ano) com 40,0%, e (iii) linhas em dólares (US\$ + média de 3,9% ao ano) com 12,6%.

O endividamento líquido⁴ consolidado em 31 de dezembro de 2021 atingiu R\$ 4.299,4 milhões, um crescimento de 22,3% em relação ao montante de R\$ 3.514,9 milhões atingido em 31 de dezembro de 2020.

O endividamento líquido no final do 4T21 representou 2,34x o EBITDA ajustado dos últimos 12 meses (redução em relação ao índice de 2,66x apresentado no 3T21), enquanto ao final do 4T20 representava 6,46x. A melhora apresentada neste indicador no 4T21 e em 2021 é relacionada principalmente a recuperação dos volumes de produção e à maior eficiência operacional da Companhia.

⁴ Endividamento bruto mais instrumentos financeiros derivativos passivos, menos caixa e equivalentes de caixa mais instrumentos financeiros derivativos ativos circulante e não circulante.

8) PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio líquido consolidado atingiu R\$ 4.398,1 milhões (valor patrimonial por ação de R\$ 28,61) em 31 de dezembro de 2021, um crescimento de 15,7% em relação ao patrimônio líquido alcançado em 31 de dezembro de 2020 (R\$ 3.802,8 milhões e valor patrimonial por ação de R\$ 24,74). Esta variação foi influenciada de forma positiva pelo resultado do período.

O patrimônio líquido atribuído aos controladores atingiu R\$ 4.041,7 milhões (valor patrimonial por ação de R\$ 26,29) em 31 de dezembro de 2021, um crescimento de 16,7% em relação ao patrimônio líquido atribuído aos controladores alcançado em 31 de dezembro de 2020 (R\$ 3.462,3 milhões e valor patrimonial por ação de R\$ 22,52).

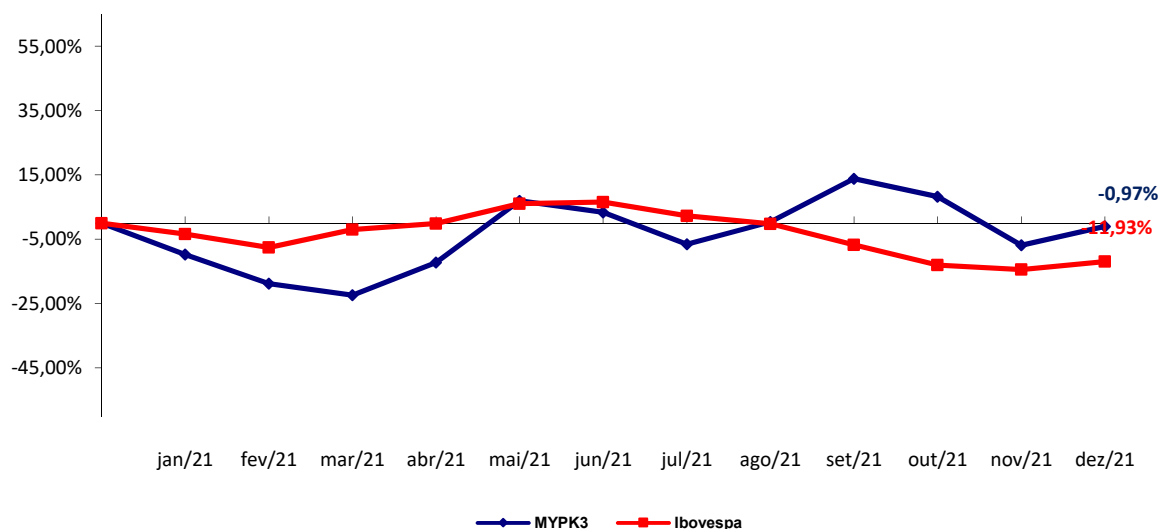
9) PROVENTOS

O Estatuto Social e a Política de Destinação de Resultados da Iochpe-Maxion preveem a distribuição de 37% do lucro líquido (descontado o eventual prejuízo acumulado de exercícios anteriores) a título de dividendo obrigatório. Considerando (i) o lucro líquido em 2021 de R\$ 537,2 milhões, e (ii) a adoção do custo atribuído aos bens do ativo imobilizado e a sua depreciação, que gerou uma adição de R\$ 5,8 milhões ao lucro líquido; o montante do dividendo obrigatório referente ao exercício social de 2021 é de R\$ 200,9 milhões, sendo R\$ 140,4 milhões, ou R\$ 0,921271919 por ação ordinária, distribuídos aos acionistas por meio de juros sobre capital próprio ("JCP") líquido de impostos, aprovados pelo Conselho de Administração em reunião realizada em 21/12/2021, conforme facultado pelo artigo 42 do Estatuto Social, tendo a data de corte para identificação dos acionistas que fazem jus aos JCP ocorrido em 27/12/2021; e R\$ 60,6 milhões, equivalente a R\$ 0,3993471 por ação, já descontados os JCP acima mencionados, sendo a data de corte para identificação dos acionistas que farão jus ao recebimento dos dividendos em 14/03/2022.

10) MERCADO DE CAPITALIS

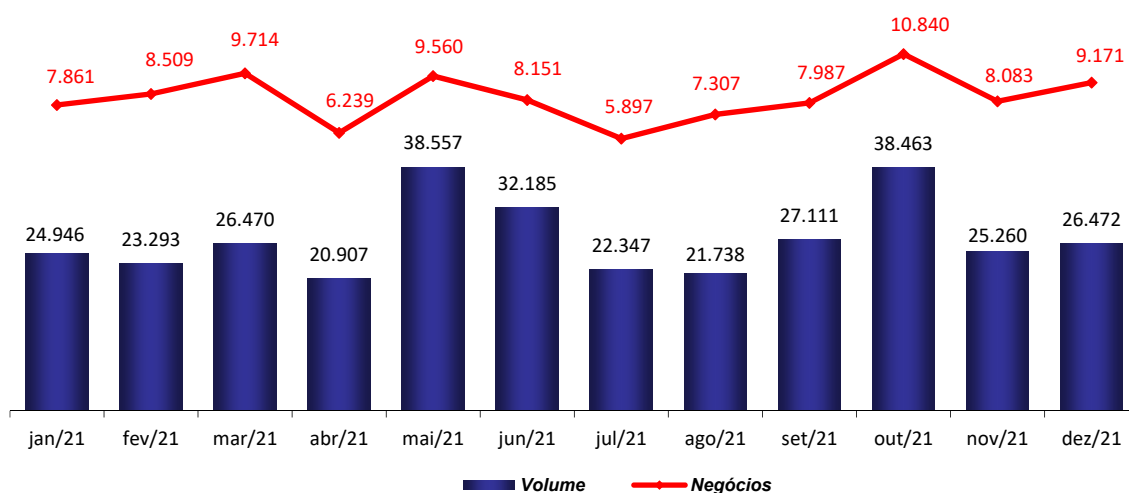
As ações ordinárias da Iochpe-Maxion (B3: MYPK3) encerraram o 4T21 cotadas a R\$ 15,35, uma diminuição de 13% no trimestre e de 1% nos últimos 12 meses. Ao final do 4T21 a Iochpe-Maxion atingiu uma capitalização (*market cap*) de R\$ 2.359,6 milhões (R\$ 2.382,7 milhões ao final do 4T20).

Varição das Ações – Últimos 12 meses



As ações da Iochpe-Maxion apresentaram no 4T21 um volume médio diário de negociação na B3 de R\$ 30,5 milhões (R\$ 26,7 milhões no 4T20) e um número médio diário de 9.365 negócios (5.092 negócios no 4T20).

Volume Médio Diário



11) CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA

A Companhia está vinculada à arbitragem na Câmara de Arbitragem do Novo Mercado, conforme Cláusula Compromissória constante do seu Estatuto Social.

12) INSTRUÇÃO CVM No. 381

Em atendimento à Instrução nº 381 da Comissão de Valores Mobiliários, informamos que durante o exercício de 2021, a lochpe-Maxion, suas controladas e seus negócios em conjunto, incorreram com os seguintes serviços prestados pelo auditor independente:

Honorários de auditoria – R\$ 8,5 milhões: os honorários de auditoria incluem a auditoria das demonstrações financeiras anuais individuais (Práticas contábeis adotadas no Brasil) e consolidadas (IFRS), a revisão das informações trimestrais – ITR da Companhia e auditoria das demonstrações financeiras das controladas e negócios em conjunto no Brasil e no exterior.

Honorários relacionados à auditoria – R\$ 4,9 milhões: os honorários não relacionados à auditoria são referentes a revisão de impostos no exterior, reestruturação societária no exterior e emissão de *bonds* no mercado internacional.

A lochpe-Maxion, suas controladas e seus negócios em conjunto em discussão com os seus auditores independentes, concluíram que estes serviços prestados não afetaram a independência e a objetividade destes, em razão da definição do escopo e dos procedimentos executados. A lochpe-Maxion adota como política atender às regulamentações que definem as restrições de serviços dos auditores independentes.

Em nosso relacionamento com Auditor Independente, buscamos avaliar o conflito de interesses com trabalhos de não auditoria com base no seguinte: o auditor não deve (a) auditar seu próprio trabalho, (b) exercer funções gerenciais e (c) promover nossos interesses.

13) DECLARAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO

Em atendimento à Instrução nº 381 da Comissão de Valores Mobiliários a Diretoria declara que discutiu, revisou e concordou com o relatório de auditoria dos auditores independentes e com as demonstrações financeiras individuais e consolidadas de 31 de dezembro de 2021.

As demonstrações financeiras da Companhia aqui apresentadas estão de acordo com os critérios da legislação societária brasileira, e preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), conforme emitido pelo *International Accounting Standard Board*.

O EBITDA e EBITDA ajustado não devem ser considerados como alternativa para o lucro líquido, como indicadores de desempenho operacional da Companhia, ou alternativas para fluxo de caixa como um indicador de liquidez.

A Administração da Companhia acredita que o EBITDA e EBITDA ajustado são uma medida prática para aferir seu desempenho operacional e permitir uma comparação com outras companhias.

A Companhia calcula o EBITDA conforme a Instrução CVM 527 regulamentada em 04/10/12. Com isso, o EBITDA representa o lucro (prejuízo) líquido antes de juros, Imposto de Renda e Contribuição Social e depreciação/amortização. O EBITDA ajustado é calculado como EBITDA menos gastos com reestruturações e *impairments*, para fins de *covenants*.

Cruzeiro, 09 de março de 2022.

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021
 (Em milhares de Reais - R\$)

ATIVO	Nota explicativa	Controladora		Consolidado		PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020			31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
CIRCULANTE						CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	5	252.537	669.805	1.088.114	1.605.439	Empréstimos, financiamentos e debêntures	15	862.930	1.083.741	1.481.781	1.907.564
Contas a receber de clientes	6	495.103	330.946	1.731.914	1.405.954	Fornecedores	16	334.044	188.331	2.269.458	1.463.594
Estoques	7	835.116	416.426	3.196.694	1.748.497	Obrigações fiscais	17	27.053	9.212	220.549	90.868
Impostos a recuperar	8	190.414	51.571	500.695	239.884	Obrigações sociais e trabalhistas	18	160.142	79.633	507.948	318.632
Despesas antecipadas		6.605	3.441	49.093	49.145	Adiantamentos de clientes		40.586	42.062	83.113	58.849
Instrumento financeiro derivativo	29	-	-	31.949	-	Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar		201.325	439	201.326	89.731
Outros créditos		36.545	12.534	249.055	113.007	Outras obrigações		82.589	66.463	402.553	423.213
Total do ativo circulante		<u>1.816.320</u>	<u>1.484.723</u>	<u>6.847.514</u>	<u>5.161.926</u>	Total do passivo circulante		<u>1.708.669</u>	<u>1.469.881</u>	<u>5.166.728</u>	<u>4.352.451</u>
NÃO CIRCULANTE						NÃO CIRCULANTE					
Impostos a recuperar	8	238.961	13.375	370.063	151.962	Empréstimos, financiamentos e debêntures	15	1.472.424	1.231.148	4.050.429	3.212.825
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9.a	41.107	96.193	323.117	419.156	Provisão para riscos trabalhistas, tributários e cíveis	19	68.813	62.674	90.893	79.423
Depósitos judiciais		51.294	51.101	56.649	56.466	Imposto de renda e contribuição social diferidos	9.a	-	-	120.725	175.180
Instrumento financeiro derivativo	29	-	-	112.730	-	Passivo atuarial de plano de pensão	20	-	-	616.795	701.929
Outros créditos		4.925	1.581	16.056	2.046	Outras obrigações		8.459	9.041	75.841	87.234
Investimentos	11	4.054.656	3.562.291	138.834	95.283	Total do passivo não circulante		<u>1.549.696</u>	<u>1.302.863</u>	<u>4.954.683</u>	<u>4.256.591</u>
Imobilizado	12	1.000.408	936.432	4.253.134	4.237.764	PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Intangível	13	88.071	82.465	2.348.415	2.219.880	Capital social	21.a	1.576.954	1.576.954	1.576.954	1.576.954
Direito de uso	14	4.367	6.868	53.018	67.320	Opções outorgadas reconhecidas		3.061	3.061	3.061	3.061
Total do ativo não circulante		<u>5.483.789</u>	<u>4.750.306</u>	<u>7.672.016</u>	<u>7.249.877</u>	Reservas de lucros		450.209	120.921	450.209	120.921
						Reserva de capital		21.301	12.467	21.301	12.467
						Ações em tesouraria	21.e	(28.894)	(28.894)	(28.894)	(28.894)
						Ajuste de avaliação patrimonial		2.019.113	1.777.776	2.019.113	1.777.776
						Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores		4.041.744	3.462.285	4.041.744	3.462.285
						Participação dos acionistas não controladores		-	-	356.375	340.476
						Patrimônio líquido total		4.041.744	3.462.285	4.398.119	3.802.761
TOTAL DO ATIVO		<u>7.300.109</u>	<u>6.235.029</u>	<u>14.519.530</u>	<u>12.411.803</u>	TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		<u>7.300.109</u>	<u>6.235.029</u>	<u>14.519.530</u>	<u>12.411.803</u>

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas.

IOCHPE-MAXION S.A. E CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO
PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021
(Em milhares de Reais - R\$, exceto o lucro por ação)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS E SERVIÇOS	26	3.970.470	1.925.844	13.688.367	8.760.568
CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	27	(3.249.746)	(1.768.233)	(11.984.244)	(8.195.255)
LUCRO BRUTO		720.724	157.611	1.704.123	565.313
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS					
Com vendas	27	(17.697)	(14.709)	(78.486)	(61.812)
Gerais e administrativas	27	(148.031)	(101.278)	(643.946)	(487.721)
Honorários da Administração	10.a	(18.397)	(14.110)	(18.397)	(14.110)
Resultado de equivalência patrimonial	11	87.056	(414.321)	33.879	2.043
Despesas (Receitas) operacionais, líquidas	28	152.022	(34.753)	284.312	(188.434)
LUCRO (PREJUÍZO) OPERACIONAL ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS		775.677	(421.560)	1.281.485	(184.721)
Receitas financeiras	24	81.837	15.909	97.853	33.366
Despesas financeiras	24	(189.445)	(114.149)	(389.416)	(262.431)
Variação cambial, líquida	25	1.817	3.751	(33.054)	(3.921)
LUCRO (PREJUÍZO) ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		669.886	(516.049)	956.868	(417.707)
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL					
Correntes	9.b	(126.528)	3.151	(355.355)	(88.573)
Diferidos	9.b	(6.137)	21.118	25.425	86.366
LUCRO LÍQUIDO (PREJUÍZO) DO EXERCÍCIO		537.221	(491.780)	626.938	(419.914)
ATRIBUÍVEL AOS					
Acionistas controladores		537.221	(491.780)	537.221	(491.780)
Acionistas não controladores		-	-	89.717	71.866
LUCRO LÍQUIDO (PREJUÍZO) DO EXERCÍCIO POR AÇÃO:					
BÁSICO - R\$	31	3,52577	(2,37641)	3,52577	(2,37641)
DILUÍDO - R\$	31	3,52561	(2,37641)	3,52561	(2,37641)

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE
 PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021
 (Em milhares de Reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
LUCRO LÍQUIDO (PREJUÍZO) DO EXERCÍCIO	537.221	(491.780)	626.938	(419.914)
OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES				
Itens que serão reclassificados subsequentemente para o resultado:				
Ganhos na conversão de demonstrações financeiras de controladas do exterior	214.168	733.672	203.505	833.328
Hedge de fluxo de caixa				
Valor justo de "hedge" de fluxo de caixa, líquido de impostos	-	-	11.242	-
Itens que não serão reclassificados subsequentemente para o resultado:				
Efeito de mudança de premissas atuariais, líquido de impostos	33.411	(14.251)	33.411	(14.251)
Total dos outros resultados abrangentes	247.579	719.421	248.158	819.077
RESULTADO ABRANGENTE TOTAL	784.800	227.641	875.096	399.163
Atribuível aos:				
Acionistas controladores	784.800	227.641	784.800	227.641
Acionistas não controladores	-	-	90.296	171.522
	784.800	227.641	875.096	399.163

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO
 PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021
 (Em milhares de Reais - R\$)

	Reservas de lucros					Ajuste de avaliação patrimonial						
	Capital social	Opções outorgadas reconhecidas	Reserva legal	Reserva estatutária de investimento e de capital de giro	Reserva de capital	Ações em tesouraria	Custo atribuído ao ativo imobilizado	Outros resultados abrangentes	Lucro (prejuízo) do exercício	Patrimônio líquido	Participação dos acionistas não controladores	Patrimônio líquido total
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019	1.576.954	3.071	96.648	509.882	6.000	(28.920)	69.597	995.246	-	3.228.478	268.498	3.496.976
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	(491.780)	(491.780)	71.866	(419.914)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	719.421	-	719.421	99.656	819.077
Resultado abrangente total	-	-	-	-	-	-	-	719.421	(491.780)	227.641	171.522	399.163
Exercício de opções de ações	-	(10)	-	-	-	26	-	-	-	16	-	16
Realização do custo atribuído, líquido dos efeitos tributários	-	-	-	-	-	-	(6.171)	-	6.171	-	-	-
Baixa do custo atribuído, líquido dos efeitos tributários	-	-	-	-	-	-	(317)	-	-	(317)	-	(317)
Efeito hiperinflacionário sobre investimento em controlada em c	-	-	-	-	6.467	-	-	-	-	6.467	-	6.467
Dividendos destinados aos acionistas não controladores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(99.544)	(99.544)
Absorção do prejuízo do exercício:	-	-	-	(485.609)	-	-	-	-	485.609	-	-	-
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020	1.576.954	3.061	96.648	24.273	12.467	(28.894)	63.109	1.714.667	-	3.462.285	340.476	3.802.761
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	537.221	537.221	89.717	626.938
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	247.579	-	247.579	579	248.158
Resultado abrangente total	-	-	-	-	-	-	-	247.579	537.221	784.800	90.296	875.096
Realização do custo atribuído, líquido dos efeitos tributários	-	-	-	-	-	-	(5.843)	-	5.843	-	-	-
Baixa do custo atribuído, líquido dos efeitos tributários	-	-	-	-	-	-	(399)	-	-	(399)	-	(399)
Efeito hiperinflacionário sobre investimento em controlada em c	-	-	-	-	8.834	-	-	-	-	8.834	-	8.834
Dividendos destinados aos acionistas não controladores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(74.397)	(74.397)
Destinações do lucro líquido do exercício:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reserva legal	-	-	27.153	-	-	-	-	-	(27.153)	-	-	-
Reserva estatutária de investimentos e de capital de giro	-	-	-	314.977	-	-	-	-	(314.977)	-	-	-
Juros sobre o capital próprio	-	-	-	(12.842)	-	-	-	-	-	(12.842)	-	(12.842)
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	-	-	-	-	(200.934)	(200.934)	-	(200.934)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021	1.576.954	3.061	123.801	326.408	21.301	(28.894)	56.867	1.962.246	-	4.041.744	356.375	4.398.119

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas.

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS					
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		537.221	(491.780)	626.938	(419.914)
Ajustes para conciliar o lucro líquido (prejuízo) do exercício com o caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais:					
Depreciação e amortização	27	67.482	65.551	559.848	556.861
Imposto de renda e contribuição social	9.b	132.665	(24.269)	329.930	2.207
Custo residual de bens do ativo imobilizado e intangível baixados	12, 13 e 14	10.050	10.887	40.772	101.437
Resultado de equivalência patrimonial	11	(87.056)	414.321	(33.879)	(2.043)
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas, líquida de reversões e atualizações	19	8.909	18.895	30.806	18.466
Atualização de depósitos judiciais		(1.126)	(1.352)	(1.189)	(1.588)
Juros, variações monetárias e amortização de custos de empréstimos		172.795	91.614	359.260	197.763
Juros sobre passivo de arrendamento		364	523	3.546	3.782
Perdas de crédito esperadas		3.293	4.333	2.310	10.366
Provisão para perdas nos estoques		17.919	(997)	38.798	27.390
Despesa financeira (líquida) dos planos de pensão e benefícios pós-emprego	20	-	-	11.719	11.263
Baixa de opções de ações		-	(10)	-	(10)
Baixa de custo atribuído		(399)	(317)	(399)	(317)
Exclusão do ICMS na base do PIS e Cofins	8	(283.542)	-	(292.772)	-
Ganho sobre contingência ativa		-	-	(49.946)	-
Redução (aumento) no ativo:					
Contas a receber de clientes	6	(167.450)	(70.468)	(284.862)	(117.929)
Estoques	7	(436.609)	(119.157)	(1.423.636)	(97.686)
Outros créditos e demais contas		(110.473)	(17.825)	(355.719)	(29.628)
Aumento (redução) no passivo:					
Fornecedores	16	225.686	226.234	764.541	198.541
Obrigações de planos de pensão e benefícios pós-emprego	20	-	-	(47.837)	(44.336)
Pagamentos de riscos tributários, cíveis e trabalhistas	19	(2.770)	(4.272)	(20.414)	(29.424)
Adiantamento de clientes		(1.476)	24.523	22.475	28.015
Obrigações tributárias, trabalhistas e previdenciárias		74.508	(27.625)	279.942	(129.153)
Outras obrigações e demais contas		54.781	(15.149)	(145.867)	87.113
		214.772	83.660	414.365	371.176
Pagamento de juros sobre empréstimos e financiamentos		(93.595)	(20.191)	(229.744)	(99.656)
Pagamento de juros sobre debêntures		(46.880)	(59.046)	(46.880)	(59.046)
Pagamento de juros sobre passivo de arrendamento		(294)	(247)	(5.816)	(4.755)
Pagamentos de imposto de renda e contribuição social		(114.317)	-	(205.619)	(94.550)
		(255.086)	(79.484)	(488.059)	(258.007)
Caixa gerado pelas (aplicado nas) nas atividades operacionais		(40.314)	4.176	(73.694)	113.169
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO					
Redução (aumento) de capital em controladas	11.b	(152.744)	(239.769)	-	-
Aquisição de bens do ativo imobilizado	12 e 34	(122.684)	(65.491)	(470.320)	(317.193)
Aquisição de ativos intangíveis	13	(7.786)	(15.574)	(14.722)	(18.601)
Caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento		(283.214)	(320.834)	(485.042)	(335.794)
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO					
Captações de empréstimos e financiamentos	15	925.000	947.000	3.741.463	2.462.923
Amortização de empréstimos e financiamentos - principal	15	(997.924)	(74.891)	(3.549.810)	(1.269.204)
Amortização de debêntures - principal	15	-	-	-	-
Amortização passivo de arrendamento - principal		(1.912)	(5.508)	(29.566)	(34.410)
Capitalização de custos com empréstimos		(18.904)	(22.066)	(82.686)	(48.715)
Pagamento de dividendos propostos e adicionais		-	(126.822)	-	(126.822)
Dividendos pagos aos acionistas não controladores	11.d	-	-	(165.641)	(19.374)
Partes relacionadas		-	4.897	-	4.897
Caixa aplicado nas atividades de financiamento		(93.740)	722.610	(86.240)	969.295
AUMENTO (REDUÇÃO) DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		(417.268)	405.952	(644.976)	746.670
Varição cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa das controladas no exterior				127.651	212.632
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa		669.805	263.853	1.605.439	646.137
Saldo final de caixa e equivalentes de caixa		252.537	669.805	1.088.114	1.605.439
AUMENTO (REDUÇÃO) DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		(417.268)	405.952	(517.325)	959.302

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
RECEITAS					
Vendas de mercadorias e bens	26	4.812.784	2.347.293	14.578.742	9.223.151
Perdas de crédito esperadas	6	(3.293)	(4.333)	(2.310)	(10.366)
Outras receitas		239.522	23.126	364.446	80.013
		<u>5.049.013</u>	<u>2.366.086</u>	<u>14.940.878</u>	<u>9.292.798</u>
INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS (INCLUEM ICMS E IPI)					
Matérias-primas consumidas		(2.093.721)	(975.881)	(7.897.636)	(5.053.479)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros		(495.843)	(278.376)	(2.041.408)	(1.466.795)
		<u>(2.589.564)</u>	<u>(1.254.257)</u>	<u>(9.939.044)</u>	<u>(6.520.274)</u>
VALOR ADICIONADO BRUTO		<u>2.459.449</u>	<u>1.111.829</u>	<u>5.001.834</u>	<u>2.772.524</u>
RETENÇÕES					
Depreciação e amortização	27	(67.482)	(65.551)	(559.848)	(556.861)
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA COMPANHIA E POR SUAS CONTROLADAS		<u>2.391.967</u>	<u>1.046.278</u>	<u>4.441.986</u>	<u>2.215.663</u>
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA					
Resultado de equivalência patrimonial	11.b	87.056	(414.321)	33.879	2.043
Receitas financeiras	24	81.837	15.909	97.853	33.366
Variação cambial, líquida	25	1.817	3.751	(33.054)	(3.921)
		<u>170.710</u>	<u>(394.661)</u>	<u>98.678</u>	<u>31.488</u>
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR		<u>2.562.677</u>	<u>651.617</u>	<u>4.540.664</u>	<u>2.247.151</u>
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO					
Empregados:					
Salários e encargos sociais		830.064	618.852	2.366.821	1.929.916
Participação de empregados		21.548	7.470	123.346	11.489
Impostos:					
Federais		492.756	159.129	502.337	180.364
Estaduais		482.090	237.828	512.077	264.023
Municipais		133	222	133	222
Financiadores:					
Despesas Financeiras	24	189.445	114.149	389.416	262.431
Aluguéis		9.420	5.747	19.596	18.620
Acionistas:					
Dividendos propostos e adicionais	20.c	200.934	-	200.934	-
Lucros retidos		336.287	(491.780)	336.287	(491.780)
Participação dos acionistas não controladores nos lucros retidos		-	-	89.717	71.866
		<u>2.562.677</u>	<u>651.617</u>	<u>4.540.664</u>	<u>2.247.151</u>

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas.

lochpe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

1. Contexto operacional

A lochpe-Maxion S.A. (“Companhia”) é uma sociedade por ações de capital aberto com sede na Rua Dr. Othon Barcellos, 83, na cidade de Cruzeiro, Estado de São Paulo, registrada na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão com o código de negociação MYPK3.

As atividades da Companhia, de suas controladas e de seus negócios em conjunto são desenvolvidas em 9 unidades no Brasil e 23 unidades no exterior. As informações sobre as principais operações da Companhia são apresentadas na nota explicativa nº 2.

Conforme comunicado ao mercado, a Companhia integra a carteira 2022 do Índice de Sustentabilidade Empresarial da B3 (“ISE”), que vigorará no período de 3 de janeiro de 2022 a 30 de dezembro de 2022, reunindo 46 empresas de 27 setores. A carteira 2022 foi a primeira a adotar a nova metodologia do índice com informações de fontes externas, além das repostas ao questionário e análise de evidências. A presença no ISE reforça o posicionamento e direcionamento estratégico da Companhia com as melhores práticas ambientais, sociais e de governança.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

2. Empresas da Companhia

As atividades da Companhia e de suas controladas estão organizadas no segmento automotivo, divididas entre as unidades de rodas e componentes estruturais. A consolidação abrange as demonstrações financeiras da Companhia e das seguintes controladas diretas e indiretas:

	País	Atividades	31/12/2021	
			Participação direta - %	Participação indireta - %
Iochepe-Maxion S.A. (Controladora - Cruzeiro)	Brasil	(a) (d) (e)	-	-
Filial São Paulo	Brasil	-	-	-
Filial Limeira Aço	Brasil	(b)	-	-
Filial Limeira Alumínio	Brasil	(c)	-	-
Filial Contagem	Brasil	(e)	-	-
Filial Resende	Brasil	(d)	-	-
Remon-Resende Montadora Ltda.	Brasil	-	66,67	33,33
Maxion (Nantong) Wheels Co., Ltd.	China	(a)	100,00	-
Maxion Wheels (Thailand) Co., Ltd.	Tailândia	(c)	8,15	91,84
Maxion Wheels do Brasil Ltda. (i)	Brasil	(c)	100,00	-
Iochepe-Maxion Austria GmbH	Áustria	(g)	100,00	-
Maxion Wheels Aluminum India Pvt. Ltd.	Índia	(c)	-	100,00
Maxion Wheels Immobilien GmbH & Co. KG	Alemanha	-	-	100,00
Iochepe Sistemas Automotivos de México, S.A. de C.V.	México	(g)	-	100,00
Ingeniería y Maquinaria de Guadalupe, S.A. de C.V.	México	(d) (e)	-	100,00
Maxion Wheels de Mexico, S. de R.L. de C.V.	México	(a) (b) (c)	-	100,00
Maxion Wheels U.S.A. LLC (i)	EUA	(f)	-	100,00
Maxion Wheels Akron LLC (iii)	EUA	-	-	100,00
Maxion Wheels Sedalia LLC	EUA	(b)	-	100,00
Maxion Import LLC	EUA	(f)	-	100,00
Maxion Wheels South Africa (Pty) Ltd.	África do Sul	(c)	-	100,00
Maxion Wheels Japan K.K.	Japão	-	-	100,00
Maxion Wheels Czech s.r.o.	República Tcheca	(b) (c)	-	100,00
Maxion Wheels Holding GmbH	Alemanha	(g)	-	100,00
Maxion Wheels España S.L.	Espanha	(b)	-	100,00
Hayes Lemmerz Barcelona, S.L.	Espanha	-	-	100,00
Maxion Wheels Italia S.r.l.	Itália	(c)	-	100,00
Maxion Wheels Konigswinter GmbH	Alemanha	(g)	-	100,00
Kalyani Maxion Wheels Private Limited	Índia	(a) (b)	-	85,00
Maxion Wheels Werke GmbH	Alemanha	(a) (b)	-	100,00
Maxion Inci Jant Sanayi, A.S.	Turquia	(b) (c)	-	60,00
Maxion Jantas Jant Sanayi ve Ticaret A.S.	Turquia	(a)	-	60,00

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

	País	Atividades	31/12/2020	
			Participação direta - %	Participação indireta - %
Iochepe-Maxion S.A. (Controladora - Cruzeiro)	Brasil	(a) (d) (e)	-	-
Filial São Paulo	Brasil	-	-	-
Filial Limeira Aço	Brasil	(b)	-	-
Filial Limeira Alumínio	Brasil	(c)	-	-
Filial Contagem	Brasil	(e)	-	-
Filial Resende	Brasil	(d)	-	-
Remon-Resende Montadora Ltda.	Brasil	-	66,67	33,33
Maxion (Nantong) Wheels Co., Ltd.	China	(a)	100,00	-
Maxion Wheels (Thailand) Co., Ltd.	Tailândia	(c)	8,15	91,84
Iochepe-Maxion Austria GmbH	Áustria	(g)	100,00	-
Maxion Wheels Aluminum India Pvt. Ltd.	Índia	(c)	-	100,00
Maxion Wheels Immobilien GmbH & Co. KG	Alemanha	-	-	100,00
Iochepe Sistemas Automotivos de México, S.A. de C.V.	México	(g)	-	100,00
Ingenieria y Maquinaria de Guadalupe, S.A. de C.V.	México	(d) (e)	-	100,00
Maxion Wheels de Mexico, S. de R.L. de C.V.	México	(a) (b) (c)	-	100,00
Servicios Maxion Wheels San Luis Potosí, S.A. de C.V. (ii)	México	-	-	100,00
Servicios Maxion Wheels Chihuahua, S. de R.L. de C.V. (ii)	México	-	-	100,00
Iochepe Holdings, LLC (i)	EUA	(g)	-	100,00
Maxion Wheels U.S.A. LLC (i)	EUA	(f)	-	100,00
Maxion Wheels Akron LLC (iii)	EUA	(a)	-	100,00
Maxion Wheels Sedalia LLC	EUA	(b)	-	100,00
Maxion Import LLC	EUA	(f)	-	100,00
Maxion Luxembourg Holdings S.A.R.L. (i)	Luxemburgo	(g)	-	100,00
Maxion Wheels South Africa (Pty) Ltd.	África do Sul	(c)	-	100,00
Maxion Wheels Japan K.K.	Japão	-	-	100,00
Maxion Wheels Czech s.r.o.	República Tcheca	(b) (c)	-	100,00
Maxion Wheels Holding GmbH	Alemanha	(g)	-	100,00
Maxion Wheels España S.L.	Espanha	(b)	-	100,00
Hayes Lemmerz Barcelona, S.L.	Espanha	-	-	100,00
Maxion Wheels Italia S.r.l.	Itália	(c)	-	100,00
Maxion Wheels Konigswinter GmbH	Alemanha	(g)	-	100,00
Kalyani Maxion Wheels Private Limited	Índia	(a) (b)	-	85,00
Maxion Wheels Werke GmbH	Alemanha	(a) (b)	-	100,00
Maxion Wheels do Brasil Ltda.	Brasil	(c)	-	100,00
Maxion Inci Jant Sanayi, A.S.	Turquia	(b) (c)	-	60,00
Maxion Jantas Jant Sanayi ve Ticaret A.S.	Turquia	(a)	-	60,00

(i) Vide seção "Reorganizações societárias", nesta mesma nota explicativa.

(ii) Entidades incorporadas a entidade Maxion Wheels de Mexico, S. de R.L. de C.V. em 30 de junho de 2021.

(iii) Em consonância ao comunicado ao mercado emitido em 13 de agosto de 2020, a Companhia efetuou uma reestruturação nas entidades da América do Norte, resultando no encerramento das atividades da planta Maxion Wheels Akron LLC e, conseqüente transferência de suas operações para as demais plantas da Companhia.

- (a) Fabricação e comercialização de rodas pesadas de aço.
- (b) Fabricação e comercialização de rodas leves de aço para automóveis, picapes, utilitários esportivos e veículos comerciais leves e médios.
- (c) Fabricação e comercialização de rodas leves de alumínio para automóveis.
- (d) Fabricação e comercialização de componentes estruturais pesados (chassis completos, longarinas e travessas) e estampados para veículos comerciais.
- (e) Fabricação e comercialização de componentes estruturais leves e automotivos (estampados para veículos de passageiros, alavancas de freio de mão, conjunto de pedais, conjuntos soldados, peças estruturais e outros componentes automotivos).
- (f) Comercialização de rodas leves e pesadas.
- (g) Empresa com participação acionária majoritária em uma ou mais empresas.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Participação em negócios em conjunto

A Companhia, por meio da Maxion Montich S.A. (“Maxion Montich”), seu negócio em conjunto localizado em Córdoba - Argentina, dedica-se à produção e comercialização de componentes estruturais pesados (chassis completos, longarinas e travessas), estampados e conjuntos soldados para veículos comerciais e leves.

Em 31 de dezembro de 2021, o investimento no negócio em conjunto Maxion Montich com 50% de participação é avaliado pelo método de equivalência patrimonial.

Participação em coligadas

Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A.

A Companhia, por meio da Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A. (“AmstedMaxion”), sua coligada localizada na cidade de Cruzeiro, Estado de São Paulo, dedica-se à produção de fundidos industriais e rodas ferroviárias.

A AmstedMaxion, por meio da Greenbrier Maxion Serviços e Equipamentos Ferroviários S.A. (“GreenbrierMaxionFerroviário”), seu negócio em conjunto localizado na cidade de Hortolândia, Estado de São Paulo, dedica-se à produção e comercialização de vagões ferroviários.

DongFeng Maxion Wheels Ltd.

A Companhia, por meio da DongFeng Maxion Wheels Ltd. (“DongFengMaxion”), sua coligada localizada em Suizhou, província de Hubei, China, produzirá e comercializará rodas de alumínio para veículos leves voltadas ao mercado chinês. A DongFengMaxion encontra-se em construção e instalação de equipamentos, o início das operações está previsto para o 1º trimestre de 2022.

A Companhia exerce influência significativa na coligada, evidenciada pela indicação de membros do Conselho de Administração e outros direitos oriundos de um contrato de investimentos firmado com a DongFeng Motor Chassis Systems.

Em 31 de dezembro de 2020 e 2021, os investimentos nas coligadas AmstedMaxion e DongFengMaxion, com 19,5% e 50% de participação respectivamente, são avaliados pelo método de equivalência patrimonial.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Os principais grupos das demonstrações financeiras do negócio em conjunto e das coligadas estão apresentados a seguir:

	Maxion Montich		AmstedMaxionFundição		DongFengMaxion	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Balancos patrimoniais						
Ativo circulante	188.833	100.899	176.968	99.637	58.097	70.704
Ativo não circulante	82.551	84.529	390.866	348.790	176.947	52.632
Passivo circulante	(132.796)	(120.603)	(211.589)	(144.362)	(21.351)	(5.262)
Passivo não circulante	(32.598)	(31.832)	(135.269)	(142.381)	(128.397)	(23.838)
Patrimônio líquido dos acionistas controladores	105.855	32.926	112.698	82.459	42.648	47.118
Patrimônio líquido dos acionistas não controladores	135	67	108.278	79.225	42.648	47.118
Patrimônio líquido total	105.990	32.993	220.976	161.684	85.296	94.236
Demonstrações do resultado						
Receita líquida de vendas	575.464	221.567	486.010	362.799	-	-
Custo dos produtos vendidos	(477.575)	(204.731)	(410.074)	(302.320)	-	-
Despesas operacionais	(14.061)	(9.122)	(16.292)	(51.400)	(17.368)	(499)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(1.089)	(1.123)	29.465	(11.126)	(616)	692
Imposto de renda e contribuição social	(27.642)	(2.909)	(10.088)	1.378	(64)	(298)
Prejuízo do exercício dos acionistas não controladores	(110)	-	-	-	-	-
Lucro (prejuízo) do exercício	54.987	3.682	79.021	(669)	(18.048)	(105)

Reorganizações societárias

Em 2021, a Companhia engajou-se em um processo de reorganização global de suas controladas de maneira a criar uma estrutura societária mais horizontal e menos complexa do ponto de vista legal, simplificando o fluxo de capital entre as subsidiárias. Os principais eventos decorrentes dessa reorganização societária ocorridos até 31 de dezembro de 2021 são descritos a seguir, em ordem cronológica:

(i) Em 29 de setembro de 2021, a controlada indireta alemã Maxion Wheels Holding GmbH adquiriu suas próprias quotas de capital, detidas pela Maxion Luxembourg Holdings S.à.r.l., em troca de 100% do patrimônio líquido da sua subsidiária brasileira Maxion Wheels do Brasil Ltda. Dessa maneira, Maxion Luxembourg Holdings S.à.r.l. passou temporariamente a deter investimento direto na Maxion Wheels do Brasil Ltda.

(ii) Em movimento posterior, a controlada indireta Maxion Luxembourg Holdings S.à.r.l. distribuiu as quotas da Maxion Wheels do Brasil Ltda. para sua controladora, Maxion Wheels USA LLC, e conseqüentemente, reduziu seu patrimônio líquido em montante equivalente.

lochpe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

(iii) Ainda em 29 de setembro de 2021, a controlada indireta norte-americana Maxion Wheels USA LLC distribuiu suas quotas da Maxion Wheels do Brasil Ltda. bem como 100% de suas quotas na Maxion Luxembourg Holdings S.à.r.l para sua controladora direta, a lochpe Holdings LLC. Em contrapartida, Maxion Wheels USA LLC reduziu seu patrimônio líquido em montante equivalente.

(iv) Em 30 de setembro de 2021, a controlada indireta lochpe Holdings LLC se desfez dos investimentos na Maxion Wheels do Brasil Ltda., Maxion Luxembourg Holdings S.à.r.l e Maxion Wheels USA LLC, distribuindo-os para sua controladora direta, a lochpe-Maxion Austria GmbH, e conseqüentemente reduzindo seu patrimônio líquido.

(v) Em 1º de outubro de 2021, a controlada direta lochpe-Maxion Austria GmbH cedeu e transferiu a totalidade de suas quotas de capital na Maxion Wheels do Brasil Ltda. para a Companhia, que passou a deter controle direto de 100% na subsidiária brasileira. Em contrapartida, a controlada lochpe-Maxion Austria GmbH reduziu seu Capital Social em montante equivalente ao valor total das quotas cedidas.

(vi) Adicionalmente, a controlada indireta Maxion Luxembourg Holdings S.à r.l. foi incorporada pela sua controladora, lochpe-Maxion Austria GmbH, que por sua vez recebeu todos os ativos e passivos detidos por aquela entidade, sobretudo os investimentos nas subsidiárias Maxion Wheels South Africa (Pty) Ltd., Maxion Wheels Japan K.K., Maxion Wheels Czech s.r.o. e Maxion Wheels Holding GmbH.

(vii) Finalmente, em 2 de novembro de 2021, não havendo mais ativos e passivos atribuídos à controlada indireta lochpe Holdings LLC, a entidade foi oficialmente liquidada perante as autoridades norte-americanas competentes.

As transações foram realizadas sem desembolso de caixa e todas as investidas indiretas antes e depois da reorganização continuam sob controle comum da Companhia, bem como foram realizadas no contexto de que subsidiária lochpe-Maxion Austria GmbH passasse a deter participação direta em seus investimentos indiretos mencionados anteriormente. Tais transações sob controle comum não produziram efeito nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia, uma vez que, foram mantidos os valores contábeis dos referidos investimentos conforme política contábil da Companhia.

Adicionalmente, como parte da reorganização “upstream” o ágio decorrente da aquisição da Hayes Lemmerz ocorrido em 2012 que estava alocado na unidade geradora de caixa lochpe Holdings LLC foi realocado para a unidade geradora de caixa lochpe-Maxion Austria GmbH, conforme nota explicativa nº13.

Adicionalmente, a Companhia analisou os aspectos tributários e contábeis locais de cada jurisdição envolvida na reorganização, e com o auxílio de seus assessores jurídicos e tributários não identificou efeitos tributários a serem reconhecidos em suas demonstrações financeiras.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

3. Base de elaboração das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas em conformidade com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (“IFRS”) emitidas pelo International Accounting Standards Board - IASB e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (“BR GAAP”).

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos, as orientações e as interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC e pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM.

Como não existe diferença entre o patrimônio líquido consolidado e o resultado consolidado atribuíveis aos acionistas da controladora, constantes nas demonstrações financeiras consolidadas preparadas de acordo com as IFRSs e as práticas contábeis adotadas no Brasil, e o patrimônio líquido e resultado da controladora, constantes nas demonstrações financeiras individuais preparadas de acordo com as IFRSs e as práticas contábeis adotadas no Brasil, a Companhia optou por apresentar essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas em um único conjunto, lado a lado.

A Administração declara que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem as utilizadas pela Administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto pelos instrumentos financeiros mensurados aos seus valores reavaliados ou seus valores justos no final de cada período de relatório. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de bens e serviços.

Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou pago pela transferência de um passivo em uma transação organizada entre participantes do mercado na data de mensuração, independentemente de esse preço ser diretamente observável ou estimado usando outra técnica de avaliação. Ao estimar o valor justo de um ativo ou passivo, a Companhia leva em consideração as características do ativo ou passivo no caso de os participantes do mercado levarem essas características em consideração na precificação do ativo ou passivo na data de mensuração. O valor justo para fins de mensuração e/ou divulgação nestas demonstrações financeiras consolidadas é determinado nessa base, exceto por operações de pagamento baseadas em ações que estão inseridas no escopo da IFRS 2 (CPC 10 (R1)), operações de arrendamento mercantil que estão inseridas no escopo da IFRS16 (CPC 06 (R2)) - Arrendamentos e mensurações que tenham algumas similaridades ao valor justo, mas não sejam valor justo, como valor líquido a realizar mencionado na IAS 2 (CPC 16 (R1)) - Estoques ou valor em uso na IAS 36 (CPC 01 (R1)) - Redução ao Valor Recuperável de Ativos.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Base de consolidação

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e das entidades controladas pela Companhia (suas controladas) elaboradas até 31 de dezembro de cada exercício. O controle é obtido quando a Companhia:

- Tem poder sobre a investida.
- Está exposta ou tem direitos a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a investida.
- Tem a capacidade de usar esse poder para afetar seus retornos.

A Companhia reavalia se retém ou não o controle de uma investida se fatos e circunstâncias indicarem a ocorrência de alterações em um ou mais dos três elementos de controle relacionados anteriormente.

Quando a Companhia não detém a maioria dos direitos de voto em uma investida, ela terá poder sobre a investida quando os direitos de voto forem suficientes para capacitá-la na prática a conduzir as atividades relevantes da investida de forma unilateral. Ao avaliar se os direitos de voto da Companhia em uma investida são suficientes para lhe conferir poder, a Companhia considera todos os fatos e circunstâncias relevantes, incluindo:

- A dimensão da participação da Companhia nos direitos de voto em relação à dimensão e dispersão das participações dos outros detentores de direitos de voto.
- Direitos de voto em potencial detidos pela Companhia, por outros detentores de direitos de voto ou por outras partes.
- Direitos decorrentes de outros acordos contratuais.
- Quaisquer fatos e circunstâncias adicionais que indiquem que a Companhia tem, ou não tem, a capacidade de conduzir as atividades relevantes no momento em que as decisões precisam ser tomadas, incluindo padrões de votação em assembleias anteriores.

A consolidação de uma controlada começa quando a Companhia obtém o controle sobre a controlada e termina quando a Companhia perde o controle sobre a controlada. Todas as transações, saldos, receitas e despesas e fluxos de caixa entre a Companhia e suas investidas são eliminados nas demonstrações financeiras consolidadas.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor e ativos financeiros disponíveis para venda e ativos e passivos financeiros mensurados ao valor justo.

Moeda funcional e de apresentação

Na elaboração das demonstrações financeiras de cada empresa da Companhia, as transações em moeda estrangeira, ou seja, qualquer moeda diferente da moeda funcional de cada empresa, são registradas de acordo com as taxas de câmbio vigentes na data de cada transação. No fim de cada período de relatório, os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são novamente convertidos pelas taxas vigentes no fim de cada período. Os itens não monetários registrados pelo valor justo apurado em moeda estrangeira são convertidos pelas taxas vigentes na data em que o valor justo foi determinado. Os itens não monetários mensurados pelo custo histórico em uma moeda estrangeira não são novamente convertidos.

As variações cambiais são reconhecidas no resultado no período em que ocorrem, exceto:

- Variações cambiais decorrentes de empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira relacionados a ativos em construção para uso produtivo futuro, que fazem parte do custo desses ativos quando consideradas como ajustes aos custos com juros dos referidos empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira.
- Variações cambiais decorrentes de transações contratadas para proteção (“hedge”) contra riscos de câmbio.
- Nas demonstrações financeiras consolidadas, variações cambiais sobre itens monetários a receber ou a pagar com relação a uma operação no exterior cuja liquidação não é estimada, tampouco tem probabilidade de ocorrer (e que, portanto, faz parte do investimento líquido na operação no exterior), reconhecidas inicialmente em “outros resultados abrangentes” e reclassificadas do patrimônio líquido para o resultado mediante a alienação ou alienação parcial do investimento líquido.

Para fins de apresentação destas demonstrações financeiras consolidadas, os ativos e passivos das operações da Companhia no exterior são convertidos utilizando as taxas de câmbio vigentes no fim do exercício. Os resultados são convertidos pelas taxas de câmbio médias do período, a menos que as taxas de câmbio fluem significativamente durante o período; neste caso, são utilizadas as taxas de câmbio na data da transação. As variações cambiais resultantes dessas conversões, se houver, são reconhecidas em outros resultados abrangentes e acumuladas em um componente separado da reserva de conversão de moeda estrangeira (atribuídas às participações minoritárias, conforme apropriado).

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Na alienação de uma operação no exterior (isto, alienação da participação total da Companhia em uma operação no exterior, ou alienação envolvendo perda de controle sobre uma controlada que inclui operações no exterior ou alienação parcial de participação em acordo conjunto ou coligada que inclui uma operação no exterior no qual a participação retida se torna um ativo financeiro), todo o montante da variação cambial acumulada na reserva de conversão de moeda estrangeira referente a essa operação atribuível aos proprietários da Companhia é reclassificado para o resultado.

Adicionalmente, no caso de alienação parcial de uma controlada que inclui operação no exterior que não represente perda de controle da Companhia sobre a controlada, as parcelas proporcionais das diferenças cambiais acumuladas são realocadas para participações minoritárias e não é reconhecida no resultado.

Para todas as demais alienações parciais (ou seja, as alienações parciais de coligadas ou acordos em conjunto que não representem perda significativa de influência ou controle conjunto da Companhia), a parcela proporcional das diferenças cambiais acumuladas é reclassificada para o resultado.

O ágio e os ajustes ao valor justo resultantes da aquisição de uma operação no exterior são tratados como ativos e passivos da operação no exterior e convertidos com base na taxa de câmbio de fechamento. As diferenças cambiais são reconhecidas em outros resultados abrangentes.

Taxas de câmbio

As taxas de câmbio em reais (R\$) em vigor na data-base das demonstrações financeiras são as seguintes:

Taxa final	31/12/2021	31/12/2020
Dólar norte-americano - US\$	5,5805	5,1967
Euro - €	6,3210	6,3779
Taxa média	31/12/2021	31/12/2020
Dólar norte-americano - US\$	5,3950	5,1558
Euro - €	6,3813	5,8922

Uso de estimativas e julgamentos

Na aplicação das práticas contábeis descritas na nota explicativa nº 4, a Administração deve fazer julgamentos e elaborar estimativas a respeito dos valores contábeis dos ativos e passivos, os quais não são facilmente obtidos de outras fontes. As estimativas e as respectivas premissas estão baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os resultados efetivos podem eventualmente divergir dessas estimativas.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

As estimativas e suas premissas são revisadas continuamente. Os efeitos decorrentes das revisões das estimativas contábeis são reconhecidos no resultado a partir do exercício corrente.

A seguir são apresentadas as principais áreas de julgamentos e estimativas contábeis:

- Perdas de crédito esperadas.
- Perdas dos estoques.
- Método de depreciação e vida útil do ativo imobilizado.
- Avaliação do valor recuperável do ágio e demais ativos não financeiros.
- Imposto de renda e contribuição social.
- Provisão para riscos trabalhistas, tributários e cíveis.
- Obrigações de planos de pensão.
- Gestão de risco e instrumentos financeiros.
- Avaliação sobre se o ativo de direito de uso está sujeito à redução ao valor recuperável.

Investimentos em coligadas e “joint ventures”

Uma coligada é uma entidade sobre a qual a Companhia possui influência significativa e que não se configura como uma controlada nem uma participação em uma “joint venture”. Influência significativa é o poder de participar nas decisões sobre as políticas financeiras e operacionais da investida, sem exercer controle individual ou conjunto sobre essas políticas.

Uma “joint venture” é um acordo conjunto através do qual as partes que detêm controle conjunto do acordo possuem direitos sobre os ativos líquidos do acordo conjunto. Controle conjunto é o compartilhamento contratualmente acordado de controle de um acordo, aplicável somente quando as decisões sobre as atividades relevantes requerem o consentimento unânime das partes que compartilham o controle.

Os resultados e os ativos e passivos de coligadas ou “joint ventures” são incorporados nestas demonstrações financeiras pelo método de equivalência patrimonial, no qual o investimento em uma coligada ou “joint venture” é reconhecido inicialmente no balanço patrimonial consolidado ao custo e ajustado em seguida para reconhecer a participação da Companhia no resultado e em outros resultados abrangentes da coligada ou “joint venture”.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Consolidação das demonstrações financeiras

Demonstrações financeiras consolidadas - incluem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas, encerradas na mesma data-base e consistentes com as práticas contábeis da Companhia.

Os principais procedimentos de consolidação incluem:

- Eliminação dos saldos das contas de ativos e passivos entre as empresas consolidadas.
- Eliminação das participações da controladora no patrimônio líquido das controladas, diretas e indiretas.
- Eliminação das transações intercompanhias, dos saldos e dos ganhos e das perdas não realizados em transações entre as empresas da Companhia. Perdas não realizadas também são eliminadas, a menos que a transação possua evidências de perda de valor (“impairment”) do ativo transferido.

Impactos da COVID-19

A Companhia não tem medido esforços para conter os impactos negativos da pandemia de COVID-19 sobre suas operações, mas sobretudo tem atuado de maneira ativa visando a proteção à saúde e bem-estar de seus colaboradores e familiares.

Na data destas demonstrações financeiras, a Companhia e suas controladas operam suas unidades fabris com a capacidade alinhada à demanda dos clientes, com medidas adicionais de segurança, tais como disponibilização de equipamentos de proteção individual, medição de temperatura na entrada das unidades, disponibilização de álcool em gel, readequação do transporte dos colaboradores e dos restaurantes para promover o distanciamento seguro entre as pessoas e a intensificação de limpeza de áreas comuns, além de incentivar a informação correta por meio de divulgação de comunicados internos.

A fim de preservar a saúde de todos os colaboradores e seus familiares e combater a propagação da COVID-19, foram adotados protocolos estabelecidos de acordo com as orientações dos órgãos competentes de cada localidade em que a Companhia atua. Adicionalmente, as viagens domésticas e internacionais foram reduzidas, estimulando-se as videoconferências em substituição a reuniões presenciais. O regime de trabalho também vem sendo ajustado, quando possível, com adoção do chamado *home-office* para alguns dias da semana, sem qualquer prejuízo para a eficiência do trabalho e com ganhos na qualidade de vida de seus colaboradores.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

No tocante às operações, assim como toda a economia mundial, a Companhia sentiu os efeitos econômico-financeiros adversos da pandemia, que afetaram negativamente o resultado de 2020, impondo desafios à produção e para a manutenção da liquidez. Desse modo, a Companhia atuou significativamente para manter a liquidez mediante contratação de linhas de crédito, implementação de programas de redução de custos e despesas, readequação da compra de matérias-primas, além de otimizar o volume de produção diante da nova realidade imposta pela COVID-19.

Embora 2021 tenha sido um ano de retomada e crescimento das vendas para a Companhia, os efeitos negativos da pandemia têm persistido, inclusive por todo o setor automobilístico, como no gargalo ao abastecimento dos semicondutores e na pressão sobre os custos devido à escalada dos preços do aço e do alumínio no mercado internacional.

Diante de um cenário mais desafiador, a Companhia tem sido mais criteriosa nos julgamentos e na adoção de premissas associadas a estimativas contábeis e à mensuração de seus ativos e passivos. Em 2020, o teste de recuperabilidade dos ativos de suas subsidiárias resultou na necessidade de reconhecimento de perdas em ativos fixos no montante de R\$57.638. Adicionalmente, considerou-se o custo de ociosidade nos meses com interrupção abrupta da produção. Finalmente, aceleraram-se os processos de reestruturação interna, sobretudo a decisão pelo encerramento das atividades da subsidiária Maxion Wheels Akron LLC e as reorganizações societárias descritas na nota explicativa 2, com intuito de criar uma estrutura mais enxuta, menos complexa do ponto de vista legal e tributário e mais eficiente.

A Companhia continua monitorando a evolução da COVID-19, adotando as medidas necessárias e reiterando seu compromisso com a segurança de todos os colaboradores, clientes, fornecedores e demais stakeholders.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

4. Principais práticas contábeis

4.1. ADOÇÃO DAS IFRSs NOVAS E REVISADAS EM VIGOR NO EXERCÍCIO CORRENTE

4.1.1. Impacto da adoção inicial das alterações da Reforma da Taxa de Juros de Referência à IFRS 9, IAS 39 e IFRS 7 (CPC 38, CPC 40 R1 e CPC 40)

As taxas interbancárias oferecidas (IBORs) são taxas de referência de juros, tais como LIBOR, EURIBOR e TIBOR. Porém, devido a recentes discussões no mercado colocaram em questão a viabilidade de longo prazo desses benchmarks. O IASB emitiu Reforma da Taxa de Juros de Referência (alterações à IFRS 9, IAS 39 e IFRS 7), havendo a exigência de se avaliar eventual impacto pré-reforma sobre a projeção do valor dos fluxos de caixa baseados nas taxas de referência, sobretudo nas operações de hedge e contabilidade de hedge.

A Administração analisou criteriosamente os contratos vigentes e estimativas que dependem das taxas de juros de referência, concluindo que essas alterações não têm impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia, visto que há apenas dois contratos indexados à Libor 6M e 1M, cujas taxas estarão disponíveis até junho de 2023.

4.1.2. Impacto da aplicação inicial da Alteração à IFRS 16 (CPC 06 R2) - Concessões de Aluguel Relacionadas à Covid-19

Em maio de 2020, o IASB emitiu a norma Concessões de Aluguel Relacionadas à Covid-19 (alterações à IFRS 16/CPC 06 R2) que estabelece medidas para arrendatários na contabilização de concessões de aluguel ocorridas como resultado direto da COVID-19, ao introduzir um expediente prático para a IFRS 16 (CPC 06 R2), o qual permite que o arrendatário opte por não avaliar se a concessão de aluguel ou benefícios concedidos pelo arrendador relacionados à COVID-19 se configurem como uma modificação de arrendamento.

O expediente prático se aplicava até então a benefícios concedidos para pagamentos de arrendamento se, originalmente, devidos até 30 de junho de 2021. No entanto, como os desafios econômicos decorrentes da COVID-19 tem perdurado, o IASB estendeu o expediente prático por mais 12 meses, ou seja, até 30 de junho de 2022.

A Companhia e suas controladas analisaram os contratos de arrendamento e, quando aplicável, aplicaram o expediente prático, não incorrendo em impactos significativos nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

4.2. IFRSs NOVAS E REVISADAS EMITIDAS E AINDA NÃO APLICÁVEIS

Na data de autorização destas demonstrações financeiras, a Administração não adotou as IFRSs novas e revisadas a seguir, já emitidas e ainda não aplicáveis:

- IFRS 17 (CPC 50) - Contratos de Seguros;
- Alterações à IFRS 10 (CPC 36) – Demonstrações Consolidadas e IAS 28 (CPC 18) - Venda ou Contribuição de Ativos entre um Investidor e sua Coligada ou Joint Venture;
- Alterações à IAS 1 (CPC 26) - Classificação de Passivos como Circulantes ou Não Circulantes;
- Alterações à IFRS 3 (CPC 15) – Combinações de negócios - Referência à Estrutura Conceitual;
- Alterações à IAS 16 (CPC 27) – Imobilizado — Recursos Antes do Uso Pretendido
- Alterações à IAS 8 (CPC 23) – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro - Definição de estimativas contábeis;
- Alterações à IAS 12 (CPC 32) – Tributos sobre o Lucro - Imposto Diferido Relacionado a Ativos e Passivos Resultantes de uma Única Transação.

A Administração espera que a adoção das normas listadas acima não trará impacto relevante sobre as demonstrações financeiras da Companhia em períodos futuros.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

4.3. PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

a) Princípios gerais e critério de reconhecimento de receita

O IFRS 15 (CPC 47) estabelece um modelo de cinco etapas para contabilizar a receita proveniente de contrato com cliente e exige que a receita seja reconhecida em um valor que reflita a contraprestação que a entidade espera receber em troca da transferência de bens ou serviços para um cliente.

O IFRS 15 (CPC 47) exige que a Companhia exerça julgamento, levando em consideração todos os fatos e circunstâncias relevantes ao aplicar cada etapa do modelo a contratos com seus clientes.

Receita de vendas de produtos

A receita é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados para a Companhia e quando possa ser mensurada de forma confiável, independentemente de quando o pagamento for recebido. A receita é mensurada com base no valor justo da contraprestação recebida, excluindo descontos, abatimentos e impostos ou encargos sobre vendas. A Companhia avalia as transações de receita de acordo com os critérios específicos para determinar se está atuando como agente ou principal e, ao final, concluiu que está atuando como principal em todos os seus contratos de receita.

A Companhia não fornece garantia além daquela prevista por lei, em linha com a prática no setor.

A receita de venda de produtos é reconhecida quando se transfere o controle do ativo para o cliente, geralmente na entrega dos produtos. O prazo normal de crédito é de 30 a 90 dias após a entrega.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Abatimentos por volume

A Companhia oferece abatimentos por volume de forma retrospectiva para determinados clientes quando a quantidade de produtos adquiridos durante o período excede um limite especificado em contrato. Os abatimentos são compensados com valores a pagar pelo cliente. Para estimar a contraprestação variável dos descontos futuros esperados, a Companhia aplica o método do valor mais provável para contratos com um limite de volume único, e o método do valor esperado para contratos com mais de um limite de volume. O método selecionado que melhor prediz o montante de contraprestação variável é impulsionado principalmente pelo número de limites de volume constantes do contrato. Em seguida, a Companhia aplica os requisitos sobre estimativas restritivas de contraprestação variável e reconhece um passivo de restituição para os abatimentos futuros esperados.

Prestação de serviços

A receita de fabricação de ferramental é reconhecida com base no percentual de conclusão. O andamento da construção é medido com base na matéria prima e nas horas de trabalho incorridas até uma data-corte, como porcentual do total de horas de trabalho estimadas para cada contrato. Quando o resultado do contrato não puder ser medido de forma confiável, a receita é reconhecida apenas na extensão em que os custos incorridos puderem ser recuperados. Isso é observado geralmente durante os estágios iniciais de fabricação, quando os ferramentais são submetidos a testes de qualidade pelo cliente.

b) Caixa e equivalentes de caixa

Incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários à vista e investimentos temporários com prazos para resgate de até 90 dias contados da data da aplicação, considerados de liquidez imediata e conversíveis em montante de caixa, sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor, os quais são registrados pelos valores de custo acrescidos dos rendimentos auferidos até o encerramento de cada exercício, que não excedem o seu valor de mercado ou de realização.

c) Contas a receber de clientes

Registradas e mantidas no balanço pelo preço de transação dos títulos representativos desses créditos e deduzidas das perdas de crédito esperadas aplicando a abordagem simplificada, registrando as perdas esperadas durante toda a vida em contas a receber de clientes.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

A Companhia mensura a provisão para perdas de contas a receber de clientes em um valor equivalente à perda de crédito esperada sobre as contas a receber de clientes durante o prazo contratual. As perdas de crédito esperadas sobre as contas a receber de clientes são estimadas considerando a experiência de inadimplência histórica do devedor e em uma análise da posição financeira atual do devedor, ajustadas com base em fatores específicos aos devedores, condições econômicas gerais do setor no qual os devedores operam e uma avaliação do curso atual e projetado das condições na data de relatório. Ademais, a Companhia constitui provisão para perdas para 100% das contas a receber vencidas há mais de 180 dias, uma vez que a experiência histórica indica que tais contas a receber em geral não são recuperáveis.

d) Ações em tesouraria

Instrumentos patrimoniais próprios que são readquiridos (ações de tesouraria) são reconhecidos ao custo e deduzidos do patrimônio líquido. Nenhum ganho ou perda é reconhecido na demonstração do resultado na compra, venda, emissão ou cancelamento dos instrumentos patrimoniais próprios da Companhia. Qualquer diferença entre o valor contábil e a contraprestação é reconhecida em outras reservas de capital.

e) Estoques

Registrados pelo custo médio de aquisição ou produção, ajustados ao valor realizável líquido e das eventuais perdas, quando aplicável. O custo médio inclui gastos incorridos na aquisição, custos de produção e transformação e outros custos incorridos para trazer os estoques às localidades e condições de venda. No caso dos estoques manufaturados e produtos em elaboração, o custo inclui uma parcela dos custos gerais de fabricação com base na capacidade operacional normal.

O valor realizável líquido é o preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados de conclusão e despesas de vendas.

A Companhia e suas controladas fazem estimativas para avaliação da provisão para perdas em estoques, a qual julga ser em montante considerado suficiente para cobrir perdas prováveis nos estoques, seguindo os critérios apresentados a seguir.

A provisão para perdas com estoques de giro lento é constituída com base na política definida pela Administração, que leva em consideração o histórico de consumo de quantidade item a item nos últimos 12 meses comparado com o saldo de estoques existentes nas datas de encerramento das demonstrações financeiras. Para aquelas quantidades que excederem o consumo histórico dos últimos 12 meses e que não exista nenhuma previsão de venda ou consumo futuro, a provisão para perdas em estoques é constituída entre a diferença do valor contábil e o seu valor recuperável.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

f) Imobilizado

Reconhecimento e mensuração

Registrado ao custo de aquisição ou construção e, quando aplicável, de juros capitalizados durante o período de construção, para os casos de ativos qualificáveis, líquido de depreciação acumulada e de provisão para redução ao valor recuperável de ativos para os bens paralisados e sem expectativa de reutilização ou realização.

O imobilizado inclui, quando aplicável, todos os gastos alocáveis aos bens durante a sua fase de construção e/ou a fase de testes pré-operacionais dos bens.

Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são apurados pela comparação dos recursos advindos da alienação com o valor contábil do imobilizado e reconhecidos líquidos como outras receitas e despesas operacionais no resultado.

Peças de reposição de máquinas, necessárias à normalidade do funcionamento de bens do imobilizado e que resultem em aumento da vida útil do bem em período superior a 12 meses, são classificadas como imobilizado.

Custos subsequentes

O custo de reposição de um componente do imobilizado é reconhecido no valor contábil do item caso seja provável que os benefícios econômicos incorporados ao componente irão fluir para a Companhia e suas controladas e o seu custo possa ser medido de forma confiável. Os custos de manutenção do imobilizado são reconhecidos no resultado, conforme incorridos.

Depreciação

Calculada sobre o valor depreciável, que é o custo de um ativo, ou outro valor substituto do custo, deduzido do valor residual.

A depreciação é reconhecida no resultado com base no método linear com relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados ao ativo. Terrenos e construções em andamento não são depreciados.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revisados no encerramento de cada exercício, e eventuais ajustes são reconhecidos, posteriormente, como mudança de estimativas contábeis.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

A depreciação é reconhecida de modo que seja feita a baixa contábil do custo ou a avaliação dos ativos, exceto terrenos e construções em andamento, deduzida dos seus valores residuais com base na vida útil anual, pelo método linear, conforme segue:

	Controladora	Consolidado
Edificações e benfeitorias	4%	5%
Máquinas e equipamentos	5%	15%
Peças de reposição	8%	38%
Ferramentais	7%	42%
Outros	4% a 22%	6% a 36%

g) Intangível

Ativos intangíveis com vida útil definida, adquiridos separadamente, são registrados ao custo, deduzido da amortização e, quando aplicável, das perdas por redução ao valor recuperável acumulado. A amortização é reconhecida linearmente com base na vida útil estimada dos ativos, conforme abaixo:

	Consolidado
Relacionamento com clientes	9%
Software	6%
Direito de uso do terreno	2%
Marca	8%
Outros	2%

A vida útil estimada e o método de amortização são revisados no encerramento de cada exercício, e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente.

A carteira de clientes adquirida de terceiros foi identificada no processo de aquisição da controlada Maxion Wheels e possui prazo de vida útil remanescente a ser amortizado completamente até 31 de janeiro de 2033.

As licenças de uso de sistemas computadorizados (“softwares”), incluindo os correspondentes gastos com implementação, e de sistemas de gestão empresarial adquiridos são capitalizadas e amortizadas também conforme a vida útil estimada dos ativos, e os gastos associados à manutenção destas são reconhecidos como despesas, quando incorridos.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

O direito de uso do terreno onde se localiza a controlada Maxion (Nantong) Wheels Co., Ltd. é amortizado linearmente pelo prazo de 50 anos, conforme previsto no contrato de concessão com a prefeitura local. O direito de uso do terreno onde se localiza a controlada Maxion Wheels Aluminum India Pvt. Ltd. será amortizado linearmente pelo prazo de 86 anos, conforme previsto no contrato.

A marca Hayes Lemmerz foi um ativo identificado no processo de aquisição da controlada Maxion Wheels, sendo amortizada linearmente até 31 de janeiro de 2035.

Gastos com pesquisa e desenvolvimento de produtos são registrados como despesa, quando incorridos.

Ativos intangíveis com vida útil indefinida, adquiridos separadamente, são registrados ao custo, deduzido, quando aplicável, das perdas por redução ao valor recuperável. Os ativos intangíveis sem vida útil definida, compostos substancialmente pelos valores dos ágios pagos na aquisição de controladas são anualmente avaliados quanto à sua capacidade de recuperação ou quando indícios de não recuperação se fizerem presentes.

h) Redução ao valor recuperável dos ativos

Ativos

A Companhia e suas controladas avaliam anualmente se existem evidências de que o valor contábil de um ativo com vida indefinida não será recuperado, para os demais ativos, tal avaliação ocorre no momento em que há indícios de desvalorização. Caso tais evidências estejam presentes, estima-se o valor recuperável do ativo. O valor recuperável de um ativo é o maior valor entre:

- (i) Seu valor justo menos os custos que seriam incorridos para vendê-lo.
- (ii) Seu valor em uso. O valor em uso é equivalente aos fluxos de caixa descontados (antes dos impostos) derivados do uso contínuo do ativo.

Quando o valor residual contábil do ativo exceder seu valor recuperável, é reconhecida a redução (provisão) do saldo contábil desse ativo.

Para fins de avaliação do valor recuperável, os ativos são agrupados nos menores níveis para os quais existem fluxos de caixa identificáveis separadamente (UGCs).

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Ágio

O ágio não é amortizado, mas é submetido ao teste de redução ao valor recuperável no mínimo anualmente. Para fins do teste de redução ao valor recuperável, o ágio é alocado a cada uma das unidades geradoras de caixa da Companhia que irão se beneficiar das sinergias da combinação. As unidades geradoras de caixa às quais o ágio foi alocado são submetidas anualmente ao teste de redução ao valor recuperável ou, com maior frequência quando houver indicação de que a unidade poderá apresentar redução ao valor recuperável. Se o valor recuperável da unidade geradora de caixa for menor que o valor contábil, a perda por redução ao valor recuperável é primeiramente alocada para reduzir o valor contábil do ágio alocado à unidade e, posteriormente, aos outros ativos da unidade, proporcionalmente ao valor contábil de cada um dos seus ativos. Na alienação da unidade geradora de caixa, o valor atribuível do ágio é incluído na apuração do lucro ou prejuízo da alienação.

Ativos financeiros (incluindo recebíveis)

Um ativo financeiro não mensurado pelo valor justo por meio do resultado é avaliado no encerramento de cada exercício para apurar se há evidência objetiva de que tenha ocorrido perda no seu valor recuperável.

i) Custos de empréstimos

Os custos de empréstimos atribuíveis diretamente à aquisição, construção ou produção de ativos qualificáveis, os quais levam, necessariamente, um período de tempo substancial para ficarem prontos para uso ou venda pretendida, são acrescentados ao custo de tais ativos até a data em que estejam prontos para o uso ou a venda pretendida.

Os ganhos sobre investimentos decorrentes da aplicação temporária dos recursos obtidos com empréstimos específicos ainda não gastos com o ativo qualificável são deduzidos dos custos com empréstimos elegíveis para capitalização. Todos os demais custos com empréstimos são reconhecidos no resultado do período em que são incorridos.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

j) Provisões

Geral

Provisões são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente em decorrência de um evento passado, sendo provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita. Quando a Companhia espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, por exemplo, por força de um contrato de seguro, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado, líquida de qualquer reembolso.

Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A Companhia é parte de diversos processos judiciais e administrativos. Provisões são constituídas para todas as contingências passivas referentes a processos para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável do montante correspondente possa ser feita.

A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos assessores jurídicos da Companhia. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

Reestruturações

A provisão é reconhecida quando a Companhia traça um plano formal detalhado para a reestruturação em linha com as diretrizes de negócios, havendo uma expectativa válida de que a reestruturação será iniciada com a implementação do plano ou o anúncio dos seus principais aspectos. A mensuração da provisão para reestruturação inclui apenas os gastos diretos resultantes da reestruturação, e não aqueles associados às atividades em andamento da entidade.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

k) Benefícios de aposentadoria e outros benefícios pós-emprego

Plano de benefício definido e benefícios de assistência à saúde pós-emprego

A Companhia patrocina um plano fechado de previdência do tipo benefício definido, o qual requer que contribuições sejam feitas a fundos administrados separadamente dos fundos próprios da Companhia. A Companhia concede também determinados benefícios de assistência à saúde pós-emprego para funcionários em nível executivo. Esses benefícios são financiados em regime de caixa. O custeio dos benefícios concedidos pelos planos de benefícios definidos é estabelecido separadamente para cada plano, utilizando o método do crédito unitário projetado.

Mensurações compreendendo ganhos e perdas atuariais, o efeito do limite dos ativos, excluindo juros, e o retorno sobre ativos do plano (excluindo juros líquidos) são reconhecidas imediatamente no balanço patrimonial, com correspondente débito ou crédito a lucros retidos por meio de outros resultados abrangentes no período em que ocorram. As mensurações não são reclassificadas ao resultado em períodos subsequentes.

Os juros líquidos são calculados aplicando-se a taxa de desconto ao ativo ou passivo do benefício definido líquido. A Companhia reconhece as seguintes variações na obrigação de benefício definido líquido na demonstração consolidada do resultado:

- Custos de serviço, compreendendo custos circulantes com serviços, custos com serviços passados, ganhos e perdas advindos de redução significativa da expectativa do tempo de trabalho e liquidações não usuais.
- Despesas ou receitas com juros líquidos.

Plano de contribuição definida

As obrigações pelas contribuições a planos de aposentadoria de contribuição definida são reconhecidas como despesa no resultado quando os serviços que concedem direito a esses pagamentos são prestados. No caso da Companhia, o plano de contribuição definida é representado por plano aberto caracterizado por contribuições fixas e sem risco atuarial ou de obrigação legal ou construtiva de pagar valores adicionais por parte da Companhia.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

I) Benefícios a colaboradores

Participação nos resultados

A Companhia e suas controladas reconhecem um passivo e uma despesa de participação nos resultados por parte dos colaboradores, a qual é vinculada ao alcance de metas operacionais e objetivos específicos, estabelecidos e aprovados no início de cada exercício. A Companhia e suas controladas reconhecem uma provisão quando estão contratualmente obrigadas ou há uma prática passada que criou uma obrigação não formalizada.

O passivo é reconhecido pelo valor esperado a ser pago sob os planos de bonificação em dinheiro ou participação nos lucros de curto prazo se a Companhia e suas controladas têm uma obrigação legal ou construtiva de pagar esse valor em virtude de serviço passado prestado pelo empregado e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável.

Remuneração baseada em ações

Para os participantes dos planos, o valor justo das opções de compra de ações concedidas determinado na data da outorga é registrado pelo método linear como despesa no resultado do exercício durante o prazo no qual o direito é adquirido, com base em estimativas da Companhia sobre quais opções concedidas serão eventualmente adquiridas, com o correspondente aumento do patrimônio.

No encerramento de cada exercício, a Companhia revisa suas estimativas sobre a quantidade de instrumentos de patrimônio que serão adquiridos, sendo o impacto da revisão em relação às estimativas originais, se houver, reconhecido no resultado do exercício, de forma que a despesa acumulada reflita as estimativas revisadas com o correspondente ajuste no patrimônio líquido na rubrica “Opções outorgadas reconhecidas”, que registrou o benefício aos colaboradores.

A companhia e suas controladas também possuem um plano de incentivo de longo prazo, os beneficiários de tal programa farão jus a prêmios em dinheiro referenciados na valorização das ações da Companhia em bolsa de valores; e no retorno sobre capital investido na Companhia.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

m) Impostos

Imposto de renda e contribuição social - correntes

Ativos e passivos tributários correntes do último exercício e de anos anteriores são mensurados ao valor recuperável esperado ou a pagar para as autoridades fiscais. As alíquotas de imposto e as leis tributárias usadas para calcular o montante são aquelas que estão em vigor ou substancialmente em vigor na data do balanço nos países em que a Companhia opera e gera receita tributável.

Imposto de renda e contribuição social correntes relativos a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido são reconhecidos no patrimônio líquido. A Administração avalia periodicamente as posições assumidas nas declarações de renda com respeito a situações em que a regulamentação tributária aplicável está sujeita à interpretação que possa ser eventualmente divergente e constitui provisões, quando aplicável, com base nos valores que espera pagar ao Fisco.

Impostos diferidos

Imposto diferido é gerado por diferenças temporárias na data do balanço entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis. Impostos diferidos passivos são reconhecidos para todas as diferenças tributárias temporárias quando aplicáveis.

Impostos diferidos ativos são reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis, créditos e perdas tributárias não utilizadas, na extensão em que seja provável que o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias dedutíveis possam ser realizadas, e créditos e perdas tributários não utilizados possam ser utilizados.

O valor contábil dos impostos diferidos ativos é revisado em cada data do balanço e baixado na extensão em que não é mais provável que lucros tributáveis estarão disponíveis para permitir que todo ou parte do ativo tributário diferido venha a ser utilizado. Impostos diferidos ativos baixados são revisados a cada data do balanço e são reconhecidos na extensão em que se torna provável que lucros tributáveis futuros permitirão que os ativos tributários diferidos sejam recuperados. Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados à taxa de imposto que é esperada de ser aplicável no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas de imposto (e lei tributária) que foram promulgadas na data do balanço.

Imposto diferido relacionado a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido também é reconhecido no patrimônio líquido, e não na demonstração do resultado. Itens de imposto diferido são reconhecidos de acordo com a transação que originou o imposto diferido, no resultado abrangente ou diretamente no patrimônio líquido.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Impostos diferidos ativos e passivos são apresentados líquidos se existe um direito legal ou contratual para compensar o ativo fiscal contra o passivo fiscal, e os impostos diferidos são relacionados à mesma entidade tributada e sujeitos à mesma autoridade tributária.

n) Resultado por ação

O resultado por ação básico é calculado por meio do resultado do exercício atribuível aos acionistas controladores e não controladores da Companhia e da média ponderada das ações ordinárias em circulação no respectivo exercício.

O resultado por ação diluído é calculado por meio da referida média das ações em circulação, ajustada pelas opções de compra de ações do plano de outorga, com efeito diluidor nos exercícios apresentados.

o) Instrumentos financeiros

Ativos financeiros

Classificação

A Companhia classifica seus ativos financeiros em: (i) custo amortizado; (ii) valor justo por meio do resultado e (iii) valor justo por meio de outros resultados abrangentes. Essas classificações são baseadas no modelo de negócio adotado para gestão de ativos e nas características dos fluxos de caixa contratuais.

i) Custo amortizado

São reconhecidos a custo amortizado os ativos financeiros mantidos em modelo de negócio cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais. Esses fluxos são recebidos em datas específicas e constituem exclusivamente pagamento de principal e juros. São exemplos de ativos classificados nesta categoria: “Contas a receber de clientes” e “Outros créditos”.

ii) Valor justo por meio do resultado

São reconhecidos pelo valor justo por meio do resultado os ativos que: (i) não se enquadram nos modelos de negócios para quais seria possível a classificação ao custo amortizado ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes; (ii) instrumentos patrimoniais designados ao valor justo por meio do resultado; e (iii) os ativos financeiros que são gerenciados com o objetivo de obter fluxo de caixa pela venda de ativos. Exemplo de ativo classificado nesta categoria: “Instrumentos financeiros derivativos que não tenham sido classificados como contabilidade de hedge de fluxo de caixa”.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

iii) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes

São reconhecidos pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes instrumentos financeiros derivativos designados como contabilidade de hedge com finalidade de proteção de fluxo de caixa e de redução à exposição cambial. Exemplo de ativo classificado nesta categoria: “Swap das Notes Units emitidas pela controlada Ioche-Maxion Austria GmbH”.

Mensuração inicial

No reconhecimento inicial a Companhia mensura seus ativos e passivos financeiros ao valor justo, considerando os custos de transação atribuíveis à aquisição ou emissão do ativo financeiro ou passivo financeiro. Para o contas a receber de clientes a mensuração inicial se dá pelo preço da transação.

Mensuração subsequente

Observando a classificação dos ativos a mensuração subsequente será:

(i) Custo amortizado

Esses ativos são contabilizados utilizando o método da taxa de juros efetiva subtraindo-se o valor referente a perda de crédito esperada. Além disso, é considerado para apuração do custo amortizado o montante de principal pago.

(ii) Valor justo por meio do resultado

Os ativos classificados dentro desse modelo são mensurados ao valor justo no final de cada período, sendo que quaisquer ganhos ou perdas de valor justo são reconhecidos no resultado na medida em que não façam parte de uma relação de hedge de fluxo de caixa.

(iii) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes

Os ativos classificados dentro desse modelo são mensurados ao valor justo no final de cada período, sendo que quaisquer ganhos ou perdas de valor justo são reconhecidos na rubrica de outros resultados abrangentes no Patrimônio Líquido.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

(iv) Redução ao valor recuperável de ativos financeiros

A Companhia reconhece uma provisão para perdas de crédito esperadas sobre o saldo de contas a receber. A Companhia mensura a provisão para perdas para um instrumento financeiro em valor equivalente à perda de crédito esperada (PCE) durante a vida útil se o risco de crédito relacionado a esse instrumento financeiro tiver aumentado significativamente desde o reconhecimento inicial, ou se o instrumento financeiro corresponder a um ativo financeiro sujeito a redução ao valor recuperável adquirido ou originado. A Companhia utiliza a abordagem simplificada para a mensuração da provisão para perdas em um valor correspondente à PCE durante a vida útil para contas a receber, ativos de contrato e valores a receber de arrendamento em determinadas circunstâncias.

Desreconhecimento

Um ativo financeiro (ou quando aplicável, uma parcela do ativo financeiro) é desreconhecido quando os direitos de receber fluxos de caixa desse ativo expiram ou mediante transferência de seu controle a terceiros e cessão de seus direitos em receber fluxos de caixa, na qual a Companhia tenha transferido substancialmente todos os riscos e benefícios inerentes ao ativo bem como não tenha retido substancialmente tais riscos e benefícios.

Passivos financeiros

Classificação

A Companhia classifica seus passivos financeiros em: (i) custo amortizado; (ii) Valor justo por meio do resultado e (iii) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

Reconhecimento inicial

Os passivos financeiros são reconhecidos inicialmente pelo valor justo, acrescidos do custo da transação (no caso de empréstimos, financiamentos e debêntures, e contas a pagar). A Companhia possui como passivos financeiros: contas a pagar, empréstimos, financiamentos e debêntures e contratos de garantia financeira.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Mensuração subsequente

Observando a classificação dos passivos a mensuração subsequente será:

(i) Custo amortizado

Os passivos classificados como custo amortizado são contabilizados utilizando o método da taxa de juros efetivos, onde ganhos e perdas são reconhecidos no resultado no momento da baixa dos passivos e no reconhecimento da amortização.

(ii) Valor justo por meio do resultado

Os passivos classificados a valor justo por meio do resultado são mensurados ao valor justo no final de cada período de relatório, sendo que quaisquer ganhos ou perdas de valor justo são reconhecidos no resultado na medida em que não façam parte de uma relação de hedge designada.

(iii) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes

Os passivos classificados dentro desse modelo são mensurados ao valor justo no final de cada período, sendo que quaisquer ganhos ou perdas de valor justo são reconhecidos na rubrica de outros resultados abrangentes no Patrimônio Líquido.

Desreconhecimento

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação é definitivamente extinta por meio da liquidação, compensação, cancelamento ou expiração do passivo.

O resumo da classificação é como segue:

<u>Ativo/Passivo financeiro</u>	<u>Classificação IFRS 9</u>
Caixa e equivalentes de caixa	Custo amortizado
Contas a receber de clientes	Custo amortizado
Outros créditos	Custo amortizado
Instrumentos Financeiros Derivativos	Valor justo por meio do resultado
Instrumentos Financeiros Derivativos (Contabilidade de Hedge)	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes
Depósitos judiciais	Custo amortizado
Fornecedores	Custo amortizado
Outros passivos financeiros	Custo amortizado

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Instrumentos derivativos designados para contabilização de proteção de fluxo de caixa (cash flow hedge accounting)

A Companhia, através de sua controlada Iochepe-Maxion Austria GmbH, possui instrumentos financeiros derivativos contratados para administrar sua exposição aos riscos de taxa de câmbio e designadas como instrumentos de proteção em relação de hedge do fluxo de caixa.

No início dessas relações de hedge, a Companhia documenta a relação entre o instrumento de hedge e o item objeto de hedge, juntamente com seus objetivos e sua estratégia de gestão de riscos para contratação de instrumentos derivativos. Além disso, no início do hedge, e em base contínua, a Companhia documenta se:

- Há uma relação econômica entre o item objeto de hedge e o instrumento de hedge, ou seja, há compensação das variações nos fluxos de caixa, atribuíveis ao risco protegido, do objeto e do instrumento de hedge; e
- O efeito do risco de crédito não prevalece sobre as variações no valor resultantes daquela relação econômica;

A parcela efetiva das variações no valor justo de derivativos que são designados e qualificados como hedges de fluxos de caixa é reconhecida em “Outros resultados abrangentes” e acumulada em “Reserva de hedge de fluxo de caixa”, limitada à variação acumulada do valor justo do objeto de hedge desde o início da relação. Eventuais ganhos ou a perdas relacionados à parcela não efetiva são reconhecidos imediatamente no resultado.

Os valores anteriormente reconhecidos em outros resultados abrangentes e acumulados no patrimônio líquido são reclassificados para o resultado nos períodos nos quais o objeto de hedge afeta o resultado, na mesma linha que o objeto de hedge reconhecido.

A Companhia descontinua a contabilização de hedge apenas quando a relação de hedge (ou parte dela) deixa de atender os critérios de qualificação. Isso inclui circunstâncias nas quais o instrumento de hedge vence ou é vendido, rescindido ou exercido. A descontinuação é contabilizada prospectivamente. Qualquer ganho ou perda reconhecido em outros resultados abrangentes e acumulado na reserva de hedge de fluxo de caixa naquela data permanece no patrimônio líquido e é reclassificado para o resultado apenas quando ocorre a transação projetada. Quando não se espera mais que a transação projetada ocorra, o ganho ou a perda acumulada na reserva de hedge de fluxo de caixa é reclassificada imediatamente para o resultado.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

5. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Caixa e bancos:				
No Brasil	12.877	26.671	14.786	29.797
No exterior	-	-	803.659	909.921
	12.877	26.671	818.445	939.718
Aplicações financeiras de liquidez imediata:				
No Brasil	239.660	643.134	253.641	644.251
No exterior	-	-	16.028	21.470
	239.660	643.134	269.669	665.721
Total	252.537	669.805	1.088.114	1.605.439

Operações	Rentabilidade Média em 31/12/2021	Liquidez	País	Controladora		Consolidado	
				31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Certificado de Depósito Bancário - CDB	102,1% CDI	Imediata	Brasil	117.006	626.368	125.471	627.485
Debêntures compromissadas	94,6% CDI	Imediata	Brasil	122.654	16.766	128.170	16.766
Aplicação em pesos mexicanos	3,1% a.a.	Imediata	México	-	-	10.991	194
Aplicação em liras turcas	24,7% a.a.	Imediata	Turquia	-	-	5.037	21.276
Total				239.660	643.134	269.669	665.721

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

6. Contas a receber de clientes

a) Composição

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
No Brasil	397.228	263.879	413.142	286.808
No exterior	26.264	8.990	1.309.038	1.117.029
Partes relacionadas (nota explicativa nº 10.b)	78.435	64.492	28.815	20.997
Provisão para perdas de crédito esperadas	(6.824)	(6.415)	(19.081)	(18.880)
Total	495.103	330.946	1.731.914	1.405.954

Movimentação da provisão para expectativa de perdas de créditos

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Saldo no início do exercício	(6.415)	(2.883)	(18.880)	(9.967)
Valores recuperados	8.372	3.230	16.036	16.417
Valores baixados como incobráveis	2.884	801	4.264	4.782
Complementos	(11.665)	(7.563)	(18.346)	(26.783)
Varição cambial	-	-	(2.155)	(3.329)
Total	(6.824)	(6.415)	(19.081)	(18.880)

b) Saldos por idade de vencimento

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
A vencer	419.980	289.229	1.560.513	1.276.470
Vencidos:				
De 1 a 30 dias	60.687	28.961	123.578	98.085
De 31 a 60 dias	5.220	2.490	21.513	13.682
De 61 a 90 dias	8.340	1.601	15.630	6.900
De 91 a 180 dias	2.545	3.761	20.870	9.128
Acima de 180 dias	5.155	11.319	8.891	20.569
Total	501.927	337.361	1.750.995	1.424.834

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

7. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Produtos acabados	103.101	50.447	749.083	501.504
Produtos em elaboração e semiacabados	236.444	105.486	631.753	345.534
Ferramentais para revenda em elaboração	55.146	39.856	147.321	99.474
Matérias-primas	338.717	121.733	1.305.743	423.486
Materiais auxiliares e embalagens	104.903	81.071	470.090	425.880
Adiantamentos a fornecedores	15.507	34.976	25.673	56.699
Importações em andamento	19.061	2.701	19.789	7.327
Provisão para perdas	(37.763)	(19.844)	(152.758)	(111.407)
Total	835.116	416.426	3.196.694	1.748.497

Movimentação da provisão para perdas dos estoques

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Saldo no início do exercício	(19.844)	(20.841)	(111.407)	(67.608)
Movimentação	(17.919)	997	(38.798)	(27.390)
Varição cambial	-	-	(2.553)	(16.409)
Total	(37.763)	(19.844)	(152.758)	(111.407)

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

8. Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Imposto de Renda Pessoa Jurídica - IRPJ - e				
Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido - CSLL	78.548	27.778	133.468	77.132
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	39.467	26.077	45.631	31.829
Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI	325	445	319	747
Créditos tributários de exportação - Regime Especial de Reintegração de Valores Tributários para as Empresas Exportadoras - REINTEGRA	3.142	3.259	4.355	4.441
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social – COFINS (i)	252.529	5.518	363.617	105.573
Programa de Integração Social – PIS (i)	54.667	1.141	78.673	22.857
Outros	697	728	2.991	1.939
Imposto sobre Valor Adicionado - IVA - controladas no exterior:				
México	-	-	165.625	70.732
Turquia	-	-	29.614	33.635
Índia Alumínio	-	-	14.322	28.111
Alemanha	-	-	12.240	7.900
Tailândia	-	-	12.028	4.724
Outros países	-	-	7.875	2.226
Total	429.375	64.946	870.758	391.846
Circulante	190.414	51.571	500.695	239.884
Não circulante	238.961	13.375	370.063	151.962

(i) Em 13 de maio de 2021, o Plenário do Supremo Tribunal Federal (STF) julgou os embargos declaratórios interpostos pela União e decidiu pela validade da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS a partir de 15 de março de 2017, data em que foi fixada a tese de repercussão geral no julgamento do Recurso Extraordinário 574.706. Os ministros do STF também esclareceram que o ICMS que não se inclui na base de cálculo dessas contribuições é o ICMS destacado na nota fiscal. Referida decisão embasou o reconhecimento em junho dos créditos de PIS e COFINS do período de 2012 a 2021 relativos à ação judicial em nome da Controladora, o que foi corroborado pelo trânsito em julgado da ação ocorrido em julho desse ano. Os efeitos da decisão foram apurados com o suporte de consultores tributários externos e resultaram no reconhecimento, em junho de 2021, de R\$ 249.649, sendo R\$ 191.253 na rubrica de "outras receitas (despesas) operacionais" e R\$ 58.395 na rubrica de "receita financeira". Mediante a decisão definitiva do STF, a Companhia também reconheceu créditos de PIS e COFINS relativos ao período posterior ao trânsito em julgado da ação judicial de uma de suas subsidiárias, que corresponde aos meses de setembro de 2019 a junho de 2021, no valor de R\$ 6.794, sendo R\$ 6.496 na rubrica de "outras receitas (despesas) operacionais" e R\$ 298 na rubrica de "receita financeira". Em 2019, a Companhia, por meio de uma de suas subsidiárias, ingressou com pedido de execução de sentença referente a uma ação judicial transitada em julgado naquele ano, momento em que constituiu o imposto de renda e contribuição social diferidos passivos sobre o valor em discussão. Diante da recente decisão do STF, que pacificou a discussão sobre qual ICMS não se inclui na base de cálculo das contribuições, o pedido que tramita no Judiciário será encerrado, o que levou à reversão dos referidos imposto de renda e contribuição social diferidos passivos no valor atualizado de R\$14.714. Em setembro de 2021, a Companhia reconheceu R\$10.332 de crédito adicional de PIS e COFINS, sendo R\$10.083 na rubrica de "outras receitas (despesas) operacionais" e R\$ 249 na rubrica de "receita financeira". Em dezembro de 2021, a Companhia reconheceu R\$20.276 de crédito de PIS e COFINS referente ao período de julho a novembro de 2021 na rubrica de "outras receitas (despesas) operacionais", dos quais R\$19.058 são referentes à Controladora e R\$1.219, à uma de suas subsidiárias.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

9. Imposto de renda e contribuição social

a) Diferidos

Os montantes do imposto de renda e da contribuição social diferidos reconhecidos no ativo e passivo não circulantes têm a seguinte origem:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Prejuízos fiscais	71.408	109.198	200.178	253.642
Base negativa de contribuição social	30.768	44.343	46.450	61.723
Provisão para riscos trabalhistas, tributários e cíveis	23.396	21.309	53.023	35.597
Provisão para participação nos resultados	25.490	2.791	25.490	2.791
Crédito de pagamentos efetuados no exterior	-	55.448	-	55.448
Provisão para perdas nos estoques	12.839	6.747	26.082	17.429
Provisão para expectativa de perdas de créditos	2.410	2.450	23.447	13.266
Provisão para passivo atuarial	-	-	98.197	115.089
Propriedade intelectual	-	-	75.046	81.903
Diferido sobre mais valia	18.899	16.775	18.899	16.775
Diferença de depreciação e amortização	(99.448)	(95.976)	(354.065)	(362.291)
Custo atribuído - imobilizado - CPC 27	(25.314)	(33.604)	(25.314)	(33.604)
Amortização fiscal de ágio	(40.465)	(40.465)	(40.465)	(40.465)
Outros	21.124	7.177	55.424	26.673
Total	41.107	96.193	202.392	243.976
Ativo tributário diferido líquido	41.107	96.193	323.117	419.156
Passivo tributário diferido líquido	-	-	(120.725)	(175.180)

Composição do crédito sobre prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social – consolidado

	31/12/2021	31/12/2020
Ioche Maxion S.A. (controladora)	102.176	153.541
Maxion Wheels do Brasil Ltda.(i)	58.393	64.808
Ioche-Maxion Austria e controladas (i)	86.059	97.016
Total	246.628	315.365

(i) Conforme nota explicativa nº2, seção "Reorganizações societárias", em 2021, a entidade Maxion Wheels do Brasil Ltda. passou a ser controlada direta da Controladora, por este motivo a tabela acima foi segregada para melhor comparabilidade.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

A Companhia também possui créditos tributários sobre prejuízos fiscais não reconhecidos nas demonstrações, gerados por algumas de suas controladas no exterior, conforme segue:

País	31/12/2021			31/12/2020
	Valor (iii)	Prescrição	Limite por ano	Valor (iii)
Estados Unidos da América - Federal (i) (v)	870.886	2026 a 2034	(iv)	972.776
Estados Unidos da América - Estadual (i) (v)	292.875	2022 a 2033	(ii)	299.207
China (i)	31.985	2022 a 2025	-	45.118
Espanha (i)	244.315	Não há	25% a 50%	199.281
África do Sul (i)	149.088	Não há	Não há	132.750
Tailândia (i)	60.225	2025 a 2026	Não há	51.114
Áustria (i)	101.187	Não há	75%	71.978
Índia (i)	162.792	2026 a 2029	Não há	142.945
Total	1.913.353			1.915.169

- (i) Por não haver ainda projeções suficientes de lucros tributáveis, não foram reconhecidos os créditos tributários diferidos do imposto de renda nas referidas controladas.
- (ii) Depende do Estado onde foi apurado o crédito fiscal diferido.
- (iii) Créditos tributários sobre prejuízos fiscais não reconhecidos convertidos pela taxa de câmbio final naquela data.
- (iv) Para os prejuízos fiscais federais há diversas regras de utilização de acordo com a lei tributária local relacionadas ao ano em que cada prejuízo foi gerado e ao resultado tributável.
- (v) Conforme nota explicativa nº2, seção "Reorganizações societárias", a controlada indireta Ioche Holdings LLC foi oficialmente liquidada perante as autoridades norte-americanas competentes em 2 de novembro de 2021, causando a extinção de créditos tributários sobre prejuízos fiscais não reconhecidos no montante total de R\$137.303.

Com base em projeções de lucros tributáveis aprovadas pelos órgãos da Administração anualmente, a Companhia estima recuperar o crédito tributário decorrente de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, registrado no consolidado em 31 de dezembro de 2021, nos seguintes exercícios:

	R\$
2022	16.904
2023	57.890
2024	70.675
2025	16.984
2026	14.215
2027 até 2031	69.960
Total	246.628

As estimativas de recuperação dos ativos tributários foram fundamentadas nas projeções dos lucros tributáveis levando em consideração premissas financeiras e de negócios.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

b) Conciliação do crédito (despesa) de imposto de renda e contribuição social

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	669.886	(516.049)	956.868	(417.707)
Alíquota combinada - %	34	34	34	34
Crédito (despesa) de imposto de renda e contribuição social à alíquota combinada	(227.761)	175.457	(325.335)	142.020
Resultado de equivalência patrimonial	29.599	(140.869)	11.519	695
Despesas indedutíveis	(20.094)	(7.184)	(30.194)	(34.447)
Crédito tributário não constituído sobre diferenças temporárias e prejuízo fiscal	-	-	63.517	(78.907)
Baixa do diferido sobre marca	-	-	-	19.254
Impostos sobre distribuição de dividendos no exterior	-	-	(22.160)	(16.637)
Diferencial de alíquota das controladas do exterior	-	-	47.592	(16.794)
Crédito tributário de controladas	-	3.151	19.568	37.561
Efeito de tradução (moeda local X funcional)	-	-	(47.483)	(34.836)
Benefício dos projetos de inovação tecnológica	3.351	714	3.351	714
Créditos sobre juros Selic (i)	21.613	-	32.686	-
Benefício dos juros sobre capital próprio	52.093	-	52.093	-
Perda na realização do investimento (ii)	-	-	(75.704)	-
Outros	8.534	(7.000)	(59.380)	(20.830)
Crédito (despesa) de imposto de renda e contribuição social no resultado	(132.665)	24.269	(329.930)	(2.207)
Correntes	(126.528)	3.151	(355.355)	(88.573)
Diferidos	(6.137)	21.118	25.425	86.366

(i) Em 24 de setembro de 2021, o Supremo Tribunal Federal (STF), em julgamento do Recurso Extraordinário (RE) 1.063.187, com repercussão geral reconhecida, decidiu pela inconstitucionalidade da incidência do IRPJ e da CSLL sobre os valores relativos à taxa Selic recebidos em razão de repetição de indébito tributário. Em dezembro de 2019, a Companhia e uma de suas subsidiárias ingressaram com mandado de segurança objetivando o reconhecimento da não incidência do IRPJ e da CSLL sobre os valores decorrentes de atualização monetária de indébito tributário em razão de seu caráter indenizatório. Mediante a probabilidade de êxito em favor da Companhia em função da referida decisão do STF e com base no ICPC 22 (Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro), a Companhia procedeu ao registro contábil de R\$33.656 no resultado do exercício, sendo R\$32.686 na rubrica de "imposto de renda e contribuição social sobre o lucro" e R\$970 na rubrica de "receita financeira", o que representa a melhor estimativa para o período. Do montante reconhecido, R\$6.484 foram registrados por meio da reconstituição de imposto diferido ativo sobre prejuízo fiscal e base negativa de CSLL referente à controladora. O valor remanescente refere-se a créditos sobre tributos pagos sobre juros Selic da controladora e da controlada indireta Maxion Wheels do Brasil Ltda. nos montantes de R\$15.550 e R\$11.622, respectivamente. A recomposição do ativo diferido foi efetuada considerando a análise de sua recuperabilidade. A compensação dos referidos créditos está condicionada ao trânsito em julgado das ações judiciais movidas pela Companhia e pela sua subsidiária, momento em que se conhecerão os termos da decisão e o alcance dos créditos, bem como do deferimento da habilitação pela autoridade fiscal.

(ii) Conforme nota explicativa nº2, seção "Reorganizações societárias", em 2021, houve a reversão do valuation allowance no montante total de R\$383.283 em decorrência da incorporação da entidade Maxion Luxembourg Holdings S.á.r.l., em contra partida, também foi reconhecido efeito referente a perda da realização do investimento no montante total de R\$(458.986)

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

10. Partes relacionadas

a) Remuneração da Administração

	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Conselho de Administração e Diretoria Estatutária	18.397	14.110
Pessoal-chave da Administração (salários e benefícios)	79.715	93.615
Participação nos resultados pactuados no Brasil (bônus)	10.612	-
Participação nos resultados pactuados no exterior (bônus)	38.493	1.731

No exercício findo em 31 de dezembro de 2021, a Companhia efetuou contribuições ao plano de previdência privada no montante de R\$1.249 (R\$1.342 em 2020), em nome dos diretores estatutários e do pessoal-chave da Administração.

Os saldos das opções de compra de ações, bem como os respectivos preços de exercício dos planos outorgados aos diretores estatutários e ao pessoal-chave da Administração, estão descritos na nota explicativa nº 22.

Os saldos da provisão do plano de incentivo de longo prazo outorgados aos diretores estatutários e ao pessoal-chave da Administração, estão descritos na nota explicativa nº 23.

b) Transações com partes relacionadas

Foram celebradas no curso normal dos negócios da Companhia, de suas controladas, coligadas e de seu negócio em conjunto operações de vendas de rodas e componentes estruturais. Tais transações possuem preços, prazos e condições de pagamento conforme condições estabelecidas entre as partes assim como se fossem praticadas com outras entidades distintas. Os prazos para liquidação destas operações estão entre 30 a 45 dias, de acordo com as condições estabelecidas entre as partes, e as liquidações destas operações ocorrem em conformidade com as demais transações da Companhia. Tais operações incluem, entre outras, contratos de mútuo e concessão de avais em condições detalhadas a seguir:

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

b.1) Controladora

	31/12/2021			
	Ativo	Passivo	Resultado	
	Contas a receber	Fornecedores	Vendas	Compras
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A.	8.216	-	62.364	-
Ioche-Maxion Austria e controladas	48.161	12.814	226.151	28.165
Maxion (Nantong) Wheels, Co., Ltd.	-	-	-	4.502
Maxion Wheels de Mexico, S. de R.L. de C.V.	1.459	5	25.445	2
Maxion Montich S.A.	20.599	-	124.731	-
Total	78.435	12.819	438.691	32.669

	31/12/2020			
	Ativo	Passivo	Resultado	
	Contas a receber	Fornecedores	Vendas	Compras
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A.	3.547	-	56.405	-
Ioche Holdings, LLC e controladas	39.642	-	138.943	616
Maxion (Nantong) Wheels, Co., Ltd.	-	-	-	2.988
Maxion Wheels de Mexico, S. de R.L. de C.V.	3.853	-	15.284	-
Maxion Montich S.A.	17.450	107	34.509	-
Total	64.492	107	245.141	3.604

b.2) Consolidado

	31/12/2021		
	Ativo	Passivo	Resultado
	Contas a receber	Fornecedores	Vendas
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A.	8.216	-	62.364
Maxion Montich S.A.	20.599	-	124.731
Total	28.815	-	187.095

	31/12/2020		
	Ativo	Passivo	Resultado
	Contas a receber	Fornecedores	Vendas
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A.	3.547	-	56.405
Maxion Montich S.A.	17.450	107	34.509
Total	20.997	107	90.914

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

c) Avais concedidos

A Companhia, através de sua controladora, mantém os seguintes valores prestados como avais em operações mantidas por suas controladas e seus negócios em conjunto, referentes substancialmente aos empréstimos e financiamentos divulgados na nota explicativa nº 15:

Controladas	31/12/2021	31/12/2020
Ingenieria y Maquinaria de Guadalupe, S.A. de C.V.	274.127	267.604
Ioche Holdings, LLC e suas controladas (i)	-	880.069
Ioche-Maxion Austria GmbH (i)	2.015.916	1.063.079
Maxion Wheels Aluminum India Pvt. Ltd.	137.348	212.290
Maxion Wheels Czech s.r.o.	124.596	-
Maxion Wheels de Mexico, S. de R.L. de C.V.	424.161	214.484
Negócios em conjunto	31/12/2021	31/12/2020
Maxion Montich do Brasil Ltda.	-	11.312

(i) Variações em relação a 31 de dezembro de 2020 decorrem principalmente da reorganização societária descrita na nota explicativa nº2.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

d) Empréstimos intercompany

As controladas possuem empréstimos entre elas, conforme demonstrado abaixo. Taxas, condições e prazos de pagamentos são tratados como se as controladas atuassem como entidades distintas e separadas. Os montantes são utilizados pelo próprio tomador para suprir necessidades de capital de giro.

Cedente	Tomador	Natureza	31/12/2021		
			Taxa	Moeda	Total
Curto prazo					
Maxion Wheels Czech s.r.o.	Iochepe-Maxion Austria GmbH	Capital de giro	5,330%	CZK	148.719mil
Iochepe-Maxion Austria GmbH	Maxion Wheels Czech s.r.o.	Capital de giro	5,330%	CZK	83.941mil
Iochepe-Maxion Austria GmbH	Maxion Wheels Czech s.r.o.	Capital de giro	2,450%	EUR	6.463mil
Iochepe-Maxion Austria GmbH	Maxion Wheels Espana S.L.	Capital de giro	2,450%	EUR	881mil
Maxion Wheels Holding GmbH	Iochepe-Maxion Austria GmbH	Capital de giro	2,450%	EUR	4.216mil
Maxion Wheels Italia S.r.l.	Iochepe-Maxion Austria GmbH	Capital de giro	2,450%	EUR	6.982mil
Maxion Wheels Werke GmbH	Iochepe-Maxion Austria GmbH	Capital de giro	2,450%	EUR	3.771mil
Maxion Wheels Werke GmbH	Maxio Wheels Holding GmbH	Capital de giro	2,450%	EUR	22.205mil
Maxion Wheels Werke GmbH	Maxion Wheels Königswinter GmbH	Capital de giro	2,450%	EUR	6.081mil
Maxion Wheels Immobilien GmbH & Co KG	Maxion Wheels Werke GmbH	Capital de giro	2,450%	EUR	4.514mil
Maxion Wheels Königswinter GmbH	Maxion Wheels Immobilien GmbH & Co KG	Capital de giro	2,450%	EUR	117mil
Maxion Wheels Königswinter GmbH	Maxio Wheels Holding GmbH	Capital de giro	2,450%	EUR	138mil
Maxion Wheels Immobilien GmbH & Co KG	Maxio Wheels Holding GmbH	Capital de giro	2,450%	EUR	3.941mil
Longo prazo					
Hayes Lemmerz Barcelona, S.L.	Maxion Wheels Espana S.L.	Capital de giro	2,957%	EUR	290mil
Maxion Wheels Italia S.r.l.	Iochepe-Maxion Austria GmbH	Capital de giro	2,750%	EUR	12.339mil
Iochepe-Maxion Austria GmbH	Maxion Wheels Czech S.r.o.	Capital de giro	2,750%	EUR	19.434mil
Maxion Wheels de Mexico, S. de R.L. de C.V.	Ingenieria y Maquinaria de Guadalupe, S.A. de C.V.	Capital de giro	5,560%	USD	17.447mil
Maxion Wheels Werke GmbH	Iochepe-Maxion Austria GmbH	Capital de giro	2,500%	EUR	10.008mil

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

11. Investimentos

a) Composição

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Participação em controladas	3.915.822	3.467.013	-	-
Participação em coligadas	85.738	78.647	85.738	78.647
Participação em negócios em conjunto	52.928	16.463	52.928	16.463
Subtotal de investimentos	4.054.488	3.562.123	138.666	95.110
Outros investimentos	168	168	168	173
Total de investimentos	4.054.656	3.562.291	138.834	95.283

b) Movimentação

	Saldo em 31/12/2020	Aumento de capital	Varição cambial sobre investimentos no exterior	Efeitos de mudanças de premissas atuariais	Resultado de equivalência patrimonial	Outros	Saldo em 31/12/2021
Iochepe Maxion Austria GmbH (i)	3.370.120	132.744	199.386	33.411	52.875	(332.815)	3.455.721
Maxion (Nantong) Wheels, Co., Ltd.	93.153	-	10.099	-	5.308	-	108.560
Remon Resende Montadora Ltda.	1.156	-	-	-	1.035	-	2.191
Maxion Wheels do Brasil Ltda.	-	20.000	-	-	(2.377)	332.815	350.438
DongFeng Maxion Wheels Limited (iii)	47.118	-	4.554	-	(9.024)	-	42.648
Maxion Montich S.A. (ii)(iii)	16.463	-	137	-	27.494	8.834	52.928
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A. (iii)	31.529	-	-	-	15.409	(3.848)	43.090
Maxion Wheels (Thailand) Co. Ltd.	2.584	-	(8)	-	(3.664)	-	(1.088)
Total	3.562.123	152.744	214.168	33.411	87.056	4.986	4.054.488

(i) Em janeiro, março, julho e novembro de 2021, foram efetuados aumentos de capital nos montantes de R\$18.454 (€2.900mil), R\$42.546 (€6.350mil), R\$24.158 (€4.050mil) e R\$47.585 (€7.600mil), respectivamente.

(ii) Impactos decorrentes da economia argentina que foi declarada como hiperinflacionária representaram um aumento no patrimônio líquido da Maxion Montich no montante de R\$8.834, sendo 50% desse valor refletido no aumento do investimento com a sua contrapartida em reserva de capital.

(iii) Controladas em conjunto e coligadas consideradas na controladora e no consolidado pelo método de equivalência patrimonial.

	Saldo em 31/12/2019	Aumento (redução) de capital	Varição cambial sobre investimentos no exterior	Efeitos de mudanças de premissas atuariais	Resultado de equivalência patrimonial	Outros	Saldo em 31/12/2020
Iochepe Maxion Austria GmbH	2.854.809	239.769	693.103	(14.251)	(403.310)	-	3.370.120
Maxion (Nantong) Wheels, Co., Ltd.	75.373	-	27.187	-	(9.407)	-	93.153
Remon Resende Montadora Ltda.	1.007	-	-	-	149	-	1.156
DongFeng Maxion Wheels Limited	34.395	-	12.776	-	(53)	-	47.118
Maxion Montich S.A.	8.749	-	(594)	-	1.841	6.467	16.463
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A.	31.296	-	-	-	(130)	363	31.529
Maxion Wheels (Thailand) Co. Ltd.	5.180	-	1.200	-	(3.796)	-	2.584
Total	3.010.809	239.769	733.672	(14.251)	(414.706)	6.830	3.562.123

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

c) Informações das empresas controladas, negócios em conjunto e coligadas

	31/12/2021								
	Número de ações ou cotas (em lote de mil)	Participação no capital social (%)	Ativo	Passivo	Capital social	Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores	Participação dos acionistas não controladores	Receita líquida	Lucro líquido (prejuízo) do exercício
Iochepe Maxion Austria GmbH (i)	-	100	10.631.340	6.820.332	2.245.022	3.455.721	355.287	9.835.961	52.875
Maxion (Nantong) Wheels, Co., Ltd. (i)	-	100	156.522	47.963	498.667	108.559	-	122.102	5.308
Remon Resende Montadora Ltda. (ii)	90	100	2.694	503	90	2.191	-	3.524	1.035
Maxion Wheels do Brasil Ltda.	-	100	425.947	75.509	311.990	350.438	-	66.995	(2.377)
Maxion Wheels (Thailand) Co. Ltd.	-	8,15	245.727	259.064	192.273	(13.337)	-	298.189	(44.900)
Maxion Montich S.A.	2.813	50	271.383	165.393	5.786	105.855	135	575.464	54.987
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A.	28.274.461	19,50	567.834	346.858	153.683	112.698	108.278	486.010	79.021
DongFeng Maxion Wheels Limited (i)	-	50	235.044	149.748	103.687	42.648	42.648	7.439	(18.048)

(i) De acordo com as respectivas legislações locais, não existe a figura de quantidade de ações ou cotas.

(ii) Foram utilizadas as informações contábeis na data-base 30 de novembro de 2021.

	31/12/2020								
	Número de ações ou cotas (em lote de mil)	Participação no capital social (%)	Ativo	Passivo	Capital social	Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores	Participação dos acionistas não controladores	Receita líquida	Lucro líquido (prejuízo) do exercício
Iochepe Maxion Austria GmbH	-	100	9.582.858	5.869.679	2.131.933	3.370.120	343.059	6.941.272	(403.310)
Maxion (Nantong) Wheels, Co., Ltd.	-	100	115.685	22.532	450.940	93.153	-	50.609	(9.407)
Remon Resende Montadora Ltda.	90	100	1.571	415	90	1.156	-	2.057	149
Maxion Wheels (Thailand) Co. Ltd.	-	8,15	234.727	203.065	198.797	31.662	-	220.406	(46.524)
Maxion Montich S.A.	2.813	50	185.428	152.435	4.764	32.926	67	221.567	3.681
Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S.A.	28.274.461	19,50	448.427	286.743	153.683	82.459	79.225	362.799	(669)
DongFeng Maxion Wheels Limited	-	50	123.336	29.100	93.763	47.118	47.118	623	(106)

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

d) Detalhes sobre controladas que possuem participação de acionistas não controladores:

Nome da controlada	Principal atividade	País	Participação de não controladores	
			31/12/2021	31/12/2020
Maxion Inci Jant Sanayi, A.S.	Fabricação e comercialização de rodas	Turquia	40%	40%
Maxion Jantas Jant Sanayi ve Ticaret A.S.	Fabricação e comercialização de rodas	Turquia	40%	40%
Kalyani Maxion Wheels Limited	Fabricação e comercialização de rodas	Índia	15%	15%

As demonstrações financeiras resumidas relativas a cada uma das controladas nas quais existem participação de acionistas não controladores estão apresentadas a seguir, antes das eliminações de transações entre as demais controladas da Companhia:

	Maxion Inci Jant Sanayi, A.S.		Maxion Jantas Jant Sanayi ve Ticaret A.S.		Kalyani Maxion Wheels Limited	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Balancos patrimoniais						
Ativo circulante	646.296	665.790	289.528	278.694	265.553	184.832
Ativo não circulante	465.171	467.561	126.610	139.751	134.006	141.733
Total do ativo	1.111.467	1.133.351	416.138	418.445	399.559	326.565
Passivo circulante	417.875	468.812	188.057	183.899	227.688	167.346
Passivo não circulante	68.665	75.964	21.011	25.625	14.696	16.035
Patrimônio líquido	624.927	588.575	207.070	208.921	157.175	143.184
Total do passivo e patrimônio líquido	1.111.467	1.133.351	416.138	418.445	399.559	326.565

	Maxion Inci Jant Sanayi, A.S.		Maxion Jantas Jant Sanayi ve Ticaret A.S.		Kalyani Maxion Wheels Limited	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Demonstrações do resultado						
Receita líquida de vendas	1.554.630	1.234.734	684.327	448.153	504.658	223.169
Custo dos produtos vendidos	(1.244.508)	(991.971)	(542.351)	(355.600)	(465.451)	(223.816)
Lucro bruto	310.122	242.763	141.976	92.553	39.207	(647)
Despesas operacionais, líquidas	(92.739)	(57.001)	(50.222)	(30.675)	(30.815)	(19.540)
Impostos sobre o lucro	(58.574)	(49.909)	(28.617)	(12.491)	(2.128)	5.323
Lucro líquido do exercício	158.809	135.853	63.137	49.387	6.264	(14.864)

	Maxion Inci Jant Sanayi, A.S.		Maxion Jantas Jant Sanayi ve Ticaret A.S.		Kalyani Maxion Wheels Limited	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Resumo do fluxo de caixa						
Operacional	239.913	224.000	69.384	72.013	(14.209)	39.523
Investimentos	(63.681)	(27.686)	(15.995)	(26.048)	(1.085)	(8.509)
Financiamentos	(274.543)	(17.389)	(115.894)	(5.512)	42.928	(19.764)
Variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa	(793)	7.275	2.942	17.698	2.311	3.344
Aumento (redução) em caixa e equivalentes de caixa	(99.104)	186.200	(59.563)	58.151	29.945	14.594

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Em 2020, a Turquia implementou uma proibição parcial e temporária para pagamento de dividendos aos acionistas até 31 de dezembro de 2020. Considerando tal decisão, o pagamento do saldo remanescente referente a exercício de 2019 no montante de R\$91.243 foi efetuado apenas no dia 5 de janeiro de 2021.

Em 2021, foram pagos a títulos de dividendos obrigatórios para os acionistas não controladores os montantes de R\$46.720 e R\$27.678 nas controladas indiretas Maxion Inci Jant Sanayi, A.S. e Maxion Jantas Jant Sanayi ve Ticaret A.S. respectivamente.

12. Imobilizado

a) Controladora

	Edificações e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Terrenos	Obras em andamento (i)	Peças de reposição de máquinas	Ferramentais	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2019	166.953	533.791	26.452	110.881	24.336	23.026	42.697	928.136
Adições	-	253	-	58.986	1.356	-	16.316	76.911
Baixas líquidas	-	(5.105)	-	-	(2.632)	(10)	(3.140)	(10.887)
Depreciação	(8.367)	(37.365)	-	-	(1.705)	(1.095)	(8.236)	(56.768)
Transferências	25.212	412	-	(22.676)	5	(14.082)	10.169	(960)
Saldo em 31 de dezembro de 2020	183.798	491.986	26.452	147.191	21.360	7.839	57.806	936.432
Adições	-	483	-	116.480	-	3	14.932	131.898
Baixas líquidas	(1.195)	(7.538)	-	-	-	(47)	(1.263)	(10.043)
Depreciação	(12.346)	(34.821)	-	-	(1.659)	(900)	(8.045)	(57.771)
Transferências	56.429	(16.954)	-	(43.476)	120	160	3.613	(108)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	226.686	433.156	26.452	220.195	19.821	7.055	67.043	1.000.408
Em 31 de dezembro de 2020								
Custo	307.996	1.040.401	26.452	147.191	27.711	20.457	187.951	1.758.159
Depreciação acumulada	(124.198)	(548.415)	-	-	(6.351)	(12.618)	(130.145)	(821.727)
Saldo contábil líquido	183.798	491.986	26.452	147.191	21.360	7.839	57.806	936.432
Em 31 de dezembro de 2021								
Custo	400.468	962.482	26.452	220.195	27.827	20.056	199.398	1.856.878
Depreciação acumulada	(173.782)	(529.326)	-	-	(8.006)	(13.001)	(132.355)	(856.470)
Saldo contábil líquido	226.686	433.156	26.452	220.195	19.821	7.055	67.043	1.000.408

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

b) Consolidado

	Edificações e Benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Terrenos	Obras em andamento (ii)	Peças de reposição de máquinas	Ferramentais	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2019	697.875	1.998.993	302.397	347.932	76.735	80.751	86.064	3.590.747
Adições	2.521	11.228	-	286.506	16.770	10.673	27.978	355.676
Baixas líquidas	(502)	(48.607)	(309)	(1.123)	(2.870)	(8)	(7.479)	(60.898)
Redução ao valor recuperável (v)	-	(24.868)	-	-	-	-	-	(24.868)
Depreciação	(45.436)	(357.732)	-	-	(26.957)	(36.495)	(25.637)	(492.257)
Transferências	74.631	290.080	382	(387.080)	7.951	3.281	9.905	(850)
Variação cambial	177.680	483.479	84.813	65.728	16.509	22.610	19.395	870.214
Saldo em 31 de dezembro de 2020	906.769	2.352.573	387.283	311.963	88.138	80.812	110.226	4.237.764
Adições (iii)	1.884	10.711	-	401.612	21.960	10.211	39.103	485.481
Baixas líquidas	(3.655)	(21.545)	(1.760)	(1.353)	(5.559)	(1.593)	(1.927)	(37.392)
Depreciação	(52.308)	(352.788)	-	-	(30.039)	(32.025)	(24.122)	(491.282)
Transferências (iv)	75.912	134.103	(21.012)	(229.398)	4.053	14.522	2.353	(19.467)
Variação cambial	18.096	40.990	2.205	12.236	1.221	1.298	1.984	78.030
Saldo em 31 de dezembro de 2021	946.698	2.164.044	366.716	495.060	79.774	73.225	127.617	4.253.134
Em 31 de dezembro de 2020								
Custo	1.480.118	5.848.115	387.283	311.963	211.541	326.266	409.416	8.974.702
Depreciação acumulada	(573.349)	(3.495.542)	-	-	(123.403)	(245.454)	(299.190)	(4.736.938)
Saldo contábil líquido	906.769	2.352.573	387.283	311.963	88.138	80.812	110.226	4.237.764
Em 31 de dezembro de 2021								
Custo	1.616.286	5.947.688	366.716	495.060	226.472	340.388	435.271	9.427.881
Depreciação acumulada	(669.588)	(3.783.644)	-	-	(146.698)	(267.163)	(307.654)	(5.174.747)
Saldo contábil líquido	946.698	2.164.044	366.716	495.060	79.774	73.225	127.617	4.253.134

- (i) Em 31 de dezembro de 2021, são compostas por: (1) edificações, no montante de R\$19.855 (R\$2.206 em 31 de dezembro de 2020); (2) máquinas e equipamentos, no montante de R\$178.411 (R\$134.503 em 31 de dezembro de 2020); e (3) outros ativos, no montante de R\$21.929 (R\$10.482 em 31 de dezembro de 2020), referentes à unidade de Cruzeiro.
- (ii) Em 31 de dezembro de 2021, são compostas por: (1) edificações, no montante de R\$20.416 (R\$6.422 em 31 de dezembro de 2020); (2) máquinas e equipamentos, no montante de R\$449.750 (R\$285.973 em 31 de dezembro de 2020); e (3) outros ativos, no montante de R\$24.894 (R\$19.568 em 31 de dezembro de 2020), referentes às unidades de Cruzeiro, México, Turquia e Índia.
- (iii) Do total de adições no exercício, a maior parte das aplicações de recursos foi realizada pelas unidades da Turquia, México, Cruzeiro e Índia nos montantes de R\$97.763, R\$92.607, R\$89.051 e R\$58.123, respectivamente.
- (iv) Em 2021, contemplam transferências realizadas entre as rubricas "Ativo imobilizado" e "Intangível" no valor de R\$19.467.
- (v) Em 2020, o teste de recuperabilidade dos ativos das subsidiárias Maxion Wheels Akron LLC e Maxion Wheels do Brasil resultou na necessidade de reconhecimento de perdas nos montantes de R\$21.826 e R\$3.042, respectivamente.

Em 31 de dezembro de 2021, não há indicativos de perda no valor contábil desses ativos, conforme descrito na nota explicativa nº4

lochpe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

13. Intangível - consolidado

Ativos com vida útil definida	Relacionamento com clientes	Software	Direito de uso do terreno	Marca	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2019	96.434	51.529	5.896	98.773	2.856	255.488
Adições	-	18.601	-	-	-	18.601
Baixas líquidas	-	(60)	-	-	-	(60)
Amortização	(10.209)	(5.254)	(201)	(7.856)	(601)	(24.121)
Transferências	-	1.229	-	174	(553)	850
Variação cambial	27.817	1.624	2.182	28.526	717	60.866
Saldo em 31 de dezembro de 2020	114.042	67.669	7.877	119.617	2.419	311.624
Adições	-	14.547	-	-	175	14.722
Baixas líquidas	-	(8)	-	-	(10)	(18)
Amortização	(10.670)	(6.992)	(225)	(9.689)	(310)	(27.886)
Transferências (i)	-	688	21.012	(21)	(2.212)	19.467
Variação cambial	5.595	(63)	823	5.872	2.073	14.300
Saldo em 31 de dezembro de 2021	108.967	75.841	29.487	115.779	2.135	332.209
Em 31 de dezembro de 2020:						
Custo	205.790	105.950	10.669	130.603	69.951	522.963
Amortização acumulada	(91.748)	(38.281)	(2.792)	(10.986)	(67.532)	(211.339)
Saldo contábil líquido	114.042	67.669	7.877	119.617	2.419	311.624
Em 31 de dezembro de 2021:						
Custo	216.177	121.467	32.810	137.030	54.688	562.172
Amortização acumulada	(107.210)	(45.626)	(3.323)	(21.251)	(52.553)	(229.963)
Saldo contábil líquido	108.967	75.841	29.487	115.779	2.135	332.209

Ágio na aquisição de controladas

Ativos de vida útil indefinida	Meritor				Total
	lochpe-Maxion Austria GmbH (ii)	Ingenieria y Maquinaria de Guadalupe, S.A. de C.V.	Comércio e Indústria de Sistemas Automotivos Ltda.	lochpe Sistemas Automotivos de México S.A. de C.V.	
Saldo em 31 de dezembro de 2019	1.044.568	417.397	20.292	2.390	1.484.647
Variação cambial	302.172	120.746	-	691	423.609
Saldo em 31 de dezembro de 2020	1.346.740	538.143	20.292	3.081	1.908.256
Variação cambial	67.977	39.745	-	228	107.950
Saldo em 31 de dezembro de 2021	1.414.717	577.888	20.292	3.309	2.016.206

(i) Transferências realizadas entre as rubricas "Ativo imobilizado" e "Intangível" (vide nota explicativa nº 12. b) item (iv)).

(ii) Conforme reorganização societária descrita na nota explicativa nº2, ágio decorrente da aquisição da Hayes Lemmerz foi realocada da lochpe Holdings LLC para lochpe-Maxion Austria GmbH.

Iochope-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia atingiu uma capitalização (market cap) de R\$2.359.596 e Patrimônio Líquido de R\$4.389.119. A Companhia realizou testes de recuperabilidade dos saldos dos ágios demonstrados na tabela anterior. O processo de determinação do valor em uso envolve utilização de premissas, julgamentos e estimativas sobre os fluxos de caixa, tais como taxas de crescimento das receitas, custos e despesas, estimativas de investimentos e capital de giro futuros e taxas de desconto. As premissas sobre projeções de crescimento dos fluxos de caixa futuros são baseadas no plano de negócio da Companhia, bem como em dados comparáveis de mercado, e representam a melhor estimativa da Administração acerca das condições econômicas que existirão durante a vida econômica das diferentes UGCs às quais os ágios estão relacionados.

A avaliação do valor em uso é efetuada por um período de cinco anos, e a partir de então é considerada a perpetuidade das premissas, tendo em vista a capacidade de continuidade dos negócios por tempo indeterminado. As taxas de desconto e crescimento utilizadas para extrapolar as projeções de 31 de dezembro de 2021 variaram entre 8,51% e 5,17% ao ano, respectivamente, dependendo da UGC analisada.

O teste de recuperação dos saldos de ágios e ativos líquidos da Companhia e suas controladas não resultou na necessidade de reconhecimento de perdas no exercício findo em 31 de dezembro de 2021. A Companhia efetuou uma análise de sensibilidade das taxas de descontos e taxas de crescimento da perpetuidade, dados os seus impactos importantes nos fluxos de caixa e no valor em uso. Um acréscimo ou decréscimo de 0,5 ponto percentual na taxa de desconto ou na taxa de crescimento da perpetuidade do fluxo de caixa de cada UGC não resultaria na necessidade de reconhecimento de perda.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

14. Direito de uso - consolidado

Ativos com vida útil definida	Equipamentos de informática	Imóveis	Máquinas e equipamentos	Empilhadeiras	Veículos	Outros direitos de uso	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2019	908	25.340	8.453	23.281	8.697	7.318	73.997
Adições	7.685	13.612	5.924	2.096	6.636	-	35.953
Baixas líquidas	-	(15.611)	-	-	-	-	(15.611)
Depreciação	(7.290)	(9.794)	(4.363)	(11.569)	(7.098)	(444)	(40.558)
Transferências	5.569	1.305	-	-	-	(6.874)	-
Variação cambial	125	2.904	355	7.102	3.053	-	13.539
Saldo em 31 de dezembro de 2020	6.997	17.756	10.369	20.910	11.288	-	67.320
Adições	4.144	4.415	5.085	7.747	7.197	-	28.588
Baixas líquidas	-	-	(2.662)	(700)	-	-	(3.362)
Depreciação	(7.224)	(7.491)	(7.236)	(10.877)	(7.874)	-	(40.702)
Transferências	-	131	-	(1.055)	924	-	-
Variação cambial	50	234	459	110	321	-	1.174
Saldo em 31 de dezembro de 2021	3.967	15.045	6.015	16.135	11.856	-	53.018

No exercício findo em 31 de dezembro de 2021, o montante total acumulado de despesas com arrendamentos classificados como curto prazo e ativos de baixo valor é de R\$6.887 (R\$5.220 em 31 de dezembro de 2020).

Em 31 de dezembro de 2021, não há indicativos de perda no valor contábil desses ativos, conforme descrito na nota explicativa nº4.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

15. Empréstimos, financiamentos e debêntures

a) Controladora

Indexador	Taxa média anual de juros %	Última data de vencimento	Custo da transação amortizado	Saldo do custo da transação a amortizar (ii)	31/12/2021	31/12/2020	
Moeda nacional							
Cédula de Crédito Bancário (iv)	CDI	2,03	Março de 2022	-	-	218.436	387.137
FINEP	TJLP	2,00	Junho de 2022	-	-	1.421	4.291
Nota de Crédito à Exportação – NCE (iv)	CDI	2,30	Janeiro de 2023	-	-	271.619	409.688
Nota Promissória	-	-	-	-	-	-	99.954
Operações com Forfait (v)	-	11,99	Março de 2022	-	-	264.114	184.141
FINAME (i) (vi)	Selic	0,96	Maio de 2028	90	(838)	329.524	-
Total de empréstimos e financiamentos				90	(838)	1.085.114	1.085.211
Debêntures simples da 8ª emissão	CDI	1,40	Março de 2023	11.447	(7.229)	453.058	443.310
Debêntures simples da 9ª emissão - 1ª série	CDI	0,75	Fevereiro de 2024	7.134	(9.419)	339.112	332.634
Debêntures simples da 9ª emissão - 2ª série	CDI	0,95	Fevereiro de 2026	2.102	(4.462)	110.020	109.216
Debêntures simples da 10ª emissão	CDI	0,75	Setembro de 2024	5.125	(9.948)	348.050	344.518
Total de debêntures				25.808	(31.058)	1.250.240	1.229.678
Total de empréstimos, financiamentos e debêntures				25.898	(31.896)	2.335.354	2.314.889
Passivo circulante						878.220	1.094.992
Custos a amortizar						(15.290)	(11.251)
Total						862.930	1.083.741
Passivo não circulante						1.489.030	1.251.421
Custos a amortizar						(16.606)	(20.273)
Total						1.472.424	1.231.148

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

b) Consolidado

	Indexador	Taxa média anual de juros - %	Última data de vencimento	Custo da transação amortizado	Saldo do custo da transação a amortizar (ii)	31/12/2021	31/12/2020
Moeda nacional							
Cédula de Crédito Bancário (iv)	CDI	2,03	Março de 2022	-	-	218.436	387.137
FINEP	TJLP	2,00	Junho de 2022	-	-	1.421	4.291
Nota de Crédito à Exportação – NCE (iv)	CDI	2,30	Janeiro de 2023	-	-	271.619	414.992
Nota Promissória	-	-	-	-	-	-	99.954
Operações com Forfait (v)	-	11,99	Março de 2022	-	-	264.114	184.141
FINAME (i) (vi)	Selic	0,96	Maio de 2028	90	(838)	329.524	-
Subtotal de moeda nacional				90	(838)	1.085.114	1.090.515
Moeda estrangeira							
	Libor						
Empréstimo de longo prazo - US\$ (i) (vii)	6m	2,20	Novembro de 2024	9.957	(7.621)	190.337	235.751
Empréstimo de longo prazo – rupia (x)	MCLR	0,15	Janeiro de 2026	229	-	125.865	139.965
Syndicate – Euro	-	-	-	39.084	-	-	1.246.613
Sustainability-linked Notes Units - dólar norte-americano (iii)	-	5,00	Maio de 2028	864	(8.567)	328.728	-
Sustainability-linked Notes Units - Euro (ii) (iii)	-	3,50	Maio de 2028	4.734	(48.072)	1.863.522	-
Capital de giro - dólar norte-americano	-	-	-	-	-	-	31.853
	Libor						
Capital de giro - dólar norte-americano (viii)	1m	1,80	Abril de 2022	-	-	83.790	-
Capital de giro - dólar norte-americano (ix)	-	4,50	Janeiro de 2022	-	-	95.433	214.485
Capital de giro – euro	-	-	-	-	-	-	359.031
Capital de giro – euro (xi) (xii) (xiii) (xiv)	-	2,23	Janeiro de 2027	936	(860)	347.530	410.599
Capital de giro – rupia (i)	-	5,17	Setembro de 2022	-	-	42.875	-
Capital de giro – rupia (x)	MCLR	0,15	Setembro de 2022	-	-	11.482	72.325
Capital de giro – baht	-	2,94	Fevereiro de 2022	-	-	107.294	89.574
Subtotal de moeda estrangeira				55.804	(65.120)	3.196.856	2.800.196
Total de empréstimos e financiamentos				55.894	(65.958)	4.281.970	3.890.711
Debêntures simples da 8ª emissão	CDI	1,40	Março de 2023	11.447	(7.229)	453.058	443.310
Debêntures simples da 9ª emissão - 1ª série	CDI	0,75	Fevereiro de 2024	7.134	(9.419)	339.112	332.634
Debêntures simples da 9ª emissão - 2ª série	CDI	0,95	Fevereiro de 2026	2.102	(4.462)	110.020	109.216
Debêntures simples da 10ª emissão	CDI	0,75	Setembro de 2024	5.125	(9.948)	348.050	344.518
Total de debêntures				25.808	(31.058)	1.250.240	1.229.678
Total de empréstimos, financiamentos e debêntures				81.702	(97.016)	5.532.210	5.120.389
Passivo circulante						1.510.193	1.933.096
Custos a amortizar						(28.412)	(25.532)
Total						1.481.781	1.907.564
Passivo não circulante						4.119.033	3.259.589
Custos a amortizar						(68.604)	(46.764)
Total						4.050.429	3.212.825

(i) Em 31 de dezembro de 2021, o financiamento captado pela controlada Ingeniería y Maquinaria de Guadalupe, S.A. de C.V., é garantido pela controladora direta Iochepe Sistemas Automotivos de México, S.A. de C.V. com saldo atual de R\$190.337, através das ações da própria controlada. O financiamento captado pela controlada Kalyani Maxion Wheels Private Limited, com saldo atual de R\$42.875, é garantido pelos recebíveis da própria controlada. O financiamento captado pela Companhia com BNDES e BDMG, com saldo atual de R\$329.525, é garantido pelo imobilizado das plantas de Limeira e Contagem.

(ii) Os recursos líquidos captados por meio das Sustainability-Linked Notes Units foram 100% utilizados para alongar o perfil de endividamento da Companhia, mediante o pagamento do empréstimo sindicalizado (Syndicate – Euro) e certas dívidas da Companhia e de suas controladas.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

- (iii) Para mitigar o risco de variação cambial, a subsidiária Ioche-Maxion Austria contratou instrumento financeiro derivativo. Maiores detalhes na seção "Sustainability-linked Notes Units" abaixo e na nota explicativa nº 29 Gestão de risco.
- (iv) Representa o valor nominal de R\$487.000 decorrente de empréstimo captado pela Companhia durante os anos de 2020 e 2021, com os bancos: ABC Brasil, Banco do Brasil, Bocom, Itaú, Santander e Votorantim. Em 31 de dezembro de 2021, o saldo destes empréstimos no consolidado é de R\$490.055.
- (v) Operação de cessão de crédito ("forfait"), contratado com os bancos: Itaú, Santander e Votorantim, com taxas de juros de 11,99% ao ano. A movimentação líquida de Forfait no período de 12 meses findo em 31 de dezembro de 2021 foi de R\$79.973. Em 31 de dezembro de 2021, o saldo é de R\$ 264.114.
- (vi) Em 29 de dezembro de 2020, a Companhia assinou contrato referente a cédula de crédito bancário – CCB no valor de R\$75.000, em favor do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais - BDMG. Esta nova linha possui 7 anos para pagamento e 2 anos de carência. Esta linha de crédito foi integralmente sacada em abril de 2021. Em 10 de fevereiro de 2021, a Companhia emitiu cédula de crédito bancário - CCB, com garantia real, no valor de R\$245.000, perante a Agência Especial de Financiamento Industrial S.A. - FINAME. Esta nova linha de crédito possui 7 anos para pagamento e 2 anos de carência. Esta linha de crédito foi integralmente sacada entre abril e maio de 2021. Em 31 de dezembro de 2021, o saldo destes empréstimos é de R\$ 329.525.
- (vii) Representa o valor nominal de US\$36.540 mil decorrente de empréstimo captado por meio da controlada indireta Ingenieria Y Maquinaria de Guadalupe S.A. de C.V. ("Inmagusa") com o Itaú BBA International PLC, cujo prazo de vencimento final previsto é 27 de novembro de 2024. Em 31 de dezembro de 2021, representa o saldo no consolidado de R\$190.337. Esse empréstimo possui obrigações contratuais conforme descritos na seção "Debêntures".
- (viii) Em 19 de julho de 2021, a controlada Ingenieria y Maquinaria de Guadalupe, S.A. de C.V. captou empréstimo de capital de giro de US\$10.000 com taxa Libor de 3m + 1,80% a.a., e vencimento para 15 de outubro de 2021. Em 15 de outubro de 2021, o montante supracitado foi renovado e acrescentado US\$5.000 com taxa Libor de 1m + 1,80% e vencimento em 13 de abril de 2022. Em 31 de dezembro de 2021, o saldo é de R\$83.790.
- (ix) Representa o valor nominal de US\$17.000 mil decorrente de empréstimo de Capital de Giro captado por meio da controlada indireta Maxion Wheels de Mexico S. de R.L. De C.V.. Em 31 de dezembro de 2021, o saldo desse empréstimo no consolidado é de R\$95.433.
- (x) Em setembro de 2018, a controlada indireta Maxion Wheels Aluminum India Pvt. Ltd. contratou empréstimo de longo prazo e capital de giro em rúbia com taxa de MCLR ("Marginal Cost of Funds Based Lending Rate") + 0,15% a.a., sendo o saldo em 31 de dezembro de 2021 de R\$137.347. Os recursos deste empréstimo destinam-se ao financiamento dos investimentos da nova planta de rodas de alumínio na Índia. Em 31 de dezembro de 2020, o saldo desse empréstimo é de R\$212.290.
- (xi) Em abril de 2020 a controlada Ioche-Maxion Austria GmbH contratou empréstimo de capital de giro, no montante de €24.000 mil com vencimento para janeiro de 2022. Em 31 de dezembro de 2021, o saldo deste empréstimo é de R\$152.394.
- (xii) Em maio de 2020 a controlada indireta Maxion Wheels España S.L. contratou empréstimo de capital de giro no montante de €6.500 mil, com vencimento mensal, iniciando em junho de 2022 e encerrando em maio de 2025. Em 31 de dezembro de 2021, o saldo deste empréstimo é R\$41.087. O valor remanescente de R\$ 4.293 se refere empréstimo captado em julho de 2011 com vencimento final em janeiro de 2027.
- (xiii) Em agosto de 2020, a controlada indireta Maxion Wheels Italia S.r.l., contratou empréstimo de capital de giro no montante de €5.000 mil, com vencimento trimestral, iniciando em fevereiro de 2021 e encerrando em agosto de 2025. Em 31 de dezembro de 2021, o saldo deste empréstimo é R\$25.161.
- (xiv) Em setembro e outubro de 2020, a controlada indireta Maxion Wheels Czech s.r.o., contratou empréstimos de capital de giro no montante de €10.000 mil e €10.000 mil respectivamente, com vencimento para janeiro de 2022, e, em dezembro de 2021 este empréstimo foi renovado com vencimento para julho de 2023. Em 31 de dezembro de 2021, o saldo destes empréstimos é R\$124.596.

Em 10 de fevereiro de 2021, a Companhia celebrou contrato de financiamento mediante abertura de crédito no valor de R\$620.000, perante a Agência Especial de Financiamento Industrial S.A. - FINAME. Esta nova linha de crédito também possui 7 anos para pagamento e 2 anos de carência, mas até a data de publicação destas demonstrações financeiras esta linha de crédito não foi sacada.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2019	1.268.328	3.061.583
Captações	947.000	2.462.923
Provisão de juros e variação cambial	91.614	197.763
Amortização do principal	(74.891)	(1.269.204)
Pagamento de juros	(79.237)	(158.702)
Custo a amortizar	(22.066)	(48.715)
Variação cambial na conversão	-	690.600
Reclassificação operação "forfaiting"	184.141	184.141
Saldo em 31 de dezembro de 2020	<u>2.314.889</u>	<u>5.120.389</u>
Captações	925.000	3.741.463
Provisão de juros e variação cambial	172.795	359.260
Amortização do principal	(997.924)	(3.549.810)
Pagamento de juros	(140.475)	(276.624)
Custo a amortizar	(18.904)	(82.686)
Variação cambial na conversão	-	140.245
Reclassificação operação "forfaiting"	79.973	79.973
Saldo em 31 de dezembro de 2021	<u>2.335.354</u>	<u>5.532.210</u>

Em 31 de dezembro de 2021, as parcelas registradas no passivo não circulante possuem os seguintes prazos de vencimento:

	Controladora	Consolidado
2023	711.714	970.711
2024	403.836	516.674
2025	120.249	139.354
2026	120.249	121.229
2027	65.660	66.376
2028 em diante	50.716	2.236.085
Total	<u>1.472.424</u>	<u>4.050.429</u>

Os empréstimos de capital de giro denominados em moeda estrangeira mantidos pelas controladas do exterior são garantidos por avais da Companhia no valor líquido de R\$467.695 (R\$1.009.893 em 31 de dezembro de 2020).

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Debêntures

As debêntures emitidas pela Companhia são: (i) debêntures simples de 8ª emissão - ICVM nº 476; nominativas e escriturais de espécie quirografária, em série única, (ii) debêntures simples de 9ª emissão - ICVM nº 476; nominativas e escriturais de espécie quirografária, em duas séries; e (iii) debêntures simples de 10ª emissão - ICVM nº 476; nominativas e escriturais de espécie quirografária, em série única, e suas emissões foram aprovadas em reuniões do Conselho de Administração.

As debêntures foram subscritas pelo valor nominal unitário, integralizado em moeda nacional, à vista, no ato da subscrição, tendo amortização de juros semestral. Os detalhes são como segue:

Debêntures	Categoria	Principal na data de emissão	Data de emissão	Vencimento final	Encargos financeiros	Valor em 31/12/2021
8ª emissão	Simples	450.000	26/03/2018	26/03/2023	100% CDI + 1,40% a.a.	453.058
9ª emissão - 1ª série	Simples	338.800	11/02/2019	14/02/2024	100% CDI + 0,75% a.a.	339.112
9ª emissão - 2ª série	Simples	111.200	11/02/2019	11/02/2026	100% CDI + 0,95% a.a.	110.020
10ª emissão	Simples	350.000	16/09/2019	16/09/2024	100% CDI + 0,75% a.a.	348.050

Em 16 de abril de 2021, os titulares das debêntures da oitava, nona e décima emissões de debêntures da Companhia, cujo valor de principal, agregado, é de R\$1.250.000, aprovaram a concessão de renúncia e perdão prévios para a eventual não observância pela Companhia do índice financeiro em 30 de junho e 31 de dezembro de 2021 previsto nas escrituras das respectivas emissões, sem que houvesse a configuração de evento de inadimplemento nos termos das respectivas escrituras de emissão, sob determinadas condições resolutivas, conforme indicado nas atas das respectivas Assembleias Gerais de Debenturistas disponíveis nas páginas da Companhia (<http://www.iochpe.com.br>) e da CVM (<http://www.cvm.gov.br> – Sistema Empresas.NET) na rede mundial de computadores.

Em 28 de maio de 2021, a Companhia e sua controlada Ingeniería y Maquinaria de Guadalupe, S.A. de C.V. obtiveram renúncia e perdão prévios para eventual não observância pela Companhia do índice financeiro (resultante da divisão da dívida líquida pelo EBITDA ajustado) em 30 de junho e 31 de dezembro de 2021, sem que houvesse a configuração de evento de inadimplemento nos termos do contrato de financiamento com o Itaú BBA Internacional PLC, cujo valor de principal é USD\$42,6 milhões, também sob determinadas condições resolutivas.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Dentre tais condições resolutivas, destacam-se: (i) inadimplemento do pagamento de vantagem adicional (prêmio); (ii) a não observância pela Companhia de índice financeiro (resultante da divisão da dívida líquida pelo EBITDA ajustado) de: (a) $\leq 5,25x$ em 30 de junho de 2021 e (b) $\leq 4,75x$ em 31 de dezembro de 2021; (iii) a não observância pela Companhia de índice de liquidez (resultante da divisão do caixa e equivalentes de caixa pela dívida de curto prazo), equivalente a 0,5 vez em 30 de junho de 2021 e 31 de dezembro de 2021; (iv) a distribuição ou pagamento de dividendos ou juros sobre o capital próprio pela Companhia até 31 de dezembro de 2021; e (v) a oneração de ativos da Companhia (sujeita a certas exceções).

Em 21 de dezembro de 2021, a Companhia comunicou ao agente fiduciário das emissões de debêntures e à instituição financeira credora do referido financiamento a realização da condição resolutiva prevista no item (iv) acima, uma vez que a Companhia, em reunião do seu conselho de administração ocorrida em 21 de dezembro de 2021, deliberou a distribuição de juros sobre o capital próprio aos seus acionistas, imputando-os integralmente ao dividendo obrigatório do exercício social de 2021.

Não obstante a realização da referida condição resolutiva, não ocorreu evento de inadimplemento nos termos das respectivas escrituras de emissão ou do referido contrato de financiamento, uma vez que a Companhia observou na então mais recente data de referência, ou seja, em 30 de junho de 2021, o índice financeiro calculado nos termos dos referidos instrumentos.

Portanto, a partir de 21 de dezembro de 2021, essas dívidas voltaram a estar sujeitas às suas cláusulas restritivas originais, pactuadas de acordo com as práticas usuais de mercado, que estabelecem a manutenção de índice financeiro (resultante da divisão da dívida líquida pelo EBITDA ajustado) $\leq 3,50x$ em 31 de dezembro de 2021 e mensurações subsequentes, tomando como base as demonstrações financeiras consolidadas da Companhia.

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia encontrava-se adimplente com todas as referidas cláusulas.

Sustainability-linked Notes Units

Em 7 de maio de 2021, a Companhia concretizou a emissão de Notes Units vinculadas a cláusulas de ESG (Environmental, Social and Governance) no mercado internacional no montante de principal agregado de US\$400.000, sendo US\$340.000 em Senior Notes da Iochepe-Maxion Áustria e US\$60.000 em Senior Notes da Maxion Wheels de Mexico. Essas Units foram emitidas com desconto de 1,45% sobre seu valor de face e possuem vencimento em 7 de maio de 2028, com juros fixos de 5% a.a., remunerados semestralmente e denominados em US\$.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Em relação as cláusulas de ESG, a partir de 7 de novembro de 2026, a taxa de juros a pagar será aumentada em 25 pontos base para 5,25% ao ano, a menos que a Companhia comunique o agente fiduciário pelo menos 30 dias antes da referida data que, em relação ao ano encerrado em 31 de dezembro de 2025, que a meta de redução de 30% da emissão de CO² foi atingida.

Adicionalmente, para proteger-se do risco cambial, a subsidiária Iochepe-Maxion Áustria, a qual possui moeda funcional Euro, contratou operação de derivativo denominada *cross currency swap (swap)*, usando os mesmos termos críticos das Senior Notes, por meio do qual os recursos da exposição em dólar foram trocados por exposição em Euro.

As *Notes Units* emitidas pela Companhia possuem cláusulas restritivas a realização de certas operações até sua efetiva liquidação, com destaque para ocorrência da relação entre a dívida líquida ajustada e o EBITDA ajustado dos últimos doze meses igual ou menor à: (i) 6,50 entre 7 de maio de 2021 e 11 de agosto de 2021, (ii) 4,50 entre 12 de agosto de 2021 e 15 de agosto de 2022; e (iii) 3,50 após esta data.

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia encontrava-se adimplente com todas as condições.

16. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
No País	314.941	183.049	325.748	194.509
No exterior	6.284	5.175	1.943.710	1.268.978
Partes relacionadas (nota explicativa nº 10.b)	12.819	107	-	107
Total	334.044	188.331	2.269.458	1.463.594

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

17. Obrigações fiscais

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Imposto de renda de controladas no exterior	-	-	138.495	33.222
ICMS	2.660	1.626	3.569	2.809
IPÍ	1.286	899	1.302	900
COFINS	22	219	30	225
Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF	21.045	5.821	22.608	13.617
Instituto Nacional do Seguro Social - INSS sobre a receita bruta	958	463	957	464
Outras	1.082	184	5.152	3.044
IVA - controladas no exterior:				
México	-	-	42.979	33.300
Itália	-	-	4.982	2.146
Outros países	-	-	475	1.141
Total	27.053	9.212	220.549	90.868

18. Obrigações sociais e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Salários	20	2.257	109.696	112.702
Encargos sociais	15.719	22.951	71.414	72.062
Férias	70.538	46.696	111.950	82.249
Participação nos resultados	73.865	7.729	214.888	51.619
Total	160.142	79.633	507.948	318.632

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

19. Provisão para riscos trabalhistas, tributários e cíveis

A Companhia e suas controladas são partes em processos judiciais e administrativos perante vários tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões fiscais e trabalhistas, aspectos cíveis e outros assuntos.

A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos, analisou as demandas pendentes e constituiu provisões em montante considerado suficiente para cobrir as prováveis perdas estimadas com os processos em curso, que são apresentadas a seguir juntamente com as movimentações durante o exercício:

	Controladora				Consolidado			
	Trabalhistas	Tributários	Cíveis	Total	Trabalhistas	Tributários	Cíveis	Total
Saldo em 31/12/2019	11.804	31.716	4.531	48.051	28.628	50.594	4.531	83.753
Adições	2.752	15.172	25	17.949	11.427	17.419	25	28.871
Pagamentos	(4.237)	-	(35)	(4.272)	(9.387)	(20.002)	(35)	(29.424)
Reversões	(1.355)	(2.813)	(23)	(4.191)	(12.030)	(5.482)	(23)	(17.535)
Atualizações	848	4.033	256	5.137	1.746	5.128	256	7.130
Variação cambial	-	-	-	-	833	5.795	-	6.628
Saldo em 31/12/2020	9.812	48.108	4.754	62.674	21.217	53.452	4.754	79.423
Adições	7.601	2.775	78	10.454	17.958	4.917	18.591	41.466
Pagamentos	(2.571)	(199)	-	(2.770)	(7.103)	(2.262)	(11.049)	(20.414)
Reversões	(3.038)	(498)	(6)	(3.542)	(9.227)	(1.821)	(2.812)	(13.860)
Atualizações	389	1.043	565	1.997	774	1.862	564	3.200
Variação cambial	-	-	-	-	108	47	923	1.078
Saldo em 31/12/2021	12.193	51.229	5.391	68.813	23.727	56.195	10.971	90.893

A seguir estão resumidas as descrições dos principais processos com chance de perda provável ou possível em que a Companhia e suas controladas figuram como parte, de acordo com a sua natureza.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Processos de natureza trabalhista

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia e suas controladas figuravam como parte em processos de natureza trabalhista. Os principais temas abordados versam, dentre outros, sobre adicionais de periculosidade e insalubridade, reconhecimento de garantias de emprego, ações movidas contra terceiros/prestadores de serviços que visam a condenação solidária/subsidiária da Companhia e/ou de suas controladas, e ações indenizatórias decorrentes de acidentes de trabalho típicos ou de doenças profissionais e ocupacionais, não existindo, no entanto, processos com valores de risco de perda individualmente relevantes.

Na controladora, foi constituída provisão no valor de R\$12.193 (R\$9.812 em 31 de dezembro de 2020), representando a melhor estimativa para as perdas de risco provável.

No consolidado, foi constituída provisão no valor de R\$23.727 (R\$21.217 em 31 de dezembro de 2020), representando a melhor estimativa para as perdas de risco provável.

Processos de natureza tributária

A seguir estão indicados os montantes provisionados referentes aos processos de natureza tributária em que a Companhia e suas controladas são partes e cuja chance de perda foi avaliada pelos assessores jurídicos como sendo de risco provável:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
PIS/COFINS (a)	9.512	9.236	10.986	10.654
INSS (b)	31.826	29.345	31.826	29.345
IPI (c)	4.373	4.490	4.373	4.490
FGTS (d)	3.964	3.964	4.557	4.557
Outros	1.554	1.073	4.453	4.406
Total	51.229	48.108	56.195	53.452

Na controladora e no consolidado, os montantes provisionados referem-se principalmente a:

- Discussão judicial relativa ao afastamento do PIS/COFINS sobre receitas financeiras e sobre comissão paga a agente e representante comercial no exterior.
- Discussão judicial relativa ao afastamento do Fator Acidentário de Prevenção - FAP no cálculo do Seguro de Acidente do Trabalho - SAT e à inconstitucionalidade da contribuição social sobre o terço de férias.
- Discussão judicial para anulação de débito de IPI relativo a um processo administrativo de responsabilidade da Companhia.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

- (d) Discussão judicial relativa ao afastamento do adicional de 10% incidente sobre os depósitos efetuados pela Companhia a título de FGTS.

Processos de natureza cível

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia, na controladora e no consolidado, figurava como parte em processos de natureza cível que envolvem contingência passiva; desses processos, o montante total de R\$10.971 (R\$4.754 em 31 de dezembro de 2020) foi avaliado pelos assessores jurídicos como sendo de risco provável.

Riscos classificados como perda possível

A Companhia e suas controladas são partes em processos de natureza trabalhista, tributária e cível envolvendo contingência passiva que não estão provisionados, pois apresentam chance de perda classificada pela Administração e por seus assessores jurídicos como possível ou remota. Em 31 de dezembro de 2021, no consolidado, esses processos cuja chance de perda é classificada como possível, são apresentadas a seguir, juntamente com os detalhes dos principais casos:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Trabalhista	50.375	49.202	153.364	157.136
Tributária	493.432	362.213	572.437	437.242
Cível	720	5.548	720	5.548
Total	544.527	416.963	726.521	599.926

- (a) Processo administrativo nº 3.127.787-1, de natureza tributária contra a Companhia, cujos temas versam sobre: (i) presunção de falta de emissão de documento fiscal (nota fiscal) decorrente de supostas diferenças de estoque, apuradas por meio de levantamento fiscal, em operações de remessa de retorno de industrialização; (ii) presunção de recebimento de mercadorias sem documento fiscal (nota fiscal) decorrente de supostas diferenças de estoque, apuradas por meio de levantamento fiscal, em operações de remessa de retorno de industrialização; (iii) aproveitamento de créditos de ICMS sobre aquisições de pessoas jurídicas do Simples; e (iv) entrega de arquivo digital (arquivo magnético SINTEGRA) em padrão ou forma não estabelecida na legislação. O item (i) do auto de infração anteriormente mencionado foi cancelado definitivamente na esfera administrativa, tendo sido apresentado pedido de retificação de julgado em face dos itens remanescentes, o qual aguarda julgamento interrompido por pedido de vista, sendo o montante total discutido classificado como de perda possível correspondente a R\$189.281.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

- (b) Auto de infração lavrado pela Secretaria de Estado de Fazenda do Rio de Janeiro contra a Companhia em novembro de 2021, relativo ao período de janeiro de 2016 a setembro de 2021, sob a alegação de não atendimento aos requisitos regulamentares previstos na Resolução SEFAZ nº 905/2015 para a aplicação do regime especial de diferimento de ICMS estabelecido na Lei estadual nº 6.953/2015 nas vendas da filial de Resende, com a cobrança do ICMS do período e aplicação de multa de 75%; apresentada defesa administrativa; aguarda-se decisão de 1ª instância, sendo o montante total discutido classificado como perda possível correspondente a R\$129.671.
- (c) Autos de infração lavrados por autoridades fiscais da Espanha, relativos aos períodos compreendidos entre 2004 e 2009, processos nº 08/8972/2012 e nº 08/01138/2013, derivados de auditorias fiscais envolvendo as controladas Iochepe-Maxion Austria GmbH (sucessora por incorporação de Maxion Luxembourg Holdings S.à.r.l., que por sua vez sucedeu a Maxion Wheels Europe S.à.r.l., anteriormente denominada HLI European Holdings ETVE, S.L.), Maxion Wheels España S.L. (anteriormente denominada Hayes Lemmerz Manresa, S.L.) e Hayes Lemmerz Barcelona, S.L., nos quais se questiona a dedutibilidade fiscal de juros relativos a empréstimos intragrupo realizados como parte de sua reestruturação corporativa e financeira; apresentada defesa administrativa, proferida decisão desfavorável em 1ª e 2ª instâncias administrativas, apresentado recurso para as cortes espanholas; aguarda-se decisão de 1ª instância judicial, cujo montante total discutido é de R\$54.529.
- (d) Processos administrativos nº 16045.720012/2015-62 e nº 16045.720013/2015-15, que versam, respectivamente, sobre: (i) cobrança de IRPJ, sob a alegação de dedução indevida de imposto de renda pago no exterior, relativo ao ano-calendário 2011; e (ii) cobrança de CSLL, por reflexo do IRPJ exigido nos termos do item (i) anterior, ambos os tributos acrescidos de juros e multa de ofício de 75%, bem como processos administrativos nº 10860.901849/2015-11 e nº 10860.901848/2015-76, que versam sobre glosa de saldo negativo de IRPJ e CSLL relativo ao ano-calendário 2012, em decorrência da alegação de dedução indevida de imposto de renda pago no exterior mencionada no subitem (i) acima; apresentadas defesas administrativas, proferidas decisões em 1ª instância; aguardam-se decisões de 2ª instância administrativa em face dos recursos da Fazenda Nacional e da Companhia diante das decisões parcialmente favoráveis, sendo o montante total discutido classificado como perda possível correspondente a R\$15.760.
- (e) Processos administrativos nº 16048.720140/2017-48 e nº 16048.720.402/2017-74, que versam, respectivamente, sobre: (i) cobrança de IRPJ, sob a alegação de dedução indevida de imposto de renda pago no exterior, relativo ao ano-calendário 2012; e (ii) cobrança de CSLL, por reflexo do IRPJ exigido nos termos do item (i) anterior, ambos os tributos acrescidos de juros e multa de ofício de 75%, mais multa isolada, apresentadas defesas administrativas, aguarda-se decisão de 1ª instância; processos vinculados aos processos nº 10860.901849/2015-11 e nº 10860.901848/2015-76 (item d supra), sendo o montante total discutido classificado como perda possível correspondente a R\$65.449.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

- (f) Processos administrativos de natureza tributária relacionados à cobrança pela Receita Federal de multas isoladas pela não homologação de compensações, com fundamento no artigo 74, parágrafo 17, da Lei nº 9.430/1996 e Instrução Normativa nº 1.675 de 2016; apresentadas defesas administrativas, aguarda-se decisão de 1ª instância, sendo o montante total discutido de R\$21.397.
- (g) Processos administrativos nº 13881.720061/2015-55, nº 10865-720.674/2020-60, nº 13603-720.924/2020-31 e nº 10860-720.538/2020-10, que versam sobre cobranças de tributos relacionadas a compensações não homologadas, em razão da suposta ausência de comprovação de recolhimento dos créditos relativos à Taxa CACEX, acrescidos de juros e multa de ofício de 20%. Julgada improcedente a manifestação de inconformidade, foi interposto recurso pela Companhia para apreciação em 2ª instância administrativa, sendo o montante total discutido classificado como perda possível correspondente a R\$25.329.

Em relação ao processo administrativo nº 16045.720014/2015-51, de natureza tributária contra a Companhia, referente à cobrança de IRPJ, acrescido de juros e multa de ofício de 75%, sob alegação de não quitação das estimativas mensais do ano-calendário 2011 - “Compensações Não Homologadas”, após apresentação de defesa administrativa, foram proferidas decisões favoráveis em 1ª e 2ª instâncias cancelando integralmente o débito; processo arquivado em 3 de junho de 2021, encerrando a discussão cujo montante total anteriormente classificado como perda possível era de R\$22.754.

Adicionalmente, a Companhia figura como parte em ação coletiva movida pelo sindicato que representa os trabalhadores das duas unidades da Companhia localizadas em Limeira, SP, tendo por pedido a condenação da Companhia (i) ao pagamento de adicionais de periculosidade e/ou insalubridade, com reflexos trabalhistas, fiscais, previdenciários e fundiários, para empregados em determinadas funções, pelos últimos cinco anos; (ii) inscrição em folha de pagamento dos referidos adicionais para tais empregados no futuro; e (iii) honorários advocatícios sobre o valor da condenação. A ação coletiva é classificada como perda possível e está em fase inicial de instrução, não sendo possível estimar de maneira confiável o valor do passivo contingente.

No âmbito de fiscalização conduzida pelas autoridades fiscais mexicanas, referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2012, foi lavrado auto de infração em face de controlada indireta da Companhia no México, no qual se alega principalmente: (i) suposta não dedutibilidade fiscal de juros relativos a financiamento obtido para aquisição em janeiro de 2012 da empresa mexicana Grupo Galaz, S.A. de C.V. e suas subsidiárias; e (ii) suposta omissão de receita por conceito de ganho de capital na alienação intra-grupo das ações de emissão do Grupo Galaz, S.A. de C.V. ocorrida em dezembro de 2012, como parte da reestruturação realizada pela Companhia após a aquisição do grupo norte-americano Hayes Lemmerz também ocorrida em 2012. Em 31 de dezembro de 2021, o valor atualizado dessa autuação corresponde a R\$750.208, considerando a taxa de câmbio aplicável nessa data. A controlada em questão apresentou o recurso pertinente na esfera administrativa, o qual aguarda julgamento.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Não obstante, embora os assessores jurídicos da Companhia avaliem que a probabilidade de perda em última instância judicial seja remota, visando evitar ações judiciais sobre o tema, bem como o desgaste e custos delas decorrentes, e considerando o valor envolvido, a Companhia vem buscando um acordo extrajudicial com as autoridades fiscais mexicanas para pôr fim à discussão ainda na esfera administrativa, sendo sua melhor estimativa para a finalização de tal acordo o montante aproximado de R\$150.000, conforme divulgado no fato relevante de 14 de julho de 2021. A concretização do potencial acordo está sujeita à aprovação pelas autoridades fiscais mexicanas. Somente após anuência das autoridades, o montante final correspondente será reconhecido nas demonstrações financeiras consolidadas da Companhia. Na hipótese de o acordo antes mencionado não obter a aprovação final das autoridades fiscais mexicanas, a Companhia pretende defender os seus interesses na esfera judicial.

Depósitos judiciais vinculados à provisão - consolidado

Representam ativos restritos da Companhia e de suas controladas relacionados a quantias depositadas para discussão judicial em processos que apresentam chance de perda classificada como provável, as quais serão mantidas em juízo até a solução dos litígios a que estão relacionadas. Em 31 de dezembro de 2021, somam R\$50.289 (R\$46.144 em 31 de dezembro de 2020).

20. Passivo atuarial de plano de pensão

- a) Contribuição definida - Plano de suplementação de aposentadoria

Controladora

A Companhia patrocina desde 1º de agosto de 2004 um plano aberto de previdência complementar mantido pela BrasilPrev Seguros e Previdência S.A. que oferece planos de suplementação de aposentadoria, pecúlio e auxílio-doença. Em 31 de dezembro de 2021, participam desse plano 4.983 colaboradores da Companhia (4.885 em 31 de dezembro de 2020). As contribuições efetuadas pela Companhia totalizaram R\$2.543 em 31 de dezembro de 2021 (R\$2.654 em 31 de dezembro de 2020).

Maxion Wheels

A controlada indireta Maxion Wheels patrocina um plano de suplementação de aposentadoria, cobrindo substancialmente todos os colaboradores das unidades localizadas nos Estados Unidos da América. A contribuição da controlada totalizou R\$3.462 (R\$3.871 em 31 de dezembro de 2020).

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

b) Benefício definido - Plano de suplementação de aposentadoria e assistência médica pós-emprego - Consolidado

A Companhia, por meio de sua controlada indireta Maxion Wheels, patrocina determinados planos de pensão de benefício definido e planos de assistência médica pós-emprego (“Outros plano”), bem como seguros de vida. A controlada suporta os benefícios de pensão com base nos requerimentos de fundeio das leis internacionais e dos regulamentos dos referidos planos, com antecedência do pagamento dos benefícios. Também suporta outros benefícios à medida que são disponibilizados aos colaboradores.

Movimentação no valor presente do benefício definido

	31/12/2021					31/12/2020				
	Plano de benefício definido					Plano de benefício definido				
	Alemanha	Espanha	México	Outros planos	Total	Alemanha	Espanha	México	Outros planos	Total
Obrigações do benefício definido										
Obrigações assumidas no início do exercício	(623.736)	(38.709)	(10.908)	(109.752)	(783.105)	(444.011)	(28.386)	(7.493)	(85.698)	(565.588)
Benefícios pagos pelo plano	32.897	2.392	-	7.098	42.387	31.612	2.948	-	4.835	39.395
Custo do serviço correntes e juros	(12.314)	(466)	(1.398)	(17.063)	(31.241)	(13.134)	(549)	(1.143)	(14.725)	(29.551)
Efeito de mudança de premissas financeiras	33.847	(126)	2.423	6.769	42.913	(20.406)	(109)	(1.052)	(805)	(22.372)
Efeito de ajuste de experiência	7.785	4.621	(715)	(3.982)	7.709	3.155	(1.135)	581	(1.822)	779
Varição cambial da conversão das demonstrações financeiras	4.952	282	(494)	19.349	24.089	(180.952)	(11.478)	(1.801)	(11.537)	(205.768)
Obrigações do benefício definido no fim do exercício	(556.569)	(32.006)	(11.092)	(97.581)	(697.248)	(623.736)	(38.709)	(10.908)	(109.752)	(783.105)
	31/12/2021					31/12/2020				
	Plano de benefício definido					Plano de benefício definido				
	Alemanha	Espanha	México	Outros planos	Total	Alemanha	Espanha	México	Outros planos	Total
Valor justo dos ativos do plano										
Ativos do plano no início do exercício	45.038	27.551	1.559	7.028	81.176	23.544	19.376	1.227	5.510	49.657
Receita financeira	180	106	96	346	728	234	174	96	420	924
Contribuições pagas aos planos	39.769	237	-	7.831	47.837	37.962	1.889	-	4.485	44.336
Benefícios pagos pelos planos	(32.897)	(2.392)	-	(7.098)	(42.387)	(31.612)	(2.948)	-	(4.835)	(39.395)
Retorno esperado dos ativos dos planos	(2.361)	(3.406)	(52)	19	(5.800)	4.388	1.139	(43)	12	5.496
Varição cambial da conversão das demonstrações financeiras	(1.397)	(192)	73	415	(1.101)	10.522	7.921	279	1.436	20.158
Valor justo dos ativos do plano no fim do exercício	48.332	21.904	1.676	8.541	80.453	45.038	27.551	1.559	7.028	81.176
Total do passivo não circulante	(508.237)	(10.102)	(9.416)	(89.040)	(616.795)	(578.698)	(11.158)	(9.349)	(102.724)	(701.929)
	31/12/2021					31/12/2020				
	Plano de benefício definido					Plano de benefício definido				
	Alemanha	Espanha	México	Outros planos	Total	Alemanha	Espanha	México	Outros planos	Total
Custo líquido do benefício										
Custo do serviço	(9.886)	(317)	(720)	(8.599)	(19.522)	(9.190)	(301)	(550)	(8.247)	(18.288)
Custo financeiro	(2.428)	(149)	(678)	(8.464)	(11.719)	(3.944)	(248)	(593)	(6.478)	(11.263)
Custo líquido do benefício	(12.314)	(466)	(1.398)	(17.063)	(31.241)	(13.134)	(549)	(1.143)	(14.725)	(29.551)

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

As premissas atuariais utilizadas para determinar o cálculo do custo e das obrigações foram as seguintes:

Média ponderada das premissas utilizadas	Pensão	Outros planos
Taxa de desconto – internacional	2,32%	7,80%
Taxa de aumento de salário – internacional	2,77%	5,00%
Taxa de aumento de inflação - internacional	2,21%	4,00%

A taxa de desconto foi calculada usando taxas de juros pontuais com aumento de meio ponto percentual para cada um dos próximos 30 anos e foi desenvolvida com base na informação de preço e rendimento para empresas de primeira linha, com prazo de vencimento entre 12 meses e 30 anos.

Análise de sensibilidade das obrigações

Em 31 de dezembro de 2021, mudanças nas taxas de desconto utilizadas para valorizar as obrigações de benefícios gerariam os seguintes impactos nas obrigações do plano de benefício definido e na duração média ponderada da obrigação de benefício definido (em anos), conforme a seguir:

	Pensão	Outros planos
Cenário considerando uma redução na taxa de 50 “basis point” a:	0,53%	10,76%
Aumento na obrigação de benefício definido	37.770	6.618
Duração média ponderada da obrigação de benefício definido (em anos)	11	13
Cenário considerando um aumento na taxa de 50 “basis point” a:	1,53%	11,76%
Redução na obrigação de benefício definido	35.592	6.215
Duração média ponderada da obrigação de benefício definido (em anos)	11	13

Para desenvolver a premissa da expectativa de taxa de retorno de longo prazo dos ativos, foram considerados o retorno histórico e as expectativas futuras de retorno para cada classe de ativo, bem como o objetivo de alocação dos ativos do portfólio do plano de pensão.

Contribuições pagas aos planos

Em 2021, a controlada indireta Maxion Wheels contribuiu aos planos de benefício definido com R\$ 40.006 (R\$39.851 em 31 de dezembro de 2020).

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

21. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2021, o capital social da Companhia é de R\$1.576.954.290,05 (um bilhão, quinhentos e setenta e seis milhões, novecentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e noventa reais e cinco centavos), totalmente subscrito e integralizado, dividido em 153.719.601 (cento e cinquenta e três milhões, setecentas e dezenove mil, seiscentas e uma) ações ordinárias, todas nominativas, escriturais e sem valor nominal.

De acordo com o estatuto social, a Companhia, por deliberação do Conselho de Administração, pode aumentar o seu capital social, independentemente de reforma estatutária, até o limite de 82.000.000 de ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, mediante emissão de novas ações ordinárias, sendo que, deste limite total, 58.856.229 ações já foram emitidas, restando passível de emissão o montante de 23.143.771 ações.

A Companhia poderá, dentro do limite do capital autorizado e de acordo com o plano aprovado pela Assembleia Geral, outorgar opções de compra de ações de sua emissão a seus administradores, colaboradores ou pessoas físicas que prestem serviços à Companhia, nos termos do parágrafo 3º do artigo 168 da Lei nº 6.404/76.

b) Reserva estatutária de investimento e de capital de giro

Tem por finalidade assegurar investimentos produtivos e acréscimo do capital de giro, até mesmo mediante amortização de dívidas da Companhia, bem como capitalização e financiamento de controladas e negócios em conjunto. Será formada com parcela anual de, no mínimo, 10% e, no máximo, 58% do lucro líquido, que terá como limite máximo o importe que não poderá exceder, em conjunto com a reserva legal, o valor do capital social.

Em 31 de dezembro de 2020, houve absorção do prejuízo do exercício pela reserva estatutária.

c) Destinação do lucro líquido

O lucro líquido do exercício, apurado em conformidade com os termos do artigo 191 da Lei nº 6.404/76, terá a seguinte destinação: (i) 5% para a constituição da reserva legal, que não excederá 20% do capital social; (ii) 37% para a distribuição, como dividendos obrigatórios; e (iii) o restante que não for apropriado à reserva estatutária de investimento e de capital de giro ou retido na forma prevista em orçamento de capital aprovado pela Assembleia Geral Ordinária será destinado como dividendo suplementar aos acionistas.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

O prejuízo líquido do exercício de 2020, apurado em conformidade com os termos do artigo 191 da Lei nº 6.404/76, foi integralmente absorvido pelas reservas de lucros mediante redução da reserva estatutária de investimentos e de capital de giro.

Em 21 de dezembro de 2021, o conselho de Administração aprovou pagamento de juros sobre capital próprio ("JSCP") no montante bruto de R\$153.216 equivalente a R\$1,0055532 por ação ordinária, correspondente ao valor líquido de R\$140.374, ou R\$0,9212719 por ação ordinária, já deduzido o IRRF, respectivamente.

Conforme deliberado pelo Conselho de Administração na referida data, os JSCP serão imputados ao dividendo obrigatório referente ao exercício social de 2021 nos termos do artigo 42 do estatuto social da Companhia. O pagamento do JSCP e dos dividendos obrigatórios serão realizados até 31 de março de 2022, sendo que o valor dos referidos JSCP não sofrerá atualização monetária alguma.

	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Lucro (prejuízo) líquido do exercício	537.221	(491.780)
Realização da depreciação do custo atribuído, líquido de impostos	5.843	6.171
Total a distribuir	543.064	(485.609)
Destinação do lucro (prejuízo):		
(-) Reserva legal (5%)	(27.153)	-
(-) / + Reserva estatutária de investimentos e de capital de giro (58%)	(314.977)	485.609
(-) Dividendos mínimos obrigatórios (37%)	(200.934)	-
+ Juros sobre o capital imputados aos dividendos mínimos obrigatórios, líquido de IRRF	140.374	-
(-) Dividendos mínimos obrigatórios (Saldo)	(60.560)	-
Dividendos propostos	60.560	-
Juros sobre o capital próprio bruto	153.216	-
Total distribuído	213.776	-
Distribuição total	39,4%	-

d) Opções outorgadas reconhecidas

Pagamentos baseados em ações: referem-se ao resultado registrado com o plano de opções de compra de ações do plano 2015 deduzidas do exercício das opções elegíveis. Em 31 de dezembro de 2021, o total de opções canceladas é de 14.643 (15.522 opções em 31 de dezembro de 2020).

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

e) Ações em tesouraria

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possuía 1.349.827 ações ordinárias destinadas ao atendimento dos planos de outorga de opções no montante de R\$28.894 (1.349.827 ordinárias no montante de R\$28.894 em 31 de dezembro de 2020), como compromisso de plano de opções de compra de ações e programa de incentivo de longo prazo.

O valor de mercado dessas ações ordinárias mantidas em tesouraria correspondia ao total de R\$20.720, representado pela cotação de 31 de dezembro de 2021, no valor de R\$15,35 por ação.

f) Ajuste de avaliação patrimonial

Constituído em decorrência das reavaliações de bens do ativo imobilizado (custo atribuído), com base em laudo de avaliação elaborado por peritos avaliadores independentes à época da adoção inicial dos CPCs e IFRS. O imposto de renda e a contribuição social correspondentes estão classificados no passivo não circulante e estão sendo realizados por depreciação ou baixa dos bens reavaliados contra prejuízos acumulados, líquida dos encargos tributários. A “outros resultados abrangentes” é alocada variação cambial sobre investimentos no exterior, cuja moeda funcional é diferente da moeda funcional da Companhia.

g) Reserva legal

Constitui uma exigência para todas as empresas brasileiras e representa a apropriação de 5% do lucro líquido anual apurado com base na legislação brasileira, até o limite de 20% do capital social.

h) Reserva de capital

Em 31 de dezembro de 2021, constitui como os efeitos de correção do balanço em virtude de investimento efetuado na Argentina, decorrente de economia hiperinflacionária, e ágio decorrente da aquisição de participação de minoritários.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

22. Plano de outorga de opção de compra de ações

A Assembleia Geral Extraordinária - AGE, realizada em 1º de dezembro de 2009, aprovou o plano de outorga de opções de compra de ações para administradores da Companhia, estando as condições individuais de cada beneficiário descritas nesse plano.

O beneficiário deverá ter destinado parte da gratificação anual paga pela Companhia, a título de participação nos lucros, líquida de imposto de renda e outros encargos incidentes (“participação nos resultados”), a fim de adquirir, em Bolsa de valores, ações de emissão da Companhia (“ações próprias”). Para tais fins, o beneficiário deverá destinar a participação nos resultados, a fim de comprometê-lo nos percentuais definidos de 75%, 50% ou 25%. O percentual eleito pelo beneficiário para aquisição de ações próprias determinará o número de opções que o beneficiário terá direito a exercer. Caso o beneficiário deixe de destinar qualquer percentual da participação nos resultados à aquisição de ações próprias, não lhe será outorgada nenhuma opção.

O percentual de comprometimento da participação nos resultados para aquisição de ações próprias deverá ser definido e, conseqüentemente, comprovado pelo beneficiário à Companhia, mediante a apresentação da respectiva nota de corretagem até cinco dias após o fim do prazo para aquisição de ações próprias. O prazo para aquisição de ações próprias terá início no dia subsequente ao dia em que a Companhia informar aos beneficiários o preço de exercício e terá a duração de 15 dias corridos. Decorrido o prazo estabelecido, o Conselho definirá o número de opções outorgadas a cada beneficiário, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$O = (B \cdot M) / P$$

Em que:

O = número de opções outorgadas ao beneficiário.

B = valor, em reais, da participação nos resultados destinado pelo beneficiário à aquisição de ações próprias.

M = múltiplo sobre o valor da participação nos resultados destinado à aquisição de ações próprias, definido conforme as especificações a seguir.

P = preço médio da ação da Companhia nos 20 pregões da BM&FBOVESPA, imediatamente subsequentes ao término do prazo.

O múltiplo “M” mencionado anteriormente terá um valor numérico fixo para cada beneficiário, que será o seguinte:

(a) Se o beneficiário tiver destinado 75% da participação nos resultados para aquisição de ações próprias, “M” será equivalente a 2,0.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

- (b) Se o beneficiário tiver destinado 50% da participação nos resultados para aquisição de ações próprias, "M" será equivalente a 1,5.
- (c) Se o beneficiário tiver destinado 25% da participação nos resultados para aquisição de ações próprias, "M" será equivalente a 1,0.

A Companhia celebrará com o beneficiário, na data da definição das outorgas, o respectivo Contrato de Outorga de Opção de Ações, disciplinando os termos e as condições da outorga.

O preço de exercício das opções será equivalente ao preço médio da ação da Companhia nos 20 pregões da BM&FBOVESPA imediatamente antecedentes ao início do prazo de aquisição das ações próprias.

O preço de exercício das opções será corrigido pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IPCA/IBGE, desde a data de início de cada programa até a data de exercício das respectivas opções.

Exercício das opções - as opções serão divididas em três lotes anuais iguais, em termos de quantidade de opções, exercíveis, respectivamente, em dois, três e quatro anos contados da data de cada programa. Terminado o correspondente prazo de carência, cada lote anual poderá ser exercido, total ou parcialmente, em uma única ou em diversas ocasiões, e a qualquer tempo, pelo prazo final e extintivo de três anos, mediante notificação à Companhia, a cada exercício, com prazo de antecedência de dez dias. Após o decurso desse prazo, o beneficiário perderá o direito ao exercício das opções do lote anual correspondente, sem direito à indenização.

No quinto programa, constituído em 2015, o Conselho de Administração nos termos da cláusula 3.2.1 do Plano, modificado em Assembleia Geral Extraordinária - AGE realizada em 9 de maio de 2014, decidiu outorgar aos executivos um número de opções equivalente a 25% da sua participação nos resultados de 2014, sem a contrapartida de aquisição em Bolsa de Valores de ações próprias. Os executivos que decidiram investir os percentuais de sua participação nos resultados de 2014, na forma prevista dos planos anteriores, além dos 25% mencionados, receberão opções adicionais, conforme as regras do Plano.

No quinto programa de ações, foram outorgadas 50.393 opções pelo preço de exercício de R\$10,38.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

As variações nas quantidades de opções de compra de ações em circulação e os seus correspondentes preços médios ponderados estão apresentados a seguir:

	31/12/2021		31/12/2020	
	Preço médio de exercício por opção - R\$	Opções em circulação	Preço médio de exercício por opção - R\$	Opções em circulação
Saldo no início do exercício	25,78	21.636	26,70	38.342
Exercidas	-	-	13,13	(1.184)
Canceladas	26,57	(14.643)	24,47	(15.522)
Saldo no fim do exercício	26,10	6.993	25,78	21.636

Das 6.993 opções em circulação em 31 de dezembro de 2021 (21.636 em 31 de dezembro de 2020), 6.993 opções (21.636 opções em 31 de dezembro de 2020) são exercíveis.

Em 31 de dezembro de 2021, o preço de mercado das ações da Companhia era de R\$15,35 (R\$15,50 em 31 de dezembro de 2020).

As opções foram mensuradas ao valor justo na data da outorga. A média ponderada do valor justo das opções em 31 de dezembro de 2021 é de R\$1,67 (R\$2,42 em 31 de dezembro de 2020).

As opções foram precificadas com base no modelo “Black & Scholes”, e os dados significativos incluídos no modelo para precificação do valor justo das opções outorgadas foram os seguintes:

- Volatilidade de 37,59% estimada com base no desvio-padrão do preço de fechamento diário da ação considerando os preços de vencimento.
- Vida esperada da opção correspondente a 0,25 ano.
- Taxa de juros livre de risco anual de 9,55%.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

23. Plano de incentivo de longo prazo

Em abril de 2018, 2019, 2020 e 2021, o Conselho de Administração aprovou os programas de incentivo de longo prazo referentes aos resultados dos anos de 2018 a 2021 (“Programa 2018”), aos resultados dos anos de 2019 a 2022 (“Programa 2019”), aos resultados dos anos de 2020 a 2023 (“Programa 2020”) e aos resultados do ano de 2021 (“Programa 2021”), respectivamente, em consonância com o Plano de Incentivo de Longo Prazo, o qual tem por objetivo: (i) promover o bom desempenho da Companhia e o atendimento dos interesses de seus acionistas por meio de um comprometimento de longo prazo por parte dos administradores e empregados da Companhia; (ii) possibilitar à Companhia a manutenção de seus principais profissionais, assim como a atração de novos talentos; e (iii) alinhar a remuneração e benefícios outorgados a determinados administradores e empregados da Companhia com a performance das ações de emissão da Companhia na bolsa de valores e com a performance econômico-financeira da Companhia.

Nos termos e condições do plano de incentivo de longo prazo da Companhia e respectivos programas, os beneficiários dos referidos programas farão jus a prêmios em dinheiro referenciados (i) na valorização das ações de emissão da Companhia em bolsa de valores; e (ii) no retorno sobre capital investido na Companhia (“Return On Invested Capital” ou “ROIC”). Para fins do referido plano, o recebimento dos prêmios denomina-se “Restricted Stock Unit” ou “RSU”, no primeiro caso, e “Performance Share” ou “PS”, no segundo caso. Cada unidade outorgada, no valor de R\$22,64, R\$22,84, R\$23,32 e R\$15,02, para os Programas de 2018, 2019, 2020 e 2021, respectivamente, equivale ao preço médio ponderado das ações (MYPK3) negociadas na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão, nos 20 (vinte) pregões anteriores ao período de 8 (oito) dias que antecede às respectivas datas de outorga em janeiro de cada um dos referidos anos.

Os RSUs serão liquidados em 3 tranches anuais, a partir do segundo aniversário da data de outorga, sendo que cada RSU será equivalente ao preço médio ponderado das ações (MYPK3) negociadas na B3 nos 20 (vinte) pregões anteriores à data de liquidação. As PSs conferidas com base nos programas dos anos de 2018, 2019, 2020 e 2021 serão liquidadas somente se o ROIC médio da Companhia apurado (i) desde 1º de janeiro de 2018 até 31 de dezembro de 2021, (ii) desde 1º de janeiro de 2019 até 31 de dezembro de 2022, (iii) desde 1º de janeiro de 2020 até 31 de dezembro de 2023, e (iv) desde 1º de janeiro de 2021 até 31 de dezembro de 2021, respectivamente, for atendido de acordo com as metas estipuladas pelo Conselho de Administração para cada programa de incentivo de longo prazo.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

As datas de liquidação de cada programa são conforme segue:

Programa	Tranche	Vencimento	RSUs e PSs em circulação
RSU - 2018	33,3%	20/03/2022	36.699
PS - 2018	100%	20/03/2022	82.655
RSU - 2019	33,3%	20/03/2022	47.363
RSU - 2019	33,3%	20/03/2023	47.363
PS - 2019	100%	20/03/2023	106.676
RSU - 2020	33,4%	20/03/2022	59.475
RSU - 2020	33,3%	20/03/2023	59.297
RSU - 2020	33,3%	20/03/2024	59.297
PS - 2020	100%	20/03/2024	133.551
RSU - 2021	33,4%	20/03/2023	119.956
RSU - 2021	33,3%	20/03/2024	119.597
RSU - 2021	33,3%	20/03/2025	119.597
PS - 2021	100%	20/03/2025	359.149

Em 31 de dezembro de 2021, o montante total provisionado na controladora é de R\$2.722 (R\$2.776 em 31 dezembro de 2020) e no consolidado é de R\$7.495 (R\$6.361 em 31 de dezembro 2020) registrados nas rubricas "Outras obrigações". As ações em tesouraria para fins de utilização dos recursos para o pagamento dos Programas 2018, 2019, 2020 e 2021 estão demonstradas na nota explicativa nº 20.e).

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

24. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Receitas financeiras:				
Rendimentos de aplicações financeiras	13.031	14.179	16.989	17.964
Receita com juros - plano de pensão	-	-	728	924
Descontos obtidos e juros ativos	11	37	11	37
Ganho financeiro sobre processos judiciais	1.417	1.049	1.907	1.246
Receita financeira sobre crédito de PIS e Cofins (i)	63.148	-	64.663	-
Outras	4.230	644	13.555	13.195
Total	81.837	15.909	97.853	33.366
Despesas financeiras:				
Juros passivos e encargos financeiros	(154.799)	(87.901)	(281.226)	(193.347)
Juros do plano de pensão	-	-	(11.719)	(11.263)
Atualização monetária das provisões para riscos	(1.997)	(5.137)	(3.200)	(7.130)
Imposto sobre Operações Financeiras - IOF	(4.023)	(5.235)	(4.122)	(5.392)
Custo amortizado das emissões das debêntures	(18.444)	(4.603)	(18.444)	(4.613)
Custo amortizado (Sustainability-linked Notes Units)	-	-	(5.820)	-
Despesas bancárias	(5.043)	(9.032)	(53.815)	(29.385)
Outras	(5.139)	(2.241)	(11.070)	(11.301)
Total	(189.445)	(114.149)	(389.416)	(262.431)

(i) Conforme descrito na nota explicativa nº 8, item (i)

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

25. Variação cambial, líquida

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Contas a receber de clientes	24	6.380	(64.034)	(11.796)
Empréstimos e financiamentos	1.368	464	715	(3.442)
Fornecedores	468	(855)	30.692	21.406
Aplicação financeira	-	-	(5.435)	(6.367)
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	7.386	(3.831)
Outras	(43)	(2.238)	(2.378)	109
Total	1.817	3.751	(33.054)	(3.921)

26. Receita líquida de vendas e serviços

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Receita bruta de venda e serviços	4.833.867	2.357.409	14.602.405	9.255.898
Deduções da receita:				
Impostos sobre vendas	(842.314)	(421.449)	(890.375)	(462.583)
Abatimentos, devoluções e cancelamentos	(21.083)	(10.116)	(23.663)	(32.747)
Receita líquida de vendas e serviços	3.970.470	1.925.844	13.688.367	8.760.568

27. Despesas e custos por natureza

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Matéria-prima	(1.908.776)	(872.703)	(7.250.759)	(4.507.716)
Salários e benefícios	(862.345)	(617.024)	(2.478.549)	(1.931.919)
Materiais/manutenção	(256.459)	(128.948)	(961.619)	(684.435)
Energia elétrica	(57.534)	(48.886)	(415.807)	(355.091)
Depreciação e amortização	(67.482)	(65.551)	(559.848)	(556.861)
Serviços prestados por terceiros	(113.827)	(64.565)	(337.569)	(217.424)
Fretes	(68.023)	(35.977)	(326.413)	(209.845)
Honorários da Administração	(18.397)	(14.110)	(18.397)	(14.110)
Locomoção/comunicação	(18.643)	(11.321)	(38.339)	(30.680)
Outros custos e despesas	(62.385)	(39.245)	(337.773)	(250.817)
Total	(3.433.871)	(1.898.330)	(12.725.073)	(8.758.898)
Classificadas como:				
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(3.249.746)	(1.768.233)	(11.984.244)	(8.195.255)
Despesas com vendas	(17.697)	(14.709)	(78.486)	(61.812)
Despesas gerais e administrativas	(148.031)	(101.278)	(643.946)	(487.721)
Honorários da Administração (nota explicativa nº 10)	(18.397)	(14.110)	(18.397)	(14.110)
Total	(3.433.871)	(1.898.330)	(12.725.073)	(8.758.898)

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

28. Outras receitas (despesas) operacionais

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Receita sobre a exclusão do ICMS na base do PIS e Cofins (i)	220.394	-	228.109	-
Ganho na desvalorização da opção de compra de participação acionária (ii)	-	-	6.876	25.756
Gastos com reestruturação (iii)	(4.799)	(13.454)	6.399	(114.095)
Redução ao valor recuperável de ativos (iv)	(1.095)	(1.296)	125	(57.638)
Ganho (perda) na venda de ativos (v)	(4.457)	-	15.037	-
Provisão para contingência tributária (vi) (vii)	-	(13.948)	-	(17.083)
Despesas com sistemas auxiliares	(19.815)	(4.421)	(19.815)	(4.421)
Ganho sobre contingência ativa (viii)	-	-	37.163	-
Outras receitas (despesas) operacionais (ix)	(38.206)	(1.634)	10.418	(20.953)
Total	152.022	(34.753)	284.312	(188.434)

(i) Conforme descrito na nota explicativa nº 8, item (i).

(ii) De acordo com certo contrato de opção de venda, uma controlada da Companhia é obrigada a adquirir certas ações de emissão de outra controlada a um determinado preço, mediante o exercício dessa opção pelos respectivos beneficiários, que são acionistas minoritários da controlada em questão. O preço de aquisição dessas ações é determinado de acordo com a fórmula contida no referido contrato de opção de venda. De acordo com esta fórmula, em 31 de dezembro de 2021, a Companhia, por meio de sua controlada, possui um passivo não circulante relacionado à referida opção de venda no valor de R\$13.148. Consequentemente, o impacto na rubrica "outras receitas operacionais" foi de R\$6.876 no exercício findo em 31 de dezembro de 2021 (R\$25.756 no exercício findo em 31 de dezembro de 2020).

(iii) Em 2020, em função dos efeitos gerados pela COVID-19, a Companhia realizou uma reestruturação reduzindo parcialmente o seu quadro de colaboradores e fechamento da planta Maxion Wheels Akron, LLC, conforme nota explicativa nº 2, visando adequar as suas operações de acordo com os volumes de produção. Em 2021, parte da provisão constituída na entidade Maxion Wheels Akron, LLC foi revertida.

(iv) No segundo trimestre de 2020, o teste de recuperabilidade dos ativos das subsidiárias Maxion Wheels Akron LLC e Maxion Wheels do Brasil resultou na necessidade de reconhecimento de perdas nos montantes de R\$29.621 (sendo R\$21.826 em ativos fixos e R\$7.795 em estoques) e R\$3.042, respectivamente. Em dezembro de 2020, a Maxion Wheels Italia S.r.l. reconheceu R\$16.136 como redução ao valor recuperável referente a uma linha de rodas forjadas. Em 2021, uma parcela dessa provisão de desvalorização ao valor recuperável de ativos reconhecida na subsidiária Maxion Wheels Akron LLC foi revertida em decorrência da alienação de parte dos ativos que outrora foram avaliados como suscetíveis a perdas.

(v) Em março de 2021, foram concluídas as transações referentes à venda dos imóveis da controlada Maxion Wheels do Brasil. Já em setembro de 2021, a principal variação é referente a subsidiária Maxion Wheels Akron LLC, que está em processo final de reestruturação, e concluiu a venda a terceiros do terreno e do prédio, entre outros ativos, gerando outras receitas de R\$18.345.

(vi) Em 2020, na controladora, pleiteia-se judicialmente a inconstitucionalidade da contribuição social sobre o terço de férias. As decisões dos tribunais proferidas até então, eram favoráveis aos contribuintes, razão pela qual a probabilidade de perda desta ação era classificada como perda remota. O Supremo Tribunal Federal decidiu pela constitucionalidade desta contribuição com o entendimento de que se trata de complemento à remuneração, recebido em certa periodicidade. Baseado nesta decisão, a probabilidade de perda foi alterada para provável, com isto, foi constituída a provisão correspondente, no montante de R\$13.948.

(vii) Em 2020, no consolidado, a impugnação ao AIIM nº 4.056.725-4 obteve prognóstico de perda possível, tendo em vista que em fase de diligência, foi constatado o regular oferecimento à tributação pelo fornecedor. No entanto, foi negado o recurso ordinário apresentado pela Companhia. Assim, a classificação quanto à perda foi alterada de possível para provável, sendo necessário a constituição da provisão no montante de R\$ 3.135.

(viii) Em 2021, o Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) reconheceu êxito obtido pela controlada Ingeniería y Maquinaria de Guadalupe, S.A. de C.V. em processo movido por esta visando à reclassificação do adicional de risco aplicável à sua operação, o que resultou na recuperação do montante de R\$43.956, equivalente ao valor pago em excesso pelos anos anteriores, já descontado dos honorários de êxito devido aos assessores legais, sendo R\$37.163 na rubrica de "outras receitas (despesas) operacionais" e R\$6.793 na rubrica de "receita financeira".

(ix) Em 31 de dezembro de 2021, na controladora, o montante de R\$(33.414) é referente a transações intercompanhias.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

29. Gestão de risco e instrumentos financeiros

a) Considerações gerais e políticas

A Companhia e suas controladas contratam operações envolvendo instrumentos financeiros, incluindo derivativos, quando aplicável, todos registrados em contas patrimoniais, que se destinam a atender às suas necessidades operacionais e financeiras. Esses instrumentos estão representados por aplicações financeiras, empréstimos, financiamentos e debêntures, e mútuos, bem como instrumentos financeiros derivativos.

A gestão desses instrumentos financeiros é realizada por meio de políticas, definição de estratégias e estabelecimento de sistemas de controle, sendo monitorada pelo Conselho de Administração, por meio do Comitê Financeiro.

A política relativa à contratação de instrumentos financeiros, com o objetivo de proteção, também é aprovada pelo Conselho de Administração, sendo subsequentemente analisada de forma periódica em relação à exposição ao risco que se pretende proteger. Os resultados obtidos dessas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Companhia. A Companhia e suas controladas não efetuam aplicações de caráter especulativo em derivativos nem em nenhum outro ativo de risco.

O Conselho de Administração da Companhia acompanha como a Administração monitora a aderência às políticas e aos procedimentos de administração de risco e revisa a adequação do modelo de administração de risco em relação aos riscos aceitos pela Companhia e por suas controladas.

Classificação dos instrumentos financeiros - por categoria

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		31/12/2021 Custo amortizado	31/12/2020 Custo amortizado	31/12/2021 Custo amortizado	31/12/2020 Custo amortizado
Ativo:					
Caixa e equivalentes de caixa	5	252.537	669.805	1.088.114	1.605.439
Contas a receber de clientes	6	495.103	330.946	1.731.914	1.405.954
Mútuo	10.b	-	-	-	-
Total		747.640	1.000.751	2.820.028	3.011.393
Passivo:					
Empréstimos e financiamentos	15	1.085.114	1.085.211	4.281.970	3.890.711
Debêntures	15	1.250.240	1.229.678	1.250.240	1.229.678
Fornecedores	16	334.044	188.331	2.269.458	1.463.594
Total		2.669.398	2.503.220	7.801.668	6.583.983

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

b) Valores justos

No caso da Companhia e de suas controladas, os instrumentos financeiros constantes nos balanços patrimoniais, tais como contas-correntes bancárias, aplicações financeiras, contas a receber de clientes e a pagar a fornecedores de curto prazo, apresentam-se por valores próximos aos de mercado. Por outro lado, os instrumentos financeiros contratados já encontram-se mensurados aos seus valores justos (nível 1).

Em 31 de dezembro de 2021, a comparação entre o valor justo e o custo amortizado dos empréstimos, financiamentos e debêntures pode ser assim demonstrada:

<u>Valor contábil</u>	<u>Valor justo</u>
5.532.210	5.480.673

c) Gestão de riscos financeiros

As operações da Companhia e de suas controladas estão sujeitas aos seguintes fatores de risco:

Risco de crédito

Decorre da possibilidade de a Companhia e suas controladas terem perdas decorrentes de inadimplência de suas contrapartes ou de instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros. Para mitigar esses riscos, a Companhia e suas controladas adotam como prática a análise das situações financeira e patrimonial de suas contrapartes, assim como a definição de limites de crédito e o acompanhamento permanente das posições em aberto. No que tange às instituições financeiras, a Companhia e suas controladas somente realizam operações com instituições financeiras com histórico de sólida posição de crédito, privilegiando segurança e solidez.

No que tange aos créditos com clientes, a Companhia entende que, pelo fato de existir: (i) forte análise de crédito; (ii) acompanhamento permanente dos saldos em aberto; e (iii) os clientes serem representados por grandes montadoras com boa classificação de risco, o risco de crédito é controlado.

A Administração da Companhia acredita que constitui provisões suficientes para fazer frente ao não recebimento, conforme informações divulgadas na nota explicativa nº 6.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Risco de liquidez

A gestão prudente do risco de liquidez implica manter caixa, títulos e valores mobiliários suficientes, disponibilidades de captação por meio de linhas de crédito compromissadas e capacidade de liquidar posições de mercado. Em virtude da natureza dinâmica dos negócios da Companhia e de suas controladas, a área de Tesouraria mantém flexibilidade na captação mediante a manutenção de linhas de crédito compromissadas.

A Administração monitora o nível de liquidez consolidado da Companhia, considerando o fluxo de caixa esperado em contrapartida às linhas de crédito não utilizadas e aos montantes disponíveis em caixa e equivalentes de caixa. Essa previsão leva em consideração os planos de financiamento da dívida, o cumprimento das metas internas do quociente do balanço patrimonial e, quando aplicável, as exigências regulatórias externas ou legais (por exemplo, restrições de moeda). Por meio de sua gestão de riscos, a Companhia define limite mínimo de caixa consolidado e indicadores financeiros de gestão da dívida.

O excesso de caixa mantido pelas entidades operacionais, além do saldo exigido para administração do capital circulante, é mantido nas próprias entidades, administrado pela Diretoria Financeira Corporativa. A Companhia investe sua liquidez de acordo com a sua gestão de risco financeiro, em aplicações com liquidez menor que 90 dias, por meio de depósitos em instituições financeiras.

O quadro a seguir representa os passivos financeiros não derivativos da Companhia e de suas controladas, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento:

	31/12/2021							
	Controladora				Consolidado			
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Acima de 2 anos	Total	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Acima de 2 anos	Total
Fornecedores	334.044	-	-	334.044	2.269.458	-	-	2.269.458
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.051.691	840.339	892.015	2.784.045	1.785.225	1.220.281	3.827.430	6.832.936
Total	<u>1.385.735</u>	<u>840.339</u>	<u>892.015</u>	<u>3.118.089</u>	<u>4.054.683</u>	<u>1.220.281</u>	<u>3.827.430</u>	<u>9.102.394</u>

Risco de taxas de juros

Decorre da possibilidade de a Companhia e suas controladas estarem sujeitas aos ganhos ou às perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros. Visando à mitigação desse tipo de risco, a Companhia e suas controladas buscam diversificar a captação de recursos em termos de taxas prefixadas ou pós-fixadas.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Risco de taxas de câmbio

Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio das moedas estrangeiras utilizadas pela Companhia e por suas controladas na obtenção de instrumentos financeiros em moeda estrangeira diferente da moeda funcional de cada entidade, bem como para a aquisição de insumos, venda de produtos e contratação de instrumentos financeiros. Além de valores a pagar e a receber em moedas estrangeiras, a Companhia e suas controladas têm investimentos em controladas diretas e indiretas no exterior e fluxos operacionais de compra e venda em outras moedas. A Companhia e suas controladas possuem política específica para a contratação de operações de “hedge” para mitigar esses riscos.

Em 31 de dezembro de 2021, os saldos da Companhia denominados em moeda estrangeira, as quais expõem a Companhia e suas controladas a riscos cambiais, representam:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Ativo:				
Contas a receber de clientes (i)	26.264	8.990	1.309.038	1.117.029
Instrumento Financeiro	-	-	144.679	-
Partes relacionadas no exterior	49.716	43.584	96	89
Total do ativo	75.980	52.574	1.453.813	1.117.118
Passivo:				
Empréstimos e financiamentos (ii)	-	-	3.196.856	2.800.196
Fornecedores (iii)	6.284	5.175	1.943.710	1.268.978
Partes relacionadas no exterior	12.819	107	-	107
Total do passivo	19.103	5.282	5.140.566	4.069.281
Exposição líquida	56.877	47.292	(3.686.753)	(2.952.163)
(-) Controladas no exterior com moeda funcional local	-	-	3.706.838	2.956.182
Total da exposição para fins de análise de sensibilidade	56.877	47.292	20.085	4.019

(i) No consolidado, em 31 de dezembro de 2021, 75,6% (79,4% em 31 de dezembro de 2020) referem-se a contas a receber de clientes mantidas pelas controladas localizadas no exterior, denominadas em dólares norte-americanos, euros e yuans.

(ii) No consolidado, em 31 de dezembro de 2021, do saldo total de empréstimos, financiamentos e debêntures, 57,8% (54,7% em 31 de dezembro de 2020) referem-se aos empréstimos contratados em moeda local das controladas localizadas no exterior, denominados em dólares norte-americanos, conforme demonstrado na nota explicativa nº 15.

(iii) No consolidado, em 31 de dezembro de 2021, 85,6% (86,7% em 31 de dezembro de 2020) referem-se a fornecedores mantidos pelas controladas localizadas no exterior denominados em dólares norte-americanos, euros e yuans.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

O risco cambial é proveniente da oscilação das taxas de câmbio sobre os saldos de empréstimos e financiamentos, contas a receber de clientes e a pagar a fornecedores, denominados em moeda estrangeira. Em 31 de dezembro de 2021, parte dessas exposições é protegida com derivativos do tipo "cross currency swap" e designada como hedge de fluxo de caixa, conforme abaixo:

Consolidado								
Instrumento de Hedge	Objeto de Hedge	Risco Protegido	Período de Proteção	Nocional Ponta Ativa (USD)	Nocional Ponta Passiva (EUR)	Valor Justo (EUR) em 31/12/2021	Valor Justo (R\$) em 31/12/2021	Saldo do Hedge de fluxo de caixa (R\$) em 31/12/2021
Cross-Currency Swap - US\$/EUR	Sustainability-linked Notes Units	Risco de Câmbio – Principal e Juros	07/05/2021 a 07/05/2028	340.000	279.835	22.889	144.679	11.242

Risco de concentração

Os produtos da Companhia e de suas controladas são usualmente vendidos mediante ordens de compra de valores relevantes, colocadas periodicamente por um número concentrado de clientes, que representam um volume significativo de suas vendas. Atualmente, cerca de 69% da sua receita operacional é concentrada em dez clientes. A perda de um cliente relevante ou a redução do volume adquirido por este poderá afetar negativamente a Companhia e suas controladas.

Risco de flutuação nos preços de aço e alumínio

Uma parcela significativa das operações da Companhia e de suas controladas depende da capacidade de adquirir aço e alumínio a preços competitivos. Caso o preço do aço e do alumínio tenha um acréscimo significativo e a Companhia e suas controladas não consigam repassar esse aumento ao preço dos produtos ou reduzir custos operacionais para compensá-lo, a margem operacional seria reduzida.

Análise de sensibilidade - consolidado

Os instrumentos financeiros, incluindo, quando aplicável, os instrumentos derivativos, estão expostos às variações em decorrência da flutuação de taxas de câmbio, taxas de juros (Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP) e taxa do CDI. As análises de sensibilidade dos instrumentos financeiros a essas variáveis que foram consideradas pela Administração da Companhia são apresentadas a seguir:

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

i) Seleção dos riscos

A Companhia e suas controladas selecionaram três riscos de mercado que mais podem afetar o valor dos instrumentos financeiros por elas detidos: (1) taxa de câmbio do dólar norte-americano/real; (2) taxas de juros dos empréstimos e financiamentos (TJLP), (CDI) e (LIBOR); e (3) taxa de remuneração das aplicações financeiras (CDI).

ii) Seleção dos cenários

Foram considerados três cenários para análise de sensibilidade de risco para os indexadores desses ativos e passivos financeiros, sendo o cenário provável o adotado pela Companhia. A Companhia também determinou que fossem apresentados mais dois cenários, com deterioração de 25% e 50% das variáveis de risco consideradas, para os quais se tomou como base 31 de dezembro de 2021.

O cenário provável considerado pela Companhia é a perspectiva real da cotação do dólar norte-americano/real, TJLP, CDI e LIBOR de 31 de dezembro de 2021. Para tanto, foram consultados o “site” do Banco Central do Brasil - BACEN como fonte de dados para a cotação do dólar norte-americano/real, o “site” do BNDES para a TJLP, o “site” da B3 para a taxa do CDI e o portal Bloomberg para a LIBOR.

Análise de sensibilidade de variações em moeda estrangeira

Para a análise de sensibilidade da exposição cambial consolidada em 31 de dezembro de 2021, conforme demonstrado no quadro de exposição cambial do item “Risco de taxas de câmbio”, foram desconsiderados os saldos de contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e empréstimos e financiamentos mantidos pelas controladas no exterior, os quais são denominados nas moedas funcionais locais de cada uma dessas controladas, e por esse motivo, a Administração da Companhia entende que não existe risco de exposição de moeda que afete o fluxo de caixa dessas controladas.

Considerando essas exposições cambiais, em 31 de dezembro de 2021, a análise de sensibilidade quanto à posição em aberto no consolidado é como segue:

Risco da Companhia	Cenário possível	Cenário remoto
Redução da cotação do dólar norte-americano	5.021	10.043

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

O cenário possível considera uma valorização do real em 25% sobre o dólar norte-americano, considerando a taxa de câmbio em 31 de dezembro de 2021 de R\$5,5805/US\$1,00 (R\$4,1854 /US\$1,00), e o cenário remoto, uma valorização de 50% (R\$2,7903 /US\$1,00).

A Administração não considerou a análise de sensibilidade para o cenário provável, por considerar que este reflete substancialmente as variações cambiais já registradas nas demonstrações financeiras referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

Análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros - risco da Companhia de aumento da taxa de juros - Consolidado

A análise de sensibilidade abaixo, leva em consideração o valor principal dos empréstimos.

Empréstimos e financiamentos - TJLP	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
TJLP em 31 de dezembro de 2021	5,32%	6,65%	7,98%
Financiamentos indexados - TJLP - R\$1.421			
Despesa financeira estimada	76	94	113
Efeito - perda		(19)	(38)

Empréstimos e financiamentos - CDI	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
CDI em 31 de dezembro de 2021	9,15%	11,44%	13,73%
Empréstimo indexados - CDI - R\$487.000			
Despesa financeira estimada	44.561	55.713	66.865
Efeito - perda		(11.152)	(22.305)

Empréstimos e financiamentos - SELIC	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
SELIC em 31 de dezembro de 2021	9,25%	11,56%	13,88%
Empréstimo indexados - SELIC - R\$320.000			
Despesa financeira estimada	29.600	36.992	44.416
Efeito - perda		(7.392)	(14.816)

Empréstimos e financiamentos - LIBOR 1 mês	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
LIBOR em 31 de dezembro de 2021	0,10%	0,13%	0,15%
Empréstimo indexado - LIBOR 1 mês - R\$83.708			
Despesa financeira estimada	85	109	126
Efeito - perda		(24)	(41)

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

Empréstimos e financiamentos - LIBOR 6 meses	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
LIBOR em 31 de dezembro de 2021	0,34%	0,42%	0,51%
Empréstimo indexado - LIBOR 6 meses - R\$203.911			
Despesa financeira estimada	691	856	1.040
Efeito – perda		(166)	(349)

Debêntures - CDI	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
CDI em 31 de dezembro de 2021	9,15%	11,44%	13,72%
Debêntures indexadas - 100% do CDI - R\$1.250.000			
Despesa financeira estimada	114.375	143.000	171.500
Efeito – perda		(28.625)	(57.125)

Análise de sensibilidade de variações nas aplicações financeiras - risco da Companhia em caso de redução da taxa de juros

Aplicações financeiras - CDI	Cenários		
	Provável	Possível	Remoto
CDI em 31 de dezembro de 2021	8,99%	6,74%	4,50%
Aplicações financeiras - 98,3% do CDI - R\$253.641			
Receita financeira estimada	22.802	17.095	11.414
Efeito – perda		(5.707)	(11.388)

As controladas Maxion Jantas Jant Sanayi ve Ticaret A.S. e Maxion Inci Jant Sanayi A.S. possuem um hedge natural em virtude de suas operações em outras moedas. Caso haja um saldo em aberto não protegido naturalmente, contratos a termo para proteção desse saldo são firmados a fim de evitar impactos significativos referentes à flutuação cambial. Em dezembro de 2021, o ganho líquido realizado no período foi de R\$6.133 (R\$2.393 em 31 de dezembro de 2020). Em 31 de dezembro de 2021 não havia nenhuma operação em aberto.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

30. Gestão de capital

A Administração da Companhia procura manter um equilíbrio entre os mais altos retornos possíveis com níveis mais adequados de empréstimos e as vantagens e a segurança proporcionadas por uma posição de capital saudável. O objetivo é atingir um retorno compatível com o seu custo de capital, revisado anualmente por meio do conceito do “Weighted Average Cost of Capital - WACC” (Custo Médio Ponderado de Capital).

A dívida em relação ao capital é apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Total de empréstimos, financiamentos e debêntures	2.335.354	2.314.889	5.532.210	5.120.389
Instrumentos financeiros derivativos (i)	-	-	(144.679)	-
Caixa e equivalentes de caixa	(252.537)	(669.805)	(1.088.114)	(1.605.439)
Dívida líquida	2.082.817	1.645.084	4.299.417	3.514.950
Total do patrimônio líquido	4.041.744	3.462.285	4.398.119	3.802.761
Relação dívida líquida sobre patrimônio	51%	48%	98%	92%

(i) Conforme detalhes na nota explicativa nº 26, seção “Risco de taxas de câmbio”.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

31. Resultado por ação

	31/12/2021	31/12/2020
Denominador:		
Média ponderada da quantidade de ações	153.719.601	153.719.601
Quantidade de ações em tesouraria ponderada	(1.349.827)	(1.349.827)
Média ponderada da quantidade de ações em circulação	152.369.774	152.369.774
Numerador - básico:		
Lucro líquido (prejuízo) do exercício - R\$	537.221.196	(491.779.744)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício por ação básico - R\$	3,52577	(3,22754)
Denominador - diluído:		
Média ponderada da quantidade de ações em circulação	152.369.774	152.369.774
Quantidade de ações - referente ao plano de outorga de opção de compra de ações (i)	6.993	-
Média ponderada da quantidade de ações	152.376.767	152.369.774
Numerador - diluído:		
Lucro líquido (prejuízo) do exercício - R\$	537.221.196	(491.779.744)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício por ação diluído - R\$	3,52561	(3,22754)

(i) Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia apresentou efeito antidilutivo relacionado a: 12.443 opções dos programas de remuneração baseada em ações, com efeito de R\$0,00026 para o exercício findo em 31 de dezembro 2020.

32. Informações por segmento

O pronunciamento técnico CPC 22/IFRS 8 - Informações por Segmento requer que os segmentos sejam reportados de forma consistente com os relatórios gerenciais fornecidos e revisados pelo principal tomador de decisões operacionais para fins de avaliação de desempenho de cada segmento e alocação de recursos. O principal tomador de decisões operacionais da Companhia é representado pelo Presidente.

A Companhia e suas controladas possuem um único segmento (automotivo), tendo uma estrutura de gestão matricial em que somente as receitas de vendas são analisadas pelo principal tomador de decisões em níveis mais detalhados, uma vez que os produtos produzidos e comercializados pela Companhia e por suas controladas são divididos entre as divisões Maxion Wheels e Maxion Structural Components.

Iochepe-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

A receita líquida está representada da seguinte forma:

	31/12/2021		31/12/2020	
	Receita líquida	Participação	Receita líquida	Participação
Rodas Alumínio (Veículos Leves)	514.306	3,8%	293.729	3,4%
Rodas Aço (Veículos Leves)	426.959	3,1%	298.353	3,4%
Rodas Aço (Veículos Comerciais)	1.250.676	9,1%	554.523	6,3%
Comp. Estruturais (Veículos Leves)	342.307	2,5%	166.980	1,9%
Comp. Estruturais (Veículos Comerciais)	1.448.463	10,6%	621.481	7,1%
Total América do Sul - Brasil	3.982.711	29,1%	1.935.066	22,1%
Rodas Alumínio (Veículos Leves)	518.374	3,8%	381.311	4,4%
Rodas Aço (Veículos Leves)	1.543.593	11,3%	1.041.586	11,9%
Rodas Aço (Veículos Comerciais)	395.868	2,9%	309.670	3,5%
Comp. Estruturais (Veículos Comerciais)	1.464.065	10,7%	869.453	9,9%
Total América do Norte	3.921.900	28,7%	2.602.020	29,7%
Rodas Alumínio (Veículos Leves)	1.980.639	14,5%	1.679.262	19,2%
Rodas Aço (Veículos Leves)	1.149.647	8,4%	986.384	11,3%
Rodas Aço (Veículos Comerciais)	1.255.549	9,2%	775.796	8,9%
Total Europa	4.385.835	32,0%	3.441.442	39,3%
Rodas Alumínio (Veículos Leves)	834.913	6,1%	509.487	5,8%
Rodas Aço (Veículos Leves)	174.415	1,3%	99.742	1,1%
Rodas Aço (Veículos Comerciais)	388.593	2,8%	172.811	2,0%
Total Ásia e Outros	1.397.921	10,2%	782.040	8,9%
Total	13.688.367	100,0%	8.760.568	100,0%

33. Seguros

A Companhia e suas controladas mantêm seguros para determinados bens do seu estoque, imobilizado e responsabilidade civil, entre outros. Os valores de cobertura de suas apólices vigentes em 31 de dezembro de 2021 são como segue:

Bens segurados	Cobertura	Montante da cobertura
Estoque e imobilizado	Incêndio, raio, explosão, vendaval e quebra de máquinas, entre outros	1.491.150
Garantia	Garantias judiciais, tradicionais e aduaneiras	27.692
Transporte de cargas	Risco rodoviário e responsabilidade civil do transportador de cargas e risco de transporte durante importações e exportações	153.236
Responsabilidade civil e profissional	Reclamações de terceiros, crimes	1.132.136

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

34. Informações adicionais às demonstrações dos fluxos de caixa

Transações ocorridas sem desembolso de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Aquisições de bens do ativo imobilizado a pagar, registrados na rubrica "Fornecedores"	18.642	11.420	53.213	38.483
Captações referentes a operações com Fortfait	79.973	184.141	79.973	184.141

35. Eventos subsequentes

No dia 5 de janeiro de 2022, a Companhia efetuou o primeiro aporte no valor de US\$385mil, de um total de US\$5.500mil, em um fundo privado de venture capital sediado nos Estados Unidos, que reúne investimentos em startups promissoras do setor automotivo, ao qual a Companhia terá acesso a programas de pesquisa e desenvolvimento, além de prioridade na aquisição de quotas e ações em futuras aberturas de capital dessas empresas.

Em 31 de janeiro de 2022, a Companhia aprovou um programa de recompra de ações de emissão da Companhia com o objetivo de mitigar possível impacto decorrente de suas obrigações derivadas do Plano de Incentivo de Longo Prazo, o qual prevê a possibilidade de outorga, pela Companhia, de prêmio pecuniário a determinados diretores e outros executivos, referenciado na valorização das ações de emissão da Companhia em bolsa de valores e no retorno sobre capital investido na Companhia. O programa prevê adquirir até 900.000 (novecentas mil) ações de emissão própria, as quais, juntamente com as ações já mantidas em tesouraria, representariam 1,63% das ações em circulação. A liquidação das operações encerra-se em 30 de julho de 2022, com observância dos limites estabelecidos no programa e na regulamentação aplicável. Até a data de publicação destas demonstrações financeiras, 722.400 ações já haviam sido recompradas.

36. Declaração de conformidade dos diretores

Em observância às disposições constantes da Instrução CVM nº 480/09, a Diretoria declara que revisou, discutiu e concordou com as demonstrações financeiras referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021 e com o respectivo relatório do auditor independente, assim como para fins de atendimento da Deliberação CVM nº 727/14, afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão.

Ioche-Maxion S.A. e Controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

37. Autorização para emissão e divulgação das demonstrações financeiras

As presentes demonstrações financeiras foram aprovadas para divulgação e emissão pela Diretoria em reunião ocorrida em 9 de março de 2022.

Marcos S. de Oliveira
Diretor-Presidente

Elcio Mitsuhiro Ito
Diretor Financeiro e de Relações
com Investidores

Paulo Marcio Almada dos Santos
Diretor Corporativo de Recursos Humanos

Carolina Rodrigues Lopes Fagá
Contadora
CRC nº 1 MG-087908/O-0 T SP

PARECER DO CONSELHO FISCAL

Os membros do Conselho Fiscal da Iochpe-Maxion S.A. (“Companhia”), no uso de suas atribuições legais e estatutárias, dando cumprimento ao disposto no artigo 163 da Lei nº 6.404/76, examinaram o relatório anual da administração e as demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, da Companhia relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, acompanhadas das correspondentes notas explicativas, elaborados de acordo com a legislação vigente, bem como a proposta de distribuição de dividendos apresentada pela administração da Companhia.

Com base nos documentos examinados, nos esclarecimentos prestados por representantes da administração da Companhia e no relatório emitido, nesta data e sem ressalvas, pela Ernst & Young Auditores Independentes sobre as referidas demonstrações financeiras, os membros do Conselho Fiscal da Companhia abaixo subscritos opinam, por unanimidade, que as demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, da Companhia relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, o relatório da administração e a proposta de distribuição de dividendos nele contida encontram-se adequadamente apresentados e em condições de serem apreciados pela Assembleia Geral Ordinária.

São Paulo, 09 de março de 2022.

Membros do Conselho Fiscal:

Maurício Diácoli

William Cordeiro

**Oscar Antônio Fontoura
Becker**

RELATÓRIO DO COMITÊ DE AUDITORIA ESTATUTÁRIO

Sobre o Comitê de Auditoria Estatutário

O Comitê de Auditoria Estatutário da Iochpe-Maxion S.A. (“CAE” e “Companhia”, respectivamente) é um órgão estatutário de funcionamento permanente, que foi instituído, visando a adoção das melhores práticas de governança corporativa pela Companhia, na Reunião do Conselho de Administração da Companhia realizada em 21 de dezembro de 2011, na qual foi aprovado seu regimento interno, tendo a Assembleia Geral Extraordinária da Companhia, realizada em 26 de abril de 2012, promovido a necessária alteração no Estatuto Social da Companhia para prever a sua criação, na forma da regulamentação aplicável.

O CAE é atualmente composto de 3 (três) membros, eleitos em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 31 de maio de 2017 e 28 de abril de 2021, tendo cada membro mandato de 10 (dez) anos a contar da data da reunião que o elegeu, nos termos do artigo 31-C da Resolução CVM nº 23/21 (que revogou a Instrução CVM nº 308/99), sendo dois membros independentes, um deles, membro do Conselho de Administração da Companhia e o outro, coordenador do CAE e especialista em contabilidade e finanças, sem exercer outra função na Companhia.

O CAE está vinculado diretamente ao Conselho de Administração e atua com autonomia e independência no exercício de suas funções, funcionando como órgão auxiliar, consultivo e de assessoramento, sem poder decisório ou atribuições executivas. As funções e responsabilidades do CAE são desempenhadas em cumprimento às atribuições legais aplicáveis e àquelas definidas no seu Regimento Interno e na Seção III do Estatuto Social da Companhia.

Compete ao CAE avaliar a qualidade e integridade das demonstrações financeiras da Companhia, o cumprimento das exigências legais e regulamentares, a atuação, independência e qualidade dos trabalhos da empresa de auditoria externa; supervisionar atividades de auditoria interna e controles internos e de administração de riscos da Companhia; assim como as demais atividades previstas no artigo 31-D da Resolução CVM nº 23/21, no Regimento Interno do CAE e no Estatuto Social da Companhia. As avaliações e atuação do CAE baseiam-se nas suas próprias análises e nas informações recebidas da Companhia e dos auditores externos.

A Ernst & Young Auditores Independentes foi a empresa responsável pelo exame e emissão do relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e pela emissão dos relatórios especiais sobre as revisões trimestrais (ITR’s) do exercício de 2021.

A área de *Compliance*, Controles Internos e Riscos, bem como a área de elaboração das demonstrações financeiras da Companhia são subordinadas diretamente à Diretoria da Companhia, porém supervisionadas pelo CAE, conforme os termos da Resolução CVM nº 23/21. A Companhia também possui área de Auditoria Interna, subordinada ao Diretor Presidente da Companhia e supervisionada pelo CAE, cujas atividades são reportadas periodicamente ao Conselho de Administração, por meio do CAE.

Atividades do Comitê de Auditoria Estatutário em 2021

O CAE reuniu-se em sessões ordinárias e extraordinárias 16 (dezesseis) vezes no exercício social de 2021, nas quais participaram membros da Diretoria, auditores internos e externos, além de outros membros da administração e empregados da Companhia, conforme convocados pelo CAE. O CAE também teve quatro reuniões com o Conselho de Administração, ocorridas em 03 de março, 26 de maio, 25 de agosto e 15 de dezembro de 2021.

Dentre os assuntos discutidos e as atividades realizadas no exercício, destacamos as seguintes:

1. acompanhamento do Plano Anual da Auditoria Interna da Companhia, sua execução, relatórios emitidos, conhecimento dos pontos levantados e das recomendações, como também as providências tomadas pela administração da Companhia, avaliação do orçamento da área de Auditoria Interna, tendo o orçamento da referida Auditoria Interna sido analisado pelo CAE e considerado suficiente para o desempenho de suas atividades;
2. discussão e avaliação das políticas de independência dos auditores independentes, conhecimento e avaliação do planejamento dos trabalhos para o exercício social de 2021, dos níveis de relevância e das áreas de risco por eles identificadas, bem como da sua satisfação na obtenção de evidências sobre as principais operações da Companhia;
3. acompanhamento do sistema de controles internos e da gestão de riscos com base nas reuniões com os auditores internos, auditores externos e diretores da Companhia;
4. acompanhamento do processo de elaboração das demonstrações financeiras e informações trimestrais, mediante reuniões com os administradores da Companhia e auditores independentes;
5. acompanhamento das decisões da Companhia com relação aos projetos de tecnologia da informação;
6. acompanhamento das atividades da área tributária da área corporativa da Companhia;
7. acompanhamento das atividades das áreas corporativas jurídica e legal, principalmente com relação aos processos ativos e passivos em andamento e respectivo provisionamento, conforme aplicável;

8. revisão do “Formulário de Referência 2021” elaborado de acordo com a Instrução CVM nº 480/09;
9. recebimento das manifestações feitas pelo canal de denúncias da Companhia e apuração das denúncias ou suspeição de violação ao Código de Conduta, assim como acompanhamento das providências tomadas pela Companhia;
10. acompanhamento das medidas adotadas pela Companhia em decorrência dos impactos da pandemia da COVID-19 e suas variantes, com enfoque na segurança de seus empregados e nos impactos sobre os negócios da Companhia;
11. acompanhamento do processo de implementação do sistema SAP nas unidades da Companhia no Brasil, com enfoque nos planos de ação desenvolvidos pela gestão para lidar com os desafios enfrentados durante o processo de implementação; e
12. acompanhamento do processo de estabilização do centro de serviços compartilhados denominado Maxion Hub Services (“MHS”), estrutura criada para a centralização das atividades operacionais e transacionais das unidades do Brasil, gerando maior sinergia, padronização e agilidade na prestação dos serviços internos, tendo o CAE também focado suas atividades nos planos de ação adotados para garantir uma adequada transição dos processos para o MHS e sua estabilização.

Adicionalmente, manifestamos que não foram identificadas situações nas quais exista divergência significativa entre a administração da Companhia, os auditores independentes e o CAE em relação às demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2021.

Conclusão

Os membros do Comitê de Auditoria Estatutário da Iochpe-Maxion S.A., no exercício de suas atribuições e responsabilidades legais, conforme previsto no Regimento Interno do referido Comitê, procederam à análise do relatório da administração e das demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, da Companhia, acompanhadas de suas notas explicativas, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, e, considerando as informações prestadas pela Companhia e pela Ernst & Young Auditores Independentes, opinam, por unanimidade, recomendar sua aprovação pelo Conselho de Administração e o seu encaminhamento à Assembleia Geral Ordinária para deliberação pelos acionistas.

São Paulo, 9 de março de 2022.

Edward Ruiz

Coordenador

Edmilson Baraldi

Henrique Bredda