

ativos e passivos financeiros devem inicialmente ser valorados pelo seu valor justo. Os critérios para determinar o valor justo dos ativos e passivos financeiros foram (i) o preço cotado em um mercado ativo ou, na ausência deste e (ii) a utilização de técnicas de avaliação que permitam estimar o valor justo na data da transação levando-se em consideração o valor que seria negociado entre partes independentes, conhecedoras da transação e com interesse em realizá-la. A mensuração posterior de ativos e passivos financeiros segue o método do valor justo ou do custo amortizado, conforme a categoria. O custo amortizado corresponde: • Ao valor reconhecido inicialmente para o ativo ou passivo financeiro; • Menos as amortizações de principal; e • Mais/menos juros acumulados pelo método da taxa de juros efetiva. Os efeitos da mensuração posterior dos ativos e passivos financeiros são alocados diretamente ao resultado do período. Ativos e passivos de longo prazo com características de instrumentos financeiros são avaliados pelo custo menos a depreciação acumulada. 2.5.2. **Reconhecimento:** Os critérios regulares de ativos financeiros são reconhecidos na data da negociação ou seja, na data em que a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo. Os ativos financeiros a valor justo por meio do resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos de transação são debitados na demonstração do resultado. Os empréstimos e recebíveis são contabilizados pelo custo amortizado. Os ganhos ou as perdas decorrentes de variações no valor dos demais ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são registrados na demonstração dos resultados nas rubricas "Receitas" ou "Custos" respectivamente, no período em que ocorrem. 2.5.3. **Desreconhecimento:** Um ativo financeiro (ou, quando aplicável, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é desreconhecido quando: • Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expiraram; ou • A Companhia transferiu seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu a obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa do ativo, incluindo, por exemplo, a venda de um terceiro nos termos de um contrato de repasse e (a) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) a Companhia não transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, mas transferiu o controle do ativo. Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação sob o passivo é extinta, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro do mesmo mutuante em termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente são substancialmente modificados, tal troca ou modificação é tratada como o desreconhecimento do passivo original e o reconhecimento de um novo passivo. A diferença nos respectivos valores contábeis é reconhecida na demonstração do resultado. Os ativos financeiros da Companhia e sua controlada incluem, principalmente, caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes e partes relacionadas. Os empréstimos e financiamentos da Companhia incluem, principalmente, fornecedores, empréstimos de financiamentos, passivos de arrendamento, adiantamento de clientes e partes relacionadas. A Companhia não faz uso de instrumentos financeiros derivativos e também não possui transações de *Hedge Accounting* em 31 de dezembro de 2022 e 2021. 2.5.4. **Outros passivos financeiros:** Os outros passivos financeiros são mensurados pelo valor de custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. O método de juros efetivos é utilizado para calcular o custo amortizado de um passivo financeiro e alocar sua despesa de juros pelo respectivo período. A taxa de juros efetiva é a que desconta exatamente os fluxos de caixa futuros estimados (inclusive honorários e pontos pagos ou recebidos que constituem parte integrante da taxa de juros efetiva, custos da transação e outros prêmios ou descontos) ao longo da vida estimada do passivo financeiro ou, quando apropriado, por um período menor, para o reconhecimento inicial do valor justo líquido. 2.5.5. **Redução ao valor recuperável de ativos financeiros (impairment):** O custo histórico de ativos financeiros é reduzido pelas perdas esperadas por um modelo prospectivo de perdas esperadas. Esta avaliação abrange um julgamento relevante sobre como as mudanças em fatores econômicos afetam as perdas esperadas de crédito, que serão determinadas com base em probabilidades ponderadas. A "provisão para perdas de crédito esperada" é constituída em montante considerado suficiente pela Administração para cobrir eventuais riscos sobre a carteira de clientes e demais valores a receber existentes na data do balanço. O critério de constituição da provisão leva em consideração avaliação do risco associado às operações e os títulos vencidos há mais de 90 dias, e também com base na experiência histórica de perdas sobre recebíveis, ajustada para fatores prospectivos específicos para os devedores e para o ambiente econômico. A política da Companhia também considera as perdas de créditos esperadas para os seus recebíveis, sendo essas, o valor presente da diferença entre os fluxos de caixa contratuais devidos a clientes e o valor presente do fluxo de caixa que a Companhia espera receber. 2.5.6. **Caixa e equivalentes de caixa:** Caixa e equivalentes de caixa incluem depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor. As contas garantidas são demonstradas no balanço patrimonial na rubrica "Empréstimos e financiamentos", no passivo circulante. 2.5.7. **Contas a receber de clientes:** As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela venda de mercadorias no curso normal das atividades da Companhia. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante. As contas a receber de clientes são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, e subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros menos a provisão para perdas de crédito esperada (*impairment*). 2.5.8. **Adiantamento de clientes:** O cliente (montadora) adquire parcialmente os bens para compra, conforme o cronograma do projeto de construção de ferramentas. Esses recursos são liberados de acordo com a conclusão de cada fase do projeto e está previsto no pedido de compra. Em geral esses adiantamentos não coincidem com os respectivos desembolsos para o desenvolvimento dos projetos pela Companhia e não representam o valor integral destes investimentos, o que causa um stress de caixa, principalmente em momento de crescimento acelerado como o atual. 2.5.9. **Fornecedores:** As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificados como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante. Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros. Os termos e condições dos passivos são avaliados no saldo em aberto de contas a pagar com fornecedores, com base no período de pagamento de 35 dias. 2.6. **Empréstimos e financiamentos:** Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor total a pagar é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros. Os empréstimos e financiamentos são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço. Os custos de empréstimos e financiamentos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é ativo que, necessariamente, demanda um período de tempo substancial para ficar pronto para seu uso ou para serem vendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo, quando aplicável e quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos de empréstimos e financiamentos são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos. 2.6. **Estoque:** Os estoques são demonstrados ao custo ou valor líquido de realização, dos dois, o menor. O método de avaliação dos estoques é a média ponderada móvel. O custo dos produtos acabados, dos produtos em elaboração e ferramentas compreende os custos do projeto, matérias-primas, mão-de-obra direta, outros custos diretos e as respectivas despesas diretas de produção (com base na capacidade operacional normal), excluindo os custos de empréstimos, quando aplicável. O valor líquido de realização é o preço de venda estimado no curso normal dos negócios, menos os custos estimados de conclusão e os custos necessários para efetuar a venda. O processo de provisão de estoques é dividido em dois tipos de provisão, sendo eles: provisão para coleções de estoques e provisão para realizações dos produtos acabados. **Provisão para coleções de estoques:** Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados a esses custos que possam ser mensurados com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídos é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em contrapartida do exercício, quando incorridos. Os terrenos não são depreciados. A depreciação de outros ativos é calculada utilizando o método linear considerando os seus custos e seus valores residuais durante a vida útil estimada, em 31 de dezembro de 2022 e 2021 é como segue:

	Vida útil (anos)	
Edificações	25 a 50	
Máquinas	5 a 25	
Móveis	1 a 15	
Móveis e utensílios	10 a 15	
Veículos	5 a 6	
Equipamentos de informática	5 a 6	
Os valores residuais e a vida útil dos ativos foram revisados e representam adequadamente a posição no final do exercício. O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado ao seu valor recuperável quando o valor contábil do ativo é maior que seu valor recuperável estimado, Nota 2.8. Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação dos resultados com o seu valor contábil e são reconhecidos na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" na demonstração do resultado. 2.6. Avaliação do valor recuperável de ativos não financeiros (impairment): Os ativos que estão sujeitos à amortização são revisados para a verificação de <i>impairment</i> sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o custo amortizado pode não ser recuperável por <i>impairment</i> é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de venda e o seu valor em uso. Para fins de avaliação de <i>impairment</i> , os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existam fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa (UGCs)). Os ativos não financeiros, exceto <i>Goodwill</i> , que tenham sido ajustados por <i>impairment</i> são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do <i>impairment</i> na data do balanço. A Companhia avalia no mínimo por ocasião da elaboração das demonstrações financeiras anuais, se há alguma indicação de que seus ativos ou conjunto de ativos porventura perderam representatividade econômica, considerada relevante. Os testes de <i>impairment</i> são preparados por um perito independente para levantar o valor de mercado dos principais ativos para cada UGC. O escopo do trabalho compreende o balanço patrimonial dos ativos localizados nas unidades de Jundiá, Betim, Varginha e Caçapava e estão apresentados abaixo:		

	2022	2021
Valor contábil dos ativos	116.802	173.118
Valor líquido de venda	92.313	135.572
Betim	48.579	81.108
Varginha	72.791	75.179
Caçapava	330.485	464.977
Total	330.485	464.977

O valor recuperável é o valor justo líquido de despesas de alienação sendo a descrição desta descrita abaixo: • Os ativos de propriedade da Companhia foram avaliados de acordo com o valor de mercado de cada bem, obtido pelo produto entre o valor de reposição e o coeficiente de depreciação, levando-se em consideração a vida útil, idade, vida útil remanescente, valor residual e depreciação, resultando no valor líquido de venda superior ao valor residual contábil dos mesmos, não indicando desta forma, necessidade de *impairment*. Como resultado do teste aplicado, nenhum ajuste de *impairment* se fez necessário em 31 de dezembro de 2022 e 2021. 2.9. **Arrendamentos:** A partir de 1º de janeiro de 2019, com a adoção do CPC 06 (R2)/(IFRS16) - Arrendamentos, a Companhia passou a registrar os fluxos futuros descontados a valor presente como passivo de arrendamento. A norma CPC 06(R2)/IFRS 16, que determina que na data de início de um contrato de arrendamento, o arrendatário reconhece um passivo relativo ao arrendamento e um ativo correspondente, o qual representa o direito de utilizar o ativo subjacente durante o prazo de arrendamento (ou seja, o ativo de direito de uso). Os arrendatários reconhecem separadamente a despesa de juros sobre o passivo durante o período do arrendamento, e a despesa de amortização sobre o ativo de direito de uso. Os arrendatários também devem reavaliar o passivo do arrendamento na ocorrência de determinados eventos (por exemplo, uma mudança no prazo do arrendamento, uma mudança nos pagamentos futuros do arrendamento como resultado da alteração de um índice ou taxa usada para determinar tais pagamentos). Em geral, o arrendatário reconhece o valor da reavaliação do passivo de arrendamento como um ajuste do ativo de direito de uso. Os arrendadores continuam a classificar todos os arrendamentos em dois tipos: arrendamentos operacionais e financeiros. A Companhia seleciona o método para a adoção inicial e a adoção subsequente de acordo com o tipo de contrato de aplicação inicial nos ativos e passivos, sem a reapresentação de períodos comparativos. A Companhia aplicou o expediente prático com relação à definição de contrato de arrendamento na transição. Isso significa que aplicou o IFRS 16/CPC 06 (R2) a todos os contratos celebrados antes de 1º de janeiro de 2019 que eram identificados como arrendamentos de acordo com o IAS 17/CPC 06 (R1) e a IFRIC 4/ ICR 03. a) **Premissas para o reconhecimento:** A Companhia possui vários contratos de arrendamento que incluem opções de renovação e rescisão. A Companhia aplica julgamento ao avaliar se é razoavelmente certo se deve ou não exercer a opção de renovar ou rescindir o arrendamento. A Companhia reconhece o direito de uso de ativos e passivos de arrendamentos considerando as seguintes circunstâncias: (i) Início da vida útil do ativo; (ii) O contrato não contém uma cláusula de direito de uso definido no momento; (iii) Ocorrências com contratos firmados por mais de 12 meses entram no escopo da norma. A Companhia não considera aspectos de renovação em sua metodologia, já viu visto que os ativos envolvidos em sua operação não são indispensáveis para a condução de seus negócios, podendo ser substituídos ao término do contrato por novos ativos adquiridos ou por outras operações que não as mesmas pactuadas. (iii) Contratos que envolvam o uso de ativos materiais e de baixo valor não são considerados. (iv) Considera-se somente operações que envolvam ativos específicos definidos no contrato ou de uso exclusivo ao longo do período do contrato. (v) A metodologia utilizada na apuração do valor presente líquido dos contratos corresponde ao fluxo de caixa das contraprestações assumidas descontadas pela taxa de desconto definida para a taxa de caixa da taxa de desconto utilizada foi de 12,3% ao ano, sendo a taxa de desconto administrativa, os galpões industriais em 2022 e 6,5% em 2021. A taxa foi obtida por operações de financiamentos para ativos destas classes. As operações de arrendamento da Companhia em vigência em 31 de dezembro de 2022 e 2021 não possuem cláusulas de restrições que imponham a manutenção de índices financeiros, assim como não apresentam cláusulas de pagamentos variáveis que devam ser consideradas, ou cláusulas de garantia de valor residual e opções de compra ao final dos contratos. O passivo de arrendamento é mensurado pelo custo amortizado, utilizando o método dos juros efetivos. E remensurado quando há uma alteração nos pagamentos futuros de arrendamento resultante de alteração em índice ou taxa, se a Companhia alterar sua avaliação se exercera uma opção de compra, ou se o contrato de arrendamento for alterado. A Administração considera que as obrigações de contratos de arrendamento com transferência substancial de benefícios e riscos e controle dos bens são reconhecidas no passivo na rubrica de passivo de arrendamentos. O passivo é inicialmente reconhecido pelo menor valor entre o valor justo do bem arrendado e o valor presente dos pagamentos mínimos do arrendamento. A taxa de desconto utilizada é a taxa de juros implícita nos contratos. Os encargos financeiros são apropriados durante o prazo do arrendamento, produzindo uma taxa de juros periódica constante sobre o saldo remanescente do passivo. Os pagamentos efetuados aos arrendamentos operacionais foram reconhecidos no resultado de forma linear pelo prazo do arrendamento. A Companhia e sua controlada não atuam como arrendadoras em 31 de dezembro de 2022 e 2021. No exercício findo em 31 de dezembro de 2021 houve adição de novos contratos de arrendamento para o ativo e passivo de R\$ 17.054. A Administração considerou que taxa incremental 6,5% para desconto da dívida ao valor presente (AVP). No 2º trimestre de 2022 foi registrado contrato de alugueis de veículos. O impacto inicial no ativo e passivo foi de R\$ 808. A taxa incremental utilizada para esse contrato foi de 15,75% para desconto da dívida ao valor presente (AVP). No 2º trimestre de 2022 foi assinado contrato de repactuação de sua dívida de aluguel em atraso referente período de janeiro de 2020 e dezembro de 2021, nas mesmas condições do contrato de repactuação de janeiro de 2020. O impacto inicial no ativo e passivo foi de R\$ 17.335 e foi registrado na rubrica de outros passivos para contingências. As provisões para contingências são reconhecidas na rubrica de outros passivos quando: (i) a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada (*constructive obligation*) como resultado de eventos já ocorridos; (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para

liquidar a obrigação; e (iii) o valor puder ser estimado com segurança. As provisões para reestruturação compreendem muitas por rescisão de contratos de aluguel e pagamentos por rescisão de vínculo empregatício. As provisões não incluem as perdas operacionais futuras. As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, usando uma taxa antes dos efeitos tributários, a qual reflete as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e dos riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira. A Companhia aplicou a interpretação IFRIC 23/CPC 22 para o reconhecimento de uma obrigação de pagar impostos de renda a partir de 1º de janeiro de 2019 e se refere em suas demonstrações financeiras individuais e consolidadas. 2.11. **Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido:** Imposto de renda e contribuição social - correntes: Ativos e passivos de tributos correntes referentes aos exercícios corrente e anterior são mensurados pelo valor esperado a ser recuperado ou pago às autoridades tributárias, utilizando as alíquotas de tributos que estejam aprovadas no fim do exercício. Imposto de renda e contribuição social correntes relativas a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido são reconhecidas no patrimônio líquido. Na Companhia e sua controlada que adotam o regime de tributação com base no lucro real, o imposto de renda e a contribuição social são calculados observando-se os critérios estabelecidos pela legislação fiscal vigente, calculados pelas alíquotas regulares de 15%, acrescida de adicional de 10% para o imposto de renda e de 9% para a contribuição social. A administração periodicamente avalia a posição fiscal das entidades em relação ao regime de tributação fiscal e estabelece provisões quando necessário, quando apropriado. Imposto de renda e contribuição social - diferidos: Tributo diferido é gerado por diferenças temporárias na data do balanço entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis, aplicável às companhias que adotam o regime de tributação com base no lucro real. Ativos e passivos fiscais diferidos 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. Os impostos diferidos ativos são reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis, na extensão em que seja provável que lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias dedutíveis possam ser realizadas. Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 a Companhia e sua controlada não atendiam os critérios acima e, portanto, nenhum dos efeitos de uma mudança de regime de tributação para o lucro real poderia ser reconhecido ao custo atribuído do imobilizado. Nota 10. Tributos sobre vendas: Despesa de ativos e passivos reconhecidos líquidos dos tributos sobre vendas, exceto: Quando os tributos sobre vendas incorridos na compra de bens ou serviços não forem recuperáveis junto às autoridades fiscais, hipótese em que o tributo sobre vendas é reconhecido como parte do custo de aquisição do ativo ou do item de despesa, conforme o caso; Quando os valores a receber e a pagar forem apresentados junto com o valor dos tributos sobre vendas; e Quando o valor líquido dos tributos sobre vendas, recuperável ou a pagar, é incluído como componente dos valores a receber ou a pagar no balanço patrimonial. 2.12. **Reconhecimento de receita:** A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos no curso normal das atividades da Companhia. A receita é apresentada líquida, dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos, bem como das eliminações de itens vendidos em troca de outros bens ou serviços. A receita é reconhecida no momento em que quando o valor da receita pode ser mensurado com segurança, é provável que benefícios econômicos fluirão para a Companhia e suas controladas e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades da Companhia, conforme descrição a seguir. A Companhia e sua controlada consideram se há outras promessas no contrato que são obrigações de performance distintas, às quais uma parcela do preço da transação precisa ser alocada (por exemplo, garantias, entre outros). Ao determinar o preço de transação para a venda dos produtos e ferramentas, a Companhia e sua controlada consideram os efeitos da contraprestação variável, a existência de componentes de financiamento significativos, a contraprestação não monetária e a contraprestação devida ao cliente (se houver). a) **Venda de produtos:** A Companhia fabrica e vende peças e partes plásticas relacionadas com o acabamento de carrocerias e peças plásticas para montadoras. Os produtos são vendidos para a montadora e a receita é entregue quando os produtos para o comprador. A Companhia e sua controlada avaliam 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. b) **Venda de ferramentas:** A Companhia desenvolve e vende ferramenta para injeção de peças plásticas de acordo com especificação técnica do pedido e modelo do veículo conforme projeto da montadora. No decorrer do desenvolvimento, ocorrem adiantamentos por parte das montadoras para suportar parcialmente os recursos dispendidos. Usualmente o desenvolvimento e venda de ferramenta está atrelada ao fornecimento de peças. As vendas dos ferramentas são reconhecidas no momento em que o projeto esteja aprovado pela montadora e pronto para início de produção. A montadora por sua vez, emite um contrato de comodato autorizando a utilização do equipamento e a receita é entregue quando o equipamento é entregue para a montadora. As vendas de ferramentas são reconhecidas conforme o prazo decorrido pelo regime de competência usando o método da taxa efetiva de juros. 2.13. **Propriedades para investimento:** Propriedades para investimento são mensuradas ao custo, incluindo custos de transação. O valor contábil inclui o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento existente à época em que o custo for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da venda. As alterações são feitas para a conta de propriedade para investimento, quando o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o receptor obtém o

10. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

a) Composição do imposto de renda e da contribuição social diferidos

	Consolidado	
	2022	2021
Passivo:		
Imobilizado - custo atribuído (1)	(450)	(452)
Depreciação - revisão da vida útil-econômica (2)	(20.552)	(18.845)
	(20.502)	(19.297)

(1) Refere-se aos tributos diferidos calculados sobre o custo atribuído ao ativo imobilizado decorrente da contabilização do seu valor justo na adoção inicial do CPC 27 (IAS 16). (2) Refere-se aos tributos diferidos calculados sobre a diferença de depreciação do ativo imobilizado gerado após revisão da vida útil - econômica dos bens. Até 31 de dezembro de 2010, a Companhia, conforme permitido pela legislação tributária, considerou também para fins fiscais a depreciação calculada com base nas novas vidas útil-econômicas dos bens. Desde setembro de 2011, a Companhia passou a utilizar para fins fiscais a depreciação calculada com base na vida útil permitida pela legislação fiscal e, consequentemente, reconheceu os correspondentes efeitos tributários diferidos. A Companhia possui saldos de prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social de R\$ 60.780 e R\$ 71.782, respectivamente em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 59.374 e R\$ 70.376 em 31 de dezembro de 2021, respectivamente), a controlada Plascar Ltda. possui saldos de prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social de R\$ 1.040.401 e R\$ 1.035.345, respectivamente em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 960.587 e R\$ 955.531 em 31 de dezembro de 2021, respectivamente) sobre os quais não foram constituídos tributos diferidos ativos na sua totalidade, conforme determina a Instrução CVM 371, visto que a Companhia não possui expectativa de geração de lucros tributáveis futuros.

b) Movimentação do passivo fiscal diferido

	Consolidado	
	2022	2021
Saldos iniciais.....	(19.297)	(19.205)
Tributos diferidos sobre a realização do custo atribuído ao ativo imobilizado decorrente.....	-	-
Da depreciação e baixa desses ativos.....	2	7
Tributos diferidos sobre diferença de depreciação.....	(1.207)	(99)
Saldos finais.....	(20.502)	(19.297)

c) Conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social

	Consolidado	
	2022	2021
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social.....	(95.816)	(122.138)
Imposto de renda e contribuição social às alíquotas vigentes (34%).....	32.611	41.527
Ajustes para demonstração de taxa efetiva:		
Efeito tributário sobre prejuízo fiscal e base negativa do exercício não reconhecido (1).....	(33.816)	(41.619)
Despesa de imposto de renda e contribuição social diferidos.....	(1.205)	(92)
(1) Efeito tributário sobre prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social da Plascar S.A., o qual não é registrado em função de não haver expectativa de lucros tributáveis futuros.		

11. PARTES RELACIONADAS

a) Remuneração aos Administradores: A remuneração do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal é composta de remuneração fixa aprovada em Assembleia Geral, paga mensalmente. A remuneração dos principais executivos e administradores da Companhia e de suas controladas são compostos de remuneração fixa, variável com base em metas estabelecidas e benefícios complementares. No exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021, o total de remuneração dos Administradores foi como segue:

	2022		2021	
Remuneração fixa anual (1).....	(6.280)	(6.030)		
Remuneração variável (2).....	(1.503)	(486)		
Honorários da administração.....	(7.783)	(6.516)		

(1) Refere-se a salários e honorários da administração, férias, 13º salário, previdência privada e encargos sociais (contribuições para a seguridade social - INSS, FGTS e outros). (2) Refere-se à participação nos resultados e bônus. b) Saldos e transações: A Companhia e sua controlada celebram contratos de mútuo com partes relacionadas, a fim de que necessidades de caixa sejam supridas imediatamente, com a dispensa de processos de aprovação exigidos por instituições financeiras. Tais contratações estão condicionadas à disponibilidade de recursos e ao não comprometimento do fluxo de caixa da mutuante. Referidos contratos de mútuo são firmados de acordo com taxas acordadas entre as partes. Seguem os principais saldos de ativos e passivos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, bem como as transações que influenciaram o resultado dos exercícios:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Contratos de mútuos:				
Yatsivut Corporation Ltd.....	-	-	4.166	5.254
Kielce Gestão de Ativos Ltda ME.....	-	-	3.163	2.878
Plascar Ltda.....	34.209	22.148	-	-
	34.209	22.148	7.329	8.132

c) Movimentação

	Controladora		Consolidado	
Em 31 de dezembro de 2021.....	22.148	8.132		
(+) Aumento de principal.....	12.061	-		
(-) Provisão de juros e IOF.....	-	284		
(-) Variação cambial.....	-	(1.087)		
Em 31 de dezembro de 2022.....	34.209	7.329		

Os efeitos das transações no resultado correspondem a atualização monetária e variação cambial registradas no resultado financeiro. O contrato de mútuo entre a Companhia (mutuante) e a Plascar Ltda. (mutuária) não está sujeito, excepcionalmente, a encargos financeiros, em função de a Companhia ser detentora direta de 100% do capital social da Plascar Ltda. Esse contrato foi firmado, em 31 de maio de 2000, para adequação do fluxo de caixa da Plascar Ltda., com vencimento indeterminado.

12. PROVISÃO PARA PERDA COM INVESTIMENTO EM CONTROLADA

A movimentação do investimento está demonstrada a seguir:

	2022		2021	
Saldo inicial.....	(296.679)	(176.192)		
Participação nos prejuízos da controlada.....	(95.715)	(120.487)		
Saldo final.....	(392.394)	(296.679)		

As informações relevantes referentes à Plascar Ltda. estão apresentadas a seguir:

	2022		2021	
Capital social.....	838.565	838.565		
Quotas totais.....	838.565.144	838.565.144		
Quotas possuídas.....	838.565.144	838.565.144		
Participação.....	100%	100%		
Patrimônio líquido da controlada.....	(392.394)	(296.679)		
Participação na Plascar S.A.....	(392.394)	(296.679)		
Prejuízo líquido do exercício.....	(95.715)	(120.487)		
Resultado da equivalência patrimonial.....	(95.715)	(120.487)		

13. IMOBILIZADO

a) Composição

	Consolidado			
	2022		2021	
	Custo	Depreciação	Líquido	Líquido
Edificações.....	26.813	(3.352)	23.461	14.348
Máquinas e equipamentos.....	930.841	(614.145)	316.696	294.902
Moldes.....	47.658	(46.989)	669	781
Móveis e utensílios.....	12.800	(12.452)	348	589
Veículos.....	3.830	(3.722)	108	198
Equipamentos de computação.....	4.866	(3.697)	1.169	525
Peças e materiais de reposição.....	5.720	-	5.720	4.270
Adiantamentos a fornecedores.....	45.253	-	45.253	49.764

Provisão para impairment de adiantamentos e máquinas e equipamentos (2)..... (62.939) - (62.939) (62.039) 1.014.842 (684.357) 330.485 303.338 (1) Taxa média ponderada de 6,24%. (2) Refere-se, a adiantamentos a fornecedores para aquisição de máquinas e equipamentos para ampliação da capacidade operacional e produtiva das unidades industriais da Companhia, realizados entre 2010 e 2011 para a empresa Sandretto e financeiros junto ao BNDES através do programa FINAME/PSI no montante de R\$ 44.084. Do montante registrado em 31 de dezembro de 2018 e 2019, R\$ 36.548 foram adiantados por instituições financeiras e R\$ 7.536 adiantados ao fornecedor com recursos próprios. A Companhia, após delida análise junto aos seus assessores jurídicos, decidiu registrar uma perda sobre o valor total em aberto, no montante total de R\$ 44.084 ainda no exercício 2018. A Companhia adotou todas as providências jurídicas possíveis e seguiu buscando seus direitos pela via jurídica. No entanto, a Companhia considera pouco provável a possibilidade do recebimento destes ativos em curto prazo, não obstante a ação judicial continue em andamento. Em 2019 a Companhia registrou impairment de R\$ 17.955 referente a máquinas e equipamentos identificados como não operacionais no exercício.

b) Movimentação do custo

	Consolidado				
	Exercício findo em 31 de dezembro de 2022				
	Saldo inicial	Adições	Baixas	Transfe-rências	Saldo final
Edificações.....	17.208	7.340	(47)	2.312	26.813
Máquinas e equipamentos.....	885.958	55.527	(2.469)	(2.519)	936.497
Moldes.....	47.838	2	(218)	36	47.658
Móveis e utensílios.....	12.626	123	(85)	136	12.800
Veículos.....	4.302	-	(472)	-	3.830
Equipamentos de computação.....	4.040	792	-	34	4.866
Peças e materiais de reposição.....	4.270	1.948	(498)	-	5.720
Adiantamentos a fornecedores.....	49.764	2.373	(6.885)	1	45.253
Provisão para impairment de adiantamentos e máquinas e equipamentos.....	(67.695)	-	(900)	-	(68.595)
	958.311	68.105	(11.574)	-	1.014.842

	Consolidado				
	Exercício findo em 31 de dezembro de 2021				
	Saldo inicial	Adições	Baixas	Transfe-rências	Saldo final
Edificações.....	10.882	4.932	(21)	1.415	17.208
Máquinas e equipamentos.....	845.545	51.528	(7.400)	(1.445)	885.958
Moldes.....	47.333	528	(9)	(114)	47.838
Móveis e utensílios.....	12.611	20	(39)	34	12.626
Veículos.....	4.302	-	-	-	4.302
Equipamentos de computação.....	3.660	363	-	17	4.040
Peças e materiais de reposição.....	3.906	371	-	(7)	4.270
Adiantamentos a fornecedores.....	44.581	5.183	-	-	49.764
Provisão para impairment de adiantamentos e máquinas e equipamentos.....	(67.695)	-	-	-	(67.695)
	903.125	62.655	(7.469)	-	958.311

c) Movimentação da depreciação

	Consolidado				
	Exercício findo em 31 de dezembro de 2022				
	Saldo inicial	Adições	Baixas	Transfe-rências	Saldo final
Edificações.....	(2.860)	(499)	-	7	(3.352)
Máquinas e equipamentos.....	(591.056)	(33.164)	4.378	41	(619.801)
Moldes.....	(47.057)	(145)	213	-	(46.989)
Móveis e utensílios.....	(12.037)	(426)	59	(48)	(12.452)
Veículos.....	(4.104)	(69)	451	-	(3.722)
Equipamentos de computação.....	(3.515)	(182)	-	-	(3.697)
Provisão para impairment máquinas e equipamentos.....	5.656	-	-	-	5.656
	(654.973)	(34.485)	5.101	-	(684.357)

	Consolidado				
	Exercício findo em 31 de dezembro de 2021				
	Saldo inicial	Adições	Baixas	Transfe-rências	Saldo final
Edificações.....	(2.582)	(302)	6	18	(2.860)
Máquinas e equipamentos.....	(564.580)	(33.693)	7.233	(16)	(591.056)
Moldes.....	(46.764)	(283)	9	(19)	(47.057)
Móveis e utensílios.....	(11.747)	(301)	39	-	(12.037)
Veículos.....	(3.986)	(125)	7	-	(4.104)
Equipamentos de computação.....	(3.274)	(250)	-	9	(3.515)
Provisão para impairment máquinas e equipamentos.....	5.656	-	-	-	5.656
	(627.277)	(34.983)	7.287	-	(654.973)

O montante de R\$ 32.692 (2021 - R\$ 34.245) referente a despesa de depreciação foi reconhecido no resultado em "Custo das vendas", R\$ 1.445 (2021 - R\$ 340) em "Despesas com vendas" e R\$ 348 (2021 - R\$ 398) em "Despesas administrativas". A Administração efetuou a sua avaliação e concluiu que não houve necessidade de registro de provisão para redução ao valor recuperável dos ativos da Companhia e suas controladas, conforme detalhado na Nota 2.8.

14. DIREITO DE USO DE ATIVOS E PASSIVO DE ARRENDAMENTO

a) Composição e movimentação sumária do direito de uso de ativos e passivos de arrendamentos

Direito de uso de ativos				
	2022		2021	
Saldo inicial.....	15.604	21.672		
Adições (1).....	79.862	17.054		
Reajustes.....	2.184	-		
Amortização.....	(18.379)	(23.122)		
Saldo final.....	79.271	15.604		

	2022		2021	
Saldo inicial.....	55.534	45.552		
Adições (1).....	79.862	17.054		
Reajustes.....	2.184	-		
Baixa (2).....	(36.808)	-		
Juros.....	10.536	4.160		
Pagamentos.....	(23.244)	(11.232)		
Saldo final.....	88.064	55.534		
Circulante.....	25.168	1.546		
Não circulante.....	62.896	53.988		
	88.064	55.534		

(1) No 1º trimestre de 2022 foram renovados os contratos de alugueis dos imóveis localizados em Jardim-SP, Varginha-MG e Betim-MG. O impacto inicial no ativo e passivo foi de R\$ 79.054. A Administração considerou como taxa incremental 12,25% para desconto da dívida ao valor presente (AVP). No 2º trimestre de 2022 foi registrado contrato de alugueis de veículos. O impacto inicial no ativo e passivo foi de R\$ 908. A taxa incremental utilizada para esse contrato foi de 15,75% para desconto da dívida ao valor presente (AVP). No 2º trimestre de 2022 foi assinado contrato de repactuação de sua dívida de aluguel em atraso referente período de janeiro de 2020 e dezembro de 2021, nas mesmas

condições do contrato de repactuação de janeiro de 2020. O valor repactado foi de R\$ 47.333, e foi registrado na rubrica "Outros passivos".

No exercício findo em 31 de dezembro de 2022 a Companhia apurou despesa de R\$ 408 (R\$ 225 em 2021) de referente aos arrendamentos de curto prazo (inferior a 12 meses de contrato) ou de operações com ativos de baixo valor envolvidos nos contratos.

b) Cronograma de vencimento dos arrendamentos

	Consolidado	
	2022	2021
2023.....	25.168	1.546
2024.....	62.896	53.988
2025.....	88.064	55.534

2024 em diante.....

c) Informações adicionais - Ofício circular CVM/SNC/SEP nº 2.2019: Em conformidade com o OFÍCIO CIRCULAR/CVM/SNC/SEP/Nº 02/2019, a Companhia adotou como política contábil os requisitos do CPC 06 (R2) / IFRS 16 na mensuração e remensuração do seu direito de uso, procedendo o uso da técnica de fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação. Para resguardar a representação fidedigna da informação frente aos requerimentos do CPC 06 (R2) e para atender as orientações das áreas técnicas da CVM, são fornecidos os saldos passivos sem inflação, efetivamente contabilizado (fluxo real x taxa nominal), e a estimativa dos saldos inflacionados nos períodos de comparação (fluxo nominal x taxa nominal). Demais premissas, como o cronograma de vencimento dos passivos e taxas de juros utilizados no cálculo estão divulgadas em outros itens desta mesma nota explicativa, assim como os índices de inflação são observáveis no mercado, de forma que os fluxos nominais possam ser elaborados pelos usuários das demonstrações financeiras. A comparação dos saldos dos fluxos de arrendamentos, com e sem a projeção de inflação, está demonstrada abaixo:

	2023	2024	2025	2026
				em diante
Passivo de arrendamento				
Projeção real e taxa nominal (contabilizado).....	(88.060)	(71.750)	(53.491)	(33.303)
Projeção nominal e taxa nominal.....	(98.573)	(82.209)	(62.557)	(39.642)
Direito de uso de ativos				
Projeção real e taxa nominal (contabilizado).....	79.271	59.691	42.108	23.730
Projeção nominal e taxa nominal.....	86.414	66.176	45.938	25.912
Encargos financeiros				
Projeção real e taxa nominal (contabilizado).....	8.859	6.908	4.725	2.947
Projeção nominal e taxa nominal.....	9.994	7.962	5.548	3.526
Despesa de amortização do direito de uso				
Projeção real e taxa nominal (contabilizado).....	18.581	18.581	18.379	23.730
Projeção nominal e taxa nominal.....	20.238	20.238	20.025	25.913

15. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

a) Resumo dos empréstimos e financiamentos

	Consolidado		
	2022	2021	
Modalidade/finalidade	em 31/12/2022		
Capital de giro - moeda nacional.....	De 9,52% a 21,0% a.a.	216.675	138.993
		216.675	138.993
Circulante.....	91.711	51.531	
Não circulante.....	124.964	87.462	
	216.675	138.993	

Parte da composição do saldo dos empréstimos, R\$ 19.082 deve-se a dívida junto ao BNDES relativa a períodos anteriores que foi renegociada pela Companhia na época. Durante o período de 1 ano a Companhia captou um montante de R\$ 156.871 em novos empréstimos. Os empréstimos para capital de giro contratados pela Plascar Ltda., são garantidos por máquinas e equipamentos (CAPEX) e os saldos restantes garantidos por recebíveis e avais.

b) Movimentação

	2022		2021	
Em 1º de janeiro total de capital de giro.....	138.993	138.207		
(+) Captações.....	156.871	16.899		
(-) Pagamento de principal.....	(84.588)	(19.821)		
(-) Pagamento de juros.....	(34.986)	(14.737)		
(+) Provisão de juros.....	40.385	15.615		
Em 31 de dezembro total de capital de giro.....	216.675	138.993		

O cronograma de vencimento do saldo do não circulante é apresentado abaixo:

	Valor	
2024.....	56.632	
2025.....	27.828	
2026.....	17.125	
2027 em diante.....	23.379	
	124.964	

16. FORNECEDORES

	Consolidado	
	2022	2021
Fornecedores nacionais.....	84.379	71.532
Fornecedores internacionais (Nota. 4.1).....	2.709	1.298
	87.088	72.830

Os termos e condições dos passivos financeiros acima referidos refletem o saldo em aberto de contas a pagar com fornecedores, com prazo médio de pagamento de 35 dias (mesmo prazo médio em 31 de dezembro de 2021). A Companhia não possui operações de risco sacado em 31 de dezembro de 2022 e 2021.

</

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO		
Paulo Silvestri Presidente do Conselho de Administração	Rui Chammass Conselheiro	Antonio Farina Conselheiro
Paulo Alberto Zimath Conselheiro		
DIRETORIA-EXECUTIVA		
José Donizeti da Silva Diretor	Paulo Silvestri Diretor Presidente	Rodrigo Cartagena do Amaral Diretor Financeiro Diretor de Relações com Investidores
DIRETORIA (NÃO ESTATUTÁRIA)		
Daniel Paulo Fossa Diretor Comercial	Marcelo Casagrande Diretor de Operações Industriais	Ana Lúcia de Aguiar Zacariotto Diretora de Recursos Humanos
Claudio Batista Gerente de Contabilidade - Contador CRC 1SP170282/O-9		
CONSELHO FISCAL		
Marcelo Ferreira do Nascimento Conselheiro	Edson Luiz da Silva Conselheiro	Charles Dimetrius Popoff Conselheiro
PARECER DO CONSELHO FISCAL		

O Conselho Fiscal da PLASCAR PARTICIPAÇÕES INDUSTRIAIS S/A, em reunião realizada no dia 9 de março de 2023, no exercício de suas funções legais e estatutárias, examinou, relativamente ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022, o relatório anual da administração e as demonstrações contábeis da Companhia, compreendendo Balanço Patrimonial, Demonstrações de Resultados, Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido, Demonstração de Fluxo de Caixa, Demonstração de Valor Adicionado e as Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras, em processo de revisão final pela Ernst&Young Auditores Independentes S.S. Baseado nos exames efetuados, o Conselho Fiscal recomenda que o relatório anual da administração e as demonstrações contábeis referidas acima sejam submetidas à aprovação dos Senhores Acionistas, na Assembleia Geral Ordinária a ser oportunamente realizada.

Jundiá, 9 de março de 2023.		
Charles Dimetrius Popoff	Edson Silva	Marcelo Ferreira do Nascimento

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Acionistas, Conselheiros e Diretoria da **Plascar Participações Industriais S.A.**, Jundiá - SP

Opinião: Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Plascar Participações Industriais S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 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 Companhia em 31 de dezembro de 2022, 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 financeiras 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 contábeis 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. **Incerteza relevante relacionada com a continuidade operacional da Companhia e sua controlada:** Chamamos a atenção para a Nota 1 às demonstrações financeiras individuais e consolidadas, que descreve que a Companhia através de sua controlada tem apurado prejuízos recorrentes em suas operações e tem apresentado prejuízos acumulados no patrimônio líquido no montante R\$ 1.340.338 mil (individual e consolidado) e demanda suporte de recursos de terceiros para fazer face às suas operações, situações que acarretam em excesso de passivos circulantes sobre ativos circulantes no encerramento do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, no montante de R\$ 366.433 mil no consolidado, além de situação de patrimônio líquido negativo de R\$ 408.567 em 31 de dezembro de 2022. Conforme apresentado na Nota 1, esses eventos ou condições, juntamente com outros assuntos descritos na Nota 1, indicam a existência de incerteza relevante que pode levantar dúvida significativa quanto à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a assunto. **Principal assunto de auditoria:** Principal assunto de auditoria é aquele que, em nosso julgamento profissional, foi o mais significativo em nossa auditoria do exercício corrente. Esse assunto foi tratado 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 esse assunto. Além do assunto descrito na seção "Incerteza relevante relacionada com a continuidade operacional", determinamos que o assunto descrito abaixo é o principal assunto de auditoria a ser comunicado em nosso relatório Para o 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. **Análise de recuperabilidade dos créditos tributários:** Conforme descrito na nota explicativa 9, a Companhia possui registrado R\$ 89.970 mil de créditos de exclusão de ICMS sobre as bases de cálculos do PIS e COFINS na rubrica de tributos a recuperar no Consolidado, correspondendo a 12% do ativo total consolidado. Pelo menos uma vez ao ano, a Companhia realiza o teste do valor recuperável desses créditos com base em projeções das vendas baseadas nos planos de negócio e orçamento anual, adotadas pela Diretoria e aprovados pelo Conselho de Administração. A metodologia e modelagem utilizadas para a apuração do valor recuperável desses ativos, foram baseadas nas projeções de resultado de sua controlada, estimativa para a qual foram utilizadas premissas subjetivas, que envolvem razoável grau de julgamento, informações e condições econômicas e de mercado, dentre outros indicadores. O monitoramento desse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria devido à relevância

dos montantes envolvidos em relação ao total do ativo e aos potenciais riscos ao resultado do exercício no caso de identificação de perdas ao valor recuperável desses créditos, além das incertezas inerentes à determinação da estimativa sobre os valores esperados de recuperação, dado à utilização de informações de mercado e elevado grau de julgamento exercido pela Diretoria, na determinação das premissas de seu cálculo. Uma mudança em alguma dessas premissas pode gerar um impacto significativo nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia. Como nossa auditoria conduziu esse assunto: Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, a análise e revisão das metodologias e modelos utilizados pela Diretoria, na avaliação das premissas que suportaram as projeções que determinaram o plano de negócios, orçamento e análises do valor recuperável do crédito de exclusão do ICMS. Nossos procedimentos também incluíram a avaliação da razoabilidade e consistência dos dados e das premissas utilizados na preparação desses documentos, incluindo projeções dos resultados, dentre outros, conforme fornecidos pela Diretoria da Companhia, e analisamos ainda a exatidão dos cálculos aritméticos. Analisamos informações que pudessem contradizer as premissas mais significativas e as metodologias selecionadas. Adicionalmente, confrontamos o valor recuperável determinado pela Diretoria da Companhia com o valor contábil do crédito registrado, bem como avaliamos a adequação das divulgações da nota explicativa 9 às demonstrações financeiras individuais e consolidadas de 31 de dezembro de 2022. Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre o teste do valor recuperável dos créditos de exclusão do ICMS das bases de cálculos do PIS e COFINS, concluímos que a avaliação da Diretoria está consistente com nossos procedimentos, assim como as respectivas divulgações na nota explicativa 9, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em seu 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 2022, 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, concluímos 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 contábeis 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 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. • Concluímos 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. Se concluímos 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 a não mais se manter em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas 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 individuais e consolidadas 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.

Campinas, 13 de março de 2023.



ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S. Ltda.
CRC-SP - 2SP027623/F

Cristiane Cléria S. Hilario
Sócia-Contadora
CRC-1SP243766/O-8

Os Diretores qualificados declaram que:

- a) Reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes.
- b) Reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras