

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

1 Contexto operacional

A JBS S.A. ("JBS" ou "Controladora"), é uma sociedade anônima de capital aberto listada no nível Novo Mercado da B3 - Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros, sob o código "JBSS3", e no mercado de balcão dos Estados Unidos da América (ADR nível I) sob o código "JBSAY".

A JBS em conjunto com suas controladas ("Companhia" ou "Consolidado") é líder global por faturamento no processamento de proteína animal.

A aprovação destas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ocorreu na reunião do Conselho de Administração realizada em 24 de março de 2021.

As demonstrações contábeis a seguir apresentadas, incluem além das operações individuais da JBS no Brasil, as atividades das suas controladas. A seguir, é apresentado o quadro resumo por entidade das principais atividades operacionais e o percentual de participação detida no exercício findo em 31 de dezembro de 2020:

Na Controladora:

| Denominação utilizada | Atividades | Unidades | Estados |
|---------------------------------|--|----------|--|
| JBS S.A. (JBS, Controladora) | <ul style="list-style-type: none"> - Processamento de bovinos: abate, frigorificação, industrialização e produção de conservas e subprodutos derivados de carnes. - Industrialização, beneficiamento e comercialização de couros. - Produção e comercialização de embalagens metálicas (aço e alumínio), resinas e embalagens plásticas, massa base para produção de sabão e sabonete, sabão e sabonete em barra, biodiesel, glicerina, oleína, ácido graxo, colágeno e envoltório derivado de tripa bovina; produção de soro fetal; gerenciamento de resíduos industriais; compra e venda de grãos de soja, sebo, óleo de palma, soda cáustica, estearina; operações próprias de transporte; prestação de serviço de industrialização de biscoito para cães; produção, cogeração e comercialização de energia elétrica. - Centros de distribuição e terminais portuários. | 75 | AC, BA, CE, GO, MG, MS, MT, PA, PE, PR, RJ, RO, RS, SC, SP, TO |

No Consolidado: Principais atividades no Brasil

| Denominação utilizada | Atividades | Unidades | Estado | Participação | 31.12.20 | 31.12.19 |
|---|--|----------|---|--------------|----------|----------|
| Seara Alimentos Ltda. (Seara Alimentos) | <ul style="list-style-type: none"> - Processamento de aves e suínos: criação e abate; industrialização e comercialização de carnes e produtos alimentícios; e fabricação de rações e concentrados. - Centros de distribuição, serviços de transporte e terminais portuários. | 70 | AM, BA, CE, DF, ES, GO, MG, MS, MT, PE, PR, RJ, RS, SC e SP | Indireta | 100% | 100% |
| Meat Snacks Partners do Brasil Ltda (Meat Snacks) | - Lojas "Mercado da Carne". | 133 | SP e DF | Indireta | 50% | 50% |
| Enersea Comercializadora de Energia Ltda. (Enersea) | - Fabricação de Beef Jerky. | 2 | SP | Direta | 100% | 99,99% |
| JBS Confinamento Ltda. (JBS Confinamento) | - Comercialização de energia. | 2 | SC e SP | Direta | 100% | 100% |
| Brazservice Wet Leather S.A (Brazservice) | - Prestação de serviço de engorda de bovinos. | 9 | SP, GO, MS e MT | Direta | 100% | 100% |
| | - Industrialização, beneficiamento e comercialização de couro wet blue. | 1 | MT | Direta | 100% | 100% |

No Consolidado: Principais atividades no exterior

| Denominação utilizada | Atividades | Unidades | País | Participação | 31.12.20 | 31.12.19 |
|---|--|----------|--|--------------|----------|----------|
| JBS USA Holding Lux, S.à.r.l. (JBS USA) | <ul style="list-style-type: none"> - Processamento de bovinos: abate, frigorificação, industrialização e subprodutos derivados; - Prestação de serviço de engorda de bovinos; - Serviços de transporte. | 67 | Austrália, Canadá, Estados Unidos da América, Holanda, Luxemburgo, México e Reino Unido | Indireta | 100% | 100% |
| JBS Global (UK) Ltd. (JBS Global UK) | - Processamento de suínos: criação, abate, industrialização e comercialização de produtos alimentícios. | 20 | Reino Unido | Indireta | 100% | 100% |
| JBS Toledo NV (Toledo) | - Processamento de aves: criação, abate, industrialização e comercialização de produtos alimentícios. | 167 | Bélgica | Direta | 100% | 100% |
| Rigamonti Salumificio S.p.A (Rigamonti) | - Trading de produtos "in natura" e processados de carne bovina, suína, ovina e frango para venda na União Europeia. | 1 | Itália | Indireta | 100% | 100% |
| Conceria Priante S.R.L (Priante) | - Trading para o mercado europeu, comercialização de carne cozida congelada, operações de logística, armazenagem. | 1 | Itália | Direta | 100% | 100% |
| JBS Leather International (Leather International) | - Produção e venda de bresaola e de produtos de carne suína, tais como: presunto cru, presunto cozido, mortadela, entre outros. | 4 | Alemanha, Argentina, Holanda, Hong Kong e Uruguai. | Direta | 100% | 100% |
| | - Industrialização de couros wet blue, semi acabado e acabado. | 1 | | Direta | 100% | 100% |
| Seara Holding Europe B.V. (Seara Holding) | - Industrialização de couros wet blue, semi acabado e acabado. | 11 | Arábia Saudita, África do Sul, China, Emirados Árabes Unidos, Holanda, Japão, Reino Unido e Singapura. | Indireta | 100% | 100% |
| | - Trading de produtos derivados de proteína animal. | 9 | | | | |



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

a. Análise dos impactos da pandemia de Covid-19 e programa Fazer o Bem Faz Bem:

A pandemia do Covid-19 segue ativa, embora muitas restrições impostas pelas autoridades brasileiras tenham sido flexibilizadas. Os efeitos da pandemia na economia global, assim como o rumo da pandemia, ainda é incerto apesar das diversas ações de combate à proliferação do novo Coronavírus. Dadas as características de sua operação e diversidade geográfica fabril, a Companhia teve um reflexo inicialmente de redirecionamento de parcela dos produtos que anteriormente atendiam o setor de food service (restaurantes, hotéis, etc) para o varejo, bem como nota um aumento nas vendas online, ambos canais de compra em crescente utilização pelos consumidores. Ainda, na medida que as restrições são flexibilizadas, a Companhia consegue atender a sua demanda que é bastante diversificada. A Companhia reitera que manterá seus esforços para o atendimento contínuo da demanda por alimentos no mundo. Neste momento, não há como precisar os impactos a médio e longo prazo no cenário econômico e nas operações da Companhia.

A Companhia segue com o seu programa Fazer o Bem Faz Bem, que beneficiou 280 municípios, em 26 estados brasileiros, impactando cerca de 77 milhões de pessoas. O programa realizou a construção de 2 hospitais permanentes, com 131 leitos, e 15 obras de expansão de hospitais, centros médicos e postos de saúde, além da doação de 88 ambulâncias, 365 respiradores, 1.479 monitores multiparamétricos, 1.880 leitos clínicos e de UTI, 560 mil cestas básicas, 1 milhão de litros de produtos de higiene e limpeza e 18 milhões de EPIs. Além disso, por meio do programa, 40 fisioterapeutas pulmonares foram contratados, 39 pesquisas científicas e tecnológicas foram apoiadas e mais de 2 milhões de pessoas foram atendidas pelas 80 ONGs beneficiadas. Ainda, durante os meses de janeiro e fevereiro de 2021, a Companhia doou 400 cilindros de oxigênio à cidade de Manaus, devido à crise enfrentada pela cidade na segunda onda da pandemia, e R\$5.000 ao Instituto Butantan para contribuir na construção de uma nova fábrica de vacinas. No Brasil, até esta data, as doações totalizam o montante de aproximadamente R\$316.105. No exterior, a JBS USA, em conjunto com a Pilgrim's Pride Corporation ("PPC"), está investindo mais de US\$200 milhões (equivalente a R\$1,039 bilhão em 31 de dezembro de 2020) em iniciativas de suporte aos seus colaboradores e comunidades onde está presente nos Estados Unidos, em conformidade com seus contínuos esforços em sustentabilidade e responsabilidade social.

As iniciativas de combate à proliferação do novo Coronavírus mantêm-se rigorosas, dados os diversos investimentos realizados pela Companhia a fim de proteger seus colaboradores, incluindo maior higienização e desinfecção de escritórios e unidades, verificação de saúde e temperatura, treinamentos, distanciamento social, redução de velocidade das linhas de produção, purificação de ar nos sistemas de ventilação das unidades, entre outros.

Nos Estados Unidos, durante o primeiro trimestre de 2020 foi promulgado Cares Act, que incluiu alterações no limite de deduções fiscais além de prorrogar o pagamento de impostos incidentes sobre a folha de pagamento. O novo limite de deduções fiscais diminuiu a despesa de IRPJ corrente em US\$154,2 milhões (equivalente a R\$801.331 em 31 de dezembro de 2020) e em contrapartida houve uma redução de crédito de imposto deferido no mesmo montante, sem efeito na alíquota efetiva do período. A Companhia estima que o valor de US\$133,4 milhões (equivalente a R\$693.240 em 31 de dezembro de 2020) de impostos sobre a folha serão liquidados 50% até 31 de dezembro de 2021 e os outros 50% até 31 de dezembro de 2022.

Por fim, conforme destacado na nota 31 de instrumentos financeiros, no período houve maior volatilidade nas taxas de câmbio e preços de commodities, em parte devido às incertezas advindas do Covid-19, bem como em função das medidas tomadas por governos e bancos centrais. A Administração da Companhia espera que a volatilidade das taxas de câmbio e preços de commodities continue no decorrer do exercício de 2021, todavia não consegue estimar a duração, extensão ou impactos de tal volatilidade, cabendo ressaltar que a Companhia pode se utilizar de instrumentos financeiros a fim de mitigar tais exposições à essas volatilidades.

Ainda, considerando todos os eventos subsequentes ocorridos até a data de emissão destas demonstrações contábeis, não foram identificados efeitos significativos que pudessem afetar a recuperabilidade dos ativos, ou alterar a mensuração de perdas esperadas dessas demonstrações.

b. Juntos pela Amazônia e Fundo JBS Pela Amazônia:

Em 23 de setembro de 2020, a Companhia anunciou o programa "Juntos Pela Amazônia" que trata-se de um conjunto de iniciativas com visão de longo prazo que visa aumentar a conservação e o desenvolvimento do Bioma, engajando o setor e propondo ações para além da cadeia de valor. Os pilares fundamentais do Juntos Pela Amazônia são: (i) desenvolvimento da cadeia de valor; (ii) conservação e recuperação de florestas; (iii) apoio às comunidades; e (iv) desenvolvimento científico e tecnológico.

O primeiro pilar é composto por três iniciativas: (i) a Plataforma Verde JBS, uma plataforma *blockchain* que vai permitir que a Companhia inclua em sua base de monitoramento os fornecedores de seus fornecedores de gado até 2025. A plataforma vai cruzar informações dos fornecedores da Companhia com dados de trânsito de animais e essa tecnologia permitirá estender aos demais elos da cadeia produtiva o monitoramento socioambiental que já é feito nos fornecedores existentes na Amazônia; (ii) a segunda iniciativa é o compartilhamento da tecnologia de monitoramento de fornecedores da empresa e da política de compra responsável com sua cadeia de valor, o que inclui toda a indústria de alimentos, desde pecuaristas, agricultores a instituições financeiras e do agronegócio; (iii) a terceira iniciativa será o apoio ambiental, agropecuário e jurídico aos fornecedores, para auxiliá-los na melhoria do manejo de suas propriedades. A Companhia vai ampliar suas ações educativas em sustentabilidade para sua cadeia de fornecimento agropecuário e aumentar os investimentos no desenvolvimento de plataformas digitais para regularização ambiental.

Os outros três pilares serão alcançados por meio da atuação do "Fundo JBS Pela Amazônia", que foi criado para financiar ações e projetos para o desenvolvimento sustentável no Bioma, onde serão apoiados projetos em três frentes: conservação e restauração da floresta; desenvolvimento socioeconômico das comunidades e desenvolvimento científico e tecnológico, tendo como meta levar os recursos do fundo a um total de R\$1 bilhão até 2030. A Companhia comprometeu-se em aportar R\$250.000, nos primeiros 5 anos, podendo chegar a R\$500.000 até 2030.

2 Acordo de Colaboração Premiada, Acordo de Leniência e seus impactos nas demonstrações contábeis

Como é de conhecimento público, em maio de 2017 determinados executivos e ex-executivos da J&F Investimentos S.A. ("J&F"), na qualidade de controladora das empresas pertencentes ao "Grupo J&F", assumiram algumas obrigações no Acordo de Colaboração Premiada com a Procuradoria Geral da República e, ainda em 2017, celebrou o Acordo de Leniência ("Acordo") homologado com o Ministério Público Federal ("MPF"). Em 6 de setembro de 2017, a Companhia, e suas controladas brasileiras firmaram o termo de adesão a este Acordo.

Ainda sobre o Acordo, a J&F comprometeu-se, em seu nome e em nome das empresas controladas, com o pagamento de R\$10,3 bilhões ao longo de 25 anos e a cooperar voluntariamente com as autoridades competentes. A condução de uma investigação interna acerca dos fatos relacionados à Companhia relatados nos acordos de colaboração premiada é uma das obrigações impostas no Acordo. Nesse sentido, a J&F contratou, em favor da Companhia e suas subsidiárias um escritório de advocacia independente e especialistas em perícia forense, para a realização de uma investigação interna independente cujos trabalhos iniciaram-se no terceiro trimestre de 2017. Em 30 de setembro de 2020, três anos após o início dos trabalhos, revisão de diversos documentos, atendimento das solicitações dos especialistas forenses e nos documentos e evidências entregues ao MPF, a Companhia entende que todos os eventos relatados foram mensurados e devidamente reconhecidos e divulgados nas demonstrações contábeis de 31 de dezembro de 2017 e que, com base nos atuais resultados apresentados pelo escritório de advocacia independente e também com base nos procedimentos adotados pela Administração até o presente momento, não tem conhecimento de novos eventos que já não tenham sido reconhecidos, ou divulgados, que tenham impacto sobre as atuais demonstrações contábeis da Companhia.

A Companhia estruturou um programa de compliance, chamado "Faça Sempre o Certo", com o objetivo de prevenir condutas, tanto de colaboradores como de terceiros, que possam estar em desacordo com o Código de Conduta e Ética, leis, regulamentos e/ou procedimentos internos. O programa de compliance segue em desenvolvimento constante, com relatório direto ao Conselho de Administração e atua de forma independente, sendo responsável pela implementação e monitoramento de treinamentos voltados à temas de compliance, gestão do canal de denúncias, avaliações periódicas de risco, implementação de controles internos, incluindo os de combate à corrupção, análise reputacional de terceiros (due diligence), dentre outras atividades geralmente relacionadas à Diretoria.

3 Base de elaboração e apresentação

As demonstrações contábeis foram elaboradas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BRGAAP), com base nas disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, pronunciamentos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM, e as normas internacionais de relatório financeiro (International Financial Reporting Standards (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB). As práticas contábeis adotadas no Brasil requerem a apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (DVA), individual e consolidado, enquanto as normas



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

IFRS não requerem sua apresentação. Como consequência, pelas normas IFRS, a DVA está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo ao conjunto dessas demonstrações. As demonstrações contábeis individuais da controladora estão identificadas como "Controladora" e as demonstrações contábeis consolidadas estão identificadas como "Consolidado".

A elaboração das demonstrações contábeis exigem que determinados julgamentos e estimativas sejam feitos sobre os efeitos de questões inherentemente incertas e que afetam o valor contábil de ativos e passivos. Os ativos e passivos que estão sujeitos a essas estimativas compreendem a: vida útil do imobilizado, ativo de direito de uso e provisões de arrendamento mercantil, ativos biológicos, valor estimado de recuperação de ativos de longo prazo, perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa, estimativa de perda nos estoques, realização de imposto de renda diferido, provisões de obrigações fiscais, cíveis e trabalhistas, determinação do valor justo de instrumentos financeiros (ativos e passivos), e outras estimativas similares referentes a escolha de taxas de juros e valorização de instrumentos financeiros derivativos. A liquidação de uma transação envolvendo essas estimativas pode resultar em valores diferentes daqueles estimados, devido à possível falta de precisão inerente ao processo. Algumas de nossas políticas contábeis exigem graus mais elevados de julgamento do que outros em sua aplicação. Os resultados reais podem diferir dos estimados, dependendo das variáveis, suposições ou condições utilizadas pela Administração.

As políticas contábeis relacionadas ao imobilizado, estoques, reconhecimento de receita, segmentos operacionais, empréstimos e demais itens são descritas nas notas explicativas.

A fim de proporcionar um entendimento de como a Administração forma seus julgamentos a respeito de eventos futuros, incluindo as premissas utilizadas nas estimativas e a sensibilidade desses julgamentos para diferentes variáveis e condições, abaixo são apresentadas as principais políticas contábeis:

a. Contabilização de combinação de negócios, teste de recuperabilidade de ágio e de ativos intangíveis

De acordo com as Normas Internacionais de contabilidade (IFRS) 3 "Combinações de Negócios", o excesso pago da contraprestação, o valor de qualquer participação minoritária na adquirida (quando aplicável) e o valor justo, data da aquisição, de qualquer participação detida na adquirida sobre o valor justo líquido do ativo identificável adquirido nessa data é registrada como ágio. O preço de aquisição consiste no caixa pago, o valor justo do capital e o valor justo da contraprestação contingente. O IFRS 3 não permite que em uma combinação de negócio, o ágio de rentabilidade futura, bem como os ativos intangíveis com vida útil indefinida sejam amortizados contabilmente, entretanto, eles devem ter o seu valor de recuperabilidade testado ao menos anualmente.

A Administração utiliza de julgamentos para identificar ativos e passivos tangíveis e intangíveis, valorizar tais ativos e passivos, e também para a determinação de sua vida útil. O processo de valorização utiliza-se de premissas, baseando-se em fluxos de caixa descontados a uma taxa julgada apropriada. A utilização de diferentes premissas no processo de mensuração pode resultar em uma mensuração distinta dos ativos e passivos.

Os ativos e passivos são inicialmente registrados em nossa melhor estimativa de valor justo. Usualmente são contratados avaliadores terceiros para auxiliar na avaliação dos ativos e passivos adquiridos. Quando terceiros estão envolvidos no desenvolvimento dessas estimativas, a Administração avalia a adequação das premissas significativas utilizadas nas estimativas de avaliação, o que muitas vezes envolve um processo interativo com os avaliadores. Também são avaliadas as qualificações e a reputação dos avaliadores e a razoabilidade das premissas do valor justo global através da comparação com outras aquisições. Através deste processo, são obtidas informações suficientes para verificar se as metodologias de avaliação utilizadas estão em conformidade com a IFRS 13 "Mensuração do Valor Justo".

As estimativas do valor justo de ativos adquiridos e dos passivos assumidos são ajustadas durante o período de mensuração (que não deve exceder um ano, a partir da data de aquisição), ou ativos e passivos são reconhecidos refletindo novos fatos e circunstâncias existentes após a data de aquisição que, se conhecidos, teriam afetado os montantes reconhecidos. Estes ajustes não são frequentes e historicamente, não foram significativos.

Nos testes de impairment, os ativos são segregados em grupos que geram entradas de caixa, que são em sua maioria independentes das entradas de outros ativos ou unidades geradoras de caixa (UGC). O ágio gerado devido a uma combinação de negócios é alocado em uma UGC ou grupos de UGC, as quais se esperam benefício entre sinergias da combinação.

As UGC(s) tem seu valor recuperável testado anualmente, ou sempre que haja eventos ou circunstâncias que indiquem perda de seu valor recuperável. O valor recuperável é o maior entre o valor justo menos o custo de venda ou o valor em uso. A Companhia estima, em primeiro lugar, o valor em uso das UGC e, se for menor que o valor contábil, a Companhia estimará o valor justo menos o custo de venda. Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, nossas estimativas do valor em uso dos grupos da UGC excederam seus valores contábeis e, portanto, não foram determinadas as estimativas de valor justo menos custo de venda. Nossas estimativas de valor em uso envolvem a utilização de premissas 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 descontos demonstradas na nota 16. As premissas são baseadas em estimativas da Administração, bem como em dados comparáveis de mercado, e condições econômicas que proporcionam a geração dos fluxos de caixa.

b. Ativos biológicos

A Companhia utiliza-se de estimativas e julgamentos para determinar o valor justo dos ativos biológicos, tais como valor de mercado, ciclo de vida médio, período de postura de ovos, e de reprodução. Na apuração do valor justo dos animais vivos já estão computadas todas as perdas inerentes ao processo de criação.

c. Imposto de renda e contribuição social - diferido e corrente

A Companhia reconhece impostos diferidos sobre prejuízos fiscais e diferenças temporárias. No consolidado, o imposto de renda é estimado em conformidade com os regulamentos de diversas jurisdições onde conduzimos nossos negócios, o que requer estimar a posição fiscal atual e avaliar as diferenças temporárias que resultam na diferença entre o tratamento tributário e contábil.

Uma parte dos impostos diferidos ativos sobre prejuízos fiscais pode eventualmente não ser reconhecida caso a Administração não consiga determinar com segurança que a realização seja provável podendo ser reconhecida quando houver mudança de cenário. Os impostos diferidos ativos são revisados regularmente e só são reconhecidos quando é provável que haja lucro tributável suficiente para sua compensação, baseado em lucros tributáveis projetados, e são limitados ao valor provável de sua realização.

Os prejuízos fiscais apurados no Brasil não expiram, entretanto estão limitados a utilização de 30% sobre o lucro tributável do exercício. A utilização de prejuízos fiscais em outras jurisdições expira entre 10 e 20 anos.

As despesas de impostos diferidos sobre amortização do ágio são registradas somente no momento em que houver amortização fiscal do ágio na apuração.

O valor contábil de um ativo diferido é revisado trimestralmente. O valor contábil de um ativo fiscal diferido quando baixado é porque não é provável que existam lucros tributáveis suficientes para permitir que parte ou todo benefício do ativo diferido seja utilizado. A constituição é feita quando é provável que existam lucros tributáveis suficientes.

d. Provisão para contingências

A preparação das demonstrações contábeis requer que a Administração utilize-se de estimativas e premissas referente as suas contingências, que afeta o valor de ativos e passivos e de receitas e despesas no período de reporte corrente. Em particular, dada as incertezas de natureza fiscais na legislação fiscal brasileira, a determinação de passivos fiscais requer que a Administração utilize-se de julgamentos, e o resultado quando da efetiva realização pode divergir das estimativas.

A Companhia está sujeita a processos de natureza trabalhista, cível, fiscal, previdenciário entre outros assuntos. A Administração precisa estimar a probabilidade de qualquer resultado adverso desses processos, assim como estimar as perdas prováveis desses assuntos.



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

Os passivos contingentes são provisionados quando as perdas forem avaliadas como prováveis e os montantes envolvidos forem mensuráveis com suficiente segurança. Nenhuma provisão é registrada se o passivo é avaliado como possível mas não provável. Perdas materiais avaliadas como possível são demonstradas em notas explicativas das demonstrações contábeis. Caso a perda seja avaliada como remota, nenhuma provisão é registrada e a divulgação da mesma não é requerida.

e. Instrumentos financeiros

A Companhia e suas subsidiárias reconhecem seus ativos e passivos financeiros pelo valor justo no reconhecimento inicial, com exceção do contas a receber que mensura ao preço de transação, e subsequentemente mensura ao custo amortizado ou ao valor justo por meio do resultado com base no modelo de negócio para gestão de seus ativos e nas características de fluxo de caixa contratual do ativo financeiro.

e1. Classificação

A Companhia e suas subsidiárias classificam seus ativos financeiros de acordo com modelo de negócio adotado para gestão dos seus ativos financeiros, conforme alterações introduzidas pelo CPC 48/IFRS 9, mensurados ao valor justo por meio do resultado e ao custo amortizado da seguinte forma:

i. Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado incluem ativos financeiros mantidos para negociação e ativos financeiros designados a valor justo por meio do resultado. Nesta categoria a Companhia classifica, principalmente, "CDBs e títulos públicos" e "Instrumentos financeiros derivativos".

ii. Custo amortizado

Representam ativos e passivos financeiros cujo modelo de negócio da Companhia é manter os ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais e que, constituam exclusivamente, recebimentos e pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto. Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos a redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável. Nesta categoria a Companhia classifica, principalmente, "Contas a receber de clientes", "Caixa e equivalentes de caixa", "Fornecedores" e "Empréstimos e financiamentos".

Os ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da empresa ou da contraparte.

f. Conversão de moeda estrangeira

f1. Moeda funcional e de apresentação

A moeda funcional de uma entidade é a moeda do ambiente econômico primário em que ela opera. Essas demonstrações contábeis individuais e consolidadas são apresentadas em reais (R\$), que é a moeda funcional e de apresentação da Controladora. Todas as informações financeiras são apresentadas em milhares de reais, exceto quando disposto o contrário.

As transações em moeda estrangeira são convertidas para a respectiva moeda funcional de cada controlada utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações. Os saldos das contas de balanço são convertidos pela taxa de câmbio vigente nas datas dos balanços. Ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira na data das demonstrações contábeis são convertidos para a moeda funcional pela taxa cambial correspondente à data de encerramento do balanço. Os ganhos e as perdas de variação cambial resultantes da liquidação dessas transações e da conversão de ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são reconhecidos no resultado financeiro do período, nas rubricas "Receitas financeiras" ou "Despesas financeiras".

f2. Conversão das demonstrações contábeis de controladas localizadas no exterior

As demonstrações contábeis das controladas sediadas no exterior são elaboradas de acordo com a respectiva moeda funcional de cada entidade. Para fins de cálculo da equivalência patrimonial e consolidação das informações que têm moeda funcional diferente da moeda de apresentação (R\$) são convertidos conforme abaixo:

- i. os saldos ativos e passivos são convertidos à taxa de câmbio vigente na data de encerramento de cada período;
- ii. as contas de resultado são convertidas pela taxa de câmbio médio do encerramento de cada período;
- iii. todas as diferenças resultantes de conversão de taxas de câmbio são reconhecidas no patrimônio líquido, na linha de outros resultados abrangentes, e são apresentadas nas demonstrações do resultado abrangente sobre a rubrica "Ajuste acumulado de conversão e variação cambial em controladas".

g. Demonstrações contábeis individuais

Nas demonstrações contábeis individuais, os investimentos em coligadas, controladas e empreendimento controlado em conjunto ("joint ventures") são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial. Para chegar ao mesmo resultado e patrimônio líquido atribuível aos acionistas da Controladora nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, foram feitos, em ambas as demonstrações contábeis, os mesmos ajustes de prática quando da adoção das IFRS e dos CPCs. O valor contábil desses investimentos inclui desdobramento dos custos de aquisição em valor patrimonial e ágio.

h. Demonstrações contábeis consolidadas e investimentos em coligadas e empreendimento controlado em conjunto ("joint ventures")

A Companhia consolida todas as empresas controladas. A Companhia controla uma entidade quando assume os riscos e benefícios ou tem direito a retorno variáveis decorrentes de seu envolvimento com a entidade e tem a capacidade de interferir nesses retornos devido ao poder que exerce sobre a entidade. As controladas são consolidadas a partir da data em que o controle é obtido. A consolidação é interrompida a partir da data em que esse controle deixa de existir.

Os investimentos em coligadas e empreendimento controlado em conjunto ("joint ventures") são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial. Coligadas são aquelas nas quais a Companhia exerce influência significativa, mas sem exercer o controle. Joint ventures são aquelas nas quais o controle é exercido conjuntamente pela Companhia e por um ou mais sócios.

Quando necessário, as demonstrações contábeis de suas controladas são ajustadas para adequar suas políticas contábeis àquelas estabelecidas pela Companhia. Todas as transações, saldos e ganhos e perdas não realizados em transações entre empresas do grupo foram eliminados.

A participação de não controladores é apresentada nas demonstrações contábeis consolidadas como parte integrante do patrimônio líquido, assim como são destacados os resultados atribuíveis aos mesmos na demonstração de resultado.

Quando a Companhia adquire mais ações ou outros instrumentos patrimoniais de uma entidade que já controla, registra-se os ganhos e perdas dessa variação de participação como redução ou aumento do patrimônio líquido na rubrica de "Transações de Capital".



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

i. Ajuste a valor presente de ativos e passivos

Quando relevante, os ativos e passivos monetários são ajustados pelo seu valor presente sendo consideradas as seguintes premissas para o cálculo: i) o montante a ser descontado; ii) as datas de realização e liquidação; e iii) a taxa de desconto.

j. Pronunciamentos contábeis e interpretações emitidos recentemente e adotados pela Companhia

j1. IFRS 3/CPC 15 (R1) – Combinação de negócios

A partir de 1 de janeiro de 2020 entraram em vigor alterações que estabelecem novos requerimentos para determinar se uma transação deve ser reconhecida como uma aquisição de negócio ou como uma aquisição de ativos. As alterações são aplicáveis prospectivamente a todas as combinações de negócios e aquisições de ativos com a data de aquisição a partir de 1 de janeiro de 2020. Para as aquisições a partir dessa data a Companhia já se adequou com a definição de negócio apresentada de acordo com a norma vigente.

j2. IFRS 9/CPC 48 e IFRS 7/CPC 40 (R1) – Instrumentos financeiros

A partir de 1 de janeiro de 2020, entraram em vigor alterações que tratam da inclusão de exceções temporárias aos requerimentos atuais da contabilidade de hedge para neutralizar os efeitos das incertezas causadas pela reforma da taxa de juros referenciais (LIBOR). As alterações previstas podem gerar mudanças na base de determinação dos fluxos de caixa contratuais de ativos financeiros, passivos financeiros e passivos de arrendamento e hedge accounting.

j3. IAS 1/CPC 26 (R1) e IAS 8/CPC 23 – Apresentação das demonstrações contábeis e Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro

A partir de 1 de janeiro de 2020, as normas alteram a definição de "material", estabelecendo que uma informação é material se a sua omissão, distorção ou obscuridade puder influenciar razoavelmente a tomada de decisão dos usuários das demonstrações contábeis. O limite de materialidade que influencia os usuários também foi alterado de 'possível influência' para 'possível influência razoável'. A Companhia não identificou impactos significativos em decorrência dessa nova afirmação.

j4. IFRS 16/CPC 06 (R2) – Operações de Arrendamento Mercantil

A partir de maio de 2020, o IASB emitiu a norma de Concessões de Aluguel Relacionadas à Covid-19 (Alterações à IFRS 16) que estabelece medidas práticas para arrendatários na contabilização de concessões de aluguel ocorridas durante a pandemia do COVID-19. A alteração permite que o arrendatário opte por não tratar como uma modificação de contrato se a modificação estiver relacionada à COVID-19. A Companhia não identificou impactos significativos em decorrência dessa alteração na norma.

k. Novos pronunciamentos do IFRS, emissões, alterações e interpretações emitidas pelo IASB aplicável ao CPC que serão adotados pela Companhia

k1. IAS 39/CPC 38, IFRS 7/CPC 40 (R2) e IFRS 9/CPC 48 – Reforma da taxa de juros de referência – Fase 2

A partir de 1 de janeiro de 2021 está prevista alteração, em decorrência da reforma da taxa de juros de referência, relacionada com a previsão de descontinuidade do uso da London Interbank Offered Rate (LIBOR) como taxa de juros de referência após 2021. A Companhia está acompanhando as discussões e até o momento não identificou impactos significativos em decorrência dessa alteração.

k2. IAS 37/CPC 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes

A partir de 1 de janeiro de 2022, as alterações especificam quais custos a Companhia deve incluir ao avaliar se um contrato é oneroso. Os custos diretamente relacionados ao cumprimento do contrato devem ser considerados nas premissas de fluxo de caixa (Ex.: Custo de mão-de-obra, materiais e outros gastos ligados à operação do contrato). A Companhia está acompanhando as discussões e até o momento não identificou impactos significativos em decorrência dessa alteração.

Não há outras normas, interpretações e alterações às normas que não estão em vigor que a Companhia espera ter um impacto material decorrente de sua aplicação em suas demonstrações contábeis.

4 Combinações de negócios

A Companhia usa o método de alocação contábil do custo de aquisição para registrar as combinações de negócios que não estão sob controle comum. A contrapartida transferida em uma combinação de negócios é mensurada pelo valor justo, que é calculado pela soma dos valores justos dos ativos transferidos, dos passivos incorridos na data de aquisição para os antigos controladores da adquirida e das participações emitidas em troca do controle da adquirida. O período de mensuração não deve exceder um ano da data de aquisição. Todos os ativos adquiridos e passivos incorridos e passivos contingentes assumidos são mensurados, inicialmente, a valor justo a partir da data de aquisição. A Companhia reconhece qualquer participação de não-controladores na adquirida em uma aquisição, ou a valor justo ou parte proporcional da participação dos não-controladores dos montantes registrados dos ativos líquidos. Os custos relacionados à aquisição são reconhecidos no resultado, quando incorridos.

O excesso i) da contraprestação transferida; ii) do montante de quaisquer participações de não controladores na adquirida (quando aplicável); e iii) do valor justo, na data de aquisição, de qualquer participação patrimonial anterior na adquirida, sobre o valor justo dos ativos líquidos adquiridos é registrado como ágio. Quando a soma dos três itens acima for menor que o valor justo dos ativos líquidos adquiridos, o ganho é reconhecido diretamente na demonstração do resultado do período como "Ganho de compra vantajosa".

Para definição de relevância para fins de divulgação de combinação de negócios, definimos como relevantes aquisições com total de ativos acima de R\$100.000, ocorridas no exercício corrente e exercício anterior comparativo.

Em 30 de novembro de 2020, a subsidiária indireta da Companhia Seara Alimentos, adquiriu ativos do negócio de margarina ("Margarinas"), pelo montante pago em caixa de aproximadamente R\$843.988, sujeito a ajustes de capital de giro. O negócio Margarinas fortalece a posição da Seara no mercado de margarinhas no Brasil otimizando a sua plataforma de distribuição e está em linha com a estratégia de expandir o portfólio de produtos de maior valor agregado e com marca. O ágio gerado na operação de R\$374.085 é somente elegível para dedutibilidade fiscal pela incorporação ou alienação dos ativos e passivos assumidos.

Em 6 de abril de 2020, a subsidiária indireta da Companhia JBS USA Food Company, adquiriu unidades produtivas de carne pré-embalada (case ready) e a marca Ledbetter da Empire Packing Company, L.P. ("Empire"), pelo montante pago em caixa de aproximadamente US\$250,6 milhões (equivalente a R\$1,315 bilhão na data da transação), sujeito a ajustes de capital de giro. A Empire expande a oferta de produtos "case-ready", prontos para consumo, e outras diversas categorias. O ágio gerado na operação é de US\$55,4 milhões (equivalente a R\$290.829 na data da transação) e é parcialmente dedutível nos Estados Unidos da América

Em dezembro de 2019, a subsidiária indireta da Companhia Seara Alimentos, adquiriu 100% da participação acionária do Frigorífico Marba Ltda. ("Marba") pelo montante pago em caixa de R\$129.943. A Marba atua no processamento de carnes, comercializando produtos como embutidos, defumados, frios, beef jerky, mortadelas e linguiças no Brasil. Durante o primeiro trimestre de 2020, foi concluído a alocação do preço da aquisição da Marba. A alocação do preço é demonstrada na movimentação do período, e não no balanço de aquisição pois a diferença na alocação inicial é imaterial, sendo uma redução no ágio de R\$16.590, e ajuste de mais valias nas contas de estoques, ativo imobilizado e intangível. Não foram reconhecidos impostos diferidos devido à incorporação da Marba durante dezembro de 2020.



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

Em outubro de 2019, a subsidiária indireta da Companhia Pilgrim's Pride Corporation ("PPC"), adquiriu 100% da participação acionária da Tulip Ltd. ("Tulip") pelo montante pago em caixa de US\$393,3 milhões (equivalente a R\$1.631.437 na data da transação). A Tulip é líder na produção de carne suína e alimentos preparados com operações no Reino Unido e expande o portfólio de alimentos preparados na Europa das vendas globais da PPC. A operação resultou em um ganho de compra vantajosa no montante de US\$53,1 milhões (equivalente a R\$220.412 na data da transação), sendo o ganho de US\$56,9 milhões (equivalente a R\$235.950 na data da transação) reconhecido durante o exercício de 2019; e perda de US\$3,7 milhões (equivalente a R\$15.538 na data da transação) durante o exercício de 2020.

A seguir estão apresentados os valores justos dos ativos adquiridos e passivos assumidos nas combinações de negócios:

| VALOR JUSTO | Aquisições | | | |
|--|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | 2020 | | 2019 | |
| | Margarinas | Empire | Marba | Tulip |
| Caixa e equivalentes de caixa | – | 65.849 | 2.165 | 28.432 |
| Contas a receber de clientes | – | 72.821 | 26.166 | 607.392 |
| Estoques | 172.137 | 28.300 | 19.626 | 235.684 |
| Ativos biológicos | – | – | – | 261.432 |
| Imobilizado | 304.747 | 502.085 | 109.214 | 1.302.879 |
| Direito de uso de arrendamentos | – | 2.220 | 677 | 23.284 |
| Intangível | 21.168 | 476.130 | 36.777 | 167.662 |
| Outros ativos | – | 1.784 | 12.584 | 88.050 |
| ATIVO | 498.052 | 1.149.189 | 207.209 | 2.714.815 |
| Fornecedores | – | 71.043 | 47.786 | 668.043 |
| Empréstimos e financiamentos | – | – | 37.220 | – |
| Obrigações fiscais, trabalhistas e sociais | 28.149 | – | – | 97.553 |
| Arrendamentos a pagar | – | 2.220 | 971 | 23.284 |
| Impostos correntes e diferidos | – | 44.957 | 5.946 | 69.706 |
| Outros passivos | – | 6.695 | 31.558 | 4.380 |
| PASSIVO | 28.149 | 124.915 | 123.481 | 862.966 |
| Ativos e passivos líquidos | 469.903 | 1.024.274 | 83.728 | 1.851.849 |
| Preço de aquisição | 843.988 | 1.315.103 | 129.943 | 1.631.437 |
| Ágio/(Ganho em compra vantajosa) gerado na operação | 374.085 | 290.829 | 46.215 | (220.412) |

São apresentados abaixo a receita líquida e lucro líquido na data de aquisição até o final do exercício das referidas aquisições:

| Companhia | 2020 | | 2019 | |
|------------|-----------------|---------|-----------------|----------|
| | Receita líquida | Lucro | Receita líquida | Prejuízo |
| Empire | 1.089.207 | 112.573 | – | – |
| Margarinas | 61.304 | 8.765 | – | – |
| Tulip | 7.028.905 | 49.187 | 1.262.708 | (17.688) |
| Marba | 236.651 | 13.170 | 4.402 | (2.300) |

Informações consolidadas pro-forma:

As receitas líquidas e lucros líquidos apresentados como pro-forma, somam as aquisições realizadas no período como se tivessem ocorrido desde o início do exercício de cada aquisição, demonstrados abaixo:

| | 2020 | | 2019 | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| | Receita líquida pro-forma | Lucro líquido pro-forma | Receita líquida | Prejuízo |
| Receita líquida pro-forma | 271.442.907 | 4.787.460 | 208.972.993 | 6.568.681 |
| Lucro líquido pro-forma | | | | |

As informações pro-forma apresentadas acima não possuem finalidade de representar os resultados da Companhia caso a conclusão das aquisições tivessem ocorrido na data do exercício corrente, assim como não indica resultados esperados em exercícios futuros, sendo apenas demonstrada para fins informativos.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

As aquisições não significativas dos exercícios de 31 de dezembro de 2020 e 2019 são apresentadas a seguir:

| Negócio | Adquirente | Data de aquisição | Percentual (%) adquirido | Preço de aquisição | Ágio | Ágio dedutível para fins fiscais |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|--------|----------------------------------|
| FAMPAT/Plan Pro | Pilgrim's Pride Corporation | Abri/2020 | 100% | 15.599 | 11.513 | Não |
| White Stripe | Andrews Meat Industries Pty. Ltd. | Fevereiro/2019 | 60% | 19.560 | 17.759 | Não |
| Imperial Beef | Swift Beef Company, Inc. | Março/2019 | 100% | 22.219 | — | — |
| Safrio | Seara Alimentos Ltda. | Março/2019 | 100% | 130.000 | 77.802 | — |
| Normaclass | Scott Technology Ltd. | Maio/2019 | 100% | 7.541 | 1.944 | Sim |
| Seberi | Seara Alimentos Ltda. | Julho/2019 | 100% | 235.000 | 28.934 | — |
| Brianza | Rigamonti Salumificio S.p.A | Outubro/2019 | 100% | 58.041 | — | — |

O excesso do custo de aquisição sobre o valor justo dos ativos tangíveis líquidos e ativos intangíveis identificáveis foi registrado como ágio, e o preço de aquisição foi liquidado com caixa e equivalentes de caixa, exceto quando disposto o contrário.

5 Caixa e equivalentes de caixa

Abrangem saldos de caixa, bancos e aplicações financeiras de curto prazo, com alta liquidez e prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa, e sujeitas a insignificante risco de mudança de valor.

| | Controladora | | Consolidado | |
|------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Caixa e bancos | 3.066.208 | 1.571.702 | 15.496.570 | 4.759.656 |
| CDB e títulos públicos | 285.703 | 311.433 | 4.183.173 | 5.274.311 |
| | 3.351.911 | 1.883.135 | 19.679.743 | 10.033.967 |

Os Certificados de Depósitos Bancários - CDB, são aplicações realizadas junto a instituições financeiras de primeira linha, são pós-fixados e rendem em média 100% do valor da variação do Certificado de Depósito Interbancário - CDI. No consolidado incluem aplicações financeiras similares aos CDB's com rendimentos fixos.

Títulos públicos – Tesouro Selic – Correspondem a títulos adquiridos com instituições financeiras, cujas condições e características são similares aos CDB's.

6 Contas a receber de clientes

Correspondem aos valores devidos pelos clientes no curso normal dos negócios 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, o montante correspondente é classificado no ativo não circulante. As contas a receber de clientes são apresentadas pelo custo amortizável, menos a eventual estimativa de perda do seu valor recuperável. As contas a receber de clientes no mercado externo estão atualizadas com base nas taxas de câmbio vigentes na data das demonstrações contábeis. As contas a receber, assim como a perda estimada com crédito de liquidação duvidosa e o ajuste a valor presente são apresentados a seguir:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Duplicatas a vencer | 2.624.145 | 2.135.343 | 11.621.728 | 9.257.146 |
| Duplicatas vencidas: | | | | |
| De 1 a 30 dias | 239.427 | 388.308 | 2.069.211 | 1.586.957 |
| De 31 a 60 dias | 12.803 | 59.907 | 144.492 | 153.964 |
| De 61 a 90 dias | 2.642 | 13.306 | 48.390 | 32.904 |
| Acima de 90 dias | 234.632 | 223.186 | 541.910 | 460.787 |
| Perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa - PECLD | (233.708) | (204.601) | (413.856) | (345.473) |
| Ajuste a valor presente - AVP | (8.329) | (6.195) | (10.664) | (9.663) |
| | 247.467 | 473.911 | 2.379.483 | 1.879.476 |
| | 2.871.612 | 2.609.254 | 14.001.211 | 11.136.622 |

No âmbito das contas a receber de clientes, a diversidade da carteira contribui significativamente para a redução do risco de crédito, porém foram estabelecidos parâmetros que limitam o montante de crédito concedido aos clientes com base nos índices financeiros mínimos exigidos e análises das operações dos clientes, assim como referência a entidades de monitoramento de crédito e histórico do cliente.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

As perdas esperadas são estimadas com base em análises históricas e também em relação a situação atual dos clientes, e são registradas no momento do reconhecimento do contas a receber. As perdas estimadas com crédito de liquidação duvidosa, bem como suas reversões são registradas na demonstração do resultado na rubrica "Despesas com vendas". A movimentação da PECLD está demonstrada abaixo:

Movimentação PECLD:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Saldo inicial | (204.601) | (204.719) | (345.473) | (316.987) |
| Aquisição em combinações de negócios | — | — | — | (2.266) |
| Adições | (18.860) | 6.440 | (33.173) | (70.723) |
| Variação cambial | (43.306) | (25.520) | (84.387) | (2.924) |
| Baixas | 33.059 | 19.198 | 49.177 | 47.427 |
| Saldo final | (233.708) | (204.601) | (413.856) | (345.473) |

7 Estoques

São registrados ao custo médio de aquisição ou produção, que não supera os valores de mercado ou valor líquido de realização. No caso dos produtos acabados e dos produtos em processo, o custo inclui uma parte dos custos gerais de produção com base na capacidade operacional normal. Os ativos biológicos são transferidos para o estoque no momento do abate, com base em seus valores contábeis, que é o custo histórico ou o valor de mercado, dependendo das políticas contábeis da Companhia descritas na Nota 8.

| | Controladora | | Consolidado | |
|----------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Produtos acabados | 2.213.424 | 2.000.285 | 11.126.005 | 8.816.177 |
| Produtos em processo | 187.425 | 196.259 | 1.138.863 | 1.003.454 |
| Matéria-prima | 315.878 | 204.710 | 2.239.584 | 1.597.514 |
| Almoxarifado | 242.359 | 173.900 | 3.082.292 | 2.022.446 |
| | 2.959.086 | 2.575.154 | 17.586.744 | 13.439.591 |

A movimentação da provisão para ajuste de realização dos estoques, cuja contrapartida é lançada na rubrica de "Custos dos produtos vendidos", está apresentada conforme abaixo:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Saldo inicial | (8.166) | (2.086) | (137.436) | (189.527) |
| Aquisição em combinações de negócios | — | — | — | (1.113) |
| Adições | (6.027) | (20.390) | (163.591) | (177.108) |
| Baixas | 7.447 | 14.310 | 138.157 | 233.656 |
| Variação cambial | — | — | (19.539) | (3.344) |
| Saldo final | (6.746) | (8.166) | (182.409) | (137.436) |

8 Ativos biológicos

Os animais vivos são representados por bovinos, aves e suínos e segregados em consumíveis e animais para produção. Os animais para abate são destinados para produção de carne in natura e/ou produtos elaborados e processados e enquanto não atingem o peso adequado para abate são classificados como imaturos. Os processos de abate e produção ocorrem de forma sequencial em um curíssimo intervalo de tempo e, como consequência, apenas os animais vivos transferidos para abate nos frigoríficos são classificados como maduros. Os animais para produção (matrizes) são aqueles que têm a função de produzir outros ativos biológicos. Enquanto não atingem a idade de reprodução são classificados como imaturos e quando estão aptos a iniciar o ciclo reprodutivo são classificados como maduros. As florestas referem-se a plantações de eucaliptos utilizadas para barreiras sanitárias, e quando atingem a maturidade a lenha é utilizada no processo produtivo.

A Companhia e suas subsidiárias determinaram que o método de custo é a técnica de avaliação maispropriada para o cálculo do valor justo de seus animais vivos, principalmente por conta do curto período de vida dos ativos biológicos, bem como o preço que seria recebido pela venda em um mercado ativo baseado no custo para produzir um animal em mesmo grau de maturidade no seu ciclo de vida. No caso de animais mantidos para produção, esse custo é reduzido ao longo do tempo levando em conta a redução em valor ao longo de sua vida útil. Para as florestas, a Companhia utilizou a metodologia do Fluxo de Caixa Descontado (FCD) em razão de não existir um mercado ativo que possibilite a obtenção de comparativos suficientes para a aplicação do Método Comparativo de Dados de Mercado. As principais premissas utilizadas no cálculo do valor justo foram a idade de colheita, preço médio ponderado de venda a valor de mercado e taxa de desconto de 7,2% ao ano.

Aves e ovos:

Circulantes (consumíveis) - Referente a aves destinadas ao abate após período de maturação. As aves permanecem em desenvolvimento durante um período de 30 a 48 dias para produção de carne in natura e/ou produtos industrializados.

Não circulantes (para reprodução) - Referente a matrizes de aves destinadas a reprodução e tem sua vida útil estimada em 68 semanas (476 dias). Os animais nessa categoria são segregados em maduros, animais já em estágio de reprodução, e imaturos, pois estão em desenvolvimento. Os custos associados as matrizes são acumulados do período de reprodução (imaturos) e amortizados durante seu ciclo produtivo conforme sua capacidade de produzir novos ativos (ovos). A amortização de uma ave madura é reconhecida sobre a rubrica "Custo dos produtos vendidos" na demonstração de resultado do exercício.

Bovinos:

Circulantes (consumíveis) - Referente a gado bovino em sistema de confinamento (intensivo), gado bovino a pasto (extensivo) que permanece em desenvolvimento por um período de 90 a 120 dias.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

Não circulantes (para reprodução) - Referente a touros que são destinados à reprodução, que têm vida útil estimada de 5 anos (1.825 dias). Os custos associados a bovinos são acumulados do período de reprodução (imáturos) e amortizados durante seu ciclo produtivo conforme sua capacidade de produzir novos ativos. A amortização de um bovino é reconhecida sobre a rubrica "Custo dos produtos vendidos" na demonstração de resultado do exercício.

Suínos:

Circulantes (consumíveis) - Referente a suínos destinados a abate após o período de maturação. Os suínos permanecem em período de maturação de 170 a 175 dias, para a produção de carne in natura e/ou produtos industrializados.

Não circulantes (para reprodução) - Referente a suínos que são destinados à reprodução, que têm vida útil estimada de 27 meses (810 dias). Os custos associados a suínos são acumulados do período de reprodução (imáturos) e amortizados durante seu ciclo produtivo conforme sua capacidade de produzir novos ativos (suínos). A amortização de um suíno é reconhecida sobre a rubrica "Custo dos produtos vendidos" na demonstração de resultado do exercício.

Florestas:

Não circulantes - Referente a florestas de eucaliptos.

| | Consolidado | | | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Ativos biológicos circulantes (consumíveis): | | | | |
| Aves e ovos | 2.590.938 | 550.430 | 1.900.770 | 554.567 |
| Suínos | 2.200.435 | 7.391 | 1.795.802 | 5.510 |
| Bovinos | 324.347 | 72 | 209.432 | 64 |
| Total circulante | 5.115.720 | 557.893 | 3.906.004 | 560.141 |
| Ativos biológicos não circulantes (para produção): | | | | |
| Aves maduras (em reprodução) e ovos | 694.300 | 22.482 | 544.688 | 20.883 |
| Aves imaturas (em desenvolvimento) e ovos | 687.019 | 17.709 | 538.606 | 18.145 |
| Suínos | 381.688 | 521 | 286.309 | 499 |
| Bovinos | 4.838 | – | 2.656 | – |
| Florestas | 10.720 | (*) | 10.300 | (*) |
| Total não circulante | 1.778.565 | 40.712 | 1.382.559 | 39.527 |
| Total dos ativos biológicos | 6.894.285 | 598.605 | 5.288.563 | 599.668 |

(*) 2.187 hectares em 31 de dezembro de 2020 (2.373 em 31 de dezembro de 2019).

| | Consolidado | |
|---|------------------|------------------|
| | Circulante | Não Circulante |
| Movimentação do ativo biológico: | | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2019 | 3.906.004 | 1.382.559 |
| Aumento por nascimentos e absorção de custos | 38.600.959 | 2.407.343 |
| Redução por abate, venda ou consumo | (40.029.277) | (237.973) |
| Aumento por aquisição de ativo biológico | 1.398.551 | 866.676 |
| Redução por morte | (192.359) | (46.109) |
| Fair value (marcação a mercado) | (158.955) | 952 |
| Transferência entre circulante e não circulante | 900.139 | (900.139) |
| Variação cambial | 690.658 | 309.748 |
| Amortização | – | (2.004.492) |
| Saldo em 31 de dezembro de 2020 | 5.115.720 | 1.778.565 |

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| | Consolidado | |
|---|------------------|------------------|
| | Circulante | Não Circulante |
| Movimentação do ativo biológico: | | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2018 | 3.190.953 | 1.168.454 |
| Aquisição em combinações de negócios | 196.604 | 67.189 |
| Aumento por nascimentos e absorção de custos | 29.191.465 | 1.918.700 |
| Redução por abate, venda ou consumo | (30.511.742) | (159.229) |
| Aumento por aquisição de ativo biológico | 695.475 | 647.818 |
| Redução por morte | (55.969) | (26.334) |
| Transferência madeira para estoques | – | (219) |
| Fair value (marcação a mercado) | 288.912 | 3.002 |
| Transferência entre circulante e não circulante | 797.145 | (797.145) |
| Variação Cambial | 113.161 | 41.090 |
| Amortização | – | (1.480.767) |
| Saldo em 31 de dezembro de 2019 | 3.906.004 | 1.382.559 |

9 Impostos a recuperar

| | Controladora | | Consolidado | |
|--------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| ICMS e equivalentes (IVA / VAT/ GST) | 1.371.291 | 1.198.703 | 3.524.264 | 2.933.404 |
| PIS e COFINS | 1.909.867 | 1.623.780 | 2.906.283 | 2.307.600 |
| IRPJ e IRRF a recuperar | 3.421.832 | 2.807.198 | 4.507.261 | 3.761.577 |
| IPI | 154.151 | 77.389 | 299.751 | 240.625 |
| Reintegra | 30.372 | 30.911 | 48.061 | 60.929 |
| Outros | 16.087 | 16.891 | 110.773 | 48.497 |
| | 6.903.600 | 5.754.872 | 11.396.393 | 9.352.632 |
| Ativo circulante | 1.059.635 | 933.085 | 2.849.898 | 2.351.152 |
| Ativo não circulante | 5.843.965 | 4.821.787 | 8.546.495 | 7.001.480 |
| | 6.903.600 | 5.754.872 | 11.396.393 | 9.352.632 |

ICMS - Impostos sobre circulação de mercadorias e serviços: Advém da obtenção de créditos por compras de matérias-primas, materiais de embalagem e secundários em volume superior aos débitos gerados nas vendas locais, uma vez que as exportações são isentas. Uma vez que os créditos não expiram, a Companhia tem expectativa de recuperar referidos créditos integralmente, seja para compensar impostos em vendas no mercado interno, seja na aquisição de ativos imobilizados, embalagens, energia elétrica, venda para terceiros e outros.

PIS e COFINS: Referem-se a créditos não cumulativos incidentes sobre as aquisições de matérias-primas, materiais de embalagem e materiais secundários utilizados nos produtos vendidos no mercado externo. Tais créditos não expiram e poderão ser recuperados mediante compensação de outros impostos de âmbito Federal, ou ainda, através de resarcimento em espécie, por via administrativa ou judicial. Através da Lei 13.670, a Companhia passou a compensar os créditos de PIS e Cofins gerados, a partir de agosto de 2018 com débitos previdenciários.

Em março de 2017, o Supremo Tribunal Federal (STF) decidiu pela constitucionalidade da inclusão do ICMS (imposto sobre circulação de bens e serviços) na base do cálculo do PIS (programa de integração social) e da COFINS (Contribuição para o financiamento da seguridade social). A Companhia e suas subsidiárias haviam ingressado com ação solicitando o resarcimento dessa matéria, e no ano de 2020 houve o trânsito em julgado de diversas ações com êxito para a Companhia.

Com base nessas decisões, em 31 de dezembro de 2020, a Companhia e suas subsidiárias realizaram um levantamento destes créditos e cálculo dos valores para resarcimento resultando em um montante de R\$324.586 na Controladora e R\$785.719 no Consolidado registrado na rubrica de "Impostos a Recuperar - PIS e COFINS" no ativo não circulante, sendo o principal de R\$167.359 na Controladora e de R\$446.103 no Consolidado registrado na linha de "Outras receitas" e os juros e correções monetárias de R\$157.227 na Controladora e R\$339.616 no Consolidado registrados em "Receitas Financeiras".

Ainda, a Companhia reconheceu R\$96.309 em 31 de dezembro de 2020 referente SELIC sobre os créditos fiscais homologados de processo já transitado e julgado. O ganho foi registrado na rubrica de "Receitas financeiras".

IRPJ e IRRF: Corresponde ao imposto de renda pago pelas controladas no exterior, imposto de renda retido na fonte sobre aplicações financeiras e saldo negativo de imposto de renda. No Consolidado, R\$3.392.827 é oriundo de imposto de renda pago pelas controladas no exterior, o qual não há prazo para prescrição.

IPI - Imposto de produto industrializado: Referem-se aos impostos incidentes na aquisição de matérias-primas e materiais de embalagens de produtos nacionais e estrangeiros (importação). As alíquotas podem variar de acordo com o tipo de produto, volume ou preço de venda. Os créditos não expiram e podem ser usados para pagar outros tributos federais ou reembolsados.

A Companhia reconheceu R\$79.128 em 31 de dezembro de 2020 referente SELIC sobre os créditos fiscais homologados de processo já transitado e julgado. O ganho foi registrado na rubrica de "Receitas financeiras".

Reintegra - Regime Especial de Reintegração de Valores Tributários: Tem por objetivo devolver parcial ou integralmente valores referentes a custos tributários existentes na cadeia de produção das empresas exportadoras. O valor do referido crédito é calculado mediante aplicação de um percentual sobre a receita bruta decorrente da exportação de determinados produtos industrializados. Estes créditos não expiram e poderão ser recuperados mediante compensação de outros impostos de âmbito Federal, ou ainda, através de resarcimento em espécie.

10 Transações com partes relacionadas

Os principais saldos de ativos e passivos, assim como as transações que influenciaram o resultado do período relativas a operações entre partes relacionadas decorrem de



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

transações com a JBS e suas partes relacionadas em condições e preços de mercado. Nas operações de conta corrente incidem cobrança de custos administrativos, de captação e variação cambial, quando aplicável. O detalhamento dos saldos de créditos e débitos em aberto com partes relacionadas estão apresentados a seguir:

| | Moeda | Repasso de custos (administrativos e captação) | Controladora | | Saldos de balanço | | Efeito no resultado | |
|--|-------|--|---------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------------|------|
| | | | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 | 2020 | 2019 |
| Crédito com empresas ligadas | R\$ | CDI + 4% a.a. | 1.872.127 | 715.527 | | | | |
| Débito com empresas ligadas | | | (17.074.822) | (17.641.379) | | | | |
| | | | (15.202.695) | (16.925.852) | | | | |
| Controladas diretas | | | | | | | | |
| JBS Confinamento Ltda. | R\$ | CDI + 4% a.a. | 73.708 | 66.819 | 5.127 | 7.177 | | |
| Brazservice Ltda. | R\$ | CDI + 4% a.a. | 16.922 | 137.433 | 7.670 | 18.939 | | |
| JBS Investments Lux S.à.r.l. | US\$ | – | 14.926 | 6.531 | – | – | | |
| Enersea Ltda. | R\$ | CDI + 4% a.a. | 1.005 | 982 | (71) | (86) | | |
| JBS Embalagens Metálicas Ltda | R\$ | CDI + 4% a.a. | 7 | 193.202 | 10.032 | 24.736 | | |
| JBS Leather International N.V. | US\$ | – | | 28.488 | – | 490 | | |
| Conceria Priante S.p.a | EUR | – | | – | – | – | 6.457 | |
| JBS Mendoza | US\$ | – | | – | (15) | – | – | |
| JBS Investments II GMBH ⁽¹⁾ | US\$ | 5,75% a 7,3% a.a. | (17.074.822) | (11.887.339) | (767.978) | (363.191) | | |
| Controladas indiretas | | | | | | | | |
| Seara Alimentos Ltda. ⁽²⁾ | R\$ | CDI + 4% a.a. | 1.384.241 | (2.764.846) | (250.009) | (253.929) | | |
| JBS Leather Paraguay Srl ⁽³⁾ | GUA | 7,00% a.a. | 9.417 | 6.894 | 486 | 196 | | |
| JBS USA Holding Lux S.à.r.l ⁽⁴⁾ | US\$ | 5,11% a.a. | – | (2.989.179) | (106.401) | (220.364) | | |
| JBS Vianden S.à.r.l ⁽⁴⁾ | US\$ | 2% a 5,1% a.a. | – | – | (51.090) | – | | |
| JBS Leather Asia Limited | US\$ | – | – | – | – | 8.648 | | |
| Zendaleather S.A. de C.V. | US\$ | – | – | – | – | 3.122 | | |
| JBS Leather Uruguay S.A. | US\$ | – | – | – | – | 356 | | |
| Gideny S.A. | US\$ | – | – | – | – | 119 | | |
| Outras partes relacionadas | | | | | | | | |
| J&F Oklahoma Holdings, Inc. ⁽⁵⁾ | US\$ | 3,4% a.a. | 371.901 | 275.178 | 17.034 | – | | |
| Total líquido | | | (15.202.695) | (16.925.852) | (1.135.200) | (767.330) | | |

Crédito com empresas ligadas - No Consolidado

| | 31.12.20 | 31.12.19 |
|--|----------------|----------------|
| J&F Oklahoma Holdings, Inc. ⁽⁵⁾ | 371.901 | 275.178 |
| JBS Ontario ⁽⁶⁾ | 10.118 | – |
| | 382.019 | 275.178 |

As operações acima referem-se a remessas para capital de giro que serão e/ou foram liquidadas com aumento/ redução de capital ou distribuição de dividendos, com exceção das listadas a seguir:

⁽¹⁾ Durante os exercícios de 2018 e 2019, a Companhia recebeu remessas da subsidiária direta JBS Investments II GmbH, provenientes da captação de notas sêniores no montante de US\$1,750 bilhão (equivalente a R\$9,094 bilhões em 31 de dezembro de 2020) e remessas da subsidiária indireta JBS USA Holding Lux no montante total de US\$1,520 bilhão (equivalente a R\$7,899 bilhões em 31 de dezembro de 2020).

⁽²⁾ Em agosto de 2020, a Companhia transferiu sua participação direta na subsidiária Seara Alimentos, vide nota explicativa 12 - Investimentos em controladas, coligadas e joint venture.

⁽³⁾ Em agosto de 2020, a moeda do conta corrente intercompany foi alterada de dólares americanos para guaranis.

⁽⁴⁾ Em dezembro de 2020, a Companhia transferiu os contas corrente que tinha com a JBS USA e JBS Vianden para a JBS Investments Lux, através de aumento de capital.

⁽⁵⁾ Em dezembro de 2019 a JBS S.A. assumiu os créditos anteriormente detidos por sua controlada Moyer Distribution contra a J&F Oklahoma oriundos de linha de crédito concedida no contexto das operações de aquisição de gado nos EUA.

⁽⁶⁾ Refere-se ao conta corrente com a coligada JBS Ontario, vide nota explicativa 12 - Investimentos em controladas, coligadas e joint venture.

A divulgação das principais transações operacionais com partes relacionadas segue os critérios definidos pela Administração de divulgar individualmente os saldos de operações iguais ou superiores a 2% do total dessas operações (receitas, custos, saldo de clientes e fornecedores), sendo essa análise efetuada para cada parte relacionada. Adicionalmente, são divulgadas operações inferiores a esse critério quando ocorrerem transações que representem uma informação relevante. Caso alguma parte relacionada que não tenha atingido tais critérios no passado, passem a atender no período corrente, será divulgado o saldo do ano anterior para fins de comparabilidade.

Dentre as operações comerciais entre partes relacionadas, destacam-se a compra de gado para abate entre a JBS e a parte relacionada JB Agropecuária e JBS Confinamento, a compra de energia elétrica da controlada Enersea, a compra e venda de insumos para industrialização de processados da Seara, a venda de produtos acabados para as tradings JBS Toledo, JBS Global UK, Sampco, Swift & Company Trade Group e outras controladas do grupo da JBS USA, venda de matéria prima para produção de beef jerky da Meat

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

Snacks Partners, a venda de sebo bovino e prestação de serviços de mão de obra para industrialização à Flora, e venda de couro em diversos estágios para a Brazservice, Conceria Priante e JBS Leather Asia. Tais operações são realizadas a preços e condições regulares de mercado na respectiva região, pois tomam como referência os preços vigentes no mercado e praticados com outros clientes que não têm quaisquer vínculos com a Companhia.

| CONTROLADORA | Clientes | | Fornecedores | | Compras de mercadorias/ Serviços tomados | | Receita de vendas/Serviços prestados | |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|------------------|---|------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 |
| Controladas diretas | | | | | | | | |
| JBS Confinamento | 1.745 | 976 | 59.860 | 41.779 | 864.254 | 347.324 | 14.817 | 7.821 |
| Brazservice | 12.813 | 5.947 | 8.320 | 1.401 | 36.349 | 27.571 | 117.229 | 99.822 |
| Conceria Priante | 14.087 | 1.959 | — | — | — | — | 22.554 | 89.356 |
| Enersea | — | — | 13 | — | 135.042 | 135.427 | 93.598 | 89.091 |
| Toledo | 22.795 | 38.442 | — | — | 8 | 40 | 353.648 | 269.437 |
| Controladas indiretas | | | | | | | | |
| Seara Alimentos | 140.489 | 21.184 | 45.120 | 54.611 | 248.352 | 111.321 | 1.226.893 | 624.321 |
| JBS Global UK | 66.821 | 52.377 | — | — | — | — | 291.107 | 234.637 |
| JBS Aves | 3.130 | 1.385 | 20.665 | 21.049 | 4.558 | 4.127 | 18.133 | 16.333 |
| Weddel | 5.710 | 11.253 | — | — | — | — | 60.137 | 31.171 |
| Sampco | 77.526 | 92.168 | — | — | — | — | 745.783 | 534.857 |
| Meat Snacks Partners | 23.752 | 2.174 | 16 | — | 236 | 111 | 499.325 | 253.862 |
| JBS Leather Asia | 10.255 | 26.424 | — | — | — | — | 163.211 | 80.802 |
| JBS USA | 19.517 | 29 | — | — | 1.327 | 17.487 | 113.605 | 30 |
| Seara Comércio de Alimentos | 640 | 25 | 1.344 | 4.213 | 17.327 | 69.676 | 6.877 | 6.243 |
| Swift & Company Trade Group | 1.187 | 3.408 | — | — | — | 2.799 | 119.893 | 91.311 |
| Outras partes relacionadas | | | | | | | | |
| JBJ Agropecuária | 1.455 | 999 | 13.851 | — | 517.908 | 485.693 | 13.120 | 11.335 |
| Flora Produtos | 26.723 | 12.774 | — | 3 | 371 | 48 | 226.483 | 133.910 |
| Eldorado Celulose | 983 | 809 | 10 | — | 137 | 54 | 15.530 | 18.761 |
| Banco Original | — | 17 | — | — | — | — | 65 | 256 |
| | 429.628 | 272.350 | 149.199 | 123.056 | 1.825.869 | 1.201.694 | 4.102.008 | 2.593.356 |

Outras transações entre partes relacionadas registradas na Controladora

A Companhia e algumas de suas subsidiárias firmaram junto ao Banco Original (parte relacionada), um convênio segundo o qual o Banco Original adquire créditos detidos contra determinados clientes do mercado interno e externo. As cessões são efetuadas a valor de mercado e sem direito de regresso, mediante a transferência definitiva dos riscos e benefícios dos recebíveis ao Banco Original. Em 31 de dezembro de 2020 e 2019 a Companhia possui R\$524.088 e R\$594.424 na Controladora, e R\$1.498.079 e R\$1.500.494 no Consolidado de recebíveis cedidos, respectivamente. Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a Companhia possuiu registrado custos financeiros relativos a essa operação no montante de R\$57.530 e R\$82.756 na Controladora e R\$114.667 e R\$147.518 no Consolidado, respectivamente, registrados nas demonstrações contábeis como despesas financeiras.

A Companhia possuiu vigente um contrato de compra de gado para entrega futura com determinados fornecedores, dentre eles a JBJ Agropecuária, conforme descrito na nota 17 - Fornecedores. Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, o montante dessa transação era de R\$100.559 e R\$30.000.

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019 a Companhia possuiu saldos junto ao Banco Original, no montante de R\$591.186 e R\$93.760 na Controladora e R\$1.836.669 e R\$323.262 no Consolidado, respectivamente, registrados em caixa e equivalentes de caixa. As aplicações financeiras, CDB e similares possuem rendimentos equivalentes ao CDI (Certificado de Depósito Interbancário). Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a Companhia auferiu juros decorrentes dessas aplicações no valor de R\$1.569 e R\$3.212 na Controladora, e R\$4.209 e R\$8.648 no Consolidado, respectivamente, registrados nas demonstrações contábeis como receitas financeiras.

A Companhia é a mantenedora do Instituto Germinare, escola de negócios voltada para jovens, cujo objetivo é formar futuros líderes, oferecendo educação gratuita e de alta qualidade. Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a Companhia realizou doações nos montantes de R\$23.073 e R\$16.396, respectivamente, registradas nas demonstrações contábeis como despesas administrativas.

Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, não foram registradas quaisquer perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa, assim como não foram reconhecidas quaisquer despesas de dívidas incobráveis relacionadas às transações com partes relacionadas.

Remuneração do pessoal chave da Administração

O pessoal chave da Administração inclui a Diretoria Executiva e Conselho de Administração. O valor agregado das remunerações aprovadas para esses administradores por serviços nas respectivas áreas de competência nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 são apresentados abaixo:

| | 2020 | 2019 |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Remuneração fixa | 28.654 | 23.621 |
| Participação de resultados | 44.500 | 27.500 |
| | 73.154 | 51.121 |

O Diretor Presidente, o Diretor de Administração e Controle, o Diretor de Relações com Investidores e os Diretores Executivos são parte de contrato de trabalho no regime CLT (Consolidação das Leis Trabalhistas), onde seguem todas as prerrogativas legais de remunerações e benefícios.

Com exceção aos descritos acima, os membros do Conselho de Administração não são partes de contrato de trabalho ou outros contratos que prevejam benefícios corporativos adicionais, tais como benefício pós-emprego ou quaisquer outros benefícios de longo prazo, benefícios de rescisão de trabalho que não estejam de acordo com os requeridos pela CLT.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

11 Imposto de renda e contribuição social

A Companhia e suas subsidiárias localizadas no Brasil e no exterior são tributadas conforme a legislação fiscal vigente em cada país. O imposto de renda e contribuição social são reconhecidos com base nas alíquotas de imposto de renda vigentes na data do balanço.

Impostos correntes

O imposto de renda e a contribuição social correntes são calculados sobre o lucro tributável do exercício e eventuais ajustes de anos anteriores. O montante do imposto corrente a pagar ou a receber é registrado com base na melhor estimativa levando-se em conta as incertezas relacionadas ao cálculo de tais tributos.

A alíquota efetiva é calculada com base na legislação fiscal vigente de cada período e em cada País onde a Companhia opera. A Administração avalia periodicamente seu posicionamento frente às questões tributárias sujeitas a interpretações diversas e reconhece, quando necessário, provisão para eventual pagamento de imposto de renda e contribuição social.

Impostos diferidos

Os impostos diferidos são constituídos sobre saldos de prejuízos fiscais e base negativa CSLL e diferenças temporárias ativas e passivas sobre a base fiscal versus contábil. Os impostos diferidos não são reconhecidos quando oriundos de ajustes ativos e/ou passivos que não afetam as bases tributárias, com exceção dos ajustes de combinação de negócios.

Os impostos diferidos somente serão reconhecidos caso seja provável que futuramente exista base tributável positiva para a qual as diferenças temporárias possam ser utilizadas e os prejuízos compensados, com base em projeções de resultados tributáveis bem como estudos técnicos de viabilidade, submetidos anualmente aos órgãos da Administração da Companhia, e de suas controladas, quando aplicável.

Nas demonstrações contábeis consolidadas, o ativo ou passivo fiscal da Companhia pode ser compensado contra o ativo ou passivo fiscal se as referidas entidades tiverem o direito legalmente executável de fazer ou receber um único pagamento líquido e as mesmas pretendam fazer ou receber esse pagamento líquido ou recuperar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

De acordo com a Lei nº 12.973/14, o resultado das subsidiárias no exterior deverá ser tributado à taxa nominal de 34%, e o imposto pago no exterior por essas subsidiárias poderá ser creditado no Brasil.

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos ativo | – | – | 1.590.194 | 1.506.129 |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos passivo | (3.105.833) | (2.416.149) | (6.186.715) | (4.093.599) |
| | <u>(3.105.833)</u> | <u>(2.416.149)</u> | <u>(4.596.521)</u> | <u>(2.587.470)</u> |

a. Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos

a1. Benefícios de imposto de renda e contribuição social não reconhecidos

O saldo atual dos benefícios relacionados aos prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social acumulados não reconhecidos pelas subsidiárias em 31 de dezembro de 2020 e 2019, são R\$1.892.331 e R\$696.730, respectivamente. Esses valores são oriundos de empresas que não possuem históricos de lucratividade, ou projeções futuras de lucro.

O imposto diferido ativo sobre tais valores será reconhecido somente na extensão em que seja provável que haja lucros tributáveis futuros. O imposto de renda diferido ativo é reduzido na extensão em que não mais seja provável a ocorrência de lucros tributáveis futuros.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

a2. Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos

| | Controladora | | |
|--|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | 31.12.19 | Reconhecido no resultado | 31.12.20 |
| Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social | 35.643 | (35.643) | – |
| Perda esperada de crédito em liquidação duvidosa | 72.761 | 9.809 | 82.570 |
| Provisão para contingência | 164.253 | 13.390 | 177.643 |
| Ajuste a valor presente - Clientes | 2.106 | 726 | 2.832 |
| Pagamento baseado em ações | 6.708 | (5.394) | 1.314 |
| Direito de uso de arrendamentos | 2.925 | (1.674) | 1.251 |
| Demais diferenças temporárias ativas | 113.901 | (32.919) | 80.982 |
| Amortização de ágio | (2.552.929) | (643.321) | (3.196.250) |
| Ajuste a valor presente - Fornecedores | 1.504 | 76 | 1.580 |
| Realização reserva de reavaliação/deemed cost | (266.234) | 2.547 | (263.687) |
| Demais diferenças temporárias passivas | 3.213 | 2.719 | 5.932 |
| Total líquido | (2.416.149) | (689.684) | (3.105.833) |

| | Consolidado | | | | |
|--|--------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------|
| | 31.12.19 | Reconhecido no resultado | Variação cambial | Demais ajustes ⁽¹⁾ | 31.12.20 |
| Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social | 1.851.565 | (70.126) | 89.269 | 5.332 | 1.876.040 |
| Perda esperada de crédito em liquidação duvidosa | 92.771 | 17.676 | 856 | – | 111.303 |
| Provisão para contingência | 451.491 | 51.497 | – | – | 502.988 |
| Ajuste a valor presente - Clientes | 11.255 | 18.260 | – | – | 29.515 |
| Créditos tributários - Subsidiárias no exterior | 47.893 | (11.159) | 14.283 | – | 51.017 |
| Regras para criação de animais - Subsidiárias no exterior | 43.333 | 3.935 | 12.552 | – | 59.820 |
| Provisão para seguros de acidente de trabalho - Subsidiárias no exterior | 153.142 | 9.874 | 46.212 | – | 209.228 |
| Plano de pensão - Subsidiárias no exterior | 109.666 | 33.839 | 32.382 | – | 175.887 |
| Provisão de contas a pagar - Subsidiárias no exterior | 392.804 | 461.826 | 88.418 | – | 943.048 |
| Pagamento baseado em ações | 6.708 | (5.394) | – | – | 1.314 |
| Parcela de juros não dedutíveis - Subsidiárias no exterior | 508.645 | (603.830) | 97.687 | – | 2.502 |
| Direito de uso de arrendamentos | 39.988 | (9.130) | 9.721 | – | 40.579 |
| Demais diferenças temporárias ativas | 429.401 | 51.096 | 30.708 | – | 511.205 |
| Amortização de ágio | (2.867.011) | (475.333) | (98.784) | (181.351) | (3.622.479) |
| Ajuste a valor presente - Fornecedores | (13.292) | 14.872 | – | – | 1.580 |
| Combinações de negócios | (1.141.235) | 199.498 | (738.901) | (1.431) | (1.682.069) |
| Provisão de devolução de clientes - Subsidiárias no exterior | (127.541) | (5.360) | (36.923) | – | (169.824) |
| Valorização de estoques - Subsidiárias no exterior | (241.102) | (211.390) | (52.071) | – | (504.563) |
| Realização reserva de reavaliação/deemed cost | (605.696) | (1.841) | – | – | (607.537) |
| Depreciação/amortização acelerada | (1.514.227) | (575.177) | (79.676) | – | (2.169.080) |
| Demais diferenças temporárias passivas | (216.028) | (115.838) | (56.061) | 30.932 | (356.995) |
| Total líquido | (2.587.470) | (1.222.205) | (640.328) | (146.518) | (4.596.521) |

⁽¹⁾ Variações nas contas patrimoniais de impostos diferidos que não afetam diretamente as contas de resultado são demonstradas em uma coluna específica nas notas explicativas. Tais movimentações se referem principalmente à aquisições realizadas pelas subsidiárias da JBS no Brasil e no exterior.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| | Controladora | | | | |
|--|--------------------|--------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| | 31.12.18 | Reconhecido no resultado | 31.12.19 | | |
| Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social | | 35.643 | 35.643 | | |
| Perda estimada de crédito em liquidação duvidosa | 72.889 | (128) | 72.761 | | |
| Provisão para contingência | 204.520 | (40.267) | 164.253 | | |
| Ajuste a valor presente - Clientes | 1.057 | 1.049 | 2.106 | | |
| Pagamento baseado em ações | 9.604 | (2.896) | 6.708 | | |
| Direito de uso de arrendamento mercantil | — | 2.925 | 2.925 | | |
| Demais diferenças temporárias ativas | 50.328 | 63.573 | 113.901 | | |
| Amortização de ágio | (1.909.608) | (643.321) | (2.552.929) | | |
| Ajuste a valor presente - Fornecedores | (3.550) | 5.054 | 1.504 | | |
| Realização reserva de reavaliação/deemed cost | (270.186) | 3.952 | (266.234) | | |
| Demais diferenças temporárias passivas | (8.233) | 11.446 | 3.213 | | |
| Total líquido | (1.853.179) | (562.970) | (2.416.149) | | |
| Consolidado | | | | | |
| | 31.12.18 | Reconhecido no resultado | Variação cambial | Demais ajustes | 31.12.19 |
| Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social | 1.561.728 | 470.593 | 14.090 | (194.846) | 1.851.565 |
| Perda estimada de crédito em liquidação duvidosa | 83.259 | 9.156 | 42 | 314 | 92.771 |
| Provisão para contingência | 393.125 | 56.776 | — | 1.590 | 451.491 |
| Ajuste a valor presente - Clientes | 4.183 | 6.704 | — | 368 | 11.255 |
| Créditos tributários - Subsidiárias no exterior | 48.816 | (2.919) | 1.996 | — | 47.893 |
| Regras para criação de animais - Subsidiárias no exterior | — | 44.264 | (931) | — | 43.333 |
| Provisão para seguros de acidente de trabalho - Subsidiárias no exterior | 128.712 | 19.073 | 5.357 | — | 153.142 |
| Plano de pensão - Subsidiárias no exterior | 100.878 | 4.963 | 3.825 | — | 109.666 |
| Provisão de contas a pagar - Subsidiárias no exterior | 384.631 | (6.810) | 14.983 | — | 392.804 |
| Pagamento baseado em ações | 9.604 | (2.896) | — | — | 6.708 |
| Parcela de juros não dedutíveis - Subsidiárias no exterior | 317.037 | 171.229 | 20.379 | — | 508.645 |
| Direito de uso de arrendamento mercantil | — | 40.548 | (560) | — | 39.988 |
| Demais diferenças temporárias ativas | 378.529 | 41.756 | 7.714 | 1.401 | 429.400 |
| Amortização de ágio | (2.170.643) | (704.486) | 8.118 | — | (2.867.011) |
| Ajuste a valor presente - Fornecedores | (12.560) | (732) | — | — | (13.292) |
| Combinações de negócios | (1.246.209) | 333.376 | (147.797) | (80.605) | (1.141.235) |
| Provisão de devolução de clientes - Subsidiárias no exterior | (116.104) | (6.488) | (4.949) | — | (127.541) |
| Valorização de estoques - Subsidiárias no exterior | (209.390) | (27.134) | (4.578) | — | (241.102) |
| Realização reserva de reavaliação/deemed cost | (651.297) | 46.752 | — | (1.151) | (605.696) |
| Depreciação/amortização acelerada | (1.139.428) | (429.706) | 63.155 | (8.248) | (1.514.227) |
| Demais diferenças temporárias passivas | (188.965) | 13.038 | (22.018) | (18.082) | (216.027) |
| Total líquido | (2.324.094) | 77.057 | (41.174) | (299.259) | (2.587.470) |

Subvenções governamentais

A Companhia e suas controladas possuem subvenções para investimentos concedidos pelos governos estaduais, a título de créditos presumidos e/ou outorgados de ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, que são concedidos como estímulo à implantação ou expansão de empreendimentos econômicos. Em outras jurisdições, a Companhia recebe subvenções de energia e treinamentos. Quando a redução da despesa de imposto de renda reflete a dedutibilidade de tais incentivos, todas as condições relacionadas às subvenções governamentais foram cumpridas nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020.



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

b. Reconciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 |
| Resultado antes da tributação | 4.670.945 | 5.687.558 | 8.264.192 | 7.497.800 |
| Alíquota nominal | (34)% | (34)% | (34)% | (34)% |
| Expectativa de despesa de imposto de renda e contribuição social | (1.588.121) | (1.933.770) | (2.809.825) | (2.549.252) |
| Ajustes do imposto de renda e contribuição social sobre: | | | | |
| Resultado de equivalência patrimonial | 2.466.004 | 2.746.008 | 18.183 | 11.616 |
| Prejuízo fiscal de anos anteriores | — | — | — | 95.827 |
| Subvenções para investimentos | 325.716 | 907.034 | 580.248 | 1.427.505 |
| Diferença de alíquotas sobre resultados de subsidiárias no exterior | — | — | 1.554.834 | 938.489 |
| Efeito líquido - Lucros auferidos no exterior ⁽¹⁾ | (1.119.237) | (1.392.206) | (1.119.237) | (1.392.206) |
| Ajustes de preço de transferência | (16.090) | (22.131) | (16.799) | (24.278) |
| Imposto diferido não constituído | (1.823) | — | (2.187.509) | (607.559) |
| Juros não tributados - Subsidiárias no exterior | — | — | 543.475 | 462.749 |
| Tributação de empresas com dupla jurisdição - Subsidiárias no exterior | — | — | 41.156 | 401.228 |
| Realização de imposto diferido sobre mais valia - Incorporação | — | — | (2.705) | 123.655 |
| Multas e sanções administrativas | (51.526) | — | (199.944) | — |
| Programa Fazer o Bem Faz Bem | (91.292) | — | (91.292) | — |
| Créditos de descarbonização | 4.454 | — | 4.454 | — |
| Outras diferenças permanentes | (719) | 75.875 | 75.718 | 79.280 |
| Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido | (72.634) | 380.810 | (3.609.243) | (1.032.946) |
| Imposto de renda e contribuição social correntes | 617.050 | 943.780 | (2.387.038) | (1.110.003) |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | (689.684) | (562.970) | (1.222.205) | 77.057 |
| Alíquota efetiva | (1,56)% | 6,70 % | (43,67)% | (13,78)% |
| Ajustes para conciliação da alíquota efetiva ⁽²⁾ | | | | |
| Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido | (72.634) | 380.810 | (3.609.243) | (1.032.946) |
| Amortização de ágio - Diferido | 643.321 | 643.321 | 475.333 | 643.321 |
| Contabilização de imposto diferido do ano corrente - Prejuízo fiscal | 35.643 | (35.643) | 70.126 | (470.593) |
| Imposto diferido não constituído | 1.823 | — | 2.187.509 | 607.559 |
| Contabilização de imposto diferido de anos anteriores | — | — | — | (95.827) |
| Realização de imposto diferido sobre mais valia - Incorporação | — | — | 2.705 | (123.655) |
| Multas e sanções administrativas | 51.526 | — | 199.944 | — |
| Programa Fazer o Bem Faz Bem | 91.292 | — | 91.292 | — |
| IR/CS sobre realização da reserva de reavaliação | (2.547) | (3.952) | 1.841 | (46.752) |
| Receita (despesa) de IRPJ e CSLL corrente e diferido - AJUSTADA | 748.424 | 984.536 | (580.493) | (518.893) |
| Alíquota efetiva | 16,02 % | 17,31 % | (7,02)% | (6,92)% |

⁽¹⁾ Estão considerados no efeito líquido dos lucros auferidos no exterior os reflexos do ICPC22 - Incertezas sobre tratamento de tributos sobre o lucro.

⁽²⁾ A Companhia entende que devido à origem e não recorrência de determinados eventos, para fins de cálculo e divulgação da alíquota efetiva, devem ser excluídos: i) efeitos do imposto diferido sobre a amortização de ágio; ii) contabilização de imposto diferido do ano corrente; iii) impostos diferidos não constituídos; iv) imposto de renda retido na fonte de subsidiárias no exterior; v) realização de imposto diferido sobre mais valia em incorporações; vi) IR e CS sobre realização da reserva de reavaliação (pois este não tem relação com o lucro operacional); vii) multas referentes aos acordos da JBS com a Securities and Exchange Commission ("SEC") da subsidiária indireta PPC com o Department of Justice ("DOJ") nos Estados Unidos; e viii) Doações para o programa Fazer o Bem Faz Bem.



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

12 Investimentos em controladas, coligada e empreendimento controlado em conjunto “Joint venture”

Informações relevantes sobre os investimentos nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020:

| | Participação percentual | Total de ativos | Capital social | Patrimônio líquido + Ágio | Receita líquida | Lucro líquido (prejuízo) |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| i. Em controladas: | | | | | | |
| JBS Embalagens Metálicas | 99,95% | 85.409 | 203.243 | 79.603 | — | (10.232) |
| JBS Confinamento | 100% | 618.624 | 343.999 | 110.619 | 901.454 | (8.677) |
| Conceria Priante | 100% | 218.723 | 17.858 | 155.857 | 124.182 | (15.679) |
| JBS Global Luxembourg ^(*) | 100% | — | — | — | 155.683.740 | 8.560.807 |
| JBS Leather International | 100% | 743.095 | 106.956 | 715.521 | 540.693 | (33.222) |
| Brazservice | 100% | 98.968 | 173.010 | 48.281 | 139.961 | (11.123) |
| Seara Alimentos | 100% | — | — | — | 12.622.181 | (4.458.554) |
| Rigamonti | 100% | — | — | — | 331.352 | (20.354) |
| Enersea | 100% | 855 | 1.275 | (354) | 391.316 | 218 |
| JBS Mendoza | 100% | — | 50 | — | — | (20) |
| Midup Participações | 100% | — | — | — | — | (223) |
| JBS Asset Management | 100% | 103.030 | 111.878 | 103.030 | 7.031 | (8.317) |
| JBS Investments II | 100% | 17.159.938 | 223 | 17.218.374 | — | 148.679 |
| JBS Investments Luxembourg | 100% | 148.324.946 | 182 | 18.897.423 | 63.825.039 | 3.053.238 |
| Swift Foods | 100% | 476 | 263 | 401 | — | (638) |
| JBS Toledo | 100% | 207.272 | 22.703 | 202.721 | 94.419 | 3.895 |
| JBS Chile | 100% | 33.938 | 33 | 13.265 | 47.576 | 2.935 |
| ii. Em joint venture: | | | | | | |
| Meat Snack Partners | 50% | 344.453 | 23.762 | 227.502 | 881.638 | 100.236 |

^(*) Em dezembro de 2020, a subsidiária indireta JBS Global Luxembourg foi transferida para JBS Investments Luxembourg, mediante contribuição de reserva de capital.

Movimentação dos investimentos da Controladora:

| | Saldo em 31.12.19 | Adição (Baixa) | Variação Cambial | Equivalência patrimonial | | Saldo em 31.12.20 |
|---|--------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| | | | | No Patrimônio Líquido | No Resultado do período | |
| JBS Embalagens Metálicas ⁽¹⁾ | (112.272) | 203.241 | — | (1.275) | (10.130) | 79.564 |
| JBS Confinamento ^{(1) (2)} | 526.691 | (407.395) | — | — | (8.677) | 110.619 |
| Conceria Priante | 122.450 | — | 49.086 | — | (15.679) | 155.857 |
| JBS Global Luxembourg ^{(3) (9)} | 24.442.655 | (37.164.883) | 5.652.233 | (1.490.812) | 8.560.807 | — |
| JBS Leather International ⁽¹⁾ | (165.443) | 935.726 | (17.214) | (4.326) | (33.222) | 715.521 |
| Brazservice ⁽¹⁾ | (90.543) | 149.947 | — | — | (11.123) | 48.281 |
| Seara Alimentos ⁽³⁾ | 3.987.977 | (430.822) | — | 901.399 | (4.458.554) | — |
| Meat Snack Partners ⁽⁵⁾ | 93.633 | (30.000) | — | — | 50.118 | 113.751 |
| Rigamonti ⁽³⁾ | 174.238 | (224.365) | 70.481 | — | (20.354) | — |
| Enersea | (572) | — | — | — | 218 | (354) |
| JBS Mendoza ⁽⁶⁾ | 18 | — | 2 | — | (20) | — |
| Midup Participações ⁽⁷⁾ | 17.298 | (17.075) | — | — | (223) | — |
| JBS Asset Management | 86.461 | — | 24.886 | — | (8.317) | 103.030 |
| JBS Investments II GmbH ⁽⁴⁾ | 3.780 | 16.621.772 | 554.050 | (109.907) | 148.679 | 17.218.374 |
| JBS Investments Luxembourg ⁽⁴⁾ | (35.593) | 12.825.407 | 141.803 | 2.912.568 | 3.053.238 | 18.897.423 |
| Swift Foods ⁽⁸⁾ | 249 | 654 | 140 | (4) | (638) | 401 |
| JBS Toledo ⁽⁹⁾ | — | 186.233 | 12.593 | — | 3.895 | 202.721 |
| JBS Chile ⁽⁹⁾ | — | 9.000 | 1.330 | — | 2.935 | 13.265 |
| Subtotal | 29.051.027 | (7.342.560) | 6.489.390 | 2.207.643 | 7.252.953 | 37.658.453 |
| Provisão para perda de investimentos ^(*) | 404.423 | — | — | — | — | 354 |
| Total | 29.455.450 | — | — | — | — | 37.658.807 |

(*) Transferência dos investimentos negativos para outros passivos circulantes.

⁽¹⁾ A Companhia aumentou capital nas subsidiárias diretas JBS Embalagens Metálicas, JBS Confinamento, Brazservice e JBS Leather International mediante quitação de conta corrente.

⁽²⁾ A Companhia reduziu capital na JBS Confinamento mediante transferência de ativo imobilizado.

⁽³⁾ Em agosto de 2020, a Companhia transferiu sua participação direta nas subsidiárias Rigamonti e Seara Alimentos através de aumento de capital na subsidiária JBS Global Luxembourg ("JBS Global Lux"), passando a deter participação indireta nas mesmas. Ainda, a subsidiária indireta JBS USA Holding Lux alienou sua participação direta na subsidiária JBS Vianden ("Vianden") à JBS Global Lux. Após a referida reestruturação, os valores à receber da JBS Global Lux e Vianden ("Luxemburgo") contra a Seara serão convertidos em capital da Seara. Dessa forma, a variação cambial desse saldo entre partes relacionadas foi reconhecida a partir deste momento em outros resultados abrangentes no patrimônio líquido, uma vez que são uma extensão do investimento dessas entidades na investida Seara.



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

⁽⁴⁾ Em dezembro de 2020, a Companhia transferiu sua participação direta na subsidiária JBS Global Lux e suas dívidas intercompany para a subsidiária JBS Investments Luxembourg ("JBS Investments Lux"), através de contribuição no investimento. Ainda, a Companhia contribuiu reserva de capital na subsidiária direta JBS Investments II, mediante transferência de dívidas da mesma para a subsidiária JBS Investments Lux. Após a referida reestruturação, os valores a receber da JBS Investments II contra a Companhia serão convertidos em capital da JBS Investments II. Dessa forma, a variação cambial desse saldo entre partes relacionadas foi reconhecida a partir deste momento em outros resultados abrangentes no patrimônio líquido, uma vez que são uma extensão do investimento dessa entidade.

⁽⁵⁾ A subsidiária indireta Meat Snack Partners do Brasil distribuiu dividendos à Companhia.

⁽⁶⁾ A subsidiária direta JBS Mendoza entrou em fase de liquidação.

⁽⁷⁾ A subsidiária direta Midup foi incorporada na Companhia.

⁽⁸⁾ A Companhia aumentou capital em caixa na subsidiária.

⁽⁹⁾ Em dezembro de 2020, a subsidiária indireta JBS Global Lux transferiu sua participação direta nas subsidiárias JBS Toledo e JBS Chile para à Companhia, mediante distribuição de dividendos.

Movimentação dos investimentos do Consolidado:

| | Saldo em 31.12.19 | Adição | Distribuição de dividendos | Equivalência patrimonial | | Saldo em 31.12.20 |
|-----------------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|
| | | | | No Patrimônio Líquido | No Resultado do período | |
| Meat Snack Partners | 93.633 | – | (30.000) | – | 50.118 | 113.751 |
| JBS Ontario ⁽¹⁰⁾ | – | 58.725 | – | (4.741) | 3.361 | 57.345 |
| Total | 93.633 | 58.725 | (30.000) | (4.741) | 53.479 | 171.096 |

⁽¹⁰⁾ Em 11 de maio de 2020, a subsidiária indireta da Companhia JBS Foods Canada ULC, adquiriu 100% da participação acionária da Vantage Foods Inc. (após a aquisição denominada "JBS Ontario"), pelo montante pago em caixa de US\$10,4 milhões (equivalente a R\$60.341 na data da transação). JBS Ontario foi reconhecida como uma coligada, pois não atende aos requisitos de controle, devido a um acordo operacional com um terceiro que possui todos os direitos de tomada de decisão e exposição à variabilidade nos retornos.

Informações relevantes sobre os investimentos nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2019:

| | Participação percentual | Total de ativos | Capital social | Patrimônio líquido + Ágio | Receita líquida | Lucro líquido (prejuízo) |
|------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| i. Em controladas: | | | | | | |
| JBS Embalagens Metálicas | 99% | 85.306 | 2 | (113.406) | – | (30.379) |
| JBS Confinamento | 100% | 842.021 | 751.388 | 526.691 | 405.826 | (25.542) |
| Conceria Priante | 100% | 152.674 | 12.685 | 122.450 | 190.256 | (19.629) |
| JBS Global Luxembourg | 100% | 85.748.402 | 4.459.713 | 24.442.655 | 153.546.779 | 7.838.272 |
| JBS Leather International | 100% | 603.522 | 82.958 | (165.443) | 643.518 | (147.041) |
| Brazservice | 100% | 72.233 | 23.063 | (90.543) | 143.923 | (18.473) |
| Seara Alimentos | 100% | 26.160.836 | 4.259.089 | 3.987.977 | 20.360.899 | 441.028 |
| Rigamonti | 100% | 388.136 | 10.331 | 174.238 | 549.664 | 9.131 |
| Enersea | 100% | 957 | 1.275 | (572) | 361.742 | (91) |
| JBS Mendoza | 100% | 19 | 54 | 18 | – | (461) |
| Midup Participações | 100% | 17.298 | 18.969 | 17.298 | – | (668) |
| JBS Asset Management | 100% | 86.461 | 86.776 | 86.461 | 6.987 | (1.184) |
| JBS Investments II | 100% | 11.897.819 | 159 | 3.780 | – | 4.386 |
| JBS Investments Luxembourg | 100% | 141 | 141 | (35.593) | – | (36.501) |
| Violet Holdings | 100% | 249 | 249 | 249 | – | – |
| ii. Em joint venture: | | | | | | |
| Meat Snack Partners | 50% | 265.332 | 23.762 | 187.266 | 614.324 | 68.332 |

Movimentação dos investimentos:

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| | Saldo em 31.12.18 | Adição (Baixa) | Variação Cambião | Equivalência patrimonial | | Saldo em 31.12.19 |
|--|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------|
| JBS Embalagens Metálicas | (82.197) | – | – | – | (30.075) | (112.272) |
| JBS Confinamento | 512.233 | 40.000 | – | – | (25.542) | 526.691 |
| Conceria Priante | 10.026 | 135.598 | (3.545) | – | (19.629) | 122.450 |
| JBS Holding GmbH | 695.580 | (695.611) | (29.144) | – | 29.175 | – |
| JBS Global Luxembourg | 19.716.731 | (4.362.188) | 1.078.923 | 170.916 | 7.838.273 | 24.442.655 |
| JBS Leather International | (354.264) | 359.208 | (12.129) | (11.217) | (147.041) | (165.443) |
| Brazservice | (72.070) | – | – | – | (18.473) | (90.543) |
| Seara Alimentos | 3.728.133 | – | – | (181.184) | 441.028 | 3.987.977 |
| Meat Snack Partners | 84.967 | (25.500) | – | – | 34.166 | 93.633 |
| Rigamonti | 139.236 | 22.342 | 3.529 | – | 9.131 | 174.238 |
| Enersea | (481) | – | – | – | (91) | (572) |
| JBS Mendoza | 758 | – | (279) | – | (461) | 18 |
| Midup Participações | 17.966 | – | – | – | (668) | 17.298 |
| JBS Milestone | 11 | (11) | – | – | – | – |
| JBS Asset Management | 84.170 | – | 3.475 | – | (1.184) | 86.461 |
| JBS Investments II GmbH | 114 | – | (720) | – | 4.386 | 3.780 |
| JBS Investments Luxembourg | – | 145 | 763 | – | (36.501) | (35.593) |
| Violet Holdings | – | 247 | 2 | – | – | 249 |
| Subtotal | 24.480.913 | (4.525.770) | 1.040.875 | (21.485) | 8.076.494 | 29.051.027 |
| Provisão para perda de investimentos (*) | 509.012 | – | – | – | – | 404.423 |
| Total | 24.989.925 | | | | | 29.455.450 |

| | Saldo em 31.12.18 | Distribuição de dividendos | Equivalência patrimonial | Saldo em 31.12.19 |
|---------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| | | | No Resultado do período | |
| Meat Snack Partners | 84.967 | (25.500) | 34.166 | 93.633 |
| Total | 84.967 | (25.500) | 34.166 | 93.633 |

13 Imobilizado

Os itens do ativo imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável (impairment) acumuladas. O custo histórico inclui custos diretamente relacionados ao preço de aquisição e os custos atribuíveis ao ativo para deixá-lo em condições de funcionamento pretendidas. Quando peças ou outras partes de um ativo imobilizado possuem vidas úteis diferentes, esses componentes são reconhecidos separadamente.

Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, somente quando é provável que benefícios econômicos futuros associados a esses custos sejam mensurados de forma confiável. O valor contábil de peças ou itens de substituição ou manutenção são deduzidos e reconhecidos na demonstração do resultado durante o período em que são incorridos.

A depreciação é reconhecida pelo método linear com base na vida útil estimada de cada ativo, de modo que o valor do custo menos o seu valor residual após a vida útil seja integralmente baixado (exceto para terrenos e construções em andamento).

A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados pelo menos ao final do exercício, e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente.

Um item do imobilizado ou Unidades Geradoras de Caixa ("UGC's") são imediatamente baixados após alienação ou quando não há benefícios econômicos futuros resultantes do uso contínuo do ativo. O valor recuperável é o valor mais alto da estimativa entre o preço de venda líquido dos ativos e o seu valor em uso.

Quaisquer ganhos ou perdas na venda ou baixa de um item do imobilizado são determinados pela diferença entre os valores recebidos na venda e o valor contábil residual do ativo e são reconhecidos no resultado.

O saldo de obras em andamento representa os investimentos com ampliação, modernização e adequação das unidades visando a maior produtividade e obtenção de novas certificações exigidas pelo mercado. Quando da conclusão e início da operação desses ativos, os mesmos são transferidos para a adequada conta do ativo imobilizado, sendo reconhecida a partir desse momento a depreciação.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| Controladora | Vida útil dos ativos imobilizados | Custo | Depreciação acumulada | Líquido | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Imóveis | 10 a 50 anos | 5.094.628 | (1.249.999) | 3.844.629 | 3.456.813 |
| Terra nua e terrenos | — | 1.648.149 | — | 1.648.149 | 1.648.286 |
| Máquinas e equipamentos | 10 a 25 anos | 6.773.249 | (3.604.786) | 3.168.463 | 3.421.953 |
| Instalações | 10 a 20 anos | 2.375.571 | (873.514) | 1.502.057 | 1.496.653 |
| Equipamentos de informática | 3 a 5 anos | 285.505 | (252.338) | 33.167 | 43.417 |
| Veículos | 5 a 10 anos | 607.573 | (230.437) | 377.136 | 369.842 |
| Obras em andamento | — | 941.882 | — | 941.882 | 650.530 |
| Outros | 5 a 10 anos | 167.765 | (106.761) | 61.004 | 63.565 |
| | | 17.894.322 | (6.317.835) | 11.576.487 | 11.151.059 |

| Consolidado | Vida útil dos ativos imobilizados | Custo | Depreciação acumulada | Líquido | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Imóveis | 10 a 50 anos | 25.512.424 | (8.409.007) | 17.103.417 | 13.636.835 |
| Terra nua e terrenos | — | 4.798.421 | — | 4.798.421 | 4.605.363 |
| Máquinas e equipamentos | 10 a 25 anos | 37.182.595 | (20.591.232) | 16.591.363 | 13.281.113 |
| Instalações | 10 a 20 anos | 3.833.083 | (1.504.005) | 2.329.078 | 2.131.205 |
| Equipamentos de informática | 3 a 12 anos | 1.537.943 | (1.017.905) | 520.038 | 360.956 |
| Veículos | 5 a 20 anos | 1.202.194 | (565.149) | 637.045 | 559.199 |
| Obras em andamento | — | 4.116.712 | — | 4.116.712 | 2.909.243 |
| Outros | 5 a 15 anos | 2.127.100 | (1.296.557) | 830.543 | 615.904 |
| | | 80.310.472 | (33.383.855) | 46.926.617 | 38.099.818 |

Movimentação do ativo imobilizado:

| Controladora | 31.12.19 (*) | Adições líquidas de transferências ⁽¹⁾ | Incorporações ⁽²⁾ | Baixas ⁽³⁾ | Depreciação | 31.12.20 |
|-----------------------------|-------------------|---|------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| Imóveis | 3.456.813 | 580.748 | 10.145 | (94.546) | (108.531) | 3.844.629 |
| Terra nua e terrenos | 1.648.286 | 1.388 | 3.706 | (5.231) | — | 1.648.149 |
| Máquinas e equipamentos | 3.421.953 | 190.480 | — | (115.835) | (328.135) | 3.168.463 |
| Instalações | 1.496.653 | 124.402 | 3.224 | (19.836) | (102.386) | 1.502.057 |
| Equipamentos de informática | 43.417 | 16.208 | — | (9.444) | (17.014) | 33.167 |
| Veículos | 369.842 | 99.446 | — | (30.354) | (61.798) | 377.136 |
| Obras em andamento | 650.530 | 291.352 | — | — | — | 941.882 |
| Outros | 63.565 | 9.140 | — | (4.378) | (7.323) | 61.004 |
| | 11.151.059 | 1.313.164 | 17.075 | (279.624) | (625.187) | 11.576.487 |

| Consolidado | 31.12.19 (*) | Aquisição em combinações de negócios ⁽⁴⁾ | Adições líquidas de transferências ⁽¹⁾ | Ajuste de combinação de negócios ⁽⁵⁾ | Baixas ⁽³⁾ | Depreciação | Variação Cambial | 31.12.20 |
|-----------------------------|-------------------|---|---|---|-----------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| Imóveis | 14.122.917 | 372.434 | 1.264.956 | 5.153 | (62.635) | (918.246) | 2.318.838 | 17.103.417 |
| Terra nua e terrenos | 4.119.281 | 89.677 | 97.108 | 7.114 | (75.864) | — | 561.105 | 4.798.421 |
| Máquinas e equipamentos | 13.281.113 | 305.745 | 3.105.627 | (850) | (113.488) | (2.401.956) | 2.415.172 | 16.591.363 |
| Instalações | 2.131.205 | 20.731 | 345.505 | (7.081) | (21.964) | (144.153) | 4.835 | 2.329.078 |
| Equipamentos de informática | 360.956 | 5.727 | 238.942 | 88 | (863) | (188.625) | 103.813 | 520.038 |
| Veículos | 559.199 | 454 | 189.992 | 1.065 | (42.317) | (132.455) | 61.107 | 637.045 |
| Obras em andamento | 2.909.243 | — | 710.456 | — | — | — | 497.013 | 4.116.712 |
| Outros | 615.904 | 26.473 | 164.258 | 1.692 | (5.579) | (130.426) | 158.221 | 830.543 |
| | 38.099.818 | 821.241 | 6.116.844 | 7.181 | (322.710) | (3.915.861) | 6.120.104 | 46.926.617 |

^(*) A Companhia revisou, e alterou entre linhas, o saldo comparativo de 31 de dezembro de 2019.

⁽¹⁾ As adições de cada linha são apresentadas líquidas de transferências de obras em andamento.

⁽²⁾ A subsidiária indireta Midup foi incorporada na Companhia.

⁽³⁾ Na Controladora, o montante de R\$195.842 refere-se a transferência do Mercado da Carne ("MDC") da Controladora para a Seara, sendo esta transferência eliminada no Consolidado.

⁽⁴⁾ Refere-se as aquisições da FAMPAT/Plan Pro e Empire durante o segundo trimestre de 2020, e o negócio de "Margarinas" durante o quarto trimestre de 2020.

⁽⁵⁾ Refere-se a conclusão da alocação de preço do Frigorífico Marba Ltda. ("Marba"), adquirido em dezembro/19, sendo uma redução no ágio de R\$16.590, e ajuste de mais valias nas contas de estoques, ativo imobilizado e intangível.



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| Controladora | 31.12.18 | Adições líquidas de transferências | Baixas | Depreciação | 31.12.19 |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| Imóveis | 3.466.381 | 113.598 | (10.379) | (112.787) | 3.456.813 |
| Terra nua e terrenos | 1.642.442 | 11.226 | (5.382) | — | 1.648.286 |
| Máquinas e equipamentos | 3.601.414 | 205.042 | (18.871) | (365.632) | 3.421.953 |
| Instalações | 1.495.526 | 108.771 | (6.352) | (101.292) | 1.496.653 |
| Equipamentos de informática | 62.008 | 18.730 | (1.912) | (35.409) | 43.417 |
| Veículos | 295.595 | 166.373 | (17.826) | (74.300) | 369.842 |
| Obras em andamento | 558.871 | 91.659 | — | — | 650.530 |
| Outros | 64.050 | 11.461 | (398) | (11.548) | 63.565 |
| | 11.186.287 | 726.860 | (61.120) | (700.968) | 11.151.059 |

| Consolidado | 31.12.18 | Aquisição em combinações de negócios | Adições líquidas de transferências | Baixas | Depreciação | Variação Cambial | 31.12.19 |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| Imóveis | 13.171.853 | 616.767 | 894.158 | (111.640) | (725.109) | 276.888 | 14.122.917 |
| Terra nua e terrenos | 3.852.974 | 206.118 | 25.997 | (31.635) | — | 65.827 | 4.119.281 |
| Máquinas e equipamentos | 11.986.962 | 705.029 | 2.376.278 | (89.139) | (1.964.053) | 266.036 | 13.281.113 |
| Instalações | 2.065.051 | 33.718 | 223.044 | (16.246) | (175.738) | 1.376 | 2.131.205 |
| Equipamentos de informática | 343.659 | 1.938 | 164.989 | (2.425) | (158.445) | 11.240 | 360.956 |
| Veículos | 479.931 | 1.213 | 216.973 | (26.971) | (120.558) | 8.611 | 559.199 |
| Obras em andamento | 2.520.674 | 3.870 | 301.150 | — | — | 83.549 | 2.909.243 |
| Outros | 688.075 | 23.285 | 63.152 | (73.586) | (102.798) | 17.776 | 615.904 |
| | 35.109.179 | 1.591.938 | 4.265.741 | (351.642) | (3.246.701) | 731.303 | 38.099.818 |

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, os montantes de juros capitalizados em obras em andamento, compõe o montante das adições na Controladora eram de R\$40.660 e R\$30.017 e no Consolidado eram de R\$130.043 e R\$101.227, respectivamente.

Anualmente a Companhia testa a recuperabilidade de seus ativos utilizando o conceito de valor em uso por meio de modelos de fluxos de caixa. O teste é formalizado ao fim dos exercícios em 31 de Dezembro, e acompanhados indicativos de impairment durante o decorrer do exercício. No Consolidado, no exercício findo em 31 de dezembro de 2020, a subsidiária indireta JBS USA reconheceu uma despesa de impairment no montante de US\$4,4 milhões (equivalente a R\$19.870 na data da transação). Na Controladora e demais subsidiárias, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 não houve indícios de impairment.

14 Arrendamentos

A Companhia reconhece um ativo de direito de uso e um passivo de arrendamento na data de início do arrendamento. O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente pelo custo e subsequentemente pelo custo menos qualquer depreciação acumulada e perdas ao valor recuperável, e ajustado por certas remensurações do passivo de arrendamento.

O passivo do arrendamento é mensurado inicialmente pelo valor presente dos pagamentos de arrendamento que não foram pagos na data de início, descontados usando a taxa de juros implícita no arrendamento ou, quando essa taxa não pode ser determinada imediatamente, geralmente, a taxa média dos empréstimos como taxa de desconto.

A Companhia, em plena conformidade com o CPC 06 (R2), na mensuração e na remensuração de seu passivo de arrendamento e do direito de uso, procedeu ao uso da técnica de fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação futura projetada nos fluxos a serem descontados, conforme vedação imposta pelo CPC 06 (R2). Tal vedação gera distorções relevantes na informação a ser prestada, dada a realidade atual das taxas de juros de longo prazo no ambiente econômico brasileiro.

A natureza das despesas relacionadas a esses arrendamentos está registrada como custo de depreciação dos ativos de direito de uso do arrendamento mercantil. As despesas financeiras sobre as obrigações de arrendamento mercantil são reconhecidas e demonstradas como despesas de juros.

A Companhia não reconhece um ativo e passivo de arrendamento mercantil para contratos com prazo inferior a 12 meses, e/ou de valores não relevantes. A taxa de desconto vigente e utilizada para o cálculo do valor presente da provisão com arrendamento mercantil dos ativos identificados e, consequentemente, para apropriação mensal dos juros financeiros, foi na Controladora de 8,42% a 11,06%, e no Consolidado de 0,44% a 14,43% em conformidade com o prazo de vigência de cada contrato de arrendamento e a política econômica de cada país onde a subsidiária é domiciliada.

14.1 Direito de uso do ativo de arrendamentos

| Controladora | Prazo de vigência dos contratos | Custo | Amortização acumulada | Líquido | |
|----------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|----------------|
| | | | | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Imóveis | 3 a 20 anos | 50.131 | (18.320) | 31.811 | 184.657 |
| Plantas industriais | 1 a 4 anos | 9.390 | (2.384) | 7.006 | 11.869 |
| Máquinas e equipamentos | 1 a 4 anos | 5.060 | (1.853) | 3.207 | 1.464 |
| Equipamento de informática | 1 ano | 28.940 | (2.602) | 26.338 | — |
| Outros | 1 a 4 anos | 505 | (81) | 424 | 681 |
| | | 94.026 | (25.240) | 68.786 | 198.671 |



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| Consolidado | Prazo de vigência dos contratos | Custo | Amortização acumulada | Líquido | |
|----------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | | | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Unidades de confinamento | 1 a 12 anos | 3.500.034 | (954.868) | 2.545.166 | 1.896.334 |
| Imóveis | 1 a 30 anos | 2.043.939 | (460.034) | 1.583.905 | 1.236.127 |
| Veículos e aeronaves | 1 a 15 anos | 1.359.260 | (567.092) | 792.168 | 668.777 |
| Máquinas e equipamentos | 1 a 7 anos | 1.134.814 | (490.245) | 644.569 | 587.265 |
| Plantas industriais | 1 a 11 anos | 134.568 | (24.558) | 110.010 | 111.461 |
| Terra nua e terrenos | 1 a 30 anos | 166.027 | (83.712) | 82.315 | 69.905 |
| Equipamento de informática | 1 a 4 anos | 29.552 | (3.095) | 26.457 | 3.590 |
| Móveis e utensílios | 1 a 3 anos | 150 | (31) | 119 | 64 |
| | | 8.368.344 | (2.583.635) | 5.784.709 | 4.573.523 |

Movimentação do direito de uso:

| Controladora | 31.12.19 | Adições ⁽¹⁾ | Contratos encerrados ⁽²⁾ | Amortização | 31.12.20 |
|-----------------------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| Imóveis | 184.657 | 9.966 | (147.191) | (15.621) | 31.811 |
| Plantas industriais | 11.869 | 9.390 | (10.824) | (3.429) | 7.006 |
| Máquinas e equipamentos | 1.464 | 5.722 | (1.841) | (2.138) | 3.207 |
| Equipamentos de informática | — | 28.940 | — | (2.602) | 26.338 |
| Outros | 681 | 622 | (663) | (216) | 424 |
| | 198.671 | 54.640 | (160.519) | (24.006) | 68.786 |

| Consolidado | 31.12.19 | Aquisições em combinações de negócio ⁽³⁾ | Adições ⁽¹⁾ | Contratos encerrados ⁽²⁾ | Amortização | Variação cambial | 31.12.20 |
|-----------------------------|------------------|---|------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Unidades de confinamento | 1.896.334 | — | 731.508 | — | (469.610) | 386.934 | 2.545.166 |
| Imóveis | 1.236.127 | 1.800 | 417.313 | (93.734) | (285.930) | 308.329 | 1.583.905 |
| Veículos e aeronaves | 668.777 | 420 | 333.539 | (46.391) | (340.627) | 176.450 | 792.168 |
| Máquinas e equipamentos | 587.265 | — | 208.296 | (29.447) | (284.976) | 163.431 | 644.569 |
| Plantas industriais | 111.461 | — | 76.246 | (67.308) | (18.219) | 7.830 | 110.010 |
| Terra nua e terrenos | 69.905 | — | 2.184 | (726) | (9.180) | 20.132 | 82.315 |
| Equipamentos de informática | 3.590 | — | 29.584 | (518) | (6.203) | 4 | 26.457 |
| Móveis e utensílios | 64 | — | 176 | (66) | (55) | — | 119 |
| | 4.573.523 | 2.220 | 1.798.846 | (238.190) | (1.414.800) | 1.063.110 | 5.784.709 |

⁽¹⁾ As adições de cada linha são apresentadas líquidas de PIS e COFINS.

⁽²⁾ Na Controladora, o montante de R\$140.696 refere-se a transferência do Mercado da Carne ("MDC") da Controladora para a Seara, sendo esta transferência eliminada no Consolidado.

⁽³⁾ Refere-se à aquisição da Empire durante o segundo trimestre de 2020.

| Controladora | Adoção inicial 01.01.19 | Adições | Contratos encerrados | Amortização | 31.12.19 |
|-------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------|
| Imóveis | 194.757 | 18.924 | (4.832) | (24.192) | 184.657 |
| Plantas industriais | 16.217 | 28 | (4) | (4.372) | 11.869 |
| Máquinas e equipamentos | 3.073 | 155 | (288) | (1.476) | 1.464 |
| Outros | 1.006 | 86 | (108) | (303) | 681 |
| | 215.053 | 19.193 | (5.232) | (30.343) | 198.671 |

| Consolidado | Adoção inicial 01.01.19 | Aquisições em combinações de negócios | Adições | Contratos encerrados | Amortização | Variação cambial | 31.12.19 |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Unidades de confinamento | 2.132.981 | — | 119.012 | — | (457.047) | 101.388 | 1.896.334 |
| Imóveis | 1.226.089 | 14.782 | 176.534 | (29.389) | (202.358) | 50.469 | 1.236.127 |
| Veículos e aeronaves | 704.561 | 372 | 228.467 | (5.847) | (297.750) | 38.974 | 668.777 |
| Máquinas e equipamentos | 663.944 | 9.409 | 83.471 | (1.838) | (205.218) | 37.497 | 587.265 |
| Plantas industriais | 72.837 | — | 50.789 | (4) | (13.347) | 1.186 | 111.461 |
| Terra nua e terrenos | 67.999 | — | 3.655 | — | (6.255) | 4.506 | 69.905 |
| Equipamento de informática | 13.268 | — | 26 | (739) | (8.966) | 1 | 3.590 |
| Móveis e utensílios | 103 | — | — | — | (39) | — | 64 |
| Outros | 158 | — | 17 | (156) | (19) | — | — |
| | 4.881.940 | 24.563 | 661.971 | (37.973) | (1.190.999) | 234.021 | 4.573.523 |



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

14.2 Arrendamentos a pagar

| | Controladora | | Consolidado | |
|-------------------------------------|---------------|----------------|------------------|------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Provisão com arrendamento mercantil | 89.055 | 339.000 | 7.506.332 | 5.766.584 |
| Ajuste a valor presente | (16.589) | (131.725) | (1.401.843) | (1.051.140) |
| | 72.466 | 207.275 | 6.104.489 | 4.715.444 |
| Desmembramento: | | | | |
| Passivo circulante | 22.452 | 22.421 | 1.293.073 | 945.791 |
| Passivo não circulante | 50.014 | 184.854 | 4.811.416 | 3.769.653 |
| | 72.466 | 207.275 | 6.104.489 | 4.715.444 |

Movimentação dos arrendamentos a pagar:

| Controladora | 31.12.19 | Adições | Apropriação de juros | Pagamentos | Contratos encerrados ⁽¹⁾ | 31.12.20 |
|-----------------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------|
| Arrendamentos a pagar | 207.275 | 54.929 | 9.068 | (27.286) | (171.520) | 72.466 |

| Consolidado | 31.12.19 | Aquisições em combinações de negócios ⁽²⁾ | Adições | Apropriação de juros | Pagamentos | Contratos encerrados ⁽¹⁾ | Variação cambial | 31.12.20 |
|-----------------------|------------------|--|------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|
| Arrendamentos a pagar | 4.715.444 | 2.219 | 1.810.490 | 311.110 | (1.574.941) | (252.196) | 1.092.363 | 6.104.489 |

⁽¹⁾ Na Controladora, o montante de R\$148.888 refere-se a transferência do Mercado da Carne ("MDC") da Controladora para a Seara, sendo esta transferência eliminada no Consolidado.

⁽²⁾ Refere-se à aquisição da Empire durante o segundo trimestre de 2020.

| Controladora | Adoção inicial 01.01.19 | Adições | Apropriação de juros | Pagamentos | Contratos encerrados | 31.12.19 |
|-----------------------|-------------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| Arrendamentos a pagar | 215.053 | 20.488 | 22.793 | (45.182) | (5.877) | 207.275 |

| Consolidado | Adoção inicial 01.01.19 | Aquisições em combinações de negócios | Adições | Apropriação de juros | Pagamentos | Contratos encerrados | Variação cambial | 31.12.19 |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Arrendamentos a pagar | 4.876.718 | 24.857 | 677.551 | 289.933 | (1.356.991) | (37.062) | 240.438 | 4.715.444 |

O cronograma de pagamento das parcelas de longo prazo dos arrendamentos a pagar segue abaixo:

| | 31.12.20 | |
|-------------------------|-----------------|--------------------|
| | Controladora | Consolidado |
| 2022 | | 23.638 |
| 2023 | | 11.326 |
| 2024 | | 11.163 |
| 2025 | | 7.390 |
| 2026 | | 1.084 |
| Vencimentos após 2026 | | 5.847 |
| Ajuste a valor presente | (10.434) | (1.104.484) |
| | 50.014 | 4.811.416 |

15 Intangível

São avaliados ao custo de aquisição e subsequentemente deduzidos da amortização acumulada e perdas por redução do valor recuperável, quando aplicável. Os ativos intangíveis são reconhecidos quando há evidências de geração de benefícios econômicos futuros, considerando sua viabilidade econômica e tecnológica, sendo compostos basicamente por marcas e patentes, direitos de exploração, contrato de suprimento de fornecedores, softwares e outros.

Os ativos intangíveis que possuem vida útil definida são amortizados considerando o método de amortização linear ou um método que reflita o benefício econômico do ativo intangível. Os ativos intangíveis que são amortizados são testados a impairment quando eventos ou mudanças nas circunstâncias indicam que o valor contábil não é recuperável. O valor residual dos itens do intangível é baixado imediatamente ao seu valor recuperável quando o saldo residual exceder o valor recuperável. O valor recuperável é o maior valor entre o valor justo menos custos de alienação de um ativo e seu valor em uso.

O valor contábil de ativos intangíveis com vida útil indefinida, que se referem a marcas e patentes e direitos de exploração do uso da água, tem o seu valor recuperável testado anualmente ou quando ocorre eventos ou mudanças em circunstâncias que indiquem perda no valor recuperável desses ativos. Se existir perda de valor recuperável ela é reconhecida contra o valor contábil do ativo.

A Companhia considera que certas marcas e patentes possuem vida útil indefinida em virtude do histórico, e da expectativa de uso pela Companhia. As marcas adquiridas não têm limites legais, ou contratuais ligados a sua utilização, e não dependem da vida útil de qualquer ativo ou grupo de ativos que existam de forma independente por um tempo considerável antes das aquisições e, tais marcas não estão relacionadas com setores sujeitos a obsolescência tecnológica ou outras formas de deterioração de valor.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

Os ativos intangíveis adquiridos em uma combinação de negócios são registrados pelo valor justo, deduzido da amortização acumulada e de perdas pela não recuperabilidade, quando aplicável. Os ativos intangíveis estão apresentados a seguir:

| | Controladora | | | Consolidado | | |
|---|----------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|------------------|------------------|
| | Vida útil dos ativos intangíveis | Líquido | | Vida útil dos ativos intangíveis | Líquido | |
| | | 31.12.20 | 31.12.19 | | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Marcas e patentes | Indefinida | – | 24.800 | Indefinida | 4.409.555 | 3.472.655 |
| Marcas e patentes | Até 5 anos | 31.047 | 21.281 | 2 a 20 anos | 370.813 | 266.419 |
| Softwares | Até 5 anos | 18.935 | 30.582 | 2 a 15 anos | 72.603 | 63.125 |
| Direito de exploração do uso da água | – | – | – | Indefinida | 61.191 | 41.504 |
| Carteira de clientes | – | – | – | 4 a 20 anos | 2.597.087 | 2.017.589 |
| Contrato de suprimentos de fornecedores | – | – | – | Até 10 anos | 186.732 | 183.064 |
| Outros intangíveis | – | – | – | 2 a 15 anos | 4.328 | 8.598 |
| | | 49.982 | 76.663 | | 7.702.309 | 6.052.954 |

Movimentação do Intangível:

| Controladora | 31.12.19 | Adição | Baixas ⁽¹⁾ | Amortização | 31.12.20 |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------|---------------|
| Amortizável: | | | | | |
| Marcas e patentes | 46.081 | – | – | (15.034) | 31.047 |
| Softwares | 30.582 | 12.650 | (17.162) | (7.135) | 18.935 |
| | 76.663 | 12.650 | (17.162) | (22.169) | 49.982 |

| Consolidado | 31.12.19 | Aquisição em combinações de negócios ⁽²⁾ | Adição | Ajuste de combinação de negócios ⁽³⁾ | Baixas ⁽¹⁾ | Amortização | Variação cambial | 31.12.20 |
|---|------------------|---|---------------|---|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Amortizável: | | | | | | | | |
| Marcas e patentes | 291.219 | 40.744 | 7.223 | – | – | (44.751) | 76.378 | 370.813 |
| Softwares | 63.125 | 46 | 28.791 | – | (931) | (22.506) | 4.078 | 72.603 |
| Carteira de clientes | 2.017.589 | 435.386 | – | 6.097 | – | (410.694) | 548.709 | 2.597.087 |
| Contrato de suprimentos de fornecedores | 183.064 | – | – | – | – | (18.248) | 21.916 | 186.732 |
| Outros intangíveis | 8.598 | – | 896 | – | – | (6.053) | 887 | 4.328 |
| Não-amortizável: | | | | | | | | |
| Marcas e patentes | 3.447.855 | 21.122 | 4.598 | 2.652 | – | – | 933.328 | 4.409.555 |
| Direito de exploração do uso da água | 41.504 | – | 6.526 | – | – | – | 13.161 | 61.191 |
| | 6.052.954 | 497.298 | 48.034 | 8.749 | (931) | (502.252) | 1.598.457 | 7.702.309 |

⁽¹⁾ Na Controladora, o montante de R\$16.276 refere-se a transferência do Mercado da Carne ("MDC") da Controladora para a Seara, sendo esta transferência eliminada no Consolidado.

⁽²⁾ Refere-se as aquisições da FAMPAT/Plan Pro e Empire durante o segundo trimestre de 2020 e, do negócio Margarinas no quarto trimestre de 2020.

⁽³⁾ Refere-se a conclusão da alocação de preço da Marba, adquirida em dezembro/19, sendo uma redução no ágio de R\$16.590, e ajuste de mais valias nas contas de estoques, ativo imobilizado e intangível.

| Controladora | 31.12.18 | Adição | Amortização | 31.12.19 |
|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| Amortizável: | | | | |
| Marcas e patentes | 31.921 | – | (10.640) | 21.281 |
| Softwares | 33.085 | 14.434 | (16.937) | 30.582 |
| Não-amortizável: | | | | |
| Marcas e patentes | 24.800 | – | – | 24.800 |
| | 89.806 | 14.434 | (27.577) | 76.663 |

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| Consolidado | 31.12.18 | Aquisição em combinações de negócios | Adição | Baixa | Amortização | Variação cambial | 31.12.19 |
|---|------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Amortizável: | | | | | | | |
| Marcas e patentes | 254.742 | 31.442 | – | – | (29.842) | 10.077 | 266.419 |
| Softwares | 75.115 | 1.301 | 17.683 | (66) | (31.420) | 512 | 63.125 |
| Carteira de clientes | 2.050.258 | 201.658 | – | – | (310.429) | 76.102 | 2.017.589 |
| Contrato de suprimentos de fornecedores | 82.007 | 109.668 | – | – | (11.714) | 3.103 | 183.064 |
| Outros intangíveis | 14.556 | 5.886 | – | (2.170) | (11.190) | 1.516 | 8.598 |
| Não-amortizável: | | | | | | | |
| Marcas e patentes | 3.302.654 | 24.671 | 1.252 | – | – | 144.078 | 3.472.655 |
| Direito de exploração do uso da água | 39.964 | – | – | – | – | 1.540 | 41.504 |
| | 5.819.296 | 374.626 | 18.935 | (2.236) | (394.595) | 236.928 | 6.052.954 |

Teste para verificação de perda do valor recuperável:

Anualmente, em 31 de dezembro, a Companhia testa a recuperabilidade de seus ativos, utilizando o conceito de valor em uso por meio de modelos de fluxos de caixa e nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, não houve indícios de impairment.

16 Ágio

O ágio, na Controladora, é registrado na conta de "Investimentos em controladas, coligada e empreendimento controlado em conjunto "Joint venture"" porque para a investidora faz parte do seu investimento na aquisição da controlada e como "Ágio", no consolidado, por se referir à expectativa de rentabilidade da controlada adquirida, cujos ativos e passivos estão consolidados com os da controladora. Sendo assim, na controladora encontra-se na rubrica de ágio apenas o ágio proveniente de investimentos já incorporados, no montante de R\$9.085.970, e no consolidado todos os ágios são registrados na rubrica de ágio.

O ágio é um ativo que possui vida útil indefinida e deve ser testado anualmente ou sempre que existirem indícios de eventual perda de valor. Os ativos e passivos são agrupados em UGCs (Unidades geradoras de caixa) a fins de teste de impairment. Qualquer perda por impairment é registrada de imediato como perda na demonstração dos resultados e não é suscetível de reversão posterior.

Quando da alienação de determinado ativo com respectivo ágio alocado, o valor atribuível de ágio é incluído na apuração do lucro ou prejuízo da alienação.

| Ágio | Vida útil | 31.12.20 | 31.12.19 |
|------|------------|------------|------------|
| | Indefinida | 29.246.621 | 24.497.750 |

Movimentação do Ágio:

| | Consolidado | |
|---|-------------------|-------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Saldo inicial | 24.497.750 | 23.775.575 |
| Aquisição em combinações de negócios ⁽¹⁾ | 676.427 | 189.245 |
| Ajuste de combinações de negócios ⁽²⁾ | 164.684 | – |
| Variação cambial | 3.907.760 | 532.930 |
| Saldo final | 29.246.621 | 24.497.750 |

⁽¹⁾ Refere-se as aquisições da FAMPAT/Plan Pro e Empire durante o segundo trimestre de 2020 e, negócios de Margarina durante o quarto trimestre de 2020.

⁽²⁾ Refere-se a conclusão da alocação de preço da Marba, adquirida em dezembro/19, sendo uma redução no ágio de R\$16.590, e ajuste de mais valias nas contas de estoques, ativo imobilizado e intangível e constituição de imposto de renda diferido decorrente da mudança de políticas contábeis em subsidiárias no exterior.

Teste do ágio para verificação de perda do valor recuperável:

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia testou a recuperabilidade do ágio de cada um de seus grupos de UGC (Unidades Geradoras de Caixa), utilizando o conceito de valor em uso por meio de modelos de fluxos de caixa com data base em 30 de setembro de 2020. A determinação do valor em uso envolve o uso de premissas sobre fluxos de caixa, tais como taxas de crescimento de receita, custos e despesas, despesas de capital, requerimentos de capital de giro e taxas de desconto.

Os fluxos de caixa são por um período de 5 anos para os grupos UGC de Brasil Bovinos e USA Suínos, a fim de melhor refletir o longo ciclo dos grupos em relação à vida útil dos animais utilizados na produção. O valor terminal foi atribuído com base em uma taxa de crescimento esperada em perpetuidade para os grupos UGC. O custo médio ponderado do capital (WACC), utilizado como taxa de desconto, foi estimado com base no desempenho histórico da indústria em relação a cada grupo de UGC e em fontes externas de informação sobre riscos de mercado.

O teste de impairment foi efetuado para o grupo de UGCs para os quais foram alocados.

Para o teste de impairment, as UGCs foram segregadas nos seguintes grupos representando o nível mais baixo da Companhia em que o ágio é monitorado para fins de gestão interna e possuem ágio significativo:

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| Grupo UGC | 31.12.20 | 31.12.19 |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Brasil Bovinos | 9.069.926 | 9.069.926 |
| Seara | 4.060.255 | 3.702.836 |
| Moy Park | 4.341.869 | 3.249.578 |
| USA Suínos | 3.609.285 | 2.799.458 |
| Australia Meat | 1.630.007 | 1.161.567 |
| Austrália Smallgoods | 1.802.725 | 1.096.890 |
| Outros | 4.732.554 | 3.417.495 |
| Total | 29.246.621 | 24.497.750 |

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, não houve indícios de impairment do goodwill em nenhum dos grupos de UGC.

i. Brasil Bovinos

As principais premissas utilizadas na estimativa do valor em uso são apresentadas abaixo. Os valores atribuídos às mesmas representam a análise da Administração das tendências futuras em indústrias relevantes e são baseadas em dados históricos de fontes externas e internas.

| | 2020 | 2019 |
|---|-------|--------|
| Taxa de desconto | 9,3 % | 9,6 % |
| Taxa de crescimento na perpetuidade | 4,3 % | 4,6 % |
| Crescimento estimado do ano (média para 5 anos) | 6,9 % | 15,6 % |

O crescimento estimado foi projetado considerando os históricos e as previsões como segue abaixo:

- A receita deste grupo de UGC inclui vendas de carne bovina no Brasil. O crescimento das receitas foi projetado considerando a disponibilidade de gado, a capacidade total de abate e a utilização das instalações e, aumentos/reduções de preços com base em estimativas de inflação para o mercado interno e variação cambial das exportações.
- Os custos e despesas operacionais foram projetados considerando desempenho histórico do grupo UGC e as tendências dos preços das matérias-primas primárias, especialmente gado. Além disso, consideramos como melhorias de eficiência a integração de aquisições.
- As despesas de capital foram estimadas considerando a manutenção da infra-estrutura existente para operação contínua por um período indefinido.

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, o valor estimado de uso excedeu o valor contábil deste grupo UGC.

ii. Seara

As principais premissas utilizadas na estimativa do valor em uso são apresentadas abaixo:

| | 2020 | 2019 |
|---|--------|--------|
| Taxa de desconto | 9,9 % | 10,6 % |
| Taxa de crescimento na perpetuidade | 3,3 % | 3,6 % |
| Crescimento estimado do ano (média para 5 anos) | 14,0 % | 10,2 % |

O crescimento estimado foi projetado considerando os históricos e as previsões como segue abaixo:

- A receita deste grupo de UGC inclui vendas de carne suína, carne de frango e industrializados. O crescimento das receitas foi projetado considerando a disponibilidade de aves e suínos, a capacidade total de abate e a utilização das instalações e, aumentos/reduções de preços com base em estimativas de inflação para o mercado interno e variação cambial das exportações.
- Os custos e despesas operacionais foram projetados considerando desempenho histórico do grupo UGC e as tendências dos preços das matérias-primas primárias. Além disso, consideramos como melhorias de eficiência a integração de aquisições.
- As despesas de capital foram estimadas considerando a manutenção da infra-estrutura existente para operação contínua por um período indefinido.

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, o valor estimado de uso excedeu o valor contábil deste grupo UGC.

iii. Moy Park

As principais premissas utilizadas na estimativa do valor em uso são apresentadas abaixo:

| | 2020 | 2019 |
|---|-------|-------|
| Taxa de desconto | 7,3 % | 7,8 % |
| Taxa de crescimento na perpetuidade | 1,5 % | 1,5 % |
| Crescimento estimado do ano (média para 5 anos) | 2,1 % | 2,3 % |

O crescimento estimado foi projetado considerando os históricos e as previsões como segue abaixo:

- A receita deste grupo de UGC inclui vendas de carne de frango na Europa. O crescimento das receitas foi projetado considerando a disponibilidade dos ativos biológicos, a capacidade total de abate e a utilização das instalações e, aumentos/reduções de preços com base em estimativas de inflação para o mercado interno e variação cambial das exportações.
- Os custos e despesas operacionais foram projetados considerando desempenho histórico do grupo UGC e as tendências dos preços das matérias-primas primárias. Além disso, consideramos como melhorias de eficiência a integração de aquisições.
- As despesas de capital foram estimadas considerando a manutenção da infra-estrutura existente para operação contínua por um período indefinido.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, o valor estimado de uso excedeu o valor contábil deste grupo UGC.

iv. USA Suínos

As principais premissas utilizadas na estimativa do valor em uso são apresentadas abaixo:

| | 2020 | 2019 |
|---|--------|--------|
| Taxa de desconto | 10,0 % | 11,0 % |
| Taxa de crescimento na perpetuidade | 0,5 % | 0,5 % |
| Crescimento estimado do ano (média para 5 anos) | (2,4)% | (2,6)% |

O crescimento estimado foi projetado considerando os históricos e as previsões como segue abaixo:

- A receita deste grupo de UGC inclui vendas de carne suína nos Estados Unidos da América. O crescimento das receitas foi projetado considerando a disponibilidade de suínos, a capacidade total de abate e a utilização das instalações e, aumentos/reduções de preços com base em estimativas de inflação para o mercado interno e variação cambial das exportações.
- Os custos e despesas operacionais foram projetados considerando desempenho histórico do grupo UGC e as tendências dos preços das matérias-primas primárias.
- As despesas de capital foram estimadas considerando a manutenção da infra-estrutura existente para operação contínua por um período indefinido.

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, o valor estimado de uso excedeu o valor contábil deste grupo UGC.

v. Australia Meat

As principais premissas utilizadas na estimativa do valor em uso são apresentadas abaixo:

| | 2020 | 2019 |
|---|-------|-------|
| Taxa de desconto | 7,2 % | 8,0 % |
| Taxa de crescimento na perpetuidade | 2,0 % | 2,0 % |
| Crescimento estimado do ano (média para 5 anos) | 1,9 % | 2,1 % |

O crescimento estimado foi projetado considerando os históricos e as previsões como segue abaixo:

- A receita deste grupo de UGC inclui vendas de carne bovina na Austrália. O crescimento das receitas foi projetado considerando a disponibilidade de gado e suínos, a capacidade total de abate e a utilização das instalações e, aumentos/reduções de preços com base em estimativas de inflação para o mercado interno e variação cambial das exportações.
- Os custos e despesas operacionais foram projetados considerando desempenho histórico do grupo UGC e as tendências dos preços das matérias-primas primárias. Além disso, consideramos como melhorias de eficiência a integração de aquisições.
- As despesas de capital foram estimadas considerando a manutenção da infra-estrutura existente para operação contínua por um período indefinido.

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, o valor estimado de uso excedeu o valor contábil deste grupo UGC.

vi. Australia Smallgoods

As principais premissas utilizadas na estimativa do valor em uso são apresentadas abaixo:

| | 2020 | 2019 |
|---|-------|-------|
| Taxa de desconto | 7,2 % | 8,0 % |
| Taxa de crescimento na perpetuidade | 2,0 % | 2,0 % |
| Crescimento estimado do ano (média para 5 anos) | 8,8 % | 9,1 % |

O crescimento estimado foi projetado considerando os históricos e as previsões como segue abaixo:

- A receita deste grupo de UGC inclui vendas das operações da Smallgoods na Austrália, que consiste nas operações da Primo. O crescimento das receitas foi projetado considerando a disponibilidade de gado e suínos, a capacidade total de abate e a utilização das instalações e, aumentos/reduções de preços com base em estimativas de inflação para o mercado interno e variação cambial das exportações.
- Os custos e despesas operacionais foram projetados considerando desempenho histórico do grupo UGC e as tendências dos preços das matérias-primas primárias, especialmente suínos. Além disso, consideramos como melhorias de eficiência a integração de aquisições.
- As despesas de capital foram estimadas considerando a manutenção da infra-estrutura existente para operação contínua por um período indefinido.

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, o valor estimado de uso excedeu o valor contábil deste grupo UGC.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

17 Fornecedores

Correspondem aos valores devidos aos fornecedores no curso normal dos negócios. Se o prazo de pagamento é equivalente a um ano ou menos, os saldos são classificados no passivo circulante, caso contrário é classificado no passivo não circulante. São registrados inicialmente a valor justo e, subsequentemente são mensurados a custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. Estão segregados pelos principais tipos de fornecedores conforme demonstrado abaixo:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Commodities | 2.802.807 | 2.010.393 | 7.523.282 | 5.390.373 |
| Materiais e serviços | 1.039.861 | 788.343 | 14.543.549 | 9.928.922 |
| Produtos acabados | 196.283 | 213.080 | 145.853 | 144.358 |
| Ajuste a valor presente - AVP | (1.605) | (2.154) | (15.243) | (24.810) |
| Subtotal | 4.037.346 | 3.009.662 | 22.197.441 | 15.438.843 |
| Fornecedores risco sacado ⁽¹⁾ | 473.525 | 557.031 | 2.101.001 | 2.011.463 |
| Total | 4.510.871 | 3.566.693 | 24.298.442 | 17.450.306 |

⁽¹⁾ A Companhia e sua subsidiária indireta Seara Alimentos realizam operações de risco sacado com instituições financeiras de primeira linha junto a fornecedores no mercado interno. Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, as taxas médias de desconto nas operações de risco sacado desembolsadas por nossos fornecedores junto às instituições financeiras ficaram em 0,50% a.m e 0,48% a.m na Controladora e, 0,42% a.m e 0,48% a.m no Consolidado, respectivamente. Cabe enfatizar que operacionalmente e comercialmente não houve alteração no processo, e que a referida transação de risco sacado não gera alteração nos preços praticados pelos fornecedores, mantendo-se a mesma composição de preço praticado previamente à operação de risco sacado por esses mesmos fornecedores. Adicionalmente, essa operação não trouxe qualquer outro ônus para a Companhia e suas subsidiárias e todos os custos financeiros da operação ficam sob responsabilidade dos fornecedores.

No curso normal de seus negócios e como forma de garantia de fornecimento de gado, a Companhia possui compromissos de compra de gado para entrega futura firmados com determinados fornecedores, incluindo a parte relacionada JBJ Agropecuária. Esse formato permite aos fornecedores antecipar os recebíveis junto a instituições financeiras onde a Companhia tem limite de crédito aprovado, e como mencionado, garante a aquisição de gado por um preço fixo, ou a fixar sem que haja efeito caixa na Companhia até o vencimento desses compromissos. Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a Companhia possuía o saldo de R\$128.127 e R\$110.348, respectivamente em compromissos de compra de gado nesta modalidade, sendo R\$100.559 e R\$30.000, respectivamente com a JBJ Agropecuária. (Controladora e Consolidado).

18 Empréstimos e financiamentos

Reconhecidos pelo valor justo no momento do recebimento dos recursos captados, líquidos dos custos de transação, caso aplicável. Após o registro inicial, podem ser acrescidos de encargos, juros e variações monetárias e cambiais conforme previsto contratualmente, incorridos até as datas dos balanços. A Companhia segregou as operações em moeda estrangeira e moeda nacional, considerando a moeda funcional de cada controlada que captou o empréstimo e/ou financiamento em relação à moeda corrente do referido país de origem. Todos empréstimos que não possuem a mesma moeda de apresentação da Companhia, são reavaliados em cada período corrente. Os gastos com prêmios, descontos e custos de transação são amortizados para despesa financeira utilizando o método de juros efetivos.

| Modalidade | Taxa Média Anual | Moeda | Indexador | Vcto. LP | Controladora | | Consolidado | |
|--|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| | | | | | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Em moeda estrangeira | | | | | | | | |
| ACC - Adto. de contrato de câmbio | 3,57% | USD | – | (*) | 703.871 | – | – | – |
| Notas 6,25% JBS S.A 2023 | – | – | – | – | – | 43.124 | – | 1.713.048 |
| Capital de giro - Dólar | 3,64% | USD | Libor | 2031 | 1.971 | – | 17.721 | – |
| FINIMP | 3,52% | USD e EUR | Libor e Euribor | 2022 - 25 | 101.278 | 32.354 | 165.278 | 22.138 |
| | | | | | 807.120 | 75.478 | 182.999 | 1.735.186 |
| Em moeda nacional | | | | | | | | |
| Nota de crédito - exportação | 7,33% | BRL | CDI | 2022 | 756.575 | – | 895.236 | – |
| Capital de giro - Reais | 7,73% | BRL | TJLP | 2022 - 23 | 587 | – | 136.168 | 15.635 |
| FINAME | 5,61% | BRL | TJLP | 2022 - 25 | 8.324 | 10.595 | 12.799 | 20.958 |
| FINEP | 7,39% | BRL | – | 2025 | 18.138 | 24.916 | 16.345 | 34.367 |
| CDC - Crédito Direto ao Consumidor | 8,90% | BRL | – | 2022 - 24 | 75.857 | 91.891 | 60.896 | 163.779 |
| CRA - Certificado de Recebíveis do Agronegócio | 5,51% | BRL | CDI e IPCA | 2023 - 30 | 34.214 | 6.104 | 2.354.875 | 552.041 |
| | | | | | 893.695 | 133.506 | 3.476.319 | 786.780 |
| | | | | | 1.700.815 | 208.984 | 3.659.318 | 2.521.966 |

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| Modalidade | Taxa Média Anual | Moeda | Indexador | Vcto. LP | Consolidado | | | |
|--|------------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|------------|
| | | | | | Circulante (*) | | Não Circulante | |
| | | | | | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Em moeda estrangeira | | | | | | | | |
| ACC - Adto. de contrato de câmbio | 3,57% | USD | — | (*) | 703.870 | — | — | — |
| Pré-pagamento | 2,77% | USD | Libor | 2024 | 767.607 | 314.063 | 2.236.916 | 2.306.399 |
| Notas 6,25% JBS S.A 2023 | — | — | — | — | — | 43.124 | — | 1.713.048 |
| FINIMP | 3,46% | USD e EUR | Libor e Euribor | 2022 - 25 | 150.456 | 32.354 | 167.587 | 22.138 |
| Linha de crédito - Scott | 4,97% | USD | — | 2023 | 1.803 | 1.447 | 6.454 | 6.618 |
| Linha de crédito - White Stripe | 3,48% | USD | — | (*) | 3.955 | — | — | — |
| Capital de giro - Dólar | 3,64% | USD | Libor | 2031 | 1.971 | — | 17.721 | — |
| | | | | | 1.629.662 | 390.988 | 2.428.678 | 4.048.203 |
| Em moeda nacional | | | | | | | | |
| FINAME | 5,65% | BRL | TJLP | 2022 - 25 | 8.513 | 10.816 | 12.799 | 21.061 |
| FINEP | 7,39% | BRL | — | 2025 | 18.138 | 25.575 | 16.345 | 34.367 |
| Notas 5,875% JBS Lux 2024 | — | — | — | — | — | 97.680 | — | 3.619.806 |
| Notas 5,75% JBS Lux 2025 | 5,75% | USD | — | 2025 | 11.329 | 10.141 | 5.442.125 | 4.218.570 |
| Notas 5,75% PPC 2025 | 5,75% | USD | — | 2025 | 85.491 | 67.599 | 5.179.666 | 4.014.395 |
| Notas 7,0% JBS Lux 2026 | 7,00% | USD | — | 2026 | 162.174 | 132.325 | 5.162.836 | 3.999.409 |
| Notas 5,875% PPC 2027 | 5,87% | USD | — | 2027 | 63.436 | 50.319 | 4.358.389 | 3.373.784 |
| Notas 5,75% JBS Lux 2028 | 5,75% | USD | — | 2028 | 99.884 | 74.358 | 3.868.766 | 2.996.451 |
| Notas 6,75% JBS Lux 2028 | 6,75% | USD | — | 2028 | 116.635 | 91.823 | 4.644.120 | 3.598.496 |
| Notas 6,5% JBS Lux 2029 | 6,50% | USD | — | 2029 | 95.895 | 76.414 | 7.290.513 | 5.656.083 |
| Notas 5,50% JBS Lux 2030 | 5,50% | USD | — | 2030 | 161.768 | 110.844 | 6.444.043 | 4.993.702 |
| Term loan JBS Lux 2026 | 2,15% | USD | Libor | 2026 | 115.414 | 101.465 | 9.535.082 | 7.448.644 |
| Linha de crédito PPC - Term loan | 1,40% | USD | Libor | 2023 | 132.448 | 105.149 | 2.188.746 | 1.778.933 |
| Capital de giro - Reais | 7,73% | BRL | TJLP | 2022 - 23 | 587 | 14.899 | 136.168 | 37.946 |
| Capital de giro - Euros | 0,84% | EUR | Euribor | 2022 - 23 | 67.058 | 77.552 | 5.407 | 3.828 |
| Nota de crédito - exportação | 5,82% | BRL | CDI | 2022 - 24 | 784.154 | 62.867 | 1.812.616 | 140.000 |
| CDC - Crédito Direto ao Consumidor | 8,91% | BRL | — | 2022 - 24 | 76.063 | 92.119 | 60.983 | 164.072 |
| Custeio pecuário - Pré | 3,46% | BRL | CDI | 2022 | 40.178 | — | 59.739 | — |
| Custeio pecuário | 3,47% | BRL | — | — | 788.286 | 405.176 | — | 100.000 |
| CRA - Certificado de Recebíveis do Agronegócio | 5,51% | BRL | CDI e IPCA | 2023 - 30 | 34.214 | 6.104 | 2.354.875 | 552.041 |
| Linha de crédito - Scott | 4,53% | AUD | — | 2023 | 44.240 | 52.693 | 2.515 | 2.289 |
| Linha de crédito - Beardstown Pace | 2,77% | USD | — | 2035 - 50 | 1.169 | — | 85.517 | — |
| Acordo Confinamento JBS Austrália | 7,00% | AUD | — | 2023 | — | — | 197.615 | 109.816 |
| Outros | 1,51% | Diversos | Diversos | 2022 - 26 | 25.365 | 21.993 | 57.061 | 37.248 |
| | | | | | 2.932.439 | 1.687.911 | 58.915.926 | 46.900.941 |
| | | | | | 4.562.101 | 2.078.899 | 61.344.604 | 50.949.144 |

(*) Saldos de empréstimos classificados no circulante que têm seus vencimentos até os próximos doze meses subsequentes ao encerramento dessas demonstrações contábeis.

Taxa Anual: Refere-se ao custo médio ponderado nominal de juros na data base. Os empréstimos e financiamentos são corrigidos por taxa fixa ou indexados às taxas: CDI, TJLP, LIBOR e EURIBOR, entre outros.

Na JBS USA, a disponibilidade pré-aprovada das linhas de créditos rotativos era de US\$2 bilhões (equivalente a R\$10,2 bilhões em 31 de dezembro de 2020) e US\$1,9 bilhão (equivalente a R\$7,658 bilhões em 31 de dezembro de 2019).

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

O cronograma de pagamento das parcelas de longo prazo dos empréstimos e financiamentos é o seguinte:

| | Vencimento | 31.12.20 | Controladora | Consolidado |
|-----------------------|------------|----------|--------------|-------------|
| 2022 | | | 1.136.471 | 2.615.765 |
| 2023 | | | 167.246 | 3.526.654 |
| 2024 | | | 516.597 | 1.440.808 |
| 2025 | | | 8.132 | 10.740.957 |
| 2026 | | | 1.894 | 14.279.929 |
| Vencimentos após 2026 | | | 1.828.978 | 28.740.491 |
| | | | 3.659.318 | 61.344.604 |

Eventos subsequentes:

- a. Em 16 de fevereiro de 2021, a subsidiária indireta JBS USA pagou, em dinheiro, a totalidade do saldo remanescente do principal de US\$1,050 bilhão (equivalente a R\$5,456 bilhões em 31 de dezembro de 2020) das Notas 2025 com cupom de 5,75%, emitidas pela JBS USA Food Company, JBS USA Lux S.A. e JBS USA Finance, Inc.
- b. Em 01 de março de 2021, o Conselho de Administração aprovou uma nova emissão de debêntures privadas pela Companhia de até R\$1,8 bilhão, em duas séries com vencimento em 7 e 10 anos, destinadas à formação dos Direitos Creditórios do Agronegócio que constituirão lastro para a Oferta Pública dos Certificados de Recebíveis do Agronegócio. Os recursos dessa operação serão utilizados para aquisição de bovinos. A liquidação dessa oferta está prevista para 05 de maio de 2021.

18.1 Garantias e restrições contratuais ("covenants")

| Modalidade | Emissoras e garantidoras | Covenants / Garantias | Eventos de Inadimplemento | Saldo em 31.12.20 |
|---|--|--|---|--|
| Linha de Crédito Sênior Garantida JBS Lux | <ul style="list-style-type: none"> - JBS S.A.; - JBS Global Luxembourg S.à r.l.; - JBS Global Meat Holdings Pty. Limited (sucessora da Burcher Pty. Limited); - JBS USA Food Company Holdings; - JBS USA Food Company; - JBS Ansembourg Holding S.à r.l.; - JBS Luxembourg S.à r.l.; - JBS USA Holding Lux; - JBS Australia Pty Ltd.; - JBS Food Canada ULC; - Todas as controladas nacionais (americanas) da JBS USA (com exceção da JBS Wisconsin Properties LLC e algumas outras controladas não materiais). | <ul style="list-style-type: none"> - Os empréstimos contêm garantia de primeira prioridade sobre recebíveis, estoques de produtos acabados e estoques de insumos. - Os empréstimos contêm representações de praxe e uma cláusula restritiva que requer um índice de cobertura do serviço da dívida mínimo de 1,00 para 1,00. Este índice é aplicável somente se a disponibilidade dos empréstimos for menor que o maior entre 10% do valor máximo dos empréstimos e US\$70 milhões. Adicionalmente, existem covenants que podem restringir a JBS Lux e algumas de suas controladas, dentre outras coisas, em: <ul style="list-style-type: none"> - incorrer em endividamento adicional; - criar ônus em imobilizado, receitas e ativos; - fazer certos investimentos e empréstimos; - vender ou alienar ativos; - declarar ou pagar quaisquer dividendos ou fazer quaisquer distribuições relacionadas a valores mobiliários de emissão da Companhia (com a exclusão de instrumento de dívida conversíveis ou permutáveis por tais valores), se: i) não tiver ocorrido evento de inadimplemento das Notas; ii) a Companhia possa incorrer em pelo menos US\$1,00 de dívida nos termos do teste de dívida líquida/EBITDA estabelecida na escritura das Notas; e iii) o valor total a ser pago não exceda a. US\$30 milhões; b. 50% do lucro líquido agregado apurado em base cumulativa durante o período (conforme indicado na escritura), ou se o lucro líquido agregado for prejuízo, menos 100% do valor do prejuízo; c. 100% do caixa recebido com a emissão ou venda de suas participações acionárias ou outras contribuições de capital subsequentes à data de emissão das Notas; d. 100% do valor de mercado de propriedades, que não sejam caixa, recebidas a partir da data de emissão ou venda de suas participações acionárias ou outras contribuições de capital subsequentes à data de emissão das Notas; - pagar antecipadamente ou cancelar certos endividamentos; - consolidar ou celebrar fusão ou alienar todos os ativos a outra sociedade; - entrar em joint ventures (exceto quando permitido) ou criar outras controladas; - criar novas linhas de negócios; - celebrar transações com partes relacionadas; - restringir controladas em distribuir dividendos; - dar garantias reais em favor de outros credores; e - celebrar transações de arrendamento com opção de recompra (sale leaseback). | <ul style="list-style-type: none"> Eventos de inadimplemento de praxe ⁽¹⁾ e inclui o descumprimento da manutenção dos documentos de garantias e da prioridade. Se um evento de inadimplemento acontecer, os devedores podem, dentre outras opções, encerrar o compromisso, declarar todo o saldo a ser devido e pago, juntamente com os juros acumulados. | (disponibilidade até R\$4,677 bilhões (US\$900 milhões)) |
| Term loan JBS Lux 2026 | <ul style="list-style-type: none"> - JBS S.A.; - JBS Global Luxembourg S.à r.l.; - JBS Global Meat Holdings Pty. Limited (sucessora da Burcher Pty. Limited); - JBS USA Food Company Holdings; - JBS USA Food Company; - JBS Ansembourg Holding S.à r.l.; - JBS Luxembourg S.à r.l. and - Cada uma das subsidiárias que garantem a Linha de Crédito Sênior Garantida JBS Lux (sujeita a certas exceções). | <ul style="list-style-type: none"> - Garantia de primeira prioridade sobre todos os ativos fixos da JBS Lux e de certas controladas da JBS Lux. Adicionalmente, existem covenants que podem restringir a JBS Lux e algumas de suas controladas, dentre outras coisas, em: <ul style="list-style-type: none"> - incorrer em endividamento adicional; - criar ônus em imobilizado, receitas e ativos; - fazer certos investimentos e empréstimos; - vender ou alienar ativos; - declarar ou pagar quaisquer dividendos ou fazer quaisquer distribuições relacionadas a valores mobiliários de emissão da Companhia (com a exclusão de instrumento de dívida conversíveis ou permutáveis por tais valores), se: i) não tiver ocorrido evento de inadimplemento das Notas; ii) a Companhia possa incorrer em pelo menos US\$1,00 de dívida nos termos do teste de dívida líquida/EBITDA estabelecida na escritura das Notas; e iii) o valor total a ser pago não exceda a. US\$30 milhões; b. 50% do lucro líquido agregado apurado em base cumulativa durante o período (conforme indicado na escritura), ou se o lucro líquido agregado for prejuízo, menos 100% do valor do prejuízo; c. 100% do caixa recebido com a emissão ou venda de suas participações acionárias ou outras contribuições de capital subsequentes à data de emissão das Notas; d. 100% do valor de mercado de propriedades, que não sejam caixa, recebidas a partir da data de emissão ou venda de suas participações acionárias ou outras contribuições de capital subsequentes à data de emissão das Notas; - pagar antecipadamente ou cancelar certos endividamentos; - consolidar ou celebrar fusão ou alienar todos os ativos a outra sociedade; - entrar em joint ventures (exceto quando permitido) ou criar outras controladas; - criar novas linhas de negócios; - celebrar transações com partes relacionadas; - restringir controladas em distribuir dividendos; - dar garantias reais em favor de outros credores; e - celebrar transações de arrendamento com opção de recompra (sale leaseback). | <ul style="list-style-type: none"> Eventos de inadimplemento de praxe⁽¹⁾, listadas sob a Linha Rotativa Alterada e Retificada. | 9.650.496 |



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| Modalidade | Emissoras e garantidoras | Covenants / Garantias | Eventos de Inadimplemento | Saldo em 31.12.20 |
|--|---|--|---|--|
| Notas 5,75% JBS Lux 2025 | | Existem covenants que podem restringir a JBS Lux e algumas de suas controladas, dentre outras coisas em: - incorrer em endividamento adicional; - criar ônus; - declarar ou pagar quaisquer dividendos ou fazer quaisquer distribuições relacionadas a valores mobiliários de emissão da Companhia (com a exclusão de instrumento de dívida conversíveis ou permutáveis por tais valores), se: i) não tiver ocorrido evento de inadimplemento das Notas; ii) a Companhia possa incorrer em pelo menos US\$1,00 de dívida nos termos do teste de dívida líquida/EBITDA estabelecida na escritura das Notas; e iii) o valor total a ser pago não exceda a. US\$30 milhões; b. 50% do lucro líquido agregado apurado em base cumulativa durante o período (conforme indicado na escritura), ou se o lucro líquido agregado for prejuízo, menos 100% do valor do prejuízo; c. 100% do caixa recebido com a emissão ou venda de suas participações acionárias ou outras contribuições de capital subsequentes à data de emissão das Notas; d. 100% do valor de mercado de propriedades, que não sejam caixa, recebidas a partir da data de emissão ou venda de suas participações acionárias ou outras contribuições de capital subsequentes à data de emissão das Notas.; | | 5.453.454 |
| Notas 7,0% JBS Lux 2026 | - JBS S.A.; - JBS Global Luxembourg S.à r.l.; | - declarar ou pagar quaisquer dividendos ou fazer quaisquer distribuições relacionadas a valores mobiliários de emissão da Companhia (com a exclusão de instrumento de dívida conversíveis ou permutáveis por tais valores), se: i) não tiver ocorrido evento de inadimplemento das Notas; ii) a Companhia possa incorrer em pelo menos US\$1,00 de dívida nos termos do teste de dívida líquida/EBITDA estabelecida na escritura das Notas; e iii) o valor total a ser pago não exceda a. US\$30 milhões; b. 50% do lucro líquido agregado apurado em base cumulativa durante o período (conforme indicado na escritura), ou se o lucro líquido agregado for prejuízo, menos 100% do valor do prejuízo; c. 100% do caixa recebido com a emissão ou venda de suas participações acionárias ou outras contribuições de capital subsequentes à data de emissão das Notas; d. 100% do valor de mercado de propriedades, que não sejam caixa, recebidas a partir da data de emissão ou venda de suas participações acionárias ou outras contribuições de capital subsequentes à data de emissão das Notas.; | | 5.325.010 |
| Notas 5,75% JBS Lux 2028 | - JBS Global Meat Holdings Pty. Limited (sucessora da Burcher Pty. Limited); - JBS Investments II GmbH; - JBS USA Food Company Holdings; | - declarar ou pagar quaisquer dividendos ou fazer quaisquer distribuições relacionadas a valores mobiliários de emissão da Companhia (com a exclusão de instrumento de dívida conversíveis ou permutáveis por tais valores), se: i) não tiver ocorrido evento de inadimplemento das Notas; ii) a Companhia possa incorrer em pelo menos US\$1,00 de dívida nos termos do teste de dívida líquida/EBITDA estabelecida na escritura das Notas; e iii) o valor total a ser pago não exceda a. US\$30 milhões; b. 50% do lucro líquido agregado apurado em base cumulativa durante o período (conforme indicado na escritura), ou se o lucro líquido agregado for prejuízo, menos 100% do valor do prejuízo; c. 100% do caixa recebido com a emissão ou venda de suas participações acionárias ou outras contribuições de capital subsequentes à data de emissão das Notas; d. 100% do valor de mercado de propriedades, que não sejam caixa, recebidas a partir da data de emissão ou venda de suas participações acionárias ou outras contribuições de capital subsequentes à data de emissão das Notas.; | A escritura das Notas prevê os eventos de inadimplemento de praxe (1). Caso ocorra evento de inadimplemento, o agente fiduciário ou os detentores de pelo menos 25% do valor principal total das notas à época pendentes poderão declarar imediatamente devidos o principal e juros acumulados sobre as notas. As notas são dívidas quirografárias. | 3.968.650 |
| Notas 6,75% JBS Lux 2028 | - JBS USA Food Company; - JBS Ansembourg Holding; S.à r.l. - JBS Luxembourg S.à r.l.; and - Cada uma das subsidiárias que garantem a Linha de Crédito Sénior Garantida JBS Lux (sujeita a certas exceções). | - permitir a restrição da distribuição de dividendos ou outros pagamentos restritos por suas controladas restritas; - pagar antecipadamente ou cancelar certos endividamentos; - celebrar transações com partes relacionadas; - celebrar transações de arrendamento com opção de recompra (sale leaseback); e - realizar uma mudança de controle sem fazer uma oferta de recompra das notas. | | 4.760.755 |
| Notas 6,5% JBS Lux 2029 | | Existem restrições que limitam a JBS S.A. a incorrer em endividamento (sujeito a algumas exceções) ao menos que o índice de dívida líquida/EBITDA seja menor que 4,75 para 1,00. | | 7.386.408 |
| Notas 5,50% JBS Lux 2030 | | Existem restrições que limitam a JBS S.A. a incorrer em endividamento (sujeito à algumas exceções) ao menos que o índice de dívida líquida/EBITDA seja menor que 4,75 para 1,00. | | 6.605.811 |
| Notas 5,75% PPC 2025 | | Existem covenants que podem restringir a PPC e algumas de suas controladas, dentre outras coisas em: - incorrer em endividamento adicional; - criar ônus; - declarar ou pagar quaisquer dividendos ou fazer quaisquer distribuições relacionadas a valores mobiliários de emissão da Companhia (com a exclusão de instrumento de dívida conversíveis ou permutáveis por tais valores), se: i) não tiver ocorrido evento de inadimplemento das Notas; ii) a Companhia possa incorrer em pelo menos US\$1,00 de dívida nos termos do teste de dívida líquida/EBITDA estabelecida na escritura das Notas; e iii) o valor total a ser pago não excede a. US\$30 milhões; b. 50% do lucro líquido agregado apurado em base cumulativa durante o período (conforme indicado na escritura), ou se o lucro líquido agregado for prejuízo, menos 100% do valor do prejuízo; c. 100% do caixa recebido com a emissão ou venda de suas participações acionárias ou outras contribuições de capital subsequentes à data de emissão das Notas; d. 100% do valor de mercado de propriedades, que não sejam caixa, recebidas a partir da data de emissão ou venda de suas participações acionárias ou outras contribuições de capital subsequentes à data de emissão das Notas.; | Eventos de inadimplemento de praxe (1). Caso ocorra evento de inadimplemento, o agente fiduciário ou os detentores de pelo menos 25% do valor principal total das notas à época pendentes poderão declarar imediatamente devidos o principal e juros acumulados sobre as notas. As notas são dívidas quirografárias. | 5.265.157 |
| Notas 5,875% PPC 2027 | - PPC; - Uma das controladas da PPC. | - vender ou alienar ativos; - celebrar transações com determinadas partes relacionadas; e - consolidar ou celebrar fusão ou alienar substancialmente todos os ativos da PPC. | Eventos de inadimplemento de praxe (1). Caso ocorra evento de inadimplemento, o agente fiduciário ou os detentores de pelo menos 25% do valor principal total das notas à época pendentes poderão declarar imediatamente devidos o principal e juros acumulados sobre as notas. As notas são dívidas quirografárias. | 4.421.825 |
| Linha de crédito PPC - Term loan | | - Garantia de primeira prioridade nas: i) contas a receber e estoques da PPC e suas controladas não-mexicanas; ii) 100% da participação societária nas controladas domésticas da PPC, To-Ricos Ltd. e To-Ricos Distribution Ltd., e 65% das participações societárias da PPC nas controladas diretas estrangeiras; iii) substancialmente a totalidade das propriedades e intangíveis pessoais dos credores e garantidores; e iv) substancialmente a totalidade do imobilizado da PPC e dos garantidores. Adicionalmente, existem covenants que podem restringir a PPC e algumas de suas controladas, dentre outras coisas em: - incorrer em endividamento adicional; - criar ônus; | | 2.321.194 |
| Linha de crédito PPC - Crédito rotativo | - PPC; - Algumas controladas da PPC. | - pagar certos dividendos e outros pagamentos restritos; - vender ou alienar determinados ativos; - celebrar transações com determinadas partes relacionadas; e - consolidar ou celebrar fusão ou alienar substancialmente todos os ativos da PPC. Complementarmente, é requerido que os fundos recebidos pela venda de certos ativos e captação por certas linhas de endividamento, devem ser utilizados para pagar o saldo da Linha de Crédito EUA - PPC. Ainda, a PPC não pode incorrer em dispêndios de capital acima de US\$500 milhões em qualquer ano fiscal. | Eventos de inadimplemento de praxe (1). | (disponibilidade até R\$3,897 bilhões (US\$750 milhões)) |
| Linha de crédito Moy Park - Crédito Rotativo | - Moy Park Limited - Moy Park (NewCo) Limited - Moy Park (Bondco) plc - Kitchen Range Foods Limited - Moy Park Holdings (Europe) Limited. | A linha de crédito contém restrições contratuais que podem limitar a capacidade da Moy Park e de algumas das subsidiárias, dentre outras coisas, em: - incorrer em endividamento adicional; - criar ônus; - pagar certos dividendos e outros pagamentos restritos; - vender ou alienar determinados ativos; - celebrar transações com determinadas partes relacionadas; e - consolidar, celebrar fusão ou alienar substancialmente todos os ativos da Moy Park. | Eventos de inadimplemento de praxe (1). | (disponibilidade até R\$10 milhões (GBP100 milhões)) |
| Linha de Crédito Primo ANZ | - P&M Quality Small Goods Pty. Ltd. - Australian Consolidated Food Holdings Pty Limited - Australian Consolidated Food Investments Pty Limited - Primo Group Holdings Pty Limited - Primo Meats Pty. Ltd. - Certas subsidiárias da Primo Meats Pty. Ltd. | A linha de crédito contém restrições contratuais que podem limitar a capacidade da Primo e de algumas das subsidiárias, dentre outras coisas, em: - vender ou alienar certos ativos; - alterar a natureza geral dos principais negócios da empresa; - incorrer em endividamento adicional; - criar ônus; - pagar certos dividendos, share premiums ou recompra de ações. | Eventos de inadimplemento de praxe (1). Na ocorrência de um evento de inadimplemento, os credores, dentro outras opções, poderão cancelar os compromissos sob a linha de crédito, declarar o vencimento da totalidade do empréstimo e juros acruados, ou alterar as condições da linha de crédito. | (disponibilidade até R\$803 milhões (AUD200 milhões)) |

⁽¹⁾ Eventos de inadimplemento de praxe incluem o descumprimento ou inobservância de termos, restrições contratuais ou outras avenças previstos em referida linha de crédito, inadimplemento de outro endividamento caso o efeito seja acarretar pagamento antecipado, falta de pagamento referente a outro endividamento perdoado ou prorrogado nos



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

limites do período de carência aplicável, prolação de sentenças judiciais ou decisões desfavoráveis contra o emissor ou suas controladas, e certos eventos relacionados a questões de falência e insolvência.

A Companhia declara que estava em conformidade com todas as restrições contratuais em 31 de dezembro de 2020 e até a data de aprovação destas Demonstrações Contábeis.

18.2 Movimentação atividades de financiamento

| Controladora | | | | | | |
|---|---|------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|--|
| | Passivos | | | Ativos | | Patrimônio líquido |
| Nota | Empréstimos circulante e não circulante | Arrendamento mercantil | Derivativos passivos | Outros passivos | Derivativos ativos | Reserva de lucros: Ações em tesouraria |
| Saldo em 31 de dezembro de 2019 | (2.730.951) | (207.275) | (22.194) | (2.295.458) | — | 605.722 |
| Variações dos fluxos de caixa de financiamento: | | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos captados | 18 | (4.944.803) | — | — | — | — |
| Pagamentos de empréstimos e financiamentos | 18 | 3.075.379 | — | — | — | — |
| Pagamentos de arrendamento mercantil | 14.2 | — | 27.286 | — | — | — |
| Derivativos pagos/recebidos | 31 | — | — | 72.538 | — | — |
| Pagamentos de dividendos | 12 | — | — | — | 1.441.177 | — |
| Aquisição de ações de emissão própria | 24 b3 | — | — | — | — | 1.272.711 |
| Total das variações nos fluxos de caixa de financiamento | | (1.869.424) | 27.286 | 72.538 | 1.441.177 | — |
| Efeito das variações nas taxas de câmbio | | (681.497) | — | — | 1.554 | — |
| Outras variações: | | | | | | |
| Ajuste a valor justo de derivativos | 26 | — | — | — | — | 71.380 |
| Despesas com juros | 26 | (338.952) | (9.068) | — | (4.839) | — |
| Juros pagos | 26 | 260.690 | — | — | — | — |
| Variação nas atividades operacionais | | — | — | — | 61.500 | — |
| Transações não caixa | | | | | | |
| Dividendos declarados | 21 | — | 116.591 | (71.431) | 252.522 | (71.431) |
| Total das outras variações relacionadas com passivos | | (78.262) | 107.523 | (71.431) | (782.909) | (51) |
| Total das outras variações relacionadas com patrimônio | | — | — | — | — | (1.574.868) |
| Saldo em 31 de dezembro de 2020 | | (5.360.134) | (72.466) | (21.087) | (1.635.636) | (51) |
| | | | | | | 303.565 |

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| Nota | Controladora | | | | | Reserva de lucros: Ações em tesouraria | |
|---|---|------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---|--|
| | Passivos | | | Ativos | | | |
| | Empréstimos circulante e não circulante | Arrendamento mercantil | Derivativos passivos | Outros passivos | Derivativos ativos | | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2018 | (15.542.268) | – | (23.602) | (903.985) | 6.303 | 624.139 | |
| Variações dos fluxos de caixa de financiamento: | | | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos captados | 18 | (3.549.220) | – | – | – | – | |
| Pagamentos de empréstimos e financiamentos | 18 | 16.564.467 | – | – | – | – | |
| Pagamentos de arrendamento mercantil | 14.2 | – | 45.182 | – | – | – | |
| Derivativos pagos/recebidos | 31 | – | – | (142.991) | – | 144.529 | |
| Pagamentos de dividendos | 12 | – | – | – | 5.983 | – | |
| Total das variações nos fluxos de caixa de financiamento | | 13.015.247 | 45.182 | (142.991) | 5.983 | 144.529 | |
| Efeito das variações nas taxas de câmbio | | (394.663) | – | – | (46) | – | |
| Outras variações: | | | | | | | |
| Ajuste a valor justo de derivativos | 26 | – | – | – | – | (6.431) | |
| Despesas com juros | 26 | (635.793) | (22.793) | – | (2.438) | – | |
| Juros pagos | 26 | 826.526 | – | – | – | – | |
| Variação nas atividades operacionais | | – | – | – | (58.882) | – | |
| Transações não caixa | | – | (229.664) | 144.399 | 105.148 | (144.401) | |
| Dividendos declarados | 21 | – | – | – | (1.441.238) | – | |
| Total das outras variações relacionadas com passivos | | 190.733 | (252.457) | 144.399 | (1.397.410) | (150.832) | |
| Total das outras variações relacionadas com patrimônio | | – | – | – | – | (18.417) | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2019 | | (2.730.951) | (207.275) | (22.194) | (2.295.458) | – | |
| | | | | | | 605.722 | |
| | | | | | | | |
| Consolidado | | | | | | | |
| Nota | Passivos | | | Ativos | | Patrimônio | |
| | Empréstimos circulante e não circulante | Arrendamento mercantil | Derivativos passivos | Outros passivos | Derivativos ativos | Reserva de lucros: Ações em tesouraria | |
| | (56.153.528) | – | (210.015) | (1.111.143) | 52.797 | 624.139 | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2018 | (56.153.528) | – | (210.015) | (1.111.143) | 52.797 | 624.139 | |
| Variações dos fluxos de caixa de financiamento: | | | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos captados | 18 | (35.014.055) | – | – | – | – | |
| Pagamentos de empréstimos e financiamentos | 18 | 40.056.673 | – | – | – | – | |
| Pagamentos de arrendamento mercantil | 14.2 | – | 1.356.986 | – | – | – | |
| Derivativos pagos/recebidos | 31 | – | – | (170.772) | – | 171.649 | |
| Pagamentos de dividendos | 12 | – | – | – | 5.984 | – | |
| Pagamentos de dividendos não-controladores | | – | – | – | – | 9.793 | |
| Aquisição de ações em tesouraria PPC | | – | – | – | – | 11.357 | |
| Outras movimentações | | – | – | – | – | 16.741 | |
| Total das variações nos fluxos de caixa de financiamento | | 5.042.618 | 1.356.986 | (170.772) | 5.984 | 171.649 | |
| Efeito das variações nas taxas de câmbio | | (1.573.166) | (240.314) | (2.819) | (38.913) | 13.766 | |
| Outras variações: | | | | | | | |
| Ajuste a valor justo de derivativos | 26 | – | – | (63.290) | – | (27.984) | |
| Despesas com juros | 26 | (3.304.188) | (282.228) | – | (2.697) | – | |
| Juros pagos | 26 | 3.026.093 | – | – | – | – | |
| Variação nas atividades operacionais | | – | – | 43.851 | (105.303) | 2.906 | |
| Ajustes no lucro líquido na demonstração do fluxo de caixa | | – | – | – | – | (8.676) | |
| Lucro líquido atribuído a não controladores | | – | – | – | – | (396.487) | |
| Transações não caixa | | (65.872) | (5.549.888) | 151.081 | 3.751 | (151.081) | |
| Dividendos declarados | 21 | – | – | – | (1.441.238) | – | |
| Total das outras variações relacionadas com passivos | | (343.967) | (5.832.116) | 131.642 | (1.545.487) | (176.159) | |
| Total das outras variações relacionadas com patrimônio | | – | – | – | – | (18.417) | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2019 | | (53.028.043) | (4.715.444) | (251.964) | (2.689.559) | 62.053 | |
| | | | | | | 605.722 | |
| | | | | | | (2.845.083) | |



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

19 Obrigações fiscais

Obrigações fiscais são compostas conforme abaixo:

| | Controladora | Consolidado | |
|---|----------------|------------------|------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 |
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.19 |
| Parcelamentos fiscais | 792.968 | 961.411 | 839.863 |
| PIS e COFINS a recolher | 88.355 | 75.629 | 157.890 |
| ICMS / VAT / GST a recolher | 60.576 | 31.799 | 124.862 |
| Imposto de renda e contribuição social retido na fonte a recolher | 27.163 | 26.052 | 80.154 |
| Outros | 2.749 | 2.352 | 314.026 |
| Subtotal | 971.811 | 1.097.243 | 1.516.795 |
| Imposto de renda e contribuição social sobre lucro | - | - | 206.433 |
| Total | 971.811 | 1.097.243 | 1.723.228 |
| Desmembramento: | | | |
| Passivo circulante | 312.888 | 325.754 | 883.053 |
| Passivo não circulante | 658.923 | 771.489 | 840.175 |
| | 971.811 | 1.097.243 | 1.723.228 |
| | | | |
| | | | 1.921.633 |

Decreto 8.426/15 - PIS/COFINS Receitas Financeiras: Em julho de 2015, a Companhia e suas subsidiárias impetraram Mandado de Segurança para suspender a exigibilidade dos débitos de PIS e COFINS decorrentes de incidência destas contribuições sobre as receitas financeiras, conforme determinado no Decreto 8.426/15, o qual restabeleceu para 4,65% a alíquota combinada de referidas contribuições incidentes sobre receitas financeiras auferidas pelas empresas sujeitas ao regime de apuração não cumulativa, o qual teve a segurança concedida para reconhecer o direito da Companhia. Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a Companhia possui registrada na rubrica de "Obrigações fiscais", a provisão no montante de R\$88.355 e R\$68.871 na Controladora, respectivamente, e R\$149.054 e R\$103.593 no Consolidado, respectivamente, relativa ao PIS e COFINS sobre receitas financeiras.

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia possuía parcelamentos de impostos estaduais referentes a ICMS, com vencimentos até 2027.

20 Obrigações trabalhistas e sociais

Obrigações trabalhistas e sociais são compostas conforme abaixo:

| | Controladora | Consolidado | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 |
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.19 |
| Parcelamentos de encargos sociais | 3.106.335 | 3.317.467 | 3.170.262 |
| Férias e encargos a pagar | 219.684 | 229.765 | 3.979.650 |
| Salários e encargos sociais | 410.704 | 392.682 | 2.392.508 |
| Outros | 8.693 | 7.436 | 250.049 |
| | 3.745.416 | 3.947.350 | 9.792.469 |
| Desmembramento: | | | |
| Passivo circulante | 893.008 | 914.539 | 5.677.401 |
| Passivo não circulante | 2.852.408 | 3.032.811 | 4.115.068 |
| | 3.745.416 | 3.947.350 | 9.792.469 |
| | | | 7.704.857 |

Em 31 dezembro de 2020, a Companhia possuía parcelamentos federais e previdenciários referentes aos programas PERT ("Programa Especial de Regularização Tributária") com adesão em setembro 2017 e PRR ("Programa de Regularização Rural") com adesão em setembro de 2018, com vencimentos até 2038.

21 Dividendos declarados

O Estatuto social da Companhia requer que os dividendos não sejam inferiores a 25% do lucro líquido do exercício atribuível a participação dos controladores; portanto, a Companhia registra a obrigação no final do exercício para os dividendos mínimos obrigatórios. Dividendos a pagar são reconhecidos no passivo em 31 de dezembro de cada ano.

| | Controladora | Consolidado | |
|--|------------------|------------------|------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 |
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.19 |
| Dividendos declarados em 2016 - Residual | - | 6 | - |
| Dividendos declarados em 2017 - Residual | 12 | 13 | 12 |
| Dividendos declarados em 2018 - Residual | 2 | 2 | 2 |
| Dividendos declarados em 2019 - Residual | 61 | 1.441.238 | 61 |
| Dividendos declarados em 2020 | 1.092.099 | - | 1.093.155 |
| | 1.092.174 | 1.441.259 | 1.093.230 |
| | | | 1.442.581 |

O montante de dividendos residuais de anos anteriores correspondem a valores ainda não pagos por falta de atualização bancária junto aos bancos e corretoras. Esta pendência por parte de alguns acionistas minoritários impede a concretização do pagamento. A Companhia enviou notificação aos referidos acionistas para que atualizem as informações de forma que o saldo seja quitado. O saldo de dividendos prescritos é absorvido sobre a rubrica "Reserva de lucros" devido a não distribuição dos mesmos no prazo de três anos.

O passivo será mantido durante o período legal no curto prazo, visto que uma vez que o cadastro esteja atualizado, a quitação é automática.

A Companhia provisionou em 31 de dezembro de 2020 dividendos de R\$1.092.099 (R\$1.441.238 em 31 de dezembro de 2019), conforme cálculo demonstrado a seguir:

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| | 31.12.20 | 31.12.19 |
|--|------------------|------------------|
| Lucro líquido do exercício | 4.598.311 | 6.068.368 |
| Reserva legal - (5%) | (229.916) | (303.418) |
| Base ajustada para cálculo dos dividendos | 4.368.395 | 5.764.950 |
| Dividendos obrigatórios (25%) | 1.092.099 | 1.441.238 |
| Dividendos declarados | 1.092.099 | 1.441.238 |

Evento subsequente: Em 24 de março de 2021, a Companhia cancelou 112.237.876 ações em tesouraria. Dessa forma, o saldo remanescente de ações em circulação é de 2.511.135.770. A Companhia irá submeter para aprovação da Assembleia Geral Ordinária que irá acontecer em 28 de abril de 2021, a distribuição de dividendos equivalente a R\$1,00 por ação no montante total de R\$2.511.136. Dessa forma, a Companhia provisionou os 25% obrigatórios e destacou o dividendo adicional de R\$1.419.037 no patrimônio líquido, conforme demonstrado nas demonstrações das mutações do patrimônio líquido.

22 Compromissos com terceiros para investimentos

São reconhecidos nessa linha os passivos relacionados a aquisição de unidades industriais e/ou passivos decorrentes de aquisição de empresas. Se o prazo de pagamento é equivalente a um ano ou menos, os saldos são classificados no passivo circulante; caso contrário, é classificado no passivo não circulante. Quando aplicável, são acrescidos encargos.

| Empresa | Descrição das aquisições | Circulante | | Não circulante | |
|--------------|---|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| JBS | - Ativos imobilizados e outros complexos industriais. | 21.193 | 22.193 | 4.950 | 11.550 |
| Seara | - Empresa Agrovêneto. | 904 | 885 | 2.875 | 3.806 |
| | - Ativos da Safrio. | 23.525 | 22.363 | 70.576 | 89.451 |
| | - Empresa Novagro. | - | 184 | 184 | - |
| | - Ativos da empresa Céu Azul. | - | 84 | 83 | - |
| | Total | 45.622 | 45.709 | 78.668 | 104.807 |

23 Provisão para riscos processuais

A JBS é parte em processos judiciais e administrativos de natureza tributária, previdenciária, trabalhista e cível, decorrentes do curso normal de suas atividades, os quais são registrados com base em seus custos iniciais determinados pela Administração, conforme demonstrado a seguir:

| | Controladora | | Consolidado | |
|---------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Trabalhistas | 319.018 | 332.400 | 665.439 | 687.986 |
| Cíveis | 46.279 | 33.438 | 290.257 | 237.243 |
| Fiscais e previdenciários | 157.183 | 123.305 | 457.742 | 390.597 |
| Total | 522.480 | 489.143 | 1.413.438 | 1.315.826 |

Movimentação das provisões

| | Controladora | | | | |
|---------------------------|------------------|--|------------------|-----------------------|------------------|
| | 31.12.19 | Adições, baixas e mudança de prognóstico | Pagamentos | Atualização monetária | 31.12.20 |
| Trabalhistas | 332.400 | 136.266 | (166.055) | 16.407 | 319.018 |
| Cíveis | 33.438 | 37.732 | (35.028) | 10.137 | 46.279 |
| Fiscais e previdenciários | 123.305 | 29.224 | (600) | 5.254 | 157.183 |
| Total | 489.143 | 203.222 | (201.683) | 31.798 | 522.480 |
| Consolidado | | | | | |
| | 31.12.19 | Adições, baixas e mudança de prognóstico | Pagamentos | Atualização monetária | 31.12.20 |
| Trabalhistas | 687.986 | 242.373 | (306.889) | 41.907 | 665.439 |
| Cíveis | 237.243 | 69.616 | (65.475) | 24.983 | 290.257 |
| Fiscais e previdenciários | 390.597 | 28.464 | (600) | 39.379 | 457.742 |
| Total | 1.315.826 | 340.453 | (372.964) | 106.269 | 1.413.438 |

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| | Controladora | | | |
|---------------------------|------------------|--|--------------------|-----------------------|
| | 31.12.18 | Adições, baixas e mudança de prognóstico | Pagamentos | Atualização monetária |
| | | | | 31.12.19 |
| Trabalhistas | 221.826 | 263.921 | (158.989) | 5.642 |
| Cíveis | 16.535 | 17.840 | (9.702) | 8.765 |
| Fiscais e previdenciários | 1.707.761 | (9.479) | (1.582.529) | 7.552 |
| Total | 1.946.122 | 272.282 | (1.751.220) | 21.959 |
| | | | | 489.143 |

| | Consolidado | | | | | | |
|---------------------------|------------------|--------------------------------------|--|--------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | 31.12.18 | Aquisição em combinações de negócios | Adições, baixas e mudança de prognóstico | Pagamentos | Atualização monetária | Variação cambial | 31.12.19 |
| | | | | | | | |
| Trabalhistas | 453.227 | 4.669 | 493.842 | (303.388) | 39.704 | (68) | 687.986 |
| Cíveis | 197.840 | 6 | 30.820 | (23.159) | 31.736 | – | 237.243 |
| Fiscais e previdenciários | 2.045.578 | – | (85.060) | (1.592.057) | 22.287 | (151) | 390.597 |
| Total | 2.696.645 | 4.675 | 439.602 | (1.918.604) | 93.727 | (219) | 1.315.826 |

Na Controladora:
a. Processos fiscais e previdenciários

a1. ICMS: A Companhia sofreu 232 autuações (263 em 31 de dezembro de 2019) pelo Fisco do estado de São Paulo em virtude de aproveitamento de créditos de ICMS em compras de gado e transferência de carne de estados que estabeleceram regime simplificado de apuração de ICMS que, segundo o estado de São Paulo, deveriam ser aprovados pelo Confaz, e que são identificados como "Guerra Fiscal". Nessas situações, o estado de São Paulo não admite os créditos de ICMS que foram outorgados no estado de origem da mercadoria. O montante total envolvido nessas autuações é de aproximadamente R\$2,50 bilhões em 31 de dezembro de 2020 (R\$2,68 bilhões em 31 de dezembro de 2019). Tais débitos vêm sendo contestados administrativa e judicialmente. Além disso, a Companhia propôs uma ação que tem como objetivo obrigar os estados que concedem os incentivos a resarcir-la, caso as autuações sejam mantidas. O tema aguarda julgamento pelo Supremo Tribunal Federal (TEMA 490 - repercussão geral). Há elemento extraprocessual relevante: sobreveio a Lei Complementar n. 160/2017 que previu possibilidade de convalidação dos créditos glosados, com a consequente remissão dos débitos. Atualmente, encontra-se pendente de trâmites administrativos pelos estados cedentes dos benefícios, cujo atendimento terá por consequência o cancelamento dos débitos. A Administração acredita, com base em parecer de seus consultores legais, que irá prevalecer seus argumentos, razão pela qual não constituiu provisão, considerando a perda como remota.

a2. Lucros auferidos no exterior: Durante o exercício de 2020 a Companhia sofreu autuações originadas por cobranças relativas a lucros auferidos no exterior, que supostamente deveriam ser incluídos na base de cálculo do IRPJ e da CSLL, glosas de guias pagas por investidas no exterior, sob argumento de que não poderiam ter sido utilizadas para fins de compensação, bem como por glosa de ágio. As referidas cobranças envolvem, ainda, a imposição de multa de ofício, multa isolada e juros. A Companhia esclarece que a maior parte relativa a cobrança de lucros no exterior refere-se a requisitos formais exigidos pela fiscalização para fins de consolidação dos resultados no exterior de suas investidas diretas ou indiretas, sendo certo que a Companhia discorda dos critérios aplicados pela fiscalização. A Companhia apresentou impugnações administrativas que aguardam julgamento. A Administração entende que, considerando-se valores históricos relativos às datas das autuações, para R\$867.907, há chances remotas de perda e para o valor de R\$3,23 bilhões há chances possíveis de perda.

a3. Outros processos fiscais e previdenciários: Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia era parte em outros 1.138 processos (1.175 processos em 31 de dezembro de 2019) fiscais e previdenciários, em que as contingências individualmente não apresentam relevância em seu contexto. Destacamos, que as consideradas com risco de perda provável estão devidamente provisionadas, totalizando R\$157.183 (R\$123.305 em 31 de dezembro de 2019).

a4. Efeitos de Colaboração Premiada: Os efeitos contábeis dos fatos descritos no Acordo de Colaboração Premiada foram reconhecidos em 31 de dezembro de 2017, e revisados trimestralmente. A Companhia recebeu os autos de infração em consonância com as informações disponibilizadas nos anexos dos acordos de colaboração premiada, que tratam principalmente de pagamentos sem efetiva prestação de serviços e entrega de insumos e seus efeitos de IRRF e dedutibilidade dessas despesas, incluindo juros e multa e, realizou o pagamento dos referidos autos com créditos tributários.

Com base nas estimativas de seus assessores legais, após o pagamento destes autos de infração, não há mais nenhum valor cuja expectativa de perda seja provável, tendo sido liquidado integralmente o saldo da provisão sobre a colaboração premiada.

b. Processos trabalhistas

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia era parte em 6.389 ações (8.344 ações em 31 de dezembro de 2019) de natureza trabalhista, envolvendo o valor total em discussão de R\$1,3 bilhão (R\$1,4 bilhão em 31 de dezembro de 2019). Com base na avaliação de risco feita pelos consultores legais, a Companhia registrou provisões no montante de R\$ 319.018 (R\$332.400 em 31 de dezembro de 2019), relativas a tais processos para fazer frente a eventuais resultados adversos nos processos em que é parte, já incluídos os encargos previdenciários devidos pelo empregado e pela Companhia. As ações são, em sua maioria, movidas por ex-empregados das plantas da JBS e os principais pedidos dizem respeito a jornada de trabalho, adicional de insalubridade e suposta ocorrência de acidente de trabalho e doença ocupacional. Dentre as ações de natureza trabalhista, estão em curso processos movidos pelo Ministério Público do Trabalho com temas relacionados ao setor.

c. Processos cíveis

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia era parte em 1.679 ações (1.522 ações em 31 de dezembro de 2019) de natureza cível. Na avaliação da Administração e dos seus assessores jurídicos, a expectativa de perda é de R\$46.279 (R\$33.438 em 31 de dezembro de 2019) sendo que o montante está provisionado.

c1. Acordo SEC: Conforme divulgado ao mercado, em 14 de outubro de 2020, a Companhia e seus acionistas controladores celebraram um acordo civil com a Comissão de Valores Mobiliários dos Estados Unidos ("SEC"), relacionado à conduta por violações das leis de valores mobiliários dos Estados Unidos que tiveram como resultado que a subsidiária indireta da Companhia, PPC falhou em manter precisos seus livros, registros e controles contábeis internos. O acordo estabeleceu o pagamento de uma multa pela Companhia (Controladora) no valor de US\$26,9 milhões (equivalente a R\$151.546 na data da transação), registrado sobre a rubrica "Despesas gerais e administrativas". Além disso, a Companhia deverá durante o prazo de 3 anos, revisar, avaliar e informar à SEC sobre a efetividade das políticas anticorrupção, procedimentos, práticas, controles internos e manutenção de registros e processos de reportes financeiros da JBS e de quaisquer emissores de valores mobiliários nos Estados Unidos que estejam sob o controle direto ou indireto da Companhia.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

d. Outros processos possíveis

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia possuía ações, cuja materialização, na avaliação dos assessores jurídicos, são possíveis de naturezas trabalhistas, fiscais e cíveis, para as quais não há provisão constituída no montante de R\$7,95 bilhões (R\$6 bilhões em 31 de dezembro de 2019) que correspondem principalmente a ações cíveis e tributárias, e no Consolidado, no montante de R\$12,22 bilhões (R\$6,1 bilhões em 31 de dezembro de 2019). A Administração da Companhia entende não ser necessária a constituição de provisão para eventual perda.

e. Procedimentos Investigatórios e Judiciais Relevantes

A Companhia, e/ou suas respectivas subsidiárias, figuram na condição de investigadas em diversos procedimentos iniciados ou com desdobramentos relevantes em virtude dos fatos descritos no Acordo de Colaboração Premiada, conforme apresentado a seguir:

e1. Procedimentos Criminais

Nos procedimentos de investigação criminal e ações penais, as pessoas jurídicas não sofrem sanções penais decorrentes dos fatos, em tese, praticados pelos seus executivos e/ou representantes, sendo que estes sim, estão sujeitos às penas da Lei (inclusive privação de liberdade), em caso de comprovação de participação efetiva em fatos ilícitos envolvendo a Companhia e/ou suas respectivas subsidiárias.

As operações, inquéritos policiais e ações penais Bullish, Carne Fraca, Porteira Aberta I e II e Tendão de Aquiles são procedimentos protegidos por sigilo judicial e a Companhia não é parte desses processos e ações.

- **Operação Lama Asfáltica (inquérito policial):** Investigaçāo instaurada a partir de relatos de pessoas físicas, concedidos no âmbito de acordos de colaboração premiada, para apurar suspeitas de pagamentos indevidos para obter incentivos fiscais do governo do Estado do Mato Grosso do Sul. As investigações sobre os fatos relacionados à Companhia deram origem a duas ações penais perante a Justiça Federal e a Justiça Eleitoral. Dada a existência do Acordo de Colaboração Premiada, nenhum dos funcionários foi denunciado, tendo passado a atuar como testemunhas de acusação.

e2. Ações Populares

As ações populares de nº 1001502-51.2017.4.01.3700 (9ª Vara Cível Federal de São Paulo), nº 5007526-48.2017.4.03.6100 (5ª Vara Cível Federal de São Paulo); nº 5007521-26.2017.4.03.6100 (9ª Vara Cível Federal de São Paulo); e nº 1019930-11.2017.4.01.3400 (14ª Vara Cível do Distrito Federal) tiveram sentenças favoráveis à Companhia, estão em grau de recursos e não apresentam expressão econômica, dada a probabilidade remota de perda. A ação popular nº 0820215 - 58.2017.8.12.0001 (1ª Vara de Direitos Difusos, Coletivos e Individuais da Comarca de Campo Grande) aguarda julgamento em primeiro grau.

e3. Ações societárias

- **CVM - Processo Administrativo Sancionador 19957.005388/2017-11 (5388/2017):** Instaurado para apurar eventual responsabilidade da Companhia, e de sua subsidiária Seara Alimentos, entre outros requeridos, por supostamente terem sido beneficiárias de compras de contratos de dólar futuro e derivativos cambiais, com uso de práticas não equitativas, em infração à Instrução CVM nº 8/1979, II, d. As partes apresentaram defesa e pedido de produção de provas, os quais permanecem com o Relator do processo para apreciação. Em dezembro de 2020, o Relator deferiu prazo para que as partes apresentem rol de testemunhas e para que tragam aos autos prova documental.

- **Procedimentos arbitrais nº 93/17, 110/18 e 94/17:** Referidos procedimentos foram instaurados por acionistas da Companhia, com base em demandas de cunho societário (ação de responsabilização de administrador por perdas e danos/direito de voto de controlador em assembleia geral extraordinária). A Companhia, no entanto, figura nestes procedimentos apenas como parte interessada. Sendo que, portanto, não há expressão econômica que seja contabilizada às ações. Em setembro de 2020, o procedimento 94/17 encerrou-se, ato contínuo, o BNDESPAR notificou o Conselho de Administração da Companhia para convocar assembleia a fim de deliberar sobre a propositura de ação de responsabilidade contra ex-executivos, de determinados outros colaboradores da Justiça e, ainda, o controlador direto e/ou indireto da Companhia, na forma dos artigos 159 e 246 da Lei das S.A. Em 23 de setembro de 2020, a JBS divulgou fato relevante sobre o recebimento da solicitação do BNDESPAR e a convocação de Reunião do Conselho de Administração para tratar do tema. Em 29 de setembro de 2020, segundo aprovação pelo Conselho de Administração da Companhia foi publicado edital de convocação de assembleia geral. A Assembleia foi realizada em 30 de outubro de 2020 e deliberou sobre ingresso de ações de responsabilidade em face de ex-administradores e do controlador direto ou indireto da Companhia.

A Companhia informa ainda haver processos administrativos sancionadores em trâmite na CVM, que tratam de fatos relacionados à Companhia, mas que, no entanto, buscam a responsabilização de ex membros e membro da sua administração por supostas infrações à regulação de mercado de capitais quanto a: conflito de interesses, dever de diligência, uso e divulgação de informações ao mercado. A Companhia, todavia, não figura como acusada em nenhum dos referidos processos, sendo apenas parte interessada. Nesse sentido, nada relevante a reportar para o exercício a esse respeito.

Na controlada Seara Alimentos:

a. Processos trabalhistas

Em 31 de dezembro de 2020, a Seara Alimentos e suas controladas eram parte em 13.414 ações (13.786 ações em 31 de dezembro de 2019) de natureza trabalhista, envolvendo o valor total em discussão de R\$1,880 bilhão (R\$1,881 bilhão em 31 de dezembro de 2019). Com base na avaliação de risco feita pelos consultores legais, a Seara Alimentos e suas controladas registraram provisões no montante de R\$346.269 (R\$354.776 em 31 de dezembro de 2019) relativas a tais processos para fazer frente a eventuais resultados adversos nos processos em que é parte, já incluídos os encargos previdenciários devidos pelo empregado e pela Seara Alimentos. As ações, em sua maioria, foram movidas por ex-empregados das plantas da Seara Alimentos e os principais pedidos dizem respeito a jornada de trabalho, adicional de insalubridade e suposta ocorrência de acidente de trabalho e doença ocupacional. Dentre as ações de natureza trabalhista, estão em curso processos movidos pelo Ministério do Trabalho com temas relacionados ao setor.

b. Processos cíveis

Em 31 de dezembro de 2020, a Seara Alimentos e suas controladas eram parte em 2.984 ações (2.684 ações em 31 de dezembro de 2019) de natureza cíveis e administrativas, envolvendo o valor total em discussão de R\$843.098 (R\$755.618 em 31 de dezembro de 2019). Com base na avaliação de risco feita pelos consultores legais, registraram-se provisões no montante de R\$243.978 (R\$203.805 em 31 de dezembro de 2019) relativas a tais processos para fazer frente a eventuais resultados adversos nos processos em que é parte. Os pleitos, em sua maioria, estão relacionados a ações de indenização por dano moral coletivo, danos morais por protesto indevido, reparação de danos por rescisão de contratos de parceria avícola ou integração de suínos, anulação de marca de indústria ou comércio e reclamação de consumidor - qualidade de produto.

c. Processos fiscais e previdenciários

Em 31 de dezembro de 2020, a Seara Alimentos e suas controladas eram parte em 819 ações (759 em 31 de dezembro de 2019) processos fiscais e previdenciários, em que as contingências individualmente não apresentam relevância em seu contexto. Destacamos que as consideradas com risco de perda provável estão devidamente provisionadas, totalizando R\$293.916 (R\$261.098 em 31 de dezembro de 2019).

d. Outros processos possíveis

Em 31 de dezembro de 2020, a Seara Alimentos e suas subsidiárias possuíam ações, cuja materialização, na avaliação dos assessores jurídicos, são possíveis de naturezas trabalhistas, fiscais e cíveis, para as quais não há provisão constituída no montante de R\$4,1 bilhões (R\$4 bilhões em 31 de dezembro de 2019).



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

Na controlada JBS USA:

a. Processos cíveis

- a1. **Acordo DOJ:** Em 14 de outubro de 2020, a subsidiária indireta da Companhia PPC, celebrou um acordo com a Divisão Antitruste do DOJ no que se refere à investigação sobre vendas de frangos de corte nos Estados Unidos. O acordo estabelece que a PPC pague uma multa no valor de US\$110,5 milhões (equivalente a R\$574.360 em 31 de dezembro de 2020) por restrições à competição de mercado que afetou três contratos de venda de produtos de frango de corte a um cliente nos Estados Unidos. A multa foi reconhecida sobre a rubrica "Despesas gerais e administrativas".
- a2. **Acordo Antitruste - Frango:** Durante o exercício de 2016, uma série de ações judiciais coletivas em âmbitos federais foram propostas perante o Tribunal do Distrito do Norte de Illinois, EUA, em face da PPC e outros 19 produtores e compradores diretos e indiretos de frango, alegando violações a leis federais e estaduais antitruste e de leis que versam sobre concorrência desleal. O acordo estabelece que a PPC pague uma multa no valor de US\$75 milhões (equivalente a R\$389.753 em 31 de dezembro de 2020). A multa foi reconhecida sobre a rubrica "Despesas gerais e administrativas".
- a3. **Acordo Antitruste - Porco:** Durante o exercício de 2018, nove ações judiciais coletivas foram movidas contra a JBS USA e vários outros produtores de carne suína em nome de diretores e indiretos compradores de carne suína, alegando violações das leis antitruste federais e estaduais dos Estados Unidos, concorrência desleal, enriquecimento sem causa, práticas comerciais não usuais e leis de proteção ao consumidor. Em 17 de novembro de 2020, a JBS USA fez um acordo para o pagamento de uma multa com os autores das ações no montante de US\$24,5 milhões (equivalente a R\$127.319 em 31 de dezembro de 2020). A multa foi reconhecida sobre a rubrica "Despesas gerais e administrativas".

Evento subsequente: As multas relacionadas aos Acordos citados acima foram pagas, no início de 2021.

24 Patrimônio líquido

a. **Capital social:** O capital social subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2020 e 2019 era de R\$23.576.206, representado por 2.623.373.646 ações ordinárias, sem valor nominal. O valor realizado do capital social no balanço está líquido de gastos no montante de R\$54.865, sendo gastos incorridos em 2010 no montante de R\$37.477 relativos aos custos de transação do processo de captação de recursos por intermédio da Oferta Pública, e dos gastos com emissão das debêntures no montante de R\$17.388 em 2011. A Companhia está autorizada a aumentar o seu capital social em até mais 1.375.853.183 de ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal. Conforme estatuto social, o Conselho de Administração fixará o número, o preço, o prazo de integralização e as demais condições da emissão de ações. A Companhia poderá outorgar opção de compra de ações a Administradores, empregados ou pessoas físicas que lhe prestem serviços, ou a administradores, empregados ou pessoas naturais que prestem serviços às empresas sob seu controle.

| | 31.12.20 | 31.12.19 | | |
|--|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| | Quantidade | R\$ mil | Quantidade | R\$ mil |
| Saldo inicial | 2.728.747.412 | 23.576.206 | 2.728.747.412 | 23.576.206 |
| Cancelamento de ações em tesouraria ⁽¹⁾ | (105.373.766) | - | - | - |
| Saldo final | 2.623.373.646 | 23.576.206 | 2.728.747.412 | 23.576.206 |

⁽¹⁾ Em agosto e dezembro de 2020, a Companhia anunciou os cancelamentos, aprovados em Reuniões do Conselho de Administração, do saldo das ações mantidas em sua tesouraria, no montante total de 105.373.766 ações ordinárias, sem valor nominal, de emissão da Companhia, sem redução do valor do Capital Social. Ressaltando, que o plano de recompra de ações continua vigente.

b. Reservas de capital:

b1. **Ágio na emissão de ações:** derivados do IPO no exercício de 2007;

b2. **Plano de outorga de opção de compra de ações:**

A Companhia opera um plano de remuneração com base em ações, liquidados com ações. A Companhia outorga opções de ações a funcionários com o propósito de despertar o senso de propriedade e o envolvimento pessoal no desenvolvimento e no sucesso financeiro da JBS. Os diretores estatutários, diretores e gerentes gerais são elegíveis ao plano. O Diretor Presidente da Companhia estabelece os critérios de outorga das opções, definindo os colaboradores participantes. A quantidade de ações autorizadas a serem outorgadas sobre o plano é limitada a 2% do capital social da Companhia, e também é limitada a aumentar 0,4% do capital social da Companhia por ano.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

O valor justo dos programas é reconhecido como despesa em contrapartida da reserva de capital. O valor total da despesa é reconhecido durante o período no qual o direito é adquirido sendo determinado mediante referência ao valor justo das opções outorgadas. A quantidade de opções a que cada beneficiário tem direito foi calculado com base no preço médio das ações nos três meses anteriores à data da outorga. O plano de outorga de opção de compra de ações possui o prazo máximo de exercício de dez anos variando de acordo com cada contrato individual. Todas as opções devem ser liquidadas pela entrega física de ações.

O valor justo médio ponderado de cada opção outorgada foi estimado na data da outorga com base no modelo de precificação de opções Black&Scholes-Merton.

As principais informações relativas aos planos estão demonstradas a seguir:

| Outorgas | | | | | Premissas de valor justo | | | |
|--------------|----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------|
| Programa | Quantidade de opções | Valor justo das opções | Preço de exercício em R\$ | Expectativa do prazo de exercício | Taxa de juros livre de risco | Volatilidade | Preço da ação na data da outorga | Dividendos esperados |
| 2017B | maio-17 | 1.004.722 | R\$ 11,72 a R\$ 11,82 | 0,000002 | 1 a 3 anos | 9,31% a 9,64% | 46,15% | 11,86 |
| 2017C | maio-17 | 2.315.842 | R\$ 11,10 a R\$ 11,15 | 1,000000 | 1 a 3 anos | 9,31% a 9,64% | 46,15% | 12,07 |
| 2018A | abril-18 | 317.127 | R\$ 7,50 a R\$ 7,57 | 0,00001 | 1 a 3 anos | 6,22% a 7,07% | 41,38% | 7,57 |
| 2018B | maio-18 | 264.201 | R\$ 7,50 a R\$ 7,57 | 0,00001 | 1 a 3 anos | 6,25% a 6,99% | 38,49% | 7,57 |
| 2018C | maio-18 | 771.071 | R\$ 9,66 a R\$ 9,75 | 0,000004 | 1 a 3 anos | 6,25% a 6,99% | 38,49% | 9,75 |
| 2018D | maio-18 | 1.500.000 | R\$ 9,66 a R\$ 9,75 | 0,000002 | 1 a 3 anos | 6,25% a 6,99% | 38,49% | 9,75 |
| 2018E | junho-18 | 153.846 | R\$ 9,62 a R\$ 9,72 | 0,000002 | 1 a 3 anos | 6,74% a 8,81% | 41,40% | 9,75 |
| 2018F | julho-18 | 35.897 | R\$ 9,63 a R\$ 9,73 | 0,000008 | 1 a 3 anos | 6,79% a 9,25% | 47,53% | 9,75 |
| Total | | 6.362.706 | | | | | | |

31.12.20

| Programa | Outorga | Data da Aquisição | Opções disponíveis | Prazo de vida remanescente contratual (anos) |
|----------|----------|-------------------|--|--|
| 2018C | maio-18 | 01.05.2018 | 1/3 ao ano com último vencimento em 02.01.2021 | 135.042 |
| 2018E | junho-18 | 01.06.2018 | 1/3 ao ano com último vencimento em 02.01.2021 | 51.282 |
| | | | 186.324 | |

Taxa de juros livre de risco: A Companhia utiliza como taxa de juros livre de risco a projeção da B3 para o índice Pré x DI interpolada disponível na data do cálculo e com vencimento equivalente ao prazo da opção.

Volatilidade: A Companhia estimou a volatilidade de suas próprias ações ao calcular a volatilidade histórica ao longo do prazo esperado.

Dividendos esperados: O percentual de dividendos esperados utilizado foi obtido em fonte pública de mercado (Bloomberg) com base na expectativa de pagamento de dividendos por ação para os próximos 12 meses.

A seguir demonstramos a movimentação das opções e o preço médio de exercício das opções:

| | 31.12.20 | | | 31.12.19 | | |
|--------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|--|
| | Quantidade de opções | Preço médio de exercício por ação | Quantidade de opções | Preço médio de exercício por ação | | |
| Saldo inicial | 1.513.690 | R\$ 9,51 | 3.975.719 | R\$ 9,51 | | |
| Exercidas ⁽¹⁾ | (1.013.117) | R\$ 9,66 | (1.932.682) | R\$ 9,75 | | |
| Canceladas | (314.249) | R\$ 9,75 | (529.347) | R\$ 11,12 | | |
| Saldo final | 186.324 | R\$ 23,63 | 1.513.690 | R\$ 9,51 | | |

⁽¹⁾ As opções de ações exercidas durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 correspondem aos montantes de R\$9.504 e R\$18.470.

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, o resultado com os planos de opções totalizou na Controladora R\$3.181 e R\$8.304, respectivamente, e no Consolidado em R\$5.250 e R\$49.192, respectivamente. As despesas foram reconhecidas no resultado na rubrica "Despesas gerais e administrativas", com a correspondente contrapartida em "Reserva de Capital".

Evento subsequente: Em janeiro de 2021, ocorreu exercício das opções de ações remanescentes dos planos 2018C e 2018E na quantidade de 186.324, assim liquidando os planos vigentes de stock options.

b3. Ações em tesouraria:

A seguir demonstramos a movimentação das ações em tesouraria:

| | 31.12.20 | | 31.12.19 | |
|--|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | Quantidade | R\$ mil | Quantidade | R\$ mil |
| Saldo inicial | 63.706.683 | 605.722 | 65.639.365 | 624.139 |
| Recompra de ações | 55.528.700 | 1.272.751 | — | — |
| Remuneração com ações em tesouraria ⁽¹⁾ | (1.013.117) | (9.872) | (1.932.682) | (18.417) |
| Cancelamento de ações em tesouraria | (105.373.766) | (1.565.036) | — | — |
| Saldo final | 12.848.500 | 303.565 | 63.706.683 | 605.722 |



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

⁽¹⁾ São consideradas as ações em tesouraria efetivamente exercidas.

Evento subsequente: Até a data de aprovação dessas demonstrações contábeis, a Companhia recomprou 99.575.600 ações no montante de aproximadamente R\$2,58 bilhão sobre o plano de recompra de ações aprovado em 25 de março de 2020.

b4. Transação de capital: vide nota 3, item h - Base de elaboração e apresentação.

a. **Reserva de reavaliação:** Referente à reavaliação de bens do ativo imobilizado anteriores à adoção do CPC/IFRS. A reserva de reavaliação é transferida para lucros acumulados na proporção da realização dos bens reavaliados que se dá por depreciação, alienação ou baixa.

b. **Reservas de lucro:**

Legal: Constituída à base de 5% do lucro líquido do exercício.

Reserva Estatutária para investimento: Constituída à base do saldo remanescente do lucro líquido após as destinações para constituição da reserva legal e distribuição de dividendos, que terá por finalidade financiar a aplicação em ativos operacionais.

c. **Outros resultados abrangentes:** Composto por ajustes de avaliação patrimonial reflexa de controladas e ajustes acumulados de conversão referente a variação cambial resultante na conversão das demonstrações contábeis das controladas. Nas demonstrações contábeis que incluem a entidade no exterior, tais variações cambiais devem ser reconhecidas, inicialmente, em outros resultados abrangentes em conta específica do patrimônio líquido, e devem ser transferidas do patrimônio líquido para a demonstração do resultado quando da baixa do investimento líquido.

d. **Não-controladores:** O saldo representativo de não controladores em 31 de dezembro de 2020 e 2019 refere-se à participação em ações ordinárias de 19,8% e 21,7%, respectivamente, da PPC não detidos pela JBS USA. Os direitos de voto da JBS USA na PPC estão limitados a 80,2% em 31 de dezembro de 2020 (78,3% em 31 de dezembro de 2019) do total. A PPC é uma das maiores empresas produtoras de frango do mundo, com operações nos Estados Unidos, México e Porto Rico. O lucro atribuído aos não-controladores da PPC foi de US\$10,9 milhões (equivalente a R\$56.281 em 31 de dezembro de 2020) e US\$98,5 milhões (equivalente a R\$388.678 em 31 de dezembro de 2019), respectivamente. A participação em não-controladores acumulados da PPC foi de US\$652,9 milhões (equivalente a R\$3,392 bilhões em 31 de dezembro de 2020) e US\$699,7 milhões (equivalente a R\$2,8 bilhões em 31 de dezembro de 2019). Abaixo estão as vendas líquidas totais de PPC, o lucro líquido, caixa gerado por operações, os ativos totais e passivos totais para os períodos indicados.

| | 2020 | 2019 |
|---|-------------------|------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 |
| RECEITA LÍQUIDA | 62.343.903 | 45.010.354 |
| LUCRO LÍQUIDO | 488.552 | 1.798.660 |
| Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais | 3.734.101 | 2.629.483 |
| | | |
| Total de ativos | 38.842.719 | 28.627.499 |
| Total de passivos | 25.459.413 | 18.405.402 |

25 Receita líquida

A receita de vendas é reconhecida no resultado do período quando os riscos e benefícios inerentes aos produtos são transferidos para os clientes, bem como na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados para a Companhia e quando seja mensurada de forma confiável. A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades da Companhia. A Companhia baseia suas estimativas de devolução em seus resultados históricos, levando em consideração o tipo de cliente, tipo de transação e características de cada contrato.

A receita é reconhecida quando os riscos e benefícios do produto são transferidos para o cliente, no local de expedição ou na entrega dos produtos. Essas condições podem variar a cada cliente, de acordo com os termos de venda. Nas demonstrações do resultado a receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos, bem como após a eliminação das vendas entre empresas do grupo.

| | Controladora | | Consolidado | |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 |
| RECEITA BRUTA DE VENDAS | | | | |
| Receitas de vendas de produtos | | | | |
| Mercado interno | 24.283.521 | 19.710.911 | 208.377.421 | 156.947.174 |
| Mercado externo | 18.157.914 | 13.926.415 | 70.357.066 | 54.215.945 |
| | 42.441.435 | 33.637.326 | 278.734.487 | 211.163.119 |
| DEDUÇÕES DE VENDAS | | | | |
| Devolução e descontos | (1.308.680) | (1.242.102) | (5.862.145) | (4.583.193) |
| Impostos sobre as vendas | (848.282) | (673.494) | (2.668.130) | (2.056.351) |
| | (2.156.962) | (1.915.596) | (8.530.275) | (6.639.544) |
| RECEITA LÍQUIDA | 40.284.473 | 31.721.730 | 270.204.212 | 204.523.575 |

25.1 Receita de contrato com clientes

A subsidiária indireta da Companhia, JBS USA, recebe pagamentos de clientes com base nos termos contratuais estabelecidos previamente com o cliente. Os vencimentos dos pagamentos normalmente são dentro de sete dias após a entrega para clientes nacionais e trinta dias para clientes internacionais. As obrigações contratuais do cliente referem-se a pagamentos recebidos antes da meta de desempenho estabelecida nos termos do contrato a ser batida.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| | Consolidado | |
|---|------------------|----------------|
| | 2020 | 2019 |
| Saldo inicial | 759.557 | 674.661 |
| Receita reconhecida durante o ano | (348.180) | (743.208) |
| Caixa recebido, líquido de receitas recebidas durante o ano | 467.799 | 802.902 |
| Variação cambial | 209.226 | 25.202 |
| Saldo final | 1.088.402 | 759.557 |

26 Resultado financeiro líquido

O resultado financeiro líquido inclui (i) juros sobre empréstimos e custos de captação; (ii) resultado das liquidações diárias dos contratos futuros usados para proteger os ativos e passivos, bem como o valor justo dos instrumentos derivativos demonstrados na nota 31; (iii) juros de aplicações financeiras, registrados no resultado do exercício e provisionados de acordo com o método de juros efetivos; e (iv) ganhos e perdas associadas a operações denominadas em moeda estrangeira. Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, o resultado financeiro líquido consistia em:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 |
| Resultado de variações cambiais ativas e passivas | (3.051.110) | (1.022.459) | (7.846.065) | (1.393.348) |
| Ajuste a valor justo de derivativos | (71.380) | (6.431) | (319.284) | (91.274) |
| Juros Passivos ⁽¹⁾ | (1.847.033) | (2.046.058) | (4.770.269) | (4.532.120) |
| Juros Ativos ^{(2) (3)} | 611.945 | 269.736 | 1.004.673 | 465.127 |
| Impostos, contribuições, tarifas e outros ⁽⁴⁾ | (191.958) | (312.535) | (307.958) | (433.464) |
| | (4.549.536) | (3.117.747) | (12.238.903) | (5.985.079) |
| Receita financeira | 2.731.025 | 1.194.113 | 3.557.443 | 2.081.827 |
| Despesa financeira | (7.280.561) | (4.311.860) | (15.796.346) | (8.066.906) |
| | (4.549.536) | (3.117.747) | (12.238.903) | (5.985.079) |

⁽¹⁾ Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 os montantes de R\$338.798 e R\$635.793 na Controladora e R\$3.820.665 e R\$3.346.557 no Consolidado referem-se a despesas de juros sobre empréstimos e financiamentos incluídos na rubrica de juros passivos.

⁽²⁾ Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 os montantes de R\$26.512 e R\$41.085 na Controladora e R\$94.744 e R\$173.726 no Consolidado referem-se a juros sobre aplicações financeiras incluídos na rubrica de juros ativos.

⁽³⁾ No exercício findo em 31 de dezembro de 2020, foram registrados os montantes de R\$332.664 na Controladora e de R\$515.053 no Consolidado, referente a juros e correção monetária sobre créditos de PIS e COFINS na exclusão da base do ICMS e SELIC sobre créditos fiscais homologados.

⁽⁴⁾ O montante de impostos, contribuições, tarifas e outros no exercício findo em 31 de dezembro de 2020 inclui o pagamento dos prêmios referente, na Controladora, ao resgate das notas com vencimento em 2023 no montante de R\$23.662 e, no Consolidado, ao resgate das notas com vencimento em 2024 no montante de R\$71.009.

27 Resultado por ação

Básico: O resultado por ação é calculado através da divisão do lucro líquido do período, atribuído aos detentores de ações ordinárias da Controladora, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias disponíveis durante o exercício, excluindo ações ordinárias adquiridas ou mantidas como ações em tesouraria (ações em milhares).

| | 2020 | 2019 |
|---|------------------|------------------|
| Resultado atribuível aos acionistas | 4.598.311 | 6.068.368 |
| Média ponderada de ações do período | 2.702.834 | 2.728.747 |
| Média ponderada de ações em tesouraria | (47.740) | (63.847) |
| Média ponderada de ações em circulação | 2.655.094 | 2.664.900 |
| Resultado por ação - Básico - (R\$) | 1,73 | 2,28 |

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

Diluído: O resultado por ação diluído é calculado através da divisão do lucro líquido do período atribuído aos detentores de ações ordinárias da Controladora pela quantidade média ponderada de ações ordinárias disponíveis durante o exercício, mais a quantidade média ponderada de ações ordinárias que seriam emitidas na conversão de todas as ações ordinárias potenciais diluídas em ações ordinárias. A partir de maio de 2015, a Companhia tem apenas uma categoria de ações ordinárias potenciais que provocariam diluição: as opções de compra de ações.

| | 2020 | 2019 |
|--|------------------|------------------|
| Resultado atribuível aos acionistas | 4.598.311 | 6.068.368 |
| Média ponderada de ações em circulação | 2.655.094 | 2.664.900 |
| Efeito do prêmio de negociação com opções de ações | – | 1.165 |
| Média ponderada ações ordinárias (diluídas) | 2.655.094 | 2.666.065 |
| Resultado por ação - Diluído - (R\$) | 1,73 | 2,28 |

Em 31 de dezembro de 2020, 186.324 ações relativas ao plano de opções de ações não foram incluídas no cálculo de lucro por ação diluído.

28 Segmentos operacionais e informações por área geográfica

A Administração da Companhia definiu os segmentos operacionais reportáveis com base nos relatórios utilizados para a tomada de decisões estratégicas. A partir de 2018, a Companhia alterou sua estrutura de gestão, e as informações por segmentos passaram a ser elaboradas considerando os seguintes segmentos divulgáveis: Brasil, Seara, Bovinos USA, Suínos USA, Frango USA e Outros.

Brasil: estão incluídos neste segmento todas as atividades operacionais da Controladora e suas controladas, substancialmente representadas pelo abate de bovinos, frigorificação e industrialização de carnes, conservas, gorduras, rações e produtos derivados de origem bovina, tais como: couros, colágeno e demais subprodutos, produzidos no Brasil.

Seara: corresponde a todas as atividades operacionais da subsidiária Seara e suas controladas, substancialmente representadas pelo processamento de aves e suínos, industrialização e comercialização de produtos alimentícios.

Bovinos USA: corresponde às atividades da subsidiária JBS USA, incluindo as atividades de Austrália e Canadá, referentes ao processamento de bovinos: abate, frigorificação, industrialização e demais subprodutos e derivados, além de serviços de engorda de bovinos.

Suínos USA: corresponde às atividades de suínos da subsidiária JBS USA, incluindo Plumrose, e Austrália representadas substancialmente pelo abate, frigorificação, industrialização e comercialização de produtos alimentícios.

Frango USA: corresponde às atividades operacionais da subsidiária PPC, incluindo Moy Park e Tulip, substancialmente representadas pelo processamento de aves, industrialização e comercialização de produtos alimentícios, nos Estados Unidos, México, Reino Unido e França.

Devido ao volume percentual representativo dos segmentos operacionais supracitados, os demais segmentos e atividades em que a Companhia atua não se tornam relevantes, sendo estes apresentados como "Outros". Adicionalmente, as eliminações entre segmentos do grupo são apresentadas separadamente.

As políticas contábeis dos segmentos operacionais são as mesmas descritas nas demonstrações contábeis. A Companhia avalia o seu desempenho por segmento, que de acordo com suas políticas contábeis, inclui a receita líquida, lucro operacional e depreciação.

Não há receitas provenientes das transações com um único cliente externo que representem 5% ou mais das receitas totais.

A rentabilidade do segmento revisada pela Diretoria Executiva é o lucro operacional, que não inclui a receita (despesa) financeira, a participação nos lucros ou prejuízos de investidas no patrimônio líquido ou o imposto de renda. A Companhia gerencia seus empréstimos e financiamentos e impostos sobre o rendimento no nível corporativo e não por segmento.

As informações por segmento operacional consolidado, são as seguintes:

| Segmentos | Receitas líquidas | | Lucro (prejuízo) operacional ⁽¹⁾ | | Depreciação e amortização | |
|--------------------------|--------------------|--------------------|---|-------------------|---------------------------|--------------------|
| | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 |
| Brasil | 41.707.285 | 31.960.098 | 2.317.231 | 972.476 | 722.928 | 764.336 |
| Seara | 26.730.782 | 20.360.899 | 3.243.714 | 1.069.801 | 980.184 | 1.182.972 |
| Bovino USA | 112.120.290 | 87.202.591 | 11.554.649 | 7.020.986 | 1.346.919 | 993.331 |
| Porco USA | 32.171.067 | 23.469.048 | 2.537.124 | 1.955.239 | 850.870 | 639.603 |
| Frango USA | 62.227.655 | 45.005.859 | 2.114.330 | 2.667.066 | 3.840.577 | 2.660.647 |
| Outros | 2.899.877 | 2.432.163 | (47.994) | (116.231) | 105.070 | 80.074 |
| Eliminações intercompany | (7.652.744) | (5.907.083) | (1.810) | (1.297) | (9.143) | (7.901) |
| Total | 270.204.212 | 204.523.575 | 21.717.244 | 13.568.040 | 7.837.405 | 6.313.062 |
| | | | | | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Total de ativos | | | | | | |
| Brasil | | | | | 40.989.826 | 35.297.025 |
| Seara | | | | | 34.137.413 | 26.160.836 |
| Bovino USA | | | | | 31.733.149 | 21.885.042 |
| Porco USA | | | | | 13.969.791 | 11.080.766 |
| Frango USA | | | | | 39.897.085 | 29.627.716 |
| Outros | | | | | 88.784.867 | 48.066.357 |
| Eliminações intercompany | | | | | (85.710.325) | (45.778.355) |
| Total | | | | | 163.801.806 | 126.339.387 |



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

A receita líquida, lucro operacional e depreciação e amortização são apresentadas abaixo, segregadas por área geográfica, apenas como informação adicional.

Abertura do resultado área geográfica:

| | Receitas líquidas | | Lucro (prejuízo) operacional ⁽¹⁾ | | Depreciação e amortização | |
|---------------------------|--------------------|--------------------|---|-------------------|---------------------------|------------------|
| | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 |
| Estados Unidos da América | 202.848.854 | 152.668.286 | 16.137.026 | 11.611.901 | 6.090.427 | 4.338.233 |
| América do Sul | 67.285.118 | 51.627.153 | 5.573.058 | 1.989.723 | 1.721.644 | 1.962.598 |
| Outros | 2.588.614 | 2.076.737 | 9.628 | (32.287) | 34.477 | 20.132 |
| Eliminações intercompany | (2.518.374) | (1.848.601) | (2.468) | (1.297) | (9.143) | (7.901) |
| Total | 270.204.212 | 204.523.575 | 21.717.244 | 13.568.040 | 7.837.405 | 6.313.062 |

Total de ativos por área geográfica:

| | 31.12.20 | 31.12.19 |
|---------------------------|---------------------|--------------------|
| Total de ativos | | |
| Estados Unidos da América | 138.480.816 | 94.109.941 |
| América do Sul | 73.975.311 | 58.951.382 |
| Outros | 35.389.020 | 16.169.167 |
| Eliminações intercompany | (84.043.341) | (42.891.103) |
| Total | 163.801.806 | 126.339.387 |

⁽¹⁾ - O lucro operacional é reconciliado com o lucro líquido consolidado conforme demonstrado abaixo:

| | Lucro operacional | |
|---|-------------------|-------------------|
| | 2020 | 2019 |
| Lucro líquido | 4.654.949 | 6.464.854 |
| Imposto de renda e contribuição social - corrente e diferidos | 3.609.243 | 1.032.946 |
| Resultado financeiro líquido | 12.238.903 | 5.985.079 |
| Resultado de equivalência patrimonial | (53.479) | (34.166) |
| Resultado operacional | 20.449.616 | 13.448.713 |
| Impactos da investigação no âmbito do acordo de leniência | – | 11.787 |
| Ganho na compra vantajosa da Tulip | – | (234.168) |
| Parcelamentos fiscais, trabalhistas e sociais | – | 288.105 |
| Acordos SEC, DOJ e Antitruste ⁽²⁾ | 1.283.142 | – |
| Fazer o Bem Faz Bem ⁽³⁾ | 316.105 | – |
| Impactos tributários extemporâneos ⁽⁴⁾ | (421.014) | – |
| Outras despesas/receitas operacionais ⁽⁵⁾ | 89.395 | 53.603 |
| Lucro operacional | 21.717.244 | 13.568.040 |

⁽²⁾ Refere-se aos Acordos celebrados entre a Companhia e suas subsidiárias com autoridades norte-americanas, conforme descrito na nota explicativa 23 - Provisão para riscos processuais, na controlada JBS USA.

⁽³⁾ Conforme descrito na nota explicativa 1 item a - Análise dos impactos da pandemia de Covid-19 e programa Fazer o Bem Faz Bem.

⁽⁴⁾ Refere-se ao ganho de créditos de PIS e COFINS na base de cálculo de ICMS, gerado após a Companhia e suas subsidiárias ingressarem com ação solicitando o resarcimento destes créditos, conforme descrito em nota explicativa 9 - Impostos a recuperar.

⁽⁵⁾ Refere-se a diversos ajustes pulverizados, basicamente na jurisdição da JBS USA, como resultado na compra vantajosa da Tulip, impairment de ativos, resarcimento de seguro, despesas com consultoria em reestruturações societárias, marketing com programas sociais, e outros pulverizados.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

29 Despesas por natureza

Apresentamos a seguir o detalhamento das principais despesas por natureza e sua respectiva classificação por função:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 |
| Custo dos produtos vendidos | | | | |
| Custo de estoques, matérias-primas e insumos | (31.407.755) | (23.974.408) | (189.076.023) | (146.270.566) |
| Salários e benefícios | (1.512.535) | (1.448.198) | (29.107.046) | (20.900.651) |
| Depreciação e amortização | (384.472) | (418.683) | (6.802.820) | (5.406.007) |
| | (33.304.762) | (25.841.289) | (224.985.889) | (172.577.224) |
| Administrativas e gerais | | | | |
| Salários e benefícios | (1.492.875) | (1.510.792) | (5.396.190) | (4.178.977) |
| Honorários, serviços e despesas gerais | (776.321) | (891.885) | (3.023.919) | (2.194.266) |
| Depreciação e amortização | (202.780) | (230.918) | (772.936) | (650.300) |
| Acordos SEC, DOJ e Antitruste ⁽¹⁾ | (151.546) | — | (1.283.142) | — |
| Fazer o Bem Faz Bem | (316.105) | — | (316.105) | — |
| Parcelamentos fiscais, trabalhistas e sociais (PEP e Funrural) | — | (248.342) | — | (288.105) |
| Perda/(reversão) por valor recuperável | — | — | — | (1.412) |
| | (2.939.627) | (2.881.937) | (10.792.292) | (7.313.060) |
| Com vendas | | | | |
| Fretes e despesas de vendas | (1.794.781) | (1.795.499) | (12.186.357) | (9.703.431) |
| Perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa | (18.860) | (19.080) | (33.173) | (70.723) |
| Salários e benefícios | (173.959) | (181.849) | (805.911) | (607.228) |
| Depreciação e amortização | (84.110) | (109.287) | (261.649) | (256.755) |
| Propaganda e marketing | (82.370) | (91.003) | (960.769) | (652.115) |
| Comissões | (79.269) | (56.540) | (233.603) | (178.683) |
| | (2.233.349) | (2.253.258) | (14.481.462) | (11.468.935) |

⁽¹⁾ Refere-se aos Acordos celebrados entre a Companhia e suas subsidiárias com autoridades norte-americanas, conforme descrito na nota explicativa 23 - Provisão para riscos processuais, na controlada JBS USA.

Em 31 de dezembro de 2020, outras receitas (despesas) incluem resultado da venda de ativos imobilizados e ganho de créditos extemporâneos na Controladora, e no Consolidado, incluem resultado na venda de ativos imobilizados, despesas de consultoria referente a projetos de reestruturação, resultado por compra vantajosa, resarcimento de seguro, impairment de ativos fixos, dentre outros pulverizados.

30 Cobertura de seguros

Em 31 de dezembro de 2020, para a JBS S.A. e a Seara Alimentos o Limite Máximo Individual - LMI de cobertura eram de R\$150.000 (R\$150.000 em 31 de dezembro de 2019). Esta cobertura engloba todos os tipos de sinistros.

Para a controlada JBS USA, a cobertura de seguros tem as mesmas características acima descritas, porém com o limite máximo de indenização de US\$500 milhões (equivalentes a R\$2,598 bilhões em 31 de dezembro de 2020) e US\$500 milhões (equivalentes a R\$2 bilhões em 31 de dezembro de 2019).

As premissas de riscos adotados, dadas suas naturezas, não fazem parte do escopo de auditoria e, consequentemente não foram auditadas pelos auditores.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

31 Instrumentos financeiros e gestão de riscos

A Companhia utiliza a mensuração apresentada na nota 3 a cada data de balanço em conformidade com as regras estabelecidas pelas Normas Internacionais de Contabilidade para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

Instrumentos financeiros:

Instrumentos financeiros estão reconhecidas nas demonstrações contábeis da Companhia, conforme quadros abaixo:

| | Notas | Controladora | | Consolidado | | |
|---|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| | | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 | |
| Ativos | | | | | | |
| Valor justo por meio do resultado | | | | | | |
| CDB | 5 | 142.779 | 145.569 | 3.939.077 | 5.108.446 | |
| Títulos públicos | 5 | 142.924 | 165.864 | 244.096 | 165.865 | |
| Derivativos a receber | | 51 | – | 228.840 | 62.053 | |
| Custo amortizado | | | | | | |
| Caixa e bancos | 5 | 3.066.208 | 1.571.702 | 15.496.570 | 4.759.656 | |
| Contas a receber de clientes | 6 | 2.871.612 | 2.609.254 | 14.001.211 | 11.136.622 | |
| Crédito com empresas ligadas | 10 | 1.872.127 | 715.527 | 382.019 | 275.178 | |
| Total | | 8.095.701 | 5.207.916 | 34.291.813 | 21.507.820 | |
| Passivos | | | | | | |
| Passivos pelo custo amortizado | | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | 18 | (5.360.133) | (2.730.950) | (65.906.705) | (53.028.043) | |
| Fornecedores e fornecedores risco sacado | 17 | (4.510.871) | (3.566.693) | (24.298.442) | (17.450.306) | |
| Débito com empresas ligadas ⁽¹⁾ | 10 | – | (17.641.379) | – | – | |
| Compromissos com terceiros para investimentos | 22 | (26.143) | (33.743) | (124.290) | (150.516) | |
| Valor justo por meio do resultado | | | | | | |
| Derivativos a pagar | | (21.087) | (22.194) | (296.744) | (251.964) | |
| Total | | (9.918.234) | (23.994.959) | (90.626.181) | (70.880.829) | |

⁽¹⁾ Conforme descrito na nota explicativa 12 - Investimentos em controladas, coligada e empreendimento controlado em conjunto "Joint venture", os valores a receber da JBS Investments II contra a Companhia serão convertidos em capital da JBS Investments II. Dessa forma, uma vez que os saldos são uma extensão do investimento dessa entidade, são considerados como instrumentos patrimoniais.

Reconhecimento do valor justo por meio do resultado: (i) os CDBs são atualizados pela taxa efetiva, porém são títulos de curtíssimos prazos e negociados com instituições financeiras de primeira linha, e seu reconhecimento contábil está muito próximo ao valor justo; (ii) os títulos públicos são atualizados pelo preço unitário de mercado.

Reconhecimento pelo custo amortizado: (i) contas a receber de clientes e outros recebíveis são classificados como custo amortizado; (ii) os contas a receber de clientes são de curto prazo cujo saldo dos recebíveis está reduzido das perdas esperadas; (iii) juros, variações no custo amortizado e perdas de crédito esperadas reconhecidos no resultado.

a. **Valor justo dos empréstimos e financiamentos:**

O cálculo do valor justo é feito para os empréstimos relacionados às Notas emitidas sob as Regras 144 A e Reg S., considerando que há um mercado ativo para esses instrumentos financeiros. Para este cálculo, a Companhia utilizou o preço de fechamento destes títulos divulgado oficialmente por agências de notícias financeiras em 31 de dezembro de 2020 e 2019, respectivamente. O valor contábil dos empréstimos restantes de taxa fixa se aproxima do valor justo, considerando que as taxas de juros de mercado, a qualidade do crédito da Companhia e outros fatores de mercado não mudaram significativamente desde a captação. O valor contábil dos empréstimos com taxa variável se aproxima do valor justo, pois as taxas se ajustam às variações de mercado e a qualidade do crédito da Companhia não alterou substancialmente. Para todos os outros ativos e passivos financeiros, o valor contábil se aproxima do valor justo devido à curta duração dos instrumentos financeiros. A seguir, apresentamos os detalhes dos valores justos estimados dos empréstimos e financiamentos:

| Descrição | Controladora | | | | | | Consolidado | | | | | |
|---------------------------|--------------|------------------------|-------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|------------|------------------------|-------------------------------|
| | 31.12.20 | | | 31.12.19 | | | 31.12.20 | | | 31.12.19 | | |
| | Principal | Preço (%) do Principal | Valor de Mercado do Principal | Principal | Preço (%) do Principal | Valor de Mercado do Principal | Principal | Preço (%) do Principal | Valor de Mercado do Principal | Principal | Preço (%) do Principal | Valor de Mercado do Principal |
| Notas 6,25% JBS S.A 2023 | — | — | — | 1.713.048 | 101,42 | 1.737.373 | — | — | — | 1.713.048 | 101,42 | 1.737.373 |
| Notas 5,875% JBS Lux 2024 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3.627.629 | 103,30 | 3.747.341 |
| Notas 5,75% JBS Lux 2025 | — | — | — | — | — | — | 5.456.535 | 102,10 | 5.571.123 | 4.232.234 | 103,88 | 4.396.233 |
| Notas 7,00% JBS Lux 2026 | — | — | — | — | — | — | 5.196.700 | 107,95 | 5.609.838 | 4.530.500 | 108,71 | 4.925.152 |
| Notas 5,75% JBS Lux 2028 | — | — | — | — | — | — | 3.897.525 | 108,00 | 4.209.327 | 3.397.875 | 110,77 | 3.763.656 |
| Notas 6,75% JBS Lux 2028 | — | — | — | — | — | — | 4.677.030 | 112,16 | 5.245.944 | 3.627.629 | 111,00 | 4.026.669 |
| Notas 6,5% JBS Lux 2029 | — | — | — | — | — | — | 7.275.380 | 116,43 | 8.470.944 | 5.642.979 | 111,78 | 6.307.891 |
| Notas 5,50% JBS Lux 2030 | — | — | — | — | — | — | 6.495.875 | 114,65 | 7.447.521 | 5.038.374 | 105,88 | 5.334.480 |
| Notas 5,75% PPC 2025 | — | — | — | — | — | — | 5.196.700 | 102,45 | 5.324.071 | 4.030.699 | 103,42 | 4.168.549 |
| Notas 5,875% PPC 2027 | — | — | — | — | — | — | 4.417.195 | 107,29 | 4.739.165 | 3.426.095 | 108,18 | 3.706.246 |
| | — | — | — | 1.713.048 | — | 1.737.373 | 42.612.940 | — | 46.617.933 | 39.267.062 | — | 42.113.590 |

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
 (Em milhares de reais)

b. Resultado financeiro por categoria de instrumento financeiro:

| | Controladora | | Consolidado | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 |
| Valor justo por meio do resultado | (45.549) | 31.528 | (227.189) | 24.172 |
| Passivos pelo custo amortizado | (4.503.987) | (3.149.275) | (12.011.714) | (6.009.251) |
| Total | (4.549.536) | (3.117.747) | (12.238.903) | (5.985.079) |

Gestão de riscos:

Em sua rotina operacional, a Companhia e suas subsidiárias geram exposições diversas a risco de mercado, crédito e liquidez. Tais exposições são controladas de maneira integrada pela Diretoria de Controle de Riscos (*Risk Management*), seguindo diretrizes traçadas na Política de Gestão de Riscos Financeiros e de Commodities definida pela Comissão de Gestão de Riscos e aprovada pelo Conselho de Administração. A Diretoria de Controle de Riscos é responsável por mapear os fatores de risco que possam levar a resultados financeiros prejudiciais nas diversas áreas da Companhia e também por propor estratégias para mitigar estas exposições. Suas propostas são submetidas à avaliação da Comissão de Gestão de Riscos para posterior envio ao Conselho de Administração, que supervisiona a implementação das novas soluções, observando limitações de alcada e as diretrizes da Política de Gestão de Riscos Financeiros e de Commodities.

A seguir são apresentados os riscos e operações em que a Companhia está exposta no corrente período. Adicionalmente, também é apresentada a análise de sensibilidade para cada tipo de risco, que consiste na apresentação dos efeitos no Resultado Financeiro quando de possíveis alterações, de 25% a 50%, nas variáveis relevantes de cada risco. Para o cenário provável, a Companhia julga adequada a utilização da Metodologia de Valor em Risco (VaR), para intervalo de confiança (I.C.) de 99% e horizonte de um dia.

a. Risco de mercado:

Em particular, as exposições a risco de mercado são constantemente monitoradas, especialmente os fatores de risco relacionados a variações cambiais, de taxas de juros e preços de commodities que potencialmente afetam o valor de ativos e passivos financeiros, fluxos de caixa futuros e investimentos líquidos em operações no exterior. Nestes casos, a Companhia e suas controladas empregam instrumentos financeiros de proteção, inclusive derivativos, desde que aprovados pelo Conselho de Administração.

É função da Diretoria de Controle de Riscos garantir que as demais áreas operacionais da Companhia estejam dentro dos limites de exposição definidos pela Administração da Companhia, financeiramente protegidas contra oscilações de preços, centralizando as exposições e verificando o cumprimento da Política de Gestão de Riscos Financeiros e de Commodities.

A Diretoria de Controle de Riscos utiliza sistemas de informação próprios e de terceiros, específicos para o gerenciamento de posições e riscos de mercado, efetuando análises de cenários de estresse e de Valor em Risco (VaR) para medir a exposição total e também o risco específico do fluxo de caixa com a B3 e Bolsa de Chicago (*Chicago Mercantile Exchange*).

a1. Risco da taxa de juros:

O risco de taxas de juros refere-se ao potencial de perdas econômicas que a Companhia e suas controladas podem incorrer devido a variações adversas neste fator de risco, ocasionadas por motivos diversos, como crises econômicas, alterações de políticas monetárias soberanas ou oscilações de mercado. A Companhia possui ativos e principalmente passivos expostos a este risco, em operações atreladas a indexadores como CDI (Certificado de Depósito Interbancário), LIBOR (*London Interbank Offer Rate*), IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) e TJLP (Taxa de Juros de Longo Prazo), entre outros. A Política de Gestão de Riscos Financeiros e de Commodities não traz diretrizes mandatórias quanto à proporção entre exposições a taxas pré ou pós-fixadas, entretanto a Diretoria de Controle de Riscos monitora constantemente as condições de mercado e pode propor à Comissão de Gestão de Riscos estratégias envolvendo os indexadores a fim de reduzir a exposição global da Companhia.

A Diretoria entende que os dados quantitativos referentes ao risco de exposição a taxas de juros da Companhia em 31 de dezembro de 2020 e 2019, demonstrados abaixo, estão de acordo com a Política de Gestão de Riscos Financeiros e de Commodities e são representativas da exposição incorrida durante o período.

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Exposição líquida de passivos e ativos à taxa CDI: | | | | |
| CRA - Certificado de Recebíveis do Agronegócio | (59.821) | (60.149) | (59.821) | (263.016) |
| Nota de crédito - exportação | (1.651.811) | — | (2.596.770) | — |
| Custeio pecuário | — | — | (99.917) | (505.176) |
| Capital de giro - Reais | — | — | — | (37.210) |
| Partes relacionadas | 1.475.883 | (2.366.410) | — | — |
| CDB-DI | 142.779 | 145.569 | 2.105.833 | 1.627.111 |
| Títulos Públicos | 142.924 | 165.865 | 142.924 | 165.865 |
| Subtotal | 49.954 | (2.115.125) | (507.751) | 987.574 |
| Derivativos (DI) | 69.550 | 63.784 | 69.550 | 63.784 |
| Derivativos (Swap) | — | — | 824.304 | 20.736 |
| Total | 119.504 | (2.051.341) | 386.103 | 1.072.094 |
| Exposição de passivos à taxa LIBOR: | | | | |
| Pré-pagamento | — | — | (3.004.523) | (2.620.462) |
| FINIMP | (195.424) | — | (195.424) | — |
| Term loan JBS Lux 2026 | — | — | (9.650.496) | (7.550.111) |
| Linha de crédito PPC - Term loan | — | — | (2.321.195) | (1.897.605) |
| Capital de giro - Dólares Americanos | (19.692) | — | (19.692) | — |
| Outros | — | — | (390) | (294) |
| Subtotal | (215.116) | — | (15.191.720) | (12.068.472) |
| Derivativos (Swap) | — | — | 10.346.975 | — |
| Total | (215.116) | — | (4.844.745) | (12.068.472) |
| Exposição de passivos à IPCA: | | | | |
| CRA - Certificado de Recebíveis do Agronegócio | (2.329.268) | (497.997) | (2.329.268) | (497.997) |
| Subtotal | (2.329.268) | (497.997) | (2.329.268) | (497.997) |
| Derivativos (Swap) | 1.093.752 | 537.534 | 1.093.752 | 537.534 |
| Total | (1.235.516) | 39.537 | (1.235.516) | 39.537 |
| Exposição de passivos à TJLP: | | | | |
| CDB-DI | — | — | (190) | — |
| FINAME | (21.123) | (31.553) | (21.123) | (31.862) |
| Capital de giro - Reais | (51.168) | (15.635) | (51.168) | (15.635) |
| Total | (72.291) | (47.188) | (72.481) | (47.497) |

Análise de sensibilidade:

| Exposição de contratos | Risco | Cenário atual | Cenário (I) VaR 99% I.C. 1 dia | | | Cenário (II) Variação da taxa em 25% | | | Cenário (III) Variação da taxa em 50% | | |
|------------------------|---------|---------------|--------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------|-----------------|-------------|
| | | | Efeito no resultado | | | Efeito no resultado | | | Efeito no resultado | | |
| | | | Taxa | Controladora | Consolidado | Taxa | Controladora | Consolidado | Taxa | Controladora | Consolidado |
| CDI | Redução | 1,9000% | 1,8860% | (17) | (54) | 1,4250% | (568) | (1.834) | 0,9500% | (1.135) | (3.668) |
| Libor | Aumento | 0,3424% | 0,3425% | — | (4) | 0,4280% | (184) | (4.148) | 0,5140% | (369) | (8.315) |
| IPCA | Aumento | 4,3100% | 4,3220% | (148) | (148) | 5,3880% | (13.319) | (13.319) | 6,4650% | (26.625) | (26.625) |
| TJLP | Aumento | 4,5500% | 4,5510% | (1) | (1) | 5,6880% | (823) | (825) | 6,8250% | (1.645) | (1.649) |
| | | | (166) | (207) | | (14.894) | (20.126) | | (29.774) | (40.257) | |

A Companhia ainda possui exposição às taxas Euribor e IRS, que devido a baixa representatividade não são apresentadas. Ainda, o efeito no resultado em um cenário de variação de 50% da taxa é inferior a R\$10.000.

| Instrumento | Objeto de proteção | Natureza | Controladora/Consolidado | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|----------------|--------------------------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|---------|-----------|-------|
| | | | 31.12.20 | | | 31.12.19 | | | | | |
| | | | Quantidade | Notional | Valor justo | Quantidade | Notional | Valor justo | | | |
| Futuro B3 | DI | Venda | 755 | (69.550) | (60) | 755 | (63.784) | (112) | | | |
| Controladora | | | | | | | | | | | |
| 31.12.20 | | | | | | | | | | | |
| Instrumento | Objeto de proteção | Data do início | Data de vencimento | Notional | Valor justo (Ponta ativa) - R\$ | Valor justo (Ponta passiva) - R\$ | Valor justo | Valor justo (Ponta ativa) - R\$ | | | |
| | | | | | | | Notional | Valor justo (Ponta passiva) - R\$ | | | |
| | | | | | | | | Valor justo | | | |
| Swap | IPCA | 01.11.19 | 15.10.24 | 537.534 | 628.896 | (600.900) | 27.995 | 537.534 | 599.222 | (595.601) | 3.621 |
| | IPCA | 16.12.20 | 18.11.30 | 200.000 | 232.514 | (235.963) | (3.450) | — | — | — | — |
| | IPCA | 17.12.20 | 18.11.30 | 200.000 | 232.343 | (236.206) | (3.863) | — | — | — | — |
| | | | | 937.534 | 1.093.753 | (1.073.069) | 20.682 | 537.534 | 599.222 | (595.601) | 3.621 |



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| Instrumento | Objeto de proteção | Data do início | Data de vencimento | Notional | Consolidado | | | | | | |
|-------------|--------------------|----------------|--------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| | | | | | 31.12.20 | | | 31.12.19 | | | |
| | | | | | Valor justo (Ponta ativa) - R\$ | Valor justo (Ponta passiva) - R\$ | Valor justo | Notional | Valor justo (Ponta ativa) - R\$ | Valor justo (Ponta passiva) - R\$ | Valor justo |
| | IPCA | 01.11.19 | 15.10.24 | 537.534 | 628.896 | (600.900) | 27.996 | 537.534 | 599.222 | (595.601) | 3.621 |
| | IPCA | 16.12.20 | 18.11.30 | 200.000 | 232.514 | (235.963) | (3.449) | — | — | — | — |
| | IPCA | 17.12.20 | 18.11.30 | 200.000 | 232.343 | (236.206) | (3.863) | — | — | — | — |
| | CDI | 18.07.19 | 18.01.24 | — | — | — | — | 20.736 | 22.690 | (22.481) | 209 |
| Swap | CDI | 27.02.20 | 27.02.23 | 800.000 | 824.304 | (852.543) | (28.239) | — | — | — | — |
| | Libor | 25.09.20 | 25.09.24 | 1.847.716 | 1.844.168 | (1.851.388) | (7.220) | — | — | — | — |
| | Libor | 25.09.20 | 25.09.24 | 1.154.822 | 1.137.560 | (1.143.446) | (5.886) | — | — | — | — |
| | Libor | 04.05.20 | 03.05.22 | 2.143.639 | 2.148.030 | (2.151.356) | (3.326) | — | — | — | — |
| | Libor | 30.04.20 | 30.04.23 | 5.196.700 | 5.217.217 | (5.231.025) | (13.808) | — | — | — | — |
| | | | | 12.080.411 | 12.265.032 | (12.302.827) | (37.795) | 558.270 | 621.912 | (618.082) | 3.830 |

a2. Risco de variação cambial:

O risco de variação cambial refere-se ao potencial de perdas econômicas que a Companhia pode incorrer devido a variações adversas neste fator de risco, ocasionadas por motivos diversos, como crises econômicas, alterações de políticas monetárias soberanas ou oscilações de mercado. A Companhia possui ativos e passivos expostos a este risco, porém a Política de Gestão de Riscos Financeiros e de Commodities é clara ao não entender que a simples existência de exposições contrárias promova naturalmente proteção econômica, pois devem ser apreciadas outras questões pertinentes, como descasamentos de prazo e a volatilidade do mercado.

Com o objetivo de proteger o valor de ativos e passivos financeiros, possíveis fluxos de caixa futuros relativos as estimativas de exportação e investimentos líquidos em operações no exterior, indexados em moedas estrangeiras, a Diretoria de Controle de Riscos emprega instrumentos de proteção aprovados pelo Conselho de Administração, como contratos futuros, NDFs (Non-Deliverable Forwards), DFs (Deliverable Forwards), contratos de opционаisidade e contratos de troca de indexador (Swaps), visando a proteção de empréstimos, investimentos, despesas e receitas com juros, estimativas de exportação, custos de matéria prima e fluxos diversos sempre que estes estejam denominados em moeda diferente da moeda funcional da Controladora. As principais exposições a este risco são indexadas ao Dólar Norte-Americano (US\$), Euro (€), Libra Esterlina (£) e Peso Mexicano (MXN) e Dólar Australiano (AU\$).

O valor contábil dos ativos e passivos e outras posições expostas ao risco de moeda estrangeira em 31 de dezembro de 2020 e 2019 são apresentados abaixo em conjunto com o notional dos contratos de derivativos destinados a reduzir a exposição de acordo com a Política de Gestão de Riscos e de Commodities. A exposição é em relação ao Real.

| | Controladora | | | | | |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| | USD | | EUR | | GBP | |
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| OPERACIONAL | | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 2.962.153 | 1.482.787 | 49.754 | 46.471 | 31.876 | 3.230 |
| Contas a receber de clientes | 2.300.167 | 2.581.687 | 41.292 | 158.819 | 88.538 | 64.155 |
| Pedidos de venda | 1.893.232 | 2.048.983 | 48.817 | 175.288 | 110.896 | 109.854 |
| Fornecedores | (124.974) | (76.485) | (49.845) | (21.704) | (101) | (72) |
| Subtotal | 7.030.578 | 6.036.972 | 90.018 | 358.874 | 231.209 | 177.167 |
| FINANCEIRO | | | | | | |
| Partes relacionadas, líquido | 386.827 | (14.565.972) | — | — | — | — |
| Empréstimos e financiamentos | (918.986) | (1.782.976) | (71.131) | (27.687) | — | — |
| Subtotal | (532.159) | (16.348.948) | (71.131) | (27.687) | — | — |
| Total da exposição | 6.498.419 | (10.311.976) | 18.887 | 331.187 | 231.209 | 177.167 |
| DERIVATIVOS | | | | | | |
| Contratos futuros | (519.150) | — | — | — | — | — |
| Contratos futuros DDI | 519.150 | — | — | — | — | — |
| Total dos derivativos | — | — | — | — | — | — |
| EXPOSIÇÃO LÍQUIDA | 6.498.419 | (10.311.976) | 18.887 | 331.187 | 231.209 | 177.167 |
| Dívida líquida em controladas | (44.270.963) | (33.742.311) | — | — | — | — |

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| | Consolidado | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|-----------------|----------------|
| | USD | | EUR | | GBP | | MXN | | AUD | |
| | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| OPERACIONAL | | | | | | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 6.295.296 | 2.853.753 | 74.795 | 100.392 | 34.193 | 23.609 | 1.342.999 | 277.131 | 1.653 | — |
| Contas a receber de clientes | 4.641.316 | 4.531.742 | 128.052 | 225.424 | 113.929 | 749.777 | 567.423 | 426.279 | 14.343 | 222 |
| Pedidos de venda | 2.021.338 | 2.211.775 | 48.993 | 293.481 | 110.896 | 109.854 | — | — | 5.782 | 3.061 |
| Fornecedores | (346.252) | (246.717) | (292.434) | (107.834) | (7.532) | (473.413) | (941.128) | (237.860) | (9.681) | (738) |
| Imposto de renda a recolher | — | — | — | — | — | — | — | — | (9.572) | — |
| Pedidos de compra | (196.762) | (181.686) | (22.081) | (43.761) | — | — | — | — | — | — |
| Subtotal | 12.414.936 | 9.168.867 | (62.675) | 467.702 | 251.486 | 409.827 | 969.294 | 465.550 | 2.525 | 2.545 |
| FINANCEIRO | | | | | | | | | | |
| Partes relacionadas, líquido | 2.260.315 | (18.834.094) | — | — | — | (3.124) | — | — | (40.529) | 16.377 |
| Provisão para riscos processuais | (126.733) | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Adiantamento a clientes | (2.414.510) | — | (285.849) | — | — | — | — | — | — | — |
| Empréstimos e financiamentos | (4.004.776) | (11.641.590) | (116.187) | (27.687) | — | — | — | — | — | — |
| Subtotal | (4.285.704) | (30.475.684) | (402.036) | (27.687) | — | (3.124) | — | — | (40.529) | 16.377 |
| Total da exposição | 8.129.232 | (21.306.817) | (464.711) | 440.015 | 251.486 | 406.703 | 969.294 | 465.550 | (38.004) | 18.922 |
| DERIVATIVOS | | | | | | | | | | |
| Contratos futuros | (77.430) | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Contratos futuros DDI | 519.150 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Deliverable Forwards (DF's) | 337.900 | 50.001 | 322.445 | 144.702 | (46.677) | (63.987) | (1.163.224) | (736.622) | (1.575) | (9.553) |
| Non Deliverable Forwards (NDF's) | 2.338.780 | 60 | (84.732) | 32.955 | (73.123) | (199.092) | — | — | — | — |
| Swap | (13.106) | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Total dos derivativos | 3.105.294 | 50.061 | 237.713 | 177.657 | (119.800) | (263.079) | (1.163.224) | (736.622) | (1.575) | (9.553) |
| EXPOSIÇÃO LÍQUIDA | 11.234.526 | (21.256.756) | (226.998) | 617.672 | 131.686 | 143.624 | (193.930) | (271.072) | (39.579) | 9.369 |
| Dívida líquida em controladas | (44.270.963) | (33.742.311) | — | — | — | — | — | — | — | — |

a2.1. Análise de sensibilidade e detalhamento dos instrumentos financeiros derivativos:
a2.1.1 US\$ (Dólar americano):

| Exposição do R\$ | Risco | Câmbio atual | Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia | | | Cenário (ii) Variação do câmbio em 25% | | | Cenário (iii) Variação do câmbio em 50% | | |
|---|-------------|--------------|--------------------------------|--------------|-----------|--|-------------|------------------------------|---|------------------------------|-------------|
| | | | Efeito no resultado | | Câmbio | Efeito no resultado | | Câmbio | Efeito no resultado | | Câmbio |
| | | | Controladora | Consolidado | Câmbio | Controladora | Consolidado | Câmbio | Controladora | Consolidado | Câmbio |
| Operacional | Apreciação | 5,1967 | 5.0361 | (217.248) | (383.626) | 3.8975 | (1.757.638) | (3.103.722) | 2.5984 | (3.515.289) | (6.207.468) |
| Financeira | Depreciação | 5,1967 | 5.0361 | 16.444 | 132.430 | 3.8975 | 133.039 | 1.071.422 | 2.5984 | 266.080 | 2.142.852 |
| Derivativos | Apreciação | 5,1967 | 5.0361 | — | (95.955) | 3.8975 | — | (776.320) | 2.5984 | — | (1.552.647) |
| Exposição do R\$ | | | Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia | | | Cenário (ii) Variação do câmbio em 25% | | | Cenário (iii) Variação do câmbio em 50% | | |
| Exposição do R\$ | | | Risco | Câmbio atual | Câmbio | Efeito no patrimônio líquido | Câmbio | Efeito no patrimônio líquido | Câmbio | Efeito no patrimônio líquido | Câmbio |
| Dívida líquida em controladas no exterior | | | Depreciação | 5,1967 | 5.0361 | 1.367.990 | 3.8975 | 11.067.698 | 2.5984 | 22.135.481 | — |

Para fins de proteção cambial a Companhia inclui em sua exposição a dívida líquida de controladas no exterior. Embora essas dívidas não gerem exposição cambial no resultado da Companhia (por estarem no exterior, e na moeda funcional de cada país), essas dívidas na consolidação sofrem efeito do câmbio, impactando o patrimônio líquido como variação cambial de investimento, influenciando o endividamento consolidado da Companhia, e consequentemente os indicadores de alavancagem.

| Instrumento | Objeto de proteção | Natureza | Controladora | | | | | |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------|-------------|------------|--------------|-------------|
| | | | 31.12.20 | | | 31.12.19 | | |
| | | | Quantidade | Nocial (R\$) | Valor justo | Quantidade | Nocial (R\$) | Valor justo |
| Futuro B3 | Dólar Americano | Venda | 1.998 | (519.150) | (362) | — | — | — |
| Futuro B3 | DDI | Compra | 1.998 | 519.150 | 374 | — | — | — |



JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

| Instrumento | Objeto de proteção | Natureza | Consolidado | | | | | |
|-------------|--------------------|----------|-------------|--------------|-------------|------------|--------------|-------------|
| | | | 31.12.20 | | | 31.12.19 | | |
| | | | Quantidade | Nocial (R\$) | Valor justo | Quantidade | Nocial (R\$) | Valor justo |
| Futuro B3 | Dólar Americano | Venda | 298 | (77.430) | (1.740) | – | – | – |
| Futuro B3 | DDI | Compra | 1.998 | 519.150 | 374 | – | – | – |

| Instrumento | Objeto de proteção | Natureza | Consolidado | | | | | |
|--------------------------|--------------------|----------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| | | | 31.12.20 | | | 31.12.19 | | |
| | | | Nocial (USD) | Nocial (R\$) | Valor justo | Nocial (USD) | Nocial (R\$) | Valor justo |
| Deliverable Forwards | Dólar Americano | Compra | 83.832 | 337.900 | (14.140) | 12.405 | 50.001 | (3.305) |
| Non Deliverable Forwards | Dólar Americano | Compra | 580.242 | 2.338.780 | (64.217) | 15 | 60 | 218 |

a2.1.2 € (EURO):

| Exposição do R\$ | Risco | Câmbio atual | Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia | | | Cenário (ii) Variação do câmbio em 25% | | | Cenário (iii) Variação do câmbio em 50% | | |
|------------------|-------------|--------------|--------------------------------|--------------|-------------|--|--------------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | | Efeito no resultado | | | Efeito no resultado | | | Efeito no resultado | | |
| | | | Câmbio | Controladora | Consolidado | Câmbio | Controladora | Consolidado | Câmbio | Controladora | Consolidado |
| Operacional | Depreciação | 6,3779 | 6,5782 | 2.827 | (1.969) | 7,9724 | 22.505 | (15.669) | 9,5669 | 45.009 | (31.337) |
| Financeira | Depreciação | 6,3779 | 6,5782 | (2.234) | (12.628) | 7,9724 | (17.783) | (100.509) | 9,5669 | (35.566) | (201.018) |
| Derivativos | Apreciação | 6,3779 | 6,5782 | – | 7.467 | 7,9724 | – | 59.428 | 9,5669 | – | 118.856 |

| Instrumento | Objeto de proteção | Natureza | Consolidado | | | | | |
|--------------------------|--------------------|----------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| | | | 31.12.20 | | | 31.12.19 | | |
| | | | Nocial (EUR) | Nocial (R\$) | Valor justo | Nocial (EUR) | Nocial (R\$) | Valor justo |
| Deliverable Forwards | Euro | Compra | 50.557 | 322.445 | (6.839) | 31.940 | 144.702 | (4.522) |
| Non Deliverable Forwards | Euro | Venda | (13.285) | (84.732) | 2.162 | – | – | – |
| Non Deliverable Forwards | Euro | Compra | – | – | – | 7.274 | 32.955 | (3.781) |

a2.1.3 GBP (Libra Esterlina):

| Exposição do R\$ | Risco | Câmbio atual | Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia | | | Cenário (ii) Variação do câmbio em 25% | | | Cenário (iii) Variação do câmbio em 50% | | |
|------------------|-------------|--------------|--------------------------------|--------------|-------------|--|--------------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | | Efeito no resultado | | | Efeito no resultado | | | Efeito no resultado | | |
| | | | Câmbio | Controladora | Consolidado | Câmbio | Controladora | Consolidado | Câmbio | Controladora | Consolidado |
| Operacional | Apreciação | 7,1008 | 6,8735 | (7.401) | (8.050) | 5,3256 | (57.802) | (62.872) | 3,5504 | (115.605) | (125.743) |
| Derivativos | Depreciação | 7,1008 | 6,8735 | – | 3.835 | 5,3256 | – | 29.950 | 3,5504 | – | 59.900 |

| Instrumento | Objeto de proteção | Natureza | Consolidado | | | | | |
|--------------------------|--------------------|----------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| | | | 31.12.20 | | | 31.12.19 | | |
| | | | Nocial (GBP) | Nocial (R\$) | Valor justo | Nocial (GBP) | Nocial (R\$) | Valor justo |
| Deliverable Forwards | Libra Esterlina | Venda | (6.573) | (46.677) | 255 | (12.012) | (63.987) | 1.108 |
| Non Deliverable Forwards | Libra Esterlina | Venda | (10.298) | (73.123) | (883) | (37.374) | (199.092) | (1.882) |

a2.1.4 MXN (Peso Mexicano):

| Exposição do R\$ | Risco | Câmbio atual | Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia | | | Cenário (ii) Variação do câmbio em 25% | | | Cenário (iii) Variação do câmbio em 50% | | |
|------------------|------------|--------------|--------------------------------|--------------|-------------|--|--------------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | | Efeito no resultado | | | Efeito no resultado | | | Efeito no resultado | | |
| | | | Câmbio | Controladora | Consolidado | Câmbio | Controladora | Consolidado | Câmbio | Controladora | Consolidado |
| Operacional | Apreciação | 0,2610 | 0,2681 | 26.219 | 0,3263 | 242.323 | 0,3915 | 484.647 | Derivativos | Depreciação | 0,2610 |
| | | | | | (31.465) | 0,3263 | (290.806) | (581.612) | | | |

| Instrumento | Objeto de proteção | Natureza | Consolidado | | | | | |
|----------------------|--------------------|----------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| | | | 31.12.20 | | | 31.12.19 | | |
| | | | Nocial (MXN) | Nocial (R\$) | Valor justo | Nocial (MXN) | Nocial (R\$) | Valor justo |
| Deliverable Forwards | Peso Mexicano | Venda | (4.456.798) | (1.163.224) | 6.397 | (3.451.839) | (736.622) | (14.599) |

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

a2.1.5 AUD (Dólar Australiano):

| Exposição do R\$ | Risco | Câmbio atual | Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia | | Cenário (ii) Variação do câmbio em 25% | | Cenário (iii) Variação do câmbio em 50% | |
|----------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|--|---------------------|---|---------------------|
| | | | Câmbio | Efeito no resultado | Câmbio | Efeito no resultado | Câmbio | Efeito no resultado |
| | | | | Consolidado | | Consolidado | | Consolidado |
| Operacional | Apreciação | 4,0139 | 4,1349 | 76 | 5,0174 | 631 | 6,0209 | 1.262 |
| Financeira | Depreciação | 4,0139 | 4,1349 | (1.222) | 5,0174 | (10.132) | 6,0209 | (20.265) |
| Derivativos | Depreciação | 4,0139 | 4,1349 | (47) | 5,0174 | (394) | 6,0209 | (787) |
| Consolidado | | | | | | | | |
| 31.12.20 | | | | | | | | |
| Instrumento | Objeto de proteção | Natureza | Nacional (AUD) | Nacional (R\$) | Valor justo | Nacional (AUD) | Nacional (R\$) | Valor justo |
| Deliverable Forwards | Dólar Australiano | Venda | (392) | (1.575) | (47) | (3.374) | (9.553) | (157) |

b. Risco de preços de commodities:

A Companhia atua globalmente em diversos ramos do agronegócio (toda a cadeia de proteína animal, biodiesel, entre outros), e no curso normal de suas operações está exposta a variações de preços de commodities diversas, como boi gordo, boi magro, porco, milho, complexo de soja e energia, principalmente nos mercados norte-americano, australiano e brasileiro. Os mercados de commodities têm como característica fundamental a alta volatilidade, devido a fatores externos diversos como clima, volume da oferta, custos de transporte, políticas agropecuárias, custos de armazenamento, entre outros. A Diretoria de Controle de Riscos é responsável por mapear as exposições a preços de commodities da Companhia e propor à Comissão de Gestão de Riscos estratégias para mitigar tais exposições.

Parte significativa dos insumos da Companhia são ativos biológicos. Visando manter o fluxo contínuo destes insumos, a Companhia utiliza contratos de compra a termo com os fornecedores. Para complementar a compra a termo, a Companhia utiliza instrumentos derivativos para mitigar exposições específicas, principalmente os contratos futuros, para mitigar o impacto da flutuação do preço - nos estoques e contratos de venda. A Companhia julga adequado assumir o valor médio gasto com os insumos como parâmetro indicativo de valor operacional a ser protegido pelos contratos firmes.

b1. Composição dos instrumentos financeiros derivativos de commodities (boi) da Controladora:

O ramo de atuação da Controladora está exposto à volatilidade dos preços do gado, cuja variação resulta de fatores fora do controle da Administração, tais como fatores climáticos, volume da oferta, custos de transporte, políticas agropecuárias e outros. As compras a termo de gado podem ser negociadas com preço em aberto (preços marcados ao preço atual no dia de entrega) ou preços fixos. A Companhia pode utilizar contratos futuros negociados na B3 para equilibrar as exposições.

Os fatores que influenciam a estratégia de redução de risco do preço de commodities são os prazos dos contratos a termo para compras de gado, considerando todos os valores e prazos negociados.

A exposição da Companhia às flutuações de preços de gado em 31 de dezembro de 2020 e 2019 demonstrados abaixo, estão de acordo com a Política de Gestão de Riscos Financeiros e de Commodities e são representativas da exposição em cada período.

| EXPOSIÇÃO em Commodities (boi) | 31.12.20 | | 31.12.19 | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | Contratos firmes de compra de boi | 164.106 | Subtotal | 285.820 |
| DERIVATIVOS | | | | |
| Contratos futuros | | (57.457) | | (96.314) |
| Subtotal | | (57.457) | | (96.314) |
| EXPOSIÇÃO LÍQUIDA | | 106.649 | | 189.506 |

Análise de sensibilidade:

| Exposição | Risco | Preço atual | Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia | | Cenário (II) Variação da @ em 25% | | Cenário (III) Variação da @ em 50% | |
|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| | | | Preço | Efeito no resultado | Preço | Efeito no resultado | Preço | Efeito no resultado |
| | | | | Controladora | | Controladora | | Controladora |
| Operacional | Depreciação | 267,15 | 258,36 | (5.397) | 200,36 | (41.026) | 133,58 | (82.053) |
| Derivativos | Apreciação | 267,15 | 258,36 | 1.890 | 200,36 | 14.364 | 133,58 | 28.728 |

Detalhamento dos instrumentos financeiros derivativos:

| Instrumento | Objeto de proteção | Natureza | Controladora | | |
|-------------|--------------------|----------|---------------------|----------|-------------|
| | | | 31.12.20 | | |
| | | | Quantidade | Nacional | Valor justo |
| Futuro B3 | Commodities (Boi) | Venda | 633 | (57.457) | 99 |
| | | | | | 1.481 |
| | | | | | (96.314) |
| | | | | | (2.832) |

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

b2. Composição dos instrumentos financeiros derivativos de commodities (grãos) da Seara Alimentos:

O ramo de atuação da Seara Alimentos está exposto à volatilidade dos preços de grãos, cuja variação resulta de fatores fora do controle da Administração, tais como fatores climáticos, volume da oferta, custos de transporte, políticas agropecuárias e outros.

A Seara Alimentos, de acordo com sua política de gerenciamento de estoque, iniciou a estratégia de gestão de risco de preço de grãos atuando no controle físico, que inclui expectativas de consumo futuro, compras antecipadas, aliadas com operações no mercado futuro, através da contratação de hedge de futuro de grãos na B3, CME e no mercado de balcão, através de NDFs (Non-Deliverable Forwards), visando garantir o preço de mercado.

Os controles internos utilizados para gerenciamento do risco e cobertura são feitos através de planilhas de cálculo e acompanhamento das operações efetuadas e cálculo do VaR para 1 dia, com intervalo de confiança de 99%.

A Administração entende que os dados quantitativos referentes ao risco de exposição a variação do preço de grãos da Seara Alimentos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 estão de acordo com a Política de Gestão de Riscos Financeiros e de Commodities e são representativas da exposição incorrida durante o período.

| | Seara Alimentos | |
|--|------------------------|-----------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 |
| EXPOSIÇÃO em Commodities (Grãos): | | |
| OPERACIONAL | | |
| Pedidos de compras | 296.461 | 131.192 |
| Subtotal | 296.461 | 131.192 |
| DERIVATIVOS | | |
| Contratos futuros | 255.377 | 12.540 |
| Prêmio Porto | 4.923 | - |
| Subtotal | 260.300 | 12.540 |
| EXPOSIÇÃO LÍQUIDA | 556.761 | 143.732 |

Análise de sensibilidade:

| Exposição | Risco | Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia | | Cenário (II) Variação do preço em 25% | | Cenário (III) Variação do preço em 50% | |
|-------------|-------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| | | Preço | Efeito no resultado | Preço | Efeito no resultado | Preço | Efeito no resultado |
| Operacional | Depreciação | (2,53)% | (7.492) | (25,00)% | (74.115) | (50,00)% | (148.231) |
| Derivativos | Depreciação | (2,53)% | (6.578) | (25,00)% | (65.075) | (50,00)% | (130.150) |

Detalhamento dos instrumentos financeiros derivativos:

| Instrumento | Objeto de proteção | Natureza | Seara Alimentos | | | | | |
|-----------------|---------------------|----------|------------------------|---------|-------------|------------|--------|-------------|
| | | | Quantidade | Nocial | Valor justo | Quantidade | Nocial | Valor justo |
| Futuro B3 | Commodities (Grãos) | Compra | 1.004 | 255.377 | 84 | 369 | 12.540 | 138 |
| Prêmio do Porto | Commodities (Grãos) | Compra | 129.000 | 4.923 | 21.284 | - | - | - |

b3. Composição dos instrumentos financeiros derivativos de commodities da JBS USA:

A Administração entende que os dados quantitativos referentes ao risco de exposição a variação do preço de "commodities" da subsidiária JBS USA em 31 de dezembro de 2020 e 2019 demonstrados abaixo estão de acordo com a Política de Gestão de Riscos Financeiros e de Commodities e são representativas da exposição incorrida durante o período.

| | JBS USA | | |
|-----------------------------------|--------------------|--|--------------------|
| | 31.12.20 | | 31.12.19 |
| EXPOSIÇÃO em Commodities: | | | |
| OPERACIONAL | | | |
| Contratos firmes de compra de boi | 10.069.506 | | 10.231.709 |
| Subtotal | 10.069.506 | | 10.231.709 |
| DERIVATIVOS | | | |
| Deliverable Forwards | (3.340.319) | | (2.094.928) |
| Subtotal | (3.340.319) | | (2.094.928) |
| EXPOSIÇÃO LÍQUIDA | 6.729.187 | | 8.136.781 |

Análise de sensibilidade:

| Exposição | Risco | Cenário (I) VaR 99% I.C. 1 dia | | Cenário (II) Variação do preço em 25% | | Cenário (III) Variação do preço em 50% | |
|-------------|-------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| | | Preço | Efeito no resultado | Preço | Efeito no resultado | Preço | Efeito no resultado |
| Operacional | Depreciação | (2,48)% | (249.623) | (25,00)% | (2.517.376) | (50,00)% | (5.034.753) |
| Derivativos | Apreciação | (2,48)% | 82.807 | (25,00)% | 835.080 | (50,00)% | 1.670.160 |

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

Detalhamento dos instrumentos financeiros derivativos:

| Instrumento | Objeto de proteção | Natureza | Consolidado | | | | |
|----------------------|--------------------|----------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | 31.12.20 | | Valor justo | 31.12.19 | |
| | | | Nocial (USD) | Nocial (R\$) | | Nocial (USD) | Nocial (R\$) |
| Deliverable Forwards | Commodities (Boi) | Venda | (642.777) | (3.340.319) | 27.428 | (519.743) | (2.094.928) |

c. Risco de crédito:

A Companhia está potencialmente sujeita a riscos de créditos relacionados às suas contas a receber de clientes, aplicações financeiras e contratos de proteção.

Para o caso das operações financeiras que têm como contraparte instituições financeiras (aplicações e contratos de proteção), a Companhia emprega limites de exposição definidos pela Comissão de Gestão de Riscos, baseados em classificações de risco (ratings) de agências internacionais especializadas.

Montantes aplicados em títulos privados (notadamente Certificados de Depósitos Bancários), bem como valores justos acumulados a receber em operações de proteção contratadas com bancos, devem obedecer a seguinte tabela de limites para que o volume total não ultrapasse um determinado percentual do patrimônio líquido da instituição financeira (%PL). Em conjunto, devem ser observados os limites quanto ao horizonte de tempo (horizonte máximo) para que a aplicação seja resgatada.

| Categoria | %PL | Horizonte máximo |
|-----------|--------|------------------|
| AAA | 2,00 % | 5 anos |
| AA | 1,00 % | 3 anos |
| A | 0,50 % | 2 anos |
| BBB | 0,25 % | 1 ano |

O valor contábil dos ativos financeiros que representam a exposição máxima ao risco do crédito na data das demonstrações contábeis foi:

| | Notas | Controladora | | Consolidado | |
|-------------------------------|-------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | 31.12.20 | 31.12.19 | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Ativos | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 5 | 3.351.911 | 1.883.135 | 19.679.743 | 10.033.967 |
| Contas a receber de clientes | 6 | 2.871.612 | 2.609.254 | 14.001.217 | 11.136.622 |
| Créditos com empresas ligadas | 10 | 1.872.127 | 715.527 | 382.019 | 275.178 |
| | | 8.095.650 | 5.207.916 | 34.062.979 | 21.445.767 |

d. Risco de liquidez:

O risco de liquidez decorre da gestão de capital de giro da Companhia e da amortização dos encargos financeiros e principalmente dos instrumentos de dívida. É o risco que a Companhia poderá ter em cumprir as suas obrigações financeiras vincendas.

A Companhia administra seu capital tendo como base parâmetros de otimização da estrutura de capital com foco nas métricas de liquidez e alavancagem que possibilitem um retorno aos acionistas, no médio prazo, condizente com os riscos assumidos na operação.

A Administração da liquidez da Companhia é feita levando em consideração, principalmente, o indicador de liquidez seca, representado pelo nível de disponibilidades mais investimentos financeiros divididos pela dívida de curto prazo. É mantido também o foco na gestão da alavancagem geral da Companhia com o acompanhamento da relação da dívida líquida sobre "EBITDA" em níveis que considerados administráveis para a continuidade das operações.

Com base na análise desses indicadores, é definida a gestão de capital de giro de forma a manter a alavancagem natural da Companhia em níveis iguais ou inferiores ao índice de alavancagem que a Administração considera como adequado.

Os índices de liquidez e alavancagem consolidados estão demonstrados abaixo:

| | Consolidado | |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| | 31.12.20 | 31.12.19 |
| Caixa e equivalentes de caixa | 19.679.743 | 10.033.967 |
| Empréstimos e financiamentos no CP | (4.562.102) | (2.078.899) |
| Indicador de liquidez seca | 4,31 | 4,83 |
| Indicador de alavancagem (R\$) | 1,57 x | 2,16 x |
| Indicador de alavancagem (USD) | 1,58 x | 2,13 x |

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

O quadro abaixo apresenta o valor justo dos passivos financeiros da Companhia de acordo com os respectivos vencimentos:

| | Controladora | | | | | | | | | |
|---|----------------|------------------|------------------|----------------|-----------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------|
| | 31.12.20 | | | | | 31.12.19 | | | | |
| | Menos de 1 ano | Entre 1 e 3 anos | Entre 4 e 5 anos | Mais de 5 anos | Total | Menos de 1 ano | Entre 1 e 3 anos | Entre 4 e 5 anos | Mais de 5 anos | Total |
| Fornecedores | 4.510.871 | — | — | — | 4.510.871 | 3.566.693 | — | — | — | 3.566.693 |
| Débito com empresas ligadas | — | — | — | — | — | — | — | — | 17.641.379 | 17.641.379 |
| Empréstimos e financiamentos | 1.700.815 | 1.303.717 | 524.729 | 1.830.872 | 5.360.133 | 208.984 | 240.146 | 2.279.124 | 2.696 | 2.730.950 |
| Juros estimados sobre empréstimos e financiamentos ⁽¹⁾ | 264.274 | 381.132 | 245.748 | 474.584 | 1.365.738 | 169.649 | 294.993 | 58.493 | 71 | 523.206 |
| Passivos financeiros derivativos | 21.087 | — | — | — | 21.087 | 22.194 | — | — | — | 22.194 |
| Compromissos com terceiros para investimentos | 21.193 | 4.950 | — | — | 26.143 | 22.193 | 11.550 | — | — | 33.743 |

| | Consolidado | | | | | | | | | |
|---|----------------|------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------|
| | 31.12.20 | | | | | 31.12.19 | | | | |
| | Menos de 1 ano | Entre 1 e 3 anos | Entre 4 e 5 anos | Mais de 5 anos | Total | Menos de 1 ano | Entre 1 e 3 anos | Entre 4 e 5 anos | Mais de 5 anos | Total |
| Fornecedores | 24.298.442 | — | — | — | 24.298.442 | 17.450.306 | — | — | — | 17.450.306 |
| Empréstimos e financiamentos | 4.562.102 | 6.142.420 | 12.181.765 | 43.020.420 | 65.906.707 | 2.078.899 | 1.918.477 | 8.922.496 | 40.108.171 | 53.028.043 |
| Juros estimados sobre empréstimos e financiamentos ⁽¹⁾ | 3.014.943 | 6.217.792 | 5.573.784 | 5.868.015 | 20.674.534 | 2.583.773 | 5.222.548 | 5.304.423 | 5.261.673 | 18.372.417 |
| Passivos financeiros derivativos | 287.536 | — | — | — | 287.536 | 251.964 | — | — | — | 251.964 |
| Compromissos com terceiros para investimentos | 45.622 | 4.950 | — | — | 50.572 | 45.709 | 57.839 | 22.363 | — | 125.911 |

⁽¹⁾ Inclui juros sobre o saldo de empréstimos e financiamentos. Os pagamentos são estimados pela taxa variável da dívida com base na taxa de juros efetiva em 31 de dezembro de 2020 e 31 de dezembro de 2019. Pagamentos em moeda estrangeira são estimados com base nas taxas de câmbio de 31 de dezembro de 2020 e 31 de dezembro de 2019.

A Controladora possui títulos dados em garantia para as operações de derivativos junto a bolsas de mercadorias e futuros cujo saldo em 31 de dezembro de 2020 é de R\$141.080 (R\$165.941 em 31 de dezembro de 2019). Essa garantia é superior à necessidade apresentada para essas operações.

A subsidiária indireta JBS USA e suas controladas, possuem títulos dados em garantia para as operações de derivativos junto a bolsas de mercadorias e futuros cujo saldo em 31 de dezembro de 2020 é de R\$303.487 (R\$513.914 em 31 de dezembro de 2019). Essa garantia é superior à necessidade apresentada para essas operações.

Ainda, a subsidiária direta Seara Alimentos possui títulos dados em garantia para as operações de derivativos junto a bolsas de mercadorias e futuros cujo saldo em 31 de dezembro de 2020 é de R\$99.524 (R\$76.861 em 31 de dezembro de 2019). Essa garantia é superior à necessidade apresentada para essas operações.

A Companhia não possui garantias recebidas de terceiros consideradas relevantes.

* * * *

JBS S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

32 Aprovação das demonstrações contábeis

A aprovação destas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ocorreu na reunião do Conselho de Administração realizada em 24 de março de 2021.

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Presidente do Conselho: | Jeremiah Alphonsus O'Callaghan |
| Vice-Presidente: | José Batista Sobrinho |
| Membro do Conselho: | Aguinaldo Gomes Ramos Filho |
| Membro do Conselho: | Wesley Mendonça Batista Filho |
| Conselheiro Independente: | Gilberto Meirelles Xandó Baptista |
| Conselheiro Independente: | Gelson Luiz Merisio |
| Conselheiro Independente: | José Guimarães Monforte |
| Conselheira Independente: | Alba Pettengill |
| Conselheiro Independente: | Márcio Guedes Pereira Júnior |

PARECER DO COMITÊ DE AUDITORIA ESTATUTÁRIO

O Comitê de Auditoria Estatutário revisou as demonstrações contábeis referentes aos exercício findo em 31 de dezembro de 2020. Com base nos procedimentos efetuados, considerando, ainda, o relatório da Grant Thorton Auditores Independentes, bem como as informações e esclarecimentos recebidos no decorrer do exercício, recomenda que os referidos documentos estão em condições de serem apreciados pelo Conselho de Administração.

COMITÊ DE AUDITORIA ESTATUTÁRIO

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Coordenador do Comitê: | Gilberto Meirelles Xandó Baptista |
| Membro Independente do Comitê: | Paulo Sérgio Cruz Dantas Matos |
| Membro Independente do Comitê: | Orlando Octávio de Freitas Júnior |
| Membro Independente do Comitê: | Gelson Luiz Merisio |

PARECER DO CONSELHO FISCAL

O Conselho Fiscal, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, examinou o Relatório da Administração e as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia, incluindo a proposta de destinação dos lucros, relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, aprovados pelo Conselho de Administração da Companhia nesta data.

Com base em nossa revisão, nas informações e esclarecimentos recebidos durante o decorrer do exercício e considerando o relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, sem ressalvas, emitido nesta data, o Conselho Fiscal opina que referidos documentos estão em condições de serem encaminhados para aprovação da Assembleia Geral de Acionistas.

CONSELHO FISCAL

| | |
|--------------------------------|--|
| Presidente do Conselho: | Adrian Lima da Hora |
| Membro do Conselho: | José Paulo da Silva Filho |
| Membro do Conselho: | Demetrius Nichele Maciel |
| Membro do Conselho: | Maurício Wanderley Estanislau da Costa |

DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS E SOBRE O RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES

Os Diretores da Companhia declararam para os fins do disposto no artigo 25, parágrafo 1º, incisos V e VI da Instrução CVM 480 de 7 de dezembro de 2009, que:

- (i) Reviram, discutiram e concordam com o relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2020; e
- (ii) Reviram, discutiram e concordam com as demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2020.

DIRETORIA ESTATUTÁRIA

| | |
|---|---------------------------------|
| Diretor Presidente: | Gilberto Tomazoni |
| Diretor de Administração e Controle: | Eliseo Santiago Perez Fernandez |
| Diretor Financeiro e de Relações com Investidores: | Guilherme Perboyre Cavalcanti |
| Diretor: | Jeremiah Alphonsus O'Callaghan |
| Diretor: | Wesley Mendonça Batista Filho |

Contador: Agnaldo dos Santos Moreira Jr. (CRC SP: 244207/O-4)

* * * * *

